

AV-mottagare/DVD-spelare med 6,5 tums vidskärm
AV-receiver/DVD-afspiller med 6,5" bredt display
AV-mottaker/DVD-spiller med 6,5-tommers display
AV vastaanotin/DVD soitin 6,5 tuuman laajakuvanäytöllä

Bruksanvisning
Betjeningsvejledning
Bruksanvisning
Käyttöopas

AVH-P5700DVD

Glöm inte att registrera produkten på www.pioneer.se (eller www.pioneer-eur.com)
Glem ikke at registrere dit produkt på www.pioneer.dk (eller www.pioneer-eur.com)
Ikke glem å registrere produktet ditt på www.pioneer.no (eller www.pioneer-eur.com)
Älä unohda rekisteröidä tuotetta www.pioneer-eur.com

Pioneer *sound.vision.soul*

SVENSKA

DANSK

NORSK

SUOMI

Innehåll

Se till att läsa dessa avsnitt

- Avspelningsbara skivor 12
- Regionkoder för DVD-videoskivor 12
- När en operation är förbjuden 14

Anslutning av enheterna 3	Öppna och stäng bildskärmen 18
Anslutning av strömkabel 5	Val av vidformatläge 19
Anslutning av slutsteg (säljs separat) 6	Justering av bildinställningen 19
Anslutning med backningskamera 7	Skydda enheten mot stöld 20
Anslutning med en flerkanalsprocessor 7	
Anslutning med navigationsenhet 8	Tuner 21
och iPod-adaptör 8	Lyssna på radion 21
Anslutning och installation av kopplingsbox för den optiska kabeln 8	Lagring och val av sändningsfrekvenser 21
Anslutning av extern videokomponent och bildskärm 9	Avancerad användning av tunern 21
	Sökning av stationer med starka signaler 22
Installation 9	Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna 22
DIN-installation från framsidan/baksidan 9	RDS 22
DIN-installation från framsidan 10	Användning av RDS 22
DIN-installation från baksidan 10	Val av RDS-display 23
Fastmontering av frontpanelen 10	Val av alternativa frekvenser 23
	Mottagning av trafikmeddelanden 23
	Användning av PTY-funktioner 24
	Radiotext 24
	PTY-lista 25
Försiktighetsåtgärder 11	Avspeling av DVD-videoskivor 25
Vi tackar dig för att ha köpt denna Pioneer-produkt 11	Lyssna på DVD-video 25
VIKTIGA SÄKERHETS-FÖRESKRIFTER 11	Användning av DVD-menyn 26
Med hänsyn till säker körning 11	Gå bakåt eller framåt till en annan titel 26
För att undvika att batteriet laddas ur 11	Stoppa avspeling 26
	Paus i avspeling av DVD-video 26
	Avspeling en bildruta åt gången 26
	Långsam avspeling (slow-motion) 27
	Sök en önskad scen med start av avspeling från en programmerad tidpunkt 27
Innan du använder enheten 12	Val av dialogspråk under avspeling (flera ljudformat) 27
Om denna enhet 12	Val av textspråk under avspeling (flera textspråk) 28
Om denna bruksanvisning 13	Val av bildvinkel under avspeling (flera bildvinklar) 28
Om problem uppstår 13	Återgå till angiven scen 28
Funktioner 13	Automatisk DVD-avspeling 28
Om WMA 14	Avancerad användning av DVD-video 28
För att skydda bildskärmen 14	Repetitionsavspeling 29
För bekväm användning av bildskärmen 14	Val av ljudutgång 29
DVD-skivornas symboler och deras betydelse 14	Återta avspeling (bokmärke) 29
Nullställning av mikroprocessorn 15	Avspeling av video-CD-skivor 30
Systemets delar 15	Titta på video-CD-skivor 30
Huvudenhet 15	Stoppa avspeling 30
Extra tillbehör fjärrkontroll 16	Paus i avspeling av video-CD-skivor 30
	Avspeling en bildruta åt gången 30
Grundinstruktioner 16	Långsam avspeling (slow-motion) 31
Koppla på enheten och välj en källa 16	Sök en önskad scen med start av avspeling från en programmerad tidpunkt 31
Laddning av skivor 17	Avspelningskontroll 31
Justering av ljudnivån 17	Avancerad användning av video-CD-skivor 31
Stäng av enheten 17	Repetitionsavspeling 32
Användning av bakre bildskärm 17	Val av ljudutgång 32
Visning av navigationsbild 17	
Visning av AVG-VDP1 (Pioneers fordonsdynamikprocessor) 18	
Grundinstruktioner för användning av touchtangenterna 18	

Avspeling av CD-skivor 32	TV-tuner 45
Lyssna på CD-skivor 32	Titta på TV 45
Stoppa avspeling 33	Lagring och val av stationer 45
Paus i CD-avspeling 33	Avancerad användning av TV-tunern 45
Sökning av önskat spår 33	Lagring av de starkaste stationerna i ordningsföljd 46
CD TEXT-funktioner 33	Val av landsgrupp 46
Avancerad användning av CD-spelaren 33	
Repetitionsavspeling 34	DVD-spelare 46
Slumpvis avspeling av spår 34	Avspeling av skivor 46
Scanning av spår på en CD-skiva 34	Välj en skiva 47
Inmatning av skivtitlar 34	Paus i avspeling av en skiva 47
Val av spår från spårtegelistan 34	Avancerad användning av DVD-spelaren 47
	Repetitionsavspeling 47
MP3/WMA-avspeling 35	Slumpvis avspeling av spår 47
Lyssna på MP3/WMA 35	Scanning av spår på en CD-skiva 47
Stoppa avspeling 36	ITS-spellistor 48
Paus i MP3/WMA-avspeling 36	Skivtitelfunktioner 48
Visning av informationslistan för MP3/WMA-filer 36	
Avancerad användning av den inbyggda DVD/MP3/WMA-spelaren 37	Avspeling av musik på iPod 48
Repetitionsavspeling 37	Lyssna på musik på iPod 48
Slumpvis avspeling av spår 37	Bläddra fram önskat musikstycke 49
Scanning av mappar och spår 37	Paus i ett musikstycke 49
	Visning av textinformation på iPod 49
	Repetitionsavspeling 49
	Slumpvis avspeling av musikstycken 49
CD-växlare 38	Ljudinställningar 50
Lyssna på CD-skivor 38	Justering av ljudinställningar 50
Paus i CD-avspeling 38	Balansjustering 50
CD TEXT-funktioner 38	Användning av equalizer 50
50-skivors CD-växlare 39	Justering av bas och diskant 51
Avancerad användning av CD-växlaren 39	Justering av Loudness 52
Repetitionsavspeling 39	Subwooferutgång 52
Slumpvis avspeling av spår 39	Nonfading-utgång 52
Scanning av CD-skivor och spår 39	Högpassfilter 52
ITS-spellistor 39	Justering av källans ljudnivå 53
Skivtitelfunktioner 40	Utjämning av equalizer-kurvor (EQ-EX) 53
Val av spår från spårtegelistan 41	
Kompression och basförstärkning 41	Processor för digitala signaler 53
	DSP-inställningar 53
DAB-tuner 42	Användning av ljudfältskontroll 54
Lyssna på DAB-tunern 42	Användning av positionsväljare 54
Val av DAB-display 42	Balansjustering 54
Lagring och val av sändningsfrekvenser 43	Justering av källans ljudnivå 55
Användning av dynamisk etikett 43	Användning av dynamisk områdeskontroll 55
Avancerad användning av DAB-tunern 43	Användning av nedmixningsfunktionen 55
Inställning av avbrott för servicemeddelanden 43	Användning från direktkontroll 55
Val av tjänster från listan över tillgängliga programtjänster 44	Användning av Dolby Pro Logic II 55
Sök programtjänst enligt tillgänglig programtyp (PTY) 44	Inställning av högtalare 56
Koppla på/av primära eller sekundära servicekomponenter 44	Val av delningsfrekvens 57
Koppla på/av serviceuppföljning 44	Justering av högtalarnas utgångsnivåer 57
	Justering av högtalarens utgångsnivåer med en testton 57

Innehåll

Avståndsställning	58	Tilläggsinformation	70
Användning av equalizer	58	Felsökning	70
Användning av autokorrigerig	59	Felmeddelanden	71
Auto TA och EQ (automatisk avståndsställning och autokorrigerig)	59	Auto TA- och EQ-felmeddelanden	71
		Felmeddelandenas innebörd	71
		DVD-spelaren och dess underhåll	72
		DVD-skivor	72
		CD-R- och CD-RW-skivor	72
		MP3- och WMA-filer	72
		Om mapper och MP3/WMA-filer	73
		Korrekt användning av bildskärmen	74
		Kodtabell för språkval för DVD-skivor	75
		Terminologi	75
		Tekniska data	77
Inställning av DVD-spelaren	61	Index	78
Justeringssteg vid inställning av DVD	61		
Val av textspråk	61		
Val av dialogspråk	62		
Val av menyspråk	62		
Koppla på eller av hjälptexter	62		
Inställning av bildvinkelsymbol	62		
Inställning av bildformat	62		
Inställning av föräldracensur	63		
Grundinställningar	64		
Justering av grundinställningar	64		
Inställning av FM-sökningssteg	64		
Automatisk PI-sökning	64		
Koppla på eller stäng av varningston	64		
Val av AUX-inställning	64		
Växla belysning	64		
Val av belysningsfärg	64		
Inställning av bakre högtalarutgång och subwoofers styrenhet	65		
Korrigerig av distorsion	65		
Bortkoppling/dämpning av ljudkälla Mixa röstvägledning/AVG-VDP1- pipsignal och ljud	66		
Noiställning av ljudfunktionerna	66		
Inställning av TV-signal	66		
Övriga funktioner	67		
Justering av systeminställningar	67		
Inställning av AV-ingång	67		
Inställning av backningskamera	67		
Titta i den bakre vyn	67		
Inställning av automatisk öppningsfunktion	68		
Inställning av klockan	68		
Val av bild för den bakre bildskärmen	68		
AUX-källa	69		
Val av bakgrundsdisplay	69		

Anslutning av enheterna

⚠ VARNING

- För att undvika risken för olyckor och ev. lagöverträdelser ska funktionen för främre DVD eller TV (säljs separat) aldrig användas under körning. Bakre bildskärmar bör heller inte placeras där de är synliga för och kan distrahera föraren.
- I vissa länder och stater kan visning av bilder på skärm i fordon även för andra personer än föraren vara olagligt. Där sådana bestämmelser gäller måste de följas och denna enhets DVD-funktioner få då inte användas.

⚠ SE UPP:

- PIONEER rekommenderar inte att du installerar eller underhåller bildskärmen själv. Du riskerar att utsätta dig för en elektrisk stöt eller andra faror vid installation och service av bildskärmen. Installation och underhåll av bildskärmen bör endast utföras av Pioneer-auktoriserade servicetekniker.**
- Fäst ledningarna med kabelklämmor eller elektrisk tejp. Se till att det inte finns några oisolerade ledningar.**
- Borra inte hål i motorrummet för att ansluta enhetens gula ledning till fordonets batteri. Motorvibrationer kan eventuellt leda till att isoleringen inte fungerar vid platsen där ledningen passerar från passagerarutrymmet till motorrummet. Var extra noggrann när du monterar ledningen vid denna plats.**
- Det är ytterst farligt att låta ledningen till bildskärmen viras runt styrkolonnen eller växelspaken. Se till att bildskärmen installeras på ett sådant sätt att den inte utgör hinder vid körning.**
- Se till att ledningarna inte kommer i kontakt med några rörliga delar, t.ex. växelspak, parkeringsbroms eller sätenas glidmekanismer.**
- Förkorta ej några ledningar. I annat fall riskerar du att skyddskretsen inte fungerar ordentligt.**

⚠ VARNING

DEN LJUSGRÖNA LEDNINGEN VID STRÖMKONTAKTEN AVKÄNNER PARKERINGSSTATUS OCH MÅSTE ANSLUTAS TILL PARKERINGSBROMSENS STRÖMFÖRSÖRJNINGSSIDA. FELAKTIG ANSLUTNING ELLER ANVÄNDNING AV DENNA LEDNING KAN LEDA TILL LAGÖVERTRÄDELSE OCH ORSAKA ALLVARLIGA SKADOR ELLER PERSONSKADOR.

SVENSKA

Anslutning av enheterna

Observera

- Denna enhet är avsedd för fordon med 12-volts batteri och negativ jord. Kontrollera batteriets spänning innan du installerar enheten i en husbil, lastbil eller buss.
- För att undvika kortslutningar i elsystemet, se till att koppla loss  batterikabeln innan du börjar installationen.
- Se ägarhandbokens anvisningar för anslutning av slutsteg och andra enheter och gör sedan anslutningarna korrekt.
- Fäst ledningarna med kabelklämmor eller motsvarande. Linda tejp runt ledningarna för att skydda dem på ställen där de ligger an mot metalldelar.
- Installera och fäst alla ledningar så att de inte ligger an mot några rörliga delar, t.ex. växelspak, handbroms eller skenor till säten. Installera inte ledningarna på ställen där de kan utsättas för hög värme, t.ex. nära utlopp till bilens värmesystem. Om ledningens isolering smälter eller skadas finns det risk för att ledningen kortsluts till fordonets karosseri.
- Dra ej den gula ledningen genom något hål in i motorrummet för att ansluta den till batteriet. Detta skadar ledningens isolering och orsakar en mycket farlig kortslutning.
- Förkorta ej några ledningar. I annat fall riskerar du att skyddskretsen inte fungerar när det behövs.
- Avlägsna aldrig isoleringen till enhetens strömkabel för att göra en tjuvkoppling till någon annan utrustning. Ledningens strömkapacitet överskrids, vilket resulterar i att den överhettas.
- När du byter säkring, se till att endast använda en säkring som motsvarar de specifikationer som anges på säkringshållaren.
- Eftersom systemet använder en unik BPTL-krets, koppla aldrig högtalarledningarna så att de jordas direkt eller så att de vänstra och högra  högtalarledningarna blir gemensamma.
- Om RCA-stiftuttaget på enheten inte skall användas, ta ej bort kåporna som sitter på ändan av kopplingsdonet.
- Högtalare som ansluts till denna enhet måste vara högeffektshögtalare, märkta för minst 50 W och 4 – 8 ohms impedans. Anslutning av högtalare med annan uteffekt och impedans än vad som anges här kan resultera i att högtalarna fattar eld, avger rök eller skadas.
- När du kopplar på (ON) källan till denna produkt, matas en kontrollsignal ut via den blå/vita ledningen. Gör anslutningen till fjärrkontrollen för ett externt slutsteg eller till bilantennens styrrelä (max. 300 mA 12 V DC). Om bilen har en glasantenn, gör anslutningen till antenntförstärkarens strömkontakt.
- När du använder en extern högeffektsförstärkare med detta system, se till att inte ansluta den blå/vita ledningen till förstärkarens strömkontakt. Anslut ej heller den blå/vita ledningen till bilantennens strömkontakt. En sådan anslutning kan orsaka extra höga strömförluster och felfunktion.

- Isolera den borttagna ledningen med isoleringstejp för att undvika kortslutning. Isolera alltid högtalarledningar som inte används. Det finns risk för kortslutning om ledningarna inte isoleras.
- För att hindra felaktig uppkoppling är ingångssidan av IP-BUS kopplingen märkt med blå färg och utgångssidan med svart färg. Kontrollera korrekt anslutning av kontakter med samma färg när du gör uppkopplingen.
- **Denna enhet kan ej installeras i ett fordon som saknar ACC-läge (accessory) på tändningslåset.**



ACC-läge



Inget ACC-läge

- Den svarta ledningen är jordledning. Jorda denna ledning separat från jordledningar till högeffektstrustningar, t.ex. slutsteg. Om du jordar enheterna tillsammans och jordningen lossnar, finns det risk för brand eller skada på enheterna.

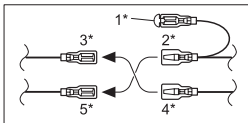
- Ledningarna för denna produkt och ledningar för andra produkter kan ha olika färg även om de har samma funktion. När du ansluter denna produkt till en annan produkt, se medföljande instruktioner för båda enheter och anslut de ledningar som har samma funktion.

Anslutning av enheterna

Anslutning av strömkabeln

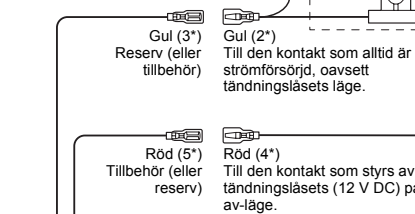
Observera

Funktionerna för 3* och 5* kan vara olika beroende på typ av fordon. I detta fall måste du se till att ansluta 2* till 5* och 4* till 3*.



Kåpa (1*)

Ta ej bort kåpan om du inte använder denna kontakt.



ISO-koppling

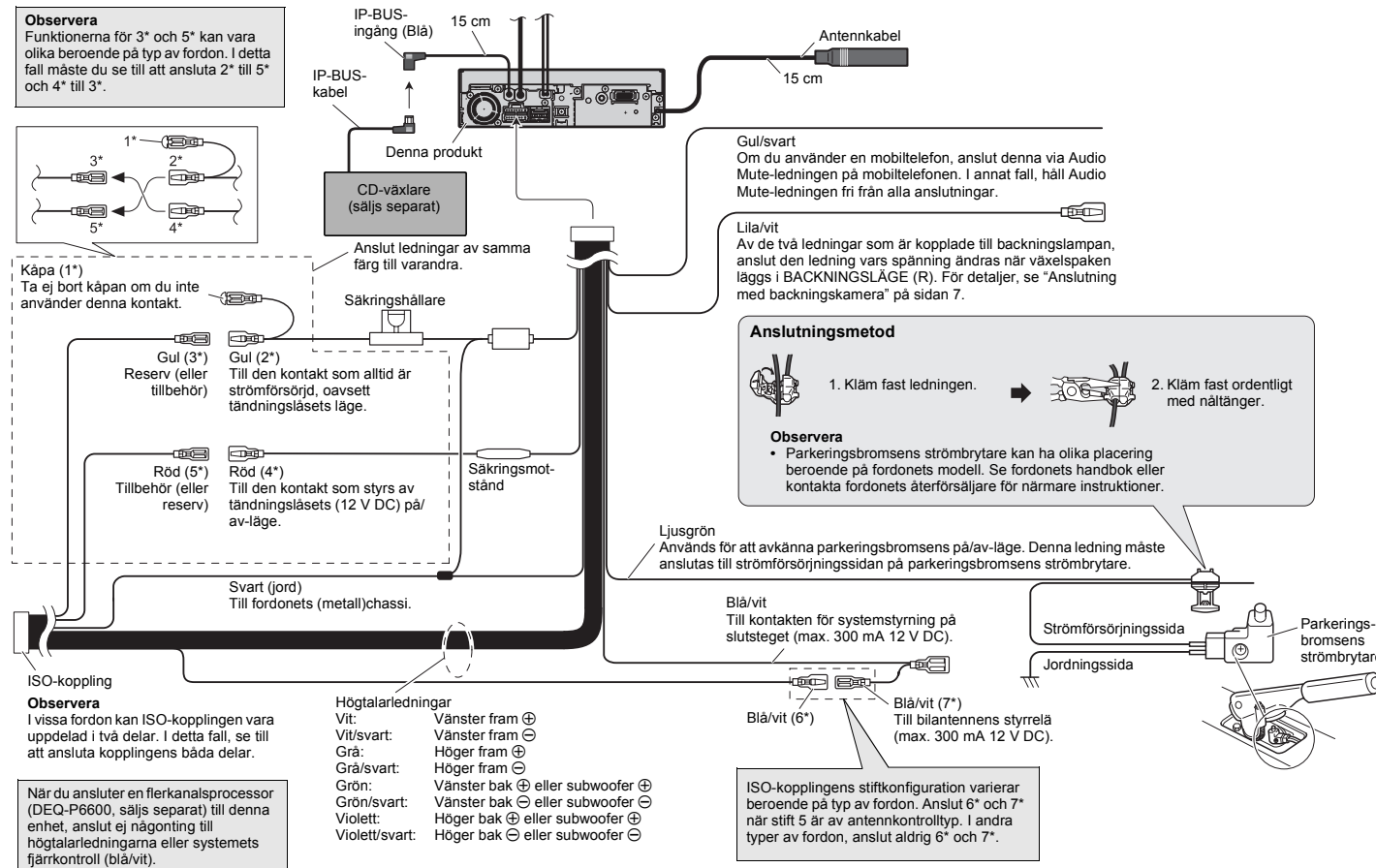
Observera

I vissa fordon kan ISO-kopplingen vara uppdelad i två delar. I detta fall, se till att ansluta kopplingens båda delar.

När du ansluter en flerkanalsprocessor (DEQ-P6600, säljs separat) till denna enhet, anslut ej någonting till högtalarledningarna eller systemets fjärrkontroll (blå/vit).

Högtalarledningar

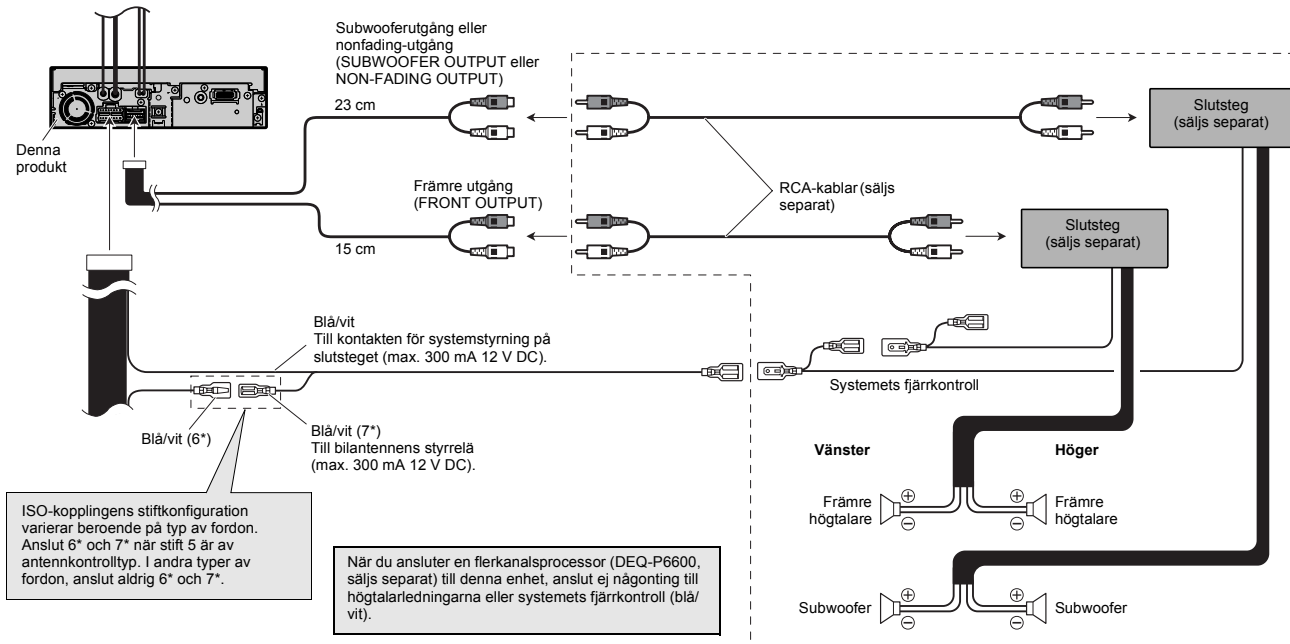
Vit: Vänster fram ⊕
Vit/svart: Vänster fram ⊖
Grå: Höger fram ⊕
Grå/svart: Höger fram ⊖
Grön: Vänster bak ⊕ eller subwoofer ⊕
Grön/svart: Vänster bak ⊖ eller subwoofer ⊖
Violett: Höger bak ⊕ eller subwoofer ⊕
Violett/svart: Höger bak ⊖ eller subwoofer ⊖



SVENSKA

Anslutning av enheterna

Anslutning av slutsteg (säljs separat)



ISO-kopplingens stiftkonfiguration varierar beroende på typ av fordon. Anslut 6* och 7* när stift 5 är av antennkontrolltyp. I andra typer av fordon, anslut aldrig 6* och 7*.

När du ansluter en flerkanalprocessor (DEQ-P6600, säljs separat) till denna enhet, anslut ej någonting till högtalarledningarna eller systemets fjärrkontroll (blå/vit).

Observera
När du ansluter en flerkanalprocessor till denna enhet måste du ansluta ett slutsteg (säljs separat) till flerkanalprocessorn.

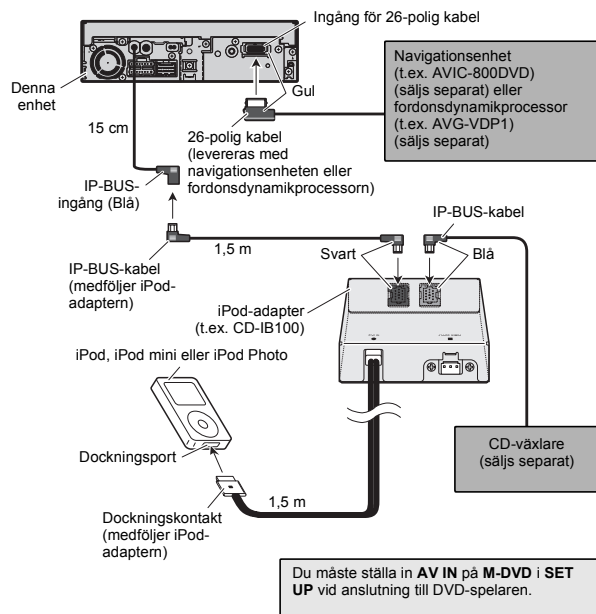
Observera
Justera grundinställningen av denna enhet (se bruksanvisningen).
Subwooferutgången på denna enhet är enkanalig.

Gör dessa anslutningar när du installerar den externa förstärkaren (extra tillbehör).



Anslutning av enheterna

Anslutning med navigationsenhet och iPod-adapter



Anslutning och installation av kopplingsbox för den optiska kabeln

⚠ VARNING

- Installera ej denna enhet på en plats där den hindrar funktionen av säkerhetsanordningar såsom krockkuddar. I annat fall riskerar du en allvarig olycka.
- Installera ej denna enhet på en plats där den kan hindra manövrering av bromsen. I annat fall finns det risk för en trafikolycka.
- Fäst denna enhet säkert med kardborrband eller lösögla. Om denna enhet är lös, störs körstabiliteten, vilket kan leda till en trafikolycka.

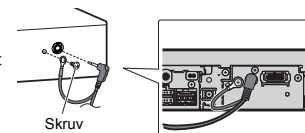
⚠ SE UPP

- Installera enheten endast med användning av de medföljande delarna. Om andra delar används, kan enheten skadas eller falla isär, vilket kan resultera i en olycka eller problem av annat slag.
- Installera ej denna enhet nära dörrar där den kan utsättas för regnvatten. Inträngande vatten kan orsaka att enheten avger rök eller fattar eld.

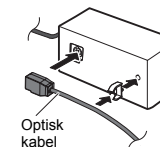
Anslutning av den optiska kabeln

1. Anslut den optiska kabeln och jordledningen till huvudenheten.

Anslut den optiska kabeln på ett sådant sätt att den inte sticker ut från enheten, enligt illustrationen. Fäst jordledningen i den utskjutande delen baktill på enheten.



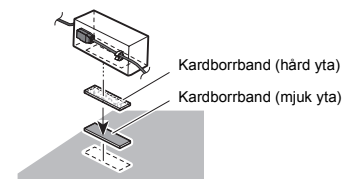
2. Anslut den optiska kabeln till kopplingsboxen för optisk kabel.



Installation av kopplingsboxen för den optiska kabeln

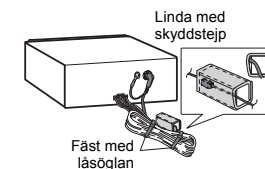
• Vid installation av den optiska kabelkopplingsboxen med kardborrband.

Installera kopplingsboxen med hjälp av kardborrbandet i konsollådan, där det är gott om utrymme.



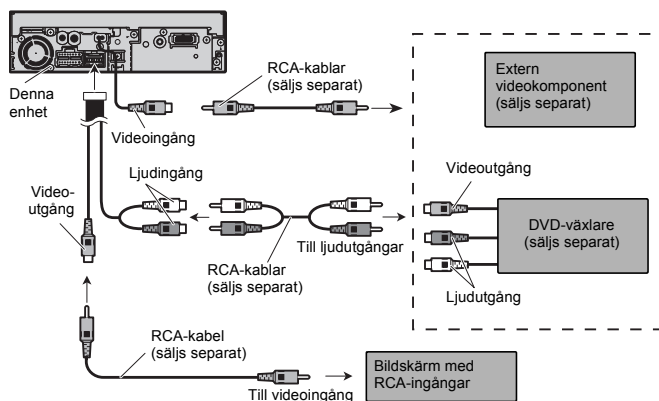
• Vid installation av den optiska kabelkopplingsboxen med lösögla.

Linda skyddstejp omkring den optiska kabeln och kopplingsboxen och fäst ihop med strömkabeln med hjälp av lösöglan.



Anslutning av enheterna

Anslutning av extern videokomponent och bildskärm



- Du måste ställa in **AV INPUT** på **VIDEO** i **SET UP** när du ansluter den externa videokomponenten.
- Du måste ställa in **AV INPUT** på **M-DVD** i **SET UP** vid anslutning till en DVD-växlare.

Användning av bildskärm ansluten till utgången för den bakre bildskärmen

Denna produkt har en utgång för bakre bildskärm som ger möjlighet för passagerare i baksätet att se DVD eller video-CD-skivor.

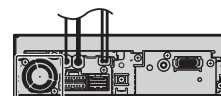
⚠ VARNING:

- Installera **ALDRIG** bildskärmen på en plats som ger föraren möjlighet att se DVD eller video-CD-skivor under körning.

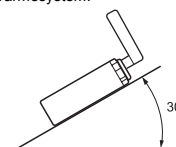
Installation

Observera

- Före slutlig installation, koppla upp ledningarna provisoriskt för att kontrollera att alla anslutningar är korrekta och att systemet fungerar korrekt.
- Använd endast de delar som medföljer enheten för att säkra att installationen blir korrekt. Användning av ej godkända delar kan orsaka funktionsstörningar.
- Konsultera din återförsäljare om installationen kräver borrar av hål eller andra ändringar på fordonet.
- Installera enheten på ett ställe där den inte hindrar föraren eller riskerar att skada passagerare vid ett plötsligt stopp, t.ex. vid nödbromsning.
- Installera inte bildskärmen på ett ställe där den kan (i) hindra sikten för föraren, (ii) försvåra funktionen av fordonets manöver- eller säkerhetssystem, inklusive luftkuddar, och knappar till varningslampor eller (iii) hindra en säker användning av fordonet.
- Halvedarlasern kan skadas om den överhettas. Installera därför inte enheten på ett ställe där den utsätts för hög värme, t.ex. nära ett utlopp till bilens värmesystem.
- Om installationsvinkeln till horisontalplanet är större än 30°, finns det risk för att enheten inte fungerar optimalt.
- Ledningarna får ej täcka över den yta som visas i figuren nedan. Detta är nödvändigt för att tillåta fri utstrålning från förstärkarna.



Täck ej över denna yta.



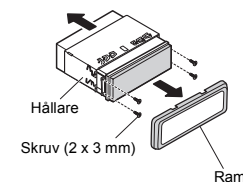
DIN-installation från framsidan/baksidan

Denna enhet kan installeras korrekt antingen från "Framsidan" (konventionell DIN-frontinstallation) eller "Baksidan" (DIN-installation från baksidan med användning av gängade skruvhål i sidorna av enhetens chassi). För detaljinstruktioner, se följande illustrerade installationsanvisningar.

Innan du installerar enheten

- **Ta bort ramen och hållaren.**

Dra ut ramen och lossa sedan skruvarna (2 x 3 mm) för att ta bort hållaren. (När du återmonterar ramen, rikta den med ett spår försedda sidan nedåt och fäst ramen.)



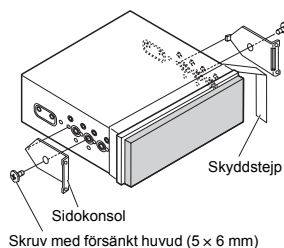
Installation

DIN-installation från framsidan

Installation med gummibussning

1. Bestäm sidokonsolernas positioner.

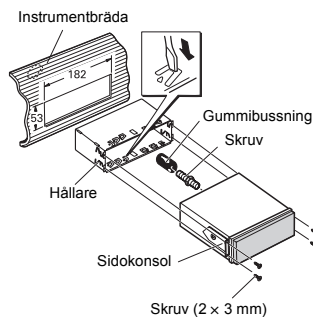
Ändra på sidokonsolernas positioner om installationsutrymmet inte är tillräckligt djupt. Fäst då skyddstejp på de delar som skjuter ut från instrumentpanelen.



2. Installera enheten i instrumentpanelen.

När du har installerat hållaren i instrumentpanelen, välj lämpliga flikar enligt materialets tjocklek i instrumentpanelen och vik flikarna. (Gör installationen så stabil som möjligt genom att använda topp- och bottenflikarna. Säkra installationen genom att vika flikarna 90 grader.)

- Fäst tillbaka ramen när du har installerat enheten i instrumentpanelen.



DIN-installation från baksidan

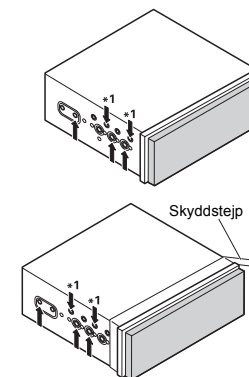
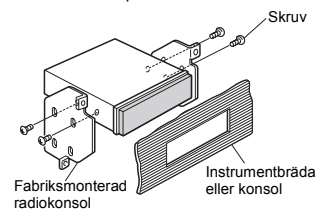
Installation med användning av skruvhålen i sidorna på enheten

• Montera fast enheten i den fabriksinstallerade radiokonsolen.

Ställ in konsolens skruvhål enligt skruvhålen i denna produkt och dra åt skruvarna på 2 ställen på vardera sidan. Använd fästskruvar (4 x 3 mm), fästskruvar (5 x 6 mm) eller skruvar med försänkt huvud (5 x 6 mm), beroende på formen av skruvhålen i konsolen.

*1 Använd endast fästskruvar (4 x 3 mm).

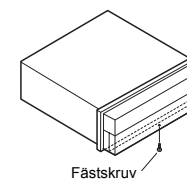
- Använd följande skruvhål när installationsutrymmet inte är tillräckligt djupt. Fäst då skyddstejp på de delar som skjuter ut från instrumentpanelen.



Fastmontering av frontpanelen

Om du inte använder funktionen för borttagning och återmontering av frontpanelen, montera fast frontpanelen i denna enhet med de medföljande fästskruvarna.

- Ta bort frontpanelen och fäst den sedan i enheten med fästskruvarna.



Försiktighetsåtgärder

Vi tackar dig för att ha köpt denna Pioneer-produkt

Läs igenom instruktionerna i den här bruksanvisningen så att du vet hur du ska använda denna modell. När du har läst bruksanvisningen bör du förvara den på en säker plats för framtida behov.

VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Läs alla dessa instruktioner om bildskärmen och förvara dem för framtida behov.

1. Läs hela denna bruksanvisning noggrant innan du använder bildskärmen.
2. Ha denna bruksanvisning till hands som en referens för användning och säkerhet.
3. Iakttag noga alla varningar i denna bruksanvisning och följ instruktionerna noggrant.
4. Låt inte andra personer använda systemet innan de har läst och förstått instruktionerna i bruksanvisningen.
5. Installera inte bildskärmen på ett ställe där den kan (i) hindra sikten för föraren, (ii) försvåra funktionen av fordonets manöver- eller säkerhetssystem, inklusive luftkuddar, och knappar till varningslampor eller (iii) hindra en säker användning av fordonet.
6. Använd inte bildskärmen om den distraherar dig på något som helst sätt eller hindrar dig från säker användning av ditt fordon. Iakttag alltid reglerna för trafiksäkerhet och alla gällande trafikföreskrifter. Om du får problem med att använda systemet eller läsa bildskärmen, parkera först fordonet på en säker plats och gör därefter nödvändiga justeringar.
7. Se alltid till att ha på dig säkerhetsbältet när du använder ditt fordon. Om du råkar ut för en olycka, kan dina skador vara mycket allvarigare om du inte har fäst på säkerhetsbältet ordentligt.
8. Använd aldrig hörlurar under körning.
9. För att göra systemet säkrare fungerar vissa av systemets funktioner bara om parkeringsbromsen är ilagd och fordonet står stilla.
10. Ställ aldrig volymen på bildskärmen så högt att du inte kan höra externa trafikljud och uttryckningsfordon.

⚠ VARNING

- Försök inte att själv installera eller underhålla bildskärmen. Om bildskärmen installeras eller underhålls av personer som saknar utbildning och fackkunskaper inom elektronisk utrustning och biltillbehör, riskerar du att utsätta dig för en elektrisk stöt eller andra faror.

Med hänsyn till säker körning

⚠ VARNING

- DEN LJUSGRÖNA LEDNINGEN VID STRÖMKONTAKTEN AVKÄNNER PARKERINGSSTATUS OCH MÅSTE ANSLUTAS TILL PARKERINGSBROMSENS STRÖMFÖRSÖRJNINGSSIDA. FELAKTIG ANSLUTNING ELLER ANVÄNDNING AV DENNA LEDNING KAN LEDA TILL LAGÖVERTRÄDELSE OCH ORSAKA ALLVARLIGA SKADOR ELLER PERSONSKADOR.
- För att undvika risken för materiella skador, personskador och ev. lagöverträdelse, får denna produkt inte användas med en bildskärm som är synlig för föraren.
- För att undvika risken för olyckor och ev. lagöverträdelse ska funktionen för främre DVD eller TV (säljs separat) aldrig användas under körning. Bakre bildskärmar bör heller inte placeras där de är synliga för och kan distrahera föraren.
- I vissa länder och stater kan visning av bilder på skärm i fordon även för andra personer än föraren vara olagligt. Där sådana bestämmelser gäller måste de följas och denna enhets DVD-funktioner få då inte användas.

Om du försöker se på DVD, video-CD eller TV under körning, visas varningen **VIDEO VIEWING IS NOT AVAILABLE WHILE DRIVING** på den främre bildskärmen.

För att se DVD, video-CD eller TV på den främre bildskärmen, parkera fordonet på en säker plats och koppla på parkeringsbromsen.

För att undvika att batteriet laddas ur

Se alltid till att fordonets motor är igång medan enheten används. I annat fall riskerar du att batteriet laddas ur.

⚠ VARNING

Får ej användas i fordon som saknar ACC-läge.

SVENSKA

Innan du använder enheten

Om denna enhet

Tunerfrekvenserna i denna enhet är inställda för mottagning i Västeuropa, Asien, Mellanöstern, Afrika och Oceanien. Användning i övriga regioner kan medföra sämre mottagningskvalitet. Funktionen RDS (radio data system) fungerar endast i regioner med FM-stationer som sänder RDS-signaler.

⚠ SE UPP

- Låt inte denna enhet komma i kontakt med vätska. En elektrisk stöt kan bli följden. Enheten kan även skadas, avge rök eller överhettas vid kontakt med vätska.
- Denna produkt har en laserdiod av högre klass än 1. Med hänsyn till kontinuerlig säkerhet, försök ej att avlägsna några skyddslock eller att komma åt produktens inre delar. Överlåt all service åt kvalificerad personal.
- En etikett med texten **CLASS 1 LASER PRODUCT** är fäst i enhetens botten.
- Pioneers CarStereo-Pass är endast avsett för användning i Tyskland.
- Ha denna bruksanvisning till hands som en referens för användning och försiktighetsåtgärder.
- Håll alltid ljudvolymen så låg att du kan höra ljud utanför fordonet.
- Skydda denna enhet mot fukt.
- Om batteriet kopplas ur eller laddas ur, raderas det förprogrammerade minnets innehåll och minnet måste programmeras på nytt.



Avspelningsbara skivor

Denna spelare kan spela DVD-, video-CD- och CD-skivor som är märkta med nedan angivna logotyper.

DVD-video



video-CD



CD



Observera

- DVD** är ett varumärke som tillhör DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Denna spelare kan endast spela skivor som identifieras med de ovanstående symbolerna.

Regionkoder för DVD-videoskivor

DVD-skivor med inkompatibla regionkoder kan ej avspelas på denna enhet. Spelarens regionkod anges på undersidan av denna enhet.

Regionerna och motsvarande regionkoder visas i den nedanstående figuren.



I kombination med en Pioneer navigationsenhet

När du använder denna enhet med Pioneer's DVD-navigationsenhet, se till att använda kartskivan CNDV-30 eller senare. Denna bruksanvisning beskriver hur dessa två används i kombination.

Om du använder en äldre version av kartskiva än CNDV-30 med navigationsenheten, kan denna enhet råka ut för vissa felfunktioner eller problem av följande typ:

- ENTERTAINMENT (ENT)**-knappen och **WIDE**-knappen fungerar inte på samma sätt som **NAVI MENU**-knappen och **POS**-knappen.
- NAVI** (navigationsenhet), t.ex. DVD-video i kombinationen Pioneer navigationsenhet med DVD-videoavspelnning, kan inte väljas som källa.
- I **NAVI MIX** kan inga andra inställningar än **ALL** väljas.
- Röstigenkännings styrsystem i den kombinerade Pioneer-navigationsenheten fungerar eventuellt inte korrekt med den här enheten. Du kan använda röststyrning för navigation, men däremot inte röststyrning av AV-utrustning.
- Vägledningen i den kombinerade Pioneer-navigationsenheten fungerar eventuellt inte korrekt när bilder från andra källor visas. Du kan använda röstvägledning, men däremot inte vägledning via bildskärmen (t.ex. val av en uppförstorad karta av en vägkorsning).
- NAVI** (navigationsenhetens displaybakgrund) kan inte väljas som bakgrundsdisplay.

Innan du använder enheten

Om denna bruksanvisning

Denna enhet har ett antal avancerade funktioner som säkerställer mottagning och operation av suverän kvalitet. Alla funktioner är utformade för enklast möjliga användning, men en del av dem är inte uppenbara. Denna bruksanvisning avser att hjälpa dig att använda enheten på bästa sätt och ge dig maximal lyssnarglädje.

Vi rekommenderar att du läser denna bruksanvisning för att bli förtrogen med enhetens funktioner och manövrering innan du börjar använda den. Det är särskilt viktigt att du läser och följer anvisningarna under rubrikerna **WARNING** och **SE UPP** i denna bruksanvisning.

Om problem uppstår

Om denna produkt inte fungerar korrekt, kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-serviceställe.

Funktioner

Användning av touchtangenter

Denna enhet kan användas med touchtangenter.

Avspelning av DVD-videoskivor

Du kan avspela skivor av typen DVD-video, DVD-R (videoläge) och DVD-RW (videoläge).

Kom ihåg att användning av detta system för kommersiella syften eller offentlig visning kan utgöra intrång i den upphovsrätt som skyddas av upphovsrättslagen.

PCB-kompatibla video-CD-skivor

Du kan avspela video-CD-skivor med PBC (avspelningskontroll).

CD-avspelning

Musik-CD-skivor, CD-R-skivor och CD-RW-skivor kan avspelas i enheten.

MP3-filavspelning

Du kan avspela MP3-filer som inspelats på CD-ROM/CD-R/CD-RW-skivor (ISO9660 Nivå 1/Nivå 2 standardinspelning) i enheten.

- Vid leverans av denna produkt medföljer endast en licens för privat, icke-kommersiellt bruk, som inte berättigar användning av denna produkt för någon som helst kommersiell (dvs. inkomstbringande) realtidsutsändning (markbunden, via satellit eller kabel och/eller något annat medium), sändning/streaming via Internet, intranät och/eller andra nätverk eller andra elektroniska distributionssystem, t.ex. avgiftsbelagd audio eller audio-on-demand-tillämpningar. En separat licens erfordras för sådant bruk. För detaljer, besök <http://www.mp3licensing.com>.

WMA-filavspelning

Du kan avspela WMA-filer som inspelats på CD-ROM/CD-R/CD-RW-skivor (ISO9660 Nivå 1/Nivå 2 standardinspelning) i enheten.

NTSC/PAL-kompatibilitet

Denna produkt är kompatibel med NTSC/PAL/SECAM-system. När du ansluter andra komponenter till denna enhet, kontrollera att de är kompatibla med samma videosystem, annars blir bildåtergivningen felaktig.

Dolby Digital/DTS-kompatibilitet

När du använder denna produkt med en Pioneer flerkanalprocessor kan du njuta av den fängslande film- och musikatmosfär som erbjuds av DVD med 5.1-kanalsinspelningar.

- Tillverkas under licens från Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.



- "DTS" är ett registrerat varumärke tillhörande Digital Theater Systems, Inc.



iPod-kompatibilitet

När du använder denna enhet med en Pioneer iPod-adaptör (CD-IB100) kan du styra en iPod, iPod mini eller iPod Photo med enheten.

- iPod® är ett varumärke som tillhör Apple Computer, Inc. och som är registrerat i USA och andra länder.
- iPod-adaptören kan endast användas med en iPod som har en dockningsport.
- Denna enhet stödjer inte programversioner som är äldre än iPod-uppdateringen 20-10-2004. För mer information om vilka versioner som stöds, kontakta närmaste Pioneer-återförsäljare.
- Funktionen kan variera beroende på vilken iPod-programversion som används.

Flera bildformat

Du kan välja mellan bildformaten Wide screen (vidformat), Letterbox (brevlåda) och Panscan.

Flera ljudformat

Du kan välja mellan flera olika ljudformat som är inspelade på en DVD-skiva.

Flera textspråk

Du kan välja mellan undertexter som inspelats på olika språk på en DVD-skiva.

SVENSKA

Innan du använder enheten

Flera bildvinklar

Du kan välja mellan flera inspelade bildvinklar på en DVD-skiva.

Observera

- Denna produkt inkluderar teknologier för skydd av upphovsrätt som skyddas av rättsanspråk på metoder i vissa USA-patent och andra rättigheter som gäller immateriell egendom tillhörande Macrovision Corporation och andra rättsägare. Användning av denna teknologi för skydd av upphovsrätt måste godkännas av Macrovision Corporation, och är avsedd för hemmabruk och övrig begränsad visning, såvida icke annat har godkänts av Macrovision Corporation. Rekonstruktion eller isärtagning är förbjudet.

Om WMA

Windows Media™-logotypen på förpackningen anger att WMA-data kan avspelas i denna enhet.

WMA är en förkortning för Windows Media Audio, en teknik för ljudkomprimering som utvecklats av Microsoft Corporation. WMA-data kan registreras med Windows Mediaspelaren version 7 eller senare.

Microsoft, Windows Media och Windows-logotypen är varumärken och registrerade varumärken tillhörande Microsoft Corporation i USA och andra länder.

Observera

- Denna enhet fungerar ev. inte korrekt med vissa program som används för registrering av WMA-filer.
- Beroende på vilken version av Windows Media Player som används för registrering av WMA-filer kan det hända att skivtitlar och annan textinformation inte visas korrekt.



För att skydda bildskärmen

- Se till att bildskärmen inte är utsatt för direkt solljus när denna enhet inte används. Långa perioder av direkt solljus kan leda till funktionsfel i bildskärmen på grund av för hög värme.
- Då en bärbar telefon används, se till att antennen är riktad från skärmen för att undvika störningar i bilden, som till exempel fläckar, färgremsor, etc.

För bekväm användning av bildskärmen

Bildskärmen är konstruerad på ett sådant sätt att visningsvinkeln är begränsad. Visningsvinkeln (vertikal och horisontell) kan emellertid utökas genom användning av **BRIGHT** för att justera videons svarta densitet. När du använder skärmen första gången, bör du justera den svarta densiteten enligt visningsvinkeln (vertikal och horisontell) så att bilden blir tydlig. **DIMMER** kan också användas för att justera ljusstyrkan i själva bildskärmen enligt behov.

DVD-skivornas symboler och deras betydelse

Nedanstående symboler visas på DVD-skivornas etiketter och förpackningar. Symbolerna indikerar den typ av bild- och ljudinspelning som finns på skivan samt de funktioner du kan använda.

Symbol	Betydelse
	Anger antal ljudformat.
	Anger antal textspråk.
	Anger antal bildvinklar.
	Anger bildformat (sidförhållande: bildrutans bredd till höjd-förhållande).
	Anger koden för den region där skivan kan avspelas.

När en operation är förbjuden

När du ser på DVD och försöker utföra en operation, kan den ev. inte utföras beroende på skivans programmering. I detta fall visas symbolen på skärmen.

- Symbolen visas ev. inte för vissa skivor.

Innan du använder enheten

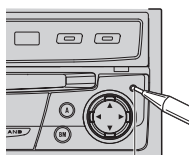
Nollställning av mikroprocessorn

Genom att trycka på **RESET** kan du nollställa mikroprocessorns grundinställningar. Mikroprocessorn måste nollställas i följande fall:

- Innan enheten används för första gången efter installation
- Ifall enheten inte fungerar korrekt
- När onormala eller felaktiga meddelanden visas i displayen

1. Vrid av (OFF) tändningen.

2. Tryck på **RESET** med en pennspets eller något annat spetsigt föremål.



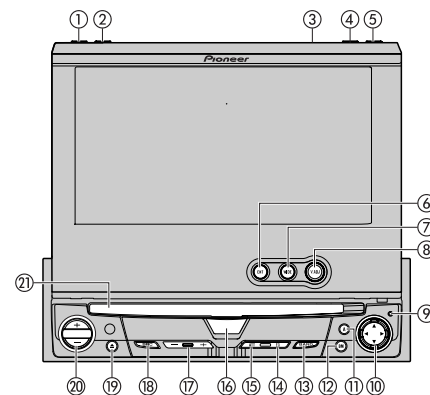
RESET-knapp

Observera

- När du använder ett Pioneer Navigationssystem, se till att ACC är i OFF-läge när trycker på **RESET**. Ifall ACC är i läge ON, kan det hända att systemet inte fungerar fastän du trycker på **RESET**.
- När du har gjort alla anslutningar eller när du vill radera alla minneslagrade inställningar eller återställa enhetens (fabriksinställda) grundinställningar, vrid på tändningen (ON) eller ställ tändningsnyckeln i läget ACC ON innan du trycker på **RESET**.

Systemets delar

Huvudenhet



- | | |
|---|--|
| <p>① INFO-knapp
Tryck på denna knapp när du vill visa/dölja informationsfältet.</p> <p>② TA/NEWS-knapp
Tryck på knappen för att koppla på eller stänga av funktionen för trafikmeddelanden. Tryck på knappen och håll den intryckt för att koppla på eller stänga av NEWS-funktionen.</p> <p>③ Sensor för omgivande ljus
Känner av omgivande ljus. Systemet justerar automatiskt bildskärmens ljusstyrka för att kompensera för omgivande ljus.</p> <p>④ FLIP DOWN-knapp
Tryck om du tillfälligt vill ändra bildskärmens läge från lodrätt till vågrätt.</p> <p>⑤ OPEN/CLOSE-knapp
Tryck för att öppna eller stänga bildskärmen.</p> | <p>⑥ ENTERTAINMENT (ENT)-knapp
Tryck för att växla mellan bakgrundsdisplayerna.</p> <p>⑦ WIDE-knapp
Du kan välja ett läge som förstörar en 4:3-bild till 16:9-format.</p> <p>⑧ V.ADJ-knapp
Håll intryckt för visning av meny för bildjustering.</p> <p>⑨ RESET-knapp
Tryck för att återställa fabriksinställningarna (grundinställningarna).</p> <p>⑩ ▲/▼/◀/▶-knappar
Utför manuell stationsökning, snabbsökning framåt/bakåt och spårsökning.</p> <p>⑪ A.MENU-knapp
Tryck för visning av MENU.</p> |
|---|--|

Systemets delar

- ⑫ **BOOKMARK (BM)-knapp**
Tryck på denna knapp för att bokmärka en scen där du vill återta avspelingen.
- ⑬ **BAND/ESC-knapp**
Tryck för att välja bland tre FM-band eller MW/LW-band och för att stänga av kontrollfunktionerna.
- ⑭ **EQ-knapp**
Tryck på knappen om du vill välja equalizer-kurvor.
- ⑮ **ATT-knapp**
Tryck på denna knapp för snabb sänkning av volymen med ca 90%. Tryck återigen på knappen för att återställa den ursprungliga ljudnivån.
- ⑯ **Frigöringsknapp**
Tryck knappen nedåt för att frigöra frontpanelen.
- ⑰ **ANGLE (+/-)-knapp**
Tryck för att ändra bildskärmens vinkel.
- ⑱ **SOURCE-knapp**
Denna enhet kopplas på när du väljer en källa. Välj källa genom att trycka på knappen upprepade gånger.
- ⑲ **Utmatningsknapp**
Tryck för att mata ut en skiva från denna enhet.
- ⑳ **VOLUME**
Tryck om du höja eller sänka volymen.
- ㉑ **Skivöppning**
Lägg i en skiva för avspeling.

Extra tillbehör fjärrkontroll

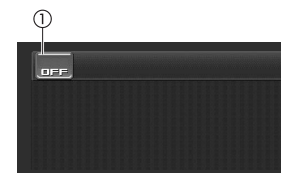
Du kan även styra denna enhet med en fjärrkontroll (säljs separat).
För detaljer om användning, se fjärrkontrollens bruksanvisning.

Grundinstruktioner

Koppla på enheten och välj en källa

Du kan välja vilken källa du vill lyssna på. När du vill välja DVD-spelaren, lägg in en skiva i enheten för att växla till **DVD**.

- ① **Källsymbol**
Visar vilken källa som har valts.



- När du använder touchtangenterna, tryck på källans symbol och tryck sedan på namnet för den önskade källan.

Källornas namn visas i displayen och de tillgängliga källorna markeras.

- **DVD** – Inbyggd DVD-spelare
- **S-DVD** – DVD-spelare/DVD-växlare
- **M-CD** – CD-växlare
- **TUNER** – Tuner
- **TV** – Television
- **iPod** – iPod
- **AV** – AV-ingång
- **EXT-1** – Extern enhet 1
- **EXT-2** – Extern enhet 2
- **AUX** – AUX (extra ingång)
- **DAB** – Digital Audio Broadcasting
- **NAVI** – Navigationsenhet
- **OFF** – Stäng av enheten

- När källsymbolen inte visas, kan du visa den genom att trycka på displayen.
- För att återgå till avspelningsdisplayen, tryck på **ESC**.

- När du använder knapparna, tryck på **SOURCE** för att välja en källa.

Tryck på **SOURCE** upprepade gånger för att välja mellan följande källor:

DAB (Digital Audio Broadcasting) – **TUNER** (tuner) – **TV** (television) – **AV** (AV-ingång) – **DVD** (inbyggd DVD-spelare) – **S-DVD** (DVD-spelare/DVD-växlare) – **M-CD** (CD-växlare) – **iPod** (iPod) – **EXT-1** (extern enhet 1) – **EXT-2** (extern enhet 2) – **AUX** (AUX) – **NAVI** (navigationsenhet)

Observera

- Ljudkällan ändras inte i följande fall:
 - När det inte finns någon produkt som motsvarar respektive källa ansluten till denna enhet.
 - När ingen skiva finns i enheten.
 - När ingen skiva finns i DVD-spelaren.
 - När det inte finns något magasin i CD-växlaren.
 - När det inte finns något magasin i DVD-växlaren.
 - När AUX (extra ingång) är bortkopplad (se sidan 64).
 - När AV (AV-ingång) inte är inställd för **VIDEO** (se sidan 67).

Grundinstruktioner

- Med extern enhet avses en Pioneer-produkt (t.ex. en i framtiden tillgänglig enhet) vars basfunktioner kan styras av denna enhet även om produkten inte är kompatibel som källa. Två externa enheter kan styras av denna enhet. När du ansluter två externa enheter identifieras de automatiskt av denna enhet som extern enhet 1 eller extern enhet 2.
- När denna enhets blå/vita ledning är ansluten till fordonsantennens styrrelä, förlängs fordonets antenn när källan till denna enhet kopplas på. Koppla bort källan om du vill dra in antennen.
När systemet används med en Pioneer navigationsenhet, förlängs bilens antenn oavsett om denna enhet är på eller av.

Laddning av skivor

• Lägg in en skiva i skivöppningen.

Avspelningen startas automatiskt.

- Om automatisk avspelning är påkopplad annulleras DVD-menyn och avspelningen startas automatiskt från den första titelns första kapitel. Se "Automatisk DVD-avspelning" på sidan 28.
- För att mata ut en skiva, tryck på **EJECT**.

Observera

- DVD-spelaren spelar en 12 cm eller 8 cm (singel) standardskiva åt gången. Använd inte adapter vid avspelning av en 8 cm-skiva.
- Lägg ej in något annat föremål än en skiva i skivöppningen. Skivor som kan avspelas visas i listan "Avspelningsbara skivor" på sidan 12.
- Om skivan inte går att mata in helt eller om den inte avspelas efter inmatning ska du kontrollera att den har matats in med etikettsidan uppåt. Tryck på **EJECT** för att mata ut skivan och kontrollera att den inte är skadad innan du matar in den på nytt.
- Om ett felmeddelande som t.ex. **ERROR-02** visas, se "Felmeddelanden" på sidan 71.
- Om bokmärkesfunktionen är påkopplad fortsätter DVD-avspelningen från det minneslagrade stället. För närmare detaljer, se "Aterta avspelning (bokmärke)" på sidan 29.

Justering av ljudnivå

• Använd **VOLUME** när du vill justera ljudnivån.

Varje tryckning på **VOLUME** upp/+ eller ned/- ökar respektive minskar källans ljudvolym.

Stäng av enheten

- När du använder touchtangenterna, tryck på källans symbol och sedan på **OFF**.
 - När källsymbolen inte visas, kan du visa den genom att trycka på displayen.
- När du använder knapparna, håll **SOURCE** intryckt tills enheten stängs av.

Användning av bakre bildskärm

Du kan titta på DVD/video-CD/TV/AV-media på den bakre bildskärmen.

1. Tryck på knappen **A.MENU** och sedan på **SETUP** för visning av namn på inställningsfunktioner.
2. Tryck på **R.DISP** i inställningsmenyn för visning av video från den valda källan på den bakre bildskärmen.

Tryck på **R.DISP** tills **SOURCE** visas i displayen.

- **SOURCE** – Visning av bild från en vald källa i den bakre bildskärmen
- **NAVI** – Visning av navigationsbilden eller AVG-VDP1 i den bakre bildskärmen

Observera

- När en Pioneer navigationsenhet eller Pioneer fordonsdynamikprocessor (AVG-VDP1) är ansluten till denna enhet, kan navigationsbilden eller AVG-VDP1 visas i den bakre bildskärmen. (Se sidan 68.)

Visning av navigationsbild

Du kan visa navigationskarta och navigationsmeny på denna bildskärm.

- Dessa funktioner kan endast användas när en Pioneer navigationsenhet är ansluten till denna enhet.

Visning av navigationskarta

- Tryck på **WIDE** för visning av navigationskartan.
 - När du bläddrar i kartan kan du även trycka på denna knapp för att återgå till visning av kartan över omgivningarna.

Visning av navigationsmeny

- Tryck på **ENTERTAINMENT (ENT)** för att se navigationsmenyn när navigationskartan visas.

Växla till navigationsbilden

- När du vill återgå till navigationsbilden trycker du på **V.ADJ**.
 - När du vill återgå till video för de olika källorna, tryck på **V.ADJ** igen.

Grundinstruktioner

Visning av AVG-VDP1 (Pioneers fordonsdynamikprocessor)

Denna enhet kan användas som bildskärmsenhet för produkten AVG-VDP1 (som säljs separat).

Visa AVG-VDP1

- Växla till visning av AVG-VDP1 genom att trycka på V.ADJ.
 - När du vill återgå till video för de olika källorna, tryck på V.ADJ igen.
- Observera**
- Du kan även använda knapparna WIDE och ENTERTAINMENT (ENT) vid visning av AVG-VDP1. För detaljer om användning, se bruksanvisningen för AVG-VDP1.

Grundinstruktioner för användning av touchtangenterna

Aktivering av touchtangenterna

① Touchtangenter

Tryck på tangenterna för att utföra olika funktioner.

1. Tryck på displayen för att aktivera touchtangenter för respektive källor.

Touchtangenterna visas i displayen.

- För att gå till nästa grupp av touchtangenter, tryck på →.

2. Tryck på ESC för att dölja touchtangenterna.

Observera

- Touchtangenterna döljs automatiskt om de inte används inom 30 sekunder.



①

Användning av menyn

① FUNCTION-tangent

Tryck för att välja funktioner för varje källa.

② AUDIO-tangent

Tryck för att välja olika ljudkvalitetsfunktioner.

③ SETUP-tangent

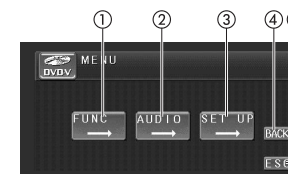
Tryck för att välja olika inställningsfunktioner.

④ BACK-tangent

Tryck för att återgå till den föregående displayen.

⑤ ESC-tangent

Tryck när du vill koppla bort kontrolläget för funktioner.



1. Tryck på knappen A.MENU för visning av MENU.

MENU visas i displayen.

2. Tryck på önskad tangent för visning av de funktionsnamn du vill använda.

- För att gå till nästa grupp av funktionsnamn, tryck på NEXT.
- För att återgå till föregående grupp av funktionsnamn, tryck på PREV.

3. Tryck på ESC för att återgå till displayen för respektive källa.

Observera

- Om du inte använder funktionen inom ca 30 sekunder återgår displayen automatiskt till avspelning.

Öppna och stäng bildskärmen

Bildskärmen öppnas eller stängs automatiskt när tändningen vrids på eller av. Du kan koppla bort denna automatiska öppna/stäng-funktion. (Se sidan 68.)

- Stäng inte bildskärmen med våld, för hand. Det gör att skärmen slutar att fungera.
- Bildskärmens automatiska öppna/stäng-funktion fungerar på följande sätt.
 - När tändningen vrids av (OFF) medan bildskärmen är öppen, stängs bildskärmen efter sex sekunder.
 - Bildskärmen öppnas automatiskt när tändningen åter vrids på (ON eller ACC).
 - Bildskärmen stängs eller öppnas automatiskt när frontpanelen monteras av eller på. (Se sidan 20.)

Grundinstruktioner

- När bildskärmen är stängd och tändningen är av (OFF), öppnas den inte när tändningen åter vrids på (ON eller ACC). I detta fall, tryck på knappen **OPEN/CLOSE** för att öppna bildskärmen.
- Kontrollera att bildskärmen stängs helt. Om bildskärmen har stannat halvvägs, kan den skadas om den lämnas i detta läge.
- Tryck på **OPEN/CLOSE** för att öppna bildskärmen.
 - För att stänga bildskärmen, tryck ånyo på **OPEN/CLOSE**.

Justering av bildskärmens vinkel

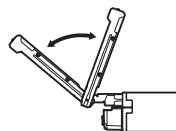
Viktigt

- Om du hör att bildskärmen stöter mot fordonets konsol eller instrumentbräda, tryck på **ANGLE (-)** för att justera skärmen något framåt.
- För justering av bildskärmens vinkel, se till att trycka på **ANGLE (+/-)**. Bildskärmen kan skadas om du är hårdhänt och försöker justera den för hand.

- Tryck på **ANGLE (+/-)** för att justera bildskärmen för en bekväm bildvinkel.

Bildskärmens vinkel fortsätter att ändras så länge du håller **ANGLE (+/-)** intryckt.

- Den justerade bildskärmens vinkel lagras i minnet och ställs in automatiskt nästa gång bildskärmen öppnas.



Ställ in bildskärmen vågrätt

Om bildskärmen är lodrätt och hindrar luftkonditioneringens funktion, kan den tillfälligt ställas i vågrätt läge.

- Tryck på **FLIP DOWN** för att ställa bildskärmen i vågrätt läge.
- För att återställa bildskärmen till det ursprungliga läget, tryck på **FLIP DOWN** igen.
- Bildskärmen återgår automatiskt till det ursprungliga läget med en pipton 10 sekunder efter operationen.

Val av vidformatsläge

Du kan välja ett läge som förstorar en 4:3-bild till 16:9-format.

- Tryck på **WIDE** och välj önskad inställning. Tryck på **WIDE** upprepade gånger för att växla mellan följande inställningar: **FULL** (full) – **JUST** (justera) – **CINEMA** (film) – **ZOOM** (zoom) – **NORMAL** (normal)
- När en Pioneer navigationsenhet är ansluten till denna enhet, håll intryckt **WIDE** för att välja önskad inställning. Tryck på **WIDE** upprepade gånger för att växla mellan inställningarna.

FULL (full)

En 4:3-bild förstoras endast i vågrät riktning för att ge dig en obeskuren 4:3 TV-bild (normal bild).

JUST (justera)

Bildens centrum förstoras något och förstöringsgraden ökar vågrätt mot kanterna. Du får då en 4:3-bild som inte ger intryck av någon avvikelse även i en vidformatsruta.

CINEMA (film)

Bilden förstoras vågrätt i samma förhållande vid **FULL** eller **ZOOM** och lodrätt i ett mellanförhållande mellan **FULL** och **ZOOM**. Detta är idealiskt för en bild av filmformat (vidfilmsformat) där filmtextern lämnas utanför bilden.

ZOOM (zoom)

En 4:3-bild förstoras i samma förhållande både lodrätt och vågrätt; idealiskt för en bild av filmformat (vidfilmsformat).

NORMAL (normal)

Displayen visar en 4:3-bild som inte ger intryck av någon avvikelse eftersom den har samma proportioner som en normal bild.

Observera

- Olika inställningar kan minneslagras för varje bildkälla.
- Om det valda vidformatsläget har ett annat bildformat, kommer bilden ev. att avvika från den ursprungliga bilden.
- Kom ihåg att användning av vidformat för kommersiella syften eller offentlig visning i detta system kan utgöra intrång i den upphovsrätt som skyddas av upphovsrättslagen.
- Bilden blir kornig när den visas i läget **CINEMA** eller **ZOOM**.
- Navigationskartan och bilden från backningskamera är alltid **FULL**.

Justering av bildinställningen

Du kan justera **BRIGHT** (ljusstyrka), **CONTRAST** (kontrast), **COLOR** (färg) och **HUE** (färgton) för varje källa och backningskamera.

- Inställningarna **BRIGHT** och **CONTRAST** lagras separat för ljus miljö (dag) och mörk miljö (natt). En sol ☀ eller måne 🌙 visas i displayen till vänster om respektive **BRIGHT** och **CONTRAST**, enligt den ljusstyrka som avkänns av sensorn för omgivningsljus.
- Du kan inte justera **HUE** (färgton) för PAL-video.
- Du kan inte justera **COLOR** (färg) eller **HUE** (färgton) för ljudkällan.

1. Håll V.ADJ intryckt när du vill visa PICTURE ADJUST.

Tryck på **V.ADJ** tills **PICTURE ADJUST** visas i displayen.

Grundinstruktioner

2. Tryck på någon av följande touchtangenter för att välja den funktion du vill justera.

Namnen på justeringsfunktionerna visas i displayen och justerbara funktioner markeras.

- **BRIGHT** – Justera svärtans intensitet
- **CONTRAST** – Justera kontrast
- **COLOR** – Justera färgmättning
- **HUE** – Justera färgton (röd eller grön färg framhävs)
- **DIMMER** – Justera displayens ljusstyrka
- **BACK-CAMERA** – Välj displaybilden för backningskamerans bildjustering
- Backningskamerans bildinställning kan endast justeras när **B-CAM** är påkopplad. (Se "Inställning av backningskamera" på sidan 67.)
- För vissa backningskameror kan bilden ev. inte justeras.

3. Tryck på ◀ eller ▶ för att justera det valda objektet.

Varje gång du trycker på ◀ eller ▶ ökar eller minskar nivån för det valda objektet. **+24 – –24** visas när nivån ökar eller minskar.

4. Tryck på ESC för att dölja touchtangenterna.

Justering av bildskärmens ljusstyrka

Inställningen för **DIMMER** lagras separat för varje omgivningsljus; dag, kväll och natt. Bildskärmens ljusstyrka justeras automatiskt enligt det omgivande ljuset på basen av inställda värden.

1. Håll **V.ADJ** intryckt när du vill visa **PICTURE ADJUST**.

Tryck på **V.ADJ** tills **PICTURE ADJUST** visas i displayen.

2. Tryck på **DIMMER**.

Den nivå av omgivningsljus som används som standard för justering av **DIMMER** visas ovanför nivåstrecket.

- Röd sol ☀ – Justera ljusstyrkan för ljus omgivningsbelysning (dag)
- Vit sol ☀ – Justera ljusstyrkan för mellanstark belysning (kväll)
- Blå måne ☾ – Justera ljusstyrkan för mörk omgivningsbelysning (natt)

3. Justera ljusstyrkan genom att trycka på ◀ eller ▶.

Varje gång du trycker på ◀ eller ▶ flyttas inställningen åt vänster eller höger.

Nivån indikerar ljusstyrkan i skärmen som justeras. Ju längre inställningen flyttas åt höger, desto ljusare blir skärmen.

4. Tryck på ESC för att dölja touchtangenterna.

Observera

- Symbolerna som anger omgivningsljusets aktuella ljusstyrka och används för justering av **BRIGHT** och **CONTRAST** kan avvika något från **DIMMER**.

Skydda enheten mot stöld

Frontpanelen kan tas loss från huvudenheten för att skydda enheten mot stöld.

- Om frontpanelen inte avlägsnas från huvudenheten inom fem sekunder efter att du har slagit av tändningen hörs en varningston.
- Varningstonen kan stängas av. Se "Koppla på eller stäng av varningston" på sidan 64.

Viktigt

- Hantera frontpanelen och knapparna varsamt vid borttagning och återmontering.
- Skydda frontpanelen mot kraftiga stötar.
- Skydda frontpanelen mot direkt solljus och hög värme.
- Om frontpanelen har avlägsnats, montera fast den i enheten innan du startar fordonet.

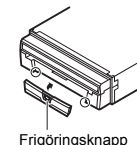
Borttagning av frontpanelen

- För frigöringsknappen nedåt och ta bort frontpanelen.

Hantera frontpanelen varsamt, tappa den inte och låt den inte komma i kontakt med vatten eller annan vätska, som kan orsaka permanenta skador.

Återmontering av frontpanelen

- Sätt tillbaka frontpanelen genom att hålla den upprätt mot enheten och se till att den snäpper på plats i fästkroken.



Frigöringsknapp

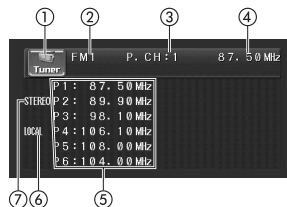
Tuner

Lyssna på radion

Följande grundinstruktioner gäller för användning av radion. Mer avancerad användning av tunern beskrivs från och med denna sida.

AF-funktionen (sökning av alternativa frekvenser) i denna enhet kan kopplas på och av. AF ska vara avstängd vid normal användning av tunern (se sidan 23).

- ① **Källsymbol**
Visar vilken källa som har valts.
- ② **Bandindikator**
Visar vilket band radion är inställt på: MW, LW eller FM.
- ③ **Indikator för förinställd siffra**
Visar vilken förinställning som har valts.
- ④ **Frekvensindikator**
Visar vilken frekvens tunern är inställd på.
- ⑤ **Visning av förinställningslista**
Visar förinställningslistan.
- ⑥ **LOCAL-indikator**
Visas när lokal stationssökning är påkopplad.
- ⑦ **STEREO-indikator**
Anger att den frekvens som är sändt i stereo.



1. Tryck på källans symbol och tryck sedan på **TUNER** för att välja tuner.
2. Tryck på displayen för visning av touchtangenterna.
3. Tryck på **BAND** för att välja ett frekvensband.
Tryck på **BAND** upprepade gånger tills önskat band visas: **FM1**, **FM2**, **FM3** för FM eller **MW/LW**.
4. Välj en förinställd station genom att trycka på en förinställd station i listan.
Enheten växlar till den förinställda station du valde.
 - Om listan över stationer inte visas, tryck på **LIST**.
5. Utför manuell sökning med snabba tryck på ◀ eller ▶.
Frekvenserna ökar eller minskar stegvis.
 - Du kan också utföra manuell sökning med knappen ◀ eller ▶.

6. För automatisk sökning, håll ◀ eller ▶ intryckt ca 1 sekund och släpp sedan.

Tunern söker bland frekvenserna tills den hittar en sändare som är stark nog för god mottagning.

- Du kan annullera automatisk sökning med ett kort tryck på ◀ eller ▶.
- Genom att hålla ◀ eller ▶ intryckt kan du hoppa över stationer. Automatisk sökning börjar så snart du släpper tangenten.
- Du kan också utföra sökning genom att hålla knappen ◀ eller ▶ intryckt.

Observera

- Touchtangenterna döljs automatiskt om de inte används inom 30 sekunder.

Lagring och val av sändningsfrekvenser

Genom att trycka på en valfri förinställningstangent **P1 – P6** kan du enkelt lagra upp till sex sändningsfrekvenser som du kan aktivera senare med en tangenttryckning.

- När du hittar en frekvens som du vill lagra i minnet, fortsätt att trycka på en förinställningstangent **P1 – P6** tills den förinställda siffran slutar att blinka.

Det valda numret blinkar i indikatorn för förinställt nummer och fortsätter sedan att lysa. Den valda radiostationsfrekvensen har lagrats i minnet.

Nästa gång du trycker på samma förinställningstangent hämtas den lagrade frekvensen från minnet.

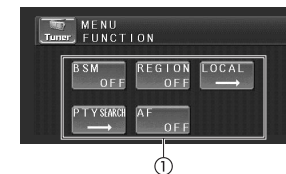
- Om touchtangenterna inte visas, kan du visa dem genom att trycka på displayen.
- Om **P1 – P6** inte visas, kan du hämta dem genom att trycka på **LIST**.

Observera

- Upp till 18 FM-stationer, sex för vart och ett av de tre FM-banden, samt sex MW/LW-stationer kan lagras i minnet.
- Du kan också använda ▲ och ▼ för att välja radiostationsfrekvenser som lagrats under förinställningstangenterna **P1 – P6**.

Avancerad användning av tunern

- ① **Funktionsdisplay**
Visar namn på funktioner.



1. Tryck på knappen **A.MENU** för visning av **MENU**.
MENU visas i displayen.
2. Tryck på **FUNCTION** för visning av funktionsnamnen.
Funktionsnamnen visas i displayen och tillgängliga namn markeras.

Tuner

- För att återgå till föregående display, tryck på **BACK**.
- För att återgå till frekvensdisplayen, tryck på **ESC**.

Observera

- Om du inte använder funktionen inom ca 30 sekunder återgår displayen automatiskt till frekvensvisning.

Sökning av stationer med starka signaler

Med lokal stationssökning kan du välja endast de radiostationer som har en tillräckligt stark signal för god mottagning.

1. Tryck på **LOCAL** i funktionsmenyn.
2. Koppla på lokal stationssökning genom att trycka på **▲**.
 - Stäng av lokal automatisk stationssökning genom att trycka på **▼**.
3. Tryck på **◀** eller **▶** för att ställa in sökkänsligheten.

Det finns fyra nivåer av sökkänslighet för FM och två nivåer för MW/LW:

FM: 1 – 2 – 3 – 4

MW/LW: 1 – 2

Inställningen 4 ger endast möjlighet till mottagning av de starkaste stationerna, medan lägre inställningar ger dig möjlighet till mottagning av progressivt svagare stationer.

Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna

Med funktionen BSM (bästa stationsminne) kan du automatiskt lagra de sex starkaste sändningsfrekvenserna under förinställningstangenterna **P1 – P6**. När du har lagrat dem där kan de väljas med en tangenttryckning.

- Koppla på **BSM** genom att trycka på **BSM** i funktionsmenyn.

BSM börjar blinka. Medan **BSM** blinkar lagras de sex starkaste sändningsfrekvenserna under förinställningstangenterna **P1 – P6**, ordnade efter signalstyrka. När lagringen är klar slutar **BSM** att blinka.

- Tryck på **BSM** igen om du vill annullera lagringen.

Observera

- Om du lagrar sändningsfrekvenser med BSM kan dessa ersätta sändningsfrekvenser som du har sparat med **P1 – P6**.

RDS

Användning av RDS

RDS (Radio Data System) är ett system för sändning av information tillsammans med FM-program. Denna ljudlösa informationstjänst erbjuder funktioner som programservicenamn, programtyp, standby för trafikmeddelanden och automatisk stationssökning för att hjälpa radiolyssnaren att hitta och ställa in en önskad station.

1. Lista över förinställda stationer

Visar den förinställda siffran för radioprogrammet och programmets namn (programservicenamn).

- Om signalen är för svag för mottagning av programservicenamnet med denna enhet, visas sändningsfrekvensen istället.

2. Programservicenamn

Visar radioprogrammets namn.

3. NEWS-indikator

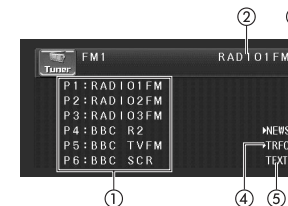
Visas när det inställda nyhetsprogrammet tas emot.

4. TRFC-indikator

Visas när en TP-station har valts.

5. TEXT-indikator

Visas under mottagning av radiotext.



1. Tryck på knappen **A.MENU** för visning av **MENU**.

MENU visas i displayen.

2. Tryck på **FUNCTION** för visning av funktionsnamnen.

Funktionsnamnen visas i displayen och tillgängliga namn markeras.

- För att återgå till föregående display, tryck på **BACK**.
- För att återgå till frekvensdisplayen, tryck på **ESC**.

Observera

- Om du inte använder funktionen inom ca 30 sekunder återgår displayen automatiskt till frekvensvisning.
- RDS-tjänster tillhandahålls eventuellt inte av alla stationer.
- RDS-funktioner, t.ex. AF och TA, är endast aktiva om tunern är inställd på en RDS-station.

RDS

Val av RDS-display

När du väljer en RDS-station, visas dess programservicenamn i informationsfältet. Om du vill veta frekvensen gör du följande.

- **Tryck på DISP.**

Tryck på **DISP** upprepade gånger för att växla mellan följande inställningar:

PTY (programtypsinformation) – frekvens

En lista över PTY-information (programtypens ID-kod) visas på sidan 25.

- Om PTY-koden noll tas emot från en station eller om signalen är för svag för att denna enhet ska kunna avläsa PTY-koden, kan du inte koppla om till PTY-informationsdisplayen. Om du har valt PTY-informationsdisplayen, ändras den i detta fall till en tom ruta.

Val av alternativa frekvenser

Om den sändning du lyssnar på blir svag eller om andra problem förekommer, söker denna enhet automatiskt upp en annan station i samma sändarnät som har en starkare signal.

- AF-funktionens normalläge är påkopplad.

- **Koppla på AF-funktionen genom att trycka på AF i funktionsmenyn.**

- Tryck på **AF** igen när du vill stänga av AF-funktionen.

Observera

- När AF är påkopplad väjs endast RDS-stationer under stationssökning eller BSM.
- När du aktiverar en förinställd station kan tunern uppdatera denna med en ny frekvens från stationens AF-lista. (Detta är endast möjligt för förinställda stationer på **FM1**- och **FM2**-banden.) Inget förinställningsnummer visas i displayen om den mottagna stationen sänder andra RDS-data än den ursprungligen minneslagrade stationen.
- Ljudet kan avbrytas tillfälligt av ett annat program under en pågående AF-frekvenssökning.
- AF-funktionen kan kopplas på eller av separat för varje FM-band.

PI-sökning

Om enheten inte hittar någon lämplig alternativ frekvens eller om du lyssnar på en radiostation och mottagningen blir svag, söker enheten automatiskt upp en annan station som sänder samma program. Under sökningen visas **PI SEEK** i displayen och ljudet kopplas bort. Ljudet återställs efter PI-sökningen, oberoende av om någon annan station hittades eller inte.

Automatisk PI-sökning av förinställda stationer

När förinställda radiostationer inte kan tas emot, t.ex. på långresor, kan enheten ställas in för PI-sökning under mottagning av förinställda stationer.

- Automatisk PI-sökning är normalt avstängd. Se "Automatisk PI-sökning" på sidan 64.

Begränsning till stationer med regionala program

När du använder AF-funktionen för automatisk justering av tunerns inställningar, begränsas stationsvalet av regionalfunktionen till stationer som sänder regionala program.

- **Tryck på REGION i funktionsmenyn när du vill koppla på regionalfunktionen.**

- För att koppla bort regionalfunktionen, tryck på **REGION** igen.

Observera

- Regionala program och sändarnät är organiserade på olika sätt beroende på land (de kan t.ex. variera med hänsyn till tid, land eller sändningsområde).
- Det förinställda stationsnumret kan försvinna ur displayen om tunern väljer en annan regional station än den ursprungligen inställda stationen.
- Regionalfunktionen kan kopplas på eller av separat för varje FM-band.

Mottagning av trafikmeddelanden

Med TA (standby för trafikmeddelanden) kan du automatiskt ta emot trafikmeddelanden, oavsett vilken källa du lyssnar på. TA kan aktiveras för en TP-station (en station som sänder trafikinformation) eller en EON-TP-station (en station som ger hänvisningar till TP-stationer).

1. **Välj en TP- eller en EON-TP-station.**

När du väljer en TP- eller EON-TP-station tänds **TRFC**-indikatorn.

2. **Tryck på knappen TA/NEWS för att aktivera standby för trafikmeddelanden.**

► **TRFC** visas i displayen. Tunern är nu i standbyläge för trafikmeddelanden.

- Om du kopplar på TA-funktionen när tunern inte är inställd på en TP- eller en EON-TP-station, lyser endast **T** i **TRFC**-indikatorn.

- Tryck på **TA/NEWS** igen om du vill stänga av standbyläget för trafikmeddelanden.

3. **Använd VOLUME om du vill justera TA-volymen i början av ett trafikmeddelande.**

Den nya volymen lagras i minnet och används därefter vid mottagning av nya trafikrapporter.

4. **Tryck på TA/NEWS under mottagning av ett trafikmeddelande för att koppla bort meddelandet.**

Tunern återgår till den ursprungliga källan men förblir i standbyläge tills du åter trycker på **TA/NEWS**.

- Du kan även koppla bort meddelandet genom att trycka på **SOURCE, BAND/ESC**, ▲, ▼, ◀ eller ▶ under mottagning av ett trafikmeddelande.

Observera

- Systemet återgår till den ursprungliga källan efter trafikrapporten.
- När TA är på, kan endast TP- eller EON-TP-stationer väljas vid användning av automatisk stationssökning eller BSM.

SVENSKA

RDS

Användning av PTY-funktioner

Du kan välja en station med hjälp av PTY-information (programtypinformation).

Sökning av RDS-stationer efter programtyp (PTY)

Du kan söka efter program enligt programtyp. Olika programtyper visas i listan på sidan 25.

1. Tryck på PTY i funktionsmenyn.

2. Tryck på ◀ eller ▶ för att välja en programtyp.

Det finns fyra allmänna programtyper:

News&Inf (nyheter&info) – **Popular** (populär) – **Classics** (klassisk) – **Others** (övrigt)

3. Tryck på ▲ för att starta sökningen.

När du trycker på ▲ börjar programtypens namn blinka i displayen. Enheten söker efter en station som sänder den typen av program.

- Du kan avbryta sökningen genom att trycka på ▼.

Observera

- Vissa stationer kan sända andra program än vad som anges i den utsända PTY-koden.
- Om ingen station sänder den valda programtypen, visas **NOT FOUND** i ca 2 sekunder, varefter tunern återgår till den ursprungliga stationen.

Avbrott för nyhetsprogram

När en PTY-kodad nyhetsstation sänder ett nyhetsprogram, kan denna enhet koppla om från vilken station som helst till den station som sänder nyhetsprogrammet. När nyhetssändningen är slut, återgår mottagningen till det tidigare programmet.

- **Håll knappen TA/NEWS intryckt när du vill koppla på avbrott för nyhetsprogram.**

Tryck på **TA/NEWS** tills **▶NEWS** eller **N** visas i displayen.

- För att koppla bort avbrott för nyhetsprogram, håll **TA/NEWS** intryckt igen.
- Du kan avbryta ett nyhetsprogram genom att trycka på **TA/NEWS**.
- Du kan även koppla bort nyhetsprogrammet genom att trycka på **SOURCE, BAND/ESC, ▲, ▼, ◀** eller **▶** under mottagning av nyhetsprogrammet.

Mottagning av PTY-alarm

PTY-alarm är en särskild PTY-kod för katastrofmeddelanden, t.ex. vid naturkatastrofer. Om tunern tar emot en alarmkod visas meddelandet **ALARM** i displayen och ljudvolymen justeras till TA-volym. Efter katastrofrapporten återgår systemet till den tidigare källan.

- Du kan avbryta ett katastrofmeddelande genom att trycka på **TA/NEWS**.
- Du kan även avbryta ett katastrofmeddelande genom att trycka på knappen **SOURCE** eller **BAND/ESC**.

Radiotext

Denna tuner kan visa radiotextdata som sänds av RDS-stationer, t.ex. stationsinformation, namnet på det aktuella musikstycket och artistens namn.

- Tunern minneslagrar automatiskt de tre senast mottagna radiotextutsändningarna och ersätter den först mottagna med den senast mottagna texten.

Visning av radiotext

Du kan visa den aktuella radiotexten och de tre senast mottagna radiotexterna.

1. Tryck på TEXT när du vill visa radiotext.

Radiotext från den aktuella stationen visas.

- Du kan koppla bort visning av radiotext genom att trycka på **ESC** eller **BAND/ESC**.
- Om ingen radiotext tas emot visas **NO TEXT**.

2. Tryck på ↗ eller ↘ om du vill hämta de tre senaste radiotexterna.

Tryck på ↗ eller ↘ för att växla mellan de tre radiotexterna i displayen.

- Om inga radiotextdata har lagrats i minnet ändras inte displayen.

Lagring och hämtning av radiotext

Du kan lagra data från upp till sex radiotextsändningar under 1–6.

1. Visa den radiotext som du vill lagra i minnet.

Se "Visning av radiotext" på denna sida.

2. Lagra den önskade radiotexten genom att hålla en av knapparna 1–6 intryckt.

Minnesnumret visas och den valda radiotexten lagras i minnet.

Nästa gång du trycker på samma nummer vid visning av radiotext hämtas den lagrade texten från minnet.

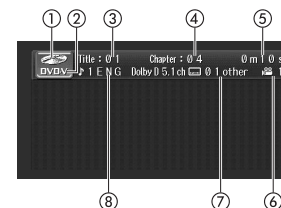
RDS**PTY-lista**

Allmänt	Specifikt	Typ av program
News&Inf	News	Nyheter
	Affairs	Aktuella frågor
	Info	Allmän information och rådgivning
	Sport	Sportprogram
	Weather	Väderleksrapporter, meteorologisk information
Popular	Finance	Börsrapporter, handels- och affärsnytt osv.
	Pop Mus	Populärmusik
	Rock Mus	Samtida modern musik
	Easy Mus	Lätt underhållningsmusik
	Oth mus	Ej kategoriserad musik
	Jazz	Jazz
	Country	Countrymusik
	Nat mus	Nationell musik
	Oldies	Gamla örhängen
	Folk Mus	Folkmusik
Classics	L. Class	Lättare klassisk musik
	Classic	Seriös klassisk musik
Others	Educate	Utbildningsprogram
	Drama	Radioteater och radioserier
	Culture	Nationell eller regional kultur
	Science	Natur, vetenskap och teknik
	Varied	Lättare underhållning
	Children	Barnprogram
	Social	Program om socialfrågor
	Religion	Religiösa program, högmässor, andakter
	Phone In	Program som lyssnare kan ringa till
	Touring	Reseprogram, ej meddelanden om trafikproblem
	Leisure	Hobby- och fritidsaktiviteter
	Document	Dokumentärprogram

Avspelning av DVD-videoskivor**Visning av DVD-video**

Följ dessa grundläggande steg för att spela en DVD-videoskiva med DVD-spelaren. Mer avancerade DVD-videofunktioner beskrivs fr.o.m. sidan 31.

- 1 Källsymbol**
Visar vilken källa som har valts.
- 2 Indikering av DVD-V**
Visas vid avspelning av en DVD-videoskiva.
- 3 Indikering av titelnummer**
Anger vilken titel som avspelas.
- 4 Indikering av kapitelnummer**
Anger vilket kapitel eller spår som avspelas.
- 5 Indikering av speltid**
Visar använd speltid för det aktuella kapitlet.
- 6 Indikering av bildvinkel**
Visar vilken bildvinkel du har valt.
- 7 Indikering av textspråk**
Visar vilket textspråk du har valt.
- 8 Indikering av dialogspråk**
Visar vilket dialogspråk du har valt.



- 1. Tryck på källans symbol och tryck sedan på DVD för att välja DVD-spelaren.**
När källsymblen inte visas, kan du visa den genom att trycka på displayen.
 - Om ingen skiva har laddats i enheten kan du inte välja **DVD** (DVD-spelare). Lägg in en skiva i enheten. (Se sidan 17.)
 - Vid användning av vissa skivor visas en meny. (Se "Användning av DVD-menyn" på sidan 26.)
- 2. Tryck på displayen för visning av touchtangenterna.**
- 3. För att gå till föregående/nästa kapitel, tryck på ◀◀ eller ▶▶.**
När du trycker på ▶▶ går avspelnigen till början av nästa kapitel. När du trycker på ◀◀ en gång går avspelnigen till början av det aktuella kapitlet. Om du trycker på denna knapp en gång till, går avspelnigen till föregående kapitel.
Kapitlets nummer visas i åtta sekunder.
 - Du kan också gå till föregående/nästa kapitel genom att trycka på knappen ◀ eller ▶.

Avspelning av DVD-videoskivor

4. För snabbsökning framåt/bakåt, håll ◀◀ eller ▶▶ intryckt.

Om du fortsätter att trycka på ◀◀ eller ▶▶ under fem sekunder, ändras symbolen ◀◀ eller ▶▶ till omvänd indikering. I detta fall fortsätter snabbsökningen även om du släpper ◀◀ eller ▶▶. Fortsätt avspelningen från önskat ställe genom att trycka på ▶/II.

- Du kan också snabbsöka framåt/bakåt genom att hålla knappen ◀ eller ▶ intryckt.
- Snabbsökning framåt/bakåt kan eventuellt inte användas på vissa ställen på vissa skivor. Om det inträffar återtas normal avspelning.

Observera

- Touchtangenterna döljs automatiskt om de inte används inom 30 sekunder.

Användning av DVD-menyn

Vissa DVD-skivor ger dig möjlighet att välja i innehållet på skivan via en meny.

- Du kan visa meny genom att trycka på **MENU** eller **TOP.M** under avspelning av en skiva. Genom att trycka på en av tangenterna på nytt kan du börja avspelningen från det avsnitt du har valt i menyn. Se anvisningarna som medföljer skivan för närmare detaljer.

1. Tryck på ◀▶ för visning av touchtangenter för användning av DVD-menyn.

- Om touchtangenterna inte visas, kan du visa dem genom att trycka på displayen.

2. Välj önskat menyalternativ genom att trycka på ▲, ▼, ◀ eller ▶.

3. Tryck på ENTER.

Avspelningen börjar från det valda menyalternativet.

- Du kan inte använda DVD-menyn med ▲/▼/◀/▶-knapparna på huvudenheten.
- Menyns visningsformat kan variera beroende på skivans typ.

Användning av DVD-menyn med 10key

Vissa DVD-skivor ger dig möjlighet att välja i innehållet på skivan med **10key**.

1. Tryck på → tills **10key** visas i displayen.

2. Tryck på **10key**.

Tryck på **0-9** motsvarande önskat menynummer och sedan på **ENTER** för att starta avspelningen.

- För att välja 3, tryck på knapp **3**.
- För att välja 10, tryck på knapparna **1** och **0** i denna ordning.
- För att välja 23, tryck på knapparna **2** och **3** i denna ordning.

Gå bakåt eller framåt till en annan titel

• För att gå till föregående/nästa titel, tryck på ▲ eller ▼.

När du trycker på ▲, går avspelningen till början av nästa titel. När du trycker på ▼, går avspelningen till början av föregående titel.

Titelnumren visas under 8 sekunder.

- Du kan också gå till föregående/nästa titel genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.

Stoppa avspelning

• Tryck på ■.

- När du stoppar avspelningen av en DVD-skiva genom att trycka på ■ minneslagras detta ställe på skivan, vilket ger dig möjlighet att fortsätta avspelningen från samma ställe.

- För att avspela skivan på nytt, tryck på ▶/II.

Paus i avspelning av DVD-video

Pausfunktionen ger dig möjlighet att göra en tillfällig paus i avspelningen.

• Tryck på ▶/II under avspelning.

Symbolen II visas och avspelningen gör en paus för visning av en stillbild.

- För att fortsätta avspelningen från samma punkt där du kopplade på pausfunktionen, tryck åter på ▶/II.

Observera

- Beroende på skivan och avspelningsstället på skivan, visas ev. symbolen ☹ för att ange att avspelning av stillbilder inte är möjligt.

Avspelning en bildruta åt gången

Du kan gå framåt en bildruta i taget under avspelningen.

• Tryck på II▶ under avspelning.

Varje gång du trycker på II▶ går du en bildruta framåt.

- För att återgå till normal avspelning, tryck på ▶/II.

Observera

- Beroende på skivan och avspelningsstället på skivan, visas ev. symbolen ☹ för att ange att avspelning en bildruta åt gången inte är möjlig.
- På vissa skivor kan bilderna vara otydliga vid avspelning av en bildruta åt gången.

Avspelning av DVD-videoskivor

Långsam avspelning (slow-motion)

Denna funktion ger dig möjlighet till avspelning med lägre hastighet.

1. Fortsätt att trycka på **II** tills **III** visas under avspelning.

Symbolen **III** visas i displayen och långsam avspelning framåt börjar.


- För att återgå till normal avspelning, tryck på **II**.

2. Tryck på **II** eller **III** för att justera avspelningshastigheten under långsam avspelning.

Varje gång du trycker på **II** eller **III** ändras hastigheten i fyra steg i följande ordning:

1/16 – 1/8 – 1/4 – 1/2

Observera

- Inget ljud återges under långsam avspelning.
- Beroende på skivan och avspelningsstället på skivan, visas ev. symbolen  för att ange att långsam avspelning inte är möjlig.
- På vissa skivor kan bilderna vara ottydliga under långsam avspelning.
- Långsam avspelning bakåt är inte möjligt.

Sök en önskad scen med start av avspelning från en programmerad tidpunkt

Du kan använda sökfunktionen för att söka en önskad scen genom att ange titel eller kapitel, och tidsinställd sökning för att ange den tid då du vill börja avspelningen av en skiva.

- Kapitelsökning och tidsinställd sökning kan inte användas när skivans avspelning har stoppats.

1. Tryck på **→** tills **SEARCH** visas i displayen.

2. Tryck på **SEARCH**.

3. Tryck på **TITLE** (titel), **CHAP.** (kapitel) eller **TIME** (tid).

4. Tryck på **0 – 9** för att införa den önskade siffran.

Välj titlar och kapitel

- För att välja 3, tryck på knapp **3**.
- För att välja 10, tryck på knapparna **1** och **0** i denna ordning.
- För att välja 23, tryck på knapparna **2** och **3** i denna ordning.


Välj tid (tidsinställd sökning)

- För att välja 21 minuter och 43 sekunder, tryck på **2**, **1**, **4** och **3** i denna ordning.
- För att välja 1 timme 11 minuter, omvandla tiden till 71 minuter 00 sekunder och tryck på **7**, **1**, **0** och **0** i denna ordning.
- För att annullera införda siffror, tryck på **C**.

5. Medan den inmatade siffran visas i displayen, tryck på **ENTER**.

Avspelningen börjar från den valda scenen.

Observera

- När du använder skivor som inkluderar en meny, kan du även trycka på **MENU** eller **TOP.M** och sedan göra dina val från den visade menyn.
- Vid användning av vissa skivor visas ev. förbudssymbolen  som anger att titlar, kapitel och tid inte kan anges.

Val av titel

Du kan använda funktionen direktsökning för att söka en önskad scen genom att ange en titel.

1. Tryck på **→** tills **10key** visas i displayen.

2. Tryck på **10key**.

3. När skivan har stannat, tryck på någon av knapparna **0-9** för den önskade titeln.

Titelnumret visas under åtta sekunder och avspelningen börjar från den valda titeln.

- För att välja 3, tryck på knapp **3**.
- För att välja 10, tryck på knapparna **1** och **0** i denna ordning.
- För att välja 23, tryck på knapparna **2** och **3** i denna ordning.

Val av dialogspråk under avspelning (flera ljudformat)


DVD-skivor kan innehålla olika dialogspråk och olika ljudformat (Dolby Digital, DTS, osv.). När DVD-skivan har inspelningar med flera ljudformat, kan du växla dialogspråk/ljudformat under avspelningen.

1. Tryck på **→** tills **AUDIO** visas i displayen.

2. Tryck på **AUDIO** under avspelning.

Ljudformatet växlar varje gång du trycker på **AUDIO**.

Observera

- Siffran i symbolen  på DVD-skivans förpackning anger antal inspelade dialogspråk/ljudformat.
- På vissa DVD-skivor kan dialogspråk/ljudformat endast väljas via en meny.
- Du kan också växla mellan språk/ljudformat med **DVD SETUP**. För detaljer, se "Val av dialogspråk" på sidan 62.
- Endast digitalt ljud är möjligt med DTS. DTS-ljud kan inte återges om du inte har anslutit denna enhets optiska digitalutgång. Välj då ett annat ljudformat än DTS.
- Displayindikeringar som **Dolby D** och **5.1ch** anger det ljudformat som har använts vid inspelning av DVD-skivan. Beroende på inställning kan det hända att avspelningen inte sker med det ljudformat som visas.
- När du trycker på **AUDIO** under snabbsökning framåt/bakåt, paus eller långsam avspelning, återförs du till normal avspelning.

Avspelning av DVD-videoskivor


Val av textspråk under avspelning (flera textspråk)

När du använder DVD-skivor med flera valfria undertexter, kan du byta textspråk under avspelning.

1. Tryck på **→** tills **SUB.T** visas i displayen.
2. Tryck på **SUB.T** under avspelning.


Textspråket ändras varje gång du trycker på **SUB.T**.

Observera

- Siffran i symbolen  på DVD-skivans förpackning anger antal inspelade textspråk.
- På vissa DVD-skivor kan textspråket ev. bara väljas via en meny.
- Du kan även växla mellan textspråk via menyn **DVD SETUP**. För detaljer, se "Val av textspråk" på sidan 61.
- När du trycker på **SUB.T** under snabbsökning framåt/bakåt, paus eller långsam avspelning, återförs du till normal avspelning.

Val av bildvinkel under avspelning (flera bildvinklar)



När du använder DVD-skivor inspelade med flera bildvinklar (scener inspelade från olika kameravinklar), kan du välja mellan dessa bildvinklar under avspelningen av skivan.

- Under avspelning av en scen som är inspelad från flera kameravinklar visas bildvinkelsymbolen  i displayen. Koppla på/av bildvinkelsymbolen med **DVD SETUP**. För detaljer, se "Inställning av bildvinkelsymbol" på sidan 62.

1. Tryck på **→** tills **ANGLE** visas i displayen.
2. Tryck på **ANGLE** under avspelning av en scen som är inspelad från flera kameravinklar.

Bildvinkeln växlar varje gång du trycker på **ANGLE**.

Observera

- Symbolen  på DVD-skivans förpackning anger att skivan innehåller scener med flera bildvinklar. Siffran i symbolen  anger det antal bildvinklar från vilka scenerna har spelats in.
- När du trycker på **ANGLE** under snabbsökning framåt/bakåt, paus eller långsam avspelning, återförs du till normal avspelning.

Återgå till angiven scen

Du kan återgå till en angiven scen som den aktuellt avspelade DVD-skivan har förprogrammerats att återgå till vid tillverkningen.

1. Tryck på **→** tills **RETURN** visas i displayen.
2. Tryck på **RETURN** för att återgå till den angivna scenen.

Observera

- Om DVD-skivan inte har förprogrammerats att återgå till en viss scen kan denna funktion inte användas.

Automatisk DVD-avspelning

När du matar in en DVD-skiva som har en DVD-menyn annullerar denna enhet DVD-menyn automatiskt och startar avspelningen från den första titelns första kapitel.

- För vissa DVD-skivor kan denna funktion ev. inte användas. Om funktionen inte kan användas, stäng av den och starta avspelningen.

1. Tryck på **→** tills **A.PLAY** visas i displayen.
2. Tryck på **A.PLAY** för att koppla på automatisk avspelning av skivor.
 - För att koppla bort automatisk avspelning, tryck på **A.PLAY** igen.
 - Du kan inte använda repetitionsavspelning av DVD-skivor om automatisk avspelning är påkopplad (se "Repetitionsavspelning" på sidan 29).

Avancerad användning av DVD-video

① Funktionsdisplay

Visar namn på funktioner.



1. Tryck på knappen **A.MENU** för visning av **MENU**.

MENU visas i displayen.

2. Tryck på **FUNCTION** för visning av funktionsnamnen.

Funktionsnamnen visas i displayen och tillgängliga namn markeras.

- För att återgå till föregående display, tryck på **BACK**.
- För att återgå till avspelningsdisplayen, tryck på **ESC**.

Observera

- Om du inte använder funktionen inom ca 30 sekunder återgår displayen automatiskt till avspelning.

Avspelning av DVD-videoskivor

Repetitionsavspelning

Det finns två repetitionsområden för DVD-avspelning: **TITLE** (titelrepetition) och **CHPTR** (kapitelrepetition).

- Tryck på **REPEAT** i funktionsmenyn för att välja repetitionsområde.

- **TITLE** – Repetition av endast den aktuella titeln
- **CHPTR** – Repetition av endast det aktuella kapitlet
- **DISC** – Spela igenom den aktuella skivan

Observera

- Om du utför spårsökning eller snabbsökning framåt/bakåt, ändras repetitionsområdet till **DISC**.

Val av ljudutgång

Du kan välja mellan stereo- och enkanalsljud.

- Denna funktion kan inte användas när skivans avspelning har stoppats.

1. Tryck på knappen **A.MENU** för visning av **MENU**.

2. Tryck på **FUNCTION** för visning av funktionsnamnen.

3. Tryck på **L/R SELECT** för val av ljudutgång.

- **L+R** – vänster och höger
- **LEFT** – vänster
- **RIGHT** – höger

Observera

- Beroende på skivan och avspelningsstället på skivan kan det hända att det inte går att välja denna funktion, vilket betyder att den inte kan användas.

Återta avspelning (bokmärke)

Med hjälp av bokmärkesfunktionen kan du återta avspelningen från en vald scen nästa gång skivan matas in.

- Tryck på knappen **BOOKMARK (BM)** (bokmärke) under avspelningen på det ställe där du vill återta avspelningen nästa gång.

Den valda scenen märks med ett bokmärke så att avspelningen nästa gång fortsätter från detta ställe. Du kan placera bokmärken i upp till fem skivor. Efter detta ersätts det äldsta bokmärket med det nyaste.

- Tryck på knappen **BOOKARK (BM)** (bokmärke) under avspelning om du vill radera ett bokmärke från en skiva.

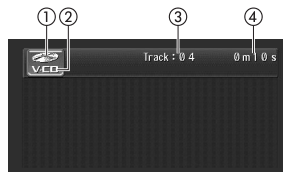
- Du kan också programmera ett bokmärke på en skiva genom att hålla **EJECT** intryckt på det ställe där du vill ha bokmärket. Nästa gång du matar in skivan fortsätter avspelningen från bokmärket. Du kan bara märka en enda skiva med denna metod. Om du vill radera bokmärket från en skiva, tryck på **EJECT**.

Avspelning av video-CD-skivor

Titta på video-CD-skivor

Följ dessa grundinstruktioner för avspelning av en video-CD-skiva med DVD-spelaren. Mer avancerade video-CD-funktioner beskrivs fr.o.m. sidan 31.

- ① **Källsymbol**
Visar vilken källa som har valts.
- ② **Video-CD-indikator**
Visas vid avspelning av en video-CD-skiva.
- ③ **Indikering av spårnummer**
Anger vilket spår som avspelas.
- ④ **Indikering av speltid**
Visar använd speltid för det aktuella spåret.



1. **Tryck på källans symbol och tryck sedan på DVD för att välja DVD-spelaren.**
 - När källsymbolen inte visas, kan du visa den genom att trycka på displayen.
 - Om ingen skiva har laddats i enheten kan du inte välja **DVD** (DVD-spelare). Lägg in en skiva i enheten. (Se sidan 17.)
 - När du avspelar en video-CD-skiva med PBC (avspelningskontroll), visas en meny.
2. **Tryck på displayen för visning av touchtangenterna.**
3. **Tryck på 10key och sedan på 0-9 för att välja önskat menyobjekt.**
Avspelningen börjar från det valda menyalternativet.
 - När menyn är två eller fler sidor lång, tryck på **◀◀** eller **▶▶** för att växla mellan displayerna.
 - Du kan visa menyn genom att trycka på **RETURN** under PBC-avspelning. Se anvisningarna som medföljer skivan för närmare detaljer.
4. **För att gå till föregående/nästa spår, tryck på ◀◀ eller ▶▶.**
När du trycker på **▶▶** går avspelningen till början av nästa spår. När du trycker en gång på **◀◀** går avspelningen till början av det aktuella spåret. Om du trycker en gång till, går avspelningen till föregående spår.
Spårets nummer visas under åtta sekunder.
 - Du kan också gå till föregående/nästa spår genom att trycka på knappen **◀** eller **▶**.
 - Under PBC-avspelning visas ev. en meny om du utför dessa operationer.

5. För snabbsökning framåt/bakåt, håll ◀◀ eller ▶▶ intryckt.

Om du fortsätter att trycka på **◀◀** eller **▶▶** under fem sekunder, ändras symbolen **◀◀** eller **▶▶** till omvänd indikering. I detta fall fortsätter snabbsökningen även om du släpper **◀◀** eller **▶▶**. Fortsätt avspelningen från önskat ställe genom att trycka på **▶/II**.

- Du kan också snabbsöka framåt/bakåt genom att hålla knappen **◀** eller **▶** intryckt.
- Snabbsökning framåt/bakåt kan eventuellt inte användas på vissa ställen på vissa skivor. Om det inträffar återtas normal avspelning.

Observera

- Touchtangenterna döljs automatiskt om de inte används inom 30 sekunder.

Stoppa avspelning

• Tryck på ■.

- När du stoppar avspelningen av en video-CD-skiva (endast under PBC-avspelning) genom att trycka på **■**, minneslagras detta ställe på skivan, vilket ger dig möjlighet att fortsätta avspelningen från samma ställe.
- För att avspela skivan på nytt, tryck på **▶/II**.

Paus i avspelning av video-CD-skivor

Pausfunktionen ger dig möjlighet att göra en tillfällig paus i avspelningen.

• Tryck på ▶/II under avspelning.

- Symbolen **II** visas och avspelningen gör en paus för visning av en stillbild.
- För att fortsätta avspelningen från samma punkt där du kopplade på pausfunktionen, tryck åter på **▶/II**.

Observera

- Beroende på skivan och avspelningsstället på skivan, visas ev. symbolen **⊙** för att ange att avspelning av stillbilder inte är möjligt.

Avspelning en bildruta åt gången

Du kan gå framåt en bildruta i taget under avspelningen.

• Tryck på II▶ under avspelning.

- Varje gång du trycker på **II▶** går du en bildruta framåt.
- För att återgå till normal avspelning, tryck på **▶/II**.

Observera

- Beroende på skivan och avspelningsstället på skivan, visas ev. symbolen **⊙** för att ange att avspelning en bildruta åt gången inte är möjlig.
- På vissa skivor kan bilderna vara otidliga vid avspelning av en bildruta åt gången.

Avspelning av video-CD-skivor

Långsam avspelning (slow-motion)

Denna funktion ger dig möjlighet till avspelning med lägre hastighet.

1. Fortsätt att trycka på **II** tills **III** visas under avspelning.


Symbolen **III** visas i displayen och långsam avspelning framåt börjar.

- För att återgå till normal avspelning, tryck på **II**.

2. Tryck på **II** eller **II** för att justera avspelningshastigheten under långsam avspelning.

Varje gång du trycker på **II** eller **II** ändras hastigheten i fyra steg i följande ordning: 1/16 – 1/8 – 1/4 – 1/2

Observera

- Inget ljud återges under långsam avspelning.
- Beroende på skivan och avspelningsstället på skivan, visas ev. symbolen  för att ange att långsam avspelning inte är möjlig.
- På vissa skivor kan bilderna vara ottydliga under långsam avspelning.
- Långsam avspelning bakåt är inte möjligt.

Sök en önskad scen med start av avspelning från en programmerad tidpunkt

Du kan använda sökfunktionen för att söka en önskad scen genom att ange spår, och tidsinställd sökning för att ange den tid då du vill börja avspelningen av en skiva.

- Denna funktion kan inte användas under avspelning av video-CD-skivor med PBC (avspelningskontroll).
- Tidsinställd sökning kan inte användas när skivans avspelning har stoppats.

1. Tryck på **→** tills **SEARCH** visas i displayen.

2. Tryck på **SEARCH**.

3. Tryck på **TRACK** (spår) eller **TIME** (tid).

4. Tryck på **0 – 9** för att införa den önskade siffran.

Val av spår

- För att välja 3, tryck på knapp **3**.
- För att välja 10, tryck på knapparna **1** och **0** i denna ordning.
- För att välja 23, tryck på knapparna **2** och **3** i denna ordning.

Välj tid (tidsinställd sökning)

- För att välja 21 minuter och 43 sekunder, tryck på **2**, **1**, **4** och **3** i denna ordning.
- För att välja 1 timme 11 minuter, omvandla tiden till 71 minuter 00 sekunder och tryck på **7**, **1**, **0** och **0** i denna ordning.

- För att annullera införda siffror, tryck på **C**.

5. Medan den inmatade siffran visas i displayen, tryck på **ENTER**.

Avspelningen börjar från den valda scenen.

Avspelningskontroll

Under avspelning av en video-CD-skiva med avspelningskontroll (PBC, Playback Control) visas **PBC ON**. Du kan styra avspelningskontrollen med **10key**.

1. Tryck på **→** tills **10key** visas i displayen och tryck sedan på **10key**.

2. Tryck på **0-9** motsvarande önskat menynummer och sedan på **ENTER** för att starta avspelningen.

- För att välja 3, tryck på knapp **3**.
- För att välja 10, tryck på knapparna **1** och **0** i denna ordning.
- För att välja 23, tryck på knapparna **2** och **3** i denna ordning.
- När menyn är två eller fler sidor lång, tryck på **◀◀** eller **▶▶** för att växla mellan displayerna.
- Du kan visa menyn genom att trycka på **RETURN** under PBC-avspelning. Se anvisningarna som medföljer skivan för närmare detaljer.

Observera

- PBC-avspelning av en video-CD-skiva kan inte annulleras.
- Under avspelning av video-CD-skivor med avspelningskontroll (PBC) kan **PBC ON**, sökfunktionen och tidsöskfunktionen inte användas och det går heller inte att välja repetitionsområde.

Avancerad användning av video-CD-skivor

① Funktionsdisplay

Visar namn på funktioner.



1. Tryck på knappen **A.MENU** för visning av **MENU**.

MENU visas i displayen.

2. Tryck på **FUNCTION** för visning av funktionsnamnen.

Funktionsnamnen visas i displayen och tillgängliga namn markeras.

- För att återgå till föregående display, tryck på **BACK**.
- För att återgå till avspelningsdisplayen, tryck på **ESC**.

Observera

- Om du inte använder funktionen inom ca 30 sekunder återgår displayen automatiskt till avspelning.

Avspelning av video-CD-skivor

Repetitionsavspelning

Det finns två repetitionsområden för avspelning av video-CD-skivor: **TRACK** (spårrepetition) och **DISC** (skivrepetition).

- Denna funktion kan inte användas under avspelning av video-CD-skivor med PBC (avspelningskontroll).

- **Tryck på REPEAT i funktionsmenyn för att välja repetitionsområde.**

- **TRACK** – Repetition av endast det aktuella spåret
- **DISC** – Repetition av den aktuella skivan

Observera

- Om du utför spårsökning eller snabbsökning framåt/bakåt, ändras repetitionsområdet till **DISC**.

Val av ljudutgång

Du kan välja mellan stereo- och enkanalsljud.

- Denna funktion kan inte användas när skivans avspelning har stoppats.

- **Tryck på L/R SELECT i funktionsmenyn för val av ljudutgång.**

- **L+R** – vänster och höger
- **LEFT** – vänster
- **RIGHT** – höger

Observera

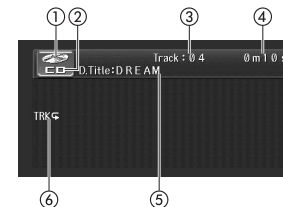
- Beroende på skivan och avspelningsstället på skivan kan det hända att det inte går att välja denna funktion, vilket betyder att den inte kan användas.

Avspelning av CD-skivor

Lyssna på CD-skivor

Följ dessa grundinstruktioner för avspelning av en CD-skiva i DVD-spelaren. Mer avancerade CD-funktioner beskrivs fr.o.m. sidan 33.

- ① **Källsymbol**
Visar vilken källa som har valts.
- ② **CD-indikator**
Visas vid avspelning av en CD-skiva.
- ③ **Indikering av spårnummer**
Anger vilket spår som avspelas.
- ④ **Indikering av speltid**
Visar använd speltid för det aktuella spåret.
- ⑤ **Indikering av skivtitel**
Visar den aktuellt avspelade skivans titel.
- ⑥ **Indikering av repetitionsområde**
Visas när repetitionsområdet omfattar det aktuella spåret.



- 1. Tryck på källans symbol och tryck sedan på DVD för att välja DVD-spelaren.**

- När källsymbolen inte visas, kan du visa den genom att trycka på displayen.
- Om ingen skiva har laddats i enheten kan du inte välja **DVD** (DVD-spelare). Lägg in en skiva i enheten. (Se sidan 17.)

- 2. Tryck på displayen för visning av touchtangenterna.**

- 3. För att gå till föregående/nästa spår, tryck på ◀ eller ▶.**

När du trycker på ▶ går avspelningen till början av nästa spår. När du trycker en gång på ◀ går avspelningen till början av det aktuella spåret. Om du trycker en gång till, går avspelningen till föregående spår.

- Du kan också gå till föregående/nästa spår genom att trycka på knappen ◀ eller ▶.

- 4. För snabbsökning framåt/bakåt, håll ◀ eller ▶ intryckt.**

- Du kan också snabbsöka framåt/bakåt genom att hålla knappen ◀ eller ▶ intryckt.

Observera

- Vid avspelning av skivor med MP3/WMA-filer och ljuddata (CD-DA), såsom CD-EXTRA och MIXED-MODE-CD, kan du endast avspela båda typerna genom att växla mellan MP3/WMA- och CD-DA-läge genom att trycka på **MEDIA** eller på **BAND/ESC**. Denna funktion kan användas endast under avspelning av en skiva.
- Touchtangenterna döljs automatiskt om de inte används inom 30 sekunder.

Avspelning av CD-skivor

Stoppa avspelning

- Tryck på **■**.
 - När du stoppar avspelningen av en CD-skiva genom att trycka på **■** minneslagras stoppet på skivan, vilket ger dig möjlighet att fortsätta avspelningen från samma ställe.
 - För att avspela skivan på nytt, tryck på **▶/II**.

Paus i CD-avspelning

Pausfunktionen ger dig möjlighet att göra en tillfällig paus i avspelningen.

- Tryck på **▶/II** under avspelning. **PAUSE** visas i displayen. Paus görs i avspelningen av det aktuella spåret.
- För att fortsätta avspelningen från samma punkt där du kopplade på pausfunktionen, tryck åter på **▶/II**.

Sökning av önskat spår

Du kan använda sökfunktionen för att specificera och söka efter ett önskat spår.

1. Tryck på **SEARCH**.
2. Tryck på **0 – 9** för att införa den önskade siffran.
 - För att välja 3, tryck på knapp 3.
 - För att välja 10, tryck på knapparna 1 och 0 i denna ordning.
 - För att välja 23, tryck på knapparna 2 och 3 i denna ordning.
 - För att annullera införda siffror, tryck på **C**.
3. Medan den inmatade siffran visas i displayen, tryck på **ENTER**. Avspelningen börjar från det valda spåret.

CD TEXT-funktioner

På en viss typ av skivor kan särskild information ha registrerats på skivan under tillverkningen. Dessa skivor, som kallas CD TEXT-skivor, kan innehålla information som skivtitel, spårtitel, artistnamn och avspelingstid. De funktioner som anges nedan kan endast användas med CD TEXT-skivor.

Visning av CD TEXT-skivtitlar

- Tryck på **DISP**. Tryck på **DISP** upprepade gånger för att växla mellan följande inställningar: **D.Title** (skivtitel) – **D.Artist** (skivartist) – **T.Title** (spårtitel) – **T.Artist** (spårartist)
- Om viss information inte har inspelats på CD TEXT-skivan, visas **NO XXXX** i displayen (t.ex. **NO T.ARTIST NAME**).

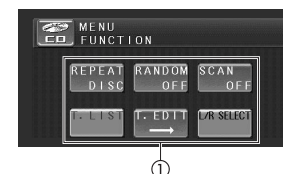
Bläddring av visade titlar

Denna enhet kan endast visa de första 19 bokstäverna av **D.Title**, **D.Artist**, **T.Title** och **T.Artist**. Om den inspelade informationen är längre än 19 bokstäver, kan du se resten av titeln genom att rulla texten åt vänster.

- Håll **DISP** intryckt tills titeln börjar rullas åt vänster. Resten av informationen visas i displayen.

Avancerad användning av CD-spelaren

- ① Funktionsdisplay
Visar namn på funktioner.



1. Tryck på knappen **A.MENU** för visning av **MENU**. **MENU** visas i displayen.
2. Tryck på **FUNCTION** för visning av funktionsnamnen.

Funktionsnamnen visas i displayen och tillgängliga namn markeras.

- För att återgå till föregående display, tryck på **BACK**.
- För att återgå till avspelningsdisplayen, tryck på **ESC**.

Observera

- Om du inte använder funktionen inom ca 30 sekunder återgår displayen automatiskt till avspelning.

Avspelning av CD-skivor

Repetitionsavspelning

Med repetitionsavspelning kan du lyssna på samma spår upprepade gånger.

• Tryck på **REPEAT** i funktionsmenyn för att välja repetitionsområde.

- **TRACK** – Repetition av endast det aktuella spåret
- **DISC** – Repetition av den aktuella skivan

Observera

- Repetitionsavspelning avbryts automatiskt när du använder spårsökning eller snabbsökning framåt/bakåt.
- När du avspelar skivor med MP3/WMA-filer och ljuddata (CD-DA), fungerar repetitionsavspelning inom den aktuellt avspelade datatypen även när du har valt **DISC**.

Slumpvis avspelning av spår

Med slumpvis avspelning kan du avspela spår på en CD-skiva i slumpvis ordning.

• Tryck på **RANDOM** i funktionsmenyn när du vill koppla på slumpvis avspelning.

- Spåren avspelas i slumpvis ordning.
- För att koppla bort slumpvis avspelning, tryck på **RANDOM** igen.

Scanning av spår på en CD-skiva

Med scannad avspelning kan du lyssna på de första 10 sekunderna av varje spår på en CD-skiva.

1. Tryck på **SCAN** i funktionsmenyn när du vill koppla på scannad avspelning.

De första 10 sekunderna av varje spår avspelas.

2. När du hittar önskat spår, tryck på **SCAN** igen.

Observera

- Efter avslutad scanning av en CD-skiva återupptas normal avspelning av spåren.

Inmatning av skivtitlar

Du kan mata in CD-skivtitlar och visa dem i displayen. Nästa gång du laddar en CD-skiva vars titel du har matat in visas skivans titel.

Med denna funktion kan du lagra upp till 48 CD-skivtitlar i enheten. Varje titel kan bestå av upp till 10 tecken.

- När du avspelar en CD TEXT-skiva kan du inte välja **T. EDIT**. På en CD TEXT-skiva är skivtiteln redan registrerad.
- Om ingen skivtitel har matats in för den aktuellt avspelade skivan, visas **NO DISC TITLE** i displayen.

1. Spela den CD-skiva som du vill mata in en titel för.

2. Tryck på **T. EDIT** i funktionsmenyn.

3. Tryck på **ABC** för att välja önskad teckentyp.

Tryck på **ABC** upprepade gånger för att växla mellan följande teckentyper: Alfabet (stora bokstäver), siffror och symboler – Alfabet (små bokstäver) – Specialbokstäver, t.ex. med accent (t.ex. á, â, ä, ç)

- Du kan välja inmatning av siffror och symboler genom att trycka på **123**.

4. Tryck på **▲** eller **▼** för att välja en bokstav i alfabetet.

Varje gång du trycker på **▲** visas bokstäverna i alfabetet i ordningen **A B C ... X Y Z**, samt siffror och symboler i ordningen **1 2 3 ... | } ~**. Varje gång du trycker på **▼** visas en bokstav i motsatt ordning, t.ex. **Z Y X ... C B A**.



5. Tryck på **▶** för att flytta markören till nästa teckenposition.

När den önskade bokstaven visas, tryck på **▶** för att gå till nästa position och sedan välja nästa bokstav. Tryck på **◀** för att flytta markören bakåt i displayen.

6. Tryck på **OK** för att lagra den införda titeln i minnet.

7. Tryck på **ESC** för att återgå till avspelningsdisplayen.

Observera

- Skivtiteln kvarstår i minnet även när skivan har tagits ut ur enheten och hämtas när skivan matas in igen.
- När data för 48 skivor har lagrats i minnet, kommer data för den skiva som inte har spelats på den längsta tiden att ersättas med data för nästa nya skiva.

Val av spår från spårtitellistan

Spårtitellistan visar en lista över spårtitlarna på en CD TEXT-skiva och låter dig välja en av dem för avspelning.

1. Tryck på **T.LIST** i funktionsmenyn.

2. Tryck på **↵** eller **⏪** för att växla mellan titellistorna.

3. Tryck på önskad spårtitel.

Den valda titeln avspelas.

MP3/WMA-avspelning

Lyssna på MP3/WMA

Dessa är grundstegen för avspelning av MP3/WMA-filer i den inbyggda DVD-spelaren. Mer avancerade MP3/WMA-funktioner beskrivs fr.o.m. sidan 37.

① Källsymbol

Visar vilken källa som har valts.

② Medieindikator

MP3 eller **WMA** visas beroende på vilket filformat som avspelas. Vid avspelning av skivor med MP3/WMA-filer och ljuddata (CD-DA), t.ex. CD-EXTRA- och MIXED-MODE-CD, visas **MIX**.

③ Indikering av mappnummer

Anger vilken mapp som avspelas.

④ Indikering av spårnummer

Anger vilket spår (vilken fil) som avspelas.

⑤ Indikering av speltid

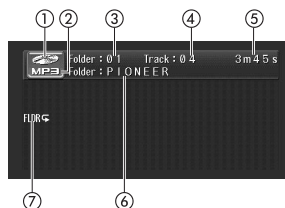
Visar använd speltid för det aktuella spåret (den aktuella filen).

⑥ Indikering av mappnamn

Anger namnet på den mapp som avspelas.

⑦ Indikering av repetitionsområde

Visar det valda repetitionsområdet.



1. Tryck på källans symbol och tryck sedan på DVD för att välja DVD-spelaren.

- När källsymboLEN inte visas, kan du visa den genom att trycka på displayen.
- Om ingen skiva har laddats i enheten kan du inte välja **DVD** (DVD-spelare). Lägg in en skiva i enheten. (Se sidan 17.)

2. Tryck på displayen för visning av touchtangenterna.

3. Välj ett spår genom att trycka på en spårtitel i listan.

Spåret du valde börjar avspelas.

- Om titellistan inte visas, tryck på **LIST**.

4. För att gå till föregående/nästa spår, tryck på ◀ eller ▶.

När du trycker på ▶ går avspelningen till början av nästa spår. När du trycker en gång på ◀ går avspelningen till början av det aktuella spåret. Om du trycker en gång till, går avspelningen till föregående spår.

- Du kan också gå till föregående/nästa spår genom att trycka på knappen ◀ eller ▶.

5. För snabbsökning framåt/bakåt, håll ◀◀ eller ▶▶ intryckt.

- Du kan också snabbsöka framåt/bakåt genom att hålla knappen ◀ eller ▶ intryckt.
- Inget ljud hörs vid snabbsökning framåt eller bakåt.
- Snabbsökning framåt/bakåt görs endast för den aktuella filen. Snabbsökningen stannar när den når föregående eller nästa fil.

6. Välj en mapp genom att trycka på [F2] för att visa mappen som är en nivå högre och sedan trycka på önskat mappnamn i listan.

- För att återgå till mapp **001** (ROOT), håll **BAND/ESC** intryckt. Om mapp **001** (ROOT) inte innehåller några filer, börjar avspelningen med mapp **002**.
- Du kan också välja en mapp genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
- Du kan inte välja en mapp som inte innehåller någon inspelad MP3/WMA-fil.

Observera

- Vid avspelning av skivor med MP3/WMA-filer och ljuddata (CD-DA), såsom CD-EXTRA och MIXED-MODE-CD, kan du endast avspela båda typerna genom att växla mellan MP3/WMA- och CD-DA-läge genom att trycka på **MEDIA** eller på **BAND/ESC**. Denna funktion kan användas endast under avspelning av en skiva.
- Om du har växlat mellan avspelning av MP3/WMA-filer och ljuddata (CD-DA) börjar avspelningen med det första spåret på skivan.
- Denna DVD-spelare kan avspela MP3/WMA-filer som inspelats på en CD-ROM-skiva. (Se sidan 72 för filer som kan avspelas.)
- När CD-avspelningen startar kan det ibland dröja innan ljudet hörs. Vid inläsning av dessa skivor visas **FORMAT READ**.
- Avspelningen sker i filnummerordning. Mapper som inte innehåller några filer hoppas över. (Om mapp **001** (ROOT) inte innehåller några filer, börjar avspelningen med mapp **002**.)
- Det går inte att avspela WMA-filer inspelade med VBR (variabel bithastighet) i denna enhet.
- Vid avspelning av filer som inspelats som VBR (variabel bithastighet)-filer, visas speltiden inte korrekt vid snabbsökning framåt/bakåt.
- Om den inmatade skivan inte innehåller filer som kan avspelas visas **NON-PLAYABLE DISC** i displayen.
- Vid avspelning av en MP3/WMA-skiva som innehåller mer än 192 spår visas **READY** för spårtitel 193 och efterföljande spårtitlar. Spårtitlarna för dessa spår visas i informationsfältet när spåret avspelas.
- Om den inmatade skivan innehåller WMA-filer som skyddas med DRM (digital rights management), visas **TRK SKIPPED** i displayen medan de skyddade filerna hoppas över.
- Om alla filer på den inmatade skivan är DRM-skyddade visas **PROTECT** i displayen.
- Om en skiva innehåller både DRM-skyddade WMA-filer och ljuddata (CD-DA) går det inte att växla mellan de båda typerna. I detta fall avspelas endast ljuddata.
- Inget ljud hörs vid snabbsökning framåt eller bakåt.
- Touchtangenterna döljs automatiskt om de inte används inom 30 sekunder.

MP3/WMA-avspelning

Stoppa avspelning

- Tryck på **■**.
 - När du stoppar avspelningen av en MP3/WMA-skiva genom att trycka på **■** minneslagras det stället på skivan, vilket möjliggör avspelning från samma ställe när du startar avspelningen igen.
 - För att avspela skivan på nytt, tryck på **▶/II**.

Paus i MP3/WMA-avspelning

Pausfunktionen ger dig möjlighet att göra en tillfällig paus i avspelningen.

- Tryck på **▶/II** under avspelning.

PAUSE visas i displayen. Paus görs i avspelningen av det aktuella spåret.

 - För att fortsätta avspelningen från samma punkt där du kopplade på pausfunktionen, tryck åter på **▶/II**.

Visning av informationslistan för MP3/WMA-filer

Information som har registrerats på en MP3/WMA-skiva kan visas i displayen.

- Tryck på **☰** för att visa listan med information om den aktuellt avspelade MP3/WMA-filen.
 - **ALBUM** (albumtitel)
 - **TRACK** (spårtitel)
 - **FOLDER** (mappnamn)
 - **FILE** (filnamn)
 - **ARTIST** (artistnamn)
 - **GENRE** (genre)
 - **YEAR** (år)
 - Vid avspelning av WMA-filer visas listor för albumtitel, genre och år tomma.
 - Om specifik information inte har registrerats i en MP3/WMA-fil, visas listan tom.
 - Beroende på vilken version av ID3 tag eller Windows Media Player som används kan det hända att informationen inte visas korrekt.

Visning av textinformation för MP3/WMA-skivor

Textinformation som har spelats in på en MP3/WMA-skiva kan visas i informationsfältet.

- Tryck på **DISP**.

Tryck på **DISP** upprepade gånger för att växla mellan följande inställningar:

Folder (mappnamn) – **File** (filnamn) – **T.Title** (spårtitel) – **Artist** (artistnamn) – **Album** (albumtitel) – **Comment** (kommentar) – **Bit Rate** (bithastighet)

 - Vid avspelning av WMA-filer visas inte albumtitel eller kommentar.
 - När en lista över mappar/filer visas vid tryckning på **LIST** visas **Current** (aktuellt avspeland mapp) i stället för **Folder** (mapp).
 - Vid avspelning av MP3-filer som är inspelade som VBR (variabel bithastighet)-filer visas inte bithastigheten även efter val av bithastighet. (**VBR** visas.)
 - Om viss information inte finns registrerad på MP3/WMA-skivan, visas **NO XXXX** i displayen (t.ex. **NO ARTIST NAME**).

Bläddring av textinformation i displayen

Denna enhet visar endast de första 19 bokstäverna av **Folder**, **File**, **T.Title**, **Artist**, **Album** och **Comment** i informationsfältet. Om texten är längre än 19 bokstäver, kan du rulla den åt vänster för att se resten av informationen.

- Håll **DISP** intryckt tills texten börjar rullas åt vänster.

Resten av informationen visas i displayen.

MP3/WMA-avspelning

Avancerad användning av den inbyggda DVD/MP3/WMA-spelaren

① Funktionsdisplay

Visar namn på funktioner.

1. Tryck på knappen **A.MENU** för visning av **MENU**.

MENU visas i displayen.

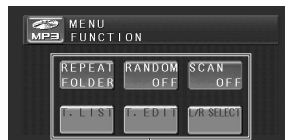
2. Tryck på **FUNCTION** för visning av funktionsnamnen.

Funktionsnamnen visas i displayen och tillgängliga namn markeras.

- För att återgå till föregående display, tryck på **BACK**.
- För att återgå till avspelningsdisplayen, tryck på **ESC**.

Observera

- Om du inte använder funktionen inom ca 30 sekunder återgår displayen automatiskt till avspelning.



Repetitionsavspelning

För MP3/WMA-avspelning finns tre områden för repetitionsavspelning: **FOLDER** (mapprepetition), **TRACK** (repetition av ett spår) och **DISC** (repetition av alla spår på skivan).

• Tryck på **REPEAT** i funktionsmenyn för att välja repetitionsområde.

- **FOLDER** – Repetition av den aktuella mappen
- **TRACK** – Repetition av endast det aktuella spåret
- **DISC** – Repetition av alla spår

Observera

- Om du väljer en annan mapp under repetitionsavspelning, ändras repetitionsområdet till **DISC**.
- Om du utför spårökning eller snabbsökning framåt/bakåt under **TRACK**, ändras repetitionsområdet till **FOLDER**.
- Om du väljer **FOLDER**, kan du inte avspela en delmapp i denna mapp.
- När du avspelar skivor med MP3/WMA-filer och ljuddata (CD-DA), fungerar repetitionsavspelning inom den aktuellt avspelade datatypen även när du har valt **DISC**.

Slumpvis avspelning av spår

Slumpvis avspelning ger dig möjlighet att avspela spår i slumpvis ordning inom repetitionsområdet, **FOLDER** och **DISC**.

1. Välj repetitionsområde.

Se "Repetitionsavspelning" på denna sida.

2. Tryck på **RANDOM** i funktionsmenyn när du vill koppla på slumpvis avspelning.

Spåren avspelas i slumpvis följd inom det tidigare valda området **FOLDER** eller **DISC**.

- För att koppla bort slumpvis avspelning, tryck på **RANDOM** igen.

Scanning av mappar och spår

När du använder **FOLDER**, avspelas de första 10 sekunderna av varje spår i den valda mappen. När du använder **DISC**, avspelas de första 10 sekunderna av det första spåret i varje mapp.

1. Välj repetitionsområde.

Se "Repetitionsavspelning" på denna sida.

2. Tryck på **SCAN** i funktionsmenyn när du vill koppla på scannad avspelning.

De första 10 sekunderna av varje spår i den aktuella mappen (eller det första spåret i varje mapp) avspelas.

3. När du hittar önskat spår (eller mapp), tryck på **SCAN** igen.

Observera

- När ett spår eller en mapp har scannats färdigt, återupptas normal avspelning av spåren.

CD-växlare

Lyssna på CD-skivor

Du kan använda denna enhet till att styra en CD-växlare, som säljs separat.

Här beskrivs grundläggande hur du spelar en CD-skiva med CD-växlaren. Mer avancerade CD-funktioner beskrivs fr.o.m. sidan 39.

1 Källsymbol

Visar vilken källa som har valts.

2 Indikering av skivnummer

Anger vilken skiva som avspelas.

3 Indikering av spårnummer

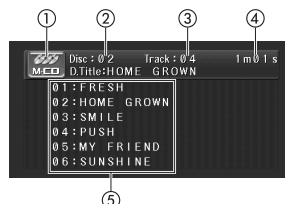
Anger vilket spår som avspelas.

4 Indikering av speltid

Visar använd speltid för det aktuella spåret.

5 Visning av skivtitellista

Visar skivtitellistan.



1. Tryck på källans symbol och tryck sedan på M-CD för att välja CD-växlare.

- När källsymblen inte visas, kan du visa den genom att trycka på displayen.

2. Tryck på displayen för visning av touchtangenterna.

3. Tryck på en skivtitel i listan som du vill avspela.

Skivtitlar som kan avspelas är markerade. Om du vill välja en skiva mellan 7 och 12, tryck på eller för visning av 07 – 12.

- Om skivtitlar 01-06 eller 07-12 inte visas kan du hämta fram dem genom att trycka på **LIST**.
- Du kan också välja skivor i ordningsföljd genom att trycka på knappen /▼.

4. För att gå till föregående/nästa spår, tryck på eller .

När du trycker på går avspelingen till början av nästa spår. När du trycker en gång på går avspelingen till början av det aktuella spåret. Om du trycker en gång till, går avspelingen till föregående spår.

- Du kan också gå till föregående/nästa spår genom att trycka på knappen eller .

5. För snabbsökning framåt/bakåt, håll eller intryckt.

- Du kan också snabbsöka framåt/bakåt genom att hålla knappen eller intryckt.

Observera

- När CD-växlaren utför förberedande operationer visas **READY** i displayen.
- Om ett felmeddelande som t.ex. **ERROR-02** visas, se CD-växlarens bruksanvisning.
- Om CD-växlarens magasin är tomt, visas meddelandet **NO DISC**.
- Touchtangenterna döljs automatiskt om de inte används inom 30 sekunder.

Paus i CD-avspelning

Pausfunktionen ger dig möjlighet att göra en tillfällig paus i avspelingen.

• Tryck på /|| under avspelning.

PAUSE visas i displayen. Paus görs i avspelingen av det aktuella spåret.

- För att fortsätta avspelingen från samma punkt där du kopplade på pausfunktionen, tryck åter på /||.

CD TEXT-funktioner

Du kan endast använda dessa funktioner med en CD-växlare som är CD TEXT-kompatibel.

På en viss typ av skivor kan särskild information ha registrerats på skivan under tillverkningen. Dessa skivor, som kallas CD TEXT-skivor, kan innehålla information som skivtitel, spårtitel, artistnamn och avspelingstid. De funktioner som anges nedan kan endast användas med CD TEXT-skivor.

Visning av CD TEXT-skivtitlar

Textinformation som har spelats in på en CD TEXT-skiva kan visas i informationsfältet.

• Tryck på DISP.

Tryck på **DISP** upprepade gånger för att växla mellan följande inställningar:

D.Title (skivtitel) – **D.Artist** (skivartist) – **T.Title** (spårtitel) – **T.Artist** (spårartist)

- Om viss information inte har inspelats på CD TEXT-skivan, visas **NO XXXX** i displayen (t.ex. **NO T.ARTIST NAME**).

Bläddring av visade titlar

Denna enhet kan endast visa de första 19 bokstäverna av **D.Title**, **D.Artist**, **T.Title** och **T.Artist** i informationsfältet. Om den inspelade informationen är längre än 19 bokstäver, kan du se resten av titeln genom att rulla texten åt vänster.

• Håll DISP intryckt tills titeln börjar rullas åt vänster.

Resten av informationen visas i displayen.

CD-växlare

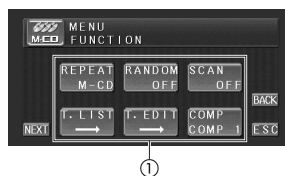
50-skivors CD-växlare

För en 50-skivors CD-växlare erbjuds endast de funktioner som beskrivs i denna bruksanvisning. Denna enhet stöder inte funktionen för skivtitellistor med en 50-skivors CD-växlare.

Avancerad användning av CD-växlaren

- ① **Funktionsdisplay**
Visar namn på funktioner.

- Tryck på knappen **A.MENU** för visning av **MENU**.
MENU visas i displayen.



- Tryck på **FUNCTION** för visning av funktionsnamnen.

Funktionsnamnen visas i displayen och tillgängliga namn markeras.

- För att gå till nästa grupp av funktionsnamn, tryck på **NEXT**.
- För att återgå till föregående grupp av funktionsnamn, tryck på **PREV**.
- För att återgå till föregående display, tryck på **BACK**.
- För att återgå till avspelningsdisplayen, tryck på **ESC**.

Observera

- Om du inte använder funktionen inom ca 30 sekunder återgår displayen automatiskt till avspelning.

Repetitionsavspelning

CD-växlaren har tre repetitionsområden: **M-CD** (repetitionsavspelning för CD-växlare), **TRACK** (spårrepetition) och **DISC** (skivrepetition).

- Tryck på **REPEAT** i funktionsmenyn för att välja repetitionsområde.

- M-CD** – Repetition av alla skivor i CD-växlaren
- TRACK** – Repetition av endast det aktuella spåret
- DISC** – Repetition av den aktuella skivan

Observera

- Om du väljer andra skivor under repetitionsavspelning, ändras avspelningsområdet till **M-CD**.
- Om du utför spårsökning eller snabbsökning framåt/bakåt under **TRACK**, ändras repetitionsområdet till **DISC**.

Slumpvis avspelning av spår

Slumpvis avspelning ger dig möjlighet att avspela spår i slumpvis ordning inom repetitionsområdet, **M-CD** och **DISC**.

- Välj **repetitionsområde**.
Se "Repetitionsavspelning" på denna sida.
- Tryck på **RANDOM** i funktionsmenyn när du vill koppla på slumpvis avspelning. Spåren avspelas i slumpvis följd inom det tidigare valda området **M-CD** eller **DISC**.
 - För att koppla bort slumpvis avspelning, tryck på **RANDOM** igen.

Scanning av CD-skivor och spår

När du använder **DISC** avspelas de första 10 sekunderna av varje spår på den valda skivan. När du använder **M-CD**, avspelas de första 10 sekunderna av det första spåret på varje skiva.

- Välj **repetitionsområde**.
Se "Repetitionsavspelning" på denna sida.
- Tryck på **SCAN** i funktionsmenyn när du vill koppla på scannad avspelning. De första 10 sekunderna av varje spår på den aktuella skivan (eller det första spåret på varje skiva) avspelas.
- När du hittar önskat spår (eller önskad skiva), tryck på **SCAN** igen.

Observera

- När ett spår eller en skiva har scannats färdigt, återupptas normal avspelning.

ITS-spellistor

Med ITS (direkt spårval) kan du skapa en spellista med dina favoritspår i CD-växlarens magasin. När du har infört dina favoritspår i spellistan kan du koppla på ITS-avspelning och spela bara dessa stycken.

Skapa en spellista med ITS-programmering

Du kan använda ITS för programmering och avspelning av upp till 99 spår per skiva, för upp till 100 skivor (med skivtitlar). (För CD-växlare sålda före CDX-P1250 och CDX-P650 kan 24 spår lagras i spellistan.)

- Spela den **CD-skiva** du vill programmera.

Tryck på **▲** eller **▼** och välj CD-skivan.

CD-växlare

- Tryck på **NEXT** i funktionsmenyn.
- Tryck på **ITS MEMO**.
- Tryck på **◀** eller **▶** för att välja önskat spår.
- Tryck på **MEMORY▲** för att lagra det aktuellt avspelade spåret i spellistan.

MEMORY visas och det avspelade spåret läggs till i spellistan. Sedan visas spårnummer åter i displayen.

Observera

- När data för 100 skivor har lagrats i minnet, kommer data för den skiva som inte har spelats på den längsta tiden att ersättas med data för nästa nya skiva.

Avspelning från ITS-spellistan

Med ITS-avspelning kan du lyssna på de spår som du har fört in i ITS-spellistan. När du kopplar på ITS-avspelning, börjar spår från ITS-spellistan i CD-växlaren att avspelas.

- Välj repetitionsområde.
Se "Repetitionsavspelning" på sidan 39.
- Tryck på **NEXT** i funktionsmenyn.
- Tryck på **ITS PLAY** när du vill koppla på ITS-avspelning.
Avspelningen av dessa spår från din avspelningslista börjar inom det tidigare valda området **M-CD** eller **DISC**.
 - Om inget spår i det aktuella spelområdet är programmerat för ITS-avspelning, visas **ITS EMPTY** i displayen.
 - För att koppla bort ITS-avspelning, tryck på **ITS PLAY** igen.

Radera ett spår från ITS-spellistan

Om du vill radera ett spår från ITS-spellistan måste ITS-avspelning vara på.
Om ITS-avspelning redan är på, fortsätt till steg 2.

- Spela den CD-skiva vars spår du vill radera från ITS-spellistan och koppla på ITS-avspelning.
Se "Avspelning från ITS-spellistan" på denna sida.
- Tryck på **NEXT** i funktionsmenyn.
- Tryck på **ITS MEMO**.
- Tryck på **◀** eller **▶** för att välja önskat spår.

- Radera spåret från ITS-spellistan genom att trycka på **CLEAR▼**.

Det aktuella spåret raderas från ITS-spellistan och avspelning av nästa spår i ITS-spellistan börjar.

- Om det aktuella avspelningsområdet inte innehåller några spår från spellistan, visas **ITS EMPTY** i displayen och enheten återgår till normal avspelning.

Radera en CD-skiva från ITS-spellistan

Om du vill radera en CD-skivas alla spår från ITS-spellistan måste ITS-avspelning vara avstängt.

- Spela den CD-skiva du vill radera.
Tryck på **▲** eller **▼** och välj CD-skivan.
- Tryck på **NEXT** i funktionsmenyn.
- Tryck på **ITS MEMO**.
- Radera alla spår i den aktuella CD-skivan från ITS-spellistan genom att trycka på **CLEAR▼**.
ITS CLEAR visas i displayen och alla spår på den aktuella CD-skivan raderas från spellistan.

Skivtitelfunktioner

Du kan mata in CD-skivtitlar och visa dem i informationsfältet i displayen. Sedan kan du enkelt söka efter och spela önskad skiva.

Inmatning av skivtitlar

Med denna funktion kan du lagra upp till 100 CD-skivtitlar (med ITS-spellista) i CD-växlaren. Varje titel kan bestå av upp till 10 tecken.

- När du spelar en CD TEXT-skiva på en CD TEXT-kompatibel CD-växlare, kan du inte välja **T. EDIT**. På en CD TEXT-skiva är skivtiteln redan registrerad.

- Spela den CD-skiva som du vill mata in en titel för.
Tryck på **▲** eller **▼** och välj CD-skivan.
- Tryck på **T. EDIT** i funktionsmenyn.
- Tryck på **ABC** för att välja önskad teckentyp.
Tryck på **ABC** upprepade gånger för att växla mellan följande teckentyper: Alfabet (stora bokstäver), siffror och symboler – Alfabet (små bokstäver) – Specialbokstäver, t.ex. med accent (t.ex. á, ä, ã, ç)
 - Du kan välja inmatning av siffror och symboler genom att trycka på **123**.

CD-växlare

4. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja en bokstav i alfabetet.

Varje gång du trycker på ▲ visas bokstäverna i alfabetet i ordningen **A B C ... X Y Z**, samt siffror och symboler i ordningen **1 2 3 ... | } ~**. Varje gång du trycker på ▼ visas en bokstav i motsatt ordning, t.ex. **Z Y X ... C B A**.



5. Tryck på ► för att flytta markören till nästa teckenposition.

När den önskade bokstaven visas, tryck på ► för att gå till nästa position och sedan välja nästa bokstav. Tryck på ◀ för att flytta markören bakåt i displayen.

6. Tryck på OK för att lagra den införda titeln i minnet.

7. Tryck på ESC för att återgå till avspelningsdisplayen.

Observera

- Skivtiteln kvarstår i minnet även när skivan tas ut ur magasinet och aktiveras åter när skivan matas in.
- När data för 100 skivor har lagrats i minnet, kommer data för den skiva som inte har spelats på den längsta tiden att ersättas med data för nästa nya skiva.

Val av spår från spårtitellistan

Spårtitellistan visar en lista över spårtitlarna på en CD TEXT-skiva och låter dig välja en av dem för avspelning.

1. Tryck på T.LIST i funktionsmenyn.

2. Tryck på ⏪ eller ⏩ för att växla mellan titellistorna.

3. Tryck på önskad spårtitel.

Den valda titeln avspelas.

Kompression och basförstärkning

Du kan använda dessa funktioner endast om din CD-växlare har stöd för dem.

Med funktionerna COMP (kompression) och DBE (dynamisk basförstärkning) kan du justera CD-växlarens ljudkvalitet för avspelning. Båda funktionerna har två justeringsnivåer. Funktionen COMP eliminerar distorsioner som orsakas av obalans mellan höga och dämpade ljud på högre volymnivåer. DBE förstärker basnivåerna för att ge ett fylligare ljud. Prova de olika inställningarna för att se vilken effekt de har och välj den som är bäst för avspelning av det spår eller den skiva du lyssnar på.

• Tryck på COMP i funktionsmenyn för att välja din favoritinställning.

Tryck på COMP upprepade gånger för att växla mellan följande inställningar:

COMP OFF – COMP 1 – COMP 2 – COMP OFF – DBE 1 – DBE 2

- Om CD-växlaren inte stödjer COMP/DBE visas **NOCOMP** när du försöker välja funktionen.

DAB-tuner

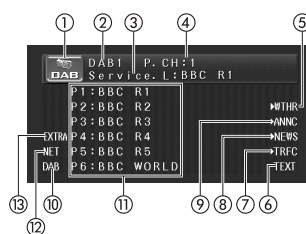
Lyssna på DAB-tunern

Du kan använda denna enhet för att styra en DAB-tuner (GEX-P700DAB), som säljs separat.

För detaljer om användning, se bruksanvisningen för DAB-tunern. I detta avsnitt beskrivs DAB-funktioner som kan utföras med denna enhet, men som skiljer sig från de funktioner som beskrivs i DAB-tunerns bruksanvisning.

- Denna enhet har ingen språkfilterfunktion.
- Denna produkt ger dig möjlighet att använda ytterligare tre funktioner: lista över tillgängliga programtjänster, sökning av tillgänglig PTY samt lagring och hämtning av dynamiska etiketter.

- 1 Källsymbol**
Visar vilken källa som har valts.
- 2 Bandindikator**
Visar det band DAB-tunern är inställd på.
- 3 Serviceetikettsindikator**
Visar vilken programtjänst DAB-tunern är inställd på.
- 4 Indikator för förinställd siffra**
Visar vilken förinställning som har valts.
- 5 WEATHER-indikator**
Lyser vid mottagning av lokal väderleksrapport.
- 6 TEXT-indikator**
Anger att den aktuellt mottagna tjänsten har en dynamisk etikett.
- 7 TRAFFIC-indikator**
Visas under mottagning av ett trafikmeddelande.
- 8 NEWS-indikator**
Visas under mottagning av ett nyhetsmeddelande.
- 9 ANNOUNCE-indikator**
Lyser under mottagning av en rapport.



- 10 Visning av förinställningslista**
Visar förinställningslistan.
- 11 EXTRA-indikator**
Anger att den aktuellt mottagna programtjänsten har en sekundär servicekomponent.
- 12 NET-indikator**
Visas när funktionen Serviceuppföljning är påkopplad.
- 13 DAB-indikator**
Visas när DAB-mottagning är möjlig.

- 1. Tryck på källans symbol och tryck sedan på DAB för att välja DAB-tunern.**
 - När källsymbolen inte visas, kan du visa den genom att trycka på displayen.
- 2. Tryck på displayen för visning av touchtangenterna.**
- 3. Tryck på BAND för att välja ett frekvensband.**
 - Tryck på **BAND** upprepade gånger tills det önskade bandet, **DAB1**, **DAB2** eller **DAB3** visas.
- 4. Välj en förinställd programtjänst genom att trycka på dess namn i listan.**
 - Enheten växlar till den förinställda programtjänst du valde.
 - Om listan över programtjänster inte visas, tryck på **LIST**.
- 5. Välj en programtjänst med korta tryckningar på ◀ eller ▶.**
 - Du kan också välja en programtjänst genom att trycka på knappen ◀ eller ▶.
- 6. Välj en kombination genom att hålla ◀ eller ▶ intryckt ca 1 sekund och sedan släppa.**
 - Du kan annullera kombinationssökning med ett kort tryck på ◀ eller ▶.
 - Du kan också utföra kombinationssökning genom att hålla knappen ◀ eller ▶ intryckt.

Observera

- Touchtangenterna döljs automatiskt om de inte används inom 30 sekunder.

Val av DAB-display

Etiketter kan visas i informationsfältet.

• Tryck på DISP.

Tryck på **DISP** upprepade gånger för att växla mellan följande inställningar:

Service L (serviceetikett) – **Component** (servicekomponentetikett) – **DLS** (dynamisk etikett) – **Ensemble** (kombinationsetikett) – **PTY** (PTY-etikett)

Observera

- Om en servicekomponent inte har någon servicekomponentetikett, dynamisk etikett eller PTY-etikett, kan du inte välja **Component**, **DLS** eller **PTY**.

DAB-tuner

Lagring och val av sändningsfrekvenser

- När du hittar en programtjänst som du vill lagra i minnet, fortsätt att trycka på en förinställningstangent P1 – P6 tills den förinställda siffran slutar att blinka.

Det valda numret blinkar i indikatorn för förinställt nummer och fortsätter sedan att lysa. Den valda programtjänsten har lagrats i minnet.

Nästa gång du trycker på samma förinställningstangent hämtas den lagrade programtjänsten från minnet.

- Om touchtangenter inte visas, kan du visa dem genom att trycka på displayen.
- Om P1 – P6 inte visas, kan du hämta dem genom att trycka på LIST.

Observera

- Upp till 18 programtjänster, sex för vart och ett av de tre banden, kan lagras i minnet.
- Du kan också använda knapparna ▲ och ▼ för att välja programtjänster som lagrats under förinställningsknapparna P1 – P6.

Användning av dynamisk etikett

Visning av dynamisk etikett

1. Tryck på TEXT för att visa dynamiska etiketter.

- Du kan avbryta visning av dynamisk etikett genom att trycka på ESC eller BAND/ESC.
- Om ingen dynamisk etikett tas emot, visas NO TEXT i displayen.

2. Tryck på PREV eller NEXT för att hämta de senaste dynamiska etiketterna.

Genom att trycka på PREV eller NEXT kan du växla mellan de fyra displayerna för dynamisk etikett.

- Om inga data för dynamiska etiketter har lagrats i minnet kan du inte växla displayer.

Lagring och hämtning av dynamisk etikett

Du kan lagra data från upp till sex sändningar av dynamiska etiketter under knapparna 1–6.

1. Visa den dynamiska etikett som du vill lagra i minnet.

Se "Visning av dynamisk etikett" på denna sida.

2. Lagra den valda dynamiska etiketten genom att hålla en av knapparna 1–6 intryckt.

Minnesnumret visas och den valda dynamiska etiketten lagras i minnet.

Nästa gång du trycker på samma knapp vid visning av dynamisk etikett, hämtas den lagrade texten från minnet.

Avancerad användning av DAB-tunern

- ① Funktionsdisplay

Visar namn på funktioner.

1. Tryck på knappen A.MENU för visning av MENU.

MENU visas i displayen.

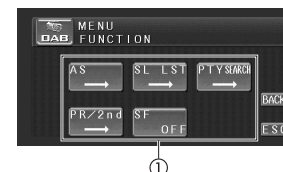
2. Tryck på FUNCTION för visning av funktionsnamnen.

Funktionsnamnen visas i displayen och tillgängliga namn markeras.

- För att återgå till föregående display, tryck på BACK.
- För att återgå till normaldisplayen, tryck på ESC.

Observera

- Om du inte använder funktionen inom ca 30 sekunder återgår displayen automatiskt till frekvensvisning.



Inställning av avbrott för servicemeddelanden

1. Tryck på AS i funktionsmenyn.

2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskad inställning för servicemeddelanden.

Tryck på ▲ för att välja ANNOUNCE (meddelande). Tryck på ▼ för att välja WEATHER (väderleksrapport för område).

3. Tryck på ◀ för att koppla på det valda avbrottet för servicemeddelanden.

- För att koppla bort det valda avbrottet för rapporttjänst, tryck på ▶.

Mottagning av trafikmeddelanden och transportmeddelanden

1. Tryck på TA/NEWS för att koppla på trafikmeddelanden och transportmeddelanden.

▶TRFC eller T visas i displayen.

- För att koppla bort trafik- och transportmeddelanden, tryck på TA/NEWS en gång till.

2. Tryck på TA/NEWS under mottagning av ett trafik- och transportmeddelande om du vill koppla bort avbrott för meddelanden.

DAB-tuner

Mottagning av nyhetsrapporter

- Håll **TA/NEWS** intryckt för att koppla på nyhetsrapporten. Tryck på **TA/NEWS** tills **►NEWS** eller **N** visas i displayen.
- För att koppla bort nyhetsrapporten, håll **TA/NEWS** intryckt.

Val av tjänster från listan över tillgängliga programtjänster

Listan över tillgängliga programtjänster visar tillgängliga tjänster och låter dig välja en av dessa för mottagning, om den aktuellt mottagna kombinationen inkluderar flera tjänster.

1. Tryck på **SL LST** i funktionsmenyn.
2. Tryck på **NEXT** eller **PREV** för att växla mellan listor över tillgängliga programtjänster.
3. Tryck på önskad tillgänglig tjänst.

Mottagning av den valda programtjänsten börjar.

Sök programtjänst enligt tillgänglig programtyp (PTY)

Funktionen Sökning av tillgänglig PTY visar en lista över tillgängliga PTY (programtyper) i den aktuella kombinationen och ger dig möjlighet att välja en av dem för mottagning.

- Om den aktuella kombinationen inte innehåller någon tillgänglig PTY, kan du inte välja Sökning av tillgänglig PTY.
- Sökning av tillgänglig PTY avviker från funktionen PTY-sökning. Med denna enhet kan du endast använda sökning av tillgänglig PTY.

1. Tryck på **PTY SEARCH** i funktionsmenyn.
2. Tryck på din tillgängliga favorit-PTY för att påbörja PTY-sökningen.

DAB tar emot den önskade PTY-tjänsten.

Observera

- Den PTY-sökmetod som visas är Smal. Sökmetoden Bred kan inte väljas när du använder en DAB-källa.
- Om tunern inte hittar någon programtjänst som sänder den valda programtypen, visas **NOT FOUND** under ca två sekunder och DAB-tunern återgår till den föregående tjänsten.

Koppla på/av primära eller sekundära servicekomponenter

1. Tryck på **PR/2nd** i funktionsmenyn.
2. Tryck på **◀** eller **▶** för att välja önskad servicekomponent.

Koppla på/av serviceuppföljning

- Tryck på **SF** i funktionsmenyn för att koppla på serviceuppföljning.
 - För att stänga av serviceuppföljning, tryck på **SF** igen.

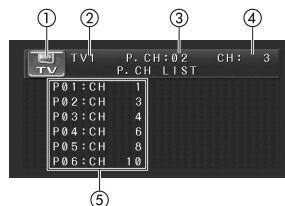
TV-tuner

Titta på TV

Du kan använda denna enhet för att styra en TV-tuner (t.ex. GEX-P5700TV(P)), som säljs separat.

För detaljer om användning, se bruksanvisningen för TV-tunern. I detta avsnitt beskrivs TV-funktioner som kan utföras med denna enhet, men avviker från de funktioner som beskrivs i tunerns bruksanvisning.

- ① **Källsymbol**
Visar vilken källa som har valts.
- ② **Bandindikator**
Visar det band TV-tunern är inställd på.
- ③ **Indikator för förinställd siffra**
Visar vilken förinställning som har valts.
- ④ **Kanalindikator**
Visar den kanal TV-tunern är inställd på.
- ⑤ **Visning av förinställningslista**
Visar förinställningslistan.



1. **Tryck på källans symbol och tryck sedan på TV för att välja TV.**
 - När källsymboLEN inte visas, kan du visa den genom att trycka på displayen.
2. **Tryck på displayen för visning av touchtangenterna.**
3. **Tryck på BAND för att välja ett frekvensband.**
Tryck på **BAND** upprepade gånger tills det önskade bandet **TV1** eller **TV2** visas.
4. **Välj en förinställd kanal genom att trycka på en förinställd kanal i listan.**
Enheten växlar till den förinställda kanal du valde.
 - Om listan över kanaler inte visas, tryck på **LIST**.
5. **Utför manuell sökning med snabba tryck på ◀ eller ▶.**
Kanaler flyttas stegvis uppåt eller nedåt.
 - Du kan också utföra manuell sökning med knappen ◀ eller ▶.
6. **För automatisk sökning, håll ◀ eller ▶ intryckt ca 1 sekund och släpp sedan.**
Tunern söker bland kanalerna tills den hittar en sändare som är stark nog för god mottagning.

- Du kan annullera automatisk sökning med ett kort tryck på ◀ eller ▶.
- Du kan hoppa över kanaler genom att hålla ◀ eller ▶ intryckt. Automatisk sökning börjar så snart du släpper tangenten.
- Du kan också utföra sökning genom att hålla knappen ◀ eller ▶ intryckt.

Observera

- Touchtangenterna döljs automatiskt om de inte används inom 30 sekunder.

Lagring och val av stationer

Genom att trycka på en valfri förinställningstangent **P1 – P12** kan du enkelt lagra upp till 12 sändningsstationer som du kan aktivera senare med en tangenttryckning.

- **När du hittar en station som du vill lagra i minnet, fortsätt att trycka på en förinställningstangent P1 – P12 tills den förinställda siffran slutar att blinka.**

Det valda numret blinkar i indikatorn för förinställt nummer och fortsätter sedan att lysa. Den valda stationen har lagrats i minnet.

Nästa gång du trycker på samma förinställningstangent hämtas den lagrade stationen från minnet.

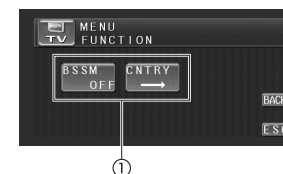
- För att växla mellan **P1 – P6** och **P7 – P12**, tryck på **↔** eller **↵**.
- Om touchtangenterna inte visas, kan du visa dem genom att trycka på displayen.
- Om **P1 – P6** och **P7 – P12** inte visas, kan du hämta fram dem genom att trycka på **LIST**.

Observera

- Upp till 24 stationer, 12 för vart och ett av de två TV-banden, kan lagras i minnet.
- Du kan också använda **▲** och **▼** för att välja stationer som lagrats under förinställningstangenterna **P1 – P12**.

Avancerad användning av TV-tunern

- ① **Funktionsdisplay**
Visar namn på funktioner.



1. **Tryck på knappen A.MENU för visning av MENU.**
MENU visas i displayen.
2. **Tryck på FUNCTION för visning av funktionsnamnen.**

Funktionsnamnen visas i displayen och tillgängliga namn markeras.

TV-tuner

- För att återgå till föregående display, tryck på **BACK**.
- För att återgå till TV-bilden, tryck på **ESC**.

Observera

- Om du inte använder funktionen inom ca 30 sekunder, återgår displayen automatiskt till TV-bilden.

Lagring av de starkaste stationerna i ordningsföljd

- **Koppla på BSSM genom att trycka på BSSM i funktionsmenyn.** **BSSM** börjar blinka. Medan **BSSM** blinkar, lagras de 12 starkaste sändningsstationerna från och med den lägsta kanalen och uppåt. När lagringen är klar, försvinner **BSSM**.
 - Tryck på **BSSM** igen om du vill annullera lagringen.

Observera

- Om du lagrar sändningsfrekvenser med BSSM, kan dessa ersätta frekvenser som du har lagrat med **P1** – **P12**.

Val av landsgrupp

1. Tryck på **COUNTRY (CNTRY)** i funktionsmenyn.

2. Tryck på **◀** eller **▶** och välj en landsgrupp.

Tryck på **◀** eller **▶** tills önskad landgrupp visas i displayen.

COUNTRY 1 (CCIR-kanal) – **COUNTRY 2** (Italien-kanal) – **COUNTRY 3** (U.K.-kanal) – **COUNTRY 4** (OIRT-kanal)

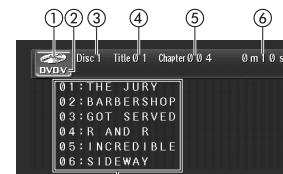
DVD-spelare

Avspelning av skivor

Du kan använda denna enhet för att styra en DVD-spelare eller DVD-växlare (säljs separat).

För detaljer om användning, se bruksanvisningen för DVD-spelaren eller DVD-växlaren. I detta avsnitt beskrivs sådana DVD-funktioner i denna enhet som avviker från de funktioner som beskrivs i DVD-spelarens eller DVD-växlarens bruksanvisning.

- 1 **Källsymbol**
Visar vilken källa som har valts.
- 2 **Indikering av skivtyp**
Visar den aktuellt avspelade skivans typ.
- 3 **Indikering av skivnummer**
Visar den aktuellt avspelade skivan när du använder en DVD-växlare.
- 4 **Indikering av titelnummer**
Visar den aktuellt avspelade titeln under avspelning av DVD-video.
- 5 **Indikering av kapitel/spårnummer**
Visar det kapitel/spår som avspelas.
- 6 **Indikering av speltid**
Visar använd speltid för det aktuella kapitlet/spåret.
- 7 **Visning av skivtitellista**
Visar skivtitellistan.



1. Tryck på källans symbol och tryck sedan på **S-DVD** för att välja DVD-spelaren.
 - När källsymbolen inte visas, kan du visa den genom att trycka på displayen.
 2. Tryck på displayen för visning av touchtangenterna.
 3. Du kan gå till föregående/nästa kapitel eller spår med en kort tryckning på **◀** eller **▶**.
 - Du kan också gå till föregående/nästa kapitel genom att trycka på knappen **◀** eller **▶**.
 4. För snabbsökning framåt/bakåt, håll **◀** eller **▶** intryckt.
 - Du kan också snabbsöka framåt/bakåt genom att hålla knappen **◀** eller **▶** intryckt.
- Observera**
- Touchtangenterna döljs automatiskt om de inte används inom 30 sekunder.

DVD-spelare

Välj en skiva

- Denna funktion kan endast användas när du har anslutit en DVD-växlare till denna enhet.
- Tryck på en skivtitel i listan som du vill avspela. Skivtitlar som kan avspelas är markerade.
- Om titellistan inte visas, tryck på **LIST**.
- Du kan också välja en skiva genom att trycka på knappen **▲** eller **▼**.

Paus i avspelning av en skiva

- Tryck på **▶/II** under avspelning. Symbolen **II** visas och avspelningen gör en paus för visning av en stillbild.
- För att fortsätta avspelningen från samma punkt där du kopplade på pausfunktionen, tryck åter på **▶/II**.

Avancerad användning av DVD-spelaren

- ① Funktionsdisplay
Visar namn på funktioner.

1. Tryck på knappen **A.MENU** för visning av **MENU**.

MENU visas i displayen.

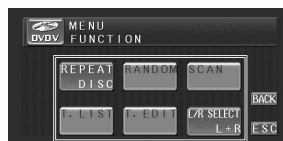
2. Tryck på **FUNCTION** för visning av funktionsnamnen.

Funktionsnamnen visas i displayen och tillgängliga namn markeras.

- För att återgå till föregående display, tryck på **BACK**.
- För att återgå till avspelningsdisplayen, tryck på **ESC**.

Observera

- Om du inte använder funktionen inom ca 30 sekunder återgår displayen automatiskt till avspelning.



Repetitionsavspelning

- Denna funktion kan inte användas under avspelning av video-CD-skivor med PBC (avspelningskontroll).
- Tryck på **REPEAT** i funktionsmenyn för att välja repetitionsområde.
 - Under avspelning av DVD-videoskivor
 - **TITLE** – Repetition av endast den aktuella titeln
 - **CHPTR** – Repetition av endast det aktuella kapitlet
 - **DISC** – Repetition av den aktuella skivan
 - Under avspelning av video-CD- eller CD-skivor
 - **TRACK** – Repetition av endast det aktuella spåret
 - **DISC** – Repetition av den aktuella skivan

Observera

- Om du väljer andra skivor under repetitionsavspelning, ändras avspelningsområdet till **DISC**.
- Om du utför spårsökning eller snabbsökning framåt/bakåt under **TRACK**, ändras repetitionsområdet till **DISC**.

Slumpvis avspelning av spår

- Denna funktion kan endast användas under CD-avspelning.
- Tryck på **RANDOM** i funktionsmenyn när du vill koppla på slumpvis avspelning. Spåren avspelas i slumpvis ordning.
- För att koppla bort slumpvis avspelning, tryck på **RANDOM** igen.

Scanning av spår på en CD-skiva

- Denna funktion kan endast användas under CD-avspelning.
- 1. Tryck på **SCAN** i funktionsmenyn när du vill koppla på scannad avspelning. De första 10 sekunderna av varje spår avspelas.
- 2. När du hittar önskat spår, tryck på **SCAN** igen.

Observera

- Efter avslutad scanning av en CD-skiva återupptas normal avspelning av spåren.

DVD-spelare

ITS-spellistor

- Dessa funktioner kan endast användas när du har anslutit en DVD-växlare till denna enhet.
- Denna funktion avviker något från ITS-avspelning med en CD-växlare. Vid användning av DVD-växlare gäller ITS-avspelning endast den aktuellt avspelade CD-skivan. För detaljer, se "ITS-spellistor" på sidan 39.

Skivtitelfunktioner

Du kan mata in CD-skivtitlar och visa dem i displayen. Sedan kan du enkelt söka efter och spela önskad skiva.

Inmatning av skivtitlar

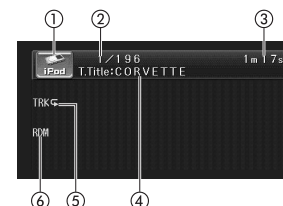
Funktionen Disc title (skivtitel) ger dig möjlighet att införa upp till 10 bokstäver långa CD-titlar i DVD-växlaren. För detaljer, se "Skivtitelfunktioner" på sidan 40.

- Denna funktion kan endast användas när du har anslutit en DVD-växlare till denna enhet.

Avspelning av musik på iPod

Lyssna på musik på iPod

- ① **Källsymbol**
Visar vilken källa som har valts.
- ② **Indikering av musikstyckets nummer**
Visar numret på det avspelade musikstycket i den valda listan.
- ③ **Indikering av speltid**
Visar använd speltid för det aktuella musikstycket.
- ④ **Indikering av musikstyckets titel**
Visar det aktuellt avspelade styckets titel.
- ⑤ **Indikering av repetitionsområde**
Visas när repetitionsområdet omfattar det aktuella spåret.
- ⑥ **RDM-indikator**
Visas när repetitionsavspelningen är inställd på **TRACK** (spår) eller **ALBUM**.



1. Tryck på källans symbol och sedan på iPod för att välja iPod.

- Du kan också välja iPod som källa genom att trycka upprepade gånger på **SOURCE**.
- Om ingen iPod är ansluten till denna enhet går det inte att välja iPod som källa.

2. Tryck på displayen för visning av touchtangenterna.

3. För att gå till föregående/nästa musikstycke, tryck på ◀◀ eller ▶▶.

När du trycker på ▶▶ går avspelningen till början av nästa musikstycke. När du trycker på ◀◀ en gång går avspelningen till början av det aktuella stycket. Om du trycker på denna knapp en gång till, går avspelningen till föregående stycke.

- Du kan också gå till föregående/nästa stycke genom att trycka på ◀ eller ▶.

4. För snabbsökning framåt/bakåt, håll ◀◀ eller ▶▶ intryckt.

- Du kan också snabbsöka framåt/bakåt genom att hålla ◀ eller ▶ intryckt.

Observera

- Om avspelningen av någon anledning stoppats, tryck på **TOP** och förfina sökningen efter ett musikstycke.

Avspelning av musik på iPod

Bläddra fram önskat musikstycke




Funktionerna för styrning av iPod i denna enhet är gjorda för att så mycket som möjligt likna iPod, för enklare användning och musiksökning.

1. Tryck på **TOP** för att visa den översta menyn.
2. Tryck på den kategori där du vill söka efter ett musikstycke.

- **PLAYLISTS** (spellistor)
- **GENRES** (genrer)
- **ARTISTS** (artister)
- **ALBUMS** (album)
- **SONGS** (musikstycken)

3. Tryck på en titellista som du vill spela.

Upprepa åtgärden tills du hittar önskat stycke.

- Du kan starta avspelning av alla stycken i den valda listan (**GENRES**, **ARTISTS** eller **ALBUMS**). Fortsätt att trycka på listtiteln om du vill göra detta.
- För att gå till nästa grupp av listtitlar, tryck på .
- För att gå till föregående grupp av listtitlar, tryck på .
- När du vill återgå till föregående meny, tryck på .
- För att gå till den översta menyn för listsökning, tryck på **TOP**.

Paus i ett musikstycke

Med pausfunktionen kan du göra en tillfällig paus i ett musikstycke.

- Tryck på **▶/||** under avspelning.
- PAUSE** visas i displayen.
- För att fortsätta avspelningen från samma punkt där du kopplade på pausfunktionen, tryck åter på **▶/||**.

Visning av textinformation på iPod

Textinformation som har spelats in på iPod kan visas i informationsfältet.

• Tryck på **DISP**.

Tryck på **DISP** upprepade gånger för att växla mellan följande inställningar:

T. Title (styckets titel) – **Artist** (artistnamn) – **Album** (albumtitel)

- Om tecknen som registrerats på iPod inte är kompatibla med denna enhet visas inte tecknen.

Observera

- Du kan rulla titeln åt vänster genom att hålla **DISP** intryckt.

Repetitionsavspelning

För avspelning av musikstycken på iPod finns två områden för repetitionsavspelning:

TRACK (repetition av ett stycke) och **ALL** (repetition av alla styckena i listan).

- Medan **REPEAT** är inställt på **TRACK** kan du inte välja andra musikstycken.

1. Tryck på knappen **A.MENU** och sedan på **FUNCTION** för visning av funktionsnamnen.

2. Tryck på **REPEAT** för att välja repetitionsområde.

Tryck på **REPEAT** upprepade gånger tills det önskade repetitionsområdet visas.

- **TRACK** – Repetition av endast det aktuella musikstycket
- **ALL** – Repetition av alla musikstycken i den valda listan

Slumpvis avspelning av musikstycken

För avspelning av musikstycken på iPod finns två metoder för slumpvis avspelning:

TRACK (slumpvis avspelning av musikstycken) och **ALBUM** (slumpvis avspelning av album).

1. Tryck på knappen **A.MENU** och sedan på **FUNCTION** för visning av funktionsnamnen.

2. Tryck på **RANDOM** för att välja typ av slumpvis avspelning.

Tryck på **RANDOM** upprepade gånger tills önskad typ av slumpvis avspelning visas i displayen.

- **TRACK** – Slumpvis avspelning av musikstycken inom den valda listan
- **ALBUM** – Slumpvis val av album, och avspelning av musikstyckena i albumet i normal ordning
- **OFF** – Koppla bort slumpvis avspelning

Ljudinställningar

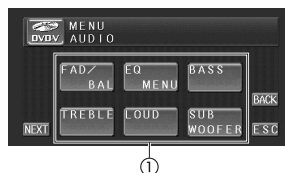
Justering av ljudinställningar

① Audiodisplay

Visar namn på ljudfunktioner.

Viktigt

- Om en flerkanalprocessor (DEQ-P6600) är ansluten till denna enhet, omvandlas ljudfunktionen till flerkanalprocessorns audiomeny. För detaljer, se "DSP-inställningar" på sidan 53.



1. Tryck på knappen **A.MENU** för visning av **MENU**.

MENU visas i displayen.

2. Tryck på **AUDIO** för visning av namnen på ljudfunktionerna.

Namnen på ljudfunktioner visas i displayen och tillgängliga namn markeras.

- För att gå till nästa grupp av funktionsnamn, tryck på **NEXT**.
- För att återgå till föregående grupp av funktionsnamn, tryck på **PREV**.
- Om du har valt EQ-EX-funktionen, kan **BASS** och **TREBLE** endast väljas när du har kopplat på EQ-EX och valt **CUSTOM** som equalizer-kurva.
- Endast när subwoofers styrenhet är inställd på **FULL** visas **NON FADING** i stället för **SUB WOOFER**. (Se "Inställning av bakre högtalarutgång och subwoofers styrenhet" på sidan 65.)
- När du väljer FM-tunern som källa, kan du inte växla till **SLA**.
- För att återgå till föregående display, tryck på **BACK**.
- När du vill återgå till displayen för respektive källa, tryck på **ESC**.

Observera

- Om du inte använder ljudfunktionen inom ca 30 sekunder återgår displayen automatiskt till källvisning.

Balansjustering

Du kan välja en fader-/balansinställning som ger en idealisk ljudmiljö för alla lyssnarplatser.

1. Tryck på **FAD/BAL** i audifunktionsmenyn.

- När den bakre utgångens inställning är **SUB. W** visas **BAL** i stället för **FAD/BAL**. Se "Inställning av bakre högtalarutgång och subwoofers styrenhet" på sidan 65.

2. Justera främre/bakre högtalarbalans genom att trycka på **▲** eller **▼**.

Balansen mellan de främre och bakre högtalarna förskjuts framåt eller bakåt med varje tryckning på **▲** eller **▼**.

FRONT:15 – REAR:15 visas när balansen mellan de främre och bakre högtalarna förskjuts bakåt.

- FR:00** är den korrekta inställningen när du endast använder två högtalare.
- När inställningen för den bakre utgången är **SUB. W** kan du inte justera balansen mellan de främre och bakre högtalarna. Se "Inställning av bakre högtalarutgång och subwoofers styrenhet" på sidan 65.

3. Justera vänster/höger högtalarbalans genom att trycka på **◀** eller **▶**.

Varje tryckning på **◀** eller **▶** förskjuter högtalarbalansen åt vänster eller höger.

LEFT:09 – RIGHT:09 visas när balansen mellan vänster och höger högtalare förskjuts från vänster till höger.

Användning av equalizer

Equalizer-funktionen ger dig möjlighet att justera equalizer-kurvan enligt bilens interna akustiska egenskaper.

Val av equalizer-kurva

Det finns sex lagrade equalizer-kurvor som du enkelt kan aktivera när du vill. Här följer en lista över dem:

Display	Equalizer-kurva
POWERFUL	Kraftfull
NATURAL	Naturlig
VOCAL	Sång
CUSTOM	Användarvald
FLAT	Plan
SUPER BASS	Superbas

- CUSTOM** är en justerad equalizer-kurva som du skapar själv.
- Du kan skapa en separat **CUSTOM** kurva för varje källa. Om du gör justeringar, lagras inställningarna för equalizer-kurvan i **CUSTOM**.
- När **FLAT** är valt görs varken tillägg till eller korrektion av ljudet. Det är en praktisk funktion när du vill kontrollera effekten av equalizer-kurvorna genom att växla mellan **FLAT** och en inställd kurva.

Ljudinställningar

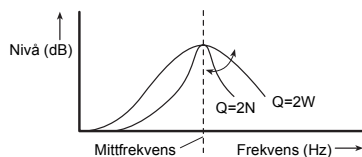
• Välj equalizer-kurva genom att trycka på EQ.

Tryck på **EQ** upprepade gånger för att välja mellan följande equalizer-kurvor:
POWERFUL – NATURAL – VOCAL – CUSTOM – FLAT – SUPER BASS

Justering av equalizer-kurva

Du kan justera den valda equalizer-kurvan som du önskar. Justerade inställningar för equalizer-kurvan minneslagras i **CUSTOM**.

- Du kan justera mittfrekvensen och Q-faktorn (kurvkaraktistiken) för varje valt kurvband (**LOW/MID/HIGH**).



1. Tryck på EQ MENU i audiofunktionsmenyn.

2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskat objekt.

Varje gång du trycker på ▲ eller ▼ väljs ett funktionsläge i följande ordning:

BAND (band) – **LEVEL** (equalizer-nivå) – **FREQUENCY** (mittfrekvens) – **Q. FACTOR** (Q-faktor)

3. Tryck på ◀ eller ▶ och välj det equalizer-band du vill justera.

Varje gång du trycker på ◀ eller ▶ väljs ett equalizer-band i följande ordning:

LOW (låg) – **MID** (mellan) – **HIGH** (hög)

4. Tryck på ▼ och sedan på ◀ eller ▶ för att justera equalizer-bandets nivå.

Varje tryckning på ◀ eller ▶ ökar eller minskar equalizer-bandets nivå.

+6 – –6 visas när nivån ökar eller minskar.

5. Tryck på ▼ och sedan på ◀ eller ▶ för att välja önskad frekvens.

Tryck på ◀ eller ▶ tills önskad frekvens visas i displayen.

Låg: **40Hz – 80Hz – 100Hz – 160Hz**

Mellan: **200Hz – 500Hz – 1kHz – 2kHz**

Hög: **3.15kHz – 8kHz – 10kHz – 12.5kHz**

6. Tryck på ▼ och sedan på ◀ eller ▶ för att välja önskad Q-faktor.

Tryck på ◀ eller ▶ tills önskad Q-faktor visas i displayen.

2W – 1W – 1N – 2N

Observera

- Om du gör justeringar, uppdateras **CUSTOM**-kurvan.

Justering av bas och diskant

Du kan justera inställningarna för bas och diskant.

- När du har valt funktionen **EQ-EX** måste du först koppla på **EQ-EX** och välja **CUSTOM** som equalizer-kurva innan du kan justera bas- och diskantinställningarna. (Se "Utjämning av equalizer-kurvor (EQ-EX)" på sidan 53.)

Justering av bas

Du kan justera delningsfrekvensen och basnivån.

1. Tryck på BASS i audiofunktionsmenyn.

2. Tryck på ▲ eller ▼ för att justera basnivån.

Varje tryckning på ▲ eller ▼ ökar respektive minskar basnivån. **+6 – –6** visas när nivån ökar eller minskar.

3. Tryck på ◀ eller ▶ för att välja önskad frekvens.

Tryck på ◀ eller ▶ tills önskad frekvens visas i displayen.

40Hz – 63Hz – 100Hz – 160Hz

Justering av diskant

Du kan justera delningsfrekvensen och diskantnivån.

1. Tryck på TREBLE i audiofunktionsmenyn.

2. Tryck på ▲ eller ▼ om du vill justera diskantnivån.

Varje tryckning på ▲ eller ▼ ökar respektive minskar diskantnivån. **+6 – –6** visas när nivån ökar eller minskar.

3. Tryck på ◀ eller ▶ för att välja önskad frekvens.

Tryck på ◀ eller ▶ tills önskad frekvens visas i displayen.

2.5kHz – 4kHz – 6.3kHz – 10kHz

Ljudinställningar

Justering av Loudness

Funktionen Loudness kompenserar för defekter inom låga och höga frekvensområden på låga ljudnivåer.

1. Tryck på LOUDNESS (LOUD) i audiofunktionsmenyn.

2. Tryck på ▲ när du vill koppla på Loudness.

- Tryck på ▼ när du vill stänga av Loudness.

3. Tryck på ◀ eller ▶ för att välja önskad nivå.

Tryck på ◀ eller ▶ för att välja nivå i följande ordning:

LOW (låg) – **MID** (mellan) – **HIGH** (hög)

Subwooferutgång

Denna enhet har en subwooferutgång som du kan koppla på eller stänga av.

- När subwooferutgången är på kan du justera subwoofers delningsfrekvens och utgångsnivå.

1. Tryck på SUB WOOFER i audiofunktionsmenyn.

- När subwoofers styrenhet är inställd på **FULL** kan du inte välja **SUB WOOFER**.

2. Koppla på subwooferutgången genom att trycka på ◀.

- För att stänga av subwooferutgången, tryck på ▶.

3. Tryck på ▼ och sedan på ◀ eller ▶ för att välja fas för subwooferutgången.

Tryck på ▶ för att välja normal fas, varpå **NORMAL** visas i displayen. Tryck på ◀ för att välja omvänd fas, varpå **REVERSE** visas i displayen.

4. Tryck på ▼ och sedan på ◀ eller ▶ för att justera subwoofers utgångsnivå.

Varje tryckning på ◀ eller ▶ ökar eller minskar subwoofernivån. **+6** – **-6** visas när nivån ökar eller minskar.

5. Tryck på ▼ och sedan på ◀ eller ▶ för att välja delningsfrekvens.

Med varje tryckning på ◀ eller ▶ väljer du delningsfrekvenser i följande ordning:

50Hz – 80Hz – 125Hz

Endast frekvenser som är lägre än dem inom det valda området kommer ut från subwoofern.

Nonfading-utgång

När nonfading-utgången är på, passerar inte ljudsignalen genom enhetens lågpasfilter (för subwoofern), utan leds ut genom RCA-utgången.

1. Tryck på NON FADING i audiofunktionsmenyn.

- När subwoofers styrenhet är inställd på endast **FULL** kan du välja **NON FADING**. (Se sidan 65.)

2. Tryck på ▲ när du vill koppla på nonfading-utgången.

- Tryck på ▼ för att stänga av non-fading-utgången.

3. Tryck på ◀ eller ▶ om du vill justera utgångsnivån.

Varje tryckning på ◀ eller ▶ ökar eller minskar nonfading-utgångsnivån. **+6** – **-6** visas när nivån ökar eller minskar.

Högpasfilter

Koppla på HPF (högpasfiltret) när du vill dämpa allt lågfrekvent ljud inom subwooferutgångens frekvensområde från de främre eller bakre högtalarna. Endast de frekvenser som är högre än frekvenserna inom det valda området återges från de främre eller bakre högtalarna.

1. Tryck på NEXT i audiofunktionsmenyn.

2. Tryck på HPF.

3. Tryck på ▲ när du vill koppla på högpasfiltret.

- När du vill stänga av högpasfiltret trycker du på ▼.

4. Tryck på ◀ eller ▶ och välj delningsfrekvens.

Med varje tryckning på ◀ eller ▶ väljer du delningsfrekvenser i följande ordning:

50Hz – 80Hz – 125Hz

Ljudinställningar

Justering av källans ljudnivå

Med funktionen SLA (justering av källnivå) kan du justera ljudnivån för varje källa för att hindra plötsliga volymändringar vid omkoppling mellan olika källor.

- Inställningarna baseras på FM-ljudnivån, som förblir oförändrad.

1. Jämför FM-tunerens ljudnivå med ljudnivån för den källa du vill justera.
2. Tryck på **NEXT** i audifunktionsmenyn.
3. Tryck på **SLA**.
4. Tryck på **▲** eller **▼** och justera källans ljudvolym.

Varje tryckning på **▲** eller **▼** ökar eller minskar källans ljudvolym.

+4 – –4 visas när källans ljudvolym ökar eller minskar.

Observera

- Du kan även justera MW/LW-tunerens volymnivå genom att justera källnivån.
- Video-CD, CD och MP3/WMA ställs automatiskt in för samma källnivå.
- DVD och extern DVD-spelare ställs automatiskt in för samma källnivå.
- Extern enhet 1 och extern enhet 2 ställs automatiskt in på samma justerade källnivå.
- AUX (aux-ingång) och AV (AV-ingång) ställs automatiskt in för samma källnivå.

Utjämning av equalizer-kurvor (EQ-EX)

EQ-EX-funktionen utjämnar effekten av varje equalizer-kurva. Du kan dessutom justera bas och diskant för varje källa när du har valt **CUSTOM**-kurvan.

1. Tryck på **NEXT** i audifunktionsmenyn.
2. Tryck på **EQ-EX**.
3. Tryck på **▲** för att koppla på **EQ-EX**.
 - För att stänga av **EQ-EX**, tryck på **▼**.

Processor för digitala signaler

DSP-inställningar

Du kan använda denna enhet till att styra en flerkanalprocessor (t.ex. DEQ-P6600), som säljs separat.

- Vissa funktioner kan variera beroende på den flerkanalprocessor som är ansluten till denna enhet.

① DSP-display

Visar namn på DSP-funktioner.



Genom att göra följande inställningar/justeringar i den ordning som visas kan du enkelt skapa ett fintrimmat ljudfält.

1. Inställning av högtalare
2. Användning av positionsväljare
3. Auto TA och EQ (automatisk avståndsställning och autokorrigerigering)
4. Avståndsställning
5. Justering av högtalarens utgångsnivåer med en testton
6. Val av delningsfrekvens
7. Justering av högtalarnas utgångsnivåer
8. Justering av 3-bands parametrisk equalizer

1. Tryck på knappen **A.MENU** för visning av **MENU**.
MENU visas i displayen.

2. Tryck på **DSP** för visning av **DSP-funktionsnamnen**.

Namnen på DSP-funktioner visas i displayen och tillgängliga namn markeras.

- För att gå till nästa grupp av funktionsnamn, tryck på **NEXT**.
- För att återgå till föregående grupp av funktionsnamn, tryck på **PREV**.
- När du avspelar skivor som är inspelade med en samplingsfrekvens som är högre än 96 kHz, kan du inte använda ljudfunktionerna. Även inställning av equalizer-kurva, **POSITION**, **AUTO EQ** och **AUTOTA** kommer att kopplas bort.
- När du avspelar skivor som är inspelade med en samplingsfrekvens som är högre än 96 kHz, återges ljudet endast via utgången för främre högtalare.
- När du väljer FM-tunern som källa, kan du inte växla till **SLA**.
- **D.R.C** kan endast väljas vid avspelnning av DVD-skivor.
- När vare sig **FRONT-L** eller **FRONT-R** har valts i **POSITION**, kan du inte välja **TIME ALIGN**.
- Om både mitthögtalaren och de bakre högtalarna har ställts på **OFF** (av) i högtalarinställningarna, kan du inte växla till **DOLBY PL II**.

Processor för digitala signaler

- För att återgå till föregående display, tryck på **BACK**.
- När du vill återgå till displayen för respektive källa, tryck på **ESC**.

Observera

- Om du inte använder DSP-funktionen inom ca 30 sekunder återgår displayen automatiskt till källvisning.

Användning av ljudfältkontroll

SFC-funktionen skapar känslan av en livekonsert.

- Akustiken i olika ljudmiljöer varierar och beror på volymen och strukturen hos det rum där ljudvågorna rör sig fram samt på det sätt på vilket ljudet studsar tillbaka från estraden, väggar, golv och tak. Vid en liveföreställning återges musiken i tre faser: direkt ljud, tidigt eko och fördröjt eko eller genljud. Dessa faktorer har programmerats in i SFC-kretsen för att återskapa akustiken i olika ljudmiljöinställningar.

1. Håll knappen EQ intryckt för att välja SFC-funktionen.

Håll **EQ** intryckt tills **SFC** visas i displayen.

- Håll **EQ** intryckt för att välja equalizer-funktionen.

2. Tryck på EQ och välj önskat SFC-läge.

Tryck på **EQ** upprepade gånger för att välja mellan följande lägen:

MUSICAL (musikal) – **DRAMA** (drama) – **ACTION** (action) – **JAZZ** (jazz) – **HALL** (konsertsal) – **CLUB** (klubb) – **OFF** (av)

Observera

- Om källan är 2-kanals LPCM audio eller 2-kanals Dolby Digital audio och du väljer SFC-effekter som är lämpligast för en 5.1-kanalsljudbild (dvs. **MUSICAL**, **DRAMA** eller **ACTION**), rekommenderar vi att du kopplar på Dolby Pro Logic II. När du väljer SFC-effekter som är avsedda för 2-kanals audio (dvs. **JAZZ**, **HALL** eller **CLUB**), rekommenderar vi däremot att du kopplar bort Dolby Pro Logic II.

Användning av positionsväljare

Denna funktion skapar ett naturligare ljud genom en tydlig positionering av stereoljudbild, med dig i ljudfältets centrum. Med positionsväljaren kan du automatiskt justera högtalarnas utgångsnivåer och programmera en fördröjning som är anpassad till lyssnarplatsernas antal och placering. När denna funktion används i kombination med SFC, erhålls en naturligare ljudbild med en panoramaeffekt som omger lyssnaren.

1. Tryck på POSITION i DSP-funktionsmenyn.

2. Tryck på ◀/▶/▲/▼ för att välja lyssnarposition.

Tryck på någon av ◀/▶/▲/▼ för att välja en av lyssnarpositionerna i tabellen.

Tangent	Display	Position
◀	FRONT-L	Vänster framsäte
▶	FRONT-R	Höger framsäte
▲	FRONT	Framsäten
▼	ALL	Alla säten

- Tryck igen på samma knapp för att koppla bort den valda lyssnarpositionen.

Observera

- När du justerar lyssnarpositionen, ställs högtalarna automatiskt in för lämpliga utgångsnivåer. Du kan specialanpassa dem enligt instruktionerna under "Justering av högtalarens utgångsnivåer med en testton" eller "Justering av högtalarnas utgångsnivåer".

Balansjustering

Du kan välja en fader-/balansinställning som ger en idealisk ljudmiljö för alla lyssnarplatser.

1. Tryck på FAD/BAL i DSP-funktionsmenyn.

2. Justera främre/bakre högtalarbalans genom att trycka på ▲ eller ▼.

Balansen mellan de främre och bakre högtalarna förskjuts framåt eller bakåt med varje tryckning på ▲ eller ▼.

FRONT:25 – REAR:25 visas när balansen mellan de främre och bakre högtalarna förskjuts bakåt.

- **FR:00** är den korrekta inställningen när du endast använder två högtalare.

3. Justera vänster/höger högtalarbalans genom att trycka på ◀ eller ▶.

Varje tryckning på ◀ eller ▶ förskjuter högtalarbalansen åt vänster eller höger.

LEFT:25 – RIGHT:25 visas när balansen mellan vänster och höger högtalare förskjuts från vänster till höger.

Processor för digitala signaler

Justering av källans ljudnivå

Med funktionen SLA (justering av källnivå) kan du justera ljudnivån för varje källa för att hindra plötsliga volymändringar vid omkoppling mellan olika källor.

- Inställningarna baseras på FM-ljudnivån, som förblir oförändrad.

1. Jämför FM-tunerens ljudnivå med ljudnivån för den källa du vill justera.
2. Tryck på SLA i DSP-funktionsmenyn.
3. Tryck på ▲ eller ▼ och justera källans ljudvolym.

Varje tryckning på ▲ eller ▼ ökar eller minskar källans ljudvolym.

+4 – -4 visas när källans ljudvolym ökar eller minskar.

Observera

- Du kan även justera MW/LW-tunerens volymnivå genom att justera källnivån.
- Video-CD, CD och MP3/WMA ställs automatiskt in för samma källnivå.
- DVD och extern DVD-spelare ställs automatiskt in för samma källnivå.
- Extern enhet 1 och extern enhet 2 ställs automatiskt in på samma justerade källnivå.
- AUX (aux-ingång) och AV (AV-ingång) ställs automatiskt in för samma källnivå.

Användning av dynamisk områdeskontroll

Med dynamiskt område avses avståndet mellan den högsta och lägsta ljudnivån. Dynamisk områdeskontroll komprimerar detta avstånd så att du tydligt kan höra ljuden även på svagaste volymnivå.

- Dynamisk områdeskontroll fungerar endast för Dolby Digital-ljud.
- D.R.C kan endast väljas vid avspeling av DVD-skivor.

1. Tryck på D.R.C i DSP-funktionsmenyn.
 - Detta läge kan endast väljas för avspeling av DVD-skivor.
2. Tryck på ▲ för att koppla på dynamisk områdeskontroll.
 - För att stänga av dynamisk områdeskontroll, tryck på ▼.

Användning av nedmixningsfunktionen

Denna funktion kan endast användas när flerkanalsprocessorn (t.ex. DEQ-P6600) är ansluten till denna enhet.

Med nedmixningsfunktionen kan du avspela flerkanalsljud via 2 kanaler.

1. Tryck på DOWN MIX i DSP-funktionsmenyn.
2. Tryck på ◀ eller ▶ för att välja önskad nivå.

Tryck på ◀ för att välja Lo/Ro. Tryck på ▶ för att välja Lt/Rt.

- Lo/Ro – Stereomix för ursprungsljudet som inte innehåller kanallägen som surroundkomponenter.
- Lt/Rt – Utför nedmixning så att surroundkomponenterna kan återställas (avkodas).

Användning av direktkontroll

Du kan förkoppla ljudinställningarna för att kontrollera effektiviteten av dina ljudinställningar.

- Alla ljudfunktioner med undantag för VOLUME stängs av när direktkontrollen är påkopplad.

1. Tryck på DIGITL DIRECT i DSP-funktionsmenyn.
2. Tryck på ▲ för att koppla på direktkontrollen.
 - För att koppla bort direktkontrollen, tryck på ▼.

Användning av Dolby Pro Logic II

Denna funktion kan endast användas när flerkanalsprocessorn (t.ex. DEQ-P6600) är ansluten till denna enhet.

Dolby Pro Logic II skapar fem utgångskanaler med full bandbredd från tvåkanalskällor för att uppnå en ytterst ren matris-surround.

- Dolby Pro Logic II stödjer stereokällor med upp till 48 kHz samplingsfrekvens och påverkar inte andra källtyper.

1. Tryck på NEXT i DSP-funktionsmenyn.
 2. Tryck på DOLBY PL II.
 3. Tryck på någon av följande touchtangenter för att välja önskat läge.
 - MOVIE – Läget är lämpligt för avspeling av filmer
 - MUSIC – Läge för avspeling av musik
 - MATRIX – Läge som kan användas när FM-radiomottagningen är svag
 - OFF – Stänger av Dolby Pro Logic II
 - ADJUST – För val av musikläge
- För att kunna använda ADJUST måste du ha valt MUSIC.

Processor för digitala signaler

Val av musikläge

Du kan välja musikläge med följande tre kontroller.

- Panorama (**PANORAMA**) utvidgar den främre stereobilden att inkludera surroundhögtalarna för att skapa en spännande "omsvepande" effekt.
- Dimension (**DIMENSION**) ger dig möjlighet att flytta ljudfältet gradvis framåt eller bakåt.
- Med hjälp av Center Width Control (**CENTER WDT**) kan du placera mittkanalsljudet mellan mitthögtalaren och de vänstra/högra högtalarna. Denna funktion förbättrar vänster-center-höger-områdets återgivning för både föraren och passageraren i framsätet.

1. Tryck på **NEXT** i **DSP-funktionsmenyn**.

2. Tryck på **DOLBY PL II**.

3. Tryck på **MUSIC** och sedan på **ADJUST**.

- För att kunna använda **ADJUST** måste du ha valt **MUSIC**.

4. Tryck på **▲** eller **▼** för att välja **PANORAMA** (panorama).

Varje gång du trycker på **▲** eller **▼** väljs ett funktionsläge i följande ordning:

PANORAMA (panorama) – **DIMENSION** (dimension) – **CENTER WDT** (mittkanalsljud)

5. Tryck på **◀** för att koppla på panoramakontrollen.

- För att stänga av panoramakontrollen, tryck på **▶**.

6. Tryck på **▼** och sedan på **◀** eller **▶** för att justera balansen mellan främre högtalare/surroundhögtalare.

Varje gång du trycker på **◀** eller **▶** flyttas ljudet mot de främre högtalarna eller surroundhögtalarna.

+3 – **-3** visas när balansen förskjuts från de främre högtalarna mot surroundhögtalarna.

7. Tryck på **▼** och sedan på **◀** eller **▶** för att justera mittkanalens ljudbild.

Varje gång du trycker på **◀** eller **▶** sprids mittkanalsljudet gradvis till de främre vänstra och högra högtalarna inom området **0**–**7**.

3 är rekommenderat normalvärde för de flesta inspelningar. **0** samlar alla mittljud i mitthögtalaren. **7** fördelar alla mittljud jämnt mellan de vänstra och högra högtalarna.

Inställning av högtalare

Du måste välja inställningar/justeringar för med/utan (eller ja/nej) och storlek (basåtergivningskapacitet) beroende på de installerade högtalarna. Storleken måste ställas in för **LARGE** (stor) om högtalaren kan återge ljud på ca 100 Hz eller lägre. I annat fall, välj **SMALL** (liten).

- Lågfrekvensområdet återges inte om subwoofern är inställd för **OFF** och de främre och bakre högtalarna är inställda för **SMALL** eller **OFF**.
- Det är absolut nödvändigt att inställningen för icke-installerade högtalare är **OFF**.
- Ställ in den främre eller bakre högtalaren i läget **LARGE** om högtalaren kan återge basområdet, eller om ingen subwoofer är installerad.

1. Tryck på **NEXT** i **DSP-funktionsmenyn**.

2. Tryck på **SP SET**.

3. Tryck på **▲** eller **▼** och välj den högtalare du vill justera.

Varje gång du trycker på **▲** eller **▼** väljs högtalarna i följande ordning:

FRONT (främre högtalare) – **CENTER** (mitthögtalare) – **REAR** (bakre högtalare) – **SUB WOOFER** (subwoofer) – **PHASE** (subwoofereinställning)

- Du kan välja **PHASE** endast när subwoofern är inställd på **ON**.

4. Tryck på **◀** eller **▶** och välj rätt storlek för den valda högtalaren.

Med varje tryckning av **◀** eller **▶** väljer du en storlek i följande ordning:

OFF (av) – **SMALL** (liten) – **LARGE** (stor)

- Du kan inte välja **OFF** när **FRONT** (främre högtalare) har valts.
- Du kan välja **ON** eller **OFF** när **SUB WOOFER** (subwoofer) har valts.
- Du kan välja **REVERSE** (omvänd fas) eller **NORMAL** (normal fas) när **PHASE** (subwoofereinställning) har valts.

Justering av subwoofers fas

Om dina försök att öka subwoofers basåtergivning inte ger större resultat eller om du tycker att basen blir grumligare, kan detta betyda att subwoofers uteffekt och de basljud du hör från andra högtalare neutraliserar varandra. För att rätta till detta problem, försök ändra på subwoofers fasinställning.

1. Tryck på **NEXT** i **DSP-funktionsmenyn**.

2. Tryck på **SP SET**.

3. Tryck på **▲** eller **▼** för att välja **SUB WOOFER** (subwoofer).

Varje gång du trycker på **▲** eller **▼** väljs högtalarna i följande ordning:

FRONT (främre högtalare) – **CENTER** (mitthögtalare) – **REAR** (bakre högtalare) – **SUB WOOFER** (subwoofer) – **PHASE** (subwoofereinställning)

Processor för digitala signaler

4. Koppla på subwoofertutgången genom att trycka på ◀.

- För att stänga av subwoofertutgången, tryck på ▶.

5. Tryck på ▼ och sedan på ◀ eller ▶ för att välja fas för subwoofertutgången.

Tryck på ▶ för att välja normal fas, varpå **NORMAL** visas i displayen. Tryck på ◀ för att välja omvänd fas, varpå **REVERSE** visas i displayen.

Observera

När du avspelar en 2-kanals mono-källa och har kopplat på Pro Logic, kan i vissa fall följande inträffa:

- Inget ljud återges om mitthögtalarens inställning är **SMALL** eller **LARGE** och ingen mitthögtalare är installerad.
- Ljudet hörs endast via mitthögtalaren om denna är installerad och mitthögtalarens inställning är **SMALL** eller **LARGE**.

Val av delningsfrekvens

Du kan välja en frekvens för ljudåtergivning via subwoofern. Om någon av de installerade högtalarna är inställd för **SMALL**, kan du välja en frekvens, under vilken ljudet återges via en **LARGE** högtalare eller subwoofers.

1. Tryck på NEXT i DSP-funktionsmenyn.

2. Tryck på CROSS OVER.

3. Tryck på ▲ eller ▼ och välj den högtalare du vill justera.

Varje gång du trycker på ▲ eller ▼ väljs högtalarna i följande ordning:

FRONT (främre högtalare) – **CENTER** (mitthögtalare) – **REAR** (bakre högtalare) – **SUB WOOFER** (subwoofers)

4. Tryck på ◀ eller ▶ för att välja delningsfrekvens.

Med varje tryckning på ◀ eller ▶ väljer du delningsfrekvenser i följande ordning:

63 – 80 – 100 – 125 – 160 – 200 (Hz)

Observera

- När du väljer en delningsfrekvens ställs en delningsfrekvens in för subwoofers L.P.F. (lågpassfilter) och **SMALL**-högtalarens H.P.F. (högpasfilter). Inställningen av delningsfrekvens har ingen effekt om subwoofers är inställd på **OFF** och de andra högtalarna är inställda på **LARGE** eller **OFF**.

Justering av högtalarnas utgångsnivåer

Du kan justera högtalarens utgångsnivåer med hjälp av en testton medan du lyssnar på musik.

1. Tryck på NEXT i DSP-funktionsmenyn.

2. Tryck på SP LEVEL.

3. Tryck på ▲ eller ▼ och välj den högtalare du vill justera.

Varje gång du trycker på ▲ eller ▼ väljs högtalarna i följande ordning:

FRONT-L (främre högtalare, vänster) – **CENTER** (mitthögtalare) – **FRONT-R** (främre högtalare, höger) – **REAR-R** (bakre högtalare, höger) – **REAR-L** (bakre högtalare, vänster) – **SUB WOOFER** (subwoofers)

- Du kan inte välja högtalare vars storleksinställning är **OFF**.

4. Tryck på ◀ eller ▶ för att justera högtalarens utgångsnivå.

Varje gång du trycker på ◀ eller ▶ ökar eller minskar högtalarens utgångsnivå.

+10 – –10 visas när nivån ökar eller minskar.

Observera

- Justering av högtalarens utgångsnivåer i detta läge har samma effekt som vid inställning av högtalarens utgångsnivåer med **TEST TONE**. Båda metoderna ger samma resultat.

Justering av högtalarens utgångsnivåer med en testton

En lämplig testton ger dig enkel möjlighet att få en korrekt total balans över högtalarna.

1. Tryck på NEXT i DSP-funktionsmenyn.

2. Tryck på TEST TONE.

3. Tryck på START för att starta utmatning av testtonen.

Testtonen matas ut. Testtonen cirkulerar från den ena högtalaren till den andra i följande sekvens med ca två sekunders intervaller. De aktuella inställningarna för den högtalare från vilken du hör testtonen visas i displayen.

FRONT-L (främre högtalare, vänster) – **CENTER** (mitthögtalare) – **FRONT-R** (främre högtalare, höger) – **REAR-R** (bakre högtalare, höger) – **REAR-L** (bakre högtalare, vänster) – **SUB WOOFER** (subwoofers)

Kontrollera utgångsnivån för varje högtalare. Om inga justeringar behövs, utför steg 5 för att stoppa testtonen.

- Inställningarna visas inte för högtalare vars storleksinställning är **OFF**.

Processor för digitala signaler

4. Tryck på ◀ eller ▶ för att justera högtalarens utgångsnivå.

Varje gång du trycker på ◀ eller ▶ ökar eller minskar högtalarens utgångsnivå. +10 – –10 visas när nivån ökar eller minskar.

- Testtonen fortsätter till nästa högtalare ca två sekunder efter den senaste operationen.

5. Tryck på STOP för att stoppa utmatning av testtonen.

Observera

- Vid behov kan du välja högtalare och justera deras 'absoluta' utgångsnivåer. (Se "Justering av högtalarnas utgångsnivåer".)
- Justering av högtalarens utgångsnivåer i detta läge har samma effekt som vid inställning av högtalarens utgångsnivåer med **SP LEVEL**. Båda metoderna ger samma resultat.

Avståndsställning

Denna funktion kan endast användas när flerkanalssystemet (t.ex. DEQ-P6600) är anslutet till denna enhet.

Denna funktion ger dig möjlighet att justera avståndet mellan varje högtalare och lyssnarplatsen.

1. Tryck på NEXT i DSP-funktionsmenyn.

2. Tryck på TIME ALIGN.

3. Tryck på någon av följande touchtangenter för att välja avståndsställning.

- **INIT** – Ursprunglig avståndsställning (fabriksinställning)
- **AUTOTA** – Avståndsställning som skapats av auto TA och EQ. (Se "Auto TA och EQ (automatisk avståndsställning och autokorrigerig)" på sidan 59.)
- **CUSTOM** – Justerbar avståndsställning som du kan skapa själv
- **OFF** – Koppla bort avståndsställningen
- **ADJUST** – Justera avståndsställningen enligt behov
- Du kan inte välja **AUTOTA** om auto TA och EQ inte har utförts.
- Du kan inte välja **ADJUST** när vare sig **FRONT-L** eller **FRONT-R** har valts i **POSITION**.

Justering av avståndsställningen

Du kan justera avståndet mellan varje högtalare och den valda positionen.

- En justerad avståndsställning minneslagras i **CUSTOM**.

1. Tryck på NEXT i DSP-funktionsmenyn.

2. Tryck på TIME ALIGN och sedan på ADJUST.

- Du kan inte välja **ADJUST** när vare sig **FRONT-L** eller **FRONT-R** har valts i **POSITION**.

3. Tryck på ▲ eller ▼ och välj den högtalare du vill justera.

Varje gång du trycker på ▲ eller ▼ väljs högtalarna i följande ordning:

FRONT-L (främre högtalare, vänster) – **CENTER** (mitthögtalare) – **FRONT-R** (främre högtalare, höger) – **REAR-R** (bakre högtalare, höger) – **REAR-L** (bakre högtalare, vänster) – **SUB WOOFER** (subwoofer)

- Du kan inte välja högtalare vars storleksinställning är **OFF**.

4. Tryck på ◀ eller ▶ och justera avståndet mellan den valda högtalaren och lyssnarplatsen.

Med varje tryckning på ◀ eller ▶ ökar respektive minskas avståndet. **0.0 – 500.0 [cm]** visas när avståndet ökar eller minskar.

5. Tryck på ESC för att återgå till avspelningsdisplayen.

Användning av equalizer

Equalizer-funktionen ger dig möjlighet att justera equalizer-kurvan enligt bilens interna akustiska egenskaper.

Val av equalizer-kurva

Det finns sju lagrade equalizer-kurvor som du enkelt kan aktivera när du vill. Här följer en lista över dem:

Display	Equalizer-kurva
POWERFUL	Kraftfull
NATURAL	Naturlig
VOCAL	Sång
FLAT	Plan
CUSTOM1	Användarvald 1
CUSTOM2	Användarvald 2
SUPER BASS	Superbas

- **CUSTOM1** och **CUSTOM2** är justerade equalizer-kurvor.
- När **FLAT** är valt görs varken tillägg till eller korrektion av ljudet. Det är en praktisk funktion när du vill kontrollera effekten av equalizer-kurvorna genom att växla mellan **FLAT** och en inställd kurva.

1. Håll EQ intryckt för att aktivera equalizer-funktionen.

Håll **EQ** intryckt tills namnet på en equalizer-kurva visas i displayen.

- Välj en SFC-funktion genom att hålla **EQ** intryckt igen.

Processor för digitala signaler

2. Välj equalizer-kurva genom att trycka på EQ.

Tryck på **EQ** upprepade gånger för att välja mellan följande equalizer-kurvor:

POWERFUL – NATURAL – VOCAL – FLAT – CUSTOM1 – CUSTOM2 – SUPER BASS

Justering av 3-bands parametrisk equalizer

Equalizer-kurvorna **CUSTOM1** och **CUSTOM2** kan justeras separat för främre, bakre och mitt-equalizer-kurva genom val av en mitterfrekvens, en equalizer-nivå och en Q-faktor för varje band.

- Du kan skapa en separat **CUSTOM1**-kurva för varje källa.
- Du kan skapa en **CUSTOM2**-kurva som är gemensam för alla källor.
- Mitthögtalaren avgör ljudbilden i hög grad och det är inte lätt att få korrekt balans. Vi rekommenderar att du spelar en 2-kanals audioskiva (t.ex. en CD) och ställer in korrekt balans mellan alla andra högtalare än mitthögtalaren, och sedan spelar en 5.1-kanals audioskiva (Dolby Digital eller DTS) och justerar mitthögtalarens utgång enligt den balans du redan har ställt in för de andra högtalarna.

1. Tryck två gånger på NEXT i DSP-funktionsmenyn.

2. Tryck på PARA EQ.

3. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskat objekt.

Varje gång du trycker på ▲ eller ▼ väljs ett funktionsläge i följande ordning:

SP-SEL (högtalare) – **BAND** (band) – **FREQUENCY** (mitterfrekvens) – **LEVEL** (equalizer-nivå) – **Q. FACTOR** (Q-faktor)

4. Tryck på ◀ eller ▶ och välj den högtalare du vill justera.

Tryck på ◀ eller ▶ tills den önskade högtalaren visas i displayen.

REAR (bakre högtalare) – **CENTER** (mitthögtalare) – **FRONT** (främre högtalare)

- Du kan inte välja högtalare vars storleksinställning är **OFF**.

5. Tryck på ▼ och sedan på ◀ eller ▶ för att välja det equalizer-band du vill justera.

Varje gång du trycker på ◀ eller ▶ väljs ett equalizer-band i följande ordning:

LOW (låg) – **MID** (mellan) – **HIGH** (hög)

6. Tryck på ▼ och sedan på ◀ eller ▶ för att välja mitterfrekvensen för det valda bandet.

Tryck på ◀ eller ▶ tills önskad frekvens visas i displayen.

40Hz – 50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz – 160Hz – 200Hz – 250Hz – 315Hz – 400Hz – 500Hz – 630Hz – 800Hz – 1kHz – 1.25kHz – 1.6kHz – 2kHz – 2.5kHz – 3.15kHz – 4kHz – 5kHz – 6.3kHz – 8kHz – 10kHz – 12.5kHz

7. Tryck på ▼ och sedan på ◀ eller ▶ för att justera equalizer-nivån.

Varje gång du trycker på ◀ eller ▶ ökar resp. minskar equalizer-nivån. **+06 – –06** visas när nivån ökar eller minskar.

8. Tryck på ▼ och sedan på ◀ eller ▶ för att välja önskad Q-faktor.

Varje gång du trycker på ◀ eller ▶ växlar du mellan följande Q-faktorer:

NARROW (smal) – **WIDE** (bred)

- Du kan justera parametrar för varje band för de andra högtalarna på samma sätt.

Observera

- Du kan välja en mitterfrekvens för varje band. Du kan ändra mitterfrekvensen i steg av 1/3-oktav, men du kan inte välja frekvenser som har kortare intervaller än 1 oktav bland mitterfrekvenserna i de tre banden.

Användning av autokorrigerigering

Autokorrigeringskurvan är en equalizer-kurva som skapas av auto TA och EQ (se "Auto TA och EQ (automatisk avståndsställning och autokorrigerigering)" på sidan 59).

Du kan koppla på eller stänga av autokorrigerigeringen.

1. Tryck två gånger på NEXT i DSP-funktionsmenyn.

2. Tryck på AUTO EQ.

- Du kan inte använda denna funktion om auto TA och EQ inte har ställts in.

3. Koppla på autokorrigerigeringen genom att trycka på ▲.

- För att stänga av autokorrigeringsfunktionen, tryck på ▼.

Auto TA och EQ (automatisk avståndsställning och autokorrigerigering)

Denna funktion kan endast användas när flerkanalprocessorn (t.ex. DEQ-P6600) är ansluten till denna enhet.

Auto TA-funktionen justeras automatiskt enligt avståndet mellan varje högtalare och lyssnarpositionen.

Autokorrigeringsfunktionen mäter automatiskt bilens interna akustiska karakteristik och skapar sedan en autokorrigeringskurva på basen av denna information.

⚠ VARNING

För att undvika olyckor, utför aldrig auto TA och EQ (automatisk avståndsställning och autokorrigerigering) när du kör. När denna funktion mäter bilens interna akustiska karakteristik för att skapa en autokorrigeringskurva, kan en kraftig mätningston (ett stör ljud) höras från högtalarna.

Processor för digitala signaler

⚠ SE UPP

- Automatisk avståndsställning (TA) och autokorrigerig (EQ) under följande förhållanden kan skada högtalarna. Kontrollera noggrant följande innan du utför Auto TA och EQ.
 - Om högtalarna är felaktigt anslutna (t.ex. när en bakre högtalare är ansluten till en subwooferutgång).
 - Om en högtalare är ansluten till ett slutsteg vars uteffekt är högre än högtalarens maximala ingångskapacitet.
- Om mikrofonen är placerad i en olämplig position kan mätningstonen bli kraftig och mätningen ta lång tid, vilket leder till att batteriet laddas ur. Se till att du placerar mikrofonen på det angivna stället.

Innan du använder auto TA- och EQ-funktionen

- Utför auto TA och EQ på en så tyst plats som möjligt, med bilens motor och luftkonditionering avstängda. Slå även av strömmen till bil- eller mobiltelefoner i bilen, eller ta ut dem ur bilen innan du utför auto TA och EQ. Andra ljud än mätningstonen (omgivande ljud, motorljud, ringande telefoner osv.) kan förhindra korrekt mätning av bilens invändiga akustiska karakteristik.
- Var noga med att utföra auto TA och EQ med den medföljande mikrofonen. Användning av en annan mikrofon kan förhindra mätningen eller resultera i en felaktig mätning av bilens interna akustiska karakteristik.
- Om du inte har anslutit främre högtalare, kan auto TA och EQ inte utföras.
- Auto TA och EQ kan ev. inte utföras när du har anslutit ett slutsteg med ingångseffektstyrning om du sänker ingångseffekten på slutsteget. Ställ in slutstegets ingångseffekt på standardnivå.
- Om denna enhet är ansluten till ett slutsteg med lågpasfilter (LPF), stäng av lågpasfiltret på slutsteget innan du utför auto TA och EQ. Delningsfrekvensen för det inbyggda LPF till en aktiv subwoofer bör dessutom ställas in för högsta frekvens.
- Det avståndsställningsvärde som kalkyleras av auto TA- och EQ-funktionen kan avvika från det verkliga avståndet i följande fall. Fortsätt emellertid att använda detta värde, eftersom datorn har kalkylerat avståndet med hänsyn till optimal fördröjning och bästa resultat för de aktuella förhållandena.
 - När ljudet reflekteras kraftigt i bilen och det förekommer fördröjningar.
 - När låga ljud fördröjs på grund av påverkan av lågpasfilter på aktiva subwoofrar eller externa förstärkare.
- Auto TA och EQ ändrar ljudinställningarna på följande sätt:
 - Fader-/balansinställningarna återgår till mittläget. (Se sidan 54.)
 - Equalizer-kurvan ändras till **FLAT**. (Se sidan 58.)
 - Den justeras automatiskt för högpasfilterinställning för främre, mitt- och bakre högtalare.
- Om du utför auto TA och EQ när en tidigare inställning av detta redan finns, ersätts den tidigare inställningen.

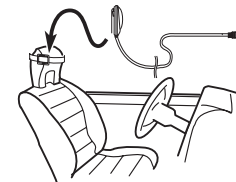
Utför auto TA och EQ

1. **Stanna bilen på en plats där det är så tyst som möjligt, stäng samtliga dörrar och fönster samt soltaket och stäng av motorn.**

Om bilmotorn är i gång, kan motorljudet hindra korrekt utförande av auto TA och EQ.

2. **Fäst den medföljande mikrofonen, vänd framåt, mitt på förarsätets nackstöd med hjälp av remmen (säljs separat).**

Auto TA och EQ kan variera beroende på var du placerar mikrofonen. Om du vill, kan du placera mikrofonen på det främre passagerarsätet när du utför auto TA och EQ.



3. **Vrid tändningsnyckeln till ON (på) eller ACC.**

Om bilens luftkonditionerings- eller värmeanläggning är påslagen, stäng av den. Ljud från fläkten i luftkonditionerings- eller värmeanläggningen kan förhindra korrekt auto TA och EQ.

- Tryck på **SOURCE** och koppla på källan om denna enhet är avstängd.

4. **Välj positionen för det säte på vilket mikrofonen är placerad.**

Se "Användning av positionsväljare" på sidan 54.

- **FRONT-L** väljs automatiskt om du inte har valt någon position innan du påbörjar automatisk tidsinställning (TA) och autokorrigerig (EQ).

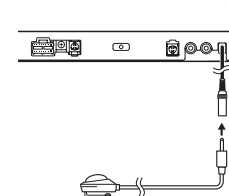
5. **Håll SOURCE intryckt tills enheten stängs av.**

6. **Håll EQ intryckt för att välja mätningläget för auto TA och EQ.**

7. **Anslut mikrofonen till mikrofonuttaget på flerkanalprocessorn.**

För detaljer om användning, se bruksanvisningen för flerkanalprocessorn.

8. **Tryck på START för att starta auto TA och EQ.**



Processor för digitala signaler

9. Stig ur bilen och stäng dörren inom 10 sekunder när en 10-sekunders nedräkning startar.

Måttjudet (brus) matas ut från högtalarna, och auto TA och EQ börjar.

- När alla högtalare är anslutna, utförs auto TA och EQ på ca nio minuter.
- Om du vill stoppa auto TA och EQ, tryck på **STOP**.
- För att annullera en pågående TA och EQ, tryck på **BACK** eller **ESC**.

10. När auto TA och EQ är klart visas Complete.

När korrekt mätning av bilens invändiga akustiska karakteristik inte är möjlig visas ett felmeddelande. (Se "Auto TA- och EQ-felmeddelanden" på sidan 71.)

11. Tryck på ESC för att stänga av auto TA- och EQ-läge.

12. Förvara mikrofonen säkert i handsfacket.

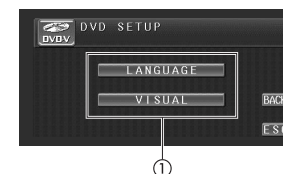
Förvara mikrofonen säkert i handsfacket eller på en annan säker plats. Om mikrofonen utsätts för direkt solljus och hög värme under en längre tid finns det risk för att den deformeras, ändrar färg eller får fel.

Inställning av DVD-spelaren

Justeringssteg vid inställning av DVD

Med hjälp av denna meny kan du välja dialogspråk, textspråk, föräldracsensur och andra DVD-inställningar.

- ① **Display för DVD-inställningsmeny**
Visar namnen i DVD-inställningsmenyn.



1. Tryck på **■**.
SETUP visas i stället för **MENU**.
2. Tryck på **SETUP** när skivan har stannat.
DVD-inställningsmenyn visas i displayen.
3. Tryck valfritt på **LANGUAGE** eller **VISUAL** för visning av funktionsnamn för DVD-inställningen.
Funktionsnamnen för DVD-inställning visas i den valda menyn.
 - För att återgå till föregående display, tryck på **BACK**.
 - För att återgå till avspelningsdisplayen, tryck på **ESC**.

Observera

- Om du inte använder funktionen inom ca 30 sekunder, återställs avspelningsdisplayen automatiskt.

Val av textspråk

Du kan välja önskat språk för textning. Om det valda textspråket är inspelat på DVD-skivan, visas undertexten på detta språk.

1. Tryck på **SETUP** och **LANGUAGE** och sedan på **SUB. T LANG**.
En meny för språkval visas i displayen och det aktuellt valda språket markeras.
 - Gå till den andra språkvalsmenyn genom att trycka på **NEXT**.
 - Återgå till den första språkvalsmenyn genom att trycka på **PREV**.
2. Tryck på önskat språk.
Det valda textspråket aktiveras.
 - Om du har valt **OTHERS**, se "När du väljer OTHERS" på sidan 62.

Observera

- Om det valda språket inte är inspelat på skivan, visas de språk som är specificerade för skivan.
- Du kan även byta textspråk genom att trycka på **SUB.T** under avspeling. (Se "Val av textspråk under avspeling (flera textspråk)" på sidan 28.)
- Dessa inställningar påverkas inte även om du väljer textspråk med **SUB.T**.

Inställning av DVD-spelaren

När du väljer OTHERS

När du väljer **OTHERS** visas en display för inmatning av språkkod. Se "Kodtabell för språkval för DVD-skivor" på sidan 75 för inmatning av den fyrsiffriga koden för det önskade språket.

1. Tryck på **0 – 9** för att införa språkkoden.
 - För att annullera införda siffror, tryck på **C**.
2. Medan den inmatade siffran visas i displayen, tryck på **ENTER**.

Val av dialogspråk

Du kan välja det dialogspråk du föredrar.

1. Tryck på **SETUP** och **LANGUAGE** och sedan på **AUDIO LANG**.

En meny för val av dialogspråk visas i displayen och det aktuellt valda språket markeras.

- Gå till den andra språkvalsmenyen genom att trycka på **NEXT**.
- Återgå till den första språkvalsmenyen genom att trycka på **PREV**.

2. Tryck på **önskat språk**.

Det valda dialogspråket aktiveras.

- Om du har valt **OTHERS**, se "När du väljer OTHERS" på denna sida.

Observera

- Om det valda språket inte är inspelat på skivan, visas de språk som är specificerade för skivan.
- Du kan även byta dialogspråk medan skivan avspelas genom att trycka på **AUDIO**. (Se "Val av dialogspråk under avspelning (flera ljudformat)" på sidan 27.)
- Dessa inställningar påverkas inte även om du byter dialogspråk med **AUDIO**.

Val av menyspråk

Du kan välja önskat språk för de menyer som är inspelade på en skiva.

1. Tryck på **SETUP** och **LANGUAGE** och sedan på **MENU LANG**.

En meny för val av menyspråk visas i displayen och det aktuellt valda språket markeras.

- Gå till den andra språkvalsmenyen genom att trycka på **NEXT**.
- Återgå till den första språkvalsmenyen genom att trycka på **PREV**.

2. Tryck på **önskat språk**.

Det valda menyspråket aktiveras.

- Om du har valt **OTHERS**, se "När du väljer OTHERS" på denna sida.

Observera

- Om det valda språket inte är inspelat på skivan, visas de språk som är specificerade för skivan.

Koppla på eller av hjälptexter

Hjälptexten ger extra förklaringar för personer med nedsatt hörsel. Denna text visas emellertid endast om den är inspelad på DVD-skivan.

Du kan koppla på eller av hjälptexten enligt behov.

1. Tryck på **SETUP** och **LANGUAGE** och sedan på **NEXT**.
2. Tryck på **A SUB TITL** för att koppla på hjälptext.
 - För att koppla bort hjälptext, tryck på **A SUB TITL** igen.

Inställning av bildvinkelsymbol

Du kan ställa in bildvinkelsymbolen för visning i scener där bildvinkeln kan bytas.

1. Tryck på **SETUP** och **VISUAL** för att visa menyn för DVD-visningsinställningar.
2. Tryck på **M. ANGLE** för att koppla på visning av bildvinkelsymbol.
 - För att koppla bort visning av bildvinkelsymbol, tryck på **M. ANGLE** igen.

Inställning av bildformat

Det finns två typer av format. För vidformat används skärmbredd-/höjd 16:9 medan 4:3 används för reguljärt format. Se till att du väljer rätt TV-format för den bildskärm som är ansluten till **VIDEO OUTPUT**.

- När du använder en konventionell bildskärm, välj antingen **LETTER BOX** (brevlåda) eller **PANSCAN**. Val av **16 : 9** kan ge en onaturlig bild.
- Om du ändrar TV-format, ändras displayen i enheten för samma inställning.


1. Tryck på **SETUP** och **VISUAL** och sedan på **TV ASPECT**.

2. Tryck på någon av följande touchtangenter för att välja TV-bildformat.

- **16 : 9** – Vidformatet (16:9) visas ursprungligen i displayen (grundinställning)
- **LETTER BOX** – Bilden har formen av en brevlåda med svarta band överst och nederst i displayen
- **PANSCAN** – Bilden skärs av till höger och vänster i displayen

Inställning av DVD-spelaren

Observera

- Vid avspelnin av skivor som inte har **PANSCAN** används **LETTER BOX** även om du väljer **PANSCAN**. Kontrollera att skivans förpackning är märkt med symbolen . (Se sidan 14.)
- På vissa skivor kan bildformatet inte ändras. För detaljer, se de instruktioner som medföljer skivan.

Inställning av föräldracsensur

Vissa DVD-skivor ger dig möjlighet att använda en föräldracsensurfunktion för att se till att vålds- eller vuxenorienterade scener inte visas för barn. Du kan välja olika censurnivåer enligt behov.

- När du väljer censurnivå och sedan spelar en skiva med föräldracsensur, visas ev. indikeringarna för inmatning av kodnummer. I detta fall börjar avspelnin när det korrekta kodnumret har matats in.

Val av kodnummer och nivå

När du använder denna funktion för första gången måste du registrera ditt kodnummer. Om du inte registrerar ett kodnummer, kommer föräldracsensuren inte att fungera.

- Tryck på **SETUP** och **VISUAL** och sedan på **PARENTAL**.
- Inför ett fyrsiffrigt kodnummer med sifferknapparna **0 – 9**.
- Medan den inmatade siffran visas i displayen, tryck på **ENTER**.
Kodnumret är infört och du kan nu välja censurnivå.
- Tryck på någon av knapparna **1 – 8** för att välja önskad nivå.

Censurnivån är inställd.

- LEVEL 8** – Hela skivan kan avspelas (grundinställning)
- LEVEL 7–LEVEL 2** – Skivor för barn och icke-vuxna kan avspelas
- LEVEL 1** – Endast skivor för barn kan avspelas

Observera


- Vi rekommenderar att du antecknar ditt kodnummer för att ha det till hands om du skulle glömma det.
- Föräldracsurnivån är inspelad på skivan. Du kan kontrollera detta på skivans förpackning, i den medföljande dokumentationen eller på själva skivan. Föräldracsensur kan inte användas på skivor som saknar inspelad censurnivå.
- På vissa skivor hoppar föräldracsensuren helt enkelt över vissa scener. Normal avspelnin fortsätter efter detta. För detaljer, se de instruktioner som medföljer skivan.

Ändra nivå

Du kan ändra den inställda nivån för föräldracsensur.

- Tryck på **SETUP** och **VISUAL** och sedan på **PARENTAL**.
- Tryck på **0 – 9** för att införa det registrerade kodnumret.
- Tryck på **ENTER**.

Kodnumret införs och du kan nu välja en annan nivå.

- Om du inför fel kodnummer visas förbudssymbolen . Tryck på **C** och inför den korrekta koden.
- Om har glömt kodnumret, se "Om du glömmet ditt kodnummer" på denna sida.

- Tryck på någon av knapparna **1 – 8** för att välja önskad nivå.

Den nya censurnivån aktiveras.

Om du glömmet ditt kodnummer

Se "Ändra nivå" på denna sida, och tryck på **C** 10 gånger. Det registrerade kodnumret raderas och du kan införa ett nytt kodnummer.

SVENSKA

Grundinställningar

Justering av grundinställningar

Grundinställningarna ger dig möjlighet att göra olika inställningar för denna enhet.

① Funktionsdisplay

Visar namn på funktioner.

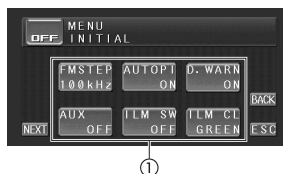
1. Tryck på källans symbol och sedan på OFF för att stänga av denna enhet.

- När källsymboLEN inte visas, kan du visa den genom att trycka på displayen.

2. Tryck på knappen A.MENU och sedan på INIT för visning av namn på grundinställningsfunktioner.

Funktionsnamnen visas i displayen och tillgängliga namn markeras.

- För att gå till nästa grupp av funktionsnamn, tryck på **NEXT**.
- För att återgå till föregående grupp av funktionsnamn, tryck på **PREV**.
- När flerkanalsprocessorn (t.ex. DEQ-P6600) är ansluten till denna enhet, kan du använda **D. ATT** och **RESET** i stället för **REARSP**.
- För att återgå till föregående display, tryck på **BACK**.
- När du vill återgå till displayen för respektive källa, tryck på **ESC**.



Inställning av FM-sökningssteg

Vanligen används FM-sökningssteget 50 kHz vid automatisk stationssökning. När AF (alternativa frekvenser) eller TA (trafikmeddelanden) är på, ändras sökningssteget automatiskt till 100 kHz. När AF är på kan det vara lämpligare att ställa in sökningssteget på 50 kHz.

• Välj FM-sökningssteg genom att trycka på FMSTEP i grundinställningsmenyn.

När du trycker på **FMSTEP** växlar FM-sökningssteget mellan 50 kHz och 100 kHz om AF eller TA är aktiverat. Det valda FM-sökningssteget visas i displayen.

Observera

- Sökningssteget blir kvar på 50 kHz vid manuell stationsinställning.

Automatisk PI-sökning

Enheten kan automatiskt söka efter en annan station som sänder samma program, även under mottagning av förinställda stationer.

• Tryck på AUTOPI i grundinställningsmenyn för att koppla på automatisk PI-sökning.

- För att koppla bort automatisk PI-sökning, tryck på **AUTOPI** igen.

Koppla på eller stäng av varningston

Om frontpanelen inte avlägsnas från huvudenheten inom fem sekunder efter att du har slagit av tändningen hörs en varningston. Varningstonen kan stängas av.

- Tryck på **D. WARN** i grundinställningsmenyn för att koppla på varningstonen.
 - Stäng av varningstonen genom att trycka på **D. WARN** igen.

Val av AUX-inställning

Du kan använda extra utrustning (AUX) med denna enhet. Aktivera AUX-inställningen när du använder extern utrustning som är ansluten till denna enhet.

- Tryck på **AUX** i grundinställningsmenyn för att koppla på AUX-inställning.
 - Koppla bort AUX-inställning genom att trycka på **AUX** igen.

Växla belysning

Du kan välja om denna enhets belysning ska kopplas på/stängas av när tändningsnyckeln vrids till läget ACC eller OFF (av).

- Om en navigationsenhet eller AVG-VP1 är ansluten till denna enhet kan denna funktion inte användas.
- Tryck på **ILM SW** i grundinställningsmenyn för att koppla på växlingsfunktionen för belysning.

Ställ in funktionen på ON om enhetens belysning ska fortsätta att vara på när tändningsnyckeln vrids till läget ACC. Ställ in funktionen på OFF om enhetens belysning ska stängas av när tändningsnyckeln vrids till läget ACC.

- Tryck på **ILM SW** igen när du vill stänga av växlingsfunktionen för belysning.

Observera

- Ställ aldrig in växlingsfunktionen för belysning på ON om fordonet saknar ACC-läge. Det kan orsaka batteriurladdning.

Val av belysningsfärg

Displayen i denna enhet kan ställas in för grön eller röd belysning. Du kan välja den belysningsfärg du föredrar.

- Tryck på **ILM CL** i grundinställningsmenyn för att välja önskad belysningsfärg. När du trycker på **ILM CL** växlar belysningsfärgen mellan **GREEN** (grön) och **RED** (röd).

Grundinställningar

Inställning av bakre högtalarutgång och subwoofers styrenhet

Den bakre utgången på denna enhet (utgången till bakre högtalarledningar) kan användas för anslutning till fullområdeshögtalare (**FULL**) eller subwoofer (**SUB. W**). Om du väljer **SUB. W** som inställning för bakre högtalarutgång, kan du ansluta en bakre högtalarledning direkt till en subwoofer utan att använda en separat förstärkare. Enheten är ursprungligen inställd för anslutning till fullområdeshögtalare (**FULL**). När den bakre högtalarledningen har anslutits till fullområdeshögtalare (när du har valt **FULL**), kan du ansluta RCA-subwooferutgången till en subwoofer. I detta fall kan du välja att använda antingen subwooferstyrenhetens (lägpasfilter, fas) inställning för inbyggd enhet **SUB. W** eller extern enhet **FULL**.

- När flerkanalsprocessorn (t.ex. DEQ-P6600) är ansluten till denna enhet, kan du inte använda denna funktion.

1. Tryck på NEXT i grundinställningsmenyn.

2. Tryck på REARSP.

3. Tryck på ▲ eller ▼ och välj inställningen för bakre utgång.

Tryck på ▲ för att välja fullområdeshögtalare, varpå **FULL** visas i displayen. Tryck på ▼ för att välja subwoofer, varpå **SUB. W** visas i displayen.

- När ingen subwoofer är ansluten till den bakre utgången, välj **FULL**.
- När en subwoofer är ansluten till den bakre högtalarutgången, välj inställningen **SUB. W**.
- När den bakre utgången är inställd på **SUB. W** kan du inte justera subwoofers styrenhet.

4. Tryck på ◀ eller ▶ för att välja subwooferutgång eller nonfading-utgång.

Tryck på ◀ för att välja subwooferutgång, varpå **SUB. W** visas i displayen. Tryck på ▶ för att välja nonfading-utgång, varpå **FULL** visas i displayen.

Observera

- Även om du ändrar denna inställning får du ingen uteffekt om du inte kopplar på nonfading-utgången (se "Nonfading-utgång" på sidan 52) eller subwooferutgången (se "Subwooferutgång" på sidan 52) i audiomeny.
- Om du justerar subwoofers styrenhet, återgår subwooferutgången och nonfading-utgången i audiomeny till fabriksinställningarna.

Korrigerande av distorsion

Du kan minimera distorsion som kan orsakas av equalizer-kurvornas inställningar. Inställning av en hög equalizer-nivå kan orsaka distorsion. Om höga ljud låter stympade eller förvrängda, försök med att välja **LOW**. I normalfall, behåll inställningen **HIGH** för att säkra kvalitetsljud.

- Denna funktion kan endast användas när flerkanalsprocessorn (t.ex. DEQ-P6600) är ansluten till denna enhet.

1. Tryck på NEXT i grundinställningsmenyn.

2. Tryck på D. ATT och välj inställningen för digital dämpning.

När du trycker på **D. ATT** växlar inställningarna för digital dämpning i följande ordning: **HIGH – LOW**

Bortkoppling/dämpning av ljudkälla

Ljudet från detta system stängs av, dämpas eller mixas automatiskt i följande fall:

- Vid användning av en mobiltelefon som är ansluten till denna enhet.
- När röstvägledning matas ut från en Pioneer navigationsenhet som är ansluten till denna enhet.

1. Tryck på NEXT i grundinställningsmenyn.

2. Tryck på TEL/GUIDE för att välja alternativt ljudavstängning, ljudmixning eller avstängning av funktionen.

Tryck på **TEL/GUIDE** tills önskad inställning visas i displayen.

- **MUTE** – Avstängning
- **ATT 20** – Dämpning (**ATT 20** har en kraftigare effekt än **ATT 10**)
- **ATT 10** – Dämpning
- **OFF** – Stänger av funktionen för dämpning/bortkoppling av ljudkälla

Observera

- Ljudet stängs av eller dämpas, displayen visar **MUTE** eller **ATT** och ljudet kan inte justeras.
- Funktionen återställs till normalläge när telefonsamtalet eller röstvägledningen har avslutats.

Grundinställningar

Mixa röstvägledning/AVG-VDP1-pipsignal och ljud

Mixa röstvägledning/pipsignal och ljud

Under pågående navigationsvägledning, kan du mixa röstvägledning/pipsignal från en Pioneer navigationsenhet med ljudåtergivningen från detta system. Du kan alternativt mixa både röstvägledning och pipton eller endast röstvägledning.

- Denna funktion kan endast användas när en Pioneer navigationsenhet är ansluten till denna enhet.
- När flerkanalsprocessorn (t.ex. DEQ-P6600) är ansluten till denna enhet, kan du inte använda denna funktion.
- Vi rekommenderar att du väljer **GUIDE** för att säkerställa kvalitetsljud.

1. Tryck på **NEXT** i grundinställningsmenyn.

2. Tryck på **NAVI MIX** för att välja mixning av röstvägledning/pipton.

När du trycker på **NAVI MIX** växlar funktionen mellan **ALL** (mixning av röstvägledning och pipton) och **GUIDE** (endast mixning av röstvägledning).

Mixa AVG-VDP1-pipsignal och ljud

När en AVG-VDP1 ansluts till denna enhet hörs ibland en pipsignal från AVG-VDP1. För att säkerställa kvalitetsljud från denna enhet bör enheten ställas in på **GUIDE** för korrekt mixning av pipsignalen och ljudet från systemet.

- Denna funktion kan endast användas när en Pioneer fordonsdynamikprocessor (AVG-VDP1) är ansluten till denna enhet.
- När flerkanalsprocessorn (t.ex. DEQ-P6600) är ansluten till denna enhet, kan du inte använda denna funktion.
- Vi rekommenderar att du väljer **GUIDE** för att säkerställa kvalitetsljud.

1. Tryck på **NEXT** i grundinställningsmenyn.

2. Tryck på **NAVI MIX** för att välja mixning av AVG-VDP1-pipton.

När du trycker på **NAVI MIX** växlar funktionen mellan **ALL** (ständig mixning) och **GUIDE** (mixning endast när en pipsignal hörs).

Nollställning av ljudfunktionerna

Du kan nollställa alla andra ljudfunktioner än volymkontroll.

- Denna funktion kan endast användas när flerkanalsprocessorn (t.ex. DEQ-P6600) är ansluten till denna enhet.

1. Tryck på **NEXT** i grundinställningsmenyn.

2. Tryck på **RESET**.

3. Tryck på **RESET**.

4. Tryck på **RESET** på nytt för att nollställa ljudfunktionerna.

- För att annullera nollställning av ljudfunktionerna, tryck på **CANCEL**.

Inställning av TV-signal

När denna enhet är ansluten till en TV-tuner måste TV-signalen justeras för det aktuella landets TV-signalinställning.

- Denna funktion är ursprungligen inställd på **AUTO**, vilket innebär att TV-signalinställningen justeras automatiskt.

1. Tryck på **NEXT** i grundinställningsmenyn.

2. Tryck på **TV SIG** och välj lämplig TV-signalinställning.

När du trycker på **TV SIG** växlar TV-signalinställningarna i följande ordning:

AUTO – PAL – SECAM

Observera

- Om du är osäker på vilken TV-signalinställning som är korrekt för ditt land, kontakta närmaste Pioneer-återförsäljare.

Övriga funktioner

Justering av systeminställningar

① Setup-meny

Visar namn på inställningsfunktioner.

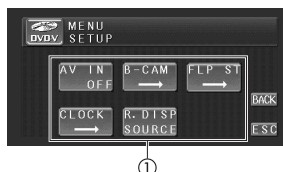
- Tryck på knappen **A.MENU** och sedan på **SETUP** för visning av namn på inställningsfunktioner.

Namnen på inställningsfunktioner visas i displayen och tillgängliga namn markeras.

- För att återgå till föregående display, tryck på **BACK**.
- När du vill återgå till displayen för respektive källa, tryck på **ESC**.

Observera

- Om du inte använder inställningsfunktionen inom ca 30 sekunder, återgår displayen automatiskt till visning av källa.



Inställning av AV-ingång

Du kan välja inställningen enligt den anslutna komponenten.

- Välj **VIDEO** för att se video med en ansluten komponent som **AV**-källa.
- Välj **M-DVD** för att se video med en ansluten DVD-spelare som **S-DVD**-källa.
- Välj **EXT-V** för att se video med en ansluten videoenhet som **EXT**-källa.
- Tryck på **AV IN** i inställningsmenyn för att välja **AV-ingångsinställning**. Tryck på **AV IN** tills önskad inställning visas i displayen.
 - **OFF** – Ingen videokomponent är ansluten
 - **VIDEO** – Extern videokomponent (t.ex. en bärbar videobandspelare)
 - **M-DVD** – DVD-växlare ansluten med RCA-kabel
 - **EXT-V** – Extern videoenhet (t.ex. en i framtiden tillgänglig Pioneer-produkt)
- När en DVD-växlare är ansluten med en AV-BUS-kabel, välj inte **M-DVD** eftersom ingen bild då kommer att visas även om du väljer **S-DVD**.

Inställning av backningskamera

⚠ SE UPP

Pioneer rekommenderar användning av en kamera som återger spegelvända bilder, annars kan displaybilden visas omvänd.

Denna enhet inkluderar en funktion som automatiskt kopplar om till backningskamerabilden (uttaget **REAR VIEW CAMERA IN**) om du har installerat en backningskamera i fordonet. När växeln är i **BACKNINGSLÄGE (R)**, kopplas videon automatiskt om till bilden från backningskameran. (Kontakta återförsäljaren för närmare information.)

- Bekräfta omedelbart om displayen ska kopplas till backningskamerabild när växelspaken ställs i **BACKNINGSLÄGE (R)**.
- Om displayen ändras till backningskamerabild under normal körning, välj en annan inställning.
- När du vill återgå till källdisplayen trycker du på **V.ADJ**.

1. Tryck på **B-CAM** i inställningsmenyn.

2. Tryck på ◀ när du vill koppla på backningskamerabild.

- För att koppla bort backningskameran, tryck på ▶.

3. Tryck på ▼ och sedan på ◀ eller ▶ för att välja lämplig inställning för polaritet.

Varje gång du trycker på ◀ eller ▶ växlar inställningen mellan följande polariteter:

- **BATTERY** – När den anslutna ledningen har positiv polaritet medan växelspaken är i **BACKNINGSLÄGE (R)**
- **GND** – När den anslutna ledningen har negativ polaritet medan växelspaken är i **BACKNINGSLÄGE (R)**

Titta i den bakre vyn

Du kan låta bilden från backningskameran visas hela tiden (t.ex. för att bevaka ett släp). Den bakre vyn visas i det lilla fönstret ovanför navigationskartbilden. För att den bakre vyn ska visas måste både navigationsenheten och backningskameran vara anslutna till denna enhet.

1. Tryck på **B-CAM** i inställningsmenyn.

2. Tryck på ▼ tills **P** i **P** är valt.

- När **B. CAMERA** är inställt på av går det inte att välja **P** i **P**.

3. Tryck på ◀ när du vill koppla på bild-i-bildfunktionen.

- Koppla bort bild-i-bildfunktionen genom att trycka på ▶.

Övriga funktioner

- Tryck på ▼ och välj PinP SIZE.
- Tryck på ◀ eller ▶ och välj önskad storlek för bilden från backningskameran. Varje gång du trycker på ◀ eller ▶ växlar inställningen mellan följande format: 1/16 – 1/9 – 1/4
- Tryck på ▼ och välj PinP POS.
- Tryck på ◀ eller ▶ och välj önskad position för backningskamerabilden. Varje gång du trycker på ◀ eller ▶ växlar inställningen mellan följande positioner: UPPER L (vänster upptill) – UPPER R (höger upptill) – LOWER R (höger nedtill) – LOWER L (vänster nedtill)

Koppla på/av den bakre vyn snabbt

Om bilden från backningskameran blockerar navigationsbilden eller AVG-VDP1 kan du snabbt stänga av den.

- Håll ENTERTAINMENT (ENT) intryckt för att koppla på/stänga av backningskamerabilden.

Inställning av automatisk öppningsfunktion

För att undvika att displayen stöter mot växelspaken på en bil med automatväxel när spaken är i läget P (park), eller när du inte vill att displayen öppnas/stängs automatiskt, kan du koppla om från automatisk till manuell manövrering av öppningsfunktionen.

Du kan dessutom justera bildskärmens läge genom att koppla på eller av set back-funktionen.

- Tryck på FLP ST i inställningsmenyn.
- Tryck på ▲ för att koppla på set back-funktionen – bildskärmen glider bakåt.
 - Tryck på ▼ för att koppla bort set back-funktionen – bildskärmen glider framåt.
- Tryck på ◀ eller ▶ för att ställa in bildskärmen för automatisk eller manuell öppning/stängning.

När du trycker på ◀ för att välja MANUAL, måste du trycka på OPEN/CLOSE för att öppna/stänga bildskärmen. Tryck på ▶ för att välja AUTO för automatisk öppning/stängning av bildskärmen när strömmen vrids på till denna enhet.

Inställning av klockan

Ställ in klockan enligt dessa instruktioner.

- Tryck på CLOCK ADJUST i inställningsmenyn.
- Tryck på OFF för att koppla på klockdisplayen. ON visas i displayen i stället för OFF. Klockdisplayen är nu påkopplad.
 - För att koppla bort klockdisplayen, tryck på ON.
- Tryck på ◀ eller ▶ för att välja den del av klockdisplayen du vill justera.

När du trycker på ◀ eller ▶ väljs en del av klockdisplayen:

Timme – Minut

När du väljer en del av klockdisplayen börjar denna del att blinka.



- Tryck på ▲ eller ▼ för att ställa in klockan.

Med varje tryckning på ▲ ökar den valda timmen eller minuten. Med varje tryckning på ▼ minskar den valda timmen eller minuten.

Observera

- Du kan ställa in klockan enligt en tidssignal genom att trycka på JUST.
 - Om minuter är 00 – 29, avrundas de nedåt. (t.ex. 10:18 blir 10:00.)
 - Om minuter är 30 – 59, avrundas de uppåt. (t.ex. 10:36 blir 11:00.)
- Klockdisplayen visas även när källorna är bortkopplade.

Val av bild för den bakre bildskärmen

Du kan ställa in den bakre bildskärmen så att den automatiskt växlar till navigationsbilden eller AVG-VDP1 när den främre bildskärmen gör det. Du kan även se till att den fortsätter att visa den valda källan och inte ändras med den främre bildskärmen.

- Navigationsbilden eller AVG-VDP1 kan visas på bildskärmen när en Pioneer navigationsenhet eller fordonsdynamikprocessor (VDP) är ansluten till denna enhet.
- När du väljer SOURCE och den valda källan är en ljudkälla, visas ingenting på den bakre bildskärmen.
- Tryck på R.DISP i inställningsmenyn för visning av video från den valda källan på den bakre bildskärmen.

Tryck på R.DISP tills önskad bildinställning visas i displayen.

 - SOURCE – Visning av bild från en vald källa i den bakre bildskärmen
 - NAVI – Visning av navigationsbilden eller AVG-VDP1 i den bakre bildskärmen

Övriga funktioner

AUX-källa

Med en IP-BUS-RCA-förbindelseledning som t.ex. CD-RB20 eller CD-RB10 (säljs separat) kan du ansluta denna enhet till en extern utrustning med RCA-utgång. För närmare detaljer, se bruksanvisningen till IP-BUS-RCA-förbindelseledningen.

Val av AUX som källa

- Tryck på källans symbol och sedan på **AUX** för att välja **AUX** som källa.
 - När källsymblen inte visas, kan du visa den genom att trycka på displayen.
 - Om AUX-inställningen inte är påkopplad, kan **AUX** inte väljas. För närmare detaljer, se "Val av AUX-inställning" på sidan 64.

Inställning av AUX-titel

Du kan ändra **AUX**-källans titel som visas i displayen.

1. När du har valt **AUX** som källa, tryck på knappen **A.MENU**, tryck på **FUNCTION** och sedan på **NAME EDIT**.

2. Tryck på **ABC** för att välja önskad teckentyp.

Tryck på **ABC** upprepade gånger för att växla mellan följande teckentyper:

Alfabet (stora bokstäver), siffror och symboler – Alfabet (små bokstäver) – Specialbokstäver, t.ex. med accent (t.ex. á, à, ä, ç)

- Du kan välja inmatning av siffror och symboler genom att trycka på **123**.

3. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja en bokstav i alfabetet.

Varje gång du trycker på ▲ visas bokstäverna i alfabetet i ordningen **A B C ... X Y Z**, samt siffror och symboler i ordningen **1 2 3 ... }**. Varje gång du trycker på ▼ visas en bokstav i motsatt ordning, t.ex. **Z Y X ... C B A**.



4. Tryck på ► för att flytta markören till nästa teckenposition.

När den önskade bokstaven visas, tryck på ► för att gå till nästa position och sedan välja nästa bokstav. Tryck på ◀ för att flytta markören bakåt i displayen.

5. Tryck på **OK** för att lagra den införda titeln i minnet.

6. Tryck på **ESC** för att återgå till avspelningsdisplayen.

Val av bakgrundsdisplay

Du kan välja bakgrundsdisplayer medan du lyssnar på varje källa.

- Tryck på **ENTERTAINMENT (ENT)**.

Varje gång du trycker på **ENTERTAINMENT (ENT)** ändras displayen i följande ordning:

Ljudkälla

Bakgrundsstillbild – **BGV** (bakgrundsBild) – **AV** (AV-ingång) – **NAVI** (displaybakgrund för navigationsenhet eller för AVG-VDP1)

Videokälla

Video av aktuellt vald källa – bakgrundsstillbild – **BGV** (bakgrundsBild) – **AV** (AV-ingång) – **NAVI** (displaybakgrund för navigationsenhet eller för AVG-VDP1)

Observera

Bakgrundsdisplayen ändras inte i följande fall:

- När en lista visas.
- När AV (AV-ingång) inte är inställd för **VIDEO** (se sidan 67).
- När en Pioneer navigationsenhet eller fordonsdynamikprocessor (VDP) inte är ansluten till denna enhet.

SVENSKA

Tilläggsinformation

Felsökning

Allmän

Symtom	Orsak	Åtgärd (Se)
Strömmen kopplas inte på. Enheten fungerar inte.	Felaktig anslutning av ledningar och kontakter.	Kontrollera på nytt att alla anslutningar är korrekta.
	Säkring har gått.	Åtgärda problemet som orsakade att säkringen utlöstes. Byt sedan säkringen. Var noga med att installera rätt säkring med samma märkdata.
	Den inbyggda mikroprocessorn fungerar felaktigt på grund av störningar och andra orsaker.	Tryck på RESET . (Sidan 15)
Skivan kan inte avspelas.	Skivan är smutsig.	Rengör skivan. (Sidan 72)
	Den inmatade skivan är av en typ som inte kan avspelas med denna enhet.	Kontrollera skivans typ.
	Den inmatade skivan är inte kompatibel med videosystemet.	Byt till en skiva som är kompatibel med ditt videosystem.
Inget ljud hörs. Volymnivån höjs inte.	Kablarna är inte korrekt anslutna.	Anslut kablarna korrekt.
	Enheten avspelar stillbild, slow-motion eller en bildruta åt gången.	Inget ljud vid avspeling av stillbild, slow-motion eller en bildruta åt gången.
Ingen bild.	Ledningen till parkeringsbromsen är ej ansluten.	Anslut parkeringsbromsledningen och koppla på parkeringsbromsen.
	Parkeringsbromsen är ej påkopplad.	Anslut parkeringsbromsledningen och koppla på parkeringsbromsen.
Förbudssymbolen  visas och funktionen kan ej utföras.	Denna funktion är förbjuden för skivan.	Denna funktion är inte möjlig.
	Funktionen är ej kompatibel med skivans struktur.	Denna funktion är inte möjlig.
Bilden stannar och enheten kan inte användas.	Läsning av data har blivit omöjligt under avspeling.	Tryck på ■ en gång och starta avspelingen på nytt.
Inget ljud. Låg ljudvolym.	Ljudvolymen är låg.	Justera ljudvolymen.
	Ljuddämpningen är påkopplad.	Stäng av ljuddämpningen.
Överhopp i bild- och ljudåtergivning.	Enheten är inte ordentligt fastmonterad.	Montera fast enheten ordentligt.
Bilden är avlång, fel på bildformatet.	Bildskärmen är inställd för fel bildformat.	Välj korrekt bildformat för din bildskärm. (Sidan 62)
Motorljudet hörs när tändningen vrids på (ON) (eller till ACC-läge).	Enheten kontrollerar om en skiva är inmatad eller inte.	Detta är en normal operation.

Symtom	Orsak	Åtgärd (Se)
Ingen visning i displayen. Touchtangenterna kan inte användas.	Backningskameran är inte ansluten. B-CAM har fel inställning.	Anslut en backningskamera. Tryck på V.ADJ för att återgå till källvisning och välj sedan rätt inställning för B-CAM . (Sidan 67)
Bilden från backningskameran (eller en tom bild om ingen backningskamera är ansluten) ovanpå navigationsbilden kan inte stängas av.	P in P -inställningen är ON (på).	Håll knappen ENTERTAINMENT (ENT) intryckt för att stänga OFF (av) backningskamerabilden.

Problem vid avspeling av DVD-skivor

Symtom	Orsak	Åtgärd (Se)
Skivan kan inte avspelas.	Den inmatade skivan har en annan regionkod än denna enhet.	Mata in en skiva med samma regionkod som denna enhet. (Sidan 12, 75)
Ett meddelande om föräldracsensur visas och skivan kan inte avspelas.	Föräldracsensuren är på (ON).	Stäng av föräldracsensuren eller välj en annan censurnivå. (Sidan 63)
	Föräldracsensuren kan inte stängas av.	Ange korrekt kodnummer. (Sidan 63) Du har glömt ditt kodnummer. Tryck på CLEAR 10 gånger för att annullera kodnumret. (Sidan 63)
Dialogspråk (och textspråk) kan inte väljas.	Den avspelade DVD-skivan saknar flera språkinställningar.	Du kan inte välja olika språk om dessa inte är inspelade på skivan.
	Du kan endast välja de alternativ som visas i skivans meny.	Välj med hjälp av skivans meny.
Ingen undertext visas.	Den avspelade DVD-skivan saknar undertext.	Undertexter visas bara om de är inspelade i skivan.
	Du kan endast välja de alternativ som visas i skivans meny.	Välj med hjälp av skivans meny.
Skivan avspelas ej med det dialogspråk och textspråk du har valt i DVD SETUP .	Den avspelade DVD-skivan saknar det dialog- eller textspråk du har valt via inställningsmenyn DVD SETUP .	Du kan inte välja ett språk via inställningsmenyn DVD SETUP om språket inte är inspelat på skivan.
Bildvinkel kan inte väljas.	Den avspelade DVD-skivan har inga scener med flera bildvinklar.	Du kan inte växla mellan olika bildvinklar om DVD-skivan inte innehåller scener med olika bildvinklar.
	Du försöker välja olika bildvinklar för en scen som inte är inspelad med flera bildvinklar.	Växla mellan olika bildvinklar när du tittar på scener som är inspelade med flera bildvinklar.

Tilläggsinformation

Symtom	Orsak	Åtgärd (Se)
Bilden är ytterst otydlig/förvrängd och mörk vid avspelning.	Skivan innehåller en signal som hindrar kopiering. (Vissa skivor kan innehålla denna signal.)	Eftersom denna enhet är kompatibel med ett system som skyddar mot analog kopiering, kan visning på vissa bildskärmar störas av vågräta streck eller andra fel om den avspelade skivan innehåller en signal för kopieringsskydd. Detta indikerar inte något funktionsfel i denna enhet.

Problem vid avspelning av video-CD-skivor

Symtom	Orsak	Åtgärd (Se)
Menyn för PBC (avspelningskontroll) kan ej visas.	Den avspelade video-CD-skivan saknar PBC.	Denna operation kan ej utföras med video-CD-skivor som saknar PBC.
Repetitionsavspelning och spårökning/tidsinställd sökning är ej möjliga.	Den avspelade video-CD-skivan har PBC.	Denna operation kan ej utföras med video-CD-skivor som har PBC.

Felmeddelanden

Ange vilket felmeddelande det rör sig om när du kontaktar din återförsäljare eller närmaste Pioneer-service.

Meddelande	Orsak	Åtgärd (Se)
ERROR-02	Smuts på skivan Repor på skivan	Rengör skivan. Byt skiva.
ERROR-05	Elektriskt eller mekaniskt fel	Tryck på RESET .
DIFFERENT REGION DISC (REGION ERR)	Skivan har inte samma regionkod som denna enhet	Sätt i en DVD-skiva med korrekt regionkod.
NON PLAYABLE DISC (NON-PLAY)	Denna typ av skiva kan inte avspelas i denna enhet Skivan är inmatad upp och ned	Mata in en skiva som kan avspelas i denna enhet. Kontrollera att skivan är korrekt inmatad.
THERMAL PROTECTION IN MOTION (TEMP)	Enhetens temperatur är högre än den normala arbetstemperaturen	Vänta tills enheten återfår sin normala arbetstemperatur.
PROTECT	Alla filer på den inmatade skivan är DRM-skyddade (Digital Rights Management)	Byt skiva.
TRK SKIPPED	Den inmatade skivan innehåller WMA-filer som är DRM-skyddade (Digital Rights Management)	Byt skiva.

Auto TA- och EQ-felmeddelanden

När bilens invändiga akustiska karakteristik inte kan mätas korrekt med auto TA och EQ, visas ev. ett felmeddelande i displayen. Om ett felmeddelande visas, se nedanstående tabell som hjälper dig att identifiera och åtgärda problemet. Kontrollera och försök på nytt.

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Error check MIC	Mikrofonen är inte ansluten.	Anslut den medföljande mikrofonen säkert i uttaget.
Error check front SP, Error check FL SP, Error check FR SP, Error check center SP, Error check RL SP, Error check RR SP, Error check subwoofer	Mikrofonen fångar inte upp mättonen från en högtalare.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera att högtalarna är korrekt anslutna. Ställ in ingångsnivån för det slutsteg du har anslutit till högtalarna. Ställ in mikrofonen korrekt.
Error check noise	Den omgivande bullernivån är för hög.	<ul style="list-style-type: none"> Stanna bilen på en plats där det är så tyst som möjligt och stäng av motor, luftkonditionering och värmeanläggning. Ställ in mikrofonen korrekt.

Felmeddelandenas innebörd

Meddelanden	Innebörd
VIDEO VIEWING IS NOT AVAILABLE WHILE DRIVING	Videoavspelning är inte tillgänglig under körning.
YOU CANNOT USE THIS FUNCTION WHILE DRIVING	Det går inte att använda denna funktion under körning.
Please source unit off Hold EQ button 2 sec, Set Auto EQ&TA	Stäng av källanheten. Håll knappen EQ intryckt i 2 sekunder. Ställ in Auto EQ&TA.
Can't adjust Time Alignment. Set Position FL or FR	Det går inte att justera avståndsställningen. Ställ in Position på FL (främre vänster) eller FR (främre höger).
Press track list to play and title will appear	Tryck på spårlistan för avspelning så visas titeln.

Tilläggsinformation

DVD-spelaren och dess underhåll

- Använd endast normala, runda skivor. Om du använder skivor som har en oregelbunden, icke cirkelrund form, riskerar du att DVD-spelaren blockeras eller att skivorna inte avspelas korrekt.
- Kontrollera alla skivor för sprickor, repor eller deformationer före avspelning. Skivor som har sprickor, repor eller är deformerade kan ev. inte avspelas korrekt. Använd inte sådana skivor.
- Undvik att vidröra den inspelade (blanka) sidan när du hanterar skivorna.
- Förvara skivorna i sina fodral när de inte används.
- Skydda skivorna mot direkt solljus och hög värme.
- Fäst inga etiketter, skriv inte och använd inga kemikalier på skivorna.
- Rengör skivan med en ren mjuk duk och med rörelser utåt från skivans mitt.
- Om du använder värmesystemet i bilen i kallt väder, kan det bildas kondens på komponenterna i DVD-spelaren. Kondens kan orsaka att DVD-spelaren inte fungerar korrekt. Om du tror att problemet orsakas av kondens, stäng av DVD-spelaren i ungefär en timme och torka av fuktiga skivor med en mjuk duk.
- Stötta vid körning på ojämna vägar kan avbryta avspelningen av skivan.



DVD-skivor

- Vissa funktioner kan ev. inte användas med vissa DVD-videoskivor.
- Ev. kan vissa DVD-videoskivor inte avspelas.
- För DVD-R- och DVD-RW-skivor måste all skrivning till skivan ha slutförts innan den kan avspelas i enheten.
- Vid användning av DVD-R/DVD-RW-skivor kan endast sådana skivor avspelas som är inspelade i videoformat. DVD-RW-skivor som är inspelade i videoinspelningsformat (VR-läge) kan inte avspelas.
- Ev. kan DVD-R/DVD-RW-skivor som har spelats in i videoformat inte avspelas på grund av skivans karakteristik, repor och smuts på skivan eller smuts och kondens på optiken i enheten.
- DVD-ROM/DVD-RAM-skivor kan inte avspelas.
- Avspelning av skivor som är inspelade i en PC är beroende av datorprogrammets inställningar och funktionsmiljön. Se till att inspelningen sker med korrekt format. (Kontakta programmets tillverkare om du behöver mer information.)

CD-R- och CD-RW-skivor

- För CD-R- och CD-RW-skivor måste all skrivning till skivan ha slutförts innan den kan avspelas i enheten.
- Det kan hända att CD-R/CD-RW-skivor som har spelats in på en inspelningsenhet för musik-CD eller i en PC inte kan avspelas på grund av skivans egenskaper, repor och smuts på skivan eller smuts och kondens på optiken i enheten.
- Avspelning av skivor som är inspelade i en PC är beroende av datorprogrammets inställningar och funktionsmiljön. Se till att inspelningen sker med korrekt format. (Kontakta programmets tillverkare om du behöver mer information.)
- CD-R/CD-RW-skivor kan eventuellt inte avspelas om de utsätts för direkt solljus, hög värme eller andra olämpliga förvaringsförhållanden i fordonet.
- Titlar och övrig textinformation som har spelats in på en CD-R/CD-RW-skiva kan eventuellt inte visas i denna produkt (gäller ljuddata (CD-DA)).
- Denna enhet är anpassad för funktionen Track skip (överhoppning av spår) i CD-R/CD-RW-skivor. Spår som innehåller Track skip-information hoppas över automatiskt (gäller ljuddata (CD-DA)).
- Avspelningstiden för CD-RW-skivor i denna enhet kan vara längre än avspelningstiden för konventionella CD- eller CD-R-skivor.
- Läs säkerhetsföreskrifterna beträffande CD-R/CD-RW-skivor innan du använder dem.

MP3- och WMA-filer

- MP3 är en förkortning för MPEG Audio Layer 3, en teknisk standard för ljudkomprimering.
- WMA är en förkortning för Windows Media™ Audio, en teknik för ljudkomprimering som utvecklats av Microsoft Corporation. WMA-data kan registreras med Windows Media Player version 7 eller senare.
- Denna enhet fungerar ev. inte korrekt med vissa program som används för registrering av WMA-filer.
- Beroende på vilken version av Windows Media Player som används för registrering av WMA-filer kan det hända att skivtitlar och annan textinformation inte visas korrekt.
- MP3/WMA-filer på CD-ROM-, CD-R- och CD-RW-skivor kan avspelas i denna enhet. Skivinspelningar som är kompatibla med ISO9660 level 1 och level 2 och med filesystemen Romeo och Joliet kan avspelas.
- Det går att avspela filer på skivor inspelade med flera sessioner.
- Paketskrivning av data kan inte användas med MP3/WMA-filer.
- Det högsta antal tecken som kan visas för ett filnamn, inklusive fillägg (.mp3 eller .wma), är 64, det första tecknet inräknat.

Tilläggsinformation

- Det högsta antal tecken som kan visas för ett mappnamn är 64.
- För filer som har spelats in med filesystemet Romeo visas endast de 64 första tecknen.
- Vid avspelning av skivor med MP3/WMA-filer och ljuddata (CD-DA), t.ex. CD-EXTRA och MIXED-MODE-CD, kan båda typerna endast avspelas om du växlar läge mellan MP3/WMA och CD-DA.
- Mapparnas ordning för avspelning och andra funktioner är den inspelningsordning som används av CD-brännaren. Därför kan det hända att den förväntade avspelningsordningen skiljer sig från den verkliga avspelningsordningen. I vissa CD-brännarprogram går det dock att ställa in avspelningsordningen.
- Vissa CD-ljudskivor innehåller spår som går in i varandra utan paus. När sådana skivor konverteras till MP3/WMA-filer och bränns på CD-R/CD-RW/CD-ROM-skivor, kommer filerna att avspelas i denna enhet med en kort paus mellan varje fil, oberoende av längden på den paus som finns mellan spåren på den ursprungliga CD-ljudskivan.

Viktigt

- Använd det motsvarande fitillägget (.mp3 eller .wma) vid namngivning av en MP3- eller WMA-fil.
- Denna enhet avspelar filer med fitilläggen (.mp3 eller .wma) som MP3-filer respektive WMA-filer. Undvik brus och funktionsstörningar genom att endast använda dessa fitillägg för MP3- och WMA-filer.

Tilläggsinformation om MP3

- Filem är kompatibla med formaten ID3 Tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 och 2.4 för visning av album (skivtitel), spår (spårtitel), artist (spårartist) och kommentarer. Ver. 2.x av ID3 Tag ges prioritet när både Ver. 1.x och Ver. 2.x förekommer.
- Basförstärkningsfunktionen är endast aktiv vid avspelning av MP3-filer med frekvenserna 32 kHz, 44,1 kHz och 48 kHz. (Samplingsfrekvenserna 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz och 48 kHz kan avspelas.)
- Det finns ingen kompatibilitet med m3u-spellistor.
- Det finns ingen kompatibilitet med formaten MP3i (MP3 interactive) eller mp3 PRO.
- MP3-filernas ljudkvalitet ökar i allmänhet med ökad bithastighet. I denna produkt kan inspelningar med bithastigheter från 8 till 320 kbps avspelas, men för god ljudkvalitet rekommenderas endast avspelning av skivor inspelade med en bithastighet på minst 128 kbps.

Tilläggsinformation om WMA

- I denna enhet kan de WMA-filer avspelas som är inspelade med Windows Media Player version 7 och 8.
- WMA-filer kan endast avspelas vid frekvenserna 32 kHz, 44,1 kHz och 48 kHz.
- WMA-filernas ljudkvalitet ökar i allmänhet med ökad bithastighet. I denna enhet kan inspelningar med bithastigheter från 48 till 192 kbps avspelas, men för god ljudkvalitet rekommenderas avspelning av skivor inspelade med en högre bithastighet.
- Det går inte att avspela WMA-filer inspelade med VBR (variabel bithastighet) i denna enhet.

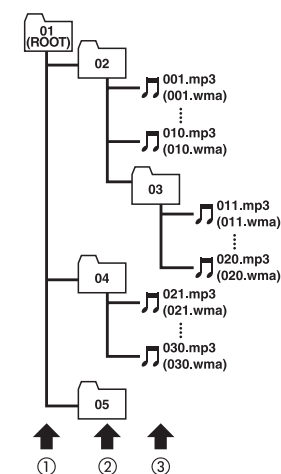
Om mappar och MP3/WMA-filer

- Här intill visas strukturen hos en CD-ROM-skiva med MP3/WMA-filer. Underordnade mappar visas som mappar inuti den valda mappen.

Observera

- Mappnummer tilldelas av denna enhet. De kan inte tilldelas av användaren.
- Mappar som inte innehåller MP3/WMA-filer kontrolleras inte. (Sådana mappar hoppas över utan att mappnumren visas.)
- Det går att avspela MP3/WMA-filer i högst 8 mappnivåer. På skivor med många nivåer uppstår dock en fördröjning vid avspelningsstarten. Vi rekommenderar därför högst 2 nivåer vid inspelning av skivor.
- Det går att avspela högst 253 objekt från mappar på en skiva.

- ① Första nivån
- ② Andra nivån
- ③ Tredje nivån



SVENSKA

Tilläggsinformation

Korrekt användning av bildskärmen

⚠ SE UPP

- Om vätska eller främmande föremål tränger in i produkten, slå av strömmen omedelbart och kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade PIONEER-service. Använd inte enheten i detta skick eftersom det kan orsaka brand, elektrisk stöt eller någon annan felfunktion.
- Om enheten avger rök, onormalt ljud eller lukt eller om du ser onormala indikeringar i displayen, slå av strömmen omedelbart och kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade PIONEER-service. Att använda enheten i detta skick kan orsaka permanent skada på systemet.
- Ta ej isär eller ändra denna enhet, eftersom den innehåller högspänningskomponenter som kan orsaka en elektrisk stöt. Se till att kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade PIONEER-service för inspektion av inre delar, justering eller reparation.

Hantering av bildskärmen

- Om bildskärmen utsätts för direkt solljus under en längre tid kan den bli mycket het vilket kan leda till att bildskärmen skadas. När denna enhet inte används, stäng bildskärmen och undvik att utsätta den för direkt solljus.
- Bildskärmen bör endast användas inom de nedan angivna temperaturgränserna. Lagringstemperatur: -20 till +80 °C
Det finns risk för att bildskärmen inte fungerar normalt vid temperaturer utanför de angivna gränsvärdena för användning.
- Bildskärmen i denna produkt är oskyddad för att göra den väl synlig inne i fordonet. Hantera den varsamt för att undvika att den skadas.
- Placera inga föremål på bildskärmen när den är öppen. Försök ej heller att justera vinkeln eller att öppna/stänga displayen för hand. Bildskärmen kan skadas om den hanteras hårdhänt.
- Tryck varsamt på bildskärmen för att undvika att den får repor.
- Var noga med att inte placera någonting mellan bildskärmen och huvudenheten när bildskärmen öppnas eller stängs. Bildskärmen kan sluta fungera om något föremål hamnar mellan den och huvudenheten.
- Var försiktig så att inte fingrar, långt hår eller löst hängande klädesplagg fastnar mellan bildskärmen och huvudenheten, vilket kan orsaka allvarliga skador.

Flytkrystallbildskärm (LCD)

- Om bildskärmen är installerad nära ett utlopp till luftkonditioneringen, måste du se till att den inte utsätts för någon luftström från utloppet. Värme från värmeelementet kan skada bildskärmen och sval luft från luftkylningssystemet kan orsaka kondens med resulterande skador inuti bildskärmen. Om bildskärmen kyls ner av kylsystemet riskerar du att bildrutans ljusstyrka försvagas eller att det lilla lysröret inne i bildskärmen får en kortare livslängd.
- Eventuellt kan små svarta eller vita (ljusa) prickar uppträda på bildskärmen. Detta beror på bildskärmens egenskaper och indikerar ej något problem med bildskärmen.
- Vid låga temperaturer kan det hända att bildskärmen är mörk ett tag efter att du har kopplat på strömmen.
- Bildskärmen blir svår att se om den utsätts för direkt solljus.
- Då en bärbar telefon används, se till att antennen är riktad från skärmen för att undvika störningar i bilden, som till exempel fläckar, färgremsor, etc.

Korrekt underhåll av bildskärmen

- Se till att bildrutan inte får repor när du torkar av den. Använd ej aggressiva eller nötande kemiska rengöringsmedel.

Litet lysrör

- Bildskärmen belyses av ett litet lysrör inne i bildskärmen.
 - Lysröret har normalt ca 10.000 timmars livslängd beroende på användningsförhållandena. (Användning av bildskärmen vid låga temperaturer förkortar lysrörets aktiva livslängd.)
 - När lysröret är uttjänt blir rutan mörk och ingen bild visas. I detta fall, kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade PIONEER-serviceställe.

Tilläggsinformation

Kodtabell för språkval för DVD-skivor

Språk (kod), sifferkod	Språk (kod), sifferkod	Språk (kod), sifferkod
Japanska (ja), 1001	Guarani (gn), 0714	Pashto, Pushto (ps), 1619
Engelska (en), 0514	Gujarati (gu), 0721	Quechua (qu), 1721
Franska (fr), 0618	Hausa (ha), 0801	Rätoromanska (rm), 1813
Spanska (es), 0519	Hindi (hi), 0809	Kirundi (rn), 1814
Tyska (de), 0405	Kroatiska (hr), 0818	Rumänska (ro), 1815
Italienska (it), 0920	Ungerska (hu), 0821	Kinyarwanda (rw), 1823
Kinesiska (zh), 2608	Armeniska (hy), 0825	Sanskrit (sa), 1901
Nederländska (nl), 1412	Interlingua (ia), 0901	Sindhi (sd), 1904
Portugisiska (pt), 1620	Interlingue (ie), 0905	Sangho (sg), 1907
Svenska (sv), 1922	Inupiak (ik), 0911	Serbokroatiska (sh), 1908
Ryska (ru), 1821	Indonesiska (in), 0914	Sinhales (si), 1909
Koreanska (ko), 1115	Isländska (is), 0919	Slovakiska (sk), 1911
Grekiska (el), 0512	Hebreiska (iw), 0923	Slovenska (sl), 1912
Afar (aa), 0101	Jiddish (ji), 1009	Samoanska (sm), 1913
Abkhazian (ab), 0102	Javanska (jw), 1023	Shona (sn), 1914
Afrikaans (af), 0106	Georgiska (ka), 1101	Somali (so), 1915
Amhariska (am), 0113	Kazakiska (kk), 1111	Albanska (sq), 1917
Arabiska (ar), 0118	Grönländska (kl), 1112	Serbiska (sr), 1918
Assamese (as), 0119	Khmer (km), 1113	Siswati (ss), 1919
Aymara (ay), 0125	Kannada (kn), 1114	Sesotho (st), 1920
Azerbajdzjanska (az), 0126	Kashmiri (ks), 1119	Sundanese (su), 1921
Bashkir (ba), 0201	Kurdiska (ku), 1121	Swahili (sw), 1923
Vitryska (be), 0205	Kirgiziska (ky), 1125	Tamil (ta), 2001
Bulgariska (bg), 0207	Latin (la), 1201	Telugu (te), 2005
Bihari (bh), 0208	Lingala (ln), 1214	Tajik (tg), 2007
Bislama (bi), 0209	Lao (lo), 1215	Thailändska (th), 2008
Bengali (bn), 0214	Litauiska (lt), 1220	Tigrinya (ti), 2009
Tibetanska (bo), 0215	Lettiska (lv), 1222	Turkmeniska (tk), 2011
Bretonska (br), 0218	Malagassiska (mg), 1307	Tagalog (tl), 2012
Katalanska (ca), 0301	Maori (mi), 1309	Setswana (tn), 2014
Korsikanska (co), 0315	Makedoniska (mk), 1311	Tonga (to), 2015
Tjeckiska (cs), 0319	Malayalam (ml), 1312	Turkiska (tr), 2018
Walesiska (cy), 0325	Mongoliska (mn), 1314	Tsonga (ts), 2019
Danska (da), 0401	Moldaviska (mo), 1315	Tatariska (tt), 2020
Bhutani (dz), 0426	Marathi (mr), 1318	Twi (tw), 2023
Esperanto (eo), 0515	Malajiska (ms), 1319	Ukrainska (uk), 2111
Estniska (et), 0520	Maltesiska (mt), 1320	Urdu (ur), 2118
Baskiska (eu), 0521	Burmesiska (my), 1325	Uzbekiska (uz), 2126
Persiska (fa), 0601	Nauru (na), 1401	Vietnamesiska (vi), 2209
Finska (fi), 0609	Nepali (ne), 1405	Volapük (vo), 2215
Fiji (fj), 0610	Norska (no), 1415	Wolof (wo), 2315
Färöiska (fo), 0615	Occitan (oc), 1503	Xhosa (xh), 2408
Fråniska (fy), 0625	Oromo (om), 1530	Yoruba (yo), 2515
Iriska (ga), 0701	Oriya (or), 1518	Zulu (zu), 2621
Skotsk-gaeliska (gd), 0704	Panjabi (pa), 1601	
Galiciska (gl), 0712	Polska (pl), 1612	

Terminologi

Avspelningskontroll (PBC)

Detta är en signal för avspelningskontroll som är inspelad på video-CD-skivor (version 2.0). Menyerna inkluderar i video-CD-skivor med PBC ger dig möjlighet att använda enkla interaktiva program samt program med sökfunktioner vid avspelnning. Du kan också se stillbilder med hög- eller standardupplösning.

Bildformat

Detta är förhållandet mellan höjden och bredden i en TV-ruta. En normal TV-ruta har ett 4:3-bildformat. Vidformats-TV har bildformatet 16:9 som ger en speciell närvaro-effekt och atmosfär.

Bithastighet

Anger datavolymer per sekund, i enheten bps (bitar per sekund). Ju högre hastighet, desto mer information finns tillgänglig vid reproduktion av ljudet. Vid användning av samma komprimeringsmetod (t.ex. MP3) blir ljudet bättre vid högre bithastigheter.

Dolby Digital

Dolby Digital formatet erbjuder multikanalsljud från upp till 5.1 separata kanaler. Detta är samma som det Dolby Digital surround-ljudformat som används i teaterlokaler.



DTS

Detta är en förkortning av Digital Theater Systems (Digitala teatersystem). DTS är ett surroundsystem som återger flerkanalsljud från upp till 6 separata källor.



Flera bildvinklar

I konventionella TV-program kan scenerna vara inspelade från flera kameravinklar, men du ser bara en bildvinkel åt gången. Vissa DVD-skivor inkluderar scener som kan visas ur olika bildvinklar.

Flera ljudformat (flera dialogspråk)

I vissa DVD-skivor är dialogen dubbad på flera olika språk. Upp till 8 ljudspår med olika språk kan inspelas på samma skiva för att ge dig möjlighet att välja det språk du föredrar.

Flera sessioner

Multi-session, eller inspelning av flera sessioner, är en inspelningsmetod där ytterligare data kan spelas in vid ett senare tillfälle. Vid normal inspelning av data på CD-ROM, CD-R eller CD-RW, behandlas alla data som en enda enhet eller session. Med denna metod kan flera sessioner spelas in på samma skiva.

Flera textspråk

En DVD-skiva kan spelas in med undertexter på upp till 32 språk så att du kan välja språket du föredrar.

Tilläggsinformation

Föräldracensur

I vissa DVD-skivor som innehåller vålds- eller vuxenscener används en censurfunktion för att hindra att dessa scener kan ses av barn. När du använder denna typ av skivor i denna enhet och väljer en viss censurnivå, kommer scener som inte är lämpliga för barn att spärras för avspelning eller hoppas över.

ID3 tag

En metod för att infoga spårrelaterad information i en MP3-fil. Den infogade informationen kan inkludera spårtitel, artistnamn, albumtitel, musikgenre, produktionsår, kommentarer och andra data. Informationen kan redigeras med ett program som innehåller redigeringsfunktioner för ID3 Tag. Märkena (tags) är begränsade vad gäller antal tecken, men informationen kan visas vid avspelning av spåret.

ISO9660-format

Den internationella standarden för logiskt format för en CD-ROM-skivas mappar och filer. ISO9660-formatet innehåller regler i följande två nivåer.

Nivå 1:

Filnamnen har 8.3-format (ett namn kan bestå av högst 8 d-tecken: versala A-Z, siffror (0 - 9) och understreck "_", plus ett filtillägg på 3 tecken).

Nivå 2:

Filnamnet kan bestå av högst 31 tecken (inklusive skiljetecknet "." och ett filtillägg). Varje mapp innehåller färre än 8 hierarkiska nivåer.

Utökade format

Joliet: Filnamn kan bestå av upp till 64 tecken.

Romeo: Filnamn kan bestå av upp till 128 tecken.

Kapitel

DVD-titlar är i sin tur indelade i kapitel som numreras på samma sätt som kapitlen i en bok. När du använder DVD-skivor med kapitel, kan du snabbt hitta en önskad scen med hjälp av kapitelsökning.

Linjär PCM (LPCM)/pulsodmodulering

LPCM är en förkortning för Linear Pulse Code Modulation (linjär pulsodmodulering), ett signalinspelningssystem som används för musik-CD- och DVD-skivor. DVD-skivor spelas i allmänhet med en högre samplingsfrekvens och bithastighet än CD-skivor. Därför kan DVD-skivor erbjuda en högre ljudkvalitet.

m3u

Spellistor som skapats med programmet "WINAMP" har ett filtillägg för spellista (.m3u).

MP3

MP3 är en förkortning för MPEG Audio Layer 3. Detta är en ljudkomprimeringsstandard som är fastställd av arbetsgruppen (MPEG) vid ISO (International Standards Organization). MP3 kan komprimera ljuddata till ca en tiondel av den storlek de skulle ha på en vanlig skiva.

MPEG

Denna förkortning, som står för Moving Pictures Experts Group, är en internationell kompressionsstandard för videobilder. Vissa DVD-skivor inkluderar digitalt ljud som är komprimerat och inspelat enligt detta system.

Optisk digitalutgång/ingång

Genom sändning och mottagning av ljudsignaler i digitalt format minimeras riskerna för att ljudkvaliteten försämras under sändningen. En optisk digitalutgång/ingång är konstruerad för optisk sändning och mottagning av digitala signaler.

Paketskrivning

En metod för inspelning av data på en skiva av typen CD-R, osv. fil för fil, på samma sätt som när filer sparas på en diskett eller hårddisk.

Regionkod

DVD-spelare och DVD-skivor använder regionkoder som indikerar den region där de har köpts. En DVD-skiva kan inte avspelas om den inte har samma regionkod som DVD-spelaren. Regionkoden för denna enhet anges på undersidan av enheten.

Titel

DVD-skivor har en hög datakapacitet, vilket ger möjlighet till inspelning av flera filmer på samma skiva. Om en skiva t.ex. innehåller tre filmer, indikeras dessa med titel 1, titel 2 och titel 3. Du får då en bekväm möjlighet att dra nytta av titelsökning och andra funktioner.

VBR

VBR är en förkortning för Variable Bit Rate (variabel bithastighet). I regel används CBR (Constant Bit Rate, konstant bithastighet) oftare än VBR. Men genom en flexibel justering av bithastigheten efter ljudkomprimeringsbehov, är det möjligt att uppnå ljudkvalitet även där komprimeringen prioriteras.

WMA

WMA är en förkortning för Windows Media™ Audio, en teknik för ljudkomprimering som utvecklats av Microsoft Corporation. WMA-data kan registreras med Windows Media Player version 7 eller senare.

Microsoft, Windows Media och Windows-logotypen är varumärken och registrerade varumärken tillhörande Microsoft Corporation i USA och andra länder.

Tilläggsinformation

Tekniska data

Allmänt

Strömkälla, märkdata	14,4 V DC
(tillåtet spänningsområde: 12,0 – 14,4 V DC)	
Jordningssystem	Negativ typ
Max strömförbrukning	10,0 A
Mått (B x H x D):	
DIN	
Chassi	178 x 50 x 160 mm
Frontdel	188 x 58 x 30 mm
D	
Chassi	178 x 50 x 165 mm
Frontdel	170 x 46 x 25 mm
Vikt	2,3 kg

Display

Skärmformat/bildformat	6,5 tum bred/16:9 (effektiv bildyta: 144 x 77 mm)
Bildpunkter	336.960 (1.440 x 234)
Typ	TFT aktiv matris, sändande typ
Färgsystem	NTSC/PAL/SECAM-kompatibelt
Temperaturområde för förvaring	-20 – +80 °C
Vinkels inställningsområde	50 – 110° (grundinställning: 110°)

Ljud

Max. uteffekt	50 W x 4
	50 W x 2/4 Ω
	+70 W x 1/2 Ω
	(för subwoofer)
Kontinuerlig uteffekt	27 W x 4
	(DIN 45324, +B=14,4 V)
Belastningsimpedans	4 Ω (4 – 8 Ω [2 Ω för 1 kanal] tillåtet)
Maximal preout-utgångsnivå/ utgångsimpedans	2,2 V/1 kΩ
Equalizer (3-bands parametrisk equalizer):	
Låg	
Frekvens	40/80/100/160 Hz
Q-faktor	0,35/0,59/0,95/1,15
	(+6 dB vid förstärkning)
Förstärkning	±12 dB
Mellan	
Frekvens	200/500/1k/2k Hz
Q-faktor	0,35/0,59/0,95/1,15
	(+6 dB vid förstärkning)
Förstärkning	±12 dB
Hög	
Frekvens	3,15k/8k/10k/12,5k Hz
Q-faktor	0,35/0,59/0,95/1,15
	(+6 dB vid förstärkning)
Förstärkning	±12 dB

Loudnesskontur:

Låg	3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)
Mellan	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)
Hög	+11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz)
	(volym: -30 dB)

Tonkontroll:

Bas	
Frekvens	40/63/100/160 Hz
Förstärkning	±12 dB
Diskant	
Frekvens	2,5k/4k/6,3k/10k Hz
Förstärkning	±12 dB

HPF (högpassfilter):

Frekvens	50/80/125 Hz
Branthet	-12 dB/okt
Subwoofer:	
Frekvens	50/80/125 Hz
Branthet	-18 dB/okt
Förstärkning	±12 dB
Fas	Normal/Reverserad

DVD-spelare

System	DVD-video, video-CD, CD-audiosystem
Avspelningsbara skivor	DVD-video, video-CD, CD-skivor
Regionkod	2
Signalformat:	
Samplingsfrekvens	44,1/48/96 kHz
Antal kvantiseringsbitar	16/20/24; linjär
Frekvensomfång	5 – 44.000 Hz (med DVD, vid samplingsfrekvens 96 kHz)
Signal/brusförhållande	97 dB (1 kHz) (CD: 96 dB (1 kHz) (IEC-A-nätverk))
Dynamiskt område	95 dB (1 kHz) (CD: 94 dB (1 kHz))
Distorsion	0,008 % (1 kHz)
Utgångsnivå:	
Video	1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)
Audio	1,0 V (1 kHz, 0 dB)
Antal kanaler	2 (stereo)
MP3-avkodningsformat	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-avkodningsformat	Ver. 7 & 8

FM-tuner

Frekvensområde	87,5 – 108,0 MHz
Effektiv känslighet	8 dBf (0,7 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
50 dB dämpningskänslighet	10 dBf (0,9 μV/ 75 Ω, mono)
Signal/brusförhållande	75 dB (IEC-A-nätverk)
Distorsion	0,3 % (vid 65 dBf, 1 kHz, stereo) 0,1 % (vid 65 dBf, 1 kHz, mono)
Frekvensområde	30 – 15.000 Hz (±3 dB)
Kanalseparation	45 dB (vid 65 dBf, 1 kHz)
Känslighet	80 dB (± 200 kHz)

MW-tuner

Frekvensområde	531 – 1.602 kHz (9 kHz)
Användbar känslighet	18 μV (S/N: 20 dB)
Signal/brusförhållande	65 dB (IEC-A-nätverk)

LW-tuner

Frekvensområde	153 – 281 kHz
Användbar känslighet	30 μV (S/N: 20 dB)
Signal/brusförhållande	65 dB (IEC-A-nätverk)

Observera

- Tekniska data och utförande kan ändras utan föregående meddelande som följd av förbättringar.

Index

A

Avspelningskontroll (PBC)..... 75

B

Bildformat 62, 75

Bildvinkelsymbol 28, 62

Bokmärke 29

D

Dialogspråk..... 27, 62

Direktsökning 27

Dolby Digital 13, 75

DTS 13, 75

F

Färg 19

Färgton 19

Flera bildvinklar 28, 75

Flera ljudformat..... 27, 75

Flera textspråk..... 28, 75

Föräldracsensur 63, 76

K

Kapitel..... 76

Kodnummer 63

Kodtabell för språkval..... 75

Kontrast..... 19

L

Linjär PCM (LPCM) 76

Ljusstyrka 19

M

Menyspråk 62

MPEG 76

O

Optisk digitalutgång/-ingång..... 76

P

PBC (Avspelningskontroll)..... 31

R

Regionkod 12, 76

T

Textspråk..... 28, 61

Titel..... 76

TV-format 62

V

Video-CD 12

Vidformatsläge 19

Indholdsfortegnelse

Husk at læse dette

- Hvilke diske kan afspilles? 89
- Regionsnumre for DVD-videoske 89
- Når en bestemt betjening ikke er mulig 91

Tilslutning af enhederne	80
Tilslutning af strømkablet	82
Ved tilslutning til en separat forstærker	83
Ved tilslutning til et bakkamera	84
Ved tilslutning af en flerkanalprocessor	84
Ved tilslutning til navigationsenheden og iPod-adapter	85
Tilslutning og installation af den optiske kabeltilslutningsdase	85
Ved tilslutning af den eksterne videokomponent og displayet	86
Installation	86
DIN-montering for/bag	86
DIN-montering for	87
DIN-montering bag	87
Fastgørelse af frontpanelet	87
Forholdsregler	88
Tak fordi du købte dette Pioneer-produkt	88
VIGTIGE SIKKERHEDS-FORANSTALTNINGER	88
Sikker kørsel	88
Sådan undgår du tømning af batteriet	88
Før du begynder	89
Om denne enhed	89
Om denne vejledning	90
I tilfælde af problemer	90
Funktioner	90
Om WMA	91
Beskyttelse af LCD-displayet	91
Behagelig visning på LCD-displayet	91
Betydningen af symbolerne på DVD'er	91
Nulstilling af mikroprocessoren	92
Hvad er hvad	92
Hovedenhed	92
Valgfri fjernbetjening	93
Grundlæggende betjening	93
Sådan tænder du enheden og vælger en kilde	93
Ilægning af en disk	94
Justering af lydstyrken	94
Sådan slukkes enheden	94
Brug af bagsædedisplayet	94
Visning af navigationsbilledet	94

Visning af AVG-VDP1 (køretøjs dynamikprocessor fra Pioneer)	95
Grundlæggende betjening af berøringspanelet	95
Åbning og lukning af LCD-panelet	95
Ændring af widescreen	96
Tilpasning af billedjusteringen	96
Beskyttelse af enheden mod tyveri	97
Radio	98
Radiolytning	98
Lagring og genvalg af radiofrekvenser	98
Introduktion til avanceret radiobetjening	98
Indstilling af kraftige signaler	99
Lagring af de kraftigste udsendelsesfrekvenser	99
RDS	99
Introduktion til betjening af RDS	99
Skift af RDS-display	100
Valg af alternative frekvenser	100
Modtagelse af trafikmeddelelser	100
Anvendelse af PTY-funktioner	101
Anvendelse af radiotekst	101
PTY-liste	102
Afspilning af DVD'er	102
Visning af en DVD-video	102
Betjening af DVD-menuen	103
Springe frem eller tilbage til et andet nummer	103
Stop af afspilningen	103
Pause i afspilning af DVD-video	103
Afspilning ramme for ramme	103
Afspilning i langsom gengivelse	104
Søgning efter en bestemt scene, start af afspilningen på et bestemt tidspunkt	104
Ændring af audiosproget under afspilning (multi-audio)	104
Ændring af sproget på undertekster under afspilning (flere undertekster)	105
Ændring af synsvinklen under afspilning (flere vinkler)	105
Vend tilbage til en specifik scene	105
Automatisk afspilning af DVD'er	105
Beskrivelse af avanceret betjening af DVD-video	105
Gentaget afspilning	106
Valg af audioudgang	106
Genoptagelse af afspilningen (bogmærke)	106
Afspilning af video-CD'er	107
Visning af en video-CD	107
Stop af afspilningen	107
Pause i afspilning af en video-CD	107
Afspilning ramme for ramme	107
Afspilning i langsom gengivelse	108

Søgning efter en bestemt scene, start af afspilningen på et bestemt tidspunkt	108
PBC-afspilning	108
Beskrivelse af avanceret betjening af video-CD	108
Gentaget afspilning	109
Valg af audioudgang	109
Afspilning af CD'er	109
Afspilning af en CD	109
Stop af afspilningen	110
Pause i CD-afspilning	110
Søgning efter et ønsket spor	110
Anvendelse af CD TEXT-funktioner	110
Introduktion til avanceret CD-betjening	110
Gentaget afspilning	111
Afspilning af spor i vilkårlig rækkefølge	111
Scanning af spor på en CD	111
Indtastning af CD-titler	111
Valg af spor fra sportitellisten	111
Afspilning af MP3/WMA	112
Afspilning af MP3/WMA	112
Stop af afspilningen	113
Pause i MP3/WMA-afspilning	113
Visning af informationslisten for en MP3/WMA-fil	113
Introduktion i avanceret betjening af indbygget DVD-afspiller (MP3/WMA)	114
Gentaget afspilning	114
Afspilning af spor i vilkårlig rækkefølge	114
Scanning af mapper og spor	114
Multi-CD-afspiller	115
Afspilning af en CD	115
Pause i CD-afspilning	115
Anvendelse af CD TEXT-funktioner	115
50-CD'ers multi-CD-afspiller	116
Introduktion til avanceret betjening af multi-CD-afspiller	116
Gentaget afspilning	116
Afspilning af spor i vilkårlig rækkefølge	116
Scanning af CD'er og numre	116
Anvendelse af ITS-spillelister	116
Anvendelse af disktilfunktions	117
Valg af spor fra sportitellisten	118
Anvendelse af kompression og basfremhævelse	118

DAB-tuner	119
At lytte til DAB	119
Skift af DAB-display	119
Lagring og genvalg af radiofrekvenser	120
Anvendelse af dynamisk label	120
Beskrivelse af avanceret betjening af DAB-tuneren	120
Indstilling af afbrydelse af meddelelsestjeneste	120
Valg af service fra listen med tilgængelige services	121
Søgning efter en service med tilgængelige PTY-oplysninger	121
Omskiftning af primær eller sekundær servicekomponent	121
Omskiftning af 'service følges'	121
TV-tuner	122
Se fjernsyn	122
Lagring og genvalg af radiostationer	122
Beskrivelse af avanceret betjening af TV-tuneren	122
Lagring af de kraftigste stationer efter hinanden	123
Valg af landegruppe	123
DVD-afspiller	123
Afspilning af en disk	123
Valg af en disk	124
Pause under afspilning af en disk	124
Beskrivelse af avanceret betjening af DVD-afspilleren	124
Gentaget afspilning	124
Afspilning af spor i vilkårlig rækkefølge	124
Scanning af spor på en CD	124
Anvendelse af ITS-spillelister	125
Anvendelse af CD-titelfunktioner	125
Afspil sange på iPod	125
Lyt til sange på din iPod	125
Søg efter en sang	126
Hold pause i en sang	126
Visning af tekstoplysninger på iPod	126
Gentaget afspilning	126
Afspilning af sange i vilkårlig rækkefølge	126
Audiojusteringer	127
Indledning til audiojusteringer	127
Anvendelse af balancejusteringen	127
Anvendelse af equalizer	127
Justering af bas og diskant	128
Justering af loudness	129
Anvendelse af subwooferudgang	129
Anvendelse af udgang uden fading	129
Anvendelse af højpasfilter	129
Justering af kildeniveauer	130
Kompensering for equalizerkurver (EQ-EX)	130

Indholdsfortegnelse

Digital signalprocessor	130	Andre funktioner	144
Beskrivelse af DSP-justeringer	130	Beskrivelse af indstillinger	144
Anvendelse af lydfeltkontrollen	131	under opsætning	144
Anvendelse af positionsvælgeren	131	Indstilling af AVindgangen	144
Brug af balancejustering	131	Indstilling af bakkameræet	144
Justering af kildeniveauer	132	Overvågning via bakkameræet	144
Styring af det dynamiske område (DRC)	132	Indstilling af funktionen automatisk åbning	145
Anvendelse af downmix-funktionen	132	Indstilling af uret	145
Anvendelse af direkte kontrol	132	Valg af video på bagsædedisplayet	145
Anvendelse af Dolby Pro Logic II	132	Anvendelse af AUX-kilden	146
Indstilling af højttalerne	133	Valg af baggrundsdisplay	146
Valg af en delefrekvens	134	Yderligere oplysninger	147
Justering af højttalerudgangs niveau	134	Fejlfinding	147
Justering af højttalerudgangs niveau ved hjælp af en testtone	134	Fejlmeddelelser	148
Anvendelse af tidskorrektion	135	Fejlmeddelelser vedrørende auto-TA og -EQ	148
Anvendelse af equalizer	135	Lær at forstå meddelelser	148
Anvendelse af autoequalizer	136	Vedligeholdelse af DVD-afspilleren	149
Auto-TA og -EQ (automatisk tidsjustering og automatisk equalizing)	136	DVD-disks	149
Opsætning af DVD-afspilleren	138	CD-R/CD-RW-disks	149
Beskrivelse af DVD-indstillinger under opsætning	138	MP3- og WMA-filer	149
Indstilling af undertekstsprog	138	Om mapper og MP3/WMA-filer	150
Indstilling af audiosprog	139	Korrekt brug af displayet	151
Indstilling af menusproget	139	Oversigt over DVD-sprogkoder	152
Slå hjælpeundertekster til og fra	139	Ordforklaring	152
Indstilling af visning af vinkelsymbol	139	Specifikationer	154
Indstilling af formatet	139	Indeks	155
Indstilling af forældrekontrol	140		
Startindstillinger	141		
Justering af startindstillinger	141		
Indstilling af FM-indstillingstrin	141		
Omskiftning af automatisk PI-søgning	141		
Ændring af advarselstonen	141		
Omskiftning af indstillingen for ekstraudstyr	141		
Indstilling af lyskontakten	141		
Valg af belysningsfarve	141		
Indstilling af den bageste udgang og subwooferstyring	142		
Korrektion af forvrænget lyd	142		
Omskiftning mellem lydafbrydelse/lyddæmpning	142		
Blanding af navigationsstemme/AVG-VDP1-bip og audiolyd	143		
Nulstilling af audiofunktionerne	143		
Indstilling tv-signal	143		

Tilslutning af enhederne

⚠ ADVARSEL

- For at undgå risiko for ulykker og mulig overtrædelse af gældende lovgivning må front-DVD'en eller -TV'et (sælges separat) aldrig bruges under kørslen. Desuden bør bagdisplayet ikke være placeret et sted, hvor det er synligt for og dermed kan distrahere føreren.
- I nogle lande kan det endog være ulovligt for andre personer end føreren at se på billeder på et display i et køretøj. Hvor sådanne regler gælder, skal de overholdes, og denne enheds DVD-funktioner bør ikke bruges.

⚠ FORSIGTIG:

- **PIONEER fraråder, at du selv installerer eller servicere displayet. Installation eller servicering af produktet kan medføre risiko for elektrisk stød eller andre risici. Overlad al installation og service af displayet til autoriseret Pioneer-servicepersonale.**
- **Alle kabler skal fastgøres med kabelklemmer eller selvklæbende tape. Lad ikke blottagte kabler forblive eksponerede.**
- **Undlad at bore hul til motorrummet for at tilslutte enhedens gule ledning til køretøjets batteri. Motorens vibrationer kan beskadige isoleringen på det sted, hvor ledningen passerer fra kabinen til motorrummet. Det er især vigtigt at fastgøre ledningen på dette sted.**
- **Det er meget farligt at vikle displayets ledning omkring ratstammen eller gearstangen. Sørg for at installere displayet på en måde, så det ikke generer kørslen.**
- **Sørg for, at ledningerne ikke kan komme i konflikt med køretøjets bevægelige dele, f.eks. gearstang, håndbremse eller sædernes justeringsmekanismer.**
- **Ingen ledning må forkortes. I modsat fald vil beskyttelses kredsløbet muligvis ikke fungere korrekt.**

⚠ ADVARSEL

DEN LYSGRØNNE LEDNING PÅ STRØMSTIKKET ER BEREGNET TIL AT DETEKTERE STATUS 'PARKERET' OG SKAL TILSLUTTET HÅNDBREMSEKONTAKTENS STRØMFORSYNINGSSIDE. FORKERT TILSLUTNING ELLER ANVENDELSE AF DENNE LEDNING KAN UDGØRE EN OVERTRÆDELSE AF GÆLDENDE LOVGIVNING OG MEDFØRE ALVORLIGE PERSONSKADER ELLER SKADER PÅ MATERIEL.

Tilslutning af enhederne

Bemærkninger

- Denne enhed er beregnet til et køretøj med 12 V-batteri og negativ stelforbindelse. Kontroller batteriets spænding, inden den installeres i campingvogne, lastbiler eller busser.
- For at undgå kortslutninger i det elektriske system skal batteriets ⊖ kabel frakobles, inden installationen påbegyndes.
- Se brugervejledningen for at få oplysninger om tilslutning af forstærkeren og andre enheder, og tilslut dem derefter på korrekt måde.
- Kablerne skal sikres med kabelklemmer eller selvklæbende tape. For at beskytte kablerne på de steder, hvor de ligger op ad metaldele, skal der vikles selvklæbende tape om dem.
- Alle ledninger skal føres og fastgøres, så de ikke kan røre ved bevægelige dele, f.eks. gearstang, håndbremse eller glideskinner til sæder. Ledningerne må ikke føres på steder, der kan blive varme, som f.eks. ved varmeblæseren. Hvis ledningernes isolering smelter eller rives i stykker, er der fare for, at ledningerne kortslutter køretøjets karosseri.
- Den gule ledning må ikke føres ind i motorrummet gennem et hul for at blive tilsluttet batteriet. Dette vil beskadige ledningens isolering og forårsage en meget farlig kortslutning.
- Ingen ledning må forkortes. I modsat fald kan beskyttelseskredsløbet svigte.
- Tilføj aldrig strøm til andet udstyr ved at skære i isoleringen på enhedens strømforsyningsledning og ved at tappe ledningen. Ledningens strømkapacitet vil blive overskredet, hvilket fører til overophedning.
- Sørg for, at der kun anvendes sikringer af den type, der er nævnt på sikringsholderen.
- Da der anvendes et unikt BPTL-kredsløb, må højttalerledningerne aldrig føres sådan, at de stelforbindes direkte, eller at de venstre og højre ⊖ højttalerledninger er fælles.
- Hvis RCA-stikket på enheden ikke bruges, bør hæfterne på konnektorens ende ikke fjernes.
- Højttalere, der tilsluttes denne enhed, skal være af højeffekttypen med mindsteværdier på 50 W og en impedans på mellem 4 og 8 ohm. Tilslutning af højttalere med andre effekt- og eller impedansværdier kan medføre, at der går ild i højttalerne, at de afgiver røg eller bliver beskadiget.
- Der sendes et styresignal gennem den blå/hvide ledning, når dette produkts kilde er sat til ON. Tilslut til en ekstern forstærkers systemfjernbetjening eller til bilantennens relækontrolterminal (maks. 300 mA 12 V DC). Hvis vognen er forsynet med en vinduesantenne, skal den tilsluttes til antenneforstærkerens strømforsyningsterminal.
- Sørg for, at den blå/hvide ledning ikke tilsluttes forstærkerens strømterminal, hvis der benyttes en ekstern effektforstærker til dette system. På samme måde må den blå/hvide ledning ikke tilsluttes autoantennens strømterminal. En sådan tilslutning ville medføre et stort strømtab og svigt i systemet.

- For at undgå en kortslutning skal den frakoblede ledning omvikles med isoleringstape. Højttalerledninger, der ikke bruges, skal isoleres under alle omstændigheder. Der er mulighed for en kortslutning, hvis ledningerne ikke isoleres.
- For at forhindre forkert tilslutning er IP-BUS-stikkets indgangsside blå, og udgangssiden sort. Forbind stikkene med samme farve korrekt.
- **Denne enhed kan ikke installeres i et køretøj, som ikke har en ACC-position (tilbehør på tændingskontakten).**



ACC-position



Ingen ACC-position

- Den sorte ledning er stelforbindelsen. Denne ledning bør jordes separat fra jordforbindelsen af andre højeffektprodukter som f.eks. forstærkere. Hvis du stelforbinder disse produkter sammen og ledningen løsner sig, er der fare for, at produkterne beskadiges eller at der opstår ild.

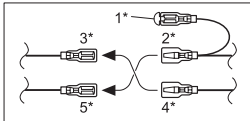
• Ledninger til denne enhed og til andre enheder kan have forskellige farver, selvom de har samme funktion. Når denne enhed forbindes med en anden enhed, se da de medfølgende håndbøger for begge enheder, og forbind de ledninger, som har samme funktion.

DANSK

Tilslutning af enhederne

Tilslutning af strømkablet

Bemærk
Afhængigt af køretøjets type kan funktionen af 3* og 5* være forskellig. Hvis dette er tilfældet, sørg for, at 2* forbindes med 5* og 4* med 3*.



Hætte (1*)
Hvis denne terminal ikke benyttes, må hættten ikke fjernes.

Gul (3*)
Hukommelse (eller tilbehør)

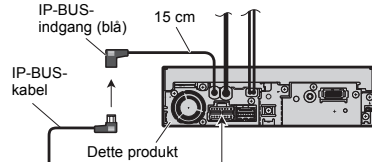
Rød (5*)
Tilbehør (eller hukommelse)

Sort (jord)
Til køretøjets (metal-) karosseri.

ISO-stik

Bemærk
I nogle køretøjer kan ISO-stikket være delt op i to. Hvis dette er tilfældet, sørg for, at begge stik tilsluttes.

Hvis du tilslutter en flerkanalprocessor (DEQ-P6600), der anskaffes separat, til denne enhed, må du ikke slutte noget til højttalerledningerne og systemfjernbetjeningen (blå/hvid).



IP-BUS-indgang (blå) 15 cm
IP-BUS-kabel
Antennekabel 15 cm
Dette produkt
Multi-CD-afspiller (sælges separat)

Forbind ledninger i samme farve med hinanden.

Sikringsholder

Sikringsmodstand

Lysegrøn
Anvendes til at detektere ON/OFF-status af håndbremsen. Denne ledning skal tilsluttes håndbremsekontaktens strømforsyningside.

Blå/hvid
Til effektforstærkerens systemkontrolterminal (maks. 300 mA 12 V DC).

Blå/hvid (6*)
Blå/hvid (7*)
Til bilantennens relækontrolterminal (maks. 300 mA 12 V DC).

Højttalerledninger
Hvid: forreste venstre ⊕
Hvid/sort: forreste venstre ⊖
Grå: forreste højre ⊕
Grå/sort: forreste højre ⊖
Grøn: Bageste venstre ⊕ eller subwoofer ⊕
Grøn/sort: bageste venstre ⊖ eller subwoofer ⊖
Violet: bageste højre ⊕ eller subwoofer ⊕
Violet/sort: bageste højre ⊖ eller subwoofer ⊖

Gul/sort
Hvis du bruger en mobiltelefon, tilslut den via Audio Mute-ledningen på mobiltelefonen. Hvis ikke, skal Audio Mute-ledningen ikke forbindes.

Violet/hvid
Af de to ledninger, der er tilsluttet bakkelyset, skal den, hvor spændingen skifter, når gearstangen sættes i bagegear (R), tilsluttes. Detaljerede oplysninger om dette finder du under "Ved tilslutning til et bakkamera" på side 84.

Tilslutningsmetode

1. Tilslut ledningen.
2. Klem kraftigt med en spids- eller fladtang.

Bemærk

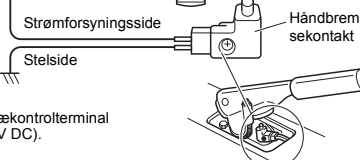
- Håndbremsekontaktens position afhænger af køretøjets model. Se køretøjets betjeningsvejledning, eller kontakt forhandleren for at få flere oplysninger.

Lysegrøn
Anvendes til at detektere ON/OFF-status af håndbremsen. Denne ledning skal tilsluttes håndbremsekontaktens strømforsyningside.

Blå/hvid
Til effektforstærkerens systemkontrolterminal (maks. 300 mA 12 V DC).

Blå/hvid (6*)
Blå/hvid (7*)
Til bilantennens relækontrolterminal (maks. 300 mA 12 V DC).

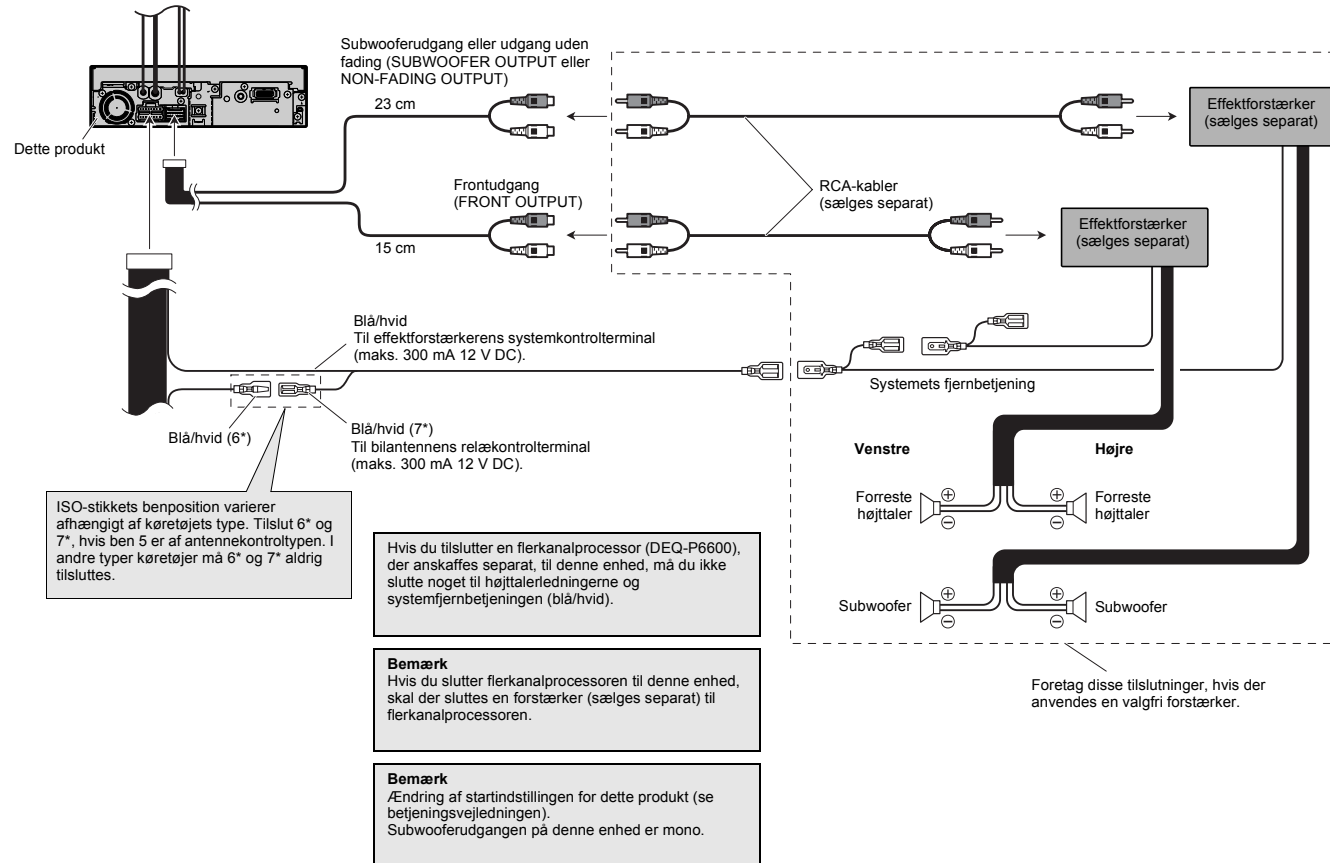
ISO-stikkets benposition varierer afhængigt af køretøjets type. Tilslut 6* og 7*, hvis ben 5 er af antennekontrolltypen. I andre typer køretøjer må 6* og 7* aldrig tilsluttes.



DANSK

Tilslutning af enhederne

Ved tilslutning til en separat forstærker



DANSK

Tilslutning af enhederne

Ved tilslutning til et bakkamera

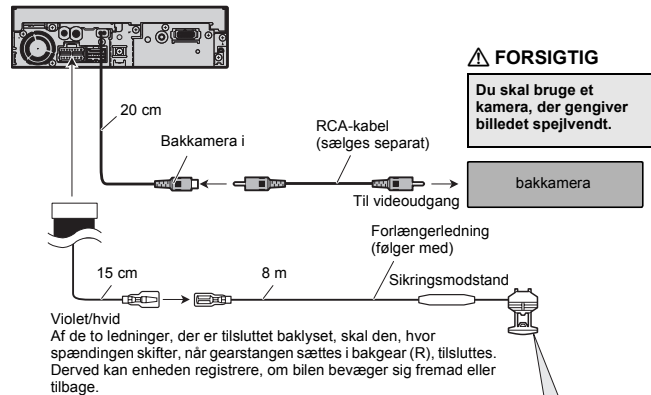
Hvis dette produkt anvendes med et bakkamera, er det muligt at skifte automatisk til video fra bakkameraet, når gearstangen sættes i bagegear (R). Ved tilslutning til en navigationsenhed gør bakkameraet dig i stand til at se, hvad der sker bag ved dig, når du kører. Der er flere oplysninger om dette i betjeningsvejledningen.

⚠ ADVARSEL

BRUG KUN INDGANGEN TIL BAKKAMERA MED OMVENDT BILLEDE ELLER SPEJLBILLEDE. ANDEN BRUG KAN MEDFØRE PERSONSKADER ELLER SKADER PÅ MATERIEL.

⚠ FORSIGTIG

- Skærbilledet vises muligvis spejlvendt.
- Bagkameranefunktionen tjener til at bruge dette produkt som en hjælp til at holde øje med trailere eller når du skal bakke i forbindelse med parkering. Brug ikke denne funktion til underholdningsformål.
- Motivet i bakkameraet kan virke nærmere eller fjernere end i virkeligheden.



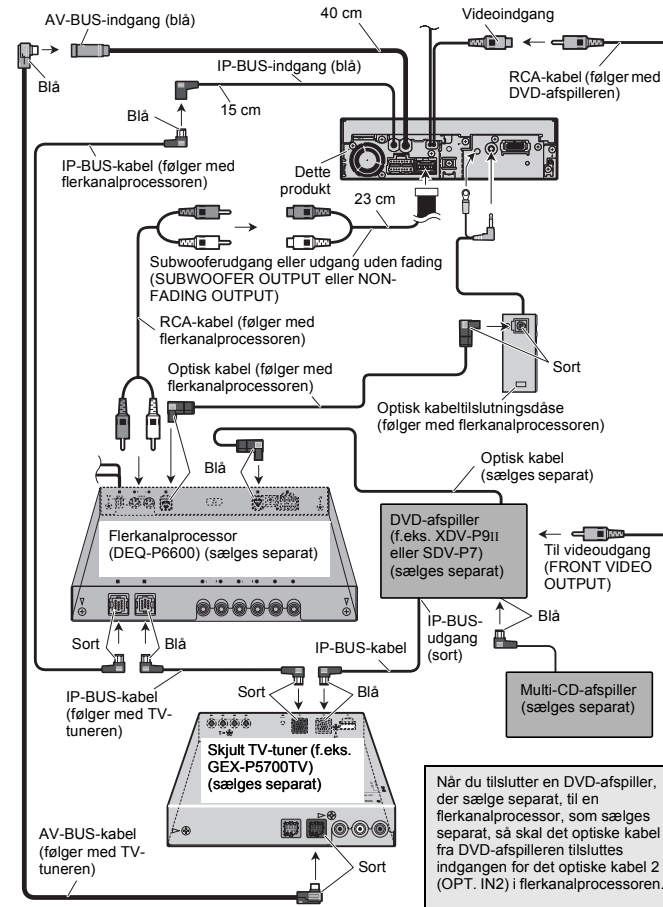
Tilslutningsmetode



Bemærk

- Det er nødvendigt at indstille **B-CAM** til **ON** i **SET UP**, når bakkameraet tilsluttes.

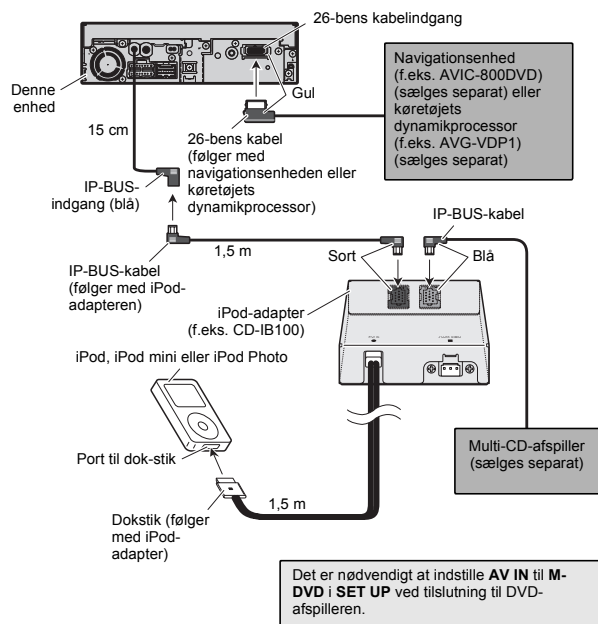
Ved tilslutning af en flerkanalprocessor



DANSK

Tilslutning af enhederne

Ved tilslutning til navigationsenheden og iPod-adapter



Tilslutning og installation af den optiske kabeltilslutningsdåse

⚠ ADVARSEL

- Denne enhed må ikke installeres på steder, hvor den forhindrer sikkerhedsanordninger som f.eks. airbags i at fungere. I modsat fald er der fare for et yderst alvorligt trafikuheld.
- Undgå at installere denne enhed på steder, hvor den kan genere betjeningen af håndbremsen. I modsat fald er der fare for et trafikuheld.
- Fastgør enheden med velcrotape eller låsebåndet. Hvis enheden sidder løs, forstyrrer den kørestabiliteten, hvilket kan medføre et trafikuheld.

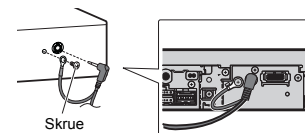
⚠ FORSIGTIG

- Enheden må kun installeres med de dele, der følger med enheden. Hvis der anvendes andre dele, kan enheden blive beskadiget eller falde fra hinanden, hvilket kan medføre et uheld eller andre problemer.
- Enheden må ikke installeres i nærheden af dørene, hvor den sandsynligvis vil blive ramt af regnvand. Vand, der trænger ind i enheden, kan forårsage røg eller brand.

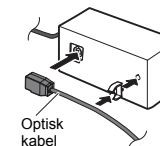
Tilslutning af det optiske kabel

1. Slut det optiske kabel og jordledningen til hovedenheden.

Tilslut det optiske kabel, så det ikke stikker ud af enheden, som vist i illustrationen. Fastgør jordledningen til udspringet bag på enheden.



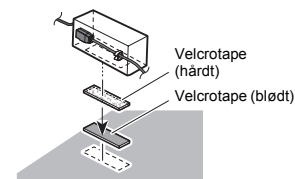
2. Slut det optiske kabel til den optiske kabeltilslutningsdåse.



Installation af den optiske kabeltilslutningsdåse

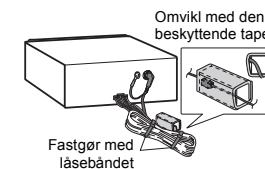
• Ved installation af den optiske kabeltilslutningsdåse med velcrotape.

Installer den optiske kabeltilslutningsdåse med velcrotape i det store rum i konsolboksen.



• Ved installation af den optiske kabeltilslutningsdåse med låsebånd.

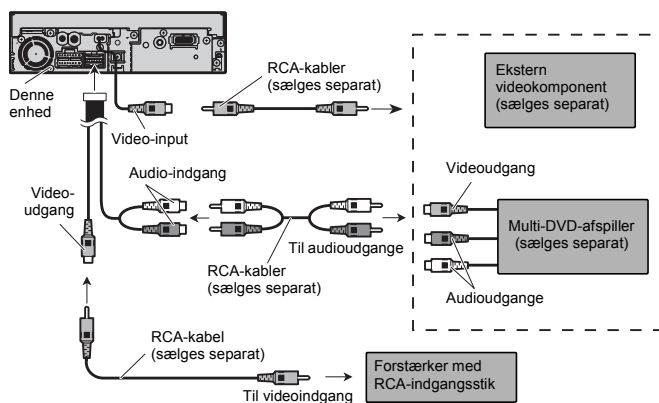
Omvikl det optiske kabel og tilslutningsdåsen med beskyttende tape, og fastgør til strømkoden vha. låsebåndet.



DANSK

Tilslutning af enhederne

Ved tilslutning af den eksterne videokomponent og displayet



- Det er nødvendigt at indstille til **AV INPUT** til **VIDEO** under **SET UP**, når den eksterne videokomponent tilsluttes.
- Det er nødvendigt at indstille **AV INPUT** til **M-DVD** i **SET UP** ved tilslutning til DVD-afspilleren.

Brugen af et display tilsluttet bagsædedisplayudgang

Produktets bagsædedisplayudgang er beregnet til tilslutning af et display, der giver passagerer på bagsæderne mulighed for at se DVD eller video-CD.

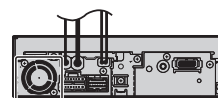
⚠ ADVARSEL:

- Installer **ALDRIG** displayet, så føreren kan se DVD eller video-CD under kørslen.

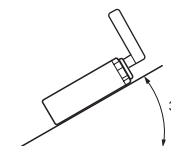
Installation

Bemærkninger

- Før den endelige installation af enheden bør man tilslutte ledningerne midlertidigt for at kontrollere, at tilslutningerne er korrekte og at systemet fungerer korrekt.
- Benyt kun de dele, der følger med enheden, for at sikre korrekt installation. Anvendelse af uautoriserede dele kan forårsage fejl.
- Henvend dig til den nærmeste forhandler, hvis installationen kræver, at der bores huller, eller at køretøjet ændres på andre måder.
- Installer enheden, hvor den ikke er i vejen for føreren og ikke kan forårsage skader på passagerer, hvis der indtræffer et pludseligt stop, f.eks. ved en nødopbremsning.
- Displayet må ikke installeres på steder, hvor det kan (i) hæmme førerens udsyn, (ii) have negativ indflydelse på køretøjets betjeningsystemer eller sikkerhedsfunktioner, inkl. airbags og advarselslamper, eller (iii) nedsætte førerens evne til at betjene køretøjet på en sikker måde.
- Halvlederlaseren beskadiges, hvis den overophedes; derfor må enheden ikke installeres på steder, hvor der er varmt, f.eks. i nærheden af en varmekilde.
- Hvis installationsvinklen overstiger 30° fra vandret, vil enheden muligvis ikke fungere optimalt.
- Ledningerne må ikke dække det område, der er vist i tegningen nedenfor. Dette er nødvendigt, for at forstærkerne kan udstråle frit.



Dette område må ikke tildækkes.



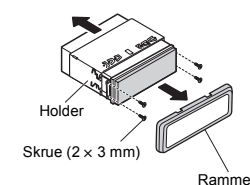
DIN-montering for/bag

Denne enhed kan installeres korrekt enten "Forrest" (konventionel DIN-montering for) eller "Bagest" (DIN-montering bag ved hjælp af gevindskårne skruerhuller på siden af enhedens stel). Læs mere i følgende illustrerede installationsmetoder.

Før enheden installeres

• Fjern rammen og holderen.

Træk udad for at fjerne rammen, og skru derefter skruerne løs (2 × 3 mm) for at fjerne holderen. (Når rammen genmonteres, skal siden med en rille vende nedad.)



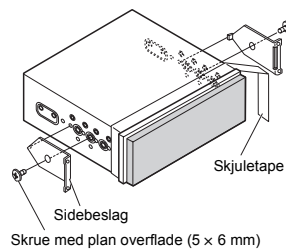
Installation

DIN-montering for

Installation med gummibøsningen

1. Bestem, hvor sidebeslagene skal placeres.

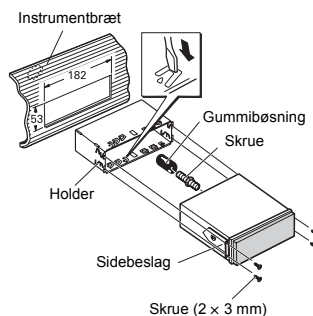
Hvis enheden installeres et sted med ringe dybde, skal du ændre placeringen af sidebeslagene. I det tilfælde skal der sættes skjuletape på dele, som rager ud fra instrumentbrættet.



2. Installer enheden på instrumentbrættet.

Efter at holderen er sat ind i instrumentbrættet, vælges de passende tapper efter tykkelsen på instrumentbrættets materiale, og tapperne bøjes. (Installér så fast som muligt ved hjælp af tapperne i toppen og i bunden. For at låse bøj tapperne 90 grader.)

- Sæt rammen på plads igen, når enheden er blevet installeret på instrumentbrættet.



DIN-montering bag

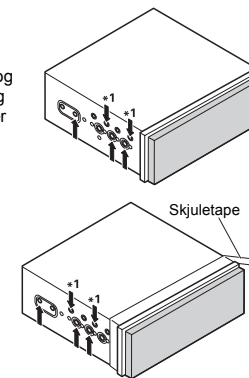
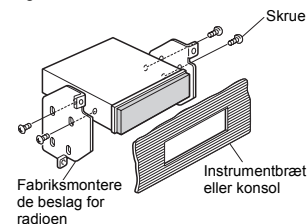
Installation ved hjælp af skruehullerne på enhedens side

• Fastgørelse af enheden til standardmonteringsbeslag til radioen.

Vælg en position, hvor beslagets skruehuller og enhedens skruehuller er ud for hinanden (passer), og spænd så skruehullerne fast 2 steder på hver side. Brug klemmskruer (4 x 3 mm), klemmskruer (5 x 6 mm) eller skruehuller med plant hoved (5 x 6 mm) afhængigt af formen på beslagets skruehuller.

*1 Brug kun klemmskrue (4 x 3 mm).

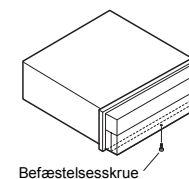
- Hvis enheden installeres et sted med ringe dybde, skal du bruge følgende skruehuller. I det tilfælde skal der sættes skjuletape på dele, som rager ud fra instrumentbrættet.



Fastgørelse af frontpanelet

Brug de medfølgende fastgørelsesskrue til at sætte frontpanelet fast på enheden, hvis du ikke bruger funktionen til afmontering og genmontering af frontpanelet.

- Fastgør frontpanelet på enheden med befæstelsesskrue, efter at du har fjernet frontpanelet.



Forholdsregler

Tak fordi du købte dette Pioneer-produkt

Læs venligst denne betjeningsvejledning igennem, så du kan vide, hvordan modellen betjenes rigtigt. Opbevar denne vejledning et sikkert sted til senere brug, når du er færdig med at læse anvisningerne.

VIGTIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Læs venligst alle instrukser vedrørende displayet, og gem dem til senere brug.

1. Læs denne vejledning nøje igennem før betjening af displayet.
2. Opbevar denne vejledning som reference i forbindelse med betjeningsprocedurer og forholdsregler.
3. Vær meget opmærksom på alle advarsler i vejledningen og følg anvisningerne nøje.
4. Lad ikke andre personer bruge dette system, inden de har læst og forstået brugsanvisningen.
5. Displayet må ikke installeres på steder, hvor det kan (i) hæmme førerens udsyn, (ii) have negativ indflydelse på køretøjets betjeningsystemer eller sikkerhedsfunktioner, inkl. airbags og advarselsslamper, eller (iii) nedsætte førerens evne til at betjene køretøjet på en sikker måde.
6. Brug ikke dette display, hvis dette på nogen måde vil afløde din opmærksomhed fra den sikre betjening af dit køretøj. Overhold altid reglerne for sikker kørsel og følg alle eksisterende trafikregler. Hvis du oplever problemer med at betjene systemet eller læse displayet, skal du parkere dit køretøj et sikkert sted og foretage de nødvendige justeringer.
7. Husk altid at bruge sikkerhedsselen under kørslen. Hvis du involveres i en trafikulykke, kan eventuelle skader være betydeligt mere alvorlige, hvis sikkerhedsselen ikke anvendes korrekt.
8. Brug aldrig hovedtelefoner under kørslen.
9. For at fremme sikkerheden deaktiveres bestemte funktioner, medmindre håndbremsen er trukket, og køretøjet ikke er i bevægelse.
10. Displayets lydstyrke må aldrig indstilles så højt, at man ikke kan høre trafikken uden for bilen og udrykningskøretøjer.

⚠ ADVARSEL

- Forsøg ikke på selv at installere eller servicere displayet. Installation eller service af displayet, udført af personer uden træning og erfaring med elektronisk udstyr og biludstyr, kan være farlig og udsætte dig for risiko for elektriske stød eller andre farer.

Sikker kørsel

⚠ ADVARSEL

- DEN LYSGRØNNE LEDNING PÅ STRØMSTIKKET ER BEREGNET TIL AT DETEKTERE STATUS 'PARKERET' OG SKAL TILSLUTTES HÅNDBREMSEKONTAKTENS STRØMFORSYNINGSSIDE. FORKERT TILSLUTNING ELLER ANVENDELSE AF DENNE LEDNING KAN UDGØRE EN OVERTRÆDELSE AF GÆLDENDE LOVGIVNING OG MEDFØRE ALVORLIGE PERSONSKADER ELLER SKADER PÅ MATERIEL.
- For at undgå fare for beskadigelse og personskade og mulig overtrædelse af gældende lovgivning må denne enhed ikke bruges sammen med en videoskærm, der kan ses af føreren.
- For at undgå risiko for ulykker og mulig overtrædelse af gældende lovgivning må front-DVD'en eller -TV'et (sælges separat) aldrig bruges under kørslen. Desuden bør bagdisplayet ikke være placeret et sted, hvor det er synligt for og dermed kan distrahere føreren.
- I nogle lande kan det endog være ulovligt for andre personer end føreren at se på billeder på et display i et køretøj. Hvor sådanne regler gælder, skal de overholdes, og denne enheds DVD-funktioner bør ikke bruges.

Hvis du forsøger at se DVD, video-CD eller TV under kørslen, vises advarslen **VIDEO VIEWING IS NOT AVAILABLE WHILE DRIVING** på frontdisplayet.

Hvis du vil se DVD, video-CD eller TV på frontdisplayet, skal du parkere køretøjet et sikkert sted og trække håndbremsen.

Sådan undgår du tømning af batteriet

Sørg for, at bilens motor kører, når du anvender denne enhed. Bruges enheden, uden at bilens motor kører, bruges batteriet hurtigt op.

⚠ ADVARSEL

Må ikke anvendes til køretøjer uden ACC-position.

Før du begynder

Om denne enhed

Radiofrekvenserne på denne enhed er tildelt til brug i Vesteuropa, Asien, Mellemøsten, Afrika og Oceanien. Anvendelse i andre områder kan medføre dårlig modtagelse. RDS-funktionen (radiodatasystem) fungerer kun i områder med FM-stationer, som udsender RDS-signaler.

⚠ FORSIGTIG

- Denne enhed må ikke komme i kontakt med væsker. Det kan medføre elektriske stød. Kontakt med væsker kan desuden forårsage beskadigelse af enheden, røg og overophedning.
- Dette produkt indeholder en laserdiode af en højere klasse end 1. Fjern ikke dæksler og forsøg ikke at få adgang til produktets indvendige komponenter af hensyn til sikkerheden. Alt servicearbejde bør overlades til kvalificeret personale.
- Et mærkat med **CLASS 1 LASER PRODUCT** er fastgjort til enhedens bund.
- Pioneer CarStereo-Pass er kun til anvendelse i Tyskland.
- Sørg altid for at have denne betjeningsvejledning ved hånden som opslagsbog i forbindelse med betjeningsprocedurer og forholdsregler.
- Hold altid lydstyrken så lav, at du kan høre lyde udenfor bilen.
- Beskyt enheden mod fugt.
- Hvis batteriet kobles fra eller er uopladet, slettes den forud indstillede hukommelse, og hukommelsen skal programmeres forfra.



Hvilke diske kan afspilles?

DVD-, video-CD- og CD-diske med de logoer, som vises nedenfor, kan afspilles på denne afspiller.

DVD- video



video CD



CD



Bemærkninger

- **DVD** er en varemærke, der ejes af DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Denne enhed kan kun afspille diske med de symboler, som er vist ovenfor.

Regionsnumre for DVD-videodiske

DVD-videodiske med inkompatible regionsnumre kan ikke afspilles på denne enhed. Afspillerens regionsnummer findes i bunden af enheden.

Illustrationen nedenfor viser regionerne og de tilsvarende regionsnumre.



Ved anvendelse sammen med en Pioneer-navigationsenhed

Hvis du anvender denne enhed sammen med Pioneer DVD-navigationsenheden, skal du huske at bruge kortdisken CNDV-30 eller nyere. Denne vejledning forklarer betjeningen ved den kombinerede brug af disse.

Hvis du ikke bruger kortdisken CNDV-30, men en ældre version, sammen med navigationsenheden, kan der forekomme følgende fejl eller u hensigtsmæssigheder:

- Knapperne **ENTERTAINMENT (ENT)** og **WIDE** fungerer ikke som knapperne **NAVI MENU** og **POS**.
- **NAVI** (navigationsenhed), f.eks. DVD-video fra kombinationen af Pioneer-navigationsenheden med DVD-videoafspilning, kan ikke vælges som kilde.
- I **NAVI MIX** kan indstillingerne ud over **ALL** ikke vælges.
- Stemmegenkendelsessystemet fungerer muligvis ikke korrekt for den kombinerede Pioneer-navigationsenhed. Stemmebetjeningen til navigation kan bruges, men stemmebetjeningen med relation til AV-udstyr kan ikke bruges.
- Rutedirigering af den kombinerede Pioneer-navigationsenhed fungerer muligvis ikke korrekt, hvis der vises andre kildebilleder. Dirigering vha. stemmen kan opnås, men ved dirigering på skærmen kan eksempelvis skift til et større kort af et vejryds ikke foretages.
- **NAVI** (tapetmønster for navigationsenhed) kan ikke vælges som baggrund.

Før du begynder

Om denne vejledning

Denne enhed er udstyret med mange avancerede funktioner, som sikrer fremragende modtagelse og drift. Alle funktioner er beregnet til at være så brugervenlige som det er muligt, men mange er ikke selvforklarende. Denne betjeningsvejledning vil hjælpe dig med at udnytte denne enheds potentiale og give dig mest mulig glæde af at lytte til det.

Vi anbefaler, at du gør dig bekendt med funktionerne og deres betjening ved at gennemlæse vejledningen, inden du tager denne enhed i brug. Det er særlig vigtigt, at du læser og tager hensyn til oplysninger mærket med **ADVARSEL** og **FORSIGTIG** i denne vejledning.

I tilfælde af problemer

Hvis dette produkt ikke fungerer korrekt, bør du henvende dig til din forhandler eller den nærmeste autoriserede Pioneer-serviceafdeling.

Funktioner

Betjening af berøringspanelet

Det er muligt at betjene denne enhed ved hjælp af berøringspanelets taster.

Afspilning af DVD-video

Du kan afspille DVD-video, DVD-R (videotilstand) og DVD-RW (videotilstand).

Husk, at anvendelsen af dette system til kommercielle eller offentlige formål kan være en overtrædelse af ophavsmandens rettigheder, der kan være beskyttet af lov om ophavsret.

Video-CD'er med PBC-kompatibilitet

Du kan afspille video-CD'er med PBC (afspilningskontrol).

CD-afspiller

Afspilning af musik-CD/CD-R/CD-RW er mulig.

MP3-filafspiller

Det er muligt at afspille MP3-filer optaget på CD-ROM/CD-R/CD-RW (ISO9660 niveau 1/niveau 2 standardoptagelser).

- Med dette produkt følger kun licens til privat, ikke-kommerciel brug ikke licens eller rettigheder til at bruge produktet til kommerciel (dvs. indtægtsskabende) realtidsudsendelse (jord, satellit, kabel og/eller andet medie), udsendelse/streaming via internet, intranet og/eller andre net eller til andre systemer til distribution af elektronisk indhold, f.eks. betalingsaudio eller "audio-on-demand". Hertil kræves en selvstændig licens. Der er oplysninger herom på <http://www.mp3licensing.com>.

WMA-filafspiller

Det er muligt at afspille WMA-filer optaget på CD-ROM/CD-R/CD-RW (ISO9660 niveau 1/niveau 2 standardoptagelser).

NTSC/PAL-kompatibilitet

Denne enhed er NTSC/PAL/SECAM-kompatibel. Hvis du slutter andre komponenter til denne enhed, skal du sikre dig, at de er kompatible med det aktuelle videosystem, da billederne ellers ikke gengives korrekt.

Dolby Digital/DTS-kompatibilitet

Når denne enhed anvendes sammen med en Pioneer flerkanalprocessor, kan du opnå den atmosfære og spænding, som du får med software til film og musik på DVD med 5.1-kanaloptagelser.

- Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" og dobbelt-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.



- "DTS" er et registreret varemærke tilhørende Digital Theater Systems, Inc.



Kompatibilitet med iPod

Når du bruger enheden sammen med en Pioneer iPod-adapter (CD-IB100), kan du styre iPod, iPod mini, iPod Photo.

- iPod® er et varemærke tilhørende Apple Computer, Inc., der er registreret i USA og andre lande.
- iPod-adapteren understøtter kun iPod med port til dokstik.
- Denne enhed understøtter supportudgaver før iPod-opdateringen pr. 20-10-2004. Kontakt nærmeste Pioneer-forhandler for oplysninger om understøttede versioner.
- Betjeningen kan variere afhængigt af iPods softwareversion.

Multi-aspekt

Skift mellem visning i wide screen, letterbox og panscan er mulig.

Multi-audio

Du kan skifte mellem de forskellige audiosystemer, der er optaget på en DVD.

Flere undertekster

Du kan få vist undertekster, der er optaget en DVD, på flere sprog.

Før du begynder

Flere vinkler

Du kan få vist en scene, der er optaget på en DVD, fra flere vinkler.

Bemærk

- Dette produkt indeholder ophavsretsligt beskyttet teknologi, som er beskyttet af metodekrav af bestemte US-patenter og andre intellektuelle ejendomsrettigheder, som ejes af Macrovision Corporation og andre rettighedsindehavere. Anvendelsen af denne ophavsretsligt beskyttede teknologi skal godkendes af Macrovision Corporation og er udelukkende beregnet til brug i hjemmet og anden begrænset brug, medmindre andet er godkendt af Macrovision Corporation. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.

Om WMA

Windows Media™-logoet, der er trykt på æsken, viser, at denne enhed kan afspille WMA-data.

WMA er en forkortelse for Windows Media Audio og henviser til en lydkomprimeringsteknologi udviklet af Microsoft Corporation. WMA-data kodes ved hjælp af Windows Media Player version 7 eller senere.

Microsoft, Windows Media og Windows-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Bemærkninger

- Visse programmer, der bruges til kodning af WMA-filer, fungerer muligvis ikke korrekt.
- Afhængigt af, hvilken version af Windows Media Player der blev brugt til at kode WMA-filer, vises albumnavne og andre tekstoplysninger muligvis ikke korrekt.



Beskyttelse af LCD-displayet

- Lad ikke direkte sollys falde på displayet, når enheden ikke anvendes. Længerevarende udsættelse for direkte sollys kan medføre fejl på LCD-skærmen p.g.a. de høje temperaturer.
- Anvendes en mobiltelefon, skal dens antenne pege væk fra displayet, da der ellers kan opstå forstyrrelser i form af pletter eller farvede striber osv.

Behagelig visning på LCD-displayet

På grund af LCD-skærmens konstruktion er synsvinklen begrænset. Synsvinklen (vandret og lodret) kan imidlertid øges, hvis tætheden af den sorte farve på skærmen justeres vha. **BRIGHT**. Første gang dette gøres, skal tætheden for sort justeres iht. synsvinklen (lodret og vandret), så der opnås et klart billede. Endvidere kan **DIMMER** anvendes til at justere displayets lysstyrke, så den bliver, som du vil have den.

Betydningen af symbolerne på DVD'er

Symbolerne nedenfor findes på DVD-disklabels og omslag. De angiver, hvilken type billeder og lyd der er indspillet på disken, og de funktioner, du kan bruge.

Symbol	Betydning
	Angiver antallet af audiosystemer.
	Angiver antallet af undertekstsprog.
	Angiver antallet af kameravinkler.
	Angiver billedstørrelsen (aspektforhold: forhold mellem skærmens bredde og højde).
	Angiver antallet af regioner, hvor afspilning er mulig.

Når en bestemt betjening ikke er mulig

Når du ser DVD og prøver at udføre en funktion, kan det forekomme, at den ikke bliver udført pga. programmeringen på disken. Når det sker, vises symbolet på enhedens skærm.

- Symbolet vises ikke i forbindelse med alle diske.

Før du begynder

Nulstilling af mikroprocessoren

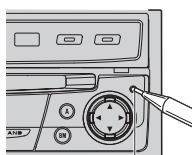
Hvis du trykker på **RESET**, kan du nulstille mikroprocessoren til de oprindelige indstillinger.

Mikroprocessoren skal nulstilles i følgende tilfælde:

- Inden enheden bruges for første gang efter installation
- Hvis enheden ikke fungerer korrekt
- Når der vises mærkelige eller forkerte meddelelser på displayet

1. Slå tændingskontakten fra.

2. Tryk på **RESET** med spidsen af en kuglepen eller et andet spidst instrument.



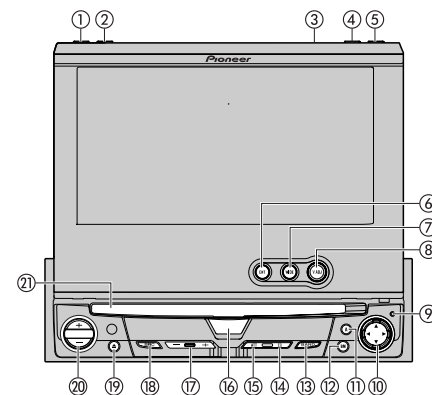
RESET-knap

Bemærkninger

- Husk at vælge ACC OFF, før du trykker på **RESET**, hvis produktet anvendes sammen med en Pioneer-navigationsenhed. Hvis ACC ON er valgt, fungerer produktet muligvis ikke korrekt, selvom du trykker på **RESET**.
- Efter tilslutning, eller hvis du ønsker at slette alle indstillinger, du har foretaget, eller vende tilbage til enhedens oprindelige fabriksindstillinger, skal du slukke for tændingen eller sætte tændingskontakten på ACC ON, før du trykker på **RESET**.

Hvad er hvad

Hovedenhed



- | | |
|---|---|
| <p>① INFO-knap
Tryk her for at slå informationslinjen til eller fra.</p> <p>② TA/NEWS-knap
Tryk for at slå trafikmeddelelsesfunktionen til eller fra.
Hold knappen nede for at slå funktionen NEWS til eller fra.</p> <p>③ Sensor for omgivelseslys
Registrerer omgivelseslyset. Systemet justerer automatisk displayets lysstyrke for at kompensere for lyset fra omgivelserne.</p> <p>④ FLIP DOWN-knap
Tryk for midlertidigt at dreje LCD-panelet til vandret fra oprejst position.</p> <p>⑤ OPEN/CLOSE-knap
Tryk for at åbne eller lukke LCD-panelet.</p> | <p>⑥ ENTERTAINMENT (ENT)-knap
Tryk for at skifte mellem de forskellige baggrundsdisplays.</p> <p>⑦ WIDE-knap
Tryk for at vælge den ønskede tilstand for forstørrelse af et 4:3-billede til et 16:9-billede.</p> <p>⑧ V.ADJ-knap
Tryk og hold nede, for at få vist menuen til billedjustering.</p> <p>⑨ RESET-knap
Tryk for at vende tilbage til de oprindelige indstillinger (startindstillingerne).</p> <p>⑩ ▲/▼/▶/◀-knapper
Tryk for at udføre manuel søgning, hurtig fremspoling, tilbagespoling og sporsøgning.</p> <p>⑪ A.MENU-knap
Tryk for visning af MENU.</p> |
|---|---|

Hvad er hvad

- ⑫ **BOOKMARK (BM)-knap**
Tryk for sætte bogmærke ved en scene, som du ønsker at afspille igen.
- ⑬ **BAND/ESC-knap**
Tryk for at vælge blandt tre FM- og MW/LW-bånd og annullere funktionernes kontroltilstand.
- ⑭ **EQ-knap**
Tryk for at vælge forskellige equalizerkurver.
- ⑮ **ATT-knap**
Tryk for hurtigt at sænke lydstyrken med ca. 90%. Tryk én gang til for at vende tilbage til den oprindelige lydstyrke.
- ⑯ **Udløserknap**
Tryk nedad for at fjerne frontpanelet.
- ⑰ **ANGLE (+/-)-knap**
Tryk for at ændre LCD-panelets vinkel.
- ⑱ **SOURCE-knap**
Denne enhed aktiveres ved at man vælger en kilde. Tryk for at gennemgå alle tilgængelige kilder.
- ⑲ **EJECT-knap**
Tryk for at skubbe en disk ud af enheden.
- ⑳ **VOLUME-knap**
Tryk for at forøge eller formindske lydstyrken.
- ㉑ **Diskåbning**
Indsæt den disk, der skal afspilles.

Valgfri fjernbetjening

Denne enhed kan betjenes med en hovedenhed, som sælges separat. Få flere oplysninger om betjeningen i fjernbetjeningens vejledning.

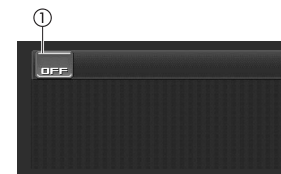
Grundlæggende betjening

Sådan tænder du enheden og vælger en kilde

Du kan vælge en kilde, du vil lytte til. Skift til DVD-afspiller ved at indsætte en disk i enheden for at vælge **DVD**.

① Kildeikon

Viser, hvilken kilde der er valgt.



• Ved brug af tasterne på berøringspanelet, skal du først berøre kildesymbolet og derefter navnet på den ønskede kilde.

Kildenavnene vises, og de kilder, der kan vælges, er fremhævet.

- **DVD** – Indbygget DVD-afspiller
- **S-DVD** – DVD-afspiller/multi-DVD-afspiller
- **M-CD** – Multi-CD-afspiller
- **TUNER** – Radio
- **TV** – TV
- **iPod** – iPod
- **AV** – AV-indgang
- **EXT-1** – Ekstern enhed 1
- **EXT-2** – Ekstern enhed 2
- **AUX** – Ekstra indgang
- **DAB** – Digital Audio Broadcasting
- **NAVI** – Navigationsenhed
- **OFF** – Sluk for enheden

- Hvis kildeikonet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre skærmen.
- Berør **ESC** for at vende tilbage til afspilningsvisningen.

• Tryk på **SOURCE** for at vælge en kilde, hvis du vil bruge knapperne.

Tryk flere gange på **SOURCE** for at skifte mellem følgende kilder:

DAB (digital audio broadcasting) – **TUNER** (tuner) – **TV** (television) – **AV** (AV) – **DVD** (indbygget DVD-afspiller) – **S-DVD** (DVD-afspiller/multi-DVD-afspiller) – **M-CD** (multi-CD-afspiller) – **iPod** (iPod) – **EXT-1** (ekstern enhed 1) – **EXT-2** (ekstern enhed 2) – **AUX** (AUX) – **NAVI** (navigationsenhed)

Bemærkninger

- Lydkilden ændres ikke i følgende tilfælde:
 - Hvis der ikke er en enhed, som svarer til den valgte kilde, tilsluttet denne enhed.
 - Hvis der ikke er en disk i enheden.
 - Hvis der ikke er en disk i DVD-afspilleren.
 - Hvis der ikke er et magasin i multi-CD-afspilleren.
 - Hvis der ikke er et magasin i multi-DVD-afspilleren.
 - Når **AUX** (ekstra indgang) er deaktiveret (se side 141).
 - Når **AV** (AV-indgangen) ikke er indstillet til **VIDEO** (se side 144).

Grundlæggende betjening

- Med ekstern enhed menes der et Pioneer-produkt (som vil være til rådighed i fremtiden), der, selv om det ikke er kompatibelt som kilde, tillader styring af grundlæggende funktioner ved denne enhed. To eksterne enheder kan styres af denne enhed. Når to eksterne enheder er tilsluttet, indstilles tildelingen af disse enheder automatisk af dette produkt til ekstern enhed 1 eller ekstern enhed 2.
- Hvis denne enheds blå/hvide ledning er tilsluttet bilantennens relækontrolterminal, køres antennen ud, når denne enheds kilde tændes. Sluk for kilden for at trække antennen tilbage. Når den bruges sammen med en Pioneer-navigationsenhed, køres bilantennen ud, uanset om der er tændt eller slukket for denne enhed.

Ilægning af en disk

• Sæt en disk ind i diskåbningen.

Afspilningen starter automatisk.

- Når den automatiske afspilningsfunktion er slået til, så annullerer enheden DVD-menuen og starter automatisk afspilningen fra første kapitel af første titel. Se "Automatisk afspilning af DVD'er" på side 105.
- Tryk på **EJECT** for at skubbe disken ud.

Bemærkninger

- DVD-afspilleren afspiller en standard 12 cm eller 8 cm (single) disk ad gangen. Når der afspilles en 8 cm disk, skal der ikke bruges nogen adapter.
- Der må ikke lægges andre genstande end en disk i diskåbningen. De disktyper, der kan afspilles, er vist på "Hvilke disks kan afspilles?" på side 89.
- Hvis der ikke kan sættes en CD helt i eller hvis CD'en, efter at den er indsat, ikke afspilles, kontrolleres det, at CD'en vender tekstsiden opad. Tryk på **EJECT** for at skubbe CD'en ud, og kontrollér, om CD'en er beskadiget, før den sættes ind igen.
- Hvis en fejlmeddelelse som f.eks. **ERROR-02** vises, se "Fejlmeddelelser" på side 148.
- Hvis bogmærkefunktionen er aktiveret, genoptages DVD-afspilningen fra det valgte sted. Der er flere oplysninger om dette under "Genoptagelse af afspilningen (bogmærke)" på side 106.

Justering af lydstyrken

• Brug **VOLUME** til at justere lydniveauet.

Hver gang du trykker på **VOLUME** op/+ eller ned/- øges eller mindskes kildelydstyrken.

Sådan slukkes enheden

- Hvis du bruger tasterne på berøringspanelet, skal du først trykke på kildeikonet og derefter på **OFF**.
 - Hvis kildeikonet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre skærmen.
- Tryk på knappen **SOURCE** og hold den nede, indtil der slukkes for enheden, hvis du vil bruge knapperne.

Brug af bagsædedisplayet

Du kan se DVD/Video CD/TV/AV i bagsædedisplayet.

1. Tryk på **A.MENU** og derefter på **SETUP** for at få vist navnene på opsætningsfunktionerne.
2. Tryk på **R.DISP** i opsætningsmenuen for at vise videoen fra den valgte kilde på bagsædedisplayet.

Tryk på **R.DISP**, indtil **SOURCE** vises på displayet.

- **SOURCE** – Vis video fra den valgte kilde på bagsædedisplayet
- **NAVI** – Vis navigationsbilledet eller AVG-VDP1 på bagsædedisplayet

Bemærk

- Når der er tilsluttet en Pioneer-navigationsenhed eller køretøjets dynamikprocessor (AVG-VDP1) fra Pioneer til enheden, så kan navigationen eller AVG-VDP1 vises i bagsædedisplayet. (Se side 145.)

Visning af navigationsbilledet

Du kan få vist navigationskort og navigationsmenu på dette display.

- Du kan kun benytte disse funktioner, når der er sluttet en Pioneer-navigationsenhed til denne enhed.

Visning af navigationskort

• Tryk på **WIDE** for at få vist navigationskortet.

- Når kortet rulles, vil et tryk på denne knap få kortet til at vende tilbage til visning af kortet med dine omgivelser.

Visning af navigationsmenuen

• Tryk på **ENTERTAINMENT (ENT)** for at få vist navigationsmenuen, når navigationskortet vises.

Skift til navigationsbilledet

• Tryk på **V.ADJ** for at få navigationsbilledet vist på displayet.

- Tryk på **V.ADJ** for at vende tilbage til videoen fra de enkelte kilder.

Grundlæggende betjening

Visning af AVG-VDP1 (køretøjets dynamikprocessor fra Pioneer)

Enheden kan bruges som visningsenhed for AVG-VDP1 (sælges separat).

Visning af AVG-VDP1

- Tryk på **V.ADJ** for at skifte visning til **AVG-VDP1**.
- Tryk på **V.ADJ** for at vende tilbage til videoen fra de enkelte kilder.

Bemærk

- Du kan endvidere bruge knapperne **WIDE** og **ENTERTAINMENT (ENT)** ved visning af AVG-VDP1. En detaljeret beskrivelse af betjeningen finder du betjeningsvejledning til AVG-VDP1.

Grundlæggende betjening af berøringspanelet

Aktivering af tasterne på berøringspanelet

1 Berøringspanelets taster

Tryk for at udføre forskellige funktioner.

1. Berør skærmen for at aktivere tasterne på berøringspanelet svarende til den enkelte kilde.

Berøringspanelets taster vises på displayet.

- Berør **→** for at komme til den næste gruppe taster på berøringspanelet.

2. Tryk på **ESC** for at skjule berøringspanelets taster.

Bemærk

- Hvis du ikke bruger berøringspanelets taster i 30 sekunder, skjules de automatisk.



Betjening af menuen

1 FUNCTION-tast

Berør for at vælge funktioner for hver kilde.

2 AUDIO-tast

Berør for at vælge forskellige lyd kvalitetskontroller.

3 SETUP-tast

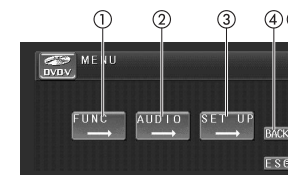
Tryk på tasten for at vælge forskellige opsætningsfunktioner.

4 BACK-tast

Berør for at vende tilbage til det forrige display.

5 ESC-tast

Berør for at annullere funktionernes kontroltilstand.



1. Berør **A.MENU** for at få vist **MENU**.

MENU vises på displayet.

2. Berør den ønskede tast for at få vist navnene på de funktioner, du vil have udført.

- Berør **NEXT** for at gå til navnene på den næste gruppe funktioner.
- Berør **PREV** for at gå til navnene på den forrige gruppe funktioner.

3. Berør **ESC** for at vende tilbage til visningen af de enkelte kilder.

Bemærk

- Hvis du ikke betjener funktionen inden for ca. 30 sekunder, vender displayet automatisk tilbage til afspilningsdisplayet.

Åbning og lukning af LCD-panelet

LCD-panelet åbnes eller lukkes automatisk, når tændingskontakten tændes eller slukkes. Du kan deaktivere den automatiske lukke-/åbnfunktion. (Se side 145.)

- Luk ikke LCD-panelet med hænderne med magt. Det kan forårsage fejl.
- Den automatiske lukke-/åbnfunktion åbner og lukker displayet som følger.
 - Når tændingskontakten slås fra (OFF), mens LCD-panelet er åbent, lukker LCD-panelet efter seks sekunder.
 - Når tændingskontakten slås til (ON) igen (eller sættes på ACC), vil LCD-panelet automatisk blive åbnet.
- Hvis frontpanelet fjernes eller monteres, lukkes eller åbnes LCD-panelet automatisk. (Se side 97.)

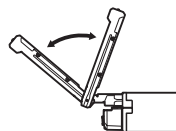
Grundlæggende betjening

- Når tændingskontakten slås fra (OFF), efter at LCD-panelet er lukket, vil LCD-panelet ikke blive åbnet, hvis tændingskontakten slås til (ON) igen (eller sættes til ACC). I det tilfælde skal du trykke på **OPEN/CLOSE** for at åbne LCD-panelet.
- Når LCD-panelet lukkes, skal du kontrollere, at det er lukket helt. Hvis LCD-panelet er stoppet halvvejs, kan det tage skade, hvis det efterlades halvåbent.
- Tryk på **OPEN/CLOSE** for at åbne LCD-panelet.
 - Tryk på **OPEN/CLOSE** igen for at lukke LCD-panelet.

Justering af LCD-panelets vinkel

Vigtigt

- Hvis du kan høre LCD-panelet slå mod bilens konsol eller instrumentbræt, skal du trykke på **ANGLE (-)** for at flytte LCD-panelet lidt fremad.
- Når du justerer LCD-panelets vinkel, skal du huske at trykke på **ANGLE (+/-)**. LCD-panelet kan tage skade, hvis det justeres med hånden med magt.
- Tryk på **ANGLE (+/-)** for at justere LCD-panelet til en vinkel, hvor det er let og behageligt at se.
LCD-panelets vinkel bliver ved med at ændres, så længe du trykker på **ANGLE (+/-)** og holder den nede.
- Den justerede vinkel for LCD-panelet huskes og benyttes, næste gang LCD-panelet åbnes.



Vandret drejning af LCD-panelet

Hvis LCD-panelet er rejst og det er en hindring for airconditionanlæggets funktion, kan det midlertidigt drejes til vandret stilling.

- Tryk på **FLIP DOWN** for at dreje LCD-panelet vandret.
- Tryk på **FLIP DOWN** igen for at få LCD-panelet til at vende tilbage til den oprindelige position.
- LCD-panelet vender automatisk tilbage til den oprindelige position med blylyd 10 sekunder efter handlingen.

Ændring af widescreen

Du kan vælge en ønsket funktion for at forstørre et 4:3-billede til 16:9-format.

- Tryk på **WIDE** for at vælge det ønskede indstilling.
Tryk flere gange på **WIDE** for at skifte mellem følgende indstillinger:
FULL (fuld) – **JUST** (justeret) – **CINEMA** (biograf) – **ZOOM** (zoom) – **NORMAL** (normal)
- Hvis der er tilsluttet en Pioneer-navigationsenhed til denne enhed, skal du trykke på **WIDE** og holde den nede for at vælge den ønskede indstilling. Tryk flere gange på **WIDE**, og hold den nede, for at skifte mellem indstillingerne.

FULL (fuld)

Et 4:3-billede forstørres kun vandret, så du kan se et 4:3-TV-billede (normalt billede) uden udeladelser.

JUST (justeret)

Billedet forstørres en smule i midten, og forstørrelsesgraden stiger vandret til hver side, så du kan se et 4:3-billede uden at mærke nogen disparitet selv på en bred skærm.

CINEMA (biograf)

Billedet forstørres vandret i samme forhold som **FULL** eller **ZOOM** og lodret i et forhold mellem **FULL** og **ZOOM**. Det er ideelt til et billede i biografstørrelse (widescreen), hvor teksterne er uden for billedet.

ZOOM (zoom)

Et 4:3-billede forstørres i samme forhold både lodret og vandret; ideelt til et billede i biografstørrelse (widescreen).

NORMAL (normal)

Et 4:3-billede vises, som det er, så du ikke får nogen uensartethed, da dets proportioner er de samme som for det normale billede.

Bemærkninger

- Der kan gemmes forskellige indstillinger for hver videokilde.
- Når man ser video i widescreen, som ikke svarer til det oprindelige højde/breddeforhold, kan den se anderledes ud.
- Husk, at anvendelsen af dette systems breddefunktion til kommercielle eller offentlige formål kan være en overtrædelse af ophavsmandens rettigheder, der kan være beskyttet af lov om ophavsret.
- Video vil se kornet ud, hvis den vises med funktionen **CINEMA** eller **ZOOM**.
- Navigationskortet og billedet fra bagkameraet er altid sat til **FULL**.

Tilpasning af billedjusteringen

Du kan justere **BRIGHT** (lysstyrke), **CONTRAST** (kontrast), **COLOR** (farve) og **HUE** (nuance) for hver kilde og bakkamera.

- Indstillingerne for **BRIGHT** og **CONTRAST** gemmes særskilt for lyse omgivelser (dag) og mørke omgivelser (nat). Der vises et solsymbol ☀ eller et månesymbol ☾ til venstre for hhv. **BRIGHT** og **CONTRAST**, alt efter om lyssensoren finder omgivelserne lyse eller mørke.
- Du kan ikke justere indstillingen for **HUE** for PAL-video.
- Du kan ikke justere indstillingen for **COLOR** eller **HUE** for audiokilden.

1. Tryk på **V.ADJ**, og hold den nede for at få vist **PICTURE ADJUST**.

Tryk på **V.ADJ**, indtil **PICTURE ADJUST** vises på displayet.

Grundlæggende betjening

2. Berør en af følgende taster på berøringspanelet for at vælge den funktion, der skal justeres.

Funktionsnavnene vises, og de funktioner, der kan justeres, er fremhævet.

- **BRIGHT** – Juster tætheden af den sorte farve
- **CONTRAST** – Juster kontrasten
- **COLOR** – Juster farvemætningen
- **HUE** – Juster farvenuancen (om det røde eller det grønne skal være fremherskende)
- **DIMMER** – Juster displayets lysstyrke
- **BACK-CAMERA** – Skift til billedjusteringsdisplay for bakkameraet
- Du kan kun justere billedindstillingerne for bakkameraet, når **B-CAM** er aktiveret. Se "Indstilling af bakkameraet" på side 144.
- Billedjusteringen er muligvis ikke mulig på visse bakkameraer.

3. Berør ◀ eller ▶ for at justere det valgte emne.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, forøges eller formindskes indstillingen for den valgte indstilling. +24 – –24 vises, når niveauet sættes op eller ned.

4. Tryk på ESC for at skjule berøringspanelets taster.

Justering af lysdæmperen

Indstillingen for **DIMMER** gemmes særskilt for tre lysniveauer i omgivelserne: dag, aften og nat. LCD-skærmens lysstyrke justeres automatisk i overensstemmelse med omgivelsernes lysniveau, baseret på de pågældende indstillinger.

1. Tryk på V.ADJ, og hold den nede for at få vist PICTURE ADJUST.

Tryk på V.ADJ, indtil PICTURE ADJUST vises på displayet.

2. Berør DIMMER.

Omgivelsernes lysniveau, der bruges som standard for tilpasning af indstillingen **DIMMER**, vises over niveaubjælken.

- Rød sol ☀ – Tilpasning af lysstyrken til lyse omgivelser (dag)
- Hvid sol ☀ – Tilpasning af lysstyrken til halvluse omgivelser (aften)
- Blå måne ☾ – Tilpasning af lysstyrken til mørke omgivelser (nat)

3. Tryk på ◀ eller ▶ for at justere lysstyrken.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, flytter det nøglen til venstre eller til højre.

Niveauet angiver lysstyrken for den skærm, der justeres. Jo længere nøglen flytter mod højre, desto lysere er skærmen.

4. Tryk på ESC for at skjule berøringspanelets taster.

Bemærk

- Symbolerne, der viser omgivelsernes lysstyrke og bruges til at justere **BRIGHT** og **CONTRAST**, kan være lidt anderledes end dem for **DIMMER**.

Beskyttelse af enheden mod tyveri

For at undgå tyveri kan frontpanelet tages af hovedenheden.

- Hvis frontpanelet ikke afmonteres fra hovedenheden inden for 5 sekunder efter at tændingen er slukket, vil der lyde en advarselstone.
- Advarselstonen kan deaktiveres. Se "Ændring af advarselstonen" på side 141.

Vigtigt

- Brug aldrig magt og tag ikke hårdt fat i displayet og knapperne ved fjernelse eller montering.
- Undgå at udsætte frontpanelet for hårde stød.
- Frontpanelet må ikke udsættes for direkte sollys og høje temperaturer.
- Hvis frontpanelet fjernes, skal det monteres på enheden, inden køretøjet startes.

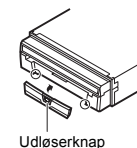
Fjernelse af frontpanelet

- Tryk på knappen og frigør frontpanelet.

Pas på ikke at tage for hårdt fat i eller droppe frontpanelet, og beskyt det mod kontakt med vand eller andre væsker for at forhindre permanente skader.

Montering af frontpanelet

- Sæt frontpanelet på igen ved at holde det opret mod enheden, og fastgør det sikkert i monteringskrogen.



DANSK

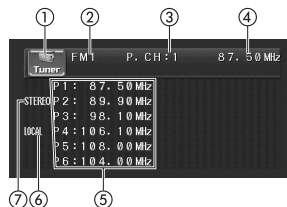
Radio

Radiolytning

Dette er de grundlæggende trin, der er nødvendige til betjening af radioen. En forklaring på mere avanceret radiobetjening starter på denne side.

Denne enheds AF-funktion (alternativ frekvensøgning) kan slås til og fra. AF bør være slået fra ved normal radiobetjening (se side 100).

- ① **Kildeikon**
Viser, hvilken kilde der er valgt.
- ② **Båndindikator**
Viser, hvilket bånd radioen er indstillet på – MW, LW eller FM.
- ③ **Indikator for forudindstillet tal**
Viser, hvilken forudindstilling der er valgt.
- ④ **Frekvensindikator**
Viser, hvilken frekvens radioen er indstillet på.
- ⑤ **Visning af listen over forudindstillinger**
Viser listen over forudindstillinger.
- ⑥ **LOCAL-indikator**
Viser, at lokal søgetuning er slået til.
- ⑦ **STEREO-indikator**
Viser, at den valgte frekvens sendes i stereo.



1. **Berør kildeikonet og derefter TUNER for at vælge tuner.**
2. **Berør skærmen for at få vist berøringspanelets taster.**
3. **Berør BAND for at vælge et bånd.**
Berør **BAND** et antal gange, indtil det ønskede bånd vises, **FM1**, **FM2**, **FM3** for FM eller **MW/LW**.
4. **Vælg en forvalgt kanal ved at trykke på en forvalgt kanal på listen.**
Der søges nu efter den forvalgte kanal, som du valgte.
 - Når listen af kanaler ikke vises, så tryk på **LIST**.
5. **Berør kort ◀ eller ▶ for at udføre manuel tuning.**
Frekvenserne flyttes op og ned trin for trin.
 - Du kan også foretage manuel tuning ved at trykke på ◀ eller ▶.

6. **Hvis du vil udføre søgetuning, skal du blive ved med at berøre ◀ eller ▶ i ca. et sekund og derefter slippe knappen.**

Radioen søger efter frekvenserne, indtil der findes en udsendelse, der er kraftig nok til god modtagelse.

- Du kan annullere søgetuning ved kortvarigt at berøre ◀ eller ▶.
- Hvis du bliver ved med at berøre ◀ eller ▶, kan du springe stationer over. Søgetuningen starter, så snart du slipper tasten.
- Du kan også foretage manuel tuning ved at trykke på ◀ eller ▶.

Bemærk

- Hvis du ikke bruger berøringspanelets taster i 30 sekunder, skjules de automatisk.

Lagring og genvalg af radiofrekvenser

Hvis du berører en af tasterne for forudindstillet tuning **P1** – **P6**, kan du nemt lagre op til 6 frekvenser til senere genvalg med et tryk på en enkelt tast.

- **Berør en af tasterne for forudindstillet tuning P1 – P6, og bliv ved med at berøre den, indtil forudindstillingsnummeret holder op med at blinke, når du har fundet en frekvens, du vil lagre i hukommelsen.**

Det tal, du har berørt, blinker i indikatoren for forudindstilling og forbliver derefter tændt. Den valgte stationsfrekvens er blevet lagret i hukommelsen.

Næste gang du berører den samme tast for forudindstillet tuning, hentes radiostationens frekvens fra hukommelsen.

- Hvis berøringspanelets taster ikke vises, kan du få dem vist ved at trykke på skærmen.
- Hvis tasterne **P1** – **P6** ikke vises, kan du få dem vist ved at berøre **LIST**.

Bemærkninger

- Op til 18 FM-stationer, 6 for hver af de 3 FM-bånd, og 6 MW/LW-stationer kan gemmes i hukommelsen.
- Du kan også bruge ▲ og ▼ til at genvælge radiostationsfrekvenser, som er tildelt tasterne for forudindstillet tuning **P1** – **P6**.

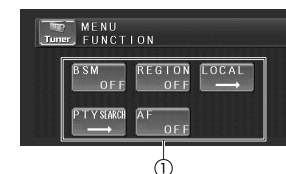
Introduktion til avanceret radiobetjening

- ① **Funktionsdisplay**
Viser navnene på funktionerne.

1. **Berør A.MENU for at få vist MENU.**
MENU vises på displayet.

2. **Berør FUNCTION for at få vist funktionernes navne.**

Navnene på funktionerne vises, og de funktioner, der kan benyttes, er fremhævet.



Radio

- Berør **BACK** for at gå tilbage til den forrige visning.
- Berør **ESC** for at vende tilbage til frekvensvisningen.

Bemærk

- Hvis du ikke udfører funktionen inden for ca. 30 sekunder, vises displayet for frekvens automatisk igen.

Indstilling af kraftige signaler

Med lokal søgetuning kan du stille ind på de radiostationer, hvis signaler er stærke nok til en god modtagelse.

1. Tryk på LOCAL i funktionsmenuen.

2. Berør ▲ for at slå lokal søgning til.

- Berør ▼ for at slå lokalsøgning fra.

3. Berør ◀ eller ▶ for at indstille følsomheden.

Der er fire følsomhedsniveauer for FM og to niveauer for MW/LW:

FM: 1 – 2 – 3 – 4

MW/LW: 1 – 2

Indstillingen 4 tillader kun modtagelse af de kraftigste stationer, mens lavere indstillinger giver dig mulighed for at modtage stadig svagere stationer.

Lagring af de kraftigste udsendelsesfrekvenser

BSM (hukommelse for bedste stationer) giver mulighed for automatisk at lagre de seks kraftigste frekvenser under tasterne for forudindstillet tuning P1 – P6, og når de er lagret, kan de indstilles med et berør en enkelt tast.

• Tryk på BSM på funktionsmenuen for at tænde for BSM.

BSM begynder at blinke. Mens BSM blinker, lagres de seks kraftigste udsendelsesfrekvenser under tasterne for forudindstillet tuning P1 – P6 i en rækkefølge, der svarer til signalets styrke. Bagefter holder BSM op med at blinke.

- Berør BSM for at annullere lagringsprocessen.

Bemærk

- Når du lagrer udsendelsesfrekvenser med BSM, risikerer du at erstatte udsendelsesfrekvenser, du har lagret ved hjælp af P1 – P6.

RDS

Introduktion til betjening af RDS

RDS (Radio Data System) er et system til udsendelse af informationer sammen med FM-programmer. Disse informationer, der ikke kan høres, tilbyder en række funktioner, f.eks. programservicenavn, programtype, standby for trafikmeddelelser og automatisk tuning, som er beregnet til at hjælpe radiolyttere med at finde og stille ind på en ønsket station.

① Liste over forudindstillede stationer

Viser forudindstillingsnummeret og navnet på radioprogrammet (programservicenavn).

- Hvis signalet er for svagt til, at denne enhed kan sende oplysninger om programservicenavnet, vises radiofrekvensen.

② Programservicenavn

Viser det udsendte programs navn.

③ NEWS-indikator

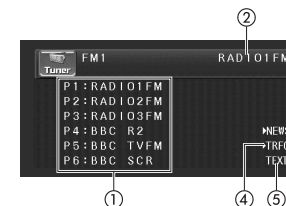
Vises, når det nyhedsprogram, der er stillet ind på, modtages.

④ TRFC-indikator

Viser, at der er stillet ind på en TP-station.

⑤ TEXT-indikator

Vises, når der modtages radiotekst.



1. Berør A.MENU for at få vist MENU.

MENU vises på displayet.

2. Berør FUNCTION for at få vist funktionernes navne.

Navnene på funktionerne vises, og de funktioner, der kan benyttes, er fremhævet.

- Berør **BACK** for at gå tilbage til den forrige visning.
- Berør **ESC** for at vende tilbage til frekvensvisningen.

Bemærkninger

- Hvis du ikke udfører funktionen inden for ca. 30 sekunder, vises displayet for frekvens automatisk igen.
- RDS-service leveres ikke af alle stationer.
- RDS-funktioner, som AF og TA, er kun aktive, når radioen er stillet ind på en RDS-station.

RDS

Skift af RDS-display

Når du stiller ind på en RDS-station, vises dens programservicenavn i informationslinjen. Hvis du vil se frekvensen, skal du gøre følgende.

- **Berør DISP.**

Berør **DISP** flere gange for at skifte mellem følgende indstillinger:

PTY (PTY-information) – frekvens

PTY-oplysningerne (ID-kode for programtype) findes på listen på side 102.

- Du kan ikke skifte til PTY-informationsdisplayet, hvis en PTY-kode på nul modtages fra en station eller hvis signalet er for svagt til, at enheden kan opfange PTY-koden. I det tilfælde får du blank skærm, hvis du har valgt visning af PTY-oplysninger.

Valg af alternative frekvenser

Hvis du lytter til en station, og modtagelsen bliver svagere, eller der opstår andre problemer, vil denne enhed automatisk søge efter en anden station på samme net, som udsender et stærkere signal.

- AF er som standard aktiveret.

- **Tryk på BSM på funktionsmenuen for at tænde for AF.**

- Berør **AF** for at slå AF fra.

Bemærkninger

- Kun RDS-stationer bliver indstillet under søgetuning eller BSM, når AF er slået til.
- Hvis du genvælger en forudindstillet station, kan radioen opdatere den forudindstillede station med en ny frekvens fra stationens AF-liste. (Dette er kun muligt ved anvendelse af forudindstillede stationer på **FM1**- eller **FM2**-bånd). Der vises ikke noget forudindstillet tal på displayet, hvis RDS-data for den station, der modtages, adskiller sig fra den oprindeligt gemte station.
- Under en AF-frekvenssøgning kan lyden midlertidigt afbrydes af et andet program.
- AF kan slås til eller fra uafhængigt for hvert FM-bånd.

Anvendelse af PI-søgning

Hvis denne enhed ikke kan finde en passende alternativ frekvens, eller hvis du lytter til en station, og modtagelsen bliver svagere, vil enheden automatisk søge efter en anden station med det samme program. Under søgningen vises **PI SEEK**, og lyden er afbrudt. Lyddæmpningen ophæves efter afslutningen af PI-søgningen, hvad enten en station er fundet eller ej.

Automatisk PI-søgning efter forudindstillede stationer

Hvis forudindstillede stationer ikke kan genvælgjes, som f.eks. ved lange afstande, kan enheden indstilles til at udføre en PI-søgning også under genvalg af forudindstillede stationer.

- Standardindstillingen til automatisk PI-søgning er OFF. Se "Omskiftning af automatisk PI-søgning" på side 141.

Begrænsning af stationer til regionale programmer

Når AF anvendes til automatisk at genindstille frekvenser, begrænser regionalfunktionen valgmulighederne til stationer, der sender regionale programmer.

- **Tryk på REGION på funktionsmenuen for at tænde for funktionen igen.**

- Berør **REGION** for at slå regionalfunktionen fra.

Bemærkninger

- Regionale programmer og regionale netværk er organiseret forskelligt afhængigt af landet (f.eks. kan de skifte alt efter klokkeslæt, stat eller transmissionsområde).
- Forudindstillingsnumret forsvinder muligvis fra displayet, hvis radioen vælger en regional station, der adskiller sig fra den oprindeligt indstillede station.
- Den regionale funktion kan aktiveres eller deaktiveres uafhængigt for hvert FM-bånd.

Modtagelse af trafikmeddelelser

TA (standby for trafikmeddelelser) giver dig mulighed for at modtage trafikmeddelelser automatisk, uanset hvilken kilde du lytter til. TA kan både aktiveres for en TP-station (en station som sender trafikmeddelelser) og en EON TP-station (en station som tilbyder oplysninger med krydshenvisninger til TP-stationer).

1. **Indstil en TP- eller EON TP-station.**

Når når der er stillet ind på en TP- eller EON TP-station, vil indikatoren **TRFC** lyse.

2. **Tryk på TA/NEWS for at aktivere TA-standbyfunktionen.**

► **TRFC** vises på displayet. Radioen er klar til at modtage trafikmeldinger.

- Hvis du aktiverer TA-funktionen uden at have indstillet en TP- eller EON TP-station, er det kun **T** i indikatoren **TRFC**, der lyser.

- Tryk på **TA/NEWS** igen for at deaktivere standby for trafikmeddelelser.

3. **Brug VOLUME til at justere TA-lydstyrken, når en trafikmeddelelse begynder.**

Den nyindstillede lydstyrke gemmes i hukommelsen og genanvendes ved efterfølgende trafikmeddelelser.

4. **Tryk på TA/NEWS, mens en trafikmelding modtages, for at annullere meldingen.**

Radioen vender tilbage til den oprindelige kilde, men vil være standby, indtil du trykker på **TA/NEWS** igen.

- Du kan også annullere meddelelsen ved at trykke på **SOURCE**, **BAND/ESC**, **▲**, **▼**, **◀** eller **▶**, mens trafikmeddelelsen modtages.

Bemærkninger

- Efter modtagelse af en trafikmeddelelse skifter systemet tilbage til den oprindelige kilde.
- Når TA er aktiveret, er det kun TP- og EON TP-stationer, der indstilles under søgning eller BSM.

RDS

Anvendelse af PTY-funktioner

Man kan finde en station ved hjælp af PTY-oplysninger (oplysninger om programtype).

Søgning efter en RDS-station med PTY-oplysning

Man kan søge efter almindelige typer af udsendelser som dem, der er opført på side 102.

1. Tryk på **PTY** i funktionsmenuen.
2. Tryk på **◀** eller **▶** for at vælge en programtype.

Der er fire programtyper:

News&Inf – Popular – Classics – Others

3. Berør **▲** for at starte søgningen.

Når du berører **▲**, begynder programtypenavnet på displayet at blinke. Enheden søger efter en station, som sender denne programtype.

- Berør **▼** for at annullere søgningen.

Bemærkninger

- Nogle stationers programmer kan adskille sig fra dem, der angives af den udsendte PTY.
- Hvis der ikke kan findes en station, der sender den programtype, du søger efter, vises **NOT FOUND** i ca. 2 sekunder, og derefter vender radioen tilbage til den oprindelige station.

Anvendelse af nyhedsafbrydelse af programmer

Når et nyhedsprogram udsendes fra en PTY-nyhedsstation, kan denne enhed skifte fra alle stationer til nyhedsstationen. Når nyhedsprogrammet slutter, genoptages modtagelsen af det forrige program.

- Tryk på **TA/NEWS** og hold knappen nede, for at aktivere nyhedsafbrydelse af program.
Tryk på **TA/NEWS**, indtil der vises **▶NEWS** eller **N** på displayet.
- Tryk på **TA/NEWS** igen, og hold den nede, for at deaktivere nyhedsafbrydelse af program.
- Et nyhedsprogram kan annulleres ved at trykke på **TA/NEWS**.
- Du kan også annullere nyhedsprogrammer ved at trykke på **SOURCE, BAND/ESC, ▲, ▼, ◀** eller **▶**, mens nyhedsprogrammet modtages.

Modtagelse af PTY-alarmeddelelser

PTY-alarm er en speciel PTY-kode for meddelelser om nødsituationer så som naturkatastrofer. Når radioen modtager radioalarmkoden, vises **ALARM** på displayet, og lydstyrken justeres til den for trafikmeddelelser (TA). Når stationen afslutter udsendelsen af nødmeddelelsen, vender systemet tilbage til den forrige kilde.

- En nødmeddelelse kan annulleres ved at trykke på **TA/NEWS**.
- Du kan også annullere en nødmeddelelse ved at trykke på knappen **SOURCE** eller **BAND/ESC**.

Anvendelse af radiotekst

Denne radio kan vise radiotekstdata, der sendes fra RDS-stationer, f.eks. oplysninger om stationen, titlen på det nummer, der sendes i øjeblikket, og kunstnerens navn.

- Radioen lagrer automatisk de tre sidste radiotekstmeddelelser, der blev modtaget, i hukommelsen og erstatter teksten i den ældste meddelelse med teksten i en ny meddelelse, når denne modtages.

Visning af radiotekst

Du kan få vist den radiotekst, der modtages i øjeblikket, og de tre nyeste radiotekster.

1. Tryk på **TEXT** for visning af radiotekst.

Radiotekst for den radiostation, der høres i øjeblikket, vises.

- Du kan annullere visning af radiotekst ved at berøre **ESC** eller trykke på **BAND/ESC**.
 - Når der ikke modtages radiotekst, bliver **NO TEXT** vist.
2. Tryk på **↔** eller **↔** for at genvælge de tre sidste radiotekstmeddelelser.
Tryk på **↔** eller **↔** for at skifte mellem de tre visninger af radiotekstmeddelelser.
 - Hvis der ikke er nogen radiotekstdata i hukommelsen, skifter displayet ikke.

Lagring og genvalg af radiotekst

Du kan lagre data fra op til seks radiotekster under knapperne 1–6.

1. Vis den radiotekst, du ønsker at gemme i hukommelsen.
Se "Visning af radiotekst" på denne side.
2. Tryk på en knap mellem 1–6, og hold nede for at lagre den valgte radiotekst.
Hukommelsesnummeret vil blive vist, og den valgte radiotekst lagres i hukommelsen.
Næste gang du trykker på det samme nummer i radiotekstdisplayet, vil den lagrede tekst blive genvælt fra hukommelsen.

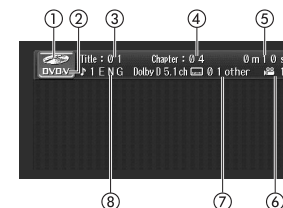
RDS**PTY-liste**

Generelt	Specifik	Programtype
News&Inf	News	Nyheder
	Affairs	Aktuelle emner
	Info	Generelle oplysninger og rådgivning
	Sport	Sport
	Weather	Vejrudsigter/meteorologiske oplysninger
	Finance	Rapporter om aktiemarkedet, erhverv og handel
Popular	Pop Mus	Populær musik
	Rock Mus	Moderne musik
	Easy Mus	Let underholdningsmusik
	Oth Mus	Musik uden for kategori
	Jazz	Jazz
	Country	Countrymusik
	Nat Mus	National musik
	Oldies	Oldies, evergreens
	Folk Mus	Folkemusik
	L. Class	Let klassisk musik
Classics	Classic	Seriøs klassisk musik
	Others	
Others	Educate	Undervisningsprogrammer
	Drama	Radiospil og serier
	Culture	National eller regional kultur
	Science	Natur, videnskab og teknologi
	Varied	Let underholdning
	Children	Børneudsendelser
	Social	Samfundsforhold
	Religion	Religiøse anliggender eller tjenester
	Phone In	Programmer, man kan ringe ind til
	Touring	Rejseprogrammer – ikke meddelelser om trafikproblemer
	Leisure	Hobby- og fritidsaktiviteter
	Document	Dokumentarprogrammer

Afspilning af DVD'er**Visning af en DVD-video**

Dette er de grundlæggende trin for at afspille en DVD-video på DVD-afspilleren. Beskrivelsen af mere avanceret DVD-betjening starter på side 108.

- ① **Kildeikon**
Viser, hvilken kilde der er valgt.
- ② **DVD-V-indikator**
Vises, når der afspilles en DVD-video.
- ③ **Titelnummerindikator**
Viser, hvilken titel der afspilles i øjeblikket.
- ④ **Kapitelnummerindikator**
Viser, hvilket kapitel der afspilles i øjeblikket.
- ⑤ **Spilletidindikator**
Viser den forløbne spilletid for det aktuelle kapitel.
- ⑥ **Synsvinkelindikator**
Viser, hvilken synsvinkel der er valgt.
- ⑦ **Undertekstsprogindikator**
Viser, hvilket undertekstsprog der er valgt.
- ⑧ **Audiosprogindikator**
Viser, hvilket sprog der er valgt til audio.

**1. Berør kildeikonet og derefter DVD for at vælge DVD-afspilleren.**

Hvis kildeikonet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre skærmen.

- Hvis der ikke er lagt en disk i enheden, kan du ikke vælge **DVD** (DVD-afspiller). Sæt en CD ind i enheden. (Se side 94.)
- I forbindelse med visse diske vises en menu. Se "Betjening af DVD-menuen" på side 103.

2. Berør skærmen for at få vist berøringspanelets taster.**3. Berør ◀◀ eller ▶▶ for at springe tilbage eller frem til et andet kapitel.**

Et berør ▶▶ springer frem til starten af det næste kapitel. Et enkelt berør ◀◀ springer til starten af det aktuelle kapitel. Hvis du berører igen, springes der tilbage til det forrige kapitel.

Kapitelnumrene vises i otte sekunder.

- For at springe frem eller tilbage til et andet spor, kan du også trykke på ◀ eller ▶.

Afspilning af DVD'er

4. Bliv ved med at berøre **◀◀** eller **▶▶**.

Hvis du bliver ved med at berøre **◀◀** eller **▶▶** i fem sekunder eller længere, ændres symbolet **◀◀** eller **▶▶** til at indikere tilbagespoling. Når det sker, fortsætter hurtig frem- eller tilbagespoling, selvom du slipper **◀◀** eller **▶▶**. Berør **▶/||** for at genoptage afspilningen på det ønskede sted.

- Du kan også gå hurtig frem eller tilbage ved at trykke og holde **◀** eller **▶** nede.
- Hurtig frem- eller tilbagespoling fungerer muligvis ikke alle steder på nogle diske. I det tilfælde genoptages normal afspilning automatisk.

Bemærk

- Hvis du ikke bruger berøringspanelets taster i 30 sekunder, skjules de automatisk.

Betjening af DVD-menuen

På nogle DVD'er kan du vælge fra diskens indhold ved hjælp af en menu.

- Du kan få vist menuen ved at berøre **MENU** eller **TOP.M**, mens der afspilles en disk. Når du berører på en af disse taster igen, starter afspilningen fra det sted, der er valgt i menuen. Se de anvisninger, der fulgte med disken, for yderligere oplysninger.

1. Berør **◀▶** for at få vist berøringspanelets taster til betjening af DVD-menuen.

- Hvis berøringspanelets taster ikke vises, kan du få dem vist ved at trykke på skærmen.

2. Tryk på **▲, ▼, ◀** eller **▶** for at vælge det ønskede menupunkt.

3. Berør **ENTER**.

Afspilningen begynder fra det valgte menupunkt.

- Du kan ikke betjene DVD-menuen via knapperne **▲/▼/◀/▶** i hovedenheden.
- Visningen af menuen er forskellig, afhængigt af disken.

Betjening af DVD-menu med 10key

På nogle DVD'er kan du vælge fra diskens indhold ved hjælp af **10key**.

1. Berør **→**, indtil der vises **10key** på displayet.

2. Tryk på **10key**.

Tryk på **0-9** svarende til menunummeret og dernæst på **ENTER** for at starte afspilningen.

- Hvis du vil vælge 3, skal du berøre **3**.
- Hvis du vil vælge 10, skal du berøre **1** og **0** i nævnte rækkefølge.
- Hvis du vil vælge 23, skal du berøre **2** og **3** i nævnte rækkefølge.

Springe frem eller tilbage til et andet nummer

• Berør **▲** eller **▼** for at springe tilbage eller frem til et andet nummer.

Hvis du berører **▲**, springes der frem til starten af det næste nummer. Hvis du berører **▼**, springes der tilbage til starten af det forrige nummer.

Titelnumrene vises i otte sekunder.

- For at springe frem eller tilbage til en anden titel, kan du også trykke på **▲** eller **▼**.

Stop af afspilningen

• Berør **■**.

- Når du stopper DVD-afspilningen ved at berøre **■**, huskes det pågældende sted på disken, så det er muligt at starte afspilning fra dette sted, når du afspiller disken igen.
- Berør **▶/||** for at afspille disken igen.

Pause i afspilning af DVD-video

Med pause kan du midlertidigt stoppe afspilningen af en disk.

• Berør **▶/||** under afspilning.

Ikonet **||** vises, og afspilningen afbrydes midlertidigt, så du kan få vist et stillbillede.

- Berør **▶/||** igen for at genoptage afspilningen fra det sted, hvor du midlertidigt afbrød afspilningen.

Bemærk

- Afhængigt af disken og afspilningsstedet på disken kan vises symbolet **⊙** for at angive, at afspilning ikke er mulig.

Afspilning ramme for ramme

Med denne funktion kan du gå frem ét billede ad gangen under afspilningen.

• Tryk på **||▶** under afspilningen.

Hver gang du trykker på **||▶**, går du ét billede frem.

- Berør **▶/||** for at vende tilbage til normal afspilning.

Bemærkninger

- Afhængigt af disken og afspilningsstedet på disken vises symbolet **⊙** for at angive, at afspilning ramme for ramme ikke er mulig.
- På visse disks vil billederne være utydelige under afspilning ramme for ramme.

Afspilning af DVD'er

Afspilning i langsom gengivelse

Med denne funktion kan du sænke afspilningshastigheden.

1. Bliv ved med at trykke på **II>**, indtil **III>** vises under afspilningen.

Ikonet **III>** vises, og afspilning i langsom gengivelse begynder.


- Berør **II>** for at vende tilbage til normal afspilning.

2. Tryk på **II>** eller **II>** for at justere afspilningshastigheden under langsom afspilning.

Hver gang du trykker på **II>** eller **II>** ændres hastigheden i fire trin i denne rækkefølge:

1/16 – 1/8 – 1/4 – 1/2

Bemærkninger

- Der er ingen lyd under afspilning i langsom gengivelse.
- Afhængigt af disken og afspilningsstedet på disken vises symbolet  for at angive, at afspilning i langsom gengivelse ikke er mulig.
- På visse diske vil billederne være utydelige under afspilning i langsom gengivelse.
- Afspilning i langsom gengivelse baglæns er ikke mulig.

Søgning efter en bestemt scene, start af afspilningen på et bestemt tidspunkt

Med søgefunktionen kan du søge efter en bestemt scene ved at angive en titel eller et kapitel, og du kan bruge tidssøgningen til at angive det tidspunkt på en disk, hvor afspilningen skal starte.

- Kapitelsøgning og tidssøgning er ikke mulig, når afspilningen af en disk er stoppet.

1. Berør **→**, indtil der vises **SEARCH** på displayet.

2. Tryk på **SEARCH**.

3. Berør **TITLE** (titel), **CHAP.** (kapitel) eller **TIME** (tid).

4. Berør **0 – 9** for at angive det ønskede nummer.

For titler og kapitler

- Hvis du vil vælge 3, skal du berøre **3**.
- Hvis du vil vælge 10, skal du berøre **1** og **0** i nævnte rækkefølge.
- Hvis du vil vælge 23, skal du berøre **2** og **3** i nævnte rækkefølge.


For tid (tidssøgning)

- Hvis du vil vælge 21 minutter og 43 sekunder, skal du berøre **2**, **1**, **4** og **3** i nævnte rækkefølge.
- Hvis du vil vælge 1 time og 11 minutter, skal du omregne tiden til 71 minutter og 00 sekunder og berøre **7**, **1**, **0** og **0** i nævnte rækkefølge.
- Berør **C** for at annullere de angivne numre.

5. Berør **ENTER**, når det indtastede tal vises.

Dette starter afspilningen fra den valgte scene.

Bemærkninger

- På diske med en menu kan du også berøre **MENU** eller **TOP.M** og derefter vælge fra den viste menu.
- I forbindelse med visse diske kan ikonet  blive vist for at angive, at titler, kapitler og tidspunkter ikke kan angives.

Angivelse af titel

Du kan bruge den direkte søgefunktion til at søge efter en bestemt scene ved at angive en titel.

1. Berør **→**, indtil der vises **10key** og på displayet.

2. Tryk på **10key**.

3. Tryk på **0-9** svarende til nummeret på den ønskede titel, når disken er stoppet.

Titelnummeret vises i otte sekunder, og afspilningen begynder fra den ønskede titel.

- Hvis du vil vælge 3, skal du berøre **3**.
- Hvis du vil vælge 10, skal du berøre **1** og **0** i nævnte rækkefølge.
- Hvis du vil vælge 23, skal du berøre **2** og **3** i nævnte rækkefølge.

Ændring af audiosproget under afspilning (multi-audio)


DVD-lyd kan afspilles på forskellige sprog og med forskellige systemer (Dolby Digital, DTS osv.). I forbindelse med DVD'er med multi-audiooptagelser kan der skiftes sprog/audiosystem under afspilningen.

1. Berør **→**, indtil der vises **AUDIO** på displayet.

2. Berør **AUDIO** under afspilningen.

Hver gang du berører **AUDIO**, skiftes der mellem audiosystemer.

Bemærkninger

- Tallet i symbolet  på DVD'ens emballage angiver antal optagne sprog/audiosystemer.
- I forbindelse med visse DVD'er er skift mellem sprog/audiosystemer kun muligt ved hjælp af et menudisplay.
- Du kan også skifte sprog/audiosystem vha. **DVD SETUP**. Detaljerede oplysninger om dette finder du under "Indstilling af audiosprog" på side 139.
- Der kan kun vælges digitalt output af DTS-audio. Hvis denne enheds optiske digitale udgange ikke er tilsluttet, udsendes der ikke DTS-audio, og der skal vælges en anden audioindstilling end DTS.
- Displayindikatorer, f.eks. **Dolby D** og **5.1ch**, angiver det audiosystem, der er benyttet til optagelsen på DVD'en. Afhængigt af indstillingen sker afspilningen ikke med det samme audiosystem som angivet.
- Hvis du berører **AUDIO** under hurtig frem- eller tilbagespoling, vil valg af pause eller langsom afspilning vende tilbage til normal afspilning.

Afspilning af DVD'er


Ændring af sproget på undertekster under afspilning (flere undertekster)

På DVD'er, som er forsynet med undertekster på flere sprog, kan der skiftes mellem undertekstsprog under afspilningen.

1. **Berør →, indtil der vises SUB.T på displayet.**
2. **Berør SUB.T under afspilningen.**


Hver gang du berører **SUB.T**, skiftes der sprog på underteksterne.

Bemærkninger

- Tallet i symbolet  på DVD'ens emballage angiver antallet af indspillede undertekstsprog.
- I forbindelse med visse DVD'er er skift mellem undertekstsprog kun muligt ved hjælp af et menudisplay.
- Du kan også skifte sprog på underteksterne vha. **DVD SETUP**. Detaljerede oplysninger om dette finder du under "Indstilling af undertekstsprog" på side 138.
- Hvis du berører **SUB.T** under hurtig frem- eller tilbagespoling, vil valg af pause eller langsom afspilning vende tilbage til normal afspilning.



Ændring af synsvinklen under afspilning (flere vinkler)

På DVD'er, som er forsynet med optagelser med multi-vinkel (scener, der er optaget fra forskellige vinkler), kan du skifte mellem synsvinklerne under afspilningen.

- Under afspilningen af en scene, der er optaget fra flere vinkler, vises vinkelsymbolet . Slå visningen af vinkelsymbolet til eller fra ved hjælp af **DVD SETUP**. Detaljerede oplysninger om dette finder du under "Indstilling af visning af vinkelsymbol" på side 139.

1. **Berør →, indtil der vises ANGLE på displayet.**
2. **Berør ANGLE under afspilning af en scene, der er optaget fra flere vinkler.** Hver gang du berører **ANGLE**, skiftes der mellem de forskellige vinkler.

Bemærkninger

- Symbolet  på DVD'ens emballage angiver, at den indeholder scener, der er optaget fra flere vinkler. Tallet i symbolet  angiver antallet af vinkler, scenerne er optaget fra.
- Hvis du berører **ANGLE** under hurtig frem- eller tilbagespoling, vil valg af pause eller langsom afspilning vende tilbage til normal afspilning.

Vend tilbage til en specifik scene

Du kan vende tilbage til en bestemt scene, hvor den DVD, som du i øjeblikket afspiller, er forprogrammeret til at vende tilbage til.

1. **Berør →, indtil der vises RETURN på displayet.**
2. **Tryk på RETURN for at vende tilbage til scenen.**

Bemærk

- Hvis DVD-disken ikke er forprogrammeret til at vende tilbage til en bestemt scene, så er denne funktion ikke mulig.

Automatisk afspilning af DVD'er

Når der isættes en DVD, annullerer denne enhed automatisk DVD-menuen og starter afspilningen fra det første kapitel af den første titel.

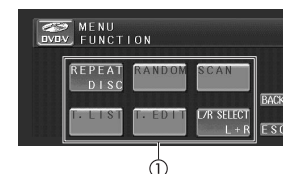
- Visse DVD'er fungerer muligvis ikke korrekt. Slå denne funktion fra, og start afspilningen, hvis funktionen ikke kan bruges fuldt ud.

1. **Berør →, indtil der vises A.PLAY på displayet.**
2. **Berør A.PLAY for at aktivere automatisk afspilning.**
 - Berør **A.PLAY** for at slå automatisk afspilning fra.
 - Når den automatiske afspilning er aktiveret, fungerer gentaget afspilning af DVD-diske ikke (se "Gentaget afspilning" på side 106).

Beskrivelse af avanceret betjening af DVD-video

① Funktionsdisplay

Viser navnene på funktionerne.



1. **Berør A.MENU for at få vist MENU.** **MENU** vises på displayet.
2. **Berør FUNCTION for at få vist funktionernes navne.**

Navnene på funktionerne vises, og de funktioner, der kan benyttes, er fremhævet.

- Berør **BACK** for at gå tilbage til den forrige visning.
- Berør **ESC** for at vende tilbage til afspilningsvisningen.

Bemærk

- Hvis du ikke betjener funktionen inden for ca. 30 sekunder, vender displayet automatisk tilbage til afspilningsdisplayet.

Afspilning af DVD'er

Gentaget afspilning

Der er to afspilningsområder for gentaget DVD-afspilning: **TITLE** (gentagelse af titel) og **CHPTR** (gentagelse af kapitel).

- Tryk på **REPEAT** i funktionsmenuen for at vælge gentagelsesområde.

- **TITLE** – Gentager kun det aktuelle nummer
- **CHPTR** – Gentager kun det aktuelle kapitel
- **DISC** – Afspil hele den aktuelle disk

Bemærk

- Hvis du udfører kapitelsøgning eller hurtig frem- eller tilbagespoling, skifter gentagelsesområdet til **DISC**.

Valg af audioudgang

Du kan skifte mellem stereo- og monoudgang.

- Denne funktion er ikke mulig, når afspilning er stoppet.

1. Berør **A.MENU** for at få vist **MENU**.

2. Berør **FUNCTION** for at få vist funktionernes navne.

3. Tryk på **L/R SELECT** for at vælge lydudgang.

- **L+R** – Venstre og højre
- **LEFT** – Venstre
- **RIGHT** – Højre

Bemærk

- Afhængigt af disken og afspilningsstedet på disken kan funktionsnavnet ikke vælges, hvilket betyder, at denne funktion ikke kan anvendes.

Genoptagelse af afspilningen (bogmærke)

Med bogmærkefunktionen kan du genoptage afspilningen fra en scene, du har valgt, næste gang disken ilægges.

- Tryk under afspilningen på **BOOKMARK (BM)** det sted, afspilningen skal genoptages næste gang.

Den valgte scene får et bogmærke, så afspilningen kan genoptages herfra næste gang. Du kan sætte bogmærke på op til fem diske. Derefter erstattes det ældste bogmærke med det nye.

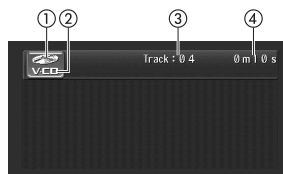
- Tryk på **BOOKMARK (BM)** under afspilningen, og hold den nede for at fjerne bogmærket på en disk.
- Du kan også sætte et bogmærke på en disk ved at trykke på **EJECT** og holde den nede, det sted du ønsker bogmærket. Næste gang, du ilægger disken, genoptages afspilningen fra bogmærket. Bemærk, at du kun kan sætte ét bogmærke pr. disk vha. denne metode. Tryk på **EJECT** for at fjerne bogmærket på disken.

Afspilning af video-CD'er

Visning af en video-CD

Dette er de grundlæggende trin for at afspille en video-CD på DVD-afspilleren. Beskrivelsen af mere avanceret video-CD-betjening starter på side 108.

- ① **Kildeikon**
Viser, hvilken kilde der er valgt.
- ② **Video-CD-indikator**
Vises, når der afspilles en Video-CD.
- ③ **Spornummerindikator**
Viser, hvilket spor der afspilles i øjeblikket.
- ④ **Spilletidindikator**
Viser den forløbne spilletid for det aktuelle spor.



1. **Berør kildeikonet og derefter DVD for at vælge DVD-afspilleren.**
 - Hvis kildeikonet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre skærmen.
 - Hvis der ikke er lagt en disk i enheden, kan du ikke vælge **DVD** (DVD-afspiller). Sæt en CD ind i enheden. (Se side 94.)
 - Hvis der er tale om en video-CD med PBC (afspilningskontrol), vises en menu.
2. **Berør skærmen for at få vist berøringspanelets taster.**
3. **Tryk på 10key og dernæst på 0-9 for at vælge det ønskede menupunkt.**
Afspilningen begynder fra det valgte menupunkt.
 - Hvis menuen strækker sig over to eller flere sider, skal du berøre **◀** eller **▶** for at skifte mellem dem.
 - Du kan få vist menuen ved at trykke på **RETURN** under PBC-afspilning. Se de anvisninger, der fulgte med disken, for yderligere oplysninger.
4. **Berør **◀** eller **▶** for at springe tilbage eller frem til et andet spor.**
Et berør på **▶** springer frem til starten af det næste spor. Et enkelt berør på **◀** springer til starten af det aktuelle spor. Hvis du berører igen, springes der tilbage til det forrige spor.
Spornumrene vises i otte sekunder.
 - For at springe frem eller tilbage til et andet spor, kan du også trykke på **◀** eller **▶**.
 - Under PBC-afspilning kan der blive vist en menu, hvis du udfører disse funktioner.

5. Bliv ved med at berøre **◀** eller **▶**.

Hvis du bliver ved med at berøre **◀** eller **▶** i fem sekunder eller længere, ændres symbolet **◀** eller **▶** til at indikere tilbagespoling. Når det sker, fortsætter hurtig frem- eller tilbagespoling, selvom du slipper **◀** eller **▶**. Berør **▶** for at genoptage afspilningen på det ønskede sted.

- Du kan også gå hurtig frem eller tilbage ved at trykke og holde **◀** eller **▶** nede.
- Hurtig frem- eller tilbagespoling fungerer muligvis ikke alle steder på nogle diske. I det tilfælde genoptages normal afspilning automatisk.

Bemærk

- Hvis du ikke bruger berøringspanelets taster i 30 sekunder, skjules de automatisk.

Stop af afspilningen

• Berør **■**.

- Hvis du stopper video-CD-afspilning (kun under PBC-afspilning) ved at berøre **■**, huskes det pågældende sted på disken, så det er muligt at starte afspilning herfra, når du afspiller disken igen.
- Berør **▶** for at afspille disken igen.

Pause i afspilning af en video-CD

Med pause kan du midlertidigt stoppe afspilningen af en disk.

• Berør **⏸** under afspilning.

- Ikonet **⏸** vises, og afspilningen afbrydes midlertidigt, så du kan få vist et stillbillede.
- Berør **▶** igen for at genoptage afspilningen fra det sted, hvor du midlertidigt afbrød afspilningen.

Bemærk

- Afhængigt af disken og afspilningsstedet på disken kan vises symbolet **⏸** for at angive, at afspilning ikke er mulig.

Afspilning ramme for ramme

Med denne funktion kan du gå frem ét billede ad gangen under afspilningen.

• Tryk på **⏮** under afspilningen.

- Hver gang du trykker på **⏮**, går du ét billede frem.
- Berør **▶** for at vende tilbage til normal afspilning.

Bemærkninger

- Afhængigt af disken og afspilningsstedet på disken vises symbolet **⏮** for at angive, at afspilning ramme for ramme ikke er mulig.
- På visse disks vil billederne være utydelige under afspilning ramme for ramme.

Afspilning af video-CD'er

Afspilning i langsom gengivelse

Med denne funktion kan du sænke afspilningshastigheden.

1. Bliv ved med at trykke på **II>**, indtil **III>** vises under afspilningen.

Ikonet **III>** vises, og afspilning i langsom gengivelse begynder.


- Berør **II>** for at vende tilbage til normal afspilning.

2. Tryk på **<II** eller **II>** for at justere afspilningshastigheden under langsom afspilning.

Hver gang du trykker på **<II** eller **II>** ændres hastigheden i fire trin i denne rækkefølge:

1/16 – 1/8 – 1/4 – 1/2

Bemærkninger

- Der er ingen lyd under afspilning i langsom gengivelse.
- Afhængigt af disken og afspilningsstedet på disken vises symbolet  for at angive, at afspilning i langsom gengivelse ikke er mulig.
- På visse disks vil billederne være utydelige under afspilning i langsom gengivelse.
- Afspilning i langsom gengivelse baglæns er ikke mulig.

Søgning efter en bestemt scene, start af afspilningen på et bestemt tidspunkt

Med søgefunktionen kan du søge efter en bestemt scene ved at angive et spor, og du kan bruge tidssøgningen til at angive det tidspunkt på en disk, hvor afspilningen skal starte.

- Under afspilning af en video-CD med PBC (afspilningskontrol) kan denne funktion ikke benyttes.
- Tidssøgning er ikke mulig, når afspilning er stoppet.

1. Berør **→**, indtil der vises **SEARCH** på displayet.

2. Tryk på **SEARCH**.

3. Berør **TRACK** (spor) eller **TIME** (tid).

4. Berør **0 – 9** for at angive det ønskede nummer.

For spor

- Hvis du vil vælge 3, skal du berøre **3**.
- Hvis du vil vælge 10, skal du berøre **1** og **0** i nævnte rækkefølge.
- Hvis du vil vælge 23, skal du berøre **2** og **3** i nævnte rækkefølge.

For tid (tidssøgning)

- Hvis du vil vælge 21 minutter og 43 sekunder, skal du berøre **2**, **1**, **4** og **3** i nævnte rækkefølge.
- Hvis du vil vælge 1 time og 11 minutter, skal du omregne tiden til 71 minutter og 00 sekunder og berøre **7**, **1**, **0** og **0** i nævnte rækkefølge.

- Berør **C** for at annullere de angivne numre.

5. Berør **ENTER**, når det indtastede tal vises.

Dette starter afspilningen fra den valgte scene.

PBC-afspilning

PBC ON vises under afspilningen af video CD'er med PBC (afspilningskontrol). Du kan betjene PBC-menuen ved hjælp af **10key**.

1. Tryk på **▶** indtil **10key** vises i displayet og tryk dernæst på **10key**.

Tryk på **0-9** svarende til menu-nummeret og dernæst på **ENTER** for at starte afspilningen.

- Hvis du vil vælge 3, skal du berøre **3**.
- Hvis du vil vælge 10, skal du berøre **1** og **0** i nævnte rækkefølge.
- Hvis du vil vælge 23, skal du berøre **2** og **3** i nævnte rækkefølge.
- Hvis menuen strækker sig over to eller flere sider, skal du berøre **◀◀** eller **▶▶** for at skifte mellem dem.
- Du kan få vist menuen ved at trykke på **RETURN** under PBC-afspilning. Se de anvisninger, der fulgte med disken, for yderligere oplysninger.

Bemærkninger

- PBC-afspilning af video-cd'er kan ikke annulleres.
- Under afspilningen af en video-CD med PBC (afspilningskontrol), **PBC ON**, kan søge- og tidssøgningsfunktionerne ikke bruges og man kan ikke vælge at genspille de udvalgte numre.

Beskrivelse af avanceret betjening af video-CD

① Funktionsdisplay

Viser navnene på funktionerne.



1. Berør **A.MENU** for at få vist **MENU**.

MENU vises på displayet.

2. Berør **FUNCTION** for at få vist funktionernes navne.

Navnene på funktionerne vises, og de funktioner, der kan benyttes, er fremhævet.

- Berør **BACK** for at gå tilbage til den forrige visning.
- Berør **ESC** for at vende tilbage til afspilningsvisningen.

Bemærk

- Hvis du ikke betjener funktionen inden for ca. 30 sekunder, vender displayet automatisk tilbage til afspilningsdisplayet.

Afspilning af video-CD'er

Gentaget afspilning

Der er to afspilningsområder for gentaget video-CD-afspilning: **TRACK** (gentaget afspilning af spor) og **DISC** (gentaget afspilning af disk).

- Under afspilning af en video-CD med PBC (afspilningskontrol) kan denne funktion ikke benyttes.

- **Tryk på REPEAT i funktionsmenuen for at vælge gentagelsesområde.**

- **TRACK** – Gentager kun det aktuelle spor
- **DISC** – Gentager den aktuelle disk

Bemærk

- Hvis du udfører søgning eller hurtig frem- eller tilbagespoling, skifter gentagelsesområdet til **DISC**.

Valg af audioudgang

Du kan skifte mellem stereo- og monoudgang.

- Denne funktion er ikke mulig, når afspilning er stoppet.

- **Tryk på L/R SELECT i funktionsmenuen for at vælge lydudgang.**

- **L+R** – Venstre og højre
- **LEFT** – Venstre
- **RIGHT** – Højre

Bemærk

- Afhængigt af disken og afspilningsstedet på disken kan funktionsnavnet ikke vælges, hvilket betyder, at denne funktion ikke kan anvendes.

Afspilning af CD'er

Afspilning af en CD

Dette er de grundlæggende trin for at afspille en CD på DVD-afspilleren. Forklaringen på mere avanceret CD-betjening starter på side 110.

① **Kildeikon**

Viser, hvilken kilde der er valgt.

② **CD-indikator**

Vises, når der afspilles en CD.

③ **Spornummerindikator**

Viser, hvilket spor der afspilles i øjeblikket.

④ **Spilletidindikator**

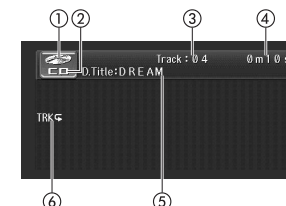
Viser den forløbne spilletid for det aktuelle spor.

⑤ **Disktitelindikator**

Viser titlen på den disk, der afspilles i øjeblikket.

⑥ **Indikator for gentaget afspilning**

Vises, når antal gentagelser er valgt for det aktuelle spor.



1. Berør kildeikonet og derefter DVD for at vælge DVD-afspilleren.

- Hvis kildeikonet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre skærmen.
- Hvis der ikke er lagt en disk i enheden, kan du ikke vælge **DVD** (DVD-afspiller). Sæt en CD ind i enheden. (Se side 94.)

2. Berør skærmen for at få vist berøringspanelets taster.

3. Berør ◀◀ eller ▶▶ for at springe tilbage eller frem til et andet spor.

Et berør på ▶▶ springer frem til starten af det næste spor. Et enkelt berør på ◀◀ springer til starten af det aktuelle spor. Hvis du berører igen, springes der tilbage til det forrige spor.

- For at springe frem eller tilbage til et andet spor, kan du også trykke på ◀ eller ▶.

4. Bliv ved med at berøre ◀◀ eller ▶▶.

- Du kan også gå hurtig frem eller tilbage ved at trykke og holde ◀ eller ▶ nede.

Bemærkninger

- Når der afspilles en CD med MP3/WMA-filer og lyddata (CD-DA), f.eks. CD-EXTRA og MIXED-MODE CD, kan begge typer kun afspilles, hvis der skiftes mellem MP3/WMA- og CD-DA-tilstand ved at trykke på **MEDIA** eller på **BAND/ESC**. Denne funktion kan kun anvendes, når disken afspilles.
- Hvis du ikke bruger berøringspanelets taster i 30 sekunder, skjules de automatisk.

Afspilning af CD'er

Stop af afspilningen

- **Berør ■.**
 - Når du stopper CD-afspilningen ved at berøre ■, huskes det pågældende sted på disken, så det er muligt at starte afspilning herfra, når du afspiller disken igen.
 - Berør ►/|| for at afspille disken igen.

Pause i CD-afspilning

Med pause kan du midlertidigt stoppe afspilningen af en disk.

- **Berør ►/|| under afspilning.**
PAUSE vises på displayet. Afspilning af det aktuelle spor stoppes midlertidigt.
 - Berør ►/|| igen for at genoptage afspilningen fra det sted, hvor du midlertidigt afbrød afspilningen.

Søgning efter et ønsket spor

Brug søgefunktionen til at angive det spor, du vil søge efter.

1. Tryk på **SEARCH**.
2. **Berør 0 – 9 for at angive det ønskede nummer.**
 - Hvis du vil vælge 3, skal du berøre **3**.
 - Hvis du vil vælge 10, skal du berøre **1** og **0** i nævnte rækkefølge.
 - Hvis du vil vælge 23, skal du berøre **2** og **3** i nævnte rækkefølge.
 - Berør **C** for at annullere de angivne numre.
3. **Berør ENTER, når det indtastede tal vises.**
Dette starter afspilningen fra det valgte spor.

Anvendelse af CD TEXT-funktioner

På nogle disks registreres der visse oplysninger under fremstillingen. Disse disks kan indeholde oplysninger som CD-titel, sportitel, kunstnerens navn og spilletid og kaldes CD TEXT-disks. Kun disse specielt kodede CD TEXT-disks understøtter funktionerne på listen nedenfor.

Visning af titler på CD TEXT-disks

- **Berør DISP.**
Berør **DISP** flere gange for at skifte mellem følgende indstillinger:
D.Title (disktitel) – **D.Artist** (kunstnernavn for disken) – **T.Title** (sportitel) – **T.Artist** (kunstnernavn for sporet)
 - Hvis bestemte oplysninger ikke er indspillet på en CD TEXT-CD, vises **NO XXXX** (f.eks. **NO T.ARTIST NAME**).

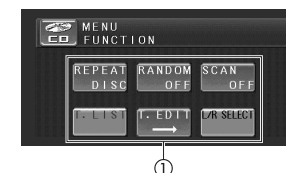
Rulning af titler på displayet

Denne enhed kan kun vise de første 19 bogstaver af **D.Title**, **D.Artist**, **T.Title** og **T.Artist**. Når de indspillede oplysninger er længere end 19 bogstaver, kan du rulle teksten til venstre, således at resten af titlen kan ses.

- **Bliv ved med at berøre DISP, indtil titlen begynder at rulle til venstre.**
Resten af titlen kan så ses på displayet.

Introduktion til avanceret CD-betjening

- ① **Funktionsdisplay**
Viser navnene på funktionerne.



1. **Berør A.MENU for at få vist MENU.**
MENU vises på displayet.
2. **Berør FUNCTION for at få vist funktionernes navne.**

Navnene på funktionerne vises, og de funktioner, der kan benyttes, er fremhævet.

- Berør **BACK** for at gå tilbage til den forrige visning.
- Berør **ESC** for at vende tilbage til afspilningsvisningen.

Bemærk

- Hvis du ikke betjener funktionen inden for ca. 30 sekunder, vender displayet automatisk tilbage til afspilningsdisplayet.

Afspilning af CD'er

Gentaget afspilning

Gentagelsesfunktionen giver dig mulighed for at høre samme spor flere gange efter hinanden.

- Tryk på **REPEAT** i funktionsmenuen for at vælge gentagelsesområde.

- **TRACK** – Gentager kun det aktuelle spor
- **DISC** – Gentager den aktuelle disk

Bemærkninger

- Hvis du udfører søgning eller hurtig frem-/tilbagespoling, afbrydes gentaget afspilning automatisk.
- Når du afspiller diske med MP3-filer og lyddata (CD-DA), fungerer gentaget afspilning inden for den afspillede datatype, selvom der er valgt **DISC**.

Afspilning af spor i vilkårlig rækkefølge

Med vilkårlig afspilning kan du afspille sporene på CD'en i vilkårlig rækkefølge.

- Tryk på **RANDOM** på funktionsmenuen for at tænde for afspilning i tilfældig rækkefølge.

Sporene afspilles i vilkårlig rækkefølge.

- Tryk på **RANDOM** for at slå vilkårlig afspilning fra.

Scanning af spor på en CD

Med scan-afspilning kan du høre de første 10 sekunder af hvert spor på CD'en.

1. Tryk på **SCAN** på funktionsmenuen for at tænde for scan-afspilning.

De første 10 sekunder af hvert spor afspilles.

2. Når du har fundet det ønskede nummer, så tryk på **SCAN** igen.

Bemærk

- Efter scanning af en CD starter den normale afspilning af sporene igen.

Indtastning af CD-titler

CD-titler kan indtastes, og vises i displayet. Næste gang der isættes en CD, som du har indtastet titlen på, vil titlen af denne CD blive vist på displayet.

Du kan bruge funktionen indtastning af diskstitel til at indtaste op til 48 CD-titler i enheden. Hver titel kan have op til 10 tegn.

- Når der afspilles en CD TEXT-disk, kan du ikke skifte til **T.EDIT**. CD-titlen vil allerede være blevet optaget på en CD TEXT-CD.
- Hvis der ikke er indtastet nogen titel for den disk, der afspilles i øjeblikket, vises **NO DISC TITLE**.

1. Afspil den CD, hvis titel du ønsker at indtaste.

2. Tryk på **T.EDIT** i funktionsmenuen.

3. Berør **ABC** for at vælge den ønskede tegntype.

Berør **ABC** flere gange for at skifte mellem følgende tegntyper:

Alfabet (store bogstaver), tal og symboler – Alfabet (små bogstaver) – Europæiske tegn, f.eks. tegn med accenter (f.eks. **á, à, â, ç**)

- Du kan vælge at angive tal og symboler ved at berøre **123**.

4. Berør **▲** eller **▼** for at vælge et bogstav fra alfabetet.

Hver gang du berører **▲** vises et bogstav i alfabetet i rækkefølgen **A B C ... X Y Z**, tal og symboler i rækkefølgen **1 2 3 ... | } .** Hver gang du berører **▼**, vises et bogstav i omvendt rækkefølge, f.eks. **Z Y X ... C B A**.



5. Tryk på **►** for at flytte markøren til næste tegnposition.

Når det ønskede bogstav vises, skal du berøre **►** for at flytte markøren til næste position og vælge det næste bogstav. Berør **◀** for at gå tilbage på displayet.

6. Berør **OK** for at lagre den angivne titel i hukommelsen.

7. Berør **ESC** for at vende tilbage til display for afspilning.

Bemærkninger

- Titler forbliver i hukommelsen, selv efter at CD'en er blevet taget ud af denne enhed, og genkaldes, når CD'en indsættes igen.
- Når data for 48 disks er lagret i hukommelsen, vil data for en ny disk overskrive dataene for den ældste.

Valg af spor fra sportitellisten

Sportitellisten giver dig mulighed for at se en liste over sportitlerne på en CD TEXT-disk og vælge en af dem til afspilning.

1. Tryk på **T.LIST** i funktionsmenuen.

2. Berør **↗** eller **↘** for at skifte mellem listerne over titler.

3. Berør titlen på det spor, du vil høre.

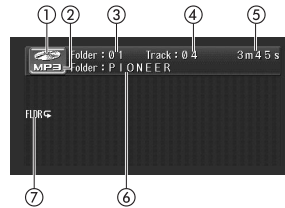
Det valgte emne afspilles.

Afspilning af MP3/WMA

Afspilning af MP3/WMA

Dette er de grundlæggende trin, der skal til for at afspille en MP3/WMA med den indbygget DVD-afspiller. Forklaringen på mere avanceret MP3/WMA-betjening starter på side 114.

- ① **Kildeikon**
Viser, hvilken kilde der er valgt.
- ② **Medie-indikator**
MP3 eller **WMA** vises afhængigt af det filformat, som du afspiller.
Når der afspilles diske med MP3/WMA-filer og lyddata (CD-DA), f.eks. CD-EXTRA og MIXED-MODE-CD'er, vises **MIX**.
- ③ **Mappenummerindikator**
Viser numret på den mappe, der afspilles i øjeblikket.
- ④ **Spornummerindikator**
Viser det spor (fil), der afspilles i øjeblikket.
- ⑤ **Spilletidindikator**
Viser tiden, der går med afspilning af aktuelt spor (fil).
- ⑥ **Mappenavnindikator**
Viser navnet på den mappe, der afspilles i øjeblikket.
- ⑦ **Indikator for gentaget afspilning**
Viser det valgte gentagelsesområde.



1. **Berør kildeikonet og derefter DVD for at vælge DVD-afspilleren.**
 - Hvis kildeikonet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre skærmen.
 - Hvis der ikke er lagt en disk i enheden, kan du ikke vælge **DVD** (DVD-afspiller). Sæt en CD ind i enheden. (Se side 94.)
2. **Berør skærmen for at få vist berøringspanelets taster.**
3. **Vælg et spor ved at trykke på titlen i listen.**
Afspilningen af det valgte spor begynder.
 - Når listen af titler ikke vises, så tryk på **LIST**.
4. **Berør ◀◀ eller ▶▶ for at springe tilbage eller frem til et andet spor.**
Et berør på ▶▶ springer frem til starten af det næste spor. Et enkelt berør på ◀◀ springer til starten af det aktuelle spor. Hvis du berører igen, springes der tilbage til det forrige spor.
 - For at springe frem eller tilbage til et andet spor, kan du også trykke på ◀ eller ▶.

5. Bliv ved med at berøre ◀◀ eller ▶▶.

- Du kan også gå hurtigt frem eller tilbage ved at trykke og holde ◀ eller ▶ nede.
- Der er ingen lyd ved hurtig frem- og tilbagebetjening.
- Dette er betjening for hurtigt frem og tilbage – kun for den fil, der bliver afspillet. Denne betjening annulleres, når den forrige eller næste fil nås.

6. Vælg en mappe ved at trykke på [] for visning af mappen et niveau over og tryk på et mappenavn i listen.

- For at vende tilbage til mappen **001** (ROOT) skal man holde **BAND/ESC** nede. Hvis mappen **001** (ROOT) ikke indeholder filer, starter afspilningen dog med mappe **002**.
- Du kan også vælge en mappe ved at trykke på ▲ eller ▼.
- Du kan kun vælge en mappe, der indeholder en optaget MP3/WMA-fil.

Bemærkninger

- Når der afspilles en CD med MP3/WMA-filer og lyddata (CD-DA), f.eks. CD-EXTRA og MIXED-MODE CD, kan begge typer kun afspilles, hvis der skiftes mellem MP3/WMA- og CD-DA-tilstand ved at trykke på **MEDIA** eller på **BAND/ESC**. Denne funktion kan kun anvendes, når disken afspilles.
- Hvis du har skiftet mellem afspilning af MP3/WMA-filer og lyddata (CD-DA), starter afspilningen med første spor på cd'en.
- Denne DVD-afspiller kan afspille en MP3/WMA-fil optaget på CD-ROM. (Se side 149 vedrørende filer, der kan afspilles).
- Nogle gange er der en forsinkelse mellem start af CD-afspilning og lyden, der udsendes. Under indlæsningen vises **FORMAT READ**.
- Afspilningen udføres i rækkefølge efter filnummer. Mapper springes over, hvis de ikke indeholder nogen fil. (Hvis mappen **001** (ROOT) ikke indeholder filer, starter afspilningen dog med mappe **002**.)
- Denne enhed afspiller ikke WMA-filer optaget som VBR (variable bit rate).
- Når der afspilles filer optaget som VBR-filer (med variabel bithastighed), vil afspilningstiden ikke blive vist korrekt, hvis hurtig frem- eller tilbagebetjening bruges.
- Hvis den isatte CD ikke indeholder filer, der kan afspilles, vises **NON-PLAYABLE DISK**.
- Ved afspilning af MP3/WMA med mere end 192 spor, så vises **READY** i titlen for det 193. spor og derefter. Titlen på disse spor vises i informationslinjen ved afspilningen.
- Hvis den isatte disk indeholder WMA-filer, som er beskyttet af digital rettighedsadministration (DRM), vises **TRK SKIPPED**, og den beskyttede fil springes over.
- Hvis alle filer på den isatte CD er beskyttet af DRM, vises **PROTECT**.
- Hvis en disk indeholder både WMA-filer, der er beskyttet af DRM, og lyddata (CD-DA), kan der ikke skiftes til disse typer. I det tilfælde, afspilles der udelukkende lyddata.
- Der er ingen lyd ved hurtig frem- og tilbagebetjening.
- Hvis du ikke bruger berøringspanelets taster i 30 sekunder, skjules de automatisk.

Afspilning af MP3/WMA

Stop af afspilningen

- **Berør ■.**
 - Når du stopper MP3/WMA-afspilningen ved at berøre ■, huskes det pågældende sted på disken, så det er muligt at starte afspilning herfra, når du afspiller disken igen.
 - Berør ►/|| for at afspille disken igen.


Pause i MP3/WMA-afspilning

Med pause kan du midlertidigt stoppe afspilningen af en disk.

- **Berør ►/|| under afspilning.** **PAUSE** vises på displayet. Afspilning af det aktuelle spor stoppes midlertidigt.
- Berør ►/|| igen for at genoptage afspilningen fra det sted, hvor du midlertidigt afbrød afspilningen.

Visning af informationslisten for en MP3/WMA-fil

Der kan vises tekstoplysninger, som er optaget på en MP3/WMA-CD.

- Tryk på  for visning af listen med information om den MP3/WMA-fil du spiller lige nu.
 - **ALBUM** (albummets titel)
 - **TRACK** (sportitel)
 - **FOLDER** (mappenavn)
 - **FILE** (filnavn)
 - **ARTIST** (kunstnernavn)
 - **GENRE** (genre)
 - **YEAR** (år)
- Ved afspilning af WMA-filer vises albummets titler, genre og år med sort skrift.
- Hvis der ikke er optaget specifikke oplysninger på MP3/WMA-filen, så er listen tom.
- Afhængigt af versionen af ID3-tag eller Windows Media Player, kan oplysningerne muligvis ikke vises korrekt.

Visning af tekstoplysninger på MP3/WMA-CD

Der kan vises tekstoplysninger, som er optaget på en MP3/WMA-CD i informationslinjen.

- **Berør DISP.** Berør **DISP** flere gange for at skifte mellem følgende indstillinger: **Folder** (mappenavn) – **File** (filnavn) – **T.Title** (sportitel) – **Artist** (kunstnernavn) – **Album** (albumtitel) – **Comment** (kommentar) – **Bit Rate** (bithastighed)
 - Albumtitel og kommentar vises ikke, når der afspilles WMA-filer.
 - Når der vises en liste med mapper/filer ved at trykke på **LIST**, så vises **Current** (den aktuelt mappe der afspilles fra) i stedet **Folder**.
 - Når der afspilles filer, der er optaget som VBR-filer (variabel bithastighed), vises værdien for bithastighed ikke, selvom der skiftes til bithastighed. (**VBR** vises.)
 - Hvis bestemte oplysninger ikke er indspillet på en MP3/WMA-CD, vises **NO XXXX** (f.eks. **NO ARTIST NAME**).

Rulning af tekstoplysninger på displayet

Denne enhed kan kun vise de første 19 bogstaver af **Folder**, **File**, **T.Title**, **Artist**, **Album** og **Comment** i informationslinjen. Når de indspillede oplysninger er længere end 19 bogstaver, kan du rulle teksten til venstre, således at resten tekstoplysningerne kan ses.

- **Bliv ved med at berøre DISP, indtil tekstoplysningerne begynder at rulle til venstre.** Resten af tekstoplysningerne vises derefter på displayet.

Afspilning af MP3/WMA

Introduktion i avanceret betjening af indbygget DVD-afspiller (MP3/WMA)

① Funktionsdisplay

Viser navnene på funktionerne.

1. **Berør A.MENU** for at få vist MENU. MENU vises på displayet.

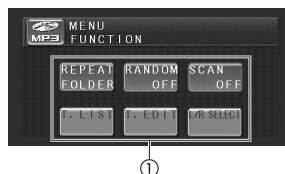
2. **Berør FUNCTION** for at få vist funktionernes navne.

Navnene på funktionerne vises, og de funktioner, der kan benyttes, er fremhævet.

- Berør **BACK** for at gå tilbage til den forrige visning.
- Berør **ESC** for at vende tilbage til afspilningsvisningen.

Bemærk

- Hvis du ikke betjener funktionen inden for ca. 30 sekunder, vender displayet automatisk tilbage til afspilningsdisplayet.



Gentaget afspilning

Der findes tre områder for gentaget afspilning af MP3/WMA: **FOLDER** (mappegentagelse), **TRACK** (gentagelse af et spor) og **DISC** (gentagelse af alle spor).

- Tryk på **REPEAT** i funktionsmenuen for at vælge gentagelsesområde.
 - **FOLDER** – Gentager den aktuelle mappe
 - **TRACK** – Gentager kun det aktuelle spor
 - **DISC** – Gentager alle spor

Bemærkninger

- Hvis du vælger en anden mappe under gentaget afspilning, skifter området for gentaget afspilning til **DISC**.
- Hvis du udfører sporsøgning eller hurtig frem/tilbagespoling under **TRACK**, skifter området for gentaget afspilning til **FOLDER**.
- Når **FOLDER** er valgt, er det ikke muligt at afspille en undermappe eller den pågældende mappe.
- Når du afspiller diske med MP3-filer og lyddata (CD-DA), fungerer gentaget afspilning inden for den afspillede datatype, selvom der er valgt **DISC**.

Afspilning af spor i vilkårlig rækkefølge

Med vilkårlig afspilning kan du afspille sporene i gentagelsesområdet **FOLDER** og **DISC** i vilkårlig rækkefølge.

1. **Vælg gentagelsesområdet.**

Se "Gentaget afspilning" på denne side.

2. **Tryk på RANDOM på funktionsmenuen for at tænde for afspilning i tilfældig rækkefølge.**

Sporene afspilles i vilkårlig rækkefølge afhængigt af valget af **FOLDER** eller **DISC**.

- Tryk på **RANDOM** for at slå vilkårlig afspilning fra.

Scanning af mapper og spor

Når der anvendes **FOLDER**, afspilles begyndelsen af hvert spor i den valgte mappe i ca. 10 sekunder. Når du anvender **DISC**, afspilles begyndelsen af det første spor i hver mappe i ca. 10 sekunder.

1. **Vælg gentagelsesområdet.**

Se "Gentaget afspilning" på denne side.

2. **Tryk på SCAN på funktionsmenuen for at tænde for scan-afspilning.**

De første 10 sekunder af hvert spor i den aktuelle mappe (eller det første spor i hver mappe) afspilles.

3. **Når du har fundet det ønskede nummer (eller den ønskede mappe), så tryk på SCAN igen.**

Bemærk

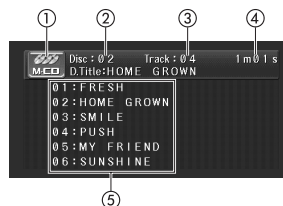
- Når scanning af spor eller mapper er afsluttet, starter den normale afspilning af sporene igen.

Multi-CD-afspiller

Afspilning af en CD

Denne enhed kan styre en multi-CD-afspiller, som sælges separat. Dette er de grundlæggende skridt for afspilning af en CD på multi-CD-afspilleren. Forklaringen på mere avanceret CD-betjening starter på side 116.

- ① **Kildeikon**
Viser, hvilken kilde der er valgt.
- ② **Disknummerindikator**
Viser, hvilken CD der afspilles i øjeblikket.
- ③ **Spornummerindikator**
Viser, hvilket spor der afspilles i øjeblikket.
- ④ **Spilletidindikator**
Viser den forløbne spilletid for det aktuelle spor.
- ⑤ **Visning af Diskliste**
Viser listen over diskstitler



1. Berør kildeikonet og derefter M-CD for at vælge multi-CD-afspilleren.

- Hvis kildeikonet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre skærmen.

2. Berør skærmen for at få vist berøringspanelets taster.

3. Tryk på en CD-titel på listen for at afspille.

De CD-titler, der kan betjenes, er markeret. Hvis du vil vælge en disk med et nummer mellem 7 og 12, skal du trykke på eller for visning af **07 – 12**.

- When the disc titles of 01-06 eller 07-12 are not displayed, you can display them by touching **LIST**.
- Du kan også sekvensvælge en CD ved at trykke på /▼.

4. Berør eller for at springe tilbage eller frem til et andet spor.

Et berør på springer frem til starten af det næste spor. Et enkelt berør på springer til starten af det aktuelle spor. Hvis du berører igen, springes der tilbage til det forrige spor.

- For at springe frem eller tilbage til et andet spor, kan du også trykke på eller .

5. Bliv ved med at berøre eller .

- Du kan også gå hurtig frem eller tilbage ved at trykke og holde eller nede.

Bemærkninger

- Når multi-CD-afspilleren udfører de forberedende operationer, vises **READY**.
- Se betjeningsvejledningen til multi-CD-afspilleren, hvis en fejlmeddelelse som f.eks. **ERROR-02** vises.
- Hvis der ikke er CD'er i multi-CD-afspillerens magasin, vises **NO DISC**.
- Hvis du ikke bruger berøringspanelets taster i 30 sekunder, skjules de automatisk.

Pause i CD-afspilning

Med pause kan du midlertidigt stoppe afspilningen af en disk.

• Berør /|| under afspilning.

PAUSE vises på displayet. Afspilning af det aktuelle spor stoppes midlertidigt.

- Berør /|| igen for at genoptage afspilningen fra det sted, hvor du midlertidigt afbrød afspilningen.

Anvendelse af CD TEXT-funktioner

Du kan kun anvende disse funktioner sammen med en CD TEXT-kompatibel multi-CD-afspiller.

På nogle disks registreres der visse oplysninger under fremstillingen. Disse disks kan indeholde oplysninger som CD-titel, sportitel, kunstnerens navn og spilletid og kaldes CD TEXT-disks. Kun disse specielt kodede CD TEXT-disks understøtter funktionerne på listen nedenfor.

Visning af titler på CD TEXT-disks

Der kan vises tekstoplysninger, som er optaget på en CD TEXT i informationslinjen.

• Berør DISP.

Berør **DISP** flere gange for at skifte mellem følgende indstillinger:

D.Title (disktitel) – **D.Artist** (kunstnernavn for disken) – **T.Title** (sportitel) – **T.Artist** (kunstnernavn for sporet)

- Hvis bestemte oplysninger ikke er indspillet på en CD TEXT-CD, vises **NO XXXX** (f.eks. **NO T.ARTIST NAME**).

Rulning af titler på displayet

Denne enhed kan kun vise de første 19 bogstaver af **D.Title**, **D.Artist**, **T.Title** og **T.Artist** i informationslinjen. Når de indspillede oplysninger er længere end 19 bogstaver, kan du rulle teksten til venstre, således at resten af titlen kan ses.

• Bliv ved med at berøre DISP, indtil titlen begynder at rulle til venstre.

Resten af titlen kan så ses på displayet.

Multi-CD-afspiller

50-CD'ers multi-CD-afspiller

Kun de funktioner, der er beskrevet i denne vejledning, kan bruges til 50-CD'ers multi-CD-afspillere. Denne enhed er ikke beregnet til at betjene disktilistefunktioner på en multi-CD-afspiller til 50 CD'er.

Introduktion til avanceret betjening af multi-CD-afspiller

① Funktionsdisplay

Viser navnene på funktionerne.

1. Berør **A.MENU** for at få vist **MENU**.

MENU vises på displayet.

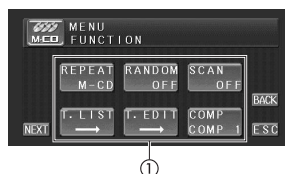
2. Berør **FUNCTION** for at få vist funktionernes navne.

Navnene på funktionerne vises, og de funktioner, der kan benyttes, er fremhævet.

- Berør **NEXT** for at gå til navnene på den næste gruppe funktioner.
- Berør **PREV** for at gå til navnene på den forrige gruppe funktioner.
- Berør **BACK** for at gå tilbage til den forrige visning.
- Berør **ESC** for at vende tilbage til afspilningsvisningen.

Bemærk

- Hvis du ikke betjener funktionen inden for ca. 30 sekunder, vender displayet automatisk tilbage til afspilningsdisplayet.



Gentaget afspilning

Der er tre områder for gentaget afspilning på multi-CD-afspilleren: **M-CD** (gentagelse af multi-CD-afspiller), **TRACK** (gentagelse af spor) og **DISC** (gentagelse af disk).

• Tryk på **REPEAT** i funktionsmenuen for at vælge gentagelsesområde.

- **M-CD** – Gentager alle diskene i multi-CD-afspilleren
- **TRACK** – Gentager kun det aktuelle spor
- **DISC** – Gentager den aktuelle disk

Bemærkninger

- Hvis du vælger andre diske under gentaget afspilning, skifter afspilningsområdet til **M-CD**.
- Hvis du udfører sørgning eller hurtig frem- eller tilbagespoling under **TRACK**, skifter gentagelsesområdet til **DISC**.

Afspilning af spor i vilkårlig rækkefølge

Med vilkårlig afspilning kan du afspille sporene i gentagelsesområdet **M-CD** og **DISC** i vilkårlig rækkefølge.

1. Vælg gentagelsesområdet.

Se "Gentaget afspilning" på denne side.

2. Tryk på **RANDOM** på funktionsmenuen for at tænde for afspilning i tilfældig rækkefølge.

Sporene afspilles i vilkårlig rækkefølge i det tidligere valgte gentagelsesområde **M-CD** eller **DISC**.

- Tryk på **RANDOM** for at slå vilkårlig afspilning fra.

Scanning af CD'er og numre

Når der anvendes **DISC** (gentagelse af CD) afspilles begyndelsen af hvert nummer på den valgte CD i ca. 10 sekunder. Hvis du bruger **M-CD**, afspilles starten af det første spor på hver disk i ca. 10 sekunder.

1. Vælg gentagelsesområdet.

Se "Gentaget afspilning" på denne side.

2. Tryk på **SCAN** på funktionsmenuen for at tænde for scan-afspilning.

De første 10 sekunder af hvert spor på den aktuelle disk (eller det første spor på hver disk) afspilles.

3. Når du har fundet det ønskede nummer (eller den ønskede mappe), så tryk på **SCAN** igen.

Bemærk

- Efter scanning af spor eller disks starter den normale afspilning af sporene igen.

Anvendelse af ITS-spillelister

Med ITS (øjeblikkeligt sporvalg) kan du lave en hukommelse med dine favoritspor fra multi-CD-afspillerens magasin. Når du har føjet de foretrukne spor til hukommelsen, kan du aktivere ITS-afspilning og afspille det valgte.

Oprettelse af en spilleliste med ITS-programmering

Du kan bruge ITS til at indtaste og afspille op til 99 spor pr. CD fra op til 100 CD'er (med disktitlerne). (På multi-CD-afspillere, der er solgt før CDX-P1250 og CDX-P650, kan op til 24 spor gemmes på spillelisten.)

1. Afspil den CD, som du ønsker at programmere.

Berør **▲** eller **▼** for at vælge CD'en.

Multi-CD-afspiller

- Tryk på **NEXT** i funktionsmenuen.
 - Berør **ITS MEMO**.
 - Berør **◀** eller **▶** for at vælge det ønskede spor.
 - Berør **MEMORY▲** for at lagre det spor, der afspilles, i hukommelsen. **MEMORY** vises, og det spor, der afspilles i øjeblikket, føjes til afspilningslisten. Displayet viser så spornummeret igen.
- Bemærk**
- Når data for 100 disks er lagret i hukommelsen, vil data for en ny disk overskrive dataene for den ældste.

Afspilning med ITS-spillelisten

ITS-afspilning giver dig mulighed for at lytte til de spor, du har gemt på ITS-spillelisten. Når du slår ITS-afspilning til, begynder afspilningen af sporene fra ITS-spillelisten i multi-CD-afspilleren.

- Vælg gentagelsesområdet.
Se "Gentaget afspilning" på side 116.
- Tryk på **NEXT** i funktionsmenuen.
- Berør **ITS PLAY** for at aktivere ITS-afspilning.
Afspilningen af sporene fra afspilningslisten i det tidligere valgte gentagelsesområde **M-CD** eller **DISC** begynder.
 - Hvis der i det aktuelle område ikke er programmeret spor til ITS-afspilning, vises **ITS EMPTY**.
 - Tryk på **ITS PLAY** for at slå ITS-afspilning fra.

Sletning af spor fra ITS-spillelisten

Du kan slette et spor fra ITS-spillelisten, når ITS-afspilning er aktiveret. Gå til skridt 2, hvis ITS-afspilning allerede er aktiveret.

- Afspil **CD'en med det spor, du vil slette fra ITS-spillelisten, og aktivér ITS-afspilning.**
Se "Afspilning med ITS-spillelisten" på denne side.
- Tryk på **NEXT** i funktionsmenuen.
- Berør **ITS MEMO**.
- Berør **◀** eller **▶** for at vælge det ønskede spor.

- Berør **CLEAR▼** for at slette sporet fra ITS-spillelisten.

Det spor, der afspilles i øjeblikket, slettes fra ITS-spillelisten, og det næste spor på ITS-spillelisten afspilles.

- Hvis der ikke er spor fra afspilningslisten i det aktuelle område, vises **ITS EMPTY**, og normal afspilning genoptages.

Sletning af en CD fra ITS-spillelisten

Du kan slette alle spor på en CD fra ITS-spillelisten, når ITS-afspilning er slået fra.

- Afspil den **CD, som du vil slette.**
Berør **▲** eller **▼** for at vælge CD'en.
- Tryk på **NEXT** i funktionsmenuen.
- Berør **ITS MEMO**.
- Berør **CLEAR▼** for at slette alle spor på den disk, der afspilles, fra ITS-hukommelsen.
Alle spor på den aktuelle CD slettes fra spillelisten, og **ITS CLEAR** vises på displayet.

Anvendelse af disktitelfunktioner

Du kan skrive CD-titler og titlerne vises i informationslinjen. Derefter kan du let søge efter og afspille den ønskede CD.

Indtastning af CD-titler

Du kan bruge funktionen indtastning af disktitel til at lagre op til 100 CD-titler (med ITS-spilleliste) i multi-CD-afspilleren. Hver titel kan have op til 10 tegn.

- Hvis du afspiller en CD **TEXT**-disk på en CD **TEXT**-kompatibel multi-CD-afspiller, kan du ikke skifte til **T.EDIT**. CD-titlen vil allerede være blevet optaget på en CD **TEXT-CD**.

- Afspil den **CD, hvis titel du ønsker at indtaste.**
Berør **▲** eller **▼** for at vælge CD'en.
- Tryk på **T.EDIT** i funktionsmenuen.
- Berør **ABC** for at vælge den ønskede tegntype.
Berør **ABC** flere gange for at skifte mellem følgende tegntyper:
Alfabet (store bogstaver), tal og symboler – Alfabet (små bogstaver) – Europæiske tegn, f.eks. tegn med accenter (f.eks. **á, â, ä, ç**)
 - Du kan vælge at angive tal og symboler ved at berøre **123**.

Multi-CD-afspiller

4. Berør ▲ eller ▼ for at vælge et bogstav fra alfabetet.

Hver gang du berører ▲ vises et bogstav i alfabetet i rækkefølgen **A B C ... X Y Z**, tal og symboler i rækkefølgen **1 2 3 ... | }**. Hver gang du berører ▼, vises et bogstav i omvendt rækkefølge, f.eks. **Z Y X ... C B A**.



5. Tryk på ► for at flytte markøren til næste tegnposition.

Når det ønskede bogstav vises, skal du berøre ► for at flytte markøren til næste position og vælge det næste bogstav. Berør ◀ for at gå tilbage på displayet.

6. Berør OK for at lagre den angivne titel i hukommelsen.

7. Berør ESC for at vende tilbage til display for afspilning.

Bemærkninger

- Titler forbliver i hukommelsen, selv efter at CD'en er fjernet fra magasinet, og genkaldes, når CD'en indsættes igen.
- Når data for 100 disks er lagret i hukommelsen, vil data for en ny disk overskrive dataene for den ældste.

Valg af spor fra sportitellisten

Sportitellisten giver dig mulighed for at se en liste over sportitlerne på en CD TEXT-disk og vælge en af dem til afspilning.

1. Tryk på T.LIST i funktionsmenuen.

2. Berør ⤴ eller ⤵ for at skifte mellem listerne over titler.

3. Berør titlen på det spor, du vil høre.

Det valgte emne afspilles.

Anvendelse af kompression og basfremhævelse

Du kan kun anvende disse funktioner på multi-CD-afspillere, der understøtter dem.

Funktionerne COMP (kompression) og DBE (dynamisk basfremhævelse) giver dig mulighed for at justere multi-CD-afspillerens lyd kvalitet. Hver af de to funktioner kan justeres i to trin. COMP-funktionen justerer uligevægt mellem høje og mindre fremtrædende lyde ved højere lydstyrker. DBE-funktionen forstærker basniveauer for at give en fyldigere lyd. Lyt til hver af effekterne, mens du vælger dem, og brug den, der bedst forbedrer afspilningen af sporet eller CD'en, som du lytter til.

• Tryk på COM i funktionsmenuen for at vælge din favoritindstilling.

Berør **COMP** flere gange for at skifte mellem følgende indstillinger:

COMP OFF – COMP 1 – COMP 2 – COMP OFF – DBE 1 – DBE 2

- Hvis multi-CD-afspilleren ikke understøtter COMP/DBE, vises **NOCOMP**, hvis du forsøger at vælge den.

DAB-tuner

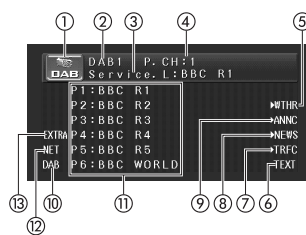
At lytte til DAB

Denne enhed kan styre en DAB-tuner (GEX-P700DAB), som sælges separat.

En detaljeret beskrivelse af betjeningen finder du i DAB-tunerens betjeningsvejledning. Dette afsnit indeholder oplysninger om DAB-operationer for denne enhed, som adskiller sig fra dem, der er beskrevet i DAB-tunerens betjeningsvejledning.

- Denne enhed råder ikke over en sprogfilterfunktion.
- Med denne enhed kan du betjene yderligere tre funktioner: listen over tilgængelige services, tilgængelig PTY-søgning samt lagring og genvalg af dynamisk label.

- Kildeikon**
Viser, hvilken kilde der er valgt.
- Båndindikator**
Viser, hvilket bånd DAB-tuneren er indstillet på.
- Service-labelindikator**
Viser, hvilken service DAB-tuneren er indstillet på.
- Indikator for forudindstillet tal**
Viser, hvilken forudindstilling der er valgt.
- WEATHER-indikator**
Vises, når der modtages en vejrmeddelelse for området.
- TEXT-indikator**
Viser, at den service, der modtages i øjeblikket, har en dynamisk label.
- TRAFFIC-indikator**
Vises, når der modtages trafikmeldinger.
- NEWS-indikator**
Vises, når der modtages nyheder.
- ANNOUNCE-indikator**
Vises, når der modtages en meddelelse.



- Visning af listen over forudindstillinger**
Viser listen over forudindstillinger.
- EXTRA-indikator**
Viser, at den service, der modtages i øjeblikket, har en sekundær servicekomponent.
- NET-indikator**
Vises, når SF-funktionen (service følges) er slået til.
- DAB-indikator**
Vises, når DAB-modtagelse er mulig.

1. Berør kildeikonet og derefter DAB for at vælge DAB.

- Hvis kildeikonet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre skærmen.

2. Berør skærmen for at få vist berøringspanelets taster.

3. Berør BAND for at vælge et bånd.

Berør **BAND** flere gange, indtil det ønskede bånd vises: **DAB1**, **DAB2** eller **DAB3**.

4. Vælg en forvalgt tjeneste ved at trykke på et navn på en forvalgt tjeneste på listen.

Der søges nu efter den forvalgte tjeneste, som du valgte.

- Når listen af tjenester ikke vises, så tryk på **LIST**.

5. Berør kort ◀ eller ▶ for at vælge en service.

- Du kan også vælge en tjeneste ved at trykke på ◀ eller ▶.

6. Hvis du vil vælge et ensemble, skal du blive ved med at berøre ◀ eller ▶ i ca. et sekund og derefter slippe.

- Du kan afbryde ensemblesøgningen ved at berøre ◀ eller ▶ kortvarigt.
- Du kan også foretage ensemblesøgning ved at trykke på ◀ eller ▶.

Bemærk

- Hvis du ikke bruger berøringspanelets taster i 30 sekunder, skjules de automatisk.

Skift af DAB-display

Label kan vises på informationslinjen.

• Berør DISP.

Berør **DISP** flere gange for at skifte mellem følgende indstillinger:

Service L (service-label) – **Component** (servicekomponentlabel) – **DLS** (dynamisk label) – **Ensemble** (ensemblelabel) – **PTY** (PTY-label)

Bemærk

- For en servicekomponent uden servicekomponentlabel, dynamisk label eller PTY-label er skift til **Component**, **DLS** og **PTY** ikke mulig.

DAB-tuner

Lagring og genvalg af radiofrekvenser

- **Berør en af tasterne for forudindstillet tuning P1 – P6, og bliv ved med at berøre den, indtil forudindstillingsnummeret holder op med at blinke, når du har fundet en tjeneste, du vil lagre i hukommelsen.**

Det tal, du har berørt, blinker i indikatoren for forudindstilling og forbliver derefter tændt. Den valgte service er blevet lagret i hukommelsen.

Næste gang du berører den samme tast for forudindstillet tuning, genvælges servicen fra hukommelsen.

- Hvis berøringspanelets taster ikke vises, kan du få dem vist ved at trykke på skærmen.
- Hvis tasterne **P1 – P6** ikke vises, kan du få dem vist ved at berøre **LIST**.

Bemærkninger

- Op til 18 tjenester, 6 for hvert af de tre bånd, kan lagres i hukommelsen.
- Du kan også bruge **▲** og **▼** til at genvælge servicen, som er tildelt tasterne for forudindstillet tuning **P1 – P6**.

Anvendelse af dynamisk label

Visning af dynamisk label

1. Tryk på **TEXT** for at få vist dynamisk label.
 - Du kan annullere visning af dynamisk label ved at berøre **ESC** eller trykke på **BAND/ESC**.
 - Hvis der ikke modtages nogen dynamisk label i øjeblikket, vises **NO TEXT**.
2. Tryk på **PREV** eller **NEXT** for at hente seneste dynamiske label.

Hvis du trykker på **PREV** eller **NEXT**, skiftes der mellem datadisplay fra den aktuelle og de tre dynamiske labels.

 - Hvis der ikke er nogen data for dynamisk label i hukommelsen, skifter displayet ikke.

Lagring og genvalg af dynamisk label

Der kan lagres data fra op til 6 dynamiske labels i knapperne 1–6.

1. Vis den dynamiske label, du ønsker at gemme i hukommelsen.

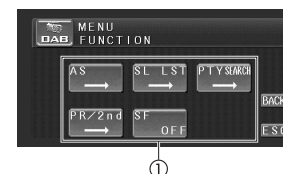
Se "Visning af dynamisk label" på denne side.
2. Tryk på en af knapperne 1–6, og hold den nede for at lagre den valgte dynamiske label.

Hukommelsesnummeret vises, og den valgte dynamiske label lagres i hukommelsen. Næste gang du trykker på den samme knap i displayet for dynamiske labels, vil den lagrede tekst blive genvalgt fra hukommelsen.

Beskrivelse af avanceret betjening af DAB-tuneren

- ① Funktionsdisplay

Viser navnene på funktionerne.



1. Berør **A.MENU** for at få vist **MENU**.
MENU vises på displayet.
2. Berør **FUNCTION** for at få vist funktionernes navne.

Navnene på funktionerne vises, og de funktioner, der kan benyttes, er fremhævet.

- Berør **BACK** for at gå tilbage til den forrige visning.
- Berør **ESC** for at vende tilbage til normal visning.

Bemærk

- Hvis du ikke udfører funktionen inden for ca. 30 sekunder, vises displayet for frekvens automatisk igen.

Indstilling af afbrydelse af meddelelsetjeneste

1. Tryk på **AS** i funktionsmenuen.
2. Berør **▲** eller **▼** for at vælge den ønskede understøtning af meddelelser.

Berør **▲** for at vælge **ANNOUNCE** (meddelelse). Berør **▼** for at vælge **WEATHER** (vejrmelding for området).
3. Berør **◀** for at slå den valgte afbrydelse med meddelelsetjeneste til.
 - Berør **▶** for at slå den valgte understøttelse af afbrydelse med meddelelser fra.

Modtagelse af korte trafik- og transportmeddelelser

1. Tryk på **TA/NEWS** for at aktivere korte trafik- og transportmeddelelser.
 - ▶ **TRFC** eller **T** vises på displayet.
 - Tryk på **TA/NEWS** igen for at deaktivere korte trafik- og transportmeddelelser.
2. Tryk på **TA/NEWS**, mens de korte trafik- og transportmeddelelser modtages, for at annullere afbrydelse med meddelelser.

DAB-tuner

Modtagelse af nyhedstelegrammer

- Tryk på **TA/NEWS**, og hold den nede for at aktivere nyhedstelegrammer.
Tryk på **TA/NEWS**, indtil der vises ►NEWS eller N på displayet.
- Tryk på **TA/NEWS** igen, og hold den nede, for at deaktivere nyhedstelegrammer.

Valg af service fra listen med tilgængelige services

På listen over tilgængelige services kan du se en liste over tilgængelige services og vælge den, der skal modtages, hvis det ensemble, der modtages i øjeblikket, har flere services.

1. Tryk på **SL LST** i funktionsmenuen.
2. Berør **NEXT** eller **PREV** for at skifte mellem listerne over tilgængelige services.
3. Berør den ønskede tilgængelige service.

Modtagelse af den valgte service startes.

Søgning efter en service med tilgængelige PTY-oplysninger

Med tilgængelig PTY kan du få vist listen over tilgængelige PTY'er, som findes i det aktuelle ensemble, og vælge en, der skal modtages.

- Hvis der ikke er nogen tilgængelig PTY i det aktuelle ensemble, kan du ikke skifte til den tilgængelige PTY-søgetilstand.
- Tilgængelig PTY-søgning er ikke det samme som PTY-søgning. Med denne enhed kan du kun benytte tilgængelig PTY-søgning.

1. Tryk på **PTY SEARCH** i funktionsmenuen.
2. Berør den ønskede tilgængelige PTY for at starte PTY-søgningen.

DAB modtager den ønskede PTY-service.

Bemærkninger

- Den PTY-metode, der vises, er smal. Den brede metode kan ikke vælges, hvis DAB bruges som kilde.
- Hvis der ikke kan findes en service, der sender den valgte programtype, vises **NOT FOUND** i ca. 2 sekunder, og DAB-tuneren vender derefter tilbage til den forrige service.

Omskiftning af primær eller sekundær servicekomponent

1. Tryk på **PR/2nd** i funktionsmenuen.
2. Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge den ønskede servicekomponent.

Omskiftning af 'service følges'

- Tryk på **SF** på funktionsmenuen for at tænde for tjenesten igen.
 - Berør **SF** igen for at slå tjenesten fra.

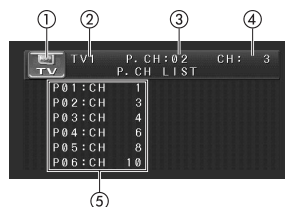
TV-tuner

Se fjernsyn

Denne enhed kan styre en TV-tuner (f.eks. GEX-P5700TV(P)), som sælges separat.

En detaljeret beskrivelse af betjeningen finder du i TV-tunerens betjeningsvejledning. Dette afsnit indeholder oplysninger om TV-operationer for denne enhed, som adskiller sig fra dem, der er beskrevet i TV-tunerens betjeningsvejledning.

- ① **Kildeikon**
Viser, hvilken kilde der er valgt.
- ② **Båndindikator**
Viser, hvilket bånd TV-tuneren er stillet ind på.
- ③ **Indikator for forudindstillet tal**
Viser, hvilken forudindstilling der er valgt.
- ④ **Kanalindikator**
Viser, hvilken kanal TV-tuneren er stillet ind på.
- ⑤ **Visning af listen over forudindstillinger**
Viser listen over forudindstillinger.



1. **Berør kildeikonet og derefter TV for at vælge TV.**
 - Hvis kildeikonet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre skærmen.
2. **Berør skærmen for at få vist berøringspanelets taster.**
3. **Berør BAND for at vælge et bånd.**
Berør **BAND** flere gange, indtil det ønskede bånd vises, **TV1** eller **TV2**.
4. **Vælg en forvalgt kanal ved at trykke på en forvalgt kanal på listen.**
Der søges nu efter den forvalgte kanal, som du valgte.
 - Når listen af kanaler ikke vises, så tryk på **LIST**.
5. **Berør kort ◀ eller ▶ for at udføre manuel tuning.**
Kanalene flyttes op eller ned trin for trin.
 - Du kan også foretage manuel tuning ved at trykke på ◀ eller ▶.
6. **Hvis du vil udføre søgetuning, skal du blive ved med at berøre ◀ eller ▶ i ca. et sekund og derefter slippe knappen.**
Tuneren scanner kanalerne, indtil den finder en udsendelse, der er kraftig nok til god modtagelse.

- Du kan annullere søgetuning ved kortvarigt at berøre ◀ eller ▶.
- Hvis du bliver ved med at berøre ◀ eller ▶, kan du springe TV-kanaler over. Søgetuningen starter, så snart du slipper tasterne.
- Du kan også foretage manuel tuning ved at trykke på ◀ eller ▶.

Bemærk

- Hvis du ikke bruger berøringspanelets taster i 30 sekunder, skjules de automatisk.

Lagring og genvalg af radiostationer

Hvis du berører en af tasterne for forudindstillet tuning **P1 – P12**, kan du nemt lagre op til 12 stationer til senere genvalg med et tryk på en enkelt tast.

- **Berør en af tasterne for forudindstillet tuning P1 – P12, og bliv ved med at berøre den, indtil forudindstillingsnummeret holder op med at blinke, når du har fundet en station, du vil lagre i hukommelsen.**

Det tal, du har berørt, blinker i indikatoren for forudindstilling og forbliver derefter tændt. Den valgte station er blevet lagret i hukommelsen.

Næste gang du berører den samme tast for forudindstillet tuning, genvælges stationen fra hukommelsen.

- For at skifte mellem **P1 – P6** og **P7 – P12**, trykkes på **↕** eller **↖**.
- Hvis berøringspanelets taster ikke vises, kan du få dem vist ved at trykke på skærmen.
- Hvis **P1 – P6** og **P7 – P12** ikke vises, så kan du få dem vist ved at berøre **LIST**.

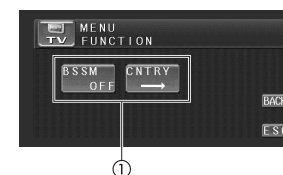
Bemærkninger

- Op til 24 stationer, 12 for hvert af de to TV-bånd, kan lagres i hukommelsen.
- Du kan også bruge ▲ og ▼ til at genvælge stationer, som er tildelt tasterne for forudindstillet tuning **P1 – P12**.

Beskrivelse af avanceret betjening af TV-tuneren

- ① **Funktionsdisplay**
Viser navnene på funktionerne.

1. **Berør A.MENU for at få vist MENU.**
MENU vises på displayet.
2. **Berør FUNCTION for at få vist funktionernes navne.**
Navnene på funktionerne vises, og de funktioner, der kan benyttes, er fremhævet.



TV-tuner

- Berør **BACK** for at gå tilbage til den forrige visning.
- Berør **ESC** for at vende tilbage til TV-billedet.

Bemærk

- Hvis du ikke benytter funktionen inden ca. 30 sekunder, vises TV-billedet automatisk igen.

Lagring af de kraftigste stationer efter hinanden

- Tryk på **BSSM** på funktionsmenuen for at tænde for BSSM.

BSSM begynder at blinke. Mens **BSSM** blinker, gemmes de 12 stationer med de kraftigste signaler i rækkefølgen fra den laveste kanal og opad. Når det er afsluttet, forsvinder **BSSM** igen.

- Berør **BSSM** for at annullere lagringsprocessen.

Bemærk

- Når du lagrer stationer med BSSM, risikerer du at erstatte stationer, du tidligere har lagret ved hjælp af **P1** – **P12**.

Valg af landegruppe

1. Tryk på **COUNTRY (CNTRY)** i funktionsmenuen.

2. Tryk på **◀** eller **▶** for at vælge landegruppe.

Berør **◀** eller **▶**, indtil den ønskede landegruppe vises på displayet.

COUNTRY 1 (CCIR-kanal) – **COUNTRY 2** (Italien-kanal) – **COUNTRY 3** (U.K.-kanal)
– **COUNTRY 4** (OIRT-kanal)

DVD-afspiller

Afspilning af en disk

Denne enhed kan styre en DVD-afspiller eller en multi-DVD-afspiller, som sælges separat.

Oplysninger om betjeningen finder du i betjeningsvejledningen til DVD-afspilleren eller multi-DVD-afspilleren. Dette afsnit indeholder oplysninger om DVD-operationer for denne enhed, som adskiller sig fra dem, der er beskrevet i betjeningsvejledningen til DVD-afspilleren eller multi-DVD-afspilleren.

1. **Kildeikon**

Viser, hvilken kilde der er valgt.

2. **Disktypeindikator**

Viser typen på den disk, der afspilles.

3. **Disknummerindikator**

Viser den disk, der afspilles i øjeblikket, når der bruges en multi-DVD-afspiller.

4. **Titelnummerindikator**

Viser titlen på den disk, der afspilles i øjeblikket, under afspilning af DVD-video.

5. **Kapitelnummer/spomnummerindikator**

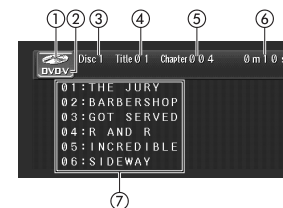
Viser det kapitel/spor, der afspilles i øjeblikket.

6. **Spilletidindikator**

Viser den forløbne spilletid for det aktuelle kapitel/spor.

7. **Visning af diskliste**

Viser listen over disktitler



1. Berør kildeikonet og derefter **S-DVD** for at vælge DVD-afspilleren.

- Hvis kildeikonet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre skærmen.

2. Berør skærmen for at få vist berøringspanelets taster.

3. Berør kort **◀** eller **▶** for at springe tilbage eller frem til et andet kapitel/spor.

- For at springe frem eller tilbage til et andet spor, kan du også trykke på **◀** eller **▶**.

4. Bliv ved med at berøre **◀** eller **▶**.

- Du kan også gå hurtigt frem eller tilbage ved at trykke og holde **◀** eller **▶** nede.

Bemærk

- Hvis du ikke bruger berøringspanelets taster i 30 sekunder, skjules de automatisk.

DVD-afspiller

Valg af en disk

- Denne funktion kan kun benyttes, hvis der er tilsluttet en multi-DVD-afspiller til denne enhed.
- **Tryk på en CD-titel på listen for at afspille.**
De CD-titler, der kan betjenes, er markeret.
- Når listen af titler ikke vises, så tryk på **LIST**.
- Du kan også vælge en CD ved at trykke på **▲** eller **▼**.

Pause under afspilning af en disk

- **Berør ►/II under afspilning.**
Ikonet **II** vises, og afspilningen afbrydes midlertidigt, så du kan få vist et stillbillede.
- **Berør ►/II igen** for at genoptage afspilningen fra det sted, hvor du midlertidigt afbrød afspilningen.

Beskrivelse af avanceret betjening af DVD-afspilleren

- ① **Funktionsdisplay**
Viser navnene på funktionerne.

1. **Berør A.MENU for at få vist MENU.**
MENU vises på displayet.

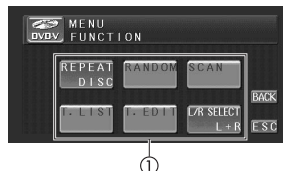
2. **Berør FUNCTION for at få vist funktionernes navne.**

Navnene på funktionerne vises, og de funktioner, der kan benyttes, er fremhævet.

- **Berør BACK** for at gå tilbage til den forrige visning.
- **Berør ESC** for at vende tilbage til afspilningsvisningen.

Bemærk

- Hvis du ikke betjener funktionen inden for ca. 30 sekunder, vender displayet automatisk tilbage til afspilningsdisplayet.



Gentaget afspilning

- Under afspilning af en video-CD med PBC (afspilningskontrol) kan denne funktion ikke benyttes.

- **Tryk på REPEAT i funktionsmenuen for at vælge gentagelsesområde.**

Under afspilning af DVD-video

- **TITLE** – Gentager kun det aktuelle nummer
- **CHPTR** – Gentager kun det aktuelle kapitel
- **DISC** – Gentager den aktuelle disk

Under afspilning af video-CD eller CD

- **TRACK** – Gentager kun det aktuelle spor
- **DISC** – Gentager den aktuelle disk

Bemærkninger

- Hvis du vælger andre diske under gentaget afspilning, skifter afspilningsområdet til **DISC**.
- Hvis du udfører sporsøgning eller hurtig frem- eller tilbagespoling under **TRACK**, skifter gentagelsesområdet til **DISC**.

Afspilning af spor i vilkårlig rækkefølge

- Denne funktion kan kun benyttes under afspilning af en CD.

- **Tryk på RANDOM på funktionsmenuen for at tænde for afspilning i tilfældig rækkefølge.**

Sporene afspilles i vilkårlig rækkefølge.

- Tryk på **RANDOM** for at slå vilkårlig afspilning fra.

Scanning af spor på en CD

- Denne funktion kan kun benyttes under afspilning af en CD.

1. **Tryk på SCAN på funktionsmenuen for at tænde for scan-afspilning.**

De første 10 sekunder af hvert spor afspilles.

2. **Når du har fundet det ønskede nummer, så tryk på SCAN igen.**

Bemærk

- Efter scanning af en CD starter den normale afspilning af sporene igen.

DVD-afspiller

Anvendelse af ITS-spillelister

- Disse funktioner kan kun benyttes, hvis der er tilsluttet en multi-DVD-afspiller til denne enhed.
- Denne funktion adskiller sig lidt fra ITS-afspilning med en multi-CD-afspiller. I forbindelse med en multi-DVD-afspiller anvendes ITS-afspilning kun til CD-afspilning. Detaljerede oplysninger om dette finder du under "Anvendelse af ITS-spillelister" på side 116.

Anvendelse af CD-titelfunktioner

CD-titler kan indtastes og vises på displayet. Derefter kan du let søge efter og afspille den ønskede CD.

Indtastning af CD-titler

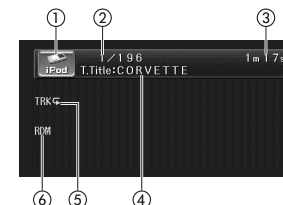
Indtastning af CD-titel giver dig mulighed for at indtaste CD-titler på op til 10 bogstaver i DVD-afspilleren. Detaljerede oplysninger om denne funktion finder du under "Anvendelse af disktitelfunktioner" på side 117.

- Denne funktion kan kun benyttes, hvis der er tilsluttet en multi-DVD-afspiller til denne enhed.

Afspil sange på iPod

Lyt til sange på din iPod

- ① **Kildeikon**
Viser, hvilken kilde der er valgt.
- ② **Sangnummerindikator**
Viser antallet af sange, der er afspillet i den valgte liste.
- ③ **Spilletidindikator**
Viser den forløbne spilletid for den aktuelle sang.
- ④ **Sangtitelindikator**
Viser titlen på den sang, der afspilles i øjeblikket.
- ⑤ **Indikator for gentaget afspilning**
Vises, når antal gentagelser er valgt for det aktuelle spor.
- ⑥ **RDM-indikator**
Vises, når tilfældig afspilning er indstillet til **TRACK** eller **ALBUM**.



1. Berør kildeikonet og derefter iPod for at vælge iPod.

- Du kan også vælge iPod som kilde ved at trykke på **SOURCE** flere gange.
- Når iPod ikke er tilsluttet enheden, så kan du ikke vælge iPod som kilde.

2. Berør skærmen for at få vist berøringspanelets taster.

3. Berør ◀◀ eller ▶▶ for at springe tilbage eller frem til en anden sang.

- Ved at trykke på ▶▶ springer man frem til starten af næste sang. Ved at trykke på ◀◀ springer man til starten af den aktuelle sang. Hvis du berører igen, springes der tilbage til den forrige sang.
- For at springe frem eller tilbage til en anden sang, kan du også trykke på ◀ eller ▶.

4. Bliv ved med at berøre ◀◀ eller ▶▶.

- Du kan også gå hurtigt frem eller tilbage ved at trykke og holde ◀ eller ▶ nede.

Bemærk

- Hvis afspilningen er stoppet af en eller anden årsag, så tryk på **TOP** og indskrænk søgningen efter en sang.

Afspil sange på iPod




Søg efter en sang

Betjeningen af denne enhed til styring af iPod er beregnet til at være så lig betjeningen af iPod som muligt af hensyn til at gøre betjeningen og musiksøgningen enkel.

1. Tryk på **TOP** for visning af topmenuen.
2. Tryk på en kategori, som du vil søge efter en sang i.
 - **PLAYLISTS** (afspilningslister)
 - **GENRES** (genrer)
 - **ARTISTS** (kunstnernavne)
 - **ALBUMS** (albummets titel)
 - **SONGS** (sange)



3. Tryk på en liste, som du ønsker afspillet.

Gentag indtil du finder den ønskede sang.

- Du kan begynde afspilning af sange i den valgte liste (**GENRES**, **ARTISTS** eller **ALBUMS**). Det gør du ved at blive ved med at trykke på listen med titler.
- Gå til næste gruppe af titler ved at trykke på .
- Gå tilbage til den forrige gruppe af titler ved at trykke på .
- Tryk på  for at gå tilbage til den forrige menu.
- Gå til toppen af menuen for søgning i listen ved at trykke på **TOP**.

Hold pause i en sang

Pause giver dig mulighed for midlertidigt at stoppe afspilningen af sangen.

- Berør  under afspilning. **PAUSE** vises på displayet.
- Berør  igen for at genoptage afspilningen fra det sted, hvor du midlertidigt afbrød afspilningen.

Visning af tekstoplysninger på iPod

Der kan vises tekstoplysninger, som er optaget på iPod i informationslinjen.

- **Berør DISP.**

Berør **DISP** flere gange for at skifte mellem følgende indstillinger:

- **T. Title** (sangtitel) – **Artist** (kunstnernavn) – **Album** (albumtitel)
- Hvis de tegn, der er gemt på iPod, ikke passer til denne enhed, så vises de ikke.

- **Bemærk**

- Du kan rulle hen over titlen til venstre ved at holde **DISP** nede.

Gentaget afspilning

Du kan afspille sange på iPod på to måder: **TRACK** (gentag en sang) og **ALL** (gentag alle sange i listen).

- Når **REPEAT** er valgt til **TRACK**, så kan du ikke vælge de øvrige sange.

1. Tryk på **A.MENU** og dernæst på **FUNCTION** for visning af funktionsnavne.

2. Berør **REPEAT** for at vælge gentagelsesområdet.

Berør **REPEAT** flere gange, indtil det ønskede område for gentaget afspilning vises på displayet.

- **TRACK** – Gentager kun det aktuelle spor
- **ALL** – Gentager alle sange i den valgte liste

Afspilning af sange i vilkårlig rækkefølge

Du kan afspille sange i tilfældig rækkefølge på iPod på to måder: **TRACK** (afspilning i tilfældig rækkefølge) og **ALBUM** (afspilning af album i tilfældig rækkefølge).

1. Tryk på **A.MENU** og dernæst på **FUNCTION** for visning af funktionsnavne.

2. Tryk på **RANDOM** for at vælge afspilningsmetoden.

Berør **RANDOM** flere gange, indtil den ønskede metode for tilfældig afspilning vises på displayet.

- **TRACK** – Afspiller sange i tilfældig rækkefølge fra den valgte liste
- **ALBUM** – Vælg et tilfældigt album og afspil sangene derpå i rækkefølge
- **OFF** – Annullerer afspilning i tilfældig rækkefølge

Audiojusteringer

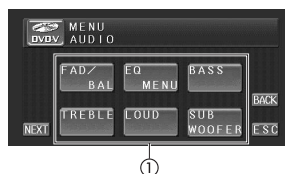
Indledning til audiojusteringer

① Audiodisplay

Viser navnene på audiofunktionerne.

Vigtigt

- Hvis der er sluttet en flerkanalprocessor (DEQ-P6600) til denne enhed, ændres audiofunktionen til flerkanalprocessorens audiomenu. Detaljerede oplysninger om dette finder du under "Beskrivelse af DSP-justeringer" på side 130.



1. Berør A.MENU for at få vist MENU.

MENU vises på displayet.

2. Tryk på AUDIO for at få navnene på lydfunktionerne vist.

Navnene på audiofunktionerne vises, og de funktioner, der kan benyttes, er fremhævet.

- Berør **NEXT** for at gå til navnene på den næste gruppe funktioner.
- Berør **PREV** for at gå til navnene på den forrige gruppe funktioner.
- Du kan skifte til **BASS** og **TREBLE**, hvis EQ-EX-funktionen er valgt, og EQ-EX er aktiveret, og **CUSTOM** er valgt som equalizerkurve.
- Kun hvis subwooferkontrolindstillingen er **FULL**, vises **NON FADING** i stedet for **SUB WOOFER**. (Se "Indstilling af den bageste udgang og subwooferstyring" på side 142.)
- Når FM-tuneren vælges som kilde, kan du ikke skifte til **SLA**.
- Berør **BACK** for at gå tilbage til den forrige visning.
- Berør **ESC** for at vende tilbage til visningen af de enkelte kilder.

Bemærk

- Hvis du ikke udfører funktionen inden for ca. 30 sekunder, vender displayet automatisk tilbage til at vise kilden igen.

Anvendelse af balancejusteringen

Du kan vælge en fader/balance-indstilling, der giver ideelle lytteforhold i alle bilsæderne.

1. Tryk på FAD/BAL i lydfunktionsmenuen.

- Når den bageste udgang er sat til **SUB. W**, vises der **BAL** i stedet for **FAD/BAL**. Se "Indstilling af den bageste udgang og subwooferstyring" på side 142.

2. Berør ▲ eller ▼ for at justere balancen mellem de forreste og bageste højttalere.

Hvert gang du berører ▲ eller ▼, flyttes balancen mellem de forreste og bageste højttalere fremad eller bagud.

FRONT:15 – REAR:15 vises, mens balancen mellem de forreste og de bageste højttalere bevæger sig bagud.

- FR:00** er den korrekte indstilling, når der kun bruges 2 højttalere.
- Hvis indstillingen for den bageste udgang er **SUB. W**, kan du ikke justere balancen mellem de forreste og bageste højttalere. Se "Indstilling af den bageste udgang og subwooferstyring" på side 142.

3. Berør ◀ eller ▶ for at justere balancen mellem de venstre og højre højttalere.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, flyttes balancen mellem de venstre og højre højttalere mod venstre eller højre.

LEFT:09 – RIGHT:09 vises, mens balancen mellem de venstre og højre højttalere bevæger sig fra venstre mod højre.

Anvendelse af equalizer

Med equalizeren kan du justere udligningen, så den passer til bilens akustik.

Genvalg af equalizerkurver

Der er seks lagrede equalizerkurver, som du når som helst nemt kan hente. Her er en liste over equalizerkurverne:

Display	Equalizerkurve
POWERFUL	Kraftig
NATURAL	Naturlig
VOCAL	Stemmer
CUSTOM	Brugerdefineret
FLAT	Flad
SUPER BASS	Superbas

- CUSTOM** er en justeret equalizerkurve, som du opretter.
- Der kan oprettes en separat **CUSTOM**-kurve for hver kilde. Hvis du foretager justeringer, lagres indstillingerne for equalizerkurven i **CUSTOM**.
- Når **FLAT** er valgt, suppleres eller korrigeres lyden ikke. Funktionen er nyttig til kontrol af effekten af en equalizerkurve ved at skifte mellem **FLAT** og en indstillet equalizerkurve.

Audiojusteringer

• Tryk på EQ for at vælge equalizer.

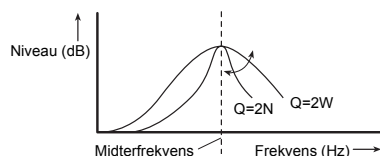
Tryk flere gange på **EQ** for at skifte mellem følgende equalizerkurver:

POWERFUL – NATURAL – VOCAL – CUSTOM – FLAT – SUPER BASS

Justering af equalizerkurver

Du kan efter ønske justere indstillingen for den equalizerkurve, der er valgt i øjeblikket. Justerede indstillinger for equalizerkurver gemmes i hukommelsen som **CUSTOM**.

- Du kan justere midterfrekvensen og Q-faktoren (kurveegenskaber) for hvert kurvebånd, der er valgt i øjeblikket (**LOW/MID/HIGH**).



1. Tryk på EQ MENU i lydfunktionsmenuen.

2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge det ønskede punkt.

Hver gang du berører ▲ eller ▼, vises indstillingerne i følgende rækkefølge:

BAND (bånd) – **LEVEL** (equalizerniveau) – **FREQUENCY** (midterfrekvensen) – **Q. FACTOR** (Q-faktor)

3. Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge det equalizerbånd, der skal justeres.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, vises equalizerbåndene i følgende rækkefølge:

LOW (lav) – **MID** (mellem) – **HIGH** (høj)

4. Berør ▼ og derefter ◀ eller ▶ for at justere equalizerbåndets niveau.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, forøges eller formindskes equalizerbåndets niveau.

+6 – –6 vises, når niveauet hæves eller sænkes.

5. Berør ▼ og derefter ◀ eller ▶ for at vælge den ønskede frekvens.

Tryk på ◀ eller ▶, indtil den ønskede frekvens vises på displayet.

Lav: **40Hz – 80Hz – 100Hz – 160Hz**

Mellem: **200Hz – 500Hz – 1kHz – 2kHz**

Høj: **3.15kHz – 8kHz – 10kHz – 12.5kHz**

6. Berør ▼ og derefter ◀ eller ▶ for at vælge den ønskede Q-faktor.

Tryk på ◀ eller ▶, indtil den ønskede Q-faktor vises på displayet.

2W – 1W – 1N – 2N

Bemærk

- **CUSTOM**-kurven opdateres, hvis der foretages justeringer.

Justering af bas og diskant

Du kan justere indstillingerne for bas og diskant.

- Du kan justere indstillingerne for bas og diskant, hvis EQ-EX-funktionen er valgt, når kun EQ-EX er aktiveret, og **CUSTOM** er valgt som equalizerkurve. Se "Kompensering for equalizerkurver (EQ-EX)" på side 130.

Justering af bas

Du kan justere afskæringsfrekvensen og basniveauet.

1. Tryk på BASS i lydfunktionsmenuen.

2. Tryk på ▲ eller ▼ for at justere basniveauet.

Hver gang du berører ▲ eller ▼, øges eller mindskes basniveauet. **+6 – –6** vises, når niveauet hæves eller sænkes.

3. Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge den ønskede frekvens.

Tryk på ◀ eller ▶, indtil den ønskede frekvens vises på displayet.

40Hz – 63Hz – 100Hz – 160Hz

Justering af diskant

Du kan justere afskæringsfrekvensen og diskantniveauet.

1. Tryk på TREBLE i lydfunktionsmenuen.

2. Tryk på ▲ eller ▼ for at justere diskantniveauet.

Hver gang du berører ▲ eller ▼, øges eller mindskes diskantniveauet. **+6 – –6** vises, når niveauet hæves eller sænkes.

3. Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge den ønskede frekvens.

Tryk på ◀ eller ▶, indtil den ønskede frekvens vises på displayet.

2.5kHz – 4kHz – 10kHz – 12.5kHz

Audiojusteringer

Justering af loudness

Loudness kompenserer for mangler i de lave og høje lydnområder ved lav lydstyrke.

1. Tryk på LOUDNESS (LOUD) i lydfunktionsmenuen.

2. Berør ▲ for at slå loudness til.

- Berør ▼ for at slå loudness fra.

3. Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge det ønskede niveau.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, vælges der niveau i følgende rækkefølge:

LOW (lav) – **MID** (mellem) – **HIGH** (høj)

Anvendelse af subwooferudgang

Denne enhed er forsynet med en subwooferudgang, der kan aktiveres eller deaktiveres.

- Når subwooferudgangen er aktiveret, kan du justere subwooferens afskæringsfrekvens og udgangsniveau.

1. Tryk på SUB WOOFER i lydfunktionsmenuen.

- Hvis indstillingen for subwooferstyringen er **FULL**, kan der ikke vælges **SUB WOOFER**.

2. Berør ◀ for at slå subwooferudgang til.

- Berør ▶ for at slå subwooferudgang fra.

3. Berør ▼ og derefter ◀ eller ▶ for at vælge subwooferudgangens fase.

Berør ▶ for at vælge normal fase, hvorefter der vises **NORMAL** på displayet. Berør ◀ for at vælge omvendt fase, hvorefter der vises **REVERSE** på displayet.

4. Berør ▼ og derefter ◀ eller ▶ for at justere subwooferens niveau.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, øges eller mindskes udgangsniveauet for subwooferen. **+6** – **-6** vises, når niveauet hæves eller sænkes.

5. Berør ▼ og derefter ◀ eller ▶ for at vælge afskæringsfrekvensen.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, vælges afskæringsfrekvenserne i følgende rækkefølge:

50Hz – **80Hz** – **125Hz**

Kun lavere frekvenser end dem i det valgte område udsendes fra subwooferen.

Anvendelse af udgang uden fading

Hvis udgang uden fading er aktiveret, passerer lydsignalet ikke gennem denne enheds lavpasfilter (for subwooferen), men udsendes gennem RCA-udgangen.

1. Tryk på NON FADING i lydfunktionsmenuen.

- Hvis indstillingen for subwooferstyringen kun er **FULL**, kan du vælge **NON FADING**. (Se side 142.)

2. Tryk på ▲ for at slå udgang uden fading til.

- Berør ▼ for at slå udgang uden fading fra.

3. Tryk på ◀ eller ▶ for at justere udgangsniveauet for uden fading.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, øges eller mindskes niveauet for uden fading. **+6** – **-6** vises, når niveauet hæves eller sænkes.

Anvendelse af højpasfilter

Hvis du ikke ønsker baslyde fra subwooferudgangens frekvensområde udsendt af de forreste eller bageste højttalere, kan du aktivere HPF (højpasfilter). Kun højere frekvenser end dem i det valgte område udsendes af de forreste eller bageste højttalere.

1. Tryk på NEXT i funktionsmenuen.

2. Berør HPF.

3. Tryk på ▲ for at slå højpasfilter til.

- Berør ▼ for at deaktivere højpasfilteret.

4. Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge afskæringsfrekvensen.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, vælges afskæringsfrekvenserne i følgende rækkefølge:

50Hz – **80Hz** – **125Hz**

Audiojusteringer

Justering af kildeniveauer

Med SLA (justering af kildeniveau) kan du justere lydstyrken for hver enkelt kilde, så du undgår radikale ændringer i lydstyrken, når du skifter mellem kilderne.

- Indstillingerne er baseret på lydstyrken for FM-tuneren, som forbliver uændret.

1. Sammenlign FM-tunerens lydstyrkeniveau med lydstyrkeniveauet for den kilde, du vil justere.

2. Tryk på **NEXT** i funktionsmenuen.

3. Berør **SLA**.

4. Tryk på **▲** eller **▼** for at justere kildeniveauet.

Hver gang du berører **▲** eller **▼**, øges eller mindskes lydstyrken for kilden.

+4 – -4 vises, når lydstyrkeniveauet for kilden hæves eller sænkes.

Bemærkninger

- MW/LW-tunerens lydstyrkeniveau kan også indstilles ved hjælp af justering af kildeniveau.
- Video-CD, CD og MP3/WMA indstilles automatisk til samme lydstyrkeniveau.
- DVD og den valgfri DVD-afspiller indstilles automatisk til samme lydstyrkeniveau.
- Ekstern enhed 1 og ekstern enhed 2 sættes automatisk til samme kildelydstyrkejustering.
- AUX (ekstra indgang) og AV (AV-indgang) indstilles automatisk til samme lydstyrkeniveau.

Kompensering for equalizerkurver (EQ-EX)

EQ-EX-funktionen udglatter effekterne af hver equalizerkurve. Desuden kan bas og diskant justeres for de enkelte kilder, når der er valgt **CUSTOM** for kurve.

1. Tryk på **NEXT** i funktionsmenuen.

2. Tryk på **EQ-EX**.

3. Berør **▲** for at slå **EQ-EX** til.

- Berør **▼** for at slå **EQ-EX** fra.

Digital signalprocessor

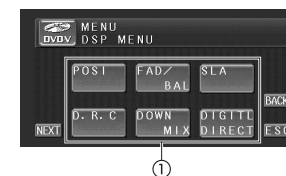
Beskrivelse af DSP-justeringer

Denne enhed kan styre en flerkanalprocessor (f.eks. DEQ-P6600), som sælges separat.

- Visser funktioner er muligvis anderledes afhængigt af flerkanalprocessoren, der er sluttet til denne enhed.

① DSP-visning

Viser navnene på DSP-funktionerne.



Ved at udføre følgende indstillinger/justeringer i den viste rækkefølge, kan du nemt oprette et finjusteret lydfelt.

- 1 Indstilling af højttalerne
- 2 Anvendelse af positionsvælgeren
- 3 Auto-TA og -EQ (automatisk tidsjustering og automatisk equalizing)
- 4 Anvendelse af tidskorrektion
- 5 Justering af højttalerudgangsniveau ved hjælp af en testtone
- 6 Valg af en defrefrekvens
- 7 Justering af højttalerudgangsniveau
- 8 Indstilling af 3-bånds parametrisk equalizer

1. Berør **A.MENU** for at få vist **MENU**.

MENU vises på displayet.

2. Tryk på **DSP** for at få vist funktionernes navne.

Navnene på DSP-funktionerne vises, og de funktioner, der kan benyttes, er fremhævet.

- Berør **NEXT** for at gå til navnene på den næste gruppe funktioner.
- Berør **PREV** for at gå til navnene på den forrige gruppe funktioner.
- Hvis du afspiller diske, som er indspillet med en samplingfrekvens på mere end 96 kHz, kan du ikke bruge audiofunktioner. Desuden annulleres indstilling af equalizerkurve, **POSITION**, **AUTO EQ** og **AUTOTA**.
- Hvis du afspiller diske, som er indspillet med en samplingfrekvens på mere end 96 kHz, udsendes lyden kun af de forreste højttalere.
- Når FM-tuneren vælges som kilde, kan du ikke skifte til **SLA**.
- Ved afspilning af andet end DVD'er, kan du ikke skifte til **D.R.C**.
- Hvis der hverken er valgt **FRONT-L** eller **FRONT-R** i **POSITION**, kan du ikke skifte til **TIME ALIGN**.
- Når både midterhøjttaler og baghøjttaler er sat til **OFF**, så kan du ikke vælge **DOLBY PL II**.

Digital signalprocessor

- Berør **BACK** for at gå tilbage til den forrige visning.
- Berør **ESC** for at vende tilbage til visningen af de enkelte kilder.

Bemærk

- Hvis du ikke udfører DSP-funktionen inden for ca. 30 sekunder, vender displayet automatisk tilbage til at vise kilden igen.

Anvendelse af lydfeltkontrollen

Med SFC-funktionen skabes en følelse af at være til stede i musikken.

- Akustikken i forskellige miljøer er forskellig og afhænger af rummets størrelse og afgrænsninger, som lydølgerne bevæger sig i, og hvordan lyden reflekteres fra scenen, væggene, gulvet og loftet. Ved en koncert eller optræden live høres musikken i tre faser: den direkte lyd, tidlige refleksioner og sene refleksioner. Disse faktorer er programmeret i SFC-kredsløbet for at genskabe akustikken i forskellige omgivelser.

1. Tryk på EQ, og hold den nede, for at skifte til SFC-funktionen.

Tryk på **EQ**, og hold den nede, indtil der vises **SFC** på displayet.

- Tryk på **EQ** igen, og hold den nede, for at skifte til equalizerfunktionen.

2. Tryk på EQ for at vælge den ønskede SFC-tilstand.

Tryk flere gange på **EQ** for at skifte mellem følgende equalizertilstande:

MUSICAL (musical) – **DRAMA** (drama) – **ACTION** (action) – **JAZZ** (jazz) – **HALL** (hall) – **CLUB** (club) – **OFF** (fra)

Bemærk

- Hvis kilden er en 2-kanals LPCM-audio eller en 2-kanals Dolby Digital-audio, og du vælger SFC-effekter, der passer bedst til 5.1-kanal audio (dvs. **MUSICAL**, **DRAMA** eller **ACTION**), anbefales det af aktivere Dolby Pro Logic. Hvis du vælger SFC-effekter, der er beregnet til brug i forbindelse med 2-kanal audio (dvs. **JAZZ**, **HALL** eller **CLUB**), anbefales det af deaktivere Dolby Pro Logic II.

Anvendelse af positionsvælgeren

En måde at sikre en mere naturlig lyd på er en nøjagtig placering af stereolydbilledet, så du placeres midt i lydfeltets centrum. Med positionsvælgerfunktionen kan du automatisk justere højttalernes outputniveauer og indsætte en tidsforsinkelse, der svarer til antallet og placeringen af passagererne i bilsæderne. Hvis denne funktion bruges sammen med SFC, gør den lyd billedet mere naturligt og giver en panoramalyd, der indhyller tilhørerne.

1. Tryk på POSITION i DSP-funktionsmenuen.

2. Berør ◀/▶/▲/▼ for at vælge en lytteposition.

Berør en af disse, ◀/▶/▲/▼, for at vælge en lytteposition, som angivet i tabellen.

Tast	Display	Position
◀	FRONT-L	Forsæde, venstre
▶	FRONT-R	Forsæde, højre
▲	FRONT	Forsæder
▼	ALL	Alle sæder

- Berør den samme tast igen for at annullere den valgte lytteposition.

Bemærk

- Når du foretager justeringer for lyttepositionen, indstilles højttalerne automatisk til et passende udgangsniveau. Du kan eventuelt foretage en individuel tilpasning som beskrevet under "Justering af højttalerudgangsniveau ved hjælp af en testtone" eller "Justering af højttalerudgangsniveau".

Brug af balancejustering

Du kan vælge en fader/balance-indstilling, der giver ideelle lytteforhold i alle bilsæderne.

1. Tryk på FAD/BAL i DSP-funktionsmenuen.

2. Berør ▲ eller ▼ for at justere balancen mellem de forreste og bageste højttalere.

Hvert gang du berører ▲ eller ▼, flyttes balancen mellem de forreste og bageste højttalere fremad eller bagud.

FRONT:25 – **REAR:25** vises, mens balancen mellem de forreste og de bageste højttalere bevæger sig bagud.

- **FR:00** er den korrekte indstilling, når der kun bruges 2 højttalere.

3. Berør ◀ eller ▶ for at justere balancen mellem de venstre og højre højttalere.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, flyttes balancen mellem de venstre og højre højttalere mod venstre eller højre.

LEFT:25 – **RIGHT:25** vises, mens balancen mellem de venstre og højre højttalere bevæger sig fra venstre mod højre.

Digital signalprocessor

Justering af kildeniveauer

Med SLA (justering af kildeniveau) kan du justere lydstyrken for hver enkelt kilde, så du undgår radikale ændringer i lydstyrken, når du skifter mellem kilderne.

- Indstillingerne er baseret på lydstyrken for FM-tuneren, som forbliver uændret.

1. Sammenlign FM-tunerens lydstyrkeniveau med lydstyrkeniveauet for den kilde, du vil justere.

2. Tryk på SLA i DSP-funktionsmenuen.

3. Tryk på ▲ eller ▼ for at justere kildeniveauet.

Hver gang du berører ▲ eller ▼, øges eller mindskes lydstyrken for kilden.

+4 – –4 vises, når lydstyrkeniveauet for kilden hæves eller sænkes.

Bemærkninger

- MW/LW-tunerens lydstyrkeniveau kan også indstilles ved hjælp af justering af kildeniveau.
- Video-CD, CD og MP3/WMA indstilles automatisk til samme lydstyrkeniveau.
- DVD og den valgfri DVD-afspiller indstilles automatisk til samme lydstyrkeniveau.
- Ekstern enhed 1 og ekstern enhed 2 sættes automatisk til samme kildelydstyrkejustering.
- AUX (ekstra indgang) og AV (AV-indgang) indstilles automatisk til samme lydstyrkeniveau.

Styring af det dynamiske område (DRC)

Det dynamiske område refererer til forskellen mellem de højeste og de mindst fremtrædende lyde. Med styring af det dynamiske område (DRC - Dynamic Range Control) komprimeres denne forskel, så du tydeligt kan høre lyden, også ved lave lydstyrker.

- Styring af det dynamiske område fungerer kun i forbindelse med Dolby Digital-lyd.
- Ved afspilning af andet end DVD'er, kan du ikke skifte til **D.R.C.**

1. Tryk på D.R.C i DSP-funktionsmenuen.

- Ved afspilning af andet end DVD, kan du ikke skifte til denne indstilling.

2. Berør ▲ for at slå styring af det dynamiske område til.

- Berør ▼ for at slå styring af det dynamiske område fra.

Anvendelse af downmix-funktionen

Det er kun, hvis der er sluttet en flerkanalprocessor (f.eks. DEQ-P6600) til denne enhed, at du kan benytte denne funktion.

Med downmix-funktionen kan du afspille flerkanallyd via 2 kanaler.

1. Tryk på DOWN MIX i DSP-funktionsmenuen.

2. Berør ◀ eller ▶ for at vælge det ønskede niveau.

Berør ◀ for at vælge **Lo/Ro**. Berør ▶ for at vælge **Lt/Rt**.

- **Lo/Ro** – Stereomix originallyd, der ikke indeholder kanaltilstande, f.eks. surround-komponenter.
- **Lt/Rt** – Downmix, så surround-komponenterne kan gendannes (dekodes).

Anvendelse af direkte kontrol

Du kan ændre lydindstillingerne for at kontrollere, hvor gode de aktuelle indstillinger er.

- Alle audiofunktioner med undtagelse af **VOLUME** er låste ved direkte kontrol.

1. Tryk på DIGITL DIRECT i DSP-funktionsmenuen.

2. Berør ▲ for at slå direkte kontrol til.

- Berør ▼ for at slå direkte kontrol fra.

Anvendelse af Dolby Pro Logic II

Det er kun, hvis der er sluttet en flerkanalprocessor (f.eks. DEQ-P6600) til denne enhed, at du kan benytte denne funktion.

Dolby Pro Logic II opretter fem udgangskanaler for hele båndbredden fra kilder med to kanaler for at opnå matrixlyd med høj renhed.

- Dolby Pro Logic II understøtter stereokilder med en samplinghastighed på op til 48 kHz og har ingen effekt på andre typer kilder.

1. Tryk på NEXT i DSP-funktionsmenuen.

2. Tryk på DOLBY PL II.

3. Berør en af de følgende taster på berøringspanelet for at vælge den ønskede tilstand.

- **MOVIE** – Denne tilstand er egnet til afspilning af film
- **MUSIC** – Denne tilstand er egnet til afspilning af musik
- **MATRIX** – Denne tilstand bruges i tilfælde, hvor FM-radiomodtagelsen er svag
- **OFF** – Slå Dolby Pro Logic II fra
- **ADJUST** – Justerer musiktilstanden
- Du kan kun betjene **ADJUST**, hvis **MUSIC** er blevet valgt.

Digital signalprocessor

Justering af musiktilstanden

Du kan justere musiktilstanden med de følgende tre styringer.

- Panorama (**PANORAMA**) udvider det forreste stereobillede, så det inkluderer surroundhøjtalere for at opnå en spændende "hele vejen rundt"-effekt.
- Dimension (**DIMENSION**) giver dig mulighed for at justere lydfeltet graduelt enten mod foran eller mod bag.
- Midtens bredde (**CENTER WDT**) giver mulighed for at placere midterkanalyden mellem den midterste højttaler og de venstre/højre højttalere. Dette forbedrer indtrykket 'venstre-midt-højre' for både føreren og forsædepassageren.

1. Tryk på NEXT i DSP-funktionsmenuen.

2. Tryk på DOLBY PL II.

3. Berør MUSIC og derefter ADJUST.

- Du kan kun betjene **ADJUST**, hvis **MUSIC** er blevet valgt.

4. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge PANORAMA (panorama).

Hver gang du berører ▲ eller ▼, vises indstillingerne i følgende rækkefølge:

PANORAMA (panorama) – **DIMENSION** (dimension) – **CENTER WDT** (midtens bredde)

5. Berør ◀ for at slå panoramastyringen til.

- Tryk på ▶ for at slå panoramastyringen fra.

6. Tryk på ▼ og derefter på ◀ eller ▶ for at justere balancen mellem de forreste højttalere og surroundhøjtalere.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, flyttes lyden mod de forreste højttalere eller surroundhøjtalere.

+3 – -3 vises, mens balancen mellem de forreste højttalere og surroundhøjtalere bevæger sig fra de forreste højttalere til surroundhøjtalere.

7. Tryk ▼ og derefter ◀ eller ▶ for at justere midterbilledet.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, fordeles midterkanalyden graduelt til de forreste venstre og højre højttalere i et område 0-7.

3 er standardindstillingen og anbefales til de fleste indspilninger. 0 placerer hele midterlyden i den midterste højttaler. 7 placerer hele midterlyden lige i de venstre/højre højttalere.

Indstilling af højttalerne

Du skal foretage valg/justeringer af med/uden (eller ja/nej) og størrelse (basgængivelseskapacitet) afhængigt af, hvilke højttalere der er installeret. Størrelsen skal indstilles til **LARGE** (stor), hvis højttaleren kan gengive lyde på ca. 100 Hz og dybere. Ellers skal du vælge **SMALL** (lille).

- Der udsendes ikke lavfrekvent lyd, hvis indstillingen for subwooferen er **OFF**, og de forreste eller bageste højttalere er indstillet til **SMALL** eller **OFF**.
- Det er helt afgørende, at højttalere, der ikke er installeret, indstilles til **OFF**.
- Indstil den forreste eller bageste højttaler til **LARGE**, hvis højttaleren kan gengive baslyde, eller hvis der ikke er installeret en subwoofer.

1. Tryk på NEXT i DSP-funktionsmenuen.

2. Tryk på SP SET.

3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den højttaler, der skal justeres.

Hver gang du berører ▲ eller ▼, vises højttalerne i følgende rækkefølge:

FRONT (forreste højttalere) – **CENTER** (midterhøjttaler) – **REAR** (bageste højttalere) – **SUB WOOFER** (subwoofer) – **PHASE** (subwooferindstilling)

- Du kan kun skifte til **PHASE**, hvis subwooferen er indstillet til **ON**.

4. Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge den rigtige størrelse for den valgte højttaler.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, vises størrelserne i følgende rækkefølge:

OFF (fra) – **SMALL** (lille) – **LARGE** (stor)

- Du kan ikke vælge **OFF**, hvis der er valgt **FRONT** (forreste højttalere).
- Du kan vælge **ON** eller **OFF**, hvis der er valgt **SUB WOOFER** (subwoofer).
- Du kan skifte mellem **REVERSE** (omvendt fase) eller **NORMAL** (normal fase), hvis der er valgt **PHASE** (subwooferindstilling).

Indstilling af subwooferens fase

Hvis forsøg på at forbedre bassen fra subwooferen mislykkes, eller du føler, at bassen bliver mere mudret, kan det skyldes, at lyden fra subwooferudgangen og bassen fra de andre højttalere modarbejder hinanden. Prøv at ændre faseindstillingen for subwooferen for at løse dette problem.

1. Tryk på NEXT i DSP-funktionsmenuen.

2. Tryk på SP SET.

3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge SUB WOOFER (subwoofer).

Hver gang du berører ▲ eller ▼, vises højttalerne i følgende rækkefølge:

FRONT (forreste højttalere) – **CENTER** (midterhøjttaler) – **REAR** (bageste højttalere) – **SUB WOOFER** (subwoofer) – **PHASE** (subwooferindstilling)

Digital signalprocessor

4. Berør ◀ for at slå subwooferudgang til.

- Berør ▶ for at slå subwooferudgang fra.

5. Berør ▼ og derefter ◀ eller ▶ for at vælge subwooferudgangens fase.

Berør ▶ for at vælge normal fase, hvorefter der vises **NORMAL** på displayet. Berør ◀ for at vælge omvendt fase, hvorefter der vises **REVERSE** på displayet.

Bemærk

Ved afspilning af en 2-kanals monokilde med Pro Logic aktiveret, kan der være tilfælde, hvor følgende forekommer:

- Der kommer ingen lyd, hvis indstillingen for midterhøjtaleren er **SMALL** eller **LARGE** og der ikke er installeret nogen midterhøjtaler.
- Lyden høres kun i midterhøjtaleren, hvis der er installeret en midterhøjtaler, og indstillingen for midterhøjtaleren er **SMALL** eller **LARGE**.

Valg af en delefrekvens

Du kan angive en frekvens, så alle lyde under den pågældende frekvens gengives i subwooferen. Hvis der blandt de installerede højttalere er en, hvis størrelse er indstillet til **SMALL**, kan du angive en frekvens, så alle lyde under den pågældende frekvens gengives i en subwoofer eller en højttaler med indstillingen **LARGE**.

1. Tryk på NEXT i DSP-funktionsmenuen.

2. Berør CROSS OVER.

3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den højttaler, der skal justeres.

Hver gang du berører ▲ eller ▼, vises højttalerne i følgende rækkefølge:

FRONT (forreste højttalere) – **CENTER** (midterhøjtaler) – **REAR** (bageste højttalere) – **SUB WOOFER** (subwoofer)

4. Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge delefrekvens.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, vælges afskæringsfrekvenserne i følgende rækkefølge:

63 – 80 – 100 – 125 – 160 – 200 (Hz)

Bemærk

- Når du vælger en delefrekvens, gælder den for subwooferens lavpasfilter (L.P.F.) og højpasfilteret (H.P.F.) for højttaleren med indstillingen **SMALL**. Indstillingen for delefrekvens har ingen virkning, hvis subwooferen er sat til **OFF** og de andre højttalere er sat til **LARGE** eller **OFF**.

Justering af højttalerudgangsniveau

Du kan justere højttalerudgangsniveauerne ved hjælp af en testtone, mens du lytter til musikken.

1. Tryk på NEXT i DSP-funktionsmenuen.

2. Tryk på SP LEVEL.

3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den højttaler, der skal justeres.

Hver gang du berører ▲ eller ▼, vises højttalerne i følgende rækkefølge:

FRONT-L (forreste højttaler til venstre) – **CENTER** (midterhøjtaler) – **FRONT-R** (forreste højttaler til højre) – **REAR-R** (bageste højttaler til højre) – **REAR-L** (bageste højttaler til venstre) – **SUB WOOFER** (subwoofer)

- Du kan ikke vælge højttalere, hvis størrelse er indstillet til **OFF**.

4. Tryk på ◀ eller ▶ for at justere højttalerens udgangsniveau.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, øges eller mindskes højttalerudgangsniveauet. **+10 – –10** vises, når niveauet hæves eller sænkes.

Bemærk

- At justere højttalerudgangsniveauet i denne tilstand er det samme som at fastlægge højttalerudgangsniveauet med **TEST TONE**. Begge metoder giver samme resultat.

Justering af højttalerudgangsniveau ved hjælp af en testtone

En praktisk testtone giver dig mulighed for at let at indstille den rette samlede balance mellem højttalerne.

1. Tryk på NEXT i DSP-funktionsmenuen.

2. Berør TEST TONE.

3. Berør START for at starte testtonen.

Testtonen udsendes. Den går fra højttaler til højttaler i følgende rækkefølge med et interval på ca. to sekunder. De aktuelle indstillinger for den højttaler, hvor testtonen høres, vises på displayet.

FRONT-L (forreste højttaler til venstre) – **CENTER** (midterhøjtaler) – **FRONT-R** (forreste højttaler til højre) – **REAR-R** (bageste højttaler til højre) – **REAR-L** (bageste højttaler til venstre) – **SUB WOOFER** (subwoofer)

Kontroller udgangsniveauet for hver enkelt højttaler. Udfør trin 5 for at stoppe testtonen, hvis der ikke er behov for justeringer.

- Denne indstilling vises ikke for højttalere, hvis størrelse er indstillet til **OFF**.

Digital signalprocessor

4. Tryk på ◀ eller ▶ for at justere højttalerens udgangsniveau.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, øges eller mindses højttalerudgangsniveauet.

+10 – –10 vises, når niveauet hæves eller sænkes.

- Testtonen går videre til den næste højttaler ca. to sekunder efter den sidste handling.

5. Berør STOP for at stoppe testtonen.

Bemærkninger

- Hvis det er nødvendigt, kan du vælge de pågældende højttalere og justere deres absolutte udgangsniveauer. (Læs "Justering af højttalerudgangsniveau".)
- At justere højttalerens udgangsniveauer i denne tilstand er det samme som at fastlægge højttalerens udgangsniveauer med **SP LEVEL**. Begge metoder giver samme resultat.

Anvendelse af tidskorrektion

Det er kun, hvis der er sluttet en flerkanalprocessor (f.eks. DEQ-P6600) til denne enhed, at du kan benytte denne funktion.

Tidsjusteringen giver dig mulighed for at justere afstanden mellem de enkelte højttalere og lyttepositionen.

1. Tryk på NEXT i DSP-funktionsmenuen.

2. Berør TIME ALIGN.

3. Berør en af følgende taster på berøringspanelet for at vælge tidsjusteringen.

- **INIT** – Oprindelig tidsjustering (standardindstilling)
- **AUTOTA** – Tidsjustering oprettet med auto-TA og -EQ. Se "Auto-TA og -EQ (automatisk tidsjustering og automatisk equalizing)" på side 136.
- **CUSTOM** – Brugerdefineret tidsjustering, som du selv kan oprette
- **OFF** – Slår tidsjusteringen fra
- **ADJUST** – Indstiller tidsjusteringen efter behov
- Du kan ikke vælge **AUTOTA**, hvis auto-TA og -EQ ikke er blevet udført.
- Du kan ikke vælge **ADJUST**, hvis der ikke er valgt **FRONT-L** eller **FRONT-R** for **POSITION**.

Justering af tidsjusteringen

Du kan justere afstanden mellem hver højttaler og den valgte position.

- En justeret tidsjustering lagres under **CUSTOM**.

1. Tryk på NEXT i DSP-funktionsmenuen.

2. Tryk på TIME ALIGN og dernæst ADJUST.

- Du kan ikke vælge **ADJUST**, hvis der ikke er valgt **FRONT-L** eller **FRONT-R** for **POSITION**.

3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den højttaler, der skal justeres.

Hver gang du berører ▲ eller ▼, vises højttalerne i følgende rækkefølge:

FRONT-L (forreste højttaler til venstre) – **CENTER** (midterhøjttaler) – **FRONT-R** (forreste højttaler til højre) – **REAR-R** (bageste højttaler til højre) – **REAR-L** (bageste højttaler til venstre) – **SUB WOOFER** (subwoofer)

- Du kan ikke vælge højttalere, hvis størrelse er indstillet til **OFF**.

4. Berør ◀ eller ▶ for at justere afstanden mellem den valgte højttaler og lyttepositionen.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, øges eller mindses afstanden. **0.0 - 500.0 [cm]** vises, når afstanden øges eller mindses.

5. Berør ESC for at vende tilbage til display for afspilning.

Anvendelse af equalizer

Med equalizeren kan du justere udligningen, så den passer til bilens akustik.

Genvalg af equalizerkurver

Der er 7 lagrede equalizerkurver, som altid nemt kan genvælg. Her er en liste over equalizerkurverne:

Display	Equalizerkurve
POWERFUL	Kraftig
NATURAL	Naturlig
VOCAL	Stemmer
FLAT	Flad
CUSTOM1	Brugerdefineret 1
CUSTOM2	Brugerdefineret 2
SUPER BASS	Superbas

- **CUSTOM1** og **CUSTOM2** er justerede equalizerkurver.
- Når **FLAT** er valgt, suppleres eller korrigeres lyden ikke. Funktionen er nyttig til kontrol af effekten af en equalizerkurve ved at skifte mellem **FLAT** og en indstillet equalizerkurve.

1. Tryk på EQ, og hold den nede, for at skifte til equalizerfunktionen.

Tryk på **EQ**, og hold den nede, indtil navnet på en equalizerkurve vises på displayet.

- Tryk på **EQ** igen, og hold den nede, for at skifte til SFC-funktionen.

Digital signalprocessor

2. Tryk på EQ for at vælge equalizer.

Tryk flere gange på **EQ** for at skifte mellem følgende equalizerkurver:

POWERFUL – NATURAL – VOCAL – FLAT – CUSTOM1 – CUSTOM2 – SUPER BASS

Indstilling af 3-bånds parametriske equalizer

For equalizerkurverne **CUSTOM1** og **CUSTOM2** kan du justere equalizerkurverne for forreste højttalere, bageste højttalere og midterhøjttaler separat ved at vælge en midterfrekvens, et equalizerniveau og en Q-faktor for hvert bånd.

- Der kan oprettes en separat kurve **CUSTOM1** for hver kilde.
- Der kan oprettes en kurve **CUSTOM2**, der er fælles for alle kilder.
- Det er i det store og hele midterhøjttaleren, der er bestemmende for lydbilledet, og det er ikke let at få balancen korrekt. Det anbefales at spille 2-kanal audio (f.eks. en CD) og indstille balancen mellem de øvrige højttalere (de andre højttalere end midterhøjttaleren) og derefter spille en 5.1-kanal audio (Dolby Digital eller DTS) og tilpasse midterhøjttalerens udgang til den balance, der allerede er opnået mellem de andre højttalere.

1. Tryk på NEXT to gange i DSP-funktionsmenuen.

2. Tryk på PARA EQ.

3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge det ønskede punkt.

Hver gang du berører ▲ eller ▼, vises indstillingerne i følgende rækkefølge:

SP-SEL (højttalere) – **BAND** (bånd) – **FREQUENCY** (midterfrekvens) – **LEVEL** (equalizerniveau) – **Q. FACTOR** (Q-faktor)

4. Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge den højttaler, der skal justeres.

Berør ◀ eller ▶, indtil den ønskede højttaler vises på displayet.

REAR (bageste højttalere) – **CENTER** (midterhøjttaler) – **FRONT** (forreste højttalere)

- Du kan ikke vælge højttalere, hvis størrelse er indstillet til **OFF**.

5. Berør ▼ og derefter ◀ eller ▶ for at vælge det equalizerbånd, der skal justeres.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, vises equalizerbåndene i følgende rækkefølge:

LOW (lav) – **MID** (mellem) – **HIGH** (høj)

6. Berør ▼ og derefter ◀ eller ▶ for at vælge midterfrekvensen for det valgte bånd.

Tryk på ◀ eller ▶, indtil den ønskede frekvens vises på displayet.

40Hz – 50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz – 160Hz – 200Hz – 250Hz – 315Hz – 400Hz – 500Hz – 630Hz – 800Hz – 1kHz – 1.25kHz – 1.6kHz – 2kHz – 2.5kHz – 3.15kHz – 4kHz – 5kHz – 6.3kHz – 8kHz – 10kHz – 12.5kHz

7. Berør ▼ og derefter ◀ eller ▶ for at justere equalizerniveauet.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, øges eller mindskes equalizerniveauet.

+06 – –06 vises, når niveauet hæves eller sænkes.

8. Berør ▼ og derefter ◀ eller ▶ for at vælge den ønskede Q-faktor.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, skiftes der mellem følgende værdier for Q-faktoren:

NARROW (smal) – **WIDE** (bred)

- Du kan justere parametrene for hvert bånd for de øvrige højttalere på samme måde.

Bemærk

- Du kan vælge en midterfrekvens til hvert bånd. Du kan ændre midterfrekvensen i trin på 1/3 oktav, men du kan ikke vælge frekvenser med intervaller, der er mindre end 1 oktav blandt de tre bånd midterfrekvenser.

Anvendelse af autoequalizer

Autoequalizer er den equalizerkurve, som er oprettet med auto-TA og -EQ (se "Auto-TA og -EQ (automatisk tidsjustering og automatisk equalizing)" på side 136).

Du kan aktivere og deaktivere autoequalizer.

1. Tryk på NEXT to gange i DSP-funktionsmenuen.

2. Berør AUTO EQ.

- Du kan ikke bruge denne funktion, hvis auto-TA og -EQ ikke er blevet udført.

3. Berør ▲ for at aktivere autoequalizer.

- Berør ▼ for at slå autoequalizeren fra.

Auto-TA og -EQ (automatisk tidsjustering og automatisk equalizing)

Det er kun, hvis der er sluttet en flerkanalprocessor (f.eks. DEQ-P6600) til denne enhed, at du kan benytte denne funktion.

Automatisk tidskorrektion justeres automatisk afhængigt af afstanden mellem de enkelte højttalere og lyttepositionen.

Autoequalizeren måler automatisk de akustiske egenskaber af bilens indre og skaber derefter autoequalizerkurven, der er baseret på disse oplysninger.

⚠ ADVARSEL

Auto-TA og -EQ må aldrig udføres under kørslen, da dette kan resultere i et uheld. Når denne funktion måler de akustiske egenskaber af køretøjets indre for at oprette en autoequalizerkurve, kan der høres en høj måletone (støj) fra højttalerne.

Digital signalprocessor

⚠ FORSIGTIG

- Udførelse af auto-TA og -EQ under følgende betingelser kan beskadige højttalerne. Husk at undersøge betingelserne grundigt, inden der udføres auto-TA og -EQ.
 - Forkert tilsluttede højttalere (F.eks. når en bageste højttaler er tilsluttet en subwooferudgang.)
 - En højttaler er tilsluttet en forstærker med højere udgangseffekt end højttalerens maksimale indgangseffektkapacitet.
- Hvis mikrofonen placeres på et uegnet sted, kan måletonen blive høj, og målingen kan tage lang tid, hvilket medfører, at batteriet aflades. Sørg for, at mikrofonen placeres på det specificerede sted.

Inden auto-TA og -EQ udføres

- Udfør auto-TA og -EQ på et stille sted, med bilens motor og aircondition slukket. Biltelefoner eller mobiltelefoner i bilen skal også slukkes eller fjernes fra bilen, inden auto-TA og -EQ udføres. Andre lyde end måletonen (lyde fra omgivelserne, motoren, ringende telefoner osv.) kan forhindre korrekt måling af de akustiske egenskaber af bilens indre.
- Husk at udføre auto-TA og -EQ ved hjælp af den medleverede mikrofon. Brug af en anden mikrofon kan forhindre målingen eller medføre forkert måling af de akustiske egenskaber af bilens indre.
- Hvis den forreste højttaler ikke er tilsluttet, kan auto-TA og -EQ ikke udføres.
- Hvis denne enhed er tilsluttet en forstærker med kontrol af indgangsniveau, og du sænker indgangsniveauet, kan det ske, at auto-TA og -EQ ikke er mulig. Indstil forstærkerens indgangsniveau til standardværdien.
- Hvis denne enhed er tilsluttet en forstærker med et LPF, skal forstærkerens LPF slås fra, inden auto-TA og -EQ udføres. Desuden skal afskæringsfrekvensen for indbygget LPF af en aktiv subwoofer sættes til den højeste frekvens.
- Den værdi for tidsjustering, som beregnes af auto-TA og -EQ kan adskille sig fra den faktiske afstand i følgende tilfælde. Computeren har dog beregnet afstanden sådan, at det er den optimale forsinkelse, der giver nøjagtige resultater for betingelserne, og derfor bedes du fortsat bruge denne værdi.
 - Hvis den reflekterede lyd i et køretøj er kraftig og der optræder forsinkelser.
 - Hvis der optræder forsinkelser af lave lyde p.g.a. indflydelsen af LPF på aktive subwoofere eller eksterne forstærkere.
- Auto-TA og -EQ ændrer lydindstillingerne som vist nedenfor:
 - Fader/balance-indstillingerne vender tilbage til centerpositionen. (Se side 131.)
 - Equalizerkurven skifter til **FLAT**. (Se side 135.)
 - Den justeres automatisk til højpasfilter-indstillingen for forreste, midterste og bageste højttalere.
- Hvis du udfører auto-TA og -EQ, når der allerede findes en indstilling for dette, erstattes indstillingen.

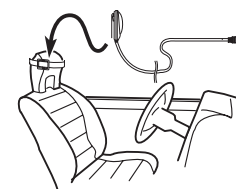
Udførelse af auto-TA og -EQ

1. **Stop køretøjet på et sted, der er så stille som muligt, luk alle døre, vinduer og soltaget, og sluk for motoren.**

Hvis du lader motoren køre, kan motorlarm forhindre korrekt auto-TA og -EQ.

2. **Anbring den medleverede mikrofon midt i førersædets hovedstøtte, pegende fremad, ved hjælp af remmen (sælges separat).**

Auto-TA og -EQ kan variere, afhængigt af, hvor du placerer mikrofonen. I givet fald kan auto-TA og -EQ udføres med mikrofonen placeret på det forreste passagersæde.



3. **Sæt tændingsnøglen til ON eller ACC.**

Sluk for bilens aircondition- eller varmesystem, hvis det er tændt. Støj fra airconditionssystemets eller varmesystemets blæser kan forhindre korrekt auto-TA og -EQ.

- Tryk på **SOURCE** for at aktivere kilden, hvis denne enhed er slukket.

4. **Vælg positionen for det sæde, hvor mikrofonen skal placeres.**

Se "Anvendelse af positionsvælgeren" side 131.

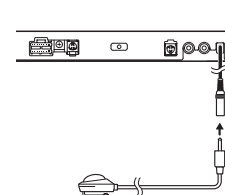
- Hvis der ikke er valgt en position, før du starter auto-TA og -EQ, vælges **FRONT-L** automatisk.

5. **Tryk på, og hold SOURCE nede, indtil enheden er slukket.**

6. **Hold EQ nede for at gå ind i målingstilstand for auto-TA og -EQ.**

7. **Sæt mikrofonen ind i mikrofonstikket på flerkanalprocessoren.**

En detaljeret beskrivelse af betjeningen finder du i flerkanalprocessorens betjeningsvejledning.



8. **Berør START for at starte auto-TA og -EQ.**

DANSK

Digital signalprocessor

9. Stå ud af bilen og luk døren inden for 10 sekunder, når nedtællingen på 10 sekunder starter.

Måletonen (støj) udsendes af højttalerne, og auto-TA og -EQ starter.

- Hvis alle højttalere er tilsluttet, afsluttes auto-TA og -EQ i løbet af ca. ni minutter.
- Berør **STOP** for at stoppe auto-TA og -EQ.
- Før at annullere auto-TA og -EQ et sted under processen, berør **BACK** eller **ESC**.

10. Når auto-TA og -EQ er afsluttet, vises Complete.

Hvis korrekt måling af de akustiske egenskaber af bilens indre ikke er mulig, vises der en fejlmeddelelse. (Se "Fejlmeddelelser vedrørende auto-TA og -EQ" sidee 148.)

11. Berør ESC for at annullere den automatiske TA- og EQ-tilstand.

12. Anbring mikrofonen forsigtigt i handskerummet.

Anbring mikrofonen forsigtigt i handskerummet eller et sikkert sted. Hvis mikrofonen udsættes for direkte sollys i en længere periode, kan de høje temperaturer medføre, at mikrofonen deformeres, skifter farve eller svigter.

Opsætning af DVD-afspilleren

Beskrivelse af DVD-indstillinger under opsætning

Brug denne menu til at ændre indstillinger for audio, undertekster, børnesikring og andre DVD-indstillinger.

① DVD-opsætningsmenudisplay

Viser navnene på DVD-opsætningsmenuerne.



1. Berør ■.

SETUP vises i stedet for **MENU**.

2. Berør SETUP, mens disken er stoppet.

DVD-opsætningsmenuen vises.

3. Tryk på LANGUAGE eller VISUAL for at få vist navnene på DVD-opsætningsfunktionerne.

Navnene på funktionerne i den valgte DVD-indstillingsmenu vises.

- Berør **BACK** for at gå tilbage til den forrige visning.
- Berør **ESC** for at vende tilbage til afspilningsvisningen.

Bemærk

- Hvis du ikke udfører DVD-indstillingsfunktionen inden for ca. 30 sekunder, vender displayet automatisk tilbage til afspilningsdisplayet.

Indstilling af undertekstsprog

Du kan vælge det ønskede sprog for undertekster. Hvis det valgte sprog for undertekster er indspillet på DVD'en, vises underteksterne på det pågældende sprog.

1. Berør SETUP og LANGUAGE og derefter SUB.T LANG.

Der vises en menu med forskellige sprog på undertekster, og det aktuelle sprog er fremhævet.

- Hvis du vil skifte til den anden menu for valg af sprog, skal du berøre **NEXT**.
- Hvis du vil skifte tilbage til den første menu for valg af sprog, skal du berøre **PREV**.

2. Vælg det ønskede sprog.

Der angives et sprog for undertekster.

- Hvis du har valgt **OTHERS**, henvises til "Hvis du vælger OTHERS" på side 139.

Bemærkninger

- Hvis det valgte sprog ikke er indspillet på disken, anvendes det sprog, der er angivet på disken.
- Du kan også skifte sprog på underteksterne ved at berøre **SUB.T** under afspilning. (Se "Ændring af sproget på undertekster under afspilning (flere undertekster)" sidee 105.)
- Selvom du bruger **SUB.T** til at skifte sprog på underteksterne, påvirker det ikke indstillingen her.

Opsætning af DVD-afspilleren

Hvis du vælger OTHERS

Når du vælger **OTHERS**, vises et display til angivelse af sprogkode. Oplysninger om angivelse af den firecifrede kode for det ønskede sprog finder du under "Oversigt over DVD-sprogkoder" side 152.

1. **Berør 0 – 9 for at angive sprogkoden.**
 - Berør **C** for at annullere de angivne numre.
2. **Berør ENTER, når det indtastede tal vises.**

Indstilling af audiosprog

Du kan vælge audiosprog efter ønske.

1. **Berør SETUP og LANGUAGE og derefter AUDIO LANG.**

Der vises en menu med forskellige audiosprog, og det aktuelle sprog er fremhævet.

 - Hvis du vil skifte til den anden menu for valg af sprog, skal du berøre **NEXT**.
 - Hvis du vil skifte tilbage til den første menu for valg af sprog, skal du berøre **PREV**.
2. **Vælg det ønskede sprog.**

Audiosproget indstilles.

 - Hvis du har valgt **OTHERS**, henvises til "Hvis du vælger OTHERS" på denne side.

Bemærkninger

- Hvis det valgte sprog ikke er indspillet på disken, anvendes det sprog, der er angivet på disken.
- Du kan også skifte audiosprog ved at berøre **AUDIO** under afspilning. Se "Ændring af audiosproget under afspilning (multi-audio)" på side 104.
- Selvom du bruger **AUDIO** til at skifte audiosprog, påvirker det ikke indstillingerne her.

Indstilling af menuproget

Du kan angive, hvilket sprog du foretrækker at få vist menuerne på en disk på.

1. **Berør SETUP og LANGUAGE og derefter MENU LANG.**

Der vises en menu med forskellige menuproget, og det aktuelle sprog er fremhævet.

 - Hvis du vil skifte til den anden menu for valg af sprog, skal du berøre **NEXT**.
 - Hvis du vil skifte tilbage til den første menu for valg af sprog, skal du berøre **PREV**.
2. **Vælg det ønskede sprog.**

Menuproget indstilles.

 - Hvis du har valgt **OTHERS**, henvises til "Hvis du vælger OTHERS" på denne side.

Bemærk

- Hvis det valgte sprog ikke er indspillet på disken, anvendes det sprog, der er angivet på disken.

Slå hjælpeundertekster til og fra

Hjælpeunderteksterne er forklaringer til hørehæmmede. De vises dog kun, hvis de er optaget på DVD'en.

Du kan slå hjælpeundertekster til og fra efter behov.

1. **Berør SETUP og LANGUAGE og derefter NEXT.**
2. **Tryk på A SUB TITL for at slå hjælpeundertekster til.**
 - Berør **A SUB TITL** for at slå hjælpeundertekster fra.

Indstilling af visning af vinkelsymbol

Du kan angive, at vinkelsymbolet skal vises på scener, hvor synsvinklen kan skiftes.

1. **Tryk på SETUP og VISUAL for visning af den visuelle opsætningsmenu for DVD.**
2. **Berør M. ANGLE for at slå visning af vinkelsymbol til.**
 - Berør **M. ANGLE** for at slå visning af vinkelsymbol fra.

Indstilling af formatet

Der findes to displaytyper. Et widescreendisplay har et bredde-højdeforhold (TV-format) på 16:9, mens et normalt display har et TV-format på 4:3. Husk at vælge det korrekte TV-format til det display, der er tilsluttet **VIDEO OUTPUT**.

- Vælg enten **LETTER BOX** eller **PANSCAN**, når der anvendes et almindeligt display. Valg af **16 : 9** kan give et unaturligt billede.
- Hvis du vælger TV-format, ændres denne enheds display til samme indstilling.


1. **Berør SETUP og VISUAL og derefter TV ASPECT.**

2. **Berør en af følgende taster på berøringspanelet for at vælge TV-format.**

- **16 : 9** – Widescreen (16:9) vises, som det er (startindstilling)
- **LETTER BOX** – Billedet har form som en brevkasse med sorte områder øverst og nederst på skærmen
- **PANSCAN** – Billedet afskæres i venstre og højre side

Opsætning af DVD-afspilleren

Bemærkninger

- Hvis der afspilles diske, der ikke har **PANSCAN**, afspilles der med indstillingen **LETTER BOX**, selvom du vælger indstillingen **PANSCAN**. Kontroller, om symbolet  findes på diskens emballage. (Se side 91.)
- TV-aspektforholdet kan ikke ændres på nogle disks. Se vejledningen til disken for yderligere oplysninger.

Indstilling af forældrekontrol

Visse DVD-videodiske giver dig mulighed for at bruge børnesikring til at begrænse børns muligheder for at se scener, der er indeholder vold eller sex. Børnesikringen kan indstilles trinvist til det ønskede niveau.

- Hvis du indstiller et niveau for børnesikring og derefter afspiller en disk med børnesikring, kan der blive bedt om indtastning af en kode. I dette tilfælde starter afspilningen, når den korrekte kode indtastes.

Angivelse af kode og niveau

Registrér din kode første gang du bruger denne funktion. Hvis du ikke registrerer en kode, fungerer børnesikringen ikke.

1. **Berør SETUP og VISUAL og derefter PARENTAL.**
2. **Berør 0 – 9 for at angive en firecifret kode.**
3. **Berør ENTER, når det indtastede tal vises.**
Nummeret er angivet, og du kan indstille niveauet.
4. **Berør en af tasterne 1 – 8 for at vælge det ønskede niveau.**

Børnesikringsniveauet er indstillet.

- **LEVEL 8** – Afspilning af hele disken er mulig (startindstilling)
- **LEVEL 7 – LEVEL 2** – Afspilning af diske for børn og diske, der ikke er uegnet for børn, er mulig
- **LEVEL 1** – Der kan kun afspilles diske for børn.

Bemærkninger


- Det anbefales, at du skriver koden ned for det tilfælde, at du glemmer den.
- Børnesikringsniveauet er angivet på disken. Du finder det på diskemballagen, i den medfølgende dokumentation eller på selve disken. Du kan ikke anvende børnesikring på disks, hvor der ikke er registreret et børnesikringsniveau.
- Ved nogle disks fungerer børnesikringen ved, at bestemte scener springes over, hvorefter normal afspilning genoptages. Se vejledningen til disken for yderligere oplysninger.

Ændring af niveauet

Du kan ændre det angivne forældrekontrolniveau.

1. **Berør SETUP og VISUAL og derefter PARENTAL.**
2. **Berør 0 – 9 for at angive den registrerede kode.**
3. **Berør ENTER.**

Derved angives koden, og du kan ændre niveauet.

- Symbolet  vises, hvis du angiver en forkert kode. Berør **C**, og angiv den korrekte kode.
- Hvis du glemmer koden, henvises der til "Hvis du har glemt koden" på denne side.

4. **Berør en af tasterne 1 – 8 for at vælge det ønskede niveau.**

Det nye forældrekontrolniveau er angivet.

Hvis du har glemt koden

Se "Ændring af niveauet" på denne side, og berør **C** 10 gange. Den registrerede kode annulleres, så du kan registrere en ny.

Startindstillinger

Justering af startindstillinger

Med startindstillingerne kan du foretage startopsætningen for forskellige indstillinger på denne enhed.

1 Funktionsdisplay

Viser navnene på funktionerne.

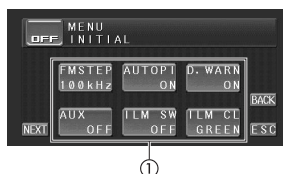
1. Berør kildeikonet og derefter OFF for at slå denne enhed fra.

- Hvis kildeikonet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre skærmen.

2. Tryk på A.MENU og derefter på INIT for at få vist navnene på opsætningsfunktionerne.

Navnene på funktionerne vises, og de funktioner, der kan benyttes, er fremhævet.

- Berør **NEXT** for at gå til navnene på den næste gruppe funktioner.
- Berør **PREV** for at gå til navnene på den forrige gruppe funktioner.
- Hvis flerkanalprocessoren (f.eks. DEQ-P6600) er tilsluttet til denne enhed, kan du benytte **D. ATT** og **RESET** i stedet for **REARSP**.
- Berør **BACK** for at gå tilbage til den forrige visning.
- Berør **ESC** for at vende tilbage til visningen af de enkelte kilder.



Indstilling af FM-indstillingstrin

Sædvanligvis er FM-indstillingstrinet, der bruges til søgning, 50 kHz. Når AF eller TA er slået til, skifter indstillingstrinet automatisk til 100 kHz. Det kan være fordelagtigt at sætte indstillingstrinet til 50 kHz, når AF er slået til.

• Tryk på FMSTEP på den første menu for at vælge FM-tuning.

Tryk på **FMSTEP** vil skifte FM-tuningstrin mellem 50 kHz og 100 kHz, mens AF eller TA er aktiveret. Det valgte FM-indstillingstrin vises på displayet.

Bemærk

- Ved manuel tuning vil indstillingstrinet fortsat være 50 kHz.

Omskiftning af automatisk PI-søgning

Enheden kan automatisk søge efter en anden station med samme program, selv under genvælg af en forudindstillet station.

• Tryk på AUTOPI på den første menu for at slå automatisk PI-søgning til.

- Slå automatisk PI-søgning fra ved at trykke på **AUTOPI** igen.

Ændring af advarselstonen

Hvis frontpanelet ikke afmonteres fra hovedenheden inden for 5 sekunder efter at tændingen er slukket, vil der lyde en advarselstone. Advarselstonen kan deaktiveres.

• Tryk på D. WARN på den første menu for at slå advarselstonen til.

- For at slå advarselstonen fra tryk på **D. WARN** igen.

Omskiftning af indstillingen for ekstraudstyr

Det er muligt at anvende ekstraudstyr sammen med denne enhed. Aktiver indstillingen for ekstraudstyr, når der sluttes eksternt udstyr til denne enhed.

• Tryk på AUX på den første menu for at slå indstillingen for ekstraudstyr til.

- Tryk på **AUX** for at slå indstillingen for ekstraudstyr fra.

Indstilling af lyskontakten

Du kan vælge, om lyset skal være slået til eller fra, når tændingsnøglen sættes i ACC eller i slukket position.

- Når navigationsenheden eller AVG-VDP1 er tilsluttet enheden, så kan du ikke betjene denne funktion.

• Tryk på ILM SW på den første menu for at slå lyskontakten til.

Indstil lyskontakten til ON for lyset på enheden skal forblive tændt, når tændingsnøglen drejes til ACC. Vælg OFF for at lyset slukkes, når tændingsnøglen drejes til ACC.

- Slå lysknappen fra ved at trykke på **ILM SW** igen.

Bemærk

- Indstil aldrig lysknappen til at være slået til, hvis køretøjet ikke har en ACC-position. Det kan medføre batterilækage.

Valg af belysningsfarve

Denne enhed er udstyret med to belysningsfarver, grøn og rød. Du kan vælge den ønskede belysningsfarve.

• Tryk på ILM CL på den første menu for at vælge den ønskede lysfarve.

Tryk på **ILM CL** for at skifte mellem farverne **GREEN** (grøn) og **RED** (rød).

Startindstillinger

Indstilling af den bageste udgang og subwooferstyring

Den bageste udgang på denne enhed (udgang for bageste højttalerledninger og bageste RCA-udgang) kan bruges til tilslutning af højttalere for hele frekvensområdet (**FULL**) eller en subwoofer (**SUB. W**). Hvis du skifter indstillingen for den bageste udgang til **SUB. W**, kan du tilslutte en ledning for bageste højttaler direkte til en subwoofer uden at bruge en ekstra forstærker.

Enheden er fra starten sat til tilslutning af højttalere for hele frekvensområdet (**FULL**). Hvis den bageste udgang er tilsluttet højttalere for hele frekvensområdet (når **FULL** er valgt), kan du slutte en subwoofer til RCA-subwooferudgangen. I det tilfælde kan du vælge, om du vil bruge subwooferstyringens (lavpasfilter, fase) indbyggede **SUB. W** eller den ekstra **FULL**.

- Hvis der er sluttet en flerkanalprocessor (f.eks. DEQ-P6600) til denne enhed, kan du ikke benytte denne funktion.

1. Tryk på NEXT i den første menu.

2. Tryk på REARSP.

3. Tryk på ▲ eller ▼ for at skifte indstilling for bageste udgang.

Tryk ▲ for at vælge højttaler for hele området, hvorefter der vises **FULL** på displayet. Berør ▼ for at vælge subwoofer, hvorefter der vises **SUB. W** på displayet.

- Vælg **FULL**, hvis der ikke er sluttet en subwoofer til den bageste udgang.
- Hvis der er sluttet en subwoofer til den bageste udgang, indstilles subwooferen til **SUB. W**.
- Hvis indstillingen for den bageste udgang er **SUB. W**, kan du ikke ændre subwooferstyringen.

4. Tryk på ◀ eller ▶ for at skifte subwooferudgang eller udgang uden fading.

Berør ▶ for at vælge subwooferudgang, hvorefter der vises **SUB. W** på displayet. Berør ▶ for at vælge udgang uden fading, hvorefter der vises **FULL** på displayet.

Bemærkninger

- Selv om du ændrer denne indstilling, udsendes der intet, medmindre du slår udgang uden fading (se "Anvendelse af udgang uden fading" på side 129) eller subwooferudgang (se side (se "Anvendelse af subwooferudgang" på side 129) i audiomenuen til.
- Hvis du ændrer subwooferstyringen, vender subwooferudgang og udgang uden fading i audiomenuen tilbage til standardindstillingerne.

Korrektion af forvrænget lyd

Du kan minimere forvrængning, som skyldes indstillingerne for equalizerkurve.

Hvis du indstiller et højt equalizerniveau, kan det medføre forvrængning. Hvis de høje toner lyder forkrøblede eller er forvrængede, kan du prøve at skifte indstillingen for equalizerniveau til **LOW**. Normalt bør du lade indstillingen forblive **HIGH** for at sikre høj lyd kvalitet.

- Det er kun, hvis der er sluttet en flerkanalprocessor (f.eks. DEQ-P6600) til denne enhed, at du kan benytte denne funktion.

1. Tryk på NEXT i den første menu.

2. Tryk på D. ATT for at skifte indstilling for digital lyddæmper.

Tryk på **D. ATT** for at skifte indstillinger for den digitale lyddæmper som følger:
HIGH – LOW

Omskiftning mellem lydafbrydelse/lyddæmpning

Lyden fra dette system afbrydes, dæmpes eller blandes automatisk i følgende tilfælde:

- Når der foretages eller modtages opkald med en mobiltelefon, der er tilsluttet denne enhed.
- Når der udsendes oplysninger med stemmestyring fra en Pioneer-navigationsenhed, der er tilsluttet denne enhed.

1. Tryk på NEXT i den første menu.

2. Berør TEL/GUIDE for at vælge mellem afbrydelse, dæmpning eller blanding.

Berør **TEL/GUIDE**, indtil den ønskede indstilling vises på displayet.

- **MUTE** – Afbrydelse
- **ATT 20** – Dæmpning (**ATT 20** har en stærkere effekt end **ATT 10**)
- **ATT 10** – Dæmpning
- **OFF** – Slukker for afbrydelse/dæmpning

Bemærkninger

- Lyden afbrydes, **MUTE** eller **ATT** vises, og ingen lydjustering er mulig.
- Betjeningen vender tilbage til normal, når telefonforbindelsen afbrydes eller stemmestyringen er slut.

Startindstillinger

Blanding af navigationsstemme/AVG-VDP1-bip og audiolyd

Blanding af navigationsstemme/bip og audiolyd

Hvis der er vejledning fra et Pioneer-navigationsystem, kan du blande stemmen/ bilyden fra navigationssystemet med audiolyden fra dette system. Du kan vælge at blande både navigationsstemmen og bilyde eller kun navigationsstemmen.

- Du kan kun benytte disse funktioner, når der er sluttet en Pioneer-navigationsenhed til denne enhed.
- Hvis der er sluttet en flerkanalprocessor (f.eks. DEQ-P6600) til denne enhed, kan du ikke benytte denne funktion.
- Det anbefales, at du vælger **GUIDE** for at sikre høj lyd kvalitet.

1. Tryk på NEXT i den første menu.

2. Berør NAVI MIX for at ændre indstillingen for blanding af navigationsstemme/ bip.

Tryk på **NAVI MIX** for at skifte mellem **ALL** (blander både navigationsstemme og bip) og **GUIDE** (blander kun navigationsstemmen).

Blanding af AVG-VDP1-bip og audiolyd

Ved tilslutning af AVG-VDP1 til enheden udsendes der med mellemrum et bip fra AVG-VDP1. For at sikre lyd kvaliteten fra enheden skal funktionen indstilles til **GUIDE** for korrekt blanding af bilyden og musikken.

- Du kan kun betjene funktionen, når køretøjets dynamikprocessor (AVG-VDP1) er tilsluttet enheden.
- Hvis der er sluttet en flerkanalprocessor (f.eks. DEQ-P6600) til denne enhed, kan du ikke benytte denne funktion.
- Det anbefales, at du vælger **GUIDE** for at sikre høj lyd kvalitet.

1. Tryk på NEXT i den første menu.

2. Berør NAVI MIX for at ændre indstillingen for blanding af AVG-VDP1 bip.

Tryk på **NAVI MIX** for at skifte indstilling mellem **ALL** (blanding hele tiden) og **GUIDE** (blander når der sendes et bip).

Nulstilling af audiofunktionerne

Du kan nulstille alle audiofunktioner undtagen lyd styrken.

- Det er kun, hvis der er sluttet en flerkanalprocessor (f.eks. DEQ-P6600) til denne enhed, at du kan benytte denne funktion.

1. Tryk på NEXT i den første menu.

2. Berør RESET.

3. Berør RESET.

4. Berør RESET igen for at nulstille audiofunktionerne.

- Berør **CANCEL** for at annullere nulstillingen af audiofunktionerne.

Indstilling tv-signal

Når enheden er tilsluttet et TV, så skal du justere TV-signalet i forhold til de lokale indstillinger for dit land.

- Funktionen er indstillet til **AUTO** således, at enheden automatisk justerer TV-signalet.

1. Tryk på NEXT i den første menu.

2. Tryk på TV SIG for at vælge et passende TV-signal.

Tryk på **TV SIG** for at skifte mellem TV-signalindstillingerne som følger:

AUTO – PAL – SECAM

Bemærk

- Få flere oplysninger om TV-signaler i dit land ved at kontakte nærmeste Pioneer-forhandler.

DANSK

Andre funktioner

Beskrivelse af indstillinger under opsætning

- ① **Opsætningsmenuens display**
Viser navnene på opsætningsfunktionerne.

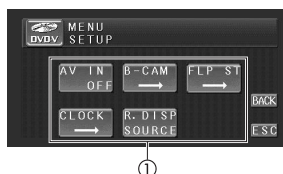
- Tryk på **A.MENU** og derefter på **SETUP** for at få vist navnene på opsætningsfunktionerne.

Navnene på funktionerne vises, og de funktioner, der kan benyttes, er fremhævet.

- Berør **BACK** for at gå tilbage til den forrige visning.
- Berør **ESC** for at vende tilbage til visningen af de enkelte kilder.

Bemærk

- Hvis du ikke udfører opsætningsfunktionen inden for ca. 30 sekunder, vender displayet automatisk tilbage til at vise kilden igen.



Indstilling af AVindgangen

Du kan skifte denne indstilling afhængigt af den komponent, der er tilsluttet.

- Vælg **VIDEO** for at se video på en komponent, der er tilsluttet som kilde **AV**.
- Vælg **M-DVD** for at se video på en DVD-afspiller, der er tilsluttet som kilde **S-DVD**.
- Vælg **EXT-V** for at se video på en tilsluttet videoenhed som **EXT**-kilde.

- Tryk på **AV IN** i opsætningsmenuen for at vælge indstilling for AV-input.

Berør **AV IN**, indtil den ønskede indstilling vises på displayet.

- **OFF** – Ingen videokomponent er tilsluttet
- **VIDEO** – Ekstern videokomponent (f.eks. en bærbar videoafspiller)
- **M-DVD** – Multi-DVD-afspiller tilsluttet med et RCA-kabel
- **EXT-V** – Ekstern videoenhed (f.eks. fremtidige Pioneer-produkter)
- Hvis en multi-DVD-afspiller er tilsluttet med et AV-BUS-kabel, må du ikke vælge **M-DVD**, da der i givet fald ikke vises noget billede, selvom du vælger **S-DVD**.

Indstilling af bakkameraet

⚠ FORSIGTIG

Pioneer anbefaler, at der bruges et kamera, som sender spejlvendte billeder, ellers kan billederne på skærmen være omvendt.

Denne enhed har en funktion, der automatisk skifter til at vise video fra bakkameraet (stikket **REAR VIEW CAMERA IN**), hvis der er installeret et bakkamera på køretøjet. Når gearstangen er i **bakgear (R)**, skifter videoen automatisk til at vise video fra bakkameraet. (Henvend dig til din forhandler for at få yderligere oplysninger.)

- Bekræft straks indstillingen, om displayet skal skifte til video fra et bakkamera, når gearstangen sættes i **bakgear (R)**.
- Hvis displayet skifter til video fra et bakkamera under normal kørsel, skal du skifte til en anden indstilling.
- For at vende tilbage til kildevisningen tryk på **V.ADJ**.

1. Tryk på **B-CAM** i opsætningsmenuen.

2. Berør **◀** for at slå bakkameraet til.

- Berør **▶** for at slå indstillingen for bakkameraet fra.

3. Berør **▼** og derefter **◀** eller **▶** for at vælge en passende polaritetsindstilling.

Hver gang du berører **◀** eller **▶**, skiftes der mellem følgende værdier for polaritet:

- **BATTERY** – Når polariteten for den tilsluttede ledning er positiv, når gearstangen er i **bakgear (R)**
- **GND** – Når polariteten for den tilsluttede ledning er negativ, når gearstangen er i **bakgear (R)**

Overvågning via bakkameraet

Du kan vise billedet fra bakkameraet hele tiden (for f.eks. at holde øje med din trailer). Billedet vises i et lille vindue over navigationskortet. For visning af billedet skal både navigationsenheden og bakkameraet være tilsluttet enheden.

1. Tryk på **B-CAM** i opsætningsmenuen.

2. Tryk på **▼** indtil **P** in **P** er valgt.

- Når **B. CAMERA** er slået fra, så kan du ikke vælge **P in P**.

3. Berør **◀** for at slå styring af billede-i-billede til.

- Berør **▶** for at slå indstillingen fra.

Andre funktioner

- Berør **▼** for at vælge PinP SIZE.
- Tryk på **◀** eller **▶** for at vælge en foretrukken størrelse for billedet.
Hver gang du berører **◀** eller **▶**, skiftes der mellem følgende værdier for følgende billedstørrelser:
1/16 – 1/9 – 1/4
- Berør **▼** for at vælge PinP POS.
- Tryk på **◀** eller **▶** for at vælge en foretrukken position for billedet.
Hver gang du berører **◀** eller **▶**, skiftes der mellem følgende værdier for følgende billedposition:
UPPER L (øverst til venstre) – **UPPER R** (øverst til højre) – **LOWER R** (nederst til højre) – **LOWER L** (nederst til venstre)

Slå bagsædebilledet til og fra med det samme

Hvis bagsædebilledet er i vejen for navigationsbilledet eller AVG-VDP1, så kan du slå det til og fra.

- Tryk på **ENTERTAINMENT (ENT)** og hold nede for at slå billedet til og fra.

Indstilling af funktionen automatisk åbning

For at undgå, at displayet rammer gearstangen i en bil med automatgear, når gearstangen står i **P** (parkering), eller hvis du ikke ønsker, at displayet skal åbne/lukke automatisk, kan du indstille åbningsfunktionen til at være manuel.

For at justere LCD-panelets bevægelse, kan du bestemme dets position.

- Tryk på **FLP ST** i opsætningsmenuen.
- Berør **▲** for at få LCD-panelet til at glide tilbage.
 - Berør **▼** for at slå fra og få LCD-panelet til at glide frem.
- Berør **◀** eller **▶** for at vælge, om displayet skal åbne/lukke automatisk eller manuelt.
Berør **◀** for at vælge **MANUAL**, hvorefter du skal trykke på **OPEN/CLOSE** for at åbne/lukke displayet. Berør **▶** for at vælge **AUTO**, hvorefter displayet automatisk åbner/lukker, når der tændes for enheden.

Indstilling af uret

Brug denne vejledning, når uret skal stilles.

- Tryk på **CLOCK ADJUST** i opsætningsmenuen.
- Berør **OFF** for at slå visningen af klokken til.
ON vises på displayet i stedet for **OFF**. Klokken vises nu på displayet.
 - Berør **ON** for at slå visning af klokken fra.

- Berør **◀** eller **▶** for at vælge den del af urdisplayet, der skal indstilles.

Hver gang du trykker på **◀** eller **▶** vælges en del af urdisplayet:

Timerne – Minutterne

Når du har valgt en del af urdisplayet, vil den del, du har valgt, blinke.



- Berør **▲** eller **▼** for at indstille uret.

Hver gang du berører **▲**, flyttes der en time eller et minut frem. Hver gang du berører **▼**, flyttes der en time eller et minut tilbage.

Bemærkninger

- Du kan få overensstemmelse mellem urets tid og et tidssignal ved at berøre **JUST**.
 - Hvis minutterne er **00 – 29**, rundes de nedad til 00. (**10:18** bliver f.eks. til **10:00**.)
 - Hvis minutterne er **30 – 59**, rundes de op til 00. (**10:36** bliver f.eks. til **11:00**.)
- Selv om der er sluttet for kilderne, vises uret på displayet.

Valg af video på bagsædedisplayet

Du kan indstille bagsædedisplayet til automatisk at skifte til navigationsbilledet eller AVG-VDP1 med det forreste display. Eller du kan indstille det til at vise den valgte videokilde og ikke ændre sig med det forreste display.

- Navigationsbilledet eller AVG-VDP1 kan vises, når en Pioneer-navigationsenhed eller køretøjets dynamikprocessor er tilsluttet enheden.
- Hvis du vælger **SOURCE** og den valgte kilde er en audiokilde, vises der intet på bagsædedisplayet.
- Tryk på **R.DISP** i opsætningsmenuen for at vise videoen fra den valgte kilde på bagsædedisplayet.
Berør **R.DISP**, indtil den ønskede videoindstilling vises på displayet.
 - SOURCE** – Vis video fra den valgte kilde på bagsædedisplayet
 - NAVI** – Vis navigationsbilledet eller AVG-VDP1 på bagsædedisplayet

Andre funktioner

Anvendelse af AUX-kilden

En IP-BUS-RCA-interkonnektor som f.eks. CD-RB20/CD-RB10 (sælges separat) giver dig mulighed for at slutte denne enhed til eksternt udstyr med en RCA-udgang. Se brugervejledningen til IP-BUS-RCA-interkonnektoren for at få yderligere oplysninger.

Valg af AUX som kilde

- **Berør kildeikonet og derefter AUX for at vælge AUX som kilde.**
 - Hvis kildeikonet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre skærmen.
 - Hvis hjælpeindstilling ikke er slået til, kan **AUX** ikke vælges. For yderligere oplysninger se "Omskiftning af indstillingen for ekstraudstyr" på side 141.

Indstilling af AUX-titlen

Den titel, der vises for **AUX**-kilden, kan ændres.

1. Når du har valgt **AUX** som kilde, så tryk på **A.MENU** og **FUNCTION** og derefter **NAME EDIT**.

2. Berør **ABC** for at vælge den ønskede tegntype.

Berør **ABC** flere gange for at skifte mellem følgende tegntyper:

Alfabet (store bogstaver), tal og symboler – Alfabet (små bogstaver) – Europæiske bogstaver, som dem med accenter (f.eks. **á, à, ä, ç**)

- Du kan vælge at angive tal og symboler ved at berøre **123**.

3. Berør **▲** eller **▼** for at vælge et bogstav fra alfabetet.

Hver gang du berører **▲** vises et bogstav i alfabetet i rækkefølgen **A B C ... X Y Z**, tal og symboler i rækkefølgen **1 2 3 ... | } ~**. Hver gang du berører **▼**, vises et bogstav i omvendt rækkefølge, f.eks. **Z Y X ... C B A**.



4. Tryk på **▶** for at flytte markøren til næste tegnposition.

Når det ønskede bogstav vises, skal du berøre **▶** for at flytte markøren til næste position og vælge det næste bogstav. Berør **◀** for at gå tilbage på displayet.

5. Berør **OK** for at lagre den angivne titel i hukommelsen.

6. Berør **ESC** for at vende tilbage til display for afspilning.

Valg af baggrundsdisplay

Du kan skifte baggrundsdisplays, når du lytter til de forskellige kilder.

- Tryk på **ENTERTAINMENT (ENT)**.

Hver gang du trykker på **ENTERTAINMENT (ENT)**, skifter displayet i følgende rækkefølge:

Audiokilde

Fast baggrunds billede – **BGV** (baggrunds billede) – **AV** (AV-indgang) – **NAVI** (navigationsenhedens tapetmønster eller AVG-VDP1-tapetmønster)

Videokilde

Video fra nuværende valg af kilde – fast baggrunds billede – **BGV** (baggrunds billede) – **AV** (AV-indgang) – **NAVI** (navigationsenhedens tapetmønster eller AVG-VDP1-tapetmønster)

Bemærk


Baggrundsdisplayet ændres ikke i følgende tilfælde:

- Når en liste vises.
- Når AV (AV-indgangen) ikke er indstillet til **VIDEO** (se side 144).
- Når en Pioneer-navigationsenhed eller køretøjets dynamikprocessor ikke er tilsluttet enheden.

Yderligere oplysninger

Fejlfinding

Fælles

Symptom	Årsag	Handling (se)
Enheden kan ikke tændes. Enheden fungerer ikke.	Ledninger og stik er tilsluttet forkert Sikringen er gået.	Kontrollér igen, at alle tilslutninger er korrekte. Fjern årsagen til, at sikringen er gået, og skift sikringen ud. Husk at installere den rigtige sikring med samme værdi.
	Støj og andre faktorer medfører, at den indbyggede mikroprocessor ikke fungerer korrekt.	Tryk på RESET . (Side 92)
Afspilning er ikke mulig.	CD'en er snavset. Den isatte disk er af en type, som denne enhed ikke kan afspille. Der er isat en ikke-kompatibel videodisken.	Rengør disken. (Side 149) Kontrollér diskens type. Isæt en disk, der er kompatibel med videosystemet.
Der er ingen lyd. Lydstyrkeniveauet kan ikke hæves.	Kablerne er ikke tilsluttet korrekt. Enheden viser stillbilleder eller afspiller video i langsom gengivelse eller ramme for ramme.	Tilslut kablerne korrekt. Der er ingen lyd under visning af stillbilleder og afspilning i langsom gengivelse eller ramme for ramme.
Der er intet billede.	Håndbremseledningen er ikke tilsluttet. Håndbremsen er ikke trukket.	Tilslut håndbremseledningen, og træk håndbremsen. Tilslut håndbremseledningen, og træk håndbremsen.
Symbolet  vises, og betjening er ikke mulig.	Operationen er forbudt i forbindelse med disken. Betjeningen er ikke kompatibel med diskens opbygning.	Denne handling er ikke mulig. Denne handling er ikke mulig.
Billedet stopper (pause), og enheden kan ikke betjenes.	Data kan ikke læses under afspilningen.	Start afspilning igen, efter at du har trykket én gang på ■ .
Der er ingen lyd. Lydstyrkeniveauet er lavt.	Lydstyrkeniveauet er lavt. Lyddæmpning er aktiveret.	Justér lydstyrkeniveauet. Slå lyddæmpning fra.
Der springes audio og video over.	Enheden sidder ikke rigtig fast.	Fastgør enheden.
Billedet er forvrænget, aspektholdet er ikke korrekt.	Der er valgt et forkert aspekthold til displayet.	Vælg den korrekte indstilling for displayet. (Side 139)
Når tændingskontakten aktiveres (ON) (eller drejes til ACC), høres motoren.	Denne enhed bekræfter, om der er isat en disk eller ej.	Det er normalt.

Symptom	Årsag	Handling (se)
Der vises intet. Tasterne på berøringspanelet kan ikke bruges.	Bakkameraet er ikke tilsluttet. B-CAM er indstillet forkert.	Tilslut et bakkamera. Tryk på V.ADJ for at vende tilbage til kilddisplayet, og vælg derefter den korrekte indstilling for B-CAM . (Side 144)
Bagsædebilledet (eller et sort billede, når bagsædebilledet ikke er tilsluttet) over navigationsbilledet kan ikke slås fra.	P in P er slået til (ON).	Tryk på ENTERTAINMENT (ENT) og hold nede for at slå billedet fra (OFF).

Problemer under DVD-afspilning

Symptom	Årsag	Handling (se)
Afspilning er ikke mulig.	Den isatte disk har et andet regionsnummer end denne enhed.	Isæt en disk med samme regionsnummer som denne enhed. (Side 89, 152)
Der vises en meddelelse om, at børnesikring er aktiveret, og afspilning ikke er mulig.	Børnesikring er slået til.	Slå børnesikring fra, eller skift niveau for børnesikring. (Side 140)
Forældrekontrollen kan ikke annulleres.	Koden er forkert. Du har glemt din kode.	Indtast den korrekte kode. (Side 140) Tryk på CLEAR 10 gange for at annullere koden. (Side 140)
Der kan ikke ændres dialogprog (og sprog for undertekster).	DVD'en, der afspilles, har ingen indspilninger på flere sprog. Du kan kun skifte mellem de indstillinger, der vises i diskmenuen.	Der kan ikke skiftes til sprog, der ikke er optaget på disken. Skift med diskmenuen.
Der vises ingen undertekster.	Den DVD, der afspilles, har ingen undertekster. Du kan kun skifte mellem de indstillinger, der vises i diskmenuen.	Der vises ikke undertekster, hvis de ikke er optaget på disken. Skift med diskmenuen.
Afspilningen sker ikke med de indstillinger for audiosprog og sprog for undertekster, der er valgt i DVD SETUP .	DVD'en, der afspilles, har ikke dialoger eller undertekster på det sprog, der er valgt i DVD SETUP .	Det er ikke muligt at skifte til det sprog, der er valgt i DVD SETUP , hvis det ikke er indspillet på disken.
Det er ikke muligt at skifte synsvinkel.	DVD'en, der afspilles, har ingen scener, som er indspillet fra flere vinkler. Du forsøger at få vist en scene fra flere vinkler, men scenen er ikke indspillet fra flere vinkler.	Du kan ikke skifte mellem forskellige vinkler, hvis DVD'en ikke indeholder scener, der er optaget fra flere vinkler. Det er ikke muligt at ændre vinkel, når der ikke er optaget scener, som er optaget fra flere vinkler.

Yderligere oplysninger

Symptom	Arsag	Handling (se)
Billedet er meget uklart/ forvrænget og mørkt under afspilningen.	Disken er forsynet med et signal, der forhindrer kopiering. (Det er tilfældet på visse disks.)	Da denne enhed er kompatibel med kopibeskyttelsessystemet, der beskytter mod analog kopiering, forringes billedkvaliteten på visse displays i form af vandrette striber eller andre forringelser ved afspilning af en disk med et signal, der forhindrer kopiering. Det betyder ikke, at denne enhed ikke fungerer korrekt.

Problemer under afspilning af Video CD

Symptom	Arsag	Handling (se)
PBC-menusdisplayet (afspilningskontrol) kan ikke aktiveres.	Den video CD, der afspilles, har ikke PBC.	Denne operation er ikke mulig i forbindelse med video-CD'er uden PBC.
Gentaget afspilning og spor/tidssøgning er ikke mulig.	Den video-CD, der afspilles, har PBC.	Denne operation er ikke mulig i forbindelse med video-CD'er med PBC.

Fejlmeddelelser

Husk at notere fejlmeddelelsen, når du kontakter din forhandler eller den nærmeste Pioneer-serviceafdeling.

Meddelelse	Arsag	Handling (se)
ERROR-02	Snavset CD Ridset disk	Rengør CD'en. Skift disken ud.
ERROR-05	Elektrisk eller mekanisk	Tryk på RESET .
DIFFERENT REGION DISC (REGION ERR)	Disken har ikke samme regionsnummer som denne enhed	Isæt en anden DVD-video med korrekt regionsnummer.
NON PLAYABLE DISC (NON-PLAY)	Denne type disk kan ikke afspilles på denne enhed Disken er sat i på hovedet	Isæt en anden disk, som denne enhed kan afspille. Kontrollér, at disken vender rigtigt.
THERMAL PROTECTION IN MOTION (TEMP)	Temperaturen i denne enhed ligger uden for det normale driftsområde	Vent, indtil enhedens temperatur igen er inden for det normale driftsområde.
PROTECT	Alle filerne på den isatte disk er sikret med DRM (Digital Rights Management)	Skift disken ud.
TRK SKIPPED	Den isatte disk indeholder WMA-filer, der er beskyttet af DRM (Digital Rights Management)	Skift disken ud.

Fejlmeddelelser vedrørende auto-TA og -EQ

Hvis korrekt måling af de akustiske egenskaber i bilens indre ikke er mulig ved hjælp af auto-TA og -EQ, kan der vises en fejlmeddelelse på displayet. Hvis der vises en fejlmeddelelse, kan du i tabellen nedenfor se, hvad problemet er samt et forslag til løsning af problemet. Kontrollér og prøv igen.



Meddelelse	Arsag	Handling
Error check MIC	Mikrofon ikke tilsluttet.	Sæt den medleverede mikrofon ind i stikket.
Error check front SP, Error check FL SP, Error check FR SP, Error check center SP, Error check RL SP, Error check RR SP, Error check subwoofer	Mikrofonen kan ikke indfange måletonen fra en højttaler.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér, at højttalerne er tilsluttet korrekt. • Ret indgangsniveauindstillingen for den forstærker, der er tilsluttet højttalerne. • Indstil mikrofonen korrekt.
Error check noise	Omgivelsernes støjniveau er for højt.	<ul style="list-style-type: none"> • Stop bilen på et sted, der er så stille som muligt, og sluk for motoren samt aircondition- eller varmesystemet. • Indstil mikrofonen korrekt.

Lær at forstå meddelelser

Meddelelser	Oversættelse
VIDEO VIEWING IS NOT AVAILABLE WHILE DRIVING	Der kan ikke ses video under kørslen.
YOU CANNOT USE THIS FUNCTION WHILE DRIVING	Du kan ikke bruge denne funktion under kørslen.
Please source unit off Hold EQ button 2 sec, Set Auto EQ&TA	Fjern kildeenhed. Hold EQ -knappen inde i 2 sekunder. Indstil Auto EQ&TA.
Can't adjust Time Alignment. Set Position FL or FR	Kan ikke justere tid. Indstil position FL eller FR.
Press track list to play and title will appear	Tryk på spor-listen for afspilning og titlen vises.

Yderligere oplysninger

Vedligeholdelse af DVD-afspilleren

- Brug kun normale, runde diske. Hvis du indsætter diske, der ikke er runde, kan de sidde fast i DVD-afspilleren, eller de bliver ikke afspillet korrekt. 
- Kontrollér, at diskene ikke har nogen revner, ridser eller bøjninger, før du afspiller dem. Diskes med revner eller ridser og diske, som er bøjet, afspilles ikke korrekt. Brug ikke sådanne diske.
- Undgå at berøre den indspillede overflade (siden uden tryk), når disken håndteres.
- Opbevar diske i deres etui, når de ikke bruges.
- Diske må ikke udsættes for direkte sollys og høje temperaturer.
- Sæt ikke etiketter på diske. Du må heller ikke skrive på eller anvende kemikalier på diskens overflade.
- Før at rense en disk skal du tørre den af med en blød klud udad fra midten. 
- Hvis der benyttes opvarmning i koldt vejr, kan der komme kondens på komponenter inde i DVD-afspilleren. Kondensering kan bevirke, at DVD-afspilleren ikke fungerer korrekt. Hvis du mener, at kondensering er et problem, skal du slukke DVD-afspilleren i en times tid, så den kan tørre. Tør derefter fugtige diske af med en blød klud for at fjerne fugten.
- Ujævnheder i vejen kan midlertidigt afbryde afspilningen af diske.

DVD-diske

- Ved nogle DVD-videodiske vil det måske ikke være muligt at anvende bestemte funktioner.
- Det kan være umuligt at afspille nogle DVD-videodiske.
- Når der benyttes DVD-R/DVD-RW-diske, er afspilning kun mulig for diske, som er blevet lukket.
- Når der benyttes DVD-R/DVD-RW-diske, er afspilning kun mulig for diske, som er optaget med Video-format (videotilstand). Det er ikke muligt at afspille DVD-RW-diske, som er optaget med Video Recording-format (VR-tilstand).
- Det kan være umuligt at afspille DVD-R/DVD-RW-diske, som er optaget med Video-format (videotilstand), pga. diskens egenskaber, ridser eller snavs på disken, eller snavs, kondens osv. på linsen af denne enhed.
- Det er ikke muligt af afspille DVD-ROM/DVD-RAM-diske.
- Afspilning af diske, der er optaget på en computer, er måske ikke mulig alt afhængig af programindstillingerne og omgivelserne. Husk at optage med det rigtige format. (Kontakt programmets producent for yderligere oplysninger.)

CD-R/CD-RW-diske

- Når CD-R/CD-RW-CD'er bruges, er afspilning kun mulig for diske, som er blevet lukket.
- Afspilning af CD-R/CD-RW-CD'er, der er indspillet med en musik-CD-recorder eller en PC, vil måske ikke være mulig p.g.a. diskens egenskaber, ridser eller snavs på disken, eller snavs, kondensering osv. på linsen af denne enhed.
- Afspilning af diske, der er optaget på en computer, er måske ikke mulig alt afhængig af programindstillingerne og omgivelserne. Husk at optage med det rigtige format. (Kontakt programmets producent for yderligere oplysninger.)
- Afspilning af CD-R/CD-RW-diske kan være umulig i tilfælde af udsættelse for direkte sollys, høje temperaturer eller opbevaringsforholdene i bilen.
- Titler og andre tekstoplysninger, der er indspillet på en CD-R/CD-RW-CD, kan muligvis ikke vises af denne enhed (i tilfælde med audiodata (CD-DA)).
- Denne enhed er kompatibel med funktionen, der kan springe over spor på CD-R/CD-RW-diske. Spor, der indeholder oplysninger om overspringelse, springes over automatisk (i tilfælde af audiodata (CD-DA)).
- Hvis du indsætter en CD-RW-disk i dette produkt, vil afspilningstiden være længere, end hvis du indsætter en almindelig CD- eller CD-R-disk.
- Læs forholdsreglerne, der følger med CD-R/CD-RW-diske, før brug.

MP3- og WMA-filer

- MP3 er forkortelse for MPEG Audio Layer 3 og betegner en teknologistandard for audiokomprimering.
- WMA er en forkortelse for Windows Media™ Audio og henviser til en lydkomprimeringsteknologi udviklet af Microsoft Corporation. WMA-data kodes ved hjælp af Windows Media Player version 7 eller senere.
- Visse programmer, der bruges til kodning af WMA-filer, fungerer muligvis ikke korrekt.
- Afhængigt af, hvilken version af Windows Media Player der blev brugt til at kode WMA-filer, vises albumnavne og andre tekstoplysninger muligvis ikke korrekt.
- Med denne enhed kan der afspilles MP3/WMA-filer på CD-ROM-, CD-R- og CD-RW-diske. CD-optagelser, der er kompatible med niveau 1 og niveau 2 af ISO9660 og med filsystemet Romeo og Joliet, kan afspilles.
- Det er muligt at afspille diske, der er optaget som multi-session-kompatible.
- MP3/WMA-filer er ikke kompatible med packet write-dataoverførsel.
- Det maksimale antal tegn, der kan vises for et filnavn, inklusive filtypenavnet (.mp3 eller .wma), er 64 tegn fra det første tegn.

Yderligere oplysninger

- Det maksimale antal tegn, der kan vises, for et mappenavn, er 64 tegn.
- I tilfælde af filer optaget i overensstemmelse med Romeo-filsystemet kan kun de 64 første tegn vises.
- Når der afspilles CD'er med MP3/WMA-filer og lyddata (CD-DA), f.eks. CD-EXTRA- og MIXED-MODE-CD'er, kan begge typer kun afspilles ved at skifte mellem MP3/WMA- og CD-DA-tilstand.
- Mapevalgsekvensen for afspilning og andre betjeninger bliver skrivesekvensen, der bruges af skrivesoftwaren. Af denne grund må den forventede sekvens på afspilningstidspunktet ikke falde sammen med den faktiske afspilningssekvens. Der findes dog visse skrivesoftware, som giver mulighed for at indstille afspilningsrækkefølgen.
- Visse lyd-CD'er indeholder spor uden overgange. Når disse diske konverteres til MP3/WMA-filer eller brændes på en CD-R/CD-RW/CD-ROM, afspilles de på denne afspiller med en kort pause mellem de enkelte filer, uanset hvor lange pauserne mellem sporene var på den oprindelige lyd-CD.

Vigtigt

- Tilføj det tilhørende filtypenavn (.mp3 eller .wma), når en MP3- eller WMA-fil navngives.
- Denne enhed afspiller filer med filtypenavnet (.mp3 eller .wma) som en MP3- eller WMA-fil. For at undgå støj og fejlfunktioner, skal disse filtypenavne kun bruges til MP3- eller WMA-filer.

Yderligere oplysninger om MP3

- Filer er kompatible med ID3 Tag formaterne version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 og 2.4 for visning af album (disktitel), spor (sportitel), kunstner (sporets kunstner) og kommentarer. Version 2.x af ID3 Tag får prioritet, hvis både version 1.x og version 2.x eksisterer.
- Fremhævelsesfunktionen er kun gældende, når MP3-filer med frekvenserne 32 kHz, 44,1 kHz og 48 kHz frekvenser afspilles. (Samplingfrekvenser på 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz kan afspilles.)
- Der er ingen kompatibilitet med m3u-spillelister.
- Der er ingen kompatibilitet med MP3i (MP3 interaktiv) eller mp3 PRO-format.
- Lydkvaliteten for MP3-filer bliver normalt bedre med en højere bithastighed. Denne enhed kan afspille optagelser med bithastigheder fra 8 kbps til 320 kbps, men for at opnå en vis lydkvalitet, anbefales det kun at bruge CD'er med en bithastighed på mindst 128 kbps.

Yderligere oplysninger om WMA

- Denne enhed afspiller WMA-filer, som er kodet med Windows Media Player version 7 og 8.
- Du kan kun afspille WMA-filerne med frekvenserne 32 kHz, 44,1 kHz og 48 kHz.
- Lydkvaliteten for WMA-filer bliver generelt bedre med en højere bithastighed. Denne enhed kan afspille optagelser med bithastigheder fra 48 kbps til 192 kbps, men for at opnå en vis lydkvalitet, anbefales det kun at bruge diske optaget med en højere bithastighed.
- Denne enhed afspiller ikke WMA-filer optaget som VBR (variable bit rate).

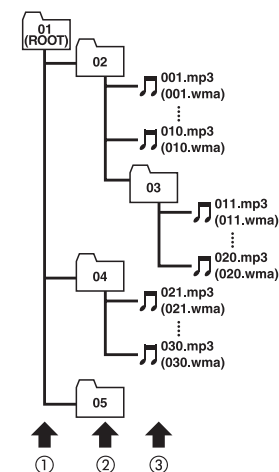
Om mapper og MP3/WMA-filer

- En oversigt over en CD-ROM med MP3/WMA-filer vises nedenfor. Undermapper er vist som mapper i den mappe, der er valgt i øjeblikket.

Bemærkninger

- Denne enhed tildeler mappenumre. Brugeren kan ikke tildele mappenumre.
- Det er ikke muligt at kontrollere mapper, der ikke indeholder MP3/WMA-filer. (Disse mapper vil blive sprunget over uden visning af mappenummer.)
- MP3/WMA-filer i op til 8 mappeniveauer kan afspilles. Der er imidlertid en forsinkelse i afspilningsstarten på diske med mange niveauer. Derfor anbefaler vi, at diske ikke oprettes med mere end 2 niveauer.
- Det er muligt at afspille op til 253 fra mapper på en disk.

- ① Første niveau
- ② Andet niveau
- ③ Tredje niveau



Yderligere oplysninger

Korrekt brug af displayet

⚠ FORSIGTIG

- Hvis der trænger væske eller fremmedlegemer ind i denne enhed, skal du straks slukke for strømmen og henvende dig til din forhandler eller nærmeste autoriserede PIONEER-servicecenter. Bruges enheden i denne tilstand, kan det forårsage brand, elektriske stød eller andre fejl.
- Bemærk du røg, mærkelige lyde eller lugte eller andre unormale symptomer fra displayet, skal du straks slukke for strømmen og henvende dig til din forhandler eller nærmeste autoriserede PIONEER-servicecenter. Anvendelse af enheden i denne tilstand kan forårsage permanent beskadigelse af systemet.
- Undlad at adskille eller modificere denne enhed, da den indeholder højspændingskomponenter, som kan give elektrisk stød. Husk at lade din forhandler eller nærmeste autoriserede PIONEER-servicecenter udføre interne eftersyn, justeringer eller reparationer.

Håndtering af displayet

- Når displayet udsættes for direkte sollys i en længere periode, bliver det meget varmt. Dette kan evt. beskadige LCD-skærmen. Når enheden ikke er i brug, skal displayet lukkes, og det skal forhindres, at det udsættes for direkte sollys.
- Displayet bør anvendes inden for nedenstående temperaturområder. Opbevaringstemperaturområde: -20 til $+80^{\circ}\text{C}$
Ved temperaturer over eller under driftstemperaturområdet kan det ske, at displayet ikke fungerer normalt.
- Denne enheds LCD-display er blotlagt for at øge dets synlighed i bilen. Pres ikke hårdt på den, da dette kan beskadige den.
- Læg ikke noget på displayet, når det er åbent. Prøv heller ikke på at justere vinklen eller åbne/lukke displayet med hånden. Et hårdt pres på displayet kan beskadige det.
- Skub ikke kraftigt til LCD-skærmen, da det kan ridse den.
- Pas på ikke at anbringe noget mellem displayet og hoveddelen, når displayet åbnes eller lukkes. Hvis der kommer noget mellem displayet og hoveddelen, kan displayet holde op med at virke.
- Vær opmærksom på, at fingre, langt hår og løst siddende beklædningsgenstande kan blive fanget mellem displayet og hoveddelen og forårsage alvorlige personskader.

LCD-skærmen

- Hvis displayet er tæt på en klimaanlægsåbning, når det åbnes, skal du sikre dig, at luften fra klimaanlægget ikke blæser på displayet. Varme fra varmelegemet kan ødelægge LCD-skærmen, og kold luft fra køleren kan forårsage kondensdannelse inde i displayet, som kan medføre skader. Hvis displayet afkøles af køleren, kan skærmen også blive mørk, eller lysstofrøret inde i displayet kan få en kortere levetid.
- Små sorte prikker eller hvide prikker (klare prikker) kan fremkomme på LCD-skærmen. Disse skyldes LCD-displayets egenskaber og er ikke tegn på en fejl i displayet.
- Ved lave temperaturer kan LCD-skærmen være mørk et stykke tid, efter at strømmen slås til.
- LCD-skærmen vil være vanskelig at se, hvis den rammes direkte af sollyset.
- Anvendes en mobiltelefon, skal dens antenne pege væk fra displayet, da der ellers kan opstå forstyrrelser i form af pletter eller farvede striber osv.

Sådan holder du displayet i god stand

- Pas på ikke at ridse overfladen, når displayet tørres af. Brug ikke skrappe eller slibende kemiske rengøringsmidler.

Lille lysstofrør

- Der anvendes et lille lysstofrør inde i displayet til at belyse LCD-skærmen.
 - Lysstofrørets levetid er ca. 10.000 timer, afhængigt af driftsforholdene. (Brug af displayet ved lave temperaturer forkorter lysstofrørets levetid.)
 - Når lysstofrøret når enden af dets levetid, bliver displayet mørkt, og billedet vises ikke længere. Sker dette, skal du henvende dig til din forhandler eller nærmeste autoriserede PIONEER-servicecenter.

DANSK

Yderligere oplysninger

Oversigt over DVD-sprogkoder

Sprog (kode), inputkode	Sprog (kode), inputkode	Sprog (kode), inputkode
Japansk (ja), 1001	Guarani (gn), 0714	Pashto, Pushto (ps), 1619
Engelsk (en), 0514	Gujarati (gu), 0721	Quechua (qu), 1721
Fransk (fr), 0618	Hausa (ha), 0801	Rætoromansk (rm), 1813
Spansk (es), 0519	Hindi (hi), 0809	Kirundi (rn), 1814
Tysk (de), 0405	Kroatisk (hr), 0818	Rumænsk (ro), 1815
Italiensk (it), 0920	Ungarsk (hu), 0821	Kinyarwanda (rw), 1823
Kinesisk (zh), 2608	Armensk (hy), 0825	Sanskrit (sa), 1901
Hollandsk (nl), 1412	Interlingua (ia), 0901	Sindhi (sd), 1904
Portugisisk (pt), 1620	Interlingue (ie), 0905	Sango (sg), 1907
Svensk (sv), 1922	Inupiak (ik), 0911	Serbokroatisk (sh), 1908
Russisk (ru), 1821	Indonesisk (in), 0914	Singalesisk (si), 1909
Koreansk (ko), 1115	Islandsk (is), 0919	Slovakisk (sk), 1911
Græsk (el), 0512	Hebræisk (iw), 0923	Slovensk (sl), 1912
Afar (aa), 0101	Jiddisch (ji), 1009	Samoansk (sm), 1913
Abkhasisk (ab), 0102	Javanesisk (jw), 1023	Shona (sn), 1914
Afrikaans (af), 0106	Georgisk (ka), 1101	Somalisk (so), 1915
Amharisk (am), 0113	Kasakhisk (kk), 1111	Albansk (sq), 1917
Arabisisk (ar), 0118	Grønlandsk (kl), 1112	Serbisk (sr), 1918
Assamesisk (as), 0119	Cambodjansk (km), 1113	Siswati (ss), 1919
Aymara (ay), 0125	Kannada (kn), 1114	Sesotho (st), 1920
Aserbajdsjansk (az), 0126	Kashmiri (ks), 1119	Sundanesisk (su), 1921
Bashkir (ba), 0201	Kurdisk (ku), 1121	Swahili (sw), 1923
Hviderussisk (be), 0205	Kirgisisk (ky), 1125	Tamilsk (ta), 2001
Bulgarsk (bg), 0207	Latin (la), 1201	Telugu (te), 2005
Bihari (bh), 0208	Lingala (ln), 1214	Tadsjikisk (tg), 2007
Bislama (bi), 0209	Laotisk (lo), 1215	Thailandsk (th), 2008
Bengali (bn), 0214	Litauisk (lt), 1220	Tigrinya (ti), 2009
Tibetansk (bo), 0215	Lettisk (lv), 1222	Turkmensk (tk), 2011
Bretonsk (br), 0218	Madagaskisk (mg), 1307	Tagalog (tl), 2012
Catalansk (ca), 0301	Maori (mi), 1309	Setswana (tn), 2014
Korsikansk (co), 0315	Makedonsk (mk), 1311	Tonga (to), 2015
Tjekkisk (cs), 0319	Malayalam (ml), 1312	Tyrkisk (tr), 2018
Walisisk (cy), 0325	Mongolsk (mn), 1314	Tsonga (ts), 2019
Dansk (da), 0401	Moldovisk (mo), 1315	Tatarisk (tt), 2020
Bhutani (dz), 0426	Marathi (mr), 1318	Twi (tw), 2023
Esperanto (eo), 0515	Malay (ms), 1319	Ukrainsk (uk), 2111
Estisk (et), 0520	Maltesisk (mt), 1320	Urdu (ur), 2118
Baskisk (eu), 0521	Burmesisk (my), 1325	Usbekisk (uz), 2126
Persisk (fa), 0601	Nauru (na), 1401	Vietnamesisk (vi), 2209
Finsk (fi), 0609	Nepalesisk (ne), 1405	Volapyk (vo), 2215
Fiji (fj), 0610	Norsk (no), 1415	Wolof (wo), 2315
Færøsk (fo), 0615	Occitansk (oc), 1503	Xhosa (xh), 2408
Frisisk (fy), 0625	Oromo (om), 1513	Yoruba (yo), 2515
Irsk (ga), 0701	Oriya (or), 1518	Zulu (zu), 2621
Skotsk-gælisk (gd), 0704	Panjabisk (pa), 1601	
Galicisk (gl), 0712	Polsk (pl), 1612	

Ordforklaring

Aspektforhold

TV-skærmens højde-bredde-forhold. En almindelig fjernsynsskærm har aspektforholdet 4:3, mens widescreenskærme har aspektforholdet 16:9, der giver et større billede og en exceptional gengivelse og atmosfære.

Bithastighed

Dette er et udtryk for datamængde pr. sekund, eller bps-enheder (bit pr. sekund). Jo højere hastigheden er, jo flere oplysninger er der tilgængelige til at genskabe lyden. Ved anvendelse af samme indkodningsmetode (som f.eks. MP3) gælder, at jo højere hastighed, jo bedre lyd.

Børnesikring

Visse DVD-videodiske med voldelige scener eller scener, der er uegnet for børn, er forsynet med børnesikring, som skal forhindre, at børn ser sådanne scener. På disse diske kan denne type indhold ikke afspilles, eller scener springes over, hvis enhedens børnesikring er slået til.

Dolby Digital

Dolby Digital giver flerkanalersaudio via op til 5.1 uafhængige kanaler. Det er det samme som Dolby Digital surround sound-systemet, der anvendes i biografer.



DTS

DTS står for Digital Theater Systems. DTS er et surround-system, der giver flerkanalsaudio fra op til seks uafhængige kanaler.



Flere vinkler

I forbindelse med almindelige TV-programmer kan der kun transmitteres billeder fra ét kamera ad gangen til dit TV, selvom der blev anvendt flere kameraer samtidigt til at optage scenen. Visse DVD'er indeholder scener, der er optaget fra forskellige vinkler, så du kan vælge den vinkel, du ønsker.

Flere undertekster

Der kan optages undertekster på op til 32 sprog på én DVD, så du selv kan vælge sprog.

ID3-kode

Dette er en metode til at indlejre oplysninger med relation til sporene på en MP3-fil. Disse indlejrede oplysninger kan omfatte sportitel, kunstnerens navn, albumtitel, musikgenren, produktionsår, kommentarer og andre data. Indholdet kan redigeres frit ved hjælp af en software med ID3-koderedigeringsfunktioner. Selvom koderne er begrænset til et antal tegn, kan oplysningerne ses, når sporet afspilles.

Yderligere oplysninger

ISO9660-format

Dette er den internationale standard for formatlogik for CD-ROM-mapper og -filer. I forbindelse med ISO9660-formatet er der regler på følgende to niveauer.

Niveau 1:

Filnavnet er i 8.3 format (navnet består af op til 8 tegn, halvbyte engelske store bogstaver og halvbyte tal og tegnet "_", med et filtypenavn på tre tegn).

Niveau 2:

Filnavnet kan have op til 31 tegn (inklusive adskillesestegnet "." og en filudvidelse). Hver mappe indeholder mindre end 8 hierarkier.

Udvidede formater

Joliet: Filnavne kan bestå af op til 64 tegn.

Romeo: Filnavne kan bestå af op til 128 tegn.

Kapitel

DVD-titler kan opdeles i kapitler, der er nummereret ligesom kapitler i en bog. På DVD-videodiske, der har kapitler, kan du hurtigt finde en ønsket scene ved hjælp af kapitelsøgningen.

Linear PCM (LPCM)/Pulse code modulation

LPCM står for Linear Pulse Code Modulation, der er et system til optagelse af signaler til musik-CD'er og DVD'er. Normalt optages DVD'er med højere samplingsfrekvens og bithastighed end CD'er. Derfor kan DVD'er give en bedre lyd kvalitet.

m3u

Hukommelser, der er etableret ved hjælp af softwaren "WINAMP", har et hukommelsesfilnavn (.m3u).

MP3

MP3 er en forkortelse for MPEG Audio Layer 3. Det er en standard for audiokomprimering, der er bestemt af en arbejdsgruppe (MPEG) under ISO (International Standards Organization). Med MP3 kan audiodata komprimeres til ca. 1/10 af en konventionel disks niveau.

MPEG

MPEG står for Moving Pictures Experts Group og er en international standard for videokomprimering. Visse DVD'er indeholder digitale audiodata, der er komprimeret og optaget ved hjælp af dette system.

Multi-audio (multilingual dialog)

Visse DVD'er har dialog, som er optaget på flere sprog. Der kan optages dialog på op til otte sprog på én disk, så du selv kan vælge sprog.

Multi-session

Multi-session er en optagelsesmetode, der giver mulighed for at optage tillægsdata på et senere tidspunkt. Når data optages på en CD-ROM, CD-R eller CD-RW, osv. behandles alle data fra begyndelsen til enden som en enkelt enhed eller session. Multi-session er en optagelsesmetode, hvor der optages mere end 2 sessions på én disk.

Optisk digitalt output/input

Ved at overføre og modtage audiosignaler i digitalt signalformat minimeres risikoen for, at lyd kvaliteten forringes under overførslen. Et optisk digitalt output/input er beregnet på at overføre og modtage digitale signaler optisk.

Packet write

Dette er et generelt udtryk for en metode til at skrive på CD-R osv., når der er brug for en fil, sådan som det gøres med filer på disketter eller harddisken.

Afspilningskontrol (PBC)

Et afspilningskontrolsignal, der optages på video CD'er (Version 2.0). Menuerne på video CD'er med PBC giver dig mulighed for at benytte enkle interaktive søgefunktioner. Du kan også få vist stillbilleder i høj opløsning eller standardopløsning.

Regionsnummer

Regionsnumrene på DVD-afspillere og DVD-disks angiver, hvor de blev købt. En DVD kan kun afspilles, hvis den har samme regionsnummer som DVD-afspilleren. Denne enheds regionsnummer vises på enhedens bund.

Titel

DVD-videodisks har høj datakapacitet, så der kan indspilles flere film på én disk. Hvis én disk f.eks. indeholder tre forskellige film, kan de opdeles i titel 1, titel 2 og titel 3. På den måde kan du nemt finde frem til filmene ved hjælp af titelsøgning eller andre funktioner.

VBR

VBR er en forkortelse for Variable Bit Rate. Generelt sagt er anvendelse af CBR (Constant Bit Rate) mere udbredt. Men ved at justere bithastigheden fleksibelt i overensstemmelse med behovene for audiokomprimering er det muligt at opnå lyd kvalitet af komprimeringprioritet.

WMA

WMA er en forkortelse for Windows Media™ Audio og henviser til en lyd komprimeringsteknologi udviklet af Microsoft Corporation. WMA-data kodes ved hjælp af Windows Media Player version 7 eller senere.

Microsoft, Windows Media og Windows-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Yderligere oplysninger

Specifikationer

Generelt

Nominal strømkilde	14,4 V DC
(tilladt spændingsinterval: 12,0 – 14,4 V DC)	
Stelforbindelsessystem	Negativ type
Maks. strømforbrug	10,0 A
Dimensioner (B x H x D):	
DIN	
Chassis	178 x 50 x 160 mm
Front	188 x 58 x 30 mm
D	
Chassis	178 x 50 x 165 mm
Front	170 x 46 x 25 mm
Vægt	2,3 kg

Display

Skærmstørrelse/billedformat	6,5" bred/16:9
(effektivt visningsområde: 144 x 77 mm)	
Pixel	336.960 (1.440 x 234)
Type	TFT aktiv matrix, transmissiv type
Farvesystem	NTSC/PAL/SECAM-kompatibel
Opbevaringstemperaturområde	-20 – +80 °C
Vinkeljustering	50 – 110°
(startindstillinger: 110°)	

Audio

Maksimal effekt	50 W x 4
	50 W x 2/4 Ω
	+70 W x 1/2 Ω
	(for subwoofer)
Konstant effekt	27 W x 4
(DIN 45324, +B=14,4 V)	
Belastningsimpedans	4 Ω (4 – 8 Ω [2 Ω for
	1 k] tilladt)
Preout max. udgangsniveau/ udgangsimpedans	2,2 V/1 kΩ
Equalizer (3-bånds parametriske equalizer):	
Lav	
Frekvens	40/80/100/160 Hz
Q-faktor	0,35/0,59/0,95/1,15
	(+6 dB, hvis forstærket)
Forstærkning	±12 dB
Midt	
Frekvens	200/500/1k/2k Hz
Q-faktor	0,35/0,59/0,95/1,15
	(+6 dB, hvis forstærket)
Forstærkning	±12 dB
Høj	
Frekvens	3,15k/8k/10k/12,5k Hz
Q-faktor	0,35/0,59/0,95/1,15
	(+6 dB, hvis forstærket)
Forstærkning	±12 dB

Loudnesskurve:

Lav	3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)
Mellem	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)
Høj	+11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz)
	(lydstyrke: -30 dB)

Tonestyringer:

Bas	
Frekvens	40/63/100/160 Hz
Forstærkning	±12 dB
Diskant	
Frekvens	2,5k/4k/6,3k/10k Hz
Forstærkning	±12 dB
HPF:	
Frekvens	50/80/125 Hz
Støjhed	-12 dB/okt
Subwoofer:	
Frekvens	50/80/125 Hz
Støjhed	-18 dB/okt
Forstærkning	±12 dB
Fase	Normal/omvendt

DVD-afspiller

System	DVD-video, video-CD, CD-audiosystem
Brugbare diske	DVD-video, video-CD, CD
Regionsnummer	2
Signalformat:	
Samplingfrekvens	44,1/48/96 kHz
Antal kvantiseringsbit	16/20/24; lineær
Frekvensgang	5 – 44.000 Hz (med DVD, ved en samplingfrekvens på 96 kHz)
Signal/støjforhold	97 dB (1 kHz)
	(IEC-A netværk)
	(CD: 96 dB (1 kHz) (IEC-A netværk))
Dynamisk område	95 dB (1 kHz)
	(CD: 94 dB (1 kHz))
Forvrængning	0,008 % (1 kHz)
Udgangsniveau:	
Video	1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)
Audio	1,0 V (1 kHz, 0 dB)
Antal kanaler	2 (stereo)
MP3-dekodningsformat	MPEG-1 & 2
	Audio Layer 3
WMA-dekodningsformat	Ver. 7 & 8

FM-radio

Frekvensområde	87,5 – 108,0 MHz
Brugbar følsomhed	8 dBf (0,7 µV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
50 dB quieting-følsomhed	10 dBf (0,9 µV/ 75 Ω, mono)
Signal/støjforhold	75 dB (IEC-A netværk)
Forvrængning	0,3 % (ved 65 dBf, 1 kHz, stereo)
	0,1 % (ved 65 dBf, 1 kHz, mono)
Frekvensgang	30 – 15.000 Hz (±3 dB)
Stereoadskillelse	45 dB (ved 65 dBf, 1 kHz)
Selektivitet	80 dB (±200 kHz)

MW-radio

Frekvensområde	531 – 1.602 kHz (9 kHz)
Anvendelig følsomhed	18 µV (S/N: 20 dB)
Signal/støjforhold	65 dB (IEC-A netværk)

LW-radio

Frekvensområde	153 – 281 kHz
Anvendelig følsomhed	30 µV (S/N: 20 dB)
Signal/støjforhold	65 dB (IEC-A netværk)

Bemærk

- Specifikationer og design kan ændres uden forudgående varsel p.g.a. forbedringer.

Indeks

A

Afspilningskontrol (PBC).....	153
Aspektforhold.....	139, 152
Audiosprog	104, 139

B

Bogmærke.....	106
Børmesikring	140, 152

D

Direkte søgning	104
Dolby Digital	90, 152
DTS	90, 152

F

Farve	96
Flere undertekster	105, 152
Flere vinkler	105, 152

K

Kapitel.....	153
Kodenummer	140
Kontrast	96

L

Lineær PCM (LPCM).....	153
Lysstyrke	96

M

Menusprog.....	139
MPEG	153
Multi-audio	104, 153

N

Nuance	96
--------------	----

O

Optisk digitalt output/input	153
Oversigt over sprogkoder	152

P

PBC (afspilningskontrol).....	108
-------------------------------	-----

R

Regionsnummer	89, 153
---------------------	---------

S

Sprog for undertitler.....	105, 138
----------------------------	----------

T

Titel.....	153
TV-forhold.....	139

V

Video-CD.....	89
Vinkelsymbol	105, 139

W

Widescreen	96
------------------	----

Innholdsfortegnelse

Les dette nøye

- Plater som kan avspilles 166
- Sonenumre på DVD-filmer 166
- Når en handling er forbudt 168

Koble til enhetene 157	Radiomottaker 175
Koble til strømledningen 159	Lytte til radioen 175
Koble til en forsterker som selges separat 160	Lagre og hente frem radiofrekvenser 175
Koble til et ryggekamera 161	Innledning til avansert betjening
Koble til en flerkanalsprosessor 161	av mottaker 175
Koble til en navigasjonsenhet og en iPod-adapter 162	Søke etter sterke signaler 176
Koble til og montere tilkoblingsboksen for optisk kabel 162	Lagre de sterkeste radiofrekvensene 176
Koble til den eksterne video-komponenten og displayet 163	
Montering 163	RDS 176
DIN front-/baksidemontering 163	Innledning til bruk av RDS 176
DIN frontmontering 164	Bytte RDS-visning 177
DIN baksidemontering 164	Velge alternative frekvenser 177
Feste frontpanelet 164	Motta trafikkmeldinger 177
Forholdsregler 165	Bruke PTY-funksjoner 178
Takk for at du kjøpte dette Pioneer-produktet 165	Bruke radiotekst 178
VIKTIGE SIKKERHETSTILTAK 165	Liste over programtyper (PTY-liste) 179
Sikre forsvarlig kjøring 165	
Slik unngår du flate batterier 165	Spille av DVD-filmer 179
Før du starter 166	Se en DVD-film 179
Om denne enheten 166	Bruke DVD-menyen 180
Om denne bruksanvisningen 167	Hoppe frem eller tilbake til en annen tittel 180
Ved problemer 167	Stotte avspilling 180
Funksjoner 167	Stotte DVD-avspilling midlertidig 180
Om WMA 168	Spille av bilde-for-bilde 180
Slik beskytter du LCD-skjermen 168	Spille av i sakte kino 181
Slik får du et skarpt LCD-bilde 168	Søke etter en bestemt scene, starte avspilling fra et bestemt tidspunkt 181
Hva betyr merkingen på DVDene? 168	Endre lydsspråk under avspilling (multityd) 181
Tilbakestille mikroprosessoren 169	Endre tekstingsspråk under avspilling (multiteksting) 182
Hva er hva? 169	Endre visningsvinkel under avspilling (multivinkel) 182
Hovedenhet 169	Gå tilbake til den angitte scenen 182
Valgfri fjernkontroll 170	Automatisk avspilling av DVDer 182
Grunnleggende funksjoner 170	Innledning til avansert bruk av DVD-spiller 182
Slå på enheten og velge kilde 170	Repetisjon av avspilling 183
Sette inn en plate 171	Velge lyd 183
Justere volumnivået 171	Fortsette avspilling (bokmerke) 183
Slå av enheten 171	Spille av Video CDer 184
Bruke bakdisplet 171	Se en Video CD 184
Vise navigasjonsbildet 171	Stotte avspilling 184
Vise AVG-VDP1 (Pioneer VDP-enhet) 172	Stotte avspilling av Video CD midlertidig 184
Grunnleggende betjening av tastene på berøringspanelet 172	Spille av bilde-for-bilde 184
Åpne og lukke LCD-panelet 172	Spille av i sakte kino 185
Endre modus for bredskjerm 173	Søke etter en bestemt scene, starte avspilling fra et bestemt tidspunkt 185
Justere bildeinnstillingene 173	Avspilling med avspillingskontroll 185
Beskytte enheten mot tyveri 174	Innledning til avansert bruk av Video CD 185

Spille av CDer 186	TV-mottaker 199
Lytte til en CD 186	Se på TV 199
Stotte avspilling 187	Lagre og hente frem TV-stasjoner 199
Stotte CD-avspilling midlertidig 187	Innledning til avansert bruk av TV-mottaker 199
Søke etter et bestemt spor 187	Lagre stasjoner med sterke signaler seksvisielt 200
Bruke CD TEXT-funksjoner 187	Velge landgruppe 200
Innledning til avansert bruk av CD 187	
Repetisjon av avspilling 188	DVD-spiller 200
Spille av spor i tilfeldig rekkefølge 188	Spille en plate 200
Skanne sporene på CDer 188	Velge en plate 201
Oppgi platetittel 188	Stotte plateavspilling midlertidig 201
Velge spor fra sportittelisten 188	Innledning til avansert bruk av DVD-spiller 201
Spille MP3-WMA-filer 189	Repetisjon av avspilling 201
Lytte til MP3/WMA 189	Spille av spor i tilfeldig rekkefølge 201
Stotte avspilling 190	Skanne sporene på CDer 201
Stanse MP3-WMA-avspilling midlertidig 190	Bruke ITS-spillelister 202
Vise listen med informasjon om MP3-WMA-filer 190	Bruke platetittelfunksjoner 202
Innledning til avansert betjening av innbygd DVD-spiller (MP3/WMA) 191	
Repetisjon av avspilling 191	Spille av sanger på iPod 202
Spille av spor i tilfeldig rekkefølge 191	Lytte til sanger på iPod 202
Skanne mapper og spor 191	Bla gjennom for å finne en sang 203
CD-skifter 192	Stotte avspilling midlertidig 203
Lytte til en CD 192	Vise tekstinformasjon på iPod 203
Stotte CD-avspilling midlertidig 192	Repetisjon av avspilling 203
Bruke CD TEXT-funksjoner 192	Spille av sanger i tilfeldig rekkefølge (shuffle) 203
CD-skifter for 50 plater 193	Justere lyd 204
Innledning til avansert bruk av CD-skifter 193	Innledning til lydjusteringer 204
Repetisjon av avspilling 193	Justere balanse 204
Spille av spor i tilfeldig rekkefølge 193	Bruke equalizeren 204
Skanne CDer og spor 193	Justere bass og diskant 205
Bruke ITS-spillelister 193	Justere loudness 206
Bruke platetittelfunksjoner 194	Bruke subwooferutgang 206
Velge spor fra sportittelisten 195	Bruke ikke-filtrert utgang 206
Bruke kompresjon og basstyrke 195	Bruke høypassfilteret 206
DAB-mottaker 196	Justere kildenivåer 207
Lytte til DAB-mottakeren 196	Kompensere for equalizerkurver (EQ-EX) 207
Bytte DAB-visning 196	
Lagre og hente frem radiofrekvenser 197	
Bruke dynamisk betegnelse 197	
Innledning til avansert bruk av DAB-mottaker 197	
Angi avbrudd for meldingstjeneste 197	
Velge tjenester fra listen over tilgjengelige tjenester 198	
Søke etter tjeneste ved hjelp av tilgjengelig PTY-informasjon 198	
Slå på/av primær eller sekundær tjenestekomponent 198	
Slå på/av tjeneste følger 198	

Innholdsfortegnelse

Digital signalprosessor	207	Andre funksjoner	221
Innledning til DSP-justeringer	207	Innledning til oppsettsjusteringer	221
Bruke lydfeltreguleringen	208	Angi AV-inngangen	221
Bruke posisjonsvelgeren	208	Innstilling for ryggekamera	221
Justere balanse	208	Overvåke ryggekamera	221
Justere kildnivåer	209	Angi automatisk åpning	222
Bruke reguleringen av dynamisk område	209	Stille klokken	222
Bruke nedmiksfunksjonen	209	Velge video for bakdisplay	222
Bruke direkte innstilling	209	Bruke ekstrautstyrkilden (AUX)	223
Bruke Dolby Pro Logic II	209	Velge bakgrunnsdisplay	223
Stille inn høyttalerrinnstillinger	210	Annen informasjon	224
Velge delefrekvens	211	Feilsøking	224
Justere høyttalernes utgangsnivåer	211	Feilmeldinger	225
Justere høyttalernes utgangsnivåer ved hjelp av en testtone	211	Forstå feilmeldinger for automatisk tidsutjevning/equalizer	225
Bruke tidsutjevning	212	Forstå meldinger	225
Bruke equalizeren	212	DVD-spiller og vedlikehold	226
Bruke den automatiske equalizeren	213	DVD-filmer	226
Automatisk tidsutjevning og automatisk equalizer	213	CD-R-/CD-RW-plater	226
Sette opp DVD-spillere	215	MP3- og WMA-filer	226
Innledning til justeringer ved DVD-oppsett	215	Om mapper og MP3-/WMA-filer	227
Velge tekstingsspråk	215	Riktig bruk av displayet	228
Velge lydsspråk	216	Språkkodeoversikt for DVD	229
Velge menyspråk	216	Begreper	229
Slå støtteteksting av eller på	216	Tekniske data	231
Velge visning av vinkelikon	216	Stikkordregister	232
Velge høyde/bredde-forhold	216		
Velge tilgangssperring	217		
Startinnstillinger	218		
Justere startinnstillinger	218		
Endre FM-søketrinnet	218		
Slå på/av automatisk PI-søk	218		
Slå på/av alarmsignalet	218		
Slå på/av innstillingen for ekstrautstyr	218		
Stille belysningsbryteren	218		
Velge belysningsfarge	218		
Stille inn kontrollere for utgang bak og subwoofer	219		
Rette opp forvrengt lyd	219		
Slå av/på lyddemping/signalsvekking	219		
Blande taleveiledning/AVG-VDP1-pipesignaler og audiolyd	220		
Tilbakestille lydfunksjonene	220		
Stille inn TV-signalet	220		

Koble til enhetene

⚠ ADVARSEL

- For å redusere faren for ulykker og unngå å bryte gjeldende lovverk, må funksjonen for DVD eller TV (selges separat) foran ikke brukes under kjøring. Eventuelle bakdisplay må i tillegg plasseres slik at de ikke kan forstyrre sjåføren.
- I noen land eller stater er det ulovlig å se på bilder på en skjerm også for andre personer enn sjåføren. Der slike bestemmelser gjelder, må de følges, og enhetens DVD-funksjoner må ikke brukes.

⚠ OBS!

- **PIONEER fraråder at du monterer eller utfører service på displayet på egen hånd. Hvis du monterer eller utfører service på enheten, kan du bli utsatt for elektrisk sjokk eller andre farer. Overlat all montering og service av displayet til autoriserte Pioneer-serviceteknikere.**
- **Fest alle ledninger med kabelklammere eller elektroteip. Ingen ledninger må være ubeskyttet.**
- **Bor ikke et hull inn i motorrommet for å koble den gule ledningen på enheten til kjøretøyets batteri. Vibrasjoner fra motoren kan på sikt skade isolasjonen der ledningen går fra baksetet over i motorrommet. Vær ekstra påpasselig når du fester ledningen på dette punktet.**
- **Det er svært farlig dersom displayledningen blir viklet rundt rattstammen eller girspaken. Monter displayet på en slik måte at det ikke vil være til hinder for kjøringen.**
- **Påse at ledningene ikke kommer i klem mellom bilens bevegelige deler, som girspaken, håndbrekket eller skyvemekanismen til setene.**
- **Unngå å forkorte noen av ledningene. Det kan føre til at beskyttelseskreften slutter å virke som den skal.**

⚠ ADVARSEL

LYS GRØNN LEDNING PÅ STRØMKONTAKTEN ER BEREGNET FOR Å PÅVISE PARKERINGSSTATUSEN, OG DEN MÅ KOBLES TIL STRØMFORSYNINGSSIDEN AV PARKERINGSBREMSBRYTEREN. FEIL TILKOBLING ELLER BRUK AV DENNE LEDNINGEN KAN FØRE TIL BRUDD PÅ GJELDENE LOVVERK OG TIL ALVORLIG PERSONSKADE ELLER MATERIELL SKADE.

Koble til enhetene

Merknader

- Denne enheten er beregnet for biler med 12-volts batteri og negativ jording. Batterispenningen må kontrolleres før enheten monteres i en campingbil, lastebil eller buss.
- For å unngå kortslutninger i det elektriske anlegget må batteriets \ominus -kabel kobles fra før installasjonen begynner.
- I bruksanvisningen finner du detaljerte opplysninger om hvordan du kobler til forsterkeren og andre enheter riktig.
- Fest ledningene med kabelklemmer eller teip. Beskytt ledningene ved å vikle teip rundt dem når de ligger mot metalleder.
- Legg og fest alle ledninger slik at de ikke kommer i berøring med bevegelige deler, som girstangen, håndbremsen og seteskinnene. Legg ikke ledningene på steder hvor det blir varmt, som i nærheten av uttak fra varmeapparatet. Hvis ledningsisolasjonen smelter eller blir revet i stykker, er det fare for kortslutning.
- Ikke la den gule ledningen gå gjennom et hull og inn i motorrommet for å kobles til batteriet. Ledningsisolasjonen blir da skadet, og det kan oppstå farlig kortslutning.
- Unngå å forkorte noen av ledningene. Det kan føre til at beskyttelseskretsen slutter å virke når den skal.
- Før aldri strøm til annet utstyr ved å kutte isolasjonen til enhetens strømforsyning og lage en avgrensning. Maksimal strømmengde gjennom ledningen kan da overskrides og føre til overoppheting.
- Ved skifte av sikringen må du bruke samme sikringsstørrelse som er angitt på sikringsholderen.
- I og med at det benyttes en unik BPTL-krets, må høyttalerledningene ikke kobles slik at er direkte jordet eller at høyttalerens venstre og høyre \ominus -ledning er felles.
- Hvis RCA-pluggen på enheten ikke skal brukes, må du ikke fjerne kappene som er festet til enden av kontakten.
- Høyttalere som er koblet til enheten, må være beregnet for høy effekt, med minst 50 W ytelse og en impedans på mellom 4 og 8 ohm. Hvis du kobler til høyttalere med en annen ytelse eller impedans enn det som er angitt her, kan høyttalerne begynne å brenne, ryke eller ødelegges på annen måte.
- Når dette produktets kilde er slått på, kommer det et kontrollsignal ut via den blå/hvite ledningen. Koble til en ekstern forsterkers fjernkontrollledning eller bilens kontakt for automatisk reléstyring av antennen (maks. 300 mA 12 V likestrøm). Hvis bilen har glassantenne, må du koble strømkontakten til antenneforsterkeren.
- Når det brukes en ekstern forsterker i systemet, må den blå/hvite ledningen ikke kobles til forsterkerens strømkontakt. Likeledes må ikke den blå/hvite ledningen kobles til bilantennens strømkontakt. En slik tilkobling kan forårsake for høyt strømforbruk og funksjonssvikt.

- For å unngå kortslutning må du dekke ledningen som er koblet fra, med isolasjonsteip. Isoler høyttalerledningene som ikke er i bruk. Det kan oppstå kortslutning hvis ledningene ikke er isolert.
- For å unngå feil tilkobling er inngangssiden til IP-BUS-kontakten blå og utgangssiden er svart. Koble kontakter med samme farge riktig.
- **Denne enheten kan ikke monteres i et kjøretøy som ikke har en ACC-stilling (for tilbehør) på tenningslåsen.**



Stilling for ACC



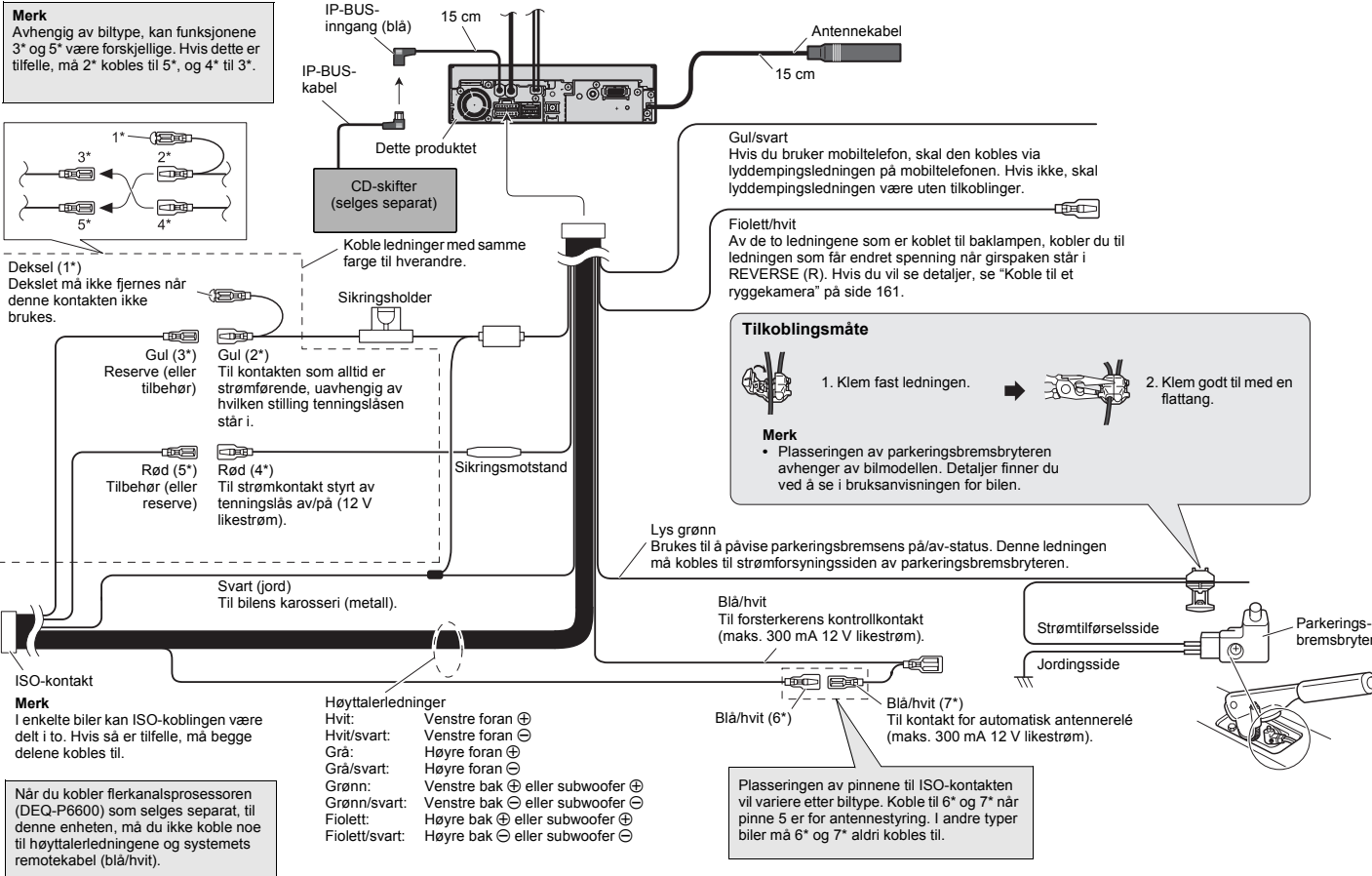
Ingen stilling for ACC

- Den svarte ledningen er til jording. Denne ledningen må jordes atskilt fra jordingen til produkter som bruker mye strøm, som forsterkere og lignende. Hvis du jorder produktene sammen og jordingen løsner, kan de ødelegges eller det kan oppstå brann.

- Ledningene til dette produktet og til andre produkter kan ha forskjellige farger selv om de har samme funksjon. Når produktet kobles til et annet produkt, må du se i brukerveiledningene til begge produktene og koble sammen ledningene som har samme funksjon.

Koble til enhetene

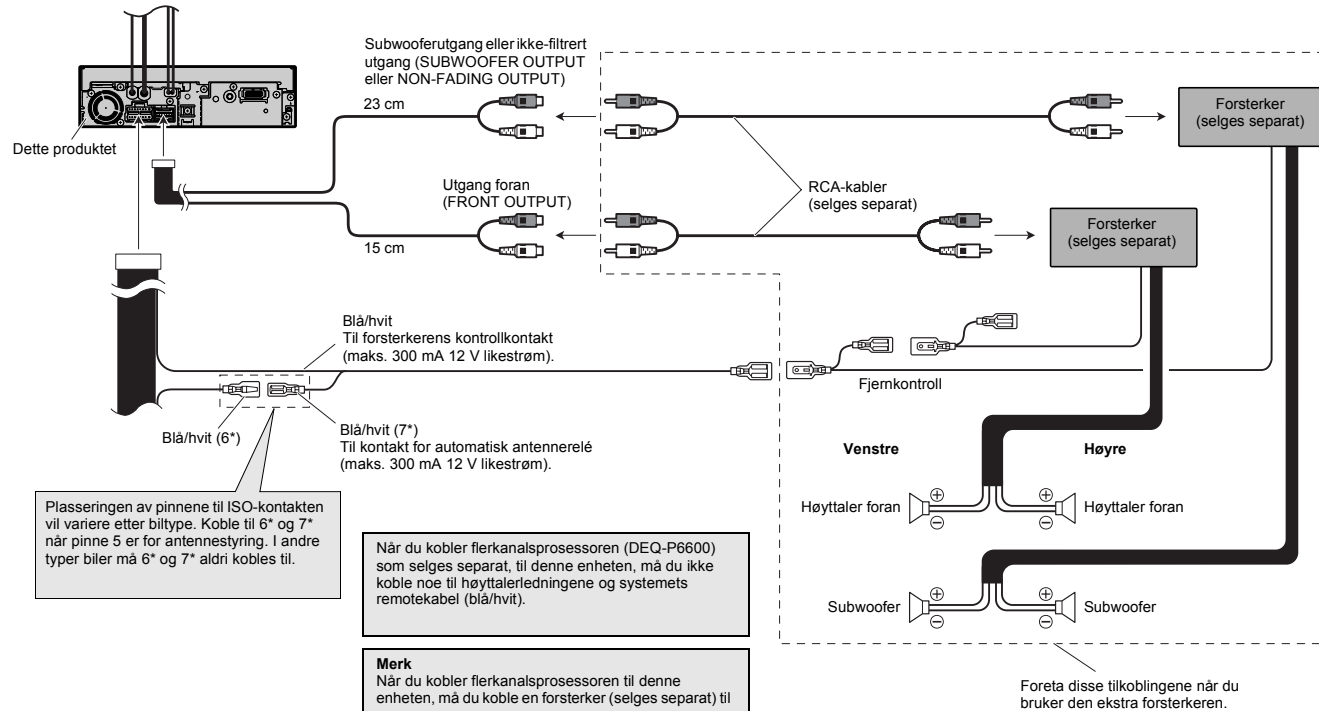
Koble til strømledningen



NORSK

Koble til enhetene

Koble til en forsterker som selges separat



NORSK

Koble til enhetene

Koble til et ryggekamera

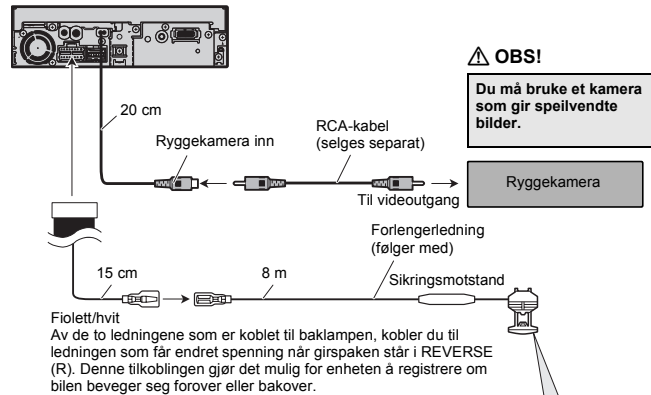
Når produktet brukes sammen med et ryggekamera, er det mulig med automatisk veksling til visning fra et ryggekamera når girspaken flyttes til REVERSE (R). Når du kobler til en navigasjonsenhet, kan du i spillmodus også kontrollere hva som er bak deg når du kjører. Se i bruksanvisningen hvis du vil ha mer informasjon.

⚠ ADVARSEL

BRUK INNGANGEN KUN TIL RYGGEKAMERA MED MOTSATT ELLER SPEILVENDT BILDE. ANNEN BRUK KAN FØRE TIL PERSONSKADE ELLER MATERIELL SKADE.

⚠ OBS!

- Skjermbildet kan vises motsatt.
- Hensikten med ryggekameraet er å bruke enheten til å holde et øye med trailere, eller å rygge inn et sted det er lite plass. Ikke bruk enheten som underholdning.
- Objekter som vises i kameraet kan virke nærmere eller lengre unna enn de egentlig er.



⚠ OBS!

Du må bruke et kamera som gir speilvendte bilder.

Tilkoblingsmåte



1. Klem fast ledningen.

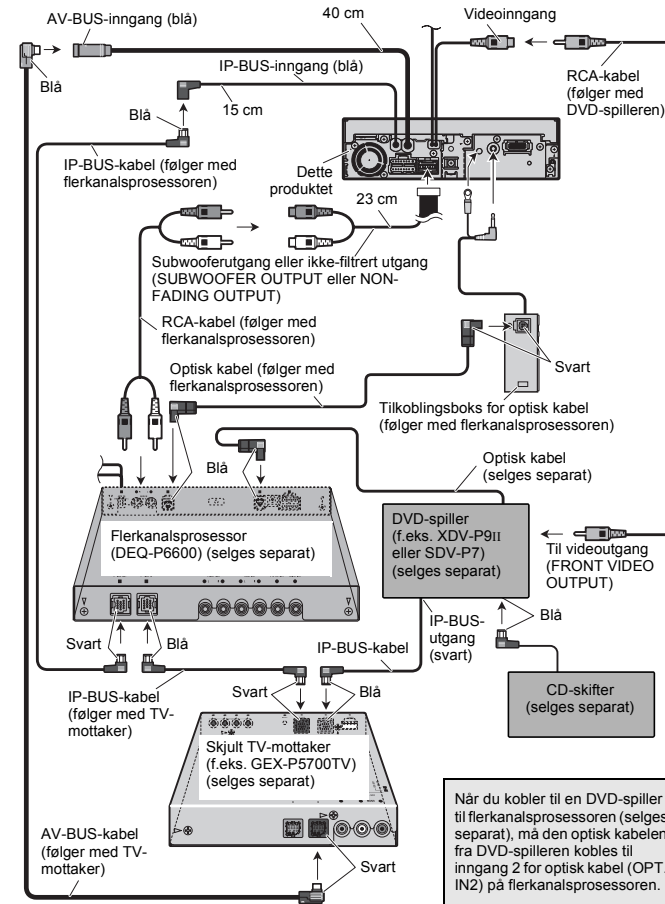


2. Klem godt til med en flattang.

Merk

- Du må sette B-CAM til ON i SET UP når du kobler til ryggekameraet.

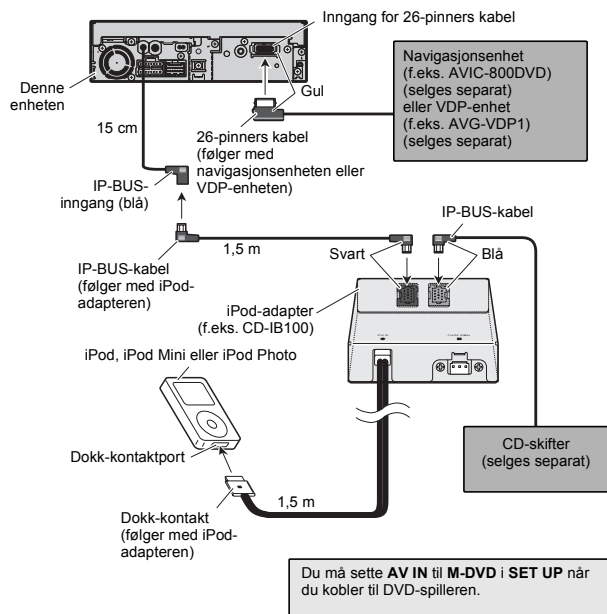
Koble til en flerkanalsprosessor



NORSK

Koble til enhetene

Koble til en navigasjonsenhet og en iPod-adapter



Koble til og montere tilkoblingsboksen for optisk kabel

⚠ ADVARSEL

- Unngå å montere enheten på et sted der den hindrer sikkerhetsutstyr, for eksempel airbager, i å virke som det skal. Hvis ikke kan faren for ulykker øke.
- Unngå å montere enheten på et sted der den kan hindre bruk av bremsen. Hvis ikke kan det faren for trafikulykker øke.
- Fest enheten godt med borrelåset eller låsebåndet. Hvis enheten er løst festet, kan den redusere kjørestabiliteten, noe som igjen kan føre til trafikkuhell.

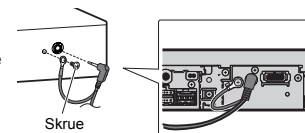
⚠ OBS!

- Ved montering av enheten må du bruke bare de delene som følger med. Hvis du bruker andre deler, kan enheten ødelegges eller løsne av seg selv, noe som kan føre til en ulykke eller til andre problemer.
- Ikke monter enheten i nærheten av dørene der det kan komme regnvann på den. Hvis det trenger vann inn i enheten, kan det forårsake røykutvikling eller brann.

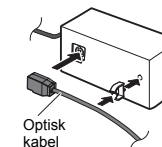
Koble til den optiske kabelen

1. Koble til den optiske kabelen og jordledningen til hovedenheten.

Koble til den optiske kabelen slik at den ikke stikker frem fra enheten, som vist i illustrasjonen. Fest jordledningen til utstikkeren på baksiden av enheten.



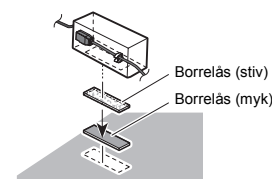
2. Koble den optiske kabelen til tilkoblingsboksen for optisk kabel.



Montere tilkoblingsboksen for optisk kabel

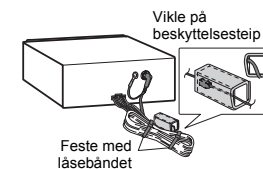
• Når tilkoblingsboksen for optisk kabel monteres med borrelåsen.

Monter tilkoblingsboksen for optisk kabel monteres med borrelåsen der det er tilstrekkelig plass i konsollboksen.



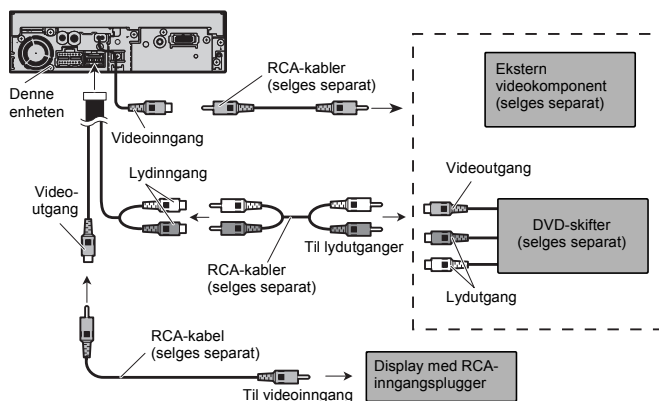
• Når tilkoblingsboksen for optisk kabel monteres med låsebåndet.

Vikle beskyttelsesteip på den optiske kabelen og kabeltilkoblingsboksen, og fest med strømkontakten ved hjelp av låsebåndet.



Koble til enhetene

Koble til den eksterne videokomponenten og displayet



- Du må sette **AV INPUT** til **VIDEO** i **SET UP** når du kobler til den eksterne videokomponenten.
- Du må sette **AV INPUT** til **M-DVD** i **SET UP** når du kobler til en DVD-skifter.

Når det brukes et display koblet til videoutgang bak

Dette produktets utgang for bakdisplay er beregnet til å koble til et display for passasjerene i baksetet, slik at de kan se DVD eller Video CD.

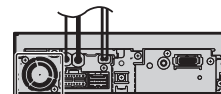
⚠ ADVARSEL:

- Installer **ALDRI** bakdisplayet et sted der føreren kan se på DVD eller Video CD mens han/hun kjører.

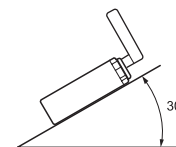
Montering

Merknader

- Før du utfører den endelige monteringen av enheten, må du koble til ledningene midlertidig for å kontrollere at tilkoblingene er riktige og at systemet fungerer som det skal.
- Bruk kun de delene som følger med enheten – slik er du sikret riktig montering. Bruk av ikke godkjente deler kan føre til funksjonssvikt.
- Rådfør deg med nærmeste forhandler hvis monteringen krever boring av hull eller andre endringer av bilen.
- Monter enheten på et sted hvor den ikke er i veien for sjåføren og ikke kan skade passasjerene ved bråstopp, for eksempel i forbindelse med trafikkuhell.
- Unngå å montere displayet på et sted hvor det kan (i) hindre sikten for føreren, (ii) svekke ytelsen til bilens driftssystemer eller sikkerhetsutstyr, inkludert luftputer og knapper til varselys, eller (iii) redusere førerens evne til å kjøre bilen på en forsvarlig måte.
- Halvlederlaseren kan ødelegges hvis den blir overopphetet, og enheten må derfor ikke monteres på steder hvor det er varmt – for eksempel i nærheten av uttak fra varmeapparatet.
- Hvis enheten blir installert med mer enn 30° vinkel, kan det være den ikke gir maks. ytelse.
- Ledningene må ikke dekke området som vises på figuren under. Forsterkeren er nødt til å kunne stråle fritt.



Ikke tildekk dette området.



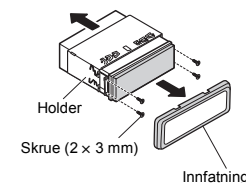
DIN front-/baksidemontering

Denne enheten kan monteres enten fra forsiden (vanlig DIN frontmontering) eller baksiden (DIN baksidemontering, ved hjelp av gjengede skruehull på sidene av enheten). Du finner detaljerte opplysninger under følgende illustrerte installasjonsmåter.

Før enheten monteres

- **Ta av innfatningen og holderen.**

Trekk ut innfatningen når du skal fjerne den, og løsne skruene (2 x 3 mm) for å fjerne holderen. (Når du fester innfatningen igjen, skal siden med en spalte peke ned.)



NORSK

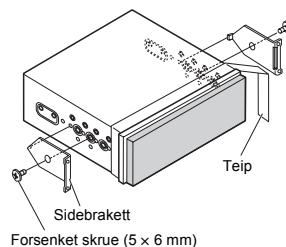
Montering

DIN frontmontering

Montering med gummihylsen

1. Bestem hvor sidebrakettene skal stå.

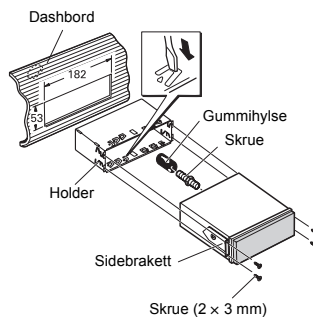
Hvis du monterer et sted med liten dybde, må du endre sidebrakettene sin posisjon. I slike tilfeller bør du beskytte delene som stikker frem fra dashbordet, med teip.



2. Monter enheten i dashbordet.

Når holderen er satt inn i dashbordet, må du velge riktige klaffer i forhold til tykkelsen på materialet i dashbordet, og bøye disse. (Monter enheten så fast som mulig ved hjelp av klaffene oppe og nede. Bøy klaffene 90°, slik at de er skikkelig festet.)

- Når enheten er installert i dashbordet, festes innfatningen igjen.



DIN baksidemontering

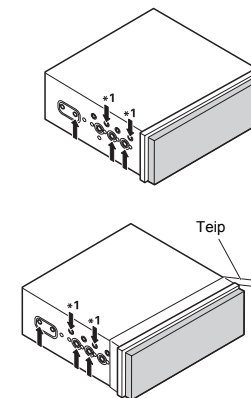
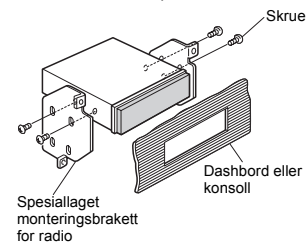
Montering ved hjelp av skruerullene på siden av enheten

• Feste enheten til den spesiallagde monteringsbraketten for radioen.

Velg en plassering hvor skruerullene til braketten og skruerullene til dette produktet står rett over hverandre og stram skruene på 2 steder på hver side. Bruk enten låseskruer (4 x 3 mm), låseskruer (5 x 6 mm) eller forsenkede skruer (5 x 6 mm), avhengig av formen på skruerullene i monteringsbraketten.

*1 Bruk kun låseskruer (4 x 3 mm).

- Hvis du monterer et sted med liten dybde, må du bruke de neste skruerullene. I slike tilfeller bør du beskytte delene som stikker frem fra dashbordet, med teip.

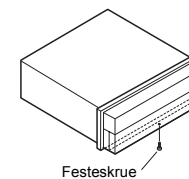


NORSK

Feste frontpanelet

Hvis du ikke bruker funksjonen for å ta av og sette på plass frontpanelet, bruker du festeskruene som følger med, og fester frontpanelet til enheten.

- Fest frontpanelet til enheten med festeskruene når du har tatt av frontpanelet.



Forholdsregler

Takk for at du kjøpte dette Pioneer-produktet

Les nøye gjennom betjeningsinstruksjonene slik at du får vite hvordan du betjener modellen på riktig måte. Etter at du har lest instruksjonene, bør du oppbevare denne bruksanvisningen på et trygt sted slik at du kan slå opp i dem senere.

VIKTIGE SIKKERHETSTILTAK

Du bør lese samtlige instruksjoner vedrørende displayet og ta vare på dem, slik at du kan slå opp i dem ved behov.

1. Les denne bruksanvisningen nøye og i sin helhet før du betjener displayet.
2. Oppbevar denne bruksanvisningen lett tilgjengelig, slik at du kan slå opp i den om fremgangsmåter under betjening og hvilke sikkerhetsopplysninger som finnes.
3. Ta hensyn til alle advarsler i denne bruksanvisningen, og følg instruksjonene nøye.
4. La ikke andre personer bruke systemet før de har lest og forstått betjeningsinstruksjonene.
5. Unngå å montere displayet på et sted hvor det kan (i) hindre sikten for føreren, (ii) svekke ytelsen til bilens driftssystemer eller sikkerhetsutstyr, inkludert luftputer og knapper til varsellys, eller (iii) redusere førerens evne til å kjøre bilen på en forsvarlig måte.
6. Ikke betjen dette displayet hvis dette på noen måte vil avlede oppmerksomheten din fra sikker bruk av kjøretøyet. Følg alltid regler for sikker kjøring og alle gjeldende trafikkregler. Hvis du får problemer med å betjene systemet eller lese displayet, må du parkere kjøretøyet på et trygt sted og foreta nødvendige justeringer.
7. Husk alltid sikkerhetsbeltet når du kjører. Hvis du noen gang skulle bli utsatt for en ulykke, risikerer du å få større skader hvis sikkerhetsbeltet ikke er skikkelig spent.
8. Bruk aldri hodetelefoner under kjøring.
9. For å øke sikkerheten vil enkelte funksjoner være deaktivert hvis parkeringsbremsen ikke er satt på og kjøretøyet ikke er i bevegelse.
10. Ikke still inn lydvolument på displayet så høyt at du ikke kan høre trafikken på utsiden og utrykningskjøretøyer.

⚠ ADVARSEL

- Forsøk ikke å montere eller foreta service på displayet på egen hånd. Det kan være farlig å la personer uten opplæring og erfaring med elektronisk utstyr og automatiske systemer, installere og foreta service på displayet, og det kan forårsake elektrisk støt eller andre farer.

Sikre forsvarlig kjøring

⚠ ADVARSEL

- LYS GRØNN LEDNING PÅ STRØMKONTAKTEN ER BEREGET FOR Å PÅVISE PARKERINGSSTATUSEN, OG DEN MÅ KOBLES TIL STRØMFORSYNINGSSIDEN AV PARKERINGSBREMSBRYTEREN. FEIL TILKØBLING ELLER BRUK AV DENNE LEDNINGEN KAN FØRE TIL BRUDD PÅ GJELDENE LOVVERK OG TIL ALVORLIG PERSONSKADE ELLER MATERIELL SKADE.
- For å redusere faren for materiell skade og personskaade og unngå å bryte gjeldende lovverk må denne enheten ikke brukes med en skjerm som er synlig for sjåføren.
- For å redusere faren for ulykker og unngå å bryte gjeldende lovverk, må funksjonen for DVD eller TV (selges separat) foran ikke brukes under kjøring. Eventuelle bakdisplay må i tillegg plasseres slik at de ikke kan forstyrre sjåføren.
- I noen land eller stater er det ulovlig å se på bilder på en skjerm også for andre personer enn sjåføren. Der slike bestemmelser gjelder, må de følges, og enhetens DVD-funksjoner må ikke brukes.

Hvis du prøver å se en DVD, Video DVD eller TV mens du kjører, viser frontdisplayet advarselen **VIDEO VIEWING IS NOT AVAILABLE WHILE DRIVING**.

Hvis du vil se en DVD, Video CD eller TV på frontdisplayet, må du parkere kjøretøyet på et sikkert sted og sette på håndbrekket.

Slik unngår du flate batterier

La alltid kjøretøyets motor være i gang når du bruker enheten. Hvis du bruker enheten uten at motoren er i gang, kan batteriet bli flatt.

⚠ ADVARSEL

- Må ikke brukes i biler som ikke har en ACC-stilling.

NORSK

Før du starter

Om denne enheten

Mottakerfrekvensene på denne enheten er tildelt for bruk i Vest-Europa, Asia, Midt-Østen, Afrika og Stillehavsområdene. Bruk i andre områder kan medføre utilfredsstillende mottak. RDS-funksjonen (Radio Data System) virker kun i områder med FM-stasjoner som sender RDS-signaler.

⚠ OBS!

- Ikke la denne enheten komme i kontakt med væsker. Det kan føre til elektrisk støt. Kontakt med væsker kan også føre til skade på enheten, røykutvikling og overoppheting.
- Dette produktet inneholder en laserdiode av høyere klasse enn 1. For å sikre kontinuerlig sikkerhet må du ikke fjerne noe deksler eller forsøke å åpne produktet. Overlat alt reparasjonsarbeid til kvalifiserte reparatører.
- Nederst på enheten er det festet et merke med teksten **CLASS 1 LASER PRODUCT**.
- Pioneer CarStereo-Pass skal kun benyttes i Tyskland.
- Oppbevar denne bruksanvisningen lett tilgjengelig, slik at du kan slå opp i den hvis du er i tvil om fremgangsmåter under betjening og hvilke forholdsregler som gjelder.
- Volumet skal alltid være så lavt at du kan høre lyder fra utsiden av kjøretøyet.
- Utsett ikke enheten for fuktighet.
- Hvis batteriet kobles fra eller utlades, slettes forhåndsinnstillingene i minnet og du må programmere dem på nytt.



Plater som kan avspilles

DVD-, Video CD- og CD-plater som bærer logoene som er ført opp nedenfor, kan spilles av på denne spilleren.

DVD Video



Video CD



CD



Merknader

- **DVD** er et varemerke for DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Denne spilleren kan bare spille av plater som er merket slik det er vist ovenfor.

Sonenumre på DVD-filmer

DVD-filmer som har inkompatible sonenumre, kan ikke spilles på denne spilleren. Sonenummeret til spilleren finner du nederst på enheten.

Figuren nedenfor viser regionene og de tilsvarende sonenumrene.



I kombinasjon med en navigasjonsenhet fra Pioneer

Når du bruker denne enheten sammen med DVD-navigasjonsenheten fra Pioneer, må du passe på å bruke kartplaten CNDV-30 eller senere. Denne bruksanvisningen forklarer hvordan disse brukes sammen.

Dersom du ikke bruker kartplaten CNDV-30 sammen med navigasjonsenheten, men en eldre versjon, kan det forekomme feil eller ulemper ved denne enheten:

- **ENTERTAINMENT (ENT)**-tasten og **WIDE**-tasten kan ikke fungere som **NAVI MENU**-tast og **POS**-tast.
- **NAVI** (navigasjonsenheten), som f.eks. DVD-film fra den kombinerte Pioneer navigasjonsenheten med avspilling av DVD-film, kan ikke velges som kilde.
- I **NAVI MIX** kan det ikke velges andre innstillinger enn **ALL**.
- Det kan hende stemmestyringssystemet til den kombinerte navigasjonsenheten fra Pioneer ikke fungerer som det skal med denne enheten. Talekommandoer for navigering kan brukes, men talekommandoer i forbindelse med AV-utstyr kan ikke brukes.
- Det kan hende ruteveiledningen til den kombinerte navigasjonsenheten fra Pioneer ikke fungerer som den skal når andre kildebilder vises i displayet. Taleveiledningen kan formidles, men veiledningen via displayet (f.eks. veksling til et forstørret kart over et veikryss) fungerer ikke.
- **NAVI** (navigasjonsenhetens bakgrunn) kan ikke velges som bakgrunnsbilde.

Før du starter

Om denne bruksanvisningen

Denne enheten har en rekke avanserte funksjoner, som skal sikre utmerkede mottakerforhold og pålitelig drift. Alle funksjonene er utformet med tanke på å være enklest mulig i bruk, men ikke alle er selvforklarende. Ved hjelp av denne bruksanvisningen får du hjelp til å utnytte alle mulighetene enheten har, slik at du kan få oppleve et best mulig lydbilde.

Vi anbefaler at du gjør deg kjent med funksjonene og hvordan de virker ved å lese gjennom denne bruksanvisningen før du begynner å bruke enheten. Særlig er det viktig at du leser og følger forholdsreglene angitt med **ADVARSEL** og **OBS!** i denne bruksanvisningen.

Ved problemer

Hvis dette produktet ikke virker som det skal, må du ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte Pioneer-servicesenter.

Funksjoner

Betjening av tastene på berøringspanelet

Det er mulig å betjene denne enheten ved hjelp av tastene på berøringspanelet.

Spille av DVD-filmer

Det er mulig å spille av DVD-, DVD-R- (videomodus) og DVD-RW- (videomodus) plater.

Husk at det kan føre til en krenkelse av rettigheter som utgiveren er beskyttet av via opphavsretten, hvis dette systemet brukes til kommersiell eller offentlig visning.

Video CDer som er kompatible med PBC (avspillingskontroll)

Det er mulig å spille av Video CDer som er kompatible med PBC (avspillingskontroll).

Spille av CDer

Du kan spille av CD/CD-R/CD-RW for musikk.

Spille av MP3-filer

Du kan spille av MP3-filer som er spilt inn på CD-ROM/CD-R/CD-RW (innspillinger med ISO9660-standardnivå 1 og 2).

- Med dette produktet følger en lisens for privat, ikke-kommersiell bruk, og det gis ingen lisens eller rettigheter til å bruke produktet i noen form for kommersiell (det vil si inntektsbringende) sanntids kringkasting (landbasert eller via satellitt, kabel og/eller eventuelle andre medier), kringkasting/streaming via Internett, intranett og/eller andre nettverk eller i andre systemer som distribuerer elektronisk innhold, som for eksempel anvendelse til betalingslyd (pay-audio) eller lyd på forespørsel (audio-on-demand). Til slikt bruk kreves det lisens uavhengig av den som gis her. Detaljer om dette finner du på <http://www.mp3licensing.com>.

Spille av WMA-filer

Du kan spille av WMA-filer som er spilt inn på CD-ROM/CD-R/CD-RW (innspillinger med ISO9660-standardnivå 1 og 2).

NTSC/PAL-kompatibilitet

Denne enheten er kompatibel med NTSC-/PAL-/SECAM-systemet. Når du tilkobler andre komponenter til denne enheten, må du kontrollere at disse er kompatible med det samme videosystemet. Hvis ikke, vil ikke bildene bli riktig gjengitt.

Dolby Digital/DTS-kompatibilitet

Når denne enheten brukes sammen med en flerkanalsprosessor fra Pioneer, kan du nyte stemningen og opplevelsen som DVD-filmer og musikkprogramvare gir når de har 5.1-kanals innspilling.

- Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" og dobbel-D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.



- "DTS" er et registrert varemerke for Digital Theater Systems, Inc.



iPod-kompatibilitet

Når du bruker denne enheten med en Pioneer iPod-adapter (CD-IB100), kan du kontrollere en iPod, iPod Mini eller iPod Photo.

- iPod® er et varemerke for Apple Computer, Inc., registrert i USA og andre land.
- iPod-adapteren støtter bare iPoder som har en dokk-kontaktport.
- Denne enheten støtter ikke programvareversjoner før iPod-oppdatering 20-10-2004. Ta kontakt med nærmeste Pioneer-forhandler for å få vite hvilke versjoner som støttes.
- Betjeningen kan variere avhengig av programvareversjonen av iPod.

Flere høyde/bredde-forhold

Du kan skifte mellom bredskjerm (widescreen) og letterbox og fullskjerm (panscan).

Multilyd

Du kan etter eget ønske skifte mellom forskjellige lydssystemer på en DVD som er spilt inn med dette.

Multiteksting

Du kan etter eget ønske skifte mellom forskjellige tekstingsspråk på en DVD som er spilt inn med dette.

Før du starter

Multivinkel

Du kan etter eget ønske skifte mellom forskjellige visningsvinkler på en DVD som er spilt inn med dette.

Merk

- Dette produktet inneholder opphavrettslig beskyttet teknologi som er beskyttet av metodekrav fra bestemte patenter i USA og andre immaterielle rettigheter som eies av Macrovision Corporation og andre rettighetsinnehavere. Bruk av denne opphavrettslig beskyttede teknologien må godkjennes av Macrovision Corporation, og er beregnet for hjemmebruk eller annen visning med begrenset omfang, med mindre noe annet er godkjent av Macrovision Corporation. Omvendt utvikling eller demontering er ikke tillatt.

Om WMA

Logoen Windows Media™, som er trykket på boksen, angir at denne enheten kan spille av WMA-data.

WMA er en forkortelse for Windows Media Audio, som er en lydkomprimeringsteknologi som er utviklet av Microsoft Corporation. WMA-data kan kodes med Windows Media Player versjon 7 eller senere.

Microsoft, Windows Media og Windows-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

Merknader

- Sammen med en del programmer som brukes til å kode WMA-filer, kan denne enheten fungere feil.
- Avhengig av hvilken versjon av Windows Media Player som brukes til å kode WMA-filer, kan det hende at albumnavnet og annen tekst ikke vises riktig.



Slik beskytter du LCD-skjermen

- Displayet må ikke utsettes for direkte sollys når enheten ikke er i bruk. Hvis enheten ligger for lenge i sterkt lys, kan høy temperatur føre til at LCD-skjermen slutter å virke.
- Når du bruker mobiltelefon, må du holde antennen på telefonen unna displayet for å hindre bildeforstyrrelser i form av prikker, fargestriper osv.

Slik får du et skarpt LCD-bilde

Utformingen av LCD-skjermen gjør at visningsvinkelen er begrenset. Visningsvinkelen (vertikal og horisontal) kan imidlertid økes ved å bruke **BRIGHT** til å justere bildetettheten. Ved første gangs bruk bør du justere tettheten i forhold til visningsvinkelen (vertikal og horisontal) for klarest mulig visning. **DIMMER** kan også brukes til å justere lysstyrken på selve LCD-skjermen slik at den blir akkurat slik du foretrekker.

Hva betyr merkingen på DVDene?

Merkene nedenfor kan finnes på DVD-plateetiketter og -emballasje. De angir bilde- og lydtypen som er spilt inn på platen, og hvilke funksjoner du kan bruke.

Merke	Betydning
	Angir antall lydsystemer.
	Angir antall tekstingsspråk.
	Angir antall visningsvinkler.
	Angir bildestørrelsen (høyde/bredde-forhold).
	Angir antall regioner avspilling er mulig i.

Når en handling er forbudt

Når du ser på en DVD og prøver å utføre en handling, kan det på grunn av programmeringen på platen hende at den ikke blir utført. Når dette skjer, vises ikonet på skjermen.

- Enkeltplater kan ikke vise ikonet .

Før du starter

Tilbakestille mikroprosessen

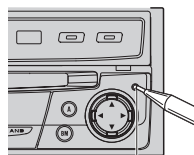
Ved å trykke på **RESET** kan du tilbakestille mikroprosessen til de opprinnelige innstillingene.

Mikroprosessen må tilbakestilles i følgende tilfeller:

- Før enheten brukes for første gang etter installeringen
- Når enheten ikke virker som den skal
- Når det vises merkelige eller uriktige meldinger på skjermen

1. Slå tenningslåsen av.

2. Trykk på **RESET** med en pennespiss eller en annen spiss gjenstand.



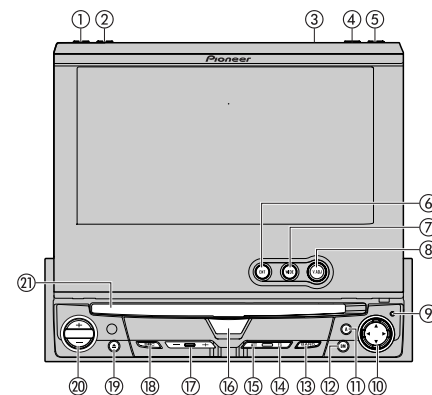
RESET-tast

Merknader

- Når du bruker et Pioneer navigasjonssystem og trykker på **RESET**, på du sjekke at ACC OFF er valgt. Hvis ACC ON er valgt, vil det ikke være mulig å betjene produktet på riktig måte, selv om du trykker på **RESET**.
- Når du er ferdig med å koble til, eller hvis du vil fjerne alle innstillinger som huskes eller gå tilbake til de opprinnelige fabrikkinnstillingene, starter du motoren eller setter tenningslåsen til ACC ON før du trykker på **RESET**.

Hva er hva?

Hovedenhet



- 1 **INFO-tast**
Trykk for å slå på eller av informasjonslinjen.
- 2 **TA/NEWS-tast**
Trykk for å slå på eller av trafikkmeldingsfunksjonen. Trykk og hold for å slå på eller av NEWS-funksjonen.
- 3 **Sensor for lysomgivelser**
Registrerer lysomgivelser. Dette systemet justerer lysstyrken i displayet automatisk for å kompensere for lysomgivelser.
- 4 **FLIP DOWN-tast**
Trykk for å midlertidig dreie LCD-panelet horisontalt fra stående stilling.
- 5 **OPEN/CLOSE-tast**
Trykk for å åpne eller lukke LCD-panelet.
- 6 **ENTERTAINMENT (ENT)-tast**
Trykk for å veksle mellom bakgrunnsbilder.
- 7 **WIDE-tast**
Trykk for å velge modus for å forstørre et bilde fra formatet 4:3 formatet 16:9.
- 8 **V.ADJ-knapp**
Trykk og hold for å vise menyen for bildeinnstilling.
- 9 **RESET-tast**
Trykk for å gå tilbake til fabrikkinnstillingene (startinnstillingene).
- 10 **▲/▼/◀/▶-taster**
Trykk for å foreta manuelt og automatisk søk, hurtigspoling frem og tilbake og sporsøk.
- 11 **A.MENU-tast**
Trykk for å vise **MENU**.

Hva er hva?

- ⑫ **BOOKMARK (BM)-tast**
Trykk for å sette et bokmerke på en scene som du vil gjenoppta avspilling fra.
- ⑬ **BAND/ESC-tast**
Trykk for å velge mellom tre FM-bånd og MW/LW-bånd og for å avbryte kontrollmodus for funksjoner.
- ⑭ **EQ-tast**
Trykk for å velge forskjellige equalizerkurver.
- ⑮ **ATT-tast**
Trykk for å raskt redusere lydnivået (med ca. 90%). Trykk tasten én gang til for å komme tilbake til opprinnelig lydnivå.
- ⑯ **Utløserknapp**
Trykk nedover for å ta av frontpanelet.
- ⑰ **ANGLE-tast (+/-)**
Trykk for å endre vinkel for LCD-panelet.
- ⑱ **SOURCE-tast**
Denne enheten slås på ved å velge en kilde. Trykk for å bla gjennom alle tilgjengelige kilder.
- ⑲ **EJECT-tast**
Trykk for å støte en plate ut av enheten.
- ⑳ **VOLUME**
Trykk for å øke eller redusere volumet.
- ㉑ **Plateåpning**
Sett inn en plate du vil spille.

Valgfri fjernkontroll

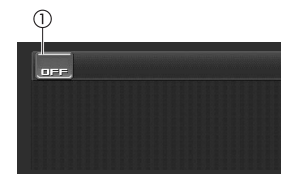
Du kan også styre denne enheten ved hjelp av en fjernkontroll (selges for seg). Du finner detaljer vedrørende betjening i håndboken for fjernkontrollen.

Grunnleggende funksjoner

Slå på enheten og velg kilde

Du kan velge hvilken kilde du vil lytte på. Hvis du vil bytte til DVD-spilleren, setter du inn en plate i enheten for å aktivere **DVD**.

- ① **Kildeikon**
Viser hvilken kilde som er valgt.



- **Når du bruker tastene på berøringspanelet, trykker du på kildeikonet og deretter ønsket kildenavn.** Kildenavnene vises, og de som kan velges, er uthevet.

- **DVD** – Innebygd DVD-spiller
 - **S-DVD** – DVD-spiller/DVD-skifter
 - **M-CD** – CD-skifter
 - **TUNER** – Mottaker
 - **TV** – Fjernsyn
 - **iPod** – iPod
 - **AV** – AV-inngang
 - **EXT-1** – Ekstern enhet 1
 - **EXT-2** – Ekstern enhet 2
 - **AUX** – AUX
 - **DAB** – Digital radio
 - **NAVI** – Navigasjonsenhet
 - **OFF** – Slå av enheten
- Når kildeikonet ikke vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.
- Hvis du vil gå tilbake til avspillingsvisning, trykker du på **ESC**.

- **Når du bruker tastene, trykker du på SOURCE for å velge en kilde.**

Trykk på **SOURCE** gjentatte ganger for å veksle mellom følgende kilder:

DAB (digital radio) – **TUNER** (mottaker) – **TV** (fjernsyn) – **AV** (AV-inngang) – **DVD** (innebygd DVD-spiller) – **S-DVD** (DVD-spiller/DVD-skifter) – **M-CD** (CD-skifter) – **iPod** (iPod) – **EXT-1** (ekstern enhet 1) – **EXT-2** (ekstern enhet 2) – **AUX** (ekstraustyr) – **NAVI** (navigasjonsenhet)

Merknader

- Lydkilden endres ikke i følgende tilfeller:
 - Når det til denne enheten ikke er koblet til noen enhet som tilsvarer den valgte kilden.
 - Når det ikke er noen plate i enheten.
 - Når det ikke er noen plate i DVD-spilleren.
 - Når det ikke er noe magasin i CD-skifteren.
 - Når det ikke er noe magasin i DVD-skifteren.
 - Når utgangen for ekstraustyr (AUX) er slått av (se side 218).
 - Når AV-inngangen (AV) ikke er satt til **VIDEO** (se side 221).

Grunnleggende funksjoner

- Med ekstern enhet menes et Pioneer-produkt (f.eks. et fremtidig produkt) som, selv om det er inkompatibelt som kilde, gjør det mulig å kontrollere grunnleggende funksjoner hos denne enheten. Denne enheten kan kontrollere to eksterne enheter. Når det er koblet til to eksterne enheter, tilordner denne enheten automatisk disse til ekstern enhet 1 eller ekstern enhet 2.
- Når denne enhetens blå/hvite ledning er koblet til kjøretøyets kontakt for automatisk reléstyring av antennen, strekker antennen seg ut når kilden til produktet blir slått på. Slå av kilden for å trekke inn antennen igjen.
Når du bruker et Pioneer navigasjonssystem, strekker bilantennens seg ut uansett om du slår denne enheten av eller på.

Sette inn en plate

- **Sett inn en plate i plateåpningen.**

Avspillingen starter automatisk.

- Når funksjonen for automatisk avspilling er på, vil denne enheten avbryte DVD-menyen og automatisk starte avspilling fra det første kapitlet under den første tittelen. Se "Automatisk avspilling av DVDer" på side 182.
- Trykk på **EJECT**-tasten for å støte ut en plate.

Merknader

- DVD-spilleren spiller én standardplate, 12 cm eller 8 cm (single), om gangen. Bruk ikke adapter når du spiller en 8 cm plate.
- Ikke sett inn noe annet enn en plate i spillerens plateåpning. En liste over plater som kan spilles av, finner du "Plater som kan avspilles" på side 166.
- Hvis du ikke får satt en plate skikkelig inn, eller hvis platen ikke spilles av etter at du har satt den inn, må du kontrollere at riktig side vender opp. Trykk på **EJECT**-knappen for å støte ut platen, og kontroller at platen ikke er skadet før du setter den inn igjen.
- Hvis det vises en feilmelding som for eksempel **ERROR-02**, kan du se under "Feilmeldinger" på side 225.
- Hvis bokmerkefunksjonen er på, fortsetter DVD-avspillingen fra det valgte stedet. Se "Fortsette avspilling (bokmerke)" på side 183 for mer informasjon.

Justere volumnivået

- **Bruk VOLUME til å justere lydnivået.**

Hvert trykk på **VOLUME** opp/+ eller ned/- øker eller reduserer kildevolumet.

Slå av enheten

- Når du bruker tastene på berøringspanelet, trykker du på kildeikonet og deretter **OFF**.
• Når kildeikonet ikke vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.
- Når du bruker tastene, trykker du på **SOURCE** og holder til enheten slås av.

Bruke bakdisplayet

Du kan se på DVD/Video CD/TV/AV på bakdisplayet.

1. Trykk på **A.MENU**-tasten, og trykk deretter på **SETUP** for å vise oppsettfunksjonsnavnene.
2. Trykk på **R.DISP** på oppsettmenyen for å vise videoen fra kilden du har valgt, på bakdisplayet.

Trykk på **R.DISP** til displayet viser **SOURCE**.

- **SOURCE** – Viser video fra kilden du har valgt på bakdisplayet
- **NAVI** – Viser navigasjonsbildet eller AVG-VDP1 på bakdisplayet

Merk

- Når en navigasjonsenhet fra Pioneer eller en Pioneer VDP-enhet (AVG-VDP1) er koblet til denne enheten, kan navigasjonsbildet eller AVG-VDP1-bildet vises på bakdisplayet. (Se side 222.)

Vise navigasjonsbildet

Du kan vise navigasjonskart og navigasjonsmenyer på denne skjermen.

- Disse funksjonene kan kun benyttes når det er tilkoblet en navigasjonsenhet fra Pioneer til enheten.

Vise navigasjonskart

- Trykk på **WIDE** for å vise navigasjonskartet.
• Når kartet rulles, kan du gå tilbake til visning av kartet over dine omgivelser ved å trykke på denne knappen.

Vise navigasjonsmeny

- Trykk på **ENTERTAINMENT (ENT)** for å vise navigasjonsmenyen når navigasjonskartet vises.

Bytte til navigasjonsbildet

- Trykk på **V.ADJ** for å bytte displayet til navigasjonsbildet.
• Hvis du vil gå tilbake videokildene, trykker du på nytt på **V.ADJ**.



Grunnleggende funksjoner

Vise AVG-VDP1 (Pioneer VDP-enhet)

Denne enheten kan brukes som displayenhet for AVG-VDP1-produktet (selges separat).

Vise AVG-VDP1

- Trykk på **V.ADJ** for å bytte displayet til **AVG-VDP1**.
 - Hvis du vil gå tilbake videokildene, trykker du på nytt på **V.ADJ**.
- **Merk**
 - Du kan også bruke tastene **WIDE** og **ENTERTAINMENT (ENT)** når du viser AVG-VDP1. Du finner detaljer vedrørende betjening i bruksanvisningen til AVG-VDP1.

Grunnleggende betjening av tastene på berøringspanelet

Aktivere tastene på berøringspanelet

- 1 **Taster på berøringspanelet**
Trykk for å utføre diverse handlinger.

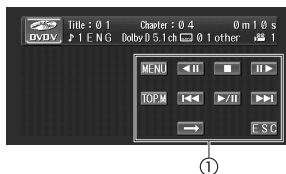
1. Trykk på skjermen for å aktivere tastene på berøringspanelet som tilsvarer hver kilde.

Tastene på berøringspanelet vises i displayet.

- For å gå til neste gruppe taster på berøringspanelet trykker du på **→**.

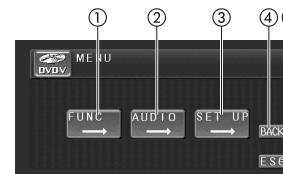
2. Trykk på **ESC** for å skjule berøringspanelets taster.

- **Merk**
 - Hvis du ikke bruker tastene på berøringspanelet innen 30 sekunder, blir de automatisk skjult.



Betjene menyen

- 1 **FUNCTION-tast**
Trykk for å velge funksjoner for hver kilde.
- 2 **AUDIO-tast**
Trykk for å velge forskjellige lyd kvalitetskontroller.
- 3 **SETUP-tast**
Trykk for å velge forskjellige oppsettfunksjoner.
- 4 **BACK-tast**
Trykk for å gå tilbake til forrige bilde.
- 5 **ESC-tast**
Trykk for å avbryte kontrollmodus for funksjoner.



1. Trykk på **A.MENU**-tasten for å vise **MENU**.

MENU vises i displayet.

2. Trykk på den tilhørende tasten for å vise funksjonene du vil bruke.

- For å gå til neste gruppe funksjonsnavn trykker du på **NEXT**.
- For å gå tilbake til forrige gruppe funksjonsnavn trykker du på **PREV**.

3. Trykk på **ESC** for å gå tilbake til å vise hver kilde.

- **Merk**
 - Hvis du ikke betjener funksjonene innen det har gått ca. 30 sekunder, går displayet automatisk tilbake til avspillingsvisning.

Åpne og lukke LCD-panelet

LCD-panelet åpner og lukker seg automatisk når du slår på og av tenningen. Den automatiske lukke/åpne-funksjonen kan slås av. (Se side 222.)

- Ikke lukk LCD-panelet med kraft fra hendene. Det kan føre til feilfunksjon.
- Den automatiske lukke/åpne-funksjonen betjener displayet slik det er beskrevet nedenfor.
 - Når tenningen slås av mens LCD-panelet er åpent, vil LCD-panelet lukke etter seks sekunder.
 - Når tenningen slås på igjen (eller vris til ACC), åpnes LCD-panelet automatisk.
 - Dersom frontpanelet tas av eller settes på plass, lukkes eller åpnes LCD-panelet automatisk. (Se side 174.)

Grunnleggende funksjoner

- Når tenningen slås av etter at LCD-panelet er lukket, åpner ikke LCD-panelet selv om du slår tenningen på igjen (eller vrir den til ACC). I dette tilfellet må du trykke på **OPEN/CLOSE** for å åpne LCD-panelet.
- Når du lukker LCD-panelet, må du forsikre deg om at det er helt lukket. Hvis LCD-panelet har stoppet halvveis og blir stående slik, kan det bli skadet.
- Trykk på OPEN/CLOSE for å åpne LCD-panelet.**
- For å lukke LCD-panelet trykker du på **OPEN/CLOSE** igjen.

Justere vinkelen for LCD-panelet

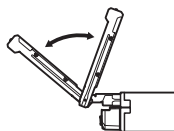
Viktig

- Hvis du hører at LCD-panelet dunker mot konsollen eller dashbordet på bilen, må du trykke på **ANGLE (-)** for å flytte LCD-panelet litt fremover.
- Nå du stiller inn vinkelen for LCD-panelet, må du huske å trykke på **ANGLE (+/-)**. Hvis du justerer LCD-panelet med makt for hånd, kan det bli ødelagt.

- Trykk på ANGLE (+/-) for å stille LCD-panelet til en vinkel hvor det er lett synlig.**

Vinkelen for LCD-panelet endrer seg hele tiden når du trykker på **ANGLE (+/-)** og holder.

- Verdien for den justerte vinkelen lagres i minnet og brukes neste gang LCD-panelet åpnes.



Vende LCD-panelet vannrett

Når LCD-panelet står loddrett og er til hinder for klimaanlegget, kan panelet midlertidig dreies vannrett.

- Trykk på FLIP DOWN for å dreie LCD-panelet vannrett.**
- For å returnere til utgangsposisjonen trykker du på nytt på **FLIP DOWN**.
- LCD-panelet returnerer automatisk til utgangsposisjonen med pipelyd 10 sekunder etter handlingen.

Endre modus for bredskjerm

Du kan velge en modus for å forstørre et bilde fra formatet 4:3 til formatet 16:9.

- Trykk på WIDE for å velge ønsket innstilling.** Trykk gjentatte ganger på **WIDE** for å veksle mellom følgende innstillinger: **FULL** (full) – **JUST** (riktig) – **CINEMA** (kino) – **ZOOM** (zoom) – **NORMAL** (normal)
- Når en navigasjonsenhet fra Pioneer er tilkoblet denne enheten, må du trykke og holde på **WIDE** for å velge innstilling. Trykk og hold **WIDE** gjentatte ganger for å veksle mellom innstillingene.

FULL (full)

Et 4:3-bilde forstørres bare i horisontal retning, slik at du får et 4:3 TV-bilde (normalt bilde) uten å miste noe.

JUST (riktig)

Bildet forstørres litt i midten, og graden av forstørrelse øker horisontalt mot kantene, slik at du får et 4:3 bilde uten at det blir noe misforhold, selv på en bred skjerm.

CINEMA (kino)

Bildet forstørres i samme forhold som **FULL** eller **ZOOM** i horisontal retning og med et middels forhold mellom **FULL** og **ZOOM** i vertikal retning – ideelt for bilder med kinostørrelse (bredskjermbilder), hvor bildeteksten kommer utenfor.

ZOOM (zoom)

Et 4:3 bilde forstørres i samme forhold både vertikalt og horisontalt – ideelt for bilder med kinostørrelse (bredskjermbilder).

NORMAL (normal)

Et 4:3 bilde vises som det er, og fordi proporsjonene er de samme som på det normale bildet, gir det ingen følelse av misforhold.

Merknader

- Det kan lagres forskjellige innstillinger i minnet for hver videokilde.
- Når en video vises i en bredskjermmodus som ikke stemmer med det originale høyde/bredde-forholdet, kan den vises feil.
- Husk at det kan føre til en krenkelse av rettigheter som utgiveren er beskyttet av via opphavsretten, hvis breddemodusfunksjonen for dette systemet brukes til kommersiell eller offentlig visning.
- Videovisningen blir komet når den vises i **CINEMA**- eller **ZOOM**-modus.
- Navigasjonskartet og ryggekameraets bilde er alltid **FULL**.

Justere bildeinnstillingene

Du kan stille inn **BRIGHT** (lysstyrke), **CONTRAST** (kontrast), **COLOR** (farge) og **HUE** (nyanse) for hver kilde og hvert ryggekamera.

- Innstillingene **BRIGHT** og **CONTRAST** lagres separat for lyse omgivelser (dag) og mørke omgivelser (natt). En sol ☀ eller måne 🌙 vises til venstre for henholdsvis **BRIGHT** og **CONTRAST** når sensoren for lysomgivelser registrerer graden av lys eller mørke.
- HUE** (nyanse) kan ikke justeres for PAL-video.
- Du kan ikke justere **COLOR** eller **HUE** for lyd-kilden.

1. Trykk på V.ADJ og hold for å vise PICTURE ADJUST.

Trykk på **V.ADJ** til displayet viser **PICTURE ADJUST**.

Grunnleggende funksjoner

2. Trykk på hvilken som helst av de følgende tastene på berøringspanelet for å velge funksjonen som skal justeres.

Navnene på justeringsfunksjonene vises, og de som kan justeres, er uthevet.

- **BRIGHT** – Justerer svart/hvitt-intensitet
- **CONTRAST** – Justerer kontrasten
- **COLOR** – Justerer fargemetningen
- **HUE** – Justerer fargetonen (rødt fremheves eller grønt fremheves)
- **DIMMER** – Justerer lysstyrken på displayet
- **BACK-CAMERA** – Går til visning for bildeinnstillinger for ryggekameraet
- Du kan du justere bildeinnstillingene for ryggekameraet kun når **B-CAM** er slått på. (Se "Innstilling for ryggekamera" på side 221.)
- På enkelte ryggekameraer er det ikke mulig å justere bildet.

3. Trykk på ◀ eller ▶ for å justere det valgte elementet.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, økes eller reduseres det valgte elementet. +24 – –24 vises i displayet når nivået økes eller reduseres.

4. Trykk på ESC for å skjule berøringspanelets taster.

Justere dimmeren

Innstillingen av **DIMMER** lagres separat for hvert lysforhold: dag, kveld og natt. Lysstyrken på LCD-skjermen justeres automatisk til et optimalt nivå i samsvar med lysforholdet i omgivelsene og innstillingene som er gjort.

1. Trykk på V.ADJ og hold for å vise PICTURE ADJUST.

Trykk på V.ADJ til displayet viser **PICTURE ADJUST**.

2. Trykk på DIMMER.

Lysnivået i omgivelsene som er brukt som standard for justering av **DIMMER**, vises over nivåstreken.

- Rød sol ☀ – Justerer lysstyrken for høy lysstyrke (dag)
- Hvit sol ☼ – Justerer lysstyrken for middels lysstyrke (kveld)
- Blå måne ☾ – Justerer lysstyrken for lav lysstyrke (natt)

3. Trykk på ◀ eller ▶ for å justere lysstyrken.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, beveger tasten seg til venstre eller høyre.

Nivået angir at lysstyrken på skjermen justeres. Jo lengre mot høyre tasten beveger seg, desto lysere blir skjermen.

4. Trykk på ESC for å skjule berøringspanelets taster.

Merk

- Merkene som angir lysstyrken i omgivelsene som for øyeblikket brukes for å justere **BRIGHT** og **CONTRAST**, kan være noe forskjellig fra **DIMMER**.

Beskytte enheten mot tyveri

Frontpanelet kan skilles fra hovedenheten for å redusere risikoen for tyveri.

- Hvis frontpanelet ikke tas av hovedenheten innen fem sekunder etter at tenningen er slått av, lyder et alarmsignal.
- Alarmsignalet kan slås av. Se "Slå på/av alarmsignalet" på side 218.

Viktig

- Unngå å bruke makt eller å trykke for hardt på displayet og tastene når du tar av eller setter på plass frontpanelet.
- Utsett ikke frontpanelet for kraftige støt.
- Utsett ikke frontpanelet for direkte sollys og høye temperaturer.
- Hvis du har tatt av frontpanelet, setter du det på plass på enheten før du starter kjøretøyet.

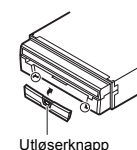
Ta av frontpanelet

• Trykk utløserknappen nedover, og frigjør frontpanelet.

Pass på at du ikke klemmer panelet for hardt eller mister det, og pass på at det ikke kommer i kontakt med vann eller andre væsker slik at varige skader påføres.

Sette på plass frontpanelet

- Sett frontpanelet på plass igjen ved å holde det loddrett mot enheten og klemme det fast i festekroken.



Utløserknapp

Radiomottaker

Lytte til radioen

Dette er de grunnleggende trinnene for betjening av radioen. Mer avansert betjening av mottakeren beskrives fra denne siden og utover.

AF-funksjonen (alternativt frekvenssøk) for denne enheten kan slås av og på. AF må slås av ved vanlig stasjonssøk (se side 177).

① Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

② Båndindikator

Viser hvilket bånd radioen er satt til – MW, LW eller FM.

③ Indikator for forhåndsinnstilt stasjon

Viser hvilken forhåndsinnstilling som er valgt.

④ Frekvensindikator

Viser hvilken frekvens mottakeren er stilt inn på.

⑤ Visning av forhåndsinnstilt liste

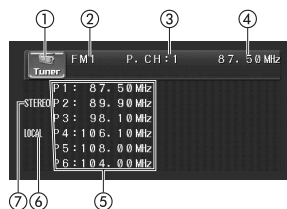
Viser den forhåndsinnstilte listen.

⑥ LOCAL-indikator

Viser når lokalsøk er slått på.

⑦ STEREO-indikator

Viser at den valgte frekvensen sender i stereo.



1. Trykk på kildeikonet og deretter **TUNER** for å velge mottakeren.

2. Trykk på skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.

3. Trykk på **BAND** for å velge et bånd.

Trykk på **BAND** gjentatte ganger til displayet viser båndet du vil lytte til, **FM1**, **FM2**, **FM3** for FM eller **MW/LW**.

4. Hvis du vil velge en forhåndsinnstilt kanal, trykker du på en forhåndsinnstilt kanal i listen.

Den forhåndsinnstilte kanalen du valgte, stilles inn.

- Hvis listen over kanalene ikke vises, trykker du på **LIST**.

5. Trykk raskt på **◀** eller **▶** for å utføre manuelt søk.

Frekvensen endres trinnvis opp eller ned.

- Du kan også utføre manuelt søk ved å trykke på **◀** eller **▶**.

6. For å utføre automatisk stasjonssøk, trykker du på **◀** eller **▶** i ca. ett sekund og slipper.

Mottakeren skanner frekvenser til den finner et signal som er sterkt nok til å få et godt mottak.

- Du kan avbryte automatisk stasjonssøk ved å trykke raskt på **◀** eller **▶**.
- Hvis du trykker på **◀** eller **▶**, kan du hoppe over stasjoner. Automatisk stasjonssøk starter når du slipper tasten.
- Du kan også utføre manuelt søk ved å trykke på og holde **◀** eller **▶**.

Merk

- Hvis du ikke bruker tastene på berøringspanelet innen 30 sekunder, blir de automatisk skjult.

Lagre og hente frem radiofrekvenser

Hvis du trykker på en av de forhåndsinnstilte tastene **P1 – P6**, kan du enkelt lagre opptil seks radiofrekvenser som senere kan hentes frem med ett enkelt tastetrykk.

- Når du finner en frekvens som du vil lagre i minnet, trykker du på en av de forhåndsinnstilte tastene **P1 – P6** til tallet for forhåndsinnstillingen slutter å blinke.

Tallet du trykket på, tenes i forhåndsinnstillingsindikatoren og beholdes tent. Frekvensen for den valgte stasjonen lagres i minnet.

Neste gang du trykker på den samme forhåndsinnstilte tasten, hentes frekvensen for denne radiostasjonen frem fra minnet.

- Når tastene på berøringspanelet ikke vises, kan du vise dem ved å trykke på skjermen.
- Når **P1 – P6** ikke vises, kan du vise dem ved å trykke på **LIST**.

Merknader

- Du kan lagre opptil 18 FM-stasjoner, seks i hvert av de tre FM-båndene, og seks MW-/LW-stasjoner i minnet.
- Du kan også bruke **▲** og **▼** til å hente frem frekvenser for stasjoner som er tilordnet de forhåndsinnstilte tastene **P1 – P6**.

Innledning til avansert betjening av mottaker

① Funksjonsvisning

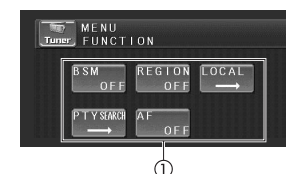
Viser funksjonsnavnene.

1. Trykk på **A.MENU**-tasten for å vise **MENU**.

MENU vises i displayet.

2. Trykk på **FUNCTION** for å vise funksjonsnavnene.

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.



Radiomottaker

- For å gå tilbake til forrige skjermbilde trykker du på **BACK**.
- For å gå tilbake til frekvensvisning trykker du på **ESC**.

Merk

- Hvis du ikke bruker funksjonene innen det har gått ca. 30 sekunder, går displayet automatisk tilbake til frekvensvisning.

Søke etter sterke signaler

Med lokalsøk kan du søke etter bare de stasjonene som har sterke nok signaler til å få et godt mottak.

1. Trykk på LOCAL på funksjonsmenyen.

2. Trykk på ▲ for å slå på lokalsøk.

- For å slå av lokalsøk trykker du på ▼.

3. Trykk på ◀ eller ▶ for å angi følsomheten.

Det er fire følsomhetsnivåer for FM og to for MW/LW:

FM: 1 – 2 – 3 – 4

MW/LW: 1 – 2

Innstillingen 4 gjør at du mottar bare stasjoner med de sterkeste signalene. Med lavere innstillinger kan du motta stasjoner med stadig svakere signaler.

Lagre de sterkeste radiofrekvensene

BSM (minne for beste stasjoner) lar deg automatisk lagre de seks sterkeste stasjonsfrekvensene under de forhåndsinnstilte tastene P1 – P6, og når de først er lagret, kan du hente frem disse stasjonene med ett enkelt tastetrykk.

• Trykk på BSM på funksjonsmenyen for å slå på BSM.

BSM begynner å blinke. Mens BSM blinker lagres de seks stasjonene med de sterkeste signalene under de forhåndsinnstilte tastene P1 – P6 i en rekkefølge som tilsvarer signalstyrken. Når oppgaven er utført, slutter BSM å blinke.

- Hvis du vil avbryte lagringsprosessen, trykker du på nytt på BSM.

Merk

- Lagring av stasjoner med minne for beste stasjoner kan erstatte stasjoner som du har lagret ved hjelp av de forhåndsinnstilte tastene P1 – P6.

RDS

Innledning til bruk av RDS

RDS (Radio Data System) er et system som gir informasjon sammen med signalene for FM-programmer. Denne informasjonen, som ikke høres i sendingen, inneholder funksjoner som navn på programtjeneste, programtype, standby for trafikkmeldinger og automatisk stasjonssøk og programtypesøk, som alle er beregnet for å hjelpe lytterne med å finne frem til stasjonen de vil lytte til.

① Liste over forhåndsinnstilte stasjoner

Viser det forhåndsinnstilte nummeret og navnet på programmet (programtjenestenavn).

- Når signalet er for svakt til at enheten kan fange opp programtjenestenavn, vil stasjonsfrekvensen vises.

② Navn på programtjeneste

Viser navnet på radiostasjonen det er stilt inn på.

③ NEWS-indikator

Viser når den angitte nyhetsstasjonen mottas.

④ TRFC-indikator

Viser om det er innstilt på en TP-stasjon (stasjon som sender trafikkmeldinger).

⑤ TEXT-indikator

Vises når radiotekst mottas.

1. Trykk på A.MENU-tasten for å vise MENU.

MENU vises i displayet.

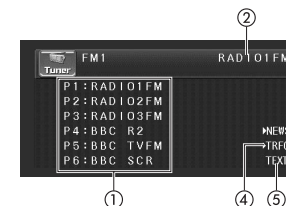
2. Trykk på FUNCTION for å vise funksjonsnavnene.

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

- For å gå tilbake til forrige skjermbilde trykker du på **BACK**.
- For å gå tilbake til frekvensvisning trykker du på **ESC**.

Merknader

- Hvis du ikke bruker funksjonene innen det har gått ca. 30 sekunder, går displayet automatisk tilbake til frekvensvisning.
- Ikke alle stasjoner tilbyr RDS-tjeneste.
- RDS-funksjoner, som f.eks. AF og TA, er kun aktive når radioen er innstilt på en RDS-stasjon.



RDS

Bytte RDS-visning

Når du stiller inn på en RDS-stasjon, vises navnet på programtjenesten på informasjonslinjen. Hvis du vil vise frekvensen, kan du bytte display.

- **Trykk på DISP.**

Trykk på **DISP** gjentatte ganger for å veksle mellom følgende innstillinger:

PTY (PTY-informasjon) – frekvens

Oversikt over PTY-informasjon (programtype-ID) finnes på side 179.

- Hvis du mottar PTY-kode null fra en stasjon, eller hvis signalet er for svakt til at enheten kan oppfange PTY-koden, kan du ikke skifte til displayet for PTY-informasjon. I slike tilfeller, dersom du har valgt displayet for PTY-informasjon, vil displayet tømmes.

Velge alternative frekvenser

Hvis du lytter til en sending og signalet blir svakt eller det oppstår andre problemer, søker enheten automatisk i det samme nettverket etter en annen stasjon som sender med et sterkere signal.

- AF er som standard slått på.

- **Trykk på AF på funksjonsmenyen for å slå på AF.**

- For å slå av AF trykker du på nytt på **AF**.

Merknader

- Når AF er på, innstilles det bare på RDS-stasjoner når det søkes med automatisk stasjonsøk eller minne for beste stasjoner.
- Når du henter frem en forhåndsinnstilt stasjon, kan mottakeren oppdatere den forhåndsinnstilte stasjonen med en ny frekvens fra stasjonens AF-liste. (Dette er bare mulig når du bruker forhåndsinnstillinger på **FM1**- eller **FM2**-båndet.) Displayet viser ingen numre for forhåndsinnstillinger hvis RDS-dataene for stasjonen som mottas er forskjellige fra stasjonen som opprinnelig ble programmert.
- Mens automatisk frekvensøk søker etter en frekvens, kan lyden bli midlertidig forstyrret av et annet program.
- AF kan uavhengig slås på eller av for hvert enkelt FM-bånd.

Bruke PI-søk

Hvis enheten ikke finner en passende alternativ frekvens, eller hvis du lytter til sendinger og signalet blir svakt, søker enheten automatisk etter en annen stasjon med det samme programmet. Mens søkingen skjer viser displayet **PI SEEK** og lyden dempes. Dempingen opphører når PI-søket er avsluttet, uansett om det ble funnet en annen stasjon eller ikke.

Bruke automatisk PI-søk for forhåndsinnstilte stasjoner

Hvis det ikke er mulig å hente frem forhåndsinnstilte stasjoner, f.eks. når du er ute på en lengre reise, kan enheten innstilles slik at den foretar PI-søk mens forhåndsinnstilte stasjoner hentes frem.

- Standardinnstillingen for automatisk PI-søk er av. Se "Slå på/av automatisk PI-søk" på side 218.

Begrense stasjoner til nærradioprogrammer

Når AF-funksjonen benyttes til å automatisk stille inn radiomottakeren på nytt, begrenser regionalfunksjonen valget til stasjoner som sender nærradioprogrammer.

- **Trykk på REGION på funksjonsmenyen for å slå på regionalfunksjonen.**

- For å slå av regionalfunksjonen trykker du på nytt på **REGION**.

Merknader

- Nærradioprogrammer og lokale kringkastingsstasjoner er organisert forskjellig fra land til land (dvs. at de kan variere alt etter tid, land eller kringkastingsområde).
- Det forhåndsinnstilte tallet kan forsvinne fra displayet hvis mottakeren mottar en annen nærradiostasjon enn den som opprinnelig var stilt inn.
- Regionalfunksjonen kan slås på eller av uavhengig for hvert enkelt FM-bånd.

Motta trafikkmeldinger

TA-funksjonen (standby for trafikkmeldinger) stiller automatisk inn på trafikkmeldinger, uansett hvilken kilde du lytter til. Trafikkmeldingsfunksjonen kan aktiveres enten for en TP-stasjon (stasjon som sender trafikkmeldinger), eller en EON TP-stasjon (stasjon som tilbyr informasjon som gir krysshenvising til TP-stasjoner).

1. **Stille inn en TP-stasjon eller EON TP-stasjon.**

Når du har stilt inn på en TP-stasjon eller en forsterket TP-stasjon fra et annet nettverk (EON TP), lyser **TRFC**-indikatoren.

2. **Trykk på TA/NEWS-tasten for å slå på standby for trafikkmeldinger.**

► **TRFC** vises i displayet. Mottakeren vil da være standby for trafikkmeldinger.

- Dersom du slår på en TA-funksjon når mottakeren verken er stilt inn på en TP-stasjon eller en forsterket TP-stasjon fra et annet nettverk, lyser kun **T** i **TRFC**-indikatoren.

- Hvis du vil slå av standby for trafikkmeldinger, trykker du på **TA/NEWS** på nytt.

3. **Bruk VOLUME til å justere TA-volumet når en trafikkmelding begynner.**

Det innstilte volumet lagres i minnet og hentes frem neste gang du mottar en trafikkmelding.

4. **Trykk på TA/NEWS mens en trafikkmelding mottas for å avbryte meldingen.**

Mottakeren går tilbake til den opprinnelige sendingen, men mottakeren fortsetter å være i standbymodus til du trykker **TA/NEWS** på nytt.

- Du kan også avbryte meldingen ved å trykke på en av tastene **SOURCE**, **BAND**, **ESC**, ▲, ▼, ◀ eller ▶ mens du mottar en trafikkmelding.

Merknader

- Systemet går tilbake til den opprinnelige kilden etter mottak av trafikkmeldinger.
- Det er kun TP- eller EON TP-stasjoner som blir innstilt under automatisk stasjonsøk eller minne for beste stasjoner når standby for trafikkmeldinger er på.

RDS**Bruke PTY-funksjoner**

Du kan stille inn en stasjon ved hjelp av PTY-informasjon (programtypeinformasjon).

Søke etter RDS-stasjoner ved hjelp av PTY-informasjon

Du kan søke etter generelle programtyper, som de som er oppført på side 179.

1. Trykk på **PTY** på funksjonsmenyen.
2. Trykk på **◀** eller **▶** for å velge en programtype.

Det er fire programtyper:

News&Inf (nyhets- og informasjonsprogrammer) – **Popular** (populærmusikk) – **Classics** (klassisk musikk) – **Others** (andre programmer)

3. Trykk på **▲** for å starte søket.

Når du trykker på **▲**, begynner programtypenavnet på displayet å blinke. Mottakeren søker etter en stasjon som sender denne programtypen.

- Avbryt søket ved å trykke på **▼**.

Merknader

- Enkelte stasjoners programmer kan være forskjellig fra det PTY-koden angir.
- Hvis det ikke finnes noen stasjoner som sender den valgte programtypen, viser displayet **NOT FOUND** (ikke funnet) i ca. to sekunder, og mottakeren går tilbake til den opprinnelige stasjonen.

Bruke avbrudd for mottak av nyheter

Når en nyhetssending sendes fra en nyhetsstasjon med PTY-kode, kan enheten bytte fra en stasjon til nyhetsstasjonen. Når et nyhetsprogram slutter, gjenopptas mottaket av det foregående programmet.

- Trykk på **TA/NEWS**-tasten og hold for å slå på avbrudd for mottak av nyheter. Trykk på **TA/NEWS** til **▶NEWS** eller **N** vises i displayet.
- For å slå av avbrudd for mottak av nyheter trykker du på **TA/NEWS** og holder igjen.
- Et nyhetsprogram kan avbrytes ved å trykke på **TA/NEWS**.
- Du kan også avbryte et nyhetsprogram ved å trykke på en av tastene **SOURCE**, **BAND/ESC**, **▲**, **▼**, **◀** eller **▶** mens du mottar nyhetsprogrammet.

Motta PTY-alarm

PTY-alarm er en spesiell PTY-kode for nødmeldinger, f.eks. i forbindelse med naturkatastrofer. Når mottakeren mottar radioens alarmkode, viser displayet **ALARM**, og volumet blir justert til TA-volumet. Når stasjonen slutter å sende nødmeldingen, går systemet tilbake til den foregående kilden.

- Mottak av en nødmelding kan avbrytes ved å trykke på **TA/NEWS**.
- Du kan velge å avbryte en nødmelding ved å trykke en av tastene **SOURCE** eller **BAND/ESC**.

Bruke radiotekst

Denne mottakeren kan vise radiotekst som overføres av RDS-stasjoner, for eksempel opplysninger om stasjonen, navnet på melodien som spilles i øyeblikket og navnet på artisten.

- Mottakeren lagrer automatisk de tre siste radiotekstene som er mottatt, i minnet, og erstatter tekst fra det eldste mottaket med ny tekst når denne blir mottatt.

Vise radiotekst

Du kan vise den gjeldende mottatte radioteksten og de tre sist mottatte radiotekstene.

1. Trykk på **TEXT** for å vise radiotekst.

Radiotekst for den gjeldende radiostasjonen vises.

- Du kan avbryte visning av radiotekst ved å trykke på **ESC** eller trykke på **BAND/ESC**.
 - Når det ikke mottas noen radiotekst, viser displayet **NO TEXT**.
2. Trykk på **↵** eller **↶** for å hente frem de tre sist mottatte radiotekstene. Når du trykker på **↵** eller **↶**, skiftes det mellom visning av de tre radiotekstene.
 - Hvis det ikke er noen radiotekstdata lagret i minnet, endres ikke displayet.

Lagre og hente frem radiotekst

Du kan lagre data fra opptil seks overføringer med radiotekst i tastene 1–6.

1. Vis radioteksten som du vil lagre i minnet.

Se "Vise radiotekst" på denne siden.

2. Trykk en av tastene 1–6 og hold for å lagre den valgte radioteksten.

Displayet viser minnenummeret, og den valgte radioteksten lagres i minnet.

Neste gang du trykker på det samme nummeret i radiotekstvisning, hentes den lagrede teksten frem fra minnet.

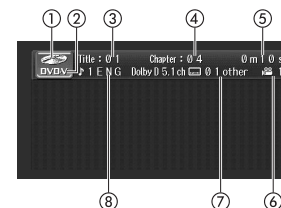
RDS**Liste over programtyper (PTY-liste)**

Generelt	Indikator	Programtype
News&Inf	News	Nyheter
	Affairs	Aktuelle saker, nyhetssupplement
	Info	Generell informasjon og veiledning
	Sport	Sportsprogrammer
	Weather	Værmeldinger/meteorologisk informasjon
	Finance	Børsmeldinger, næringsliv, handel osv.
Popular	Pop Mus	Populærmusikk
	Rock Mus	Moderne musikk
	Easy Mus	Lett musikk
	Oth Mus	Musikk som ikke er kategorisert
	Jazz	Jazz
	Country	Countrymusikk
	Nat Mus	Nasjonal musikk
	Oldies	Gamle slagere og annen eldre musikk
	Folk Mus	Folkemusikk
	L. Class	Lett klassisk musikk
Classics	Classic	Seriøs klassisk musikk
	Others	
Others	Educate	Undervisningsprogrammer
	Drama	Radiohørspill og serier
	Culture	Nasjonal eller regional kultur
	Science	Natur, vitenskap og teknologi
	Varied	Lett underholdning
	Children	Barneprogrammer
	Social	Programmer om samfunnsproblemer
	Religion	Religiøst innhold, gudstjenester
	Phone In	Innringsprogrammer
	Touring	Reiseprogrammer – disse gir ikke meldinger om trafikkproblemer
	Leisure	Hobby og fritidsaktiviteter
	Document	Dokumentarprogrammer

Spille av DVD-filmer**Se en DVD-film**

Dette er de grunnleggende trinnene som er nødvendig for å spille av en DVD-film på DVD-spilleren. Mer avansert bruk av DVD-film beskrives fra side 185.

- Kildeikon**
Viser hvilken kilde som er valgt.
- DVD-V-indikator**
Viser når en DVD-film spilles av.
- Indikator for tittelnummer**
Viser tittelen som spilles for øyeblikket.
- Indikator for kapittelnummer**
Viser kapitlet som spilles for øyeblikket.
- Spilletidsindikator**
Viser hvor mye som er spilt av det gjeldende kapitlet.
- Vinkelindikator**
Viser hvilken visningsvinkel som er valgt.
- Tekstingsspråkindikator**
Viser hvilket tekstingsspråk som er valgt.
- Lydspråkindikator**
Viser hvilket lydspråk som er valgt.

**1. Trykk på kildeikonet og deretter DVD for å velge DVD-spilleren.**

Når kildeikonet ikke vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.

- Hvis det ikke er satt inn noen plate i enheten, kan du ikke velge **DVD** (DVD-spiller). Sett inn en plate i enheten. (Se side 171.)
- Det kan vises en meny for noen plater. (Se "Bruke DVD-menyen" på side 180.)

2. Trykk på skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.**3. Hvis du vil hoppe frem eller tilbake til et annet kapittel, trykker du på ◀◀ eller ▶▶.**

Når du trykker på ▶▶, hopper spilleren til starten av neste kapittel. Når du trykker på ◀◀ én gang, hopper spilleren til begynnelsen av det gjeldende kapitlet. Hvis du trykker på den en gang til, kommer du til det forrige kapitlet.

Kapittelnumrene vises i åtte sekunder.

- Du kan også hoppe frem eller tilbake til et annet kapittel ved å trykke på ◀ eller ▶.

Spille av DVD-filmer

4. Hvis du vil spole hurtig frem eller tilbake, trykker du på og holder ◀◀ eller ▶▶.

Hvis du trykker på ◀◀ eller ▶▶ i fem sekunder, endres ikonet ◀◀ eller ▶▶ til motsatt ikon. Når dette skjer, fortsetter spoling frem/tilbake selv om du slipper ◀◀ eller ▶▶. Hvis du vil fortsette avspillingen fra et bestemt sted, trykker du på ▶/II.

- Du kan også spole hurtig fremover eller bakover ved å trykke på og holde ◀ eller ▶.
- For noen plater er det enkelte steder ikke mulig å spole frem/tilbake. Hvis det skjer, forsettes det automatisk med vanlig avspilling.

Merk

- Hvis du ikke bruker tastene på berøringspanelet innen 30 sekunder, blir de automatisk skjult.

Bruke DVD-menyen

På noen DVDer kan du velge plateinnholdet fra en meny.

- Du kan vise menyen ved å trykke på **MENU** eller **TOP.M** mens en plate spilles av. Hvis du trykker på nytt en av disse tastene, kan du starte avspillingen fra det stedet du valgte på menyen. Du finner flere opplysninger i instruksjonene som følger med platen.

1. Trykk på ◀▶ for å vise tastene på berøringspanelet, slik at du kan bruke DVD-menyen.

- Når tastene på berøringspanelet ikke vises, kan du vise dem ved å trykke på skjermen.

2. Trykk på ▲, ▼, ◀ eller ▶ for å velge ønsket menyalternativ.

3. Trykk på ENTER.

Avspilling starter fra det valgte menyalternativet.

- Du kan ikke betjene DVD-menyen fra tastene ▲/▼/◀/▶ på hovedenheten.
- Måten du viser menyen på, avhenger av platen.

Bruke DVD-menyen med ti taster

På noen DVDer kan du velge plateinnholdet med **10key**.

1. Trykk på → til 10key vises i displayet.

2. Trykk på 10key.

Trykk på **0-9** i samsvar med et menynummer, og trykk deretter på **ENTER** for å starte avspillingen.

- Hvis du vil velge 3, trykker du på **3**.
- Hvis du vil velge 10, trykker du på **1** og **0** i denne rekkefølgen.
- Hvis du vil velge 23, trykker du på **2** og **3** i denne rekkefølgen.

Hoppe frem eller tilbake til en annen tittel

• Hvis du vil hoppe frem eller tilbake til en annen tittel, trykker du på ▲ eller ▼.

Når du trykker på ▲, hopper spilleren til starten av neste tittel. Når du trykker på ▼, hopper spilleren til starten av forrige tittel.

Tittelnumrene vises i åtte sekunder.

- Du kan også hoppe frem eller tilbake til en annen tittel ved å trykke på ▲ eller ▼.

Stoppe avspilling

• Trykk på ■.

Når du stopper avspillingen av en DVD ved å trykke på ■, lagres dette stedet på platen slik at avspillingen starter fra samme sted når du starter den på nytt.

- For å spille av platen igjen trykker du på ▶/II.

Stoppe DVD-avspilling midlertidig

Du kan stoppe plateavspillingen midlertidig.

• Trykk på ▶/II under avspillingen.

Ikonet II vises, og avspillingen stoppes slik at et stillbilde vises.

- For å fortsette avspillingen fra stedet hvor du stoppet, trykker du på ▶/II igjen.

Merk

- Avhengig av platen og avspillingsstedet på platen, kan ikonet ⏸ vises for å angi at det ikke er mulig å spille av stillbilde.

Spille av bilde-for-bilde

Dette lar deg spille av ved å flytte frem ett bilde om gangen.

• Trykk på II▶ under avspillingen.

Hver gang du trykker på II▶, beveger du deg ett bilde frem.

- Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, trykker du på ▶/II.

Merknader

- Avhengig av platen og avspillingsstedet på platen, kan ikonet ⏸ vises for å angi at det ikke er mulig å spille av bilde-for-bilde.
- På noen plater kan bildene bli uskarpe under avspilling av bilde-for-bilde.

Spille av DVD-filmer

Spille av i sakte kino

Dette lar deg redusere avspillingshastigheten.

1. Fortsett å trykke på **II** til **III** vises under avspillingen.

Ikonet **III** vises, og avspilling i redusert hastighet starter.


- Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, trykker du på **▶/II**.

2. Trykk på **◀II** eller **II▶** for å justere avspillingshastigheten under avspilling i sakte kino.

Hver gang du trykker på **◀II** eller **II▶**, endres hastigheten i fire trinn på følgende måte:

1/16 – 1/8 – 1/4 – 1/2

Merknader

- Det er ingen lyd ved avspilling av stillbilde.
- Avhengig av platen og avspillingsstedet på platen, kan ikonet  vises for å angi at det ikke er mulig å spille av i sakte kino.
- På noen plater kan bildene bli uskarpe under avspilling av i sakte kino.
- Det er ikke mulig å spille av bakover i sakte kino.

Søke etter en bestemt scene, starte avspilling fra et bestemt tidspunkt

Du kan bruke søkefunksjonen til å søke etter en bestemt scene ved å angi en tittel eller et kapittel, og tidspunktsøkefunksjonen til å angi et tidspunkt der du vil starte på en plate.

- Kapitellsøk og tidspunktsøk er ikke mulig når avspilling av platen er stoppet.

1. Trykk på **→** til **SEARCH** vises i displayet.

2. Trykk på **SEARCH**.

3. Trykk på **TITLE** (tittel), **CHAP.** (kapittel) eller **TIME** (tid).

4. Trykk på **0 – 9** for å velge ønsket nummer.

For titler og kapitler

- Hvis du vil velge 3, trykker du på **3**.
- Hvis du vil velge 10, trykker du på **1** og **0** i denne rekkefølgen.
- Hvis du vil velge 23, trykker du på **2** og **3** i denne rekkefølgen.


For tidspunkt (tidspunktsøk)

- Hvis du vil velge 21 minutter og 43 sekunder, trykker du på **2**, **1**, **4** og **3** i denne rekkefølgen.
- Hvis du vil velge 1 time og 11 minutter, regner du tiden om til 71 minutter og 00 sekunder og trykker på **7**, **1**, **0** og **0** i denne rekkefølgen.
- Avbryt de angitte tallene ved å trykke på **C**.

5. Mens det angitte tallet vises, trykker du på **ENTER**.

Avspillingen starter da fra den valgte scenen.

Merknader

- For plater med meny kan du også trykke på **MENU** eller **TOP.M** og deretter foreta et valg fra menyen som vises.
- Ved noen plater vises ikonet , noe som betyr at titler, kapitler og tidspunkt ikke kan angis.

Angi tittel

Du kan bruke funksjonen for direkte søk til å søke etter en bestemt scene, ved å angi en tittel.

1. Trykk på **→** til **10key** vises i displayet.

2. Trykk på **10key**.

3. Trykk på **0-9** i samsvar med tittelnummeret du vil spille av.

Tittelnummeret vises i åtte sekunder, og avspillingen starter fra den valgte tittelen.

- Hvis du vil velge 3, trykker du på **3**.
- Hvis du vil velge 10, trykker du på **1** og **0** i denne rekkefølgen.
- Hvis du vil velge 23, trykker du på **2** og **3** i denne rekkefølgen.

Endre lyd språk under avspilling (multilyd)


DVDer kan ha avspilling av lyd med forskjellige språk og forskjellige systemer (Dolby Digital, DTS osv.). Med DVDer som er innspilt med multilyd, kan du bytte mellom språk/lydsystemer under avspilling.

1. Trykk på **→** til **AUDIO** vises i displayet.

2. Trykk på **AUDIO** under avspillingen.

Hver gang du trykker på **AUDIO**, bytter du mellom lydsystemer.

Merknader

- Tallet på -merket på DVD-platens emballasje angir antall innspilte språk/lydsystemer.
- For noen DVDer er det bare mulig å skifte mellom språk/lydsystemer via en meny.
- Du kan også bytte mellom språk/lydsystemer ved hjelp av **DVD SETUP**. Se "Velge lyd språk" på side 216 for detaljer.
- For DTS-lyd er det bare mulig med digital lyd. Hvis de optiske, digitale utgangene ikke er koblet til denne enheten, er det ikke mulig med DTS-lyd. Da må du velge en annen lydinnstilling enn DTS.
- Displayvisninger som f.eks. **Dolby D** og **5.1ch** angir hvilket lydsystem som er spilt inn på DVDen. Avhengig av innstillingen kan avspillingen skje med et annet lydsystem enn det som angis.
- Hvis du trykker på **AUDIO** under spoling frem/tilbake eller ved pause eller avpilling i sakte kino, går du tilbake til vanlig avspilling.

Spille av DVD-filmer

Endre tekstingsspråk under avspilling (multiteksting)

Ved DVDer som er innspilt med multiteksting, kan du skifte mellom tekstingsspråkene under avspilling.

1. Trykk på **→** til **SUB.T** vises i displayet.
2. Trykk på **SUB.T** under avspillingen.


Hver gang du trykker på **SUB.T**, bytter du mellom tekstingsspråkene.

Merknader

- Tallet i [2.]-merket på DVD-platens emballasje angir antall tekstingsspråk platen er innspilt på.
- For noen DVDer er det bare mulig å bytte mellom tekstingsspråkene via en meny.
- Du kan også bytte mellom tekstingsspråk ved hjelp av **DVD SETUP**. Se "Velge tekstingsspråk" på side 215 for detaljer.
- Hvis du trykker på **SUB.T** under spoling frem/tilbake eller ved pause eller avspilling i sakte kino, går du tilbake til vanlig avspilling.

Endre visningsvinkel under avspilling (multivinkel)



Ved DVDer som er innspilt med flere visningsvinkler (scener tatt fra forskjellige vinkler), kan du skifte mellom visningsvinklene under avspilling.

- Under avspilling av en scene som er tatt fra flere vinkler, vises vinkelikonet . Slå visningen av vinkelikonet av eller på ved hjelp av **DVD SETUP**. Se "Velge visning av vinkelikon" på side 216 for detaljer.

1. Trykk på **→** til **ANGLE** vises i displayet.
2. Trykk på **ANGLE** (vinkel) mens det spilles av en scene som er tatt fra flere vinkler.

Hver gang du trykker på **ANGLE**, bytter du mellom vinkler.

Merknader

- -merket på DVD-platens emballasje angir at den inneholder scener som er tatt fra flere vinkler. Tallet på -merket angir antall vinkler scenene er tatt fra.
- Hvis du trykker på **ANGLE** under spoling frem/tilbake eller ved pause eller avspilling i sakte kino, går du tilbake til vanlig avspilling.

Gå tilbake til den angitte scenen

Du kan gå tilbake til den angitte scenen der DVD-platen du spiller av, under produksjonen er forhåndsprogrammert til å returnere til.

1. Trykk på **→** til **RETURN** vises i displayet.
2. Trykk på **RETURN** for å gå tilbake til den angitte scenen.

Merk

- Hvis DVD-platen ikke er forhåndsprogrammert til å gå tilbake til en bestemt scene, kan ikke denne funksjonen brukes.

Automatisk avspilling av DVDer

Når du setter inn en DVD-plate med DVD-meny, vil denne enheten automatisk avbryte DVD-menyen og starte avspilling fra det første kapitlet under den første tittelen.

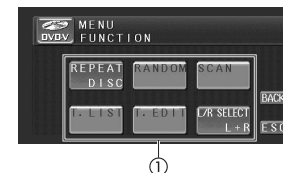
- Enkelte DVDer kan fungere feil. Hvis funksjonen ikke fungerer helt som den skal, slår du av funksjonen og starter avspilling.

1. Trykk på **→** til **A.PLAY** vises i displayet.
2. Trykk på **A.PLAY** for å slå på automatisk avspilling.
 - Hvis du vil slå av automatisk avspilling, trykker du på nytt på **A.PLAY**.
 - Når automatisk avspilling er på, kan du ikke betjene repetisjon av avspilling av DVD-plater (se "Repetisjon av avspilling" på side 183).

Innledning til avansert bruk av DVD-spiller

① Funksjonsvisning

Viser funksjonsnavnene.



1. Trykk på **A.MENU**-tasten for å vise **MENU**.

MENU vises i displayet.

2. Trykk på **FUNCTION** for å vise funksjonsnavnene.

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

- For å gå tilbake til forrige skjermbilde trykker du på **BACK**.
- Hvis du vil gå tilbake til avspillingsvisning, trykker du på **ESC**.

Merk

- Hvis du ikke betjener funksjonene innen det har gått ca. 30 sekunder, går displayet automatisk tilbake til avspillingsvisning.

Spille av DVD-filmer

Repetisjon av avspilling

Det finnes to repetisjonsvalg for DVD-avspilling: **TITLE** (repetisjon av tittel) og **CHPTR** (repetisjon av kapittel).

- Trykk på **REPEAT** på funksjonsmenyen for å velge repetisjonsområde.

- **TITLE** – Gjentar kun gjeldende tittel
- **CHPTR** – Gjentar kun gjeldende kapittel
- **DISC** – Spiller gjennom gjeldende plate

Merk

- Hvis du foretar kapitelsøk eller spoling frem/tilbake, skifter repetisjonsområdet til **DISC**.

Velge lyd

Du kan velge mellom stereolyd eller monolyd.

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når plateavspillingen er stoppet.

1. Trykk på **A.MENU**-tasten for å vise **MENU**.
2. Trykk på **FUNCTION** for å vise funksjonsnavnene.
3. Trykk på **L/R SELECT** for å velge lydutgangen.
 - **L+R** – venstre og høyre
 - **LEFT** – venstre
 - **RIGHT** – høyre

Merk

- Avhengig av platen og avspillingsstedet på platen, kan det hende funksjonsnavnet ikke kan velges, noe som angir at funksjonen ikke er kan brukes.

Fortsette avspilling (bokmerke)

Med bokmerkefunksjonen kan du fortsette avspilling fra en valgt scene neste gang platen settes inn.

- Under avspilling trykker du **BOOKMARK (BM)**-tasten der du vil starte avspillingen neste gang.

Den valgte scenen vil bli merket slik at avspilling starter fra dette stedet neste gang. Du kan opprette bokmerke for opptil fem plater. Fra da av vil det eldste bokmerket erstattes når du legger inn neste bokmerke.

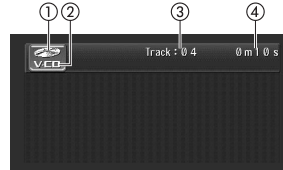
- Hvis du vil slette et bokmerke på en plate, trykker du og holder **BOOKMARK (BM)**-tasten under avspillingen.
- Du kan også sette inn et bokmerke på en plate ved å trykke og holde **EJECT**-tasten ved det stedet der du vil sette det inn. Neste gang du setter inn platen, vil den fortsette avspillingen fra bokmerket. Vær oppmerksom på at du kan sette inn bokmerke på bare én plate med denne metoden. Trykk på **EJECT**-tasten for å slette bokmerket på en plate.

Spille av Video CDer

Se en Video CD

Dette er de grunnleggende trinnene som er nødvendig for å spille av en Video CD på DVD-spilleren. Mer avansert bruk av Video CD beskrives fra side 185.

- ① **Kildeikon**
Viser hvilken kilde som er valgt.
- ② **Video CD-indikator**
Viser når en Video CD spilles av.
- ③ **Spornummerindikator**
Viser sporet som spilles for øyeblikket.
- ④ **Spilletidsindikator**
Viser hvor mye som er spilt av det gjeldende sporet.



1. **Trykk på kildeikonet og deretter DVD for å velge DVD-spilleren.**
 - Når kildeikonet ikke vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.
 - Hvis det ikke er satt inn noen plate i enheten, kan du ikke velge **DVD** (DVD-spiller). Sett inn en plate i enheten. (Se side 171.)
 - For en Video CD med PBC-funksjon (avspillingskontroll), vises det en meny.
2. **Trykk på skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.**
3. **Trykk på 10key, og trykk deretter på 0-9 for å velge det aktuelle menyalternativet.** Avspilling starter fra det valgte menyalternativet.
 - Når menyen består av to eller flere sider, trykker du på **◀** eller **▶** for å veksle mellom displayene.
 - Du kan vise menyen ved å trykke på **RETURN** mens du spiller av med avspillingskontroll (PBC). Du finner flere opplysninger i instruksjonene som følger med platen.
4. **Hvis du vil hoppe frem eller tilbake til et annet spor, trykker du på **◀◀** eller **▶▶**.** Når du trykker på **▶▶**, hopper spilleren til starten av neste spor. Når du trykker på **◀◀** én gang, hopper spilleren til begynnelsen av det gjeldende sporet. Hvis du trykker på den en gang til, kommer du til det forrige sporet. Spornumrene vises i åtte sekunder.
 - Du kan også hoppe frem eller tilbake til et annet spor ved å trykke på **◀** eller **▶**.
 - Under avspilling med avspillingskontroll kan en meny vises dersom du utfører disse handlingene.

5. **Hvis du vil spole hurtig frem eller tilbake, trykker du på og holder **◀◀◀** eller **▶▶▶**.** Hvis du trykker på **◀◀◀** eller **▶▶▶** i fem sekunder, endres ikonet **◀◀◀** eller **▶▶▶** til motsatt ikon. Når dette skjer, fortsetter spoling frem/tilbake selv om du slipper **◀◀◀** eller **▶▶▶**. Hvis du vil fortsette avspillingen fra et bestemt sted, trykker du på **▶/II**.

- Du kan også spole hurtig fremover eller bakover ved å trykke på og holde **◀** eller **▶**.
- For noen plater er det enkelte steder ikke mulig å spole frem/tilbake. Hvis det skjer, forsettes det automatisk med vanlig avspilling.

Merk

- Hvis du ikke bruker tastene på berøringspanelet innen 30 sekunder, blir de automatisk skjult.

Stoppe avspilling

- **Trykk på **■**.**
 - Når du stopper avspillingen av en Video CD (bare under avspilling med avspillingskontroll) ved å trykke på **■**, lagres dette stedet på platen slik at avspillingen starter på samme sted når du starter den på nytt.
 - For å spille av platen igjen trykker du på **▶/II**.

Stoppe avspilling av Video CD midlertidig

Du kan stoppe plateavspillingen midlertidig.

- **Trykk på **▶/II** under avspillingen.** Ikonet **II** vises, og avspillingen stoppes slik at et stillbilde vises.
 - For å fortsette avspillingen fra stedet hvor du stoppet, trykker du på **▶/II** igjen.

Merk

- Avhengig av platen og avspillingsstedet på platen, kan ikonet **⊙** vises for å angi at det ikke er mulig å spille av stillbilde.

Spille av bilde-for-bilde

Dette lar deg spille av ved å flytte frem ett bilde om gangen.

- **Trykk på **II▶** under avspillingen.** Hver gang du trykker på **II▶**, beveger du deg ett bilde frem.
 - Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, trykker du på **▶/II**.

Merknader

- Avhengig av platen og avspillingsstedet på platen, kan ikonet **⊙** vises for å angi at det ikke er mulig å spille av bilde-for-bilde.
- På noen plater kan bildene bli uskarpe under avspilling av bilde-for-bilde.

Spille av Video CDer

Spille av i sakte kino

Dette lar deg redusere avspillingshastigheten.

1. Fortsett å trykke på **II** til **III** vises under avspillingen.

Ikonet **III** vises, og avspilling i redusert hastighet starter.


- Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, trykker du på **▶/II**.

2. Trykk på **◀II** eller **II▶** for å justere avspillingshastigheten under avspilling i sakte kino.

Hver gang du trykker på **◀II** eller **II▶**, endres hastigheten i fire trinn på følgende måte:

1/16 – 1/8 – 1/4 – 1/2

Merknader

- Det er ingen lyd ved avspilling av stillbilde.
- Avhengig av platen og avspilingsstedet på platen, kan ikonet  vises for å angi at det ikke er mulig å spille av i sakte kino.
- På noen plater kan bildene bli uskarpe under avspilling av i sakte kino.
- Det er ikke mulig å spille av bakover i sakte kino.

Søke etter en bestemt scene, starte avspilling fra et bestemt tidspunkt

Du kan bruke søkefunksjonen til å søke etter en bestemt scene ved å angi et spor, og tidspunktsøkefunksjonen til å angi et tidspunkt der du vil starte på en plate.

- Under avspilling av Video CDer som har PBC (avspillingskontroll), kan ikke denne funksjonen benyttes.
- Tidspunktsøk er ikke mulig når plateavspillingen er stoppet.

1. Trykk på **→** til **SEARCH** vises i displayet.

2. Trykk på **SEARCH**.

3. Trykk på **TRACK** (spor) eller **TIME** (tid).

4. Trykk på **0 – 9** for å velge ønsket nummer.

For spor

- Hvis du vil velge 3, trykker du på **3**.
- Hvis du vil velge 10, trykker du på **1** og **0** i denne rekkefølgen.
- Hvis du vil velge 23, trykker du på **2** og **3** i denne rekkefølgen.

For tidspunkt (tidspunktsøk)

- Hvis du vil velge 21 minutter og 43 sekunder, trykker du på **2**, **1**, **4** og **3** i denne rekkefølgen.
- Hvis du vil velge 1 time og 11 minutter, regner du tiden om til 71 minutter og 00 sekunder og trykker på **7**, **1**, **0** og **0** i denne rekkefølgen.

- Avbryt de angitte tallene ved å trykke på **C**.

5. Mens det angitte tallet vises, trykker du på **ENTER**.

Avspillingen starter da fra den valgte scenen.

Avspilling med avspillingskontroll

Under avspilling av Video CDer med PBC (avspillingskontroll) viser displayet **PBC ON**. Du kan betjene PBC-menyen med **10key**.

1. Trykk på **→** til **10key** vises i displayet, og trykk deretter på **10key**.

2. Trykk på **0-9** i samsvar med et menynummer, og trykk deretter på **ENTER** for å starte avspillingen.

- Hvis du vil velge 3, trykker du på **3**.
- Hvis du vil velge 10, trykker du på **1** og **0** i denne rekkefølgen.
- Hvis du vil velge 23, trykker du på **2** og **3** i denne rekkefølgen.
- Når menyen består av to eller flere sider, trykker du på **◀◀** eller **▶▶** for å veksle mellom displayene.
- Du kan vise menyen ved å trykke på **RETURN** mens du spiller av med avspillingskontroll (PBC). Du finner flere opplysninger i instruksjonene som følger med platen.

Merknader

- Avspilling av Video-CD med avspillingskontroll kan ikke avbrytes.
- Under avspilling av Video-CD-plater som har PBC (avspillingskontroll), **PBC ON**, kan ikke søkefunksjonen og tidssøkefunksjonen brukes og du kan heller ikke velge området for repetisjon av avspilling.

Innledning til avansert bruk av Video CD

① Funksjonsvisning

Viser funksjonsnavnene.

1. Trykk på **A.MENU**-tasten for å vise **MENU**.

MENU vises i displayet.

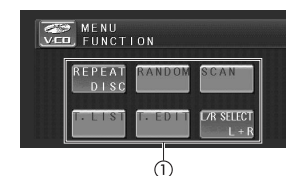
2. Trykk på **FUNCTION** for å vise funksjonsnavnene.

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

- For å gå tilbake til forrige skjermbilde trykker du på **BACK**.
- Hvis du vil gå tilbake til avspillingsvisning, trykker du på **ESC**.

Merk

- Hvis du ikke betjener funksjonene innen det har gått ca. 30 sekunder, går displayet automatisk tilbake til avspillingsvisning.



NORSK

Spille av Video CDer

Repetisjon av avspilling

Det finnes to repetisjonsvalg for avspilling av en Video CD: **TRACK** (repetisjon av spor) og **DISC** (repetisjon av plate).

- Under avspilling av Video CDer som har PBC (avspillingskontroll), kan ikke denne funksjonen benyttes.

- **Trykk på REPEAT på funksjonsmenyen for å velge repetisjonsområde.**

- **TRACK** – Gjentar bare gjeldende spor
- **DISC** – Gjentar gjeldende plate

Merk

- Hvis du foretar sporsøk eller spoling frem/tilbake, skifter repetisjonsområdet til **DISC**.

Velge lyd

Du kan velge mellom stereolyd eller monolyd.

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når plateavspillingen er stoppet.

- **Trykk på L/R SELECT på funksjonsmenyen for å velge lydutgangen.**

- **L+R** – venstre og høyre
- **LEFT** – venstre
- **RIGHT** – høyre

Merk

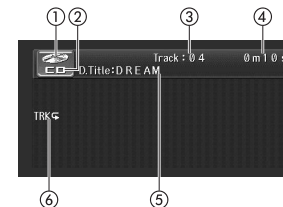
- Avhengig av platen og avspilingsstedet på platen, kan det hende funksjonsnavnet ikke kan velges, noe som angir at funksjonen ikke er kan brukes.

Spille av CDer

Lytte til en CD

Dette er de grunnleggende trinnene som er nødvendig for å spille av en CD på DVD-spilleren. Mer avansert bruk av CD-skifter beskrives fra side 187.

- 1 **Kildeikon**
Viser hvilken kilde som er valgt.
- 2 **CD-indikator**
Viser når en CD spilles av.
- 3 **Spornummerindikator**
Viser sporet som spilles for øyeblikket.
- 4 **Spilletidsindikator**
Viser hvor mye som er spilt av det gjeldende sporet.
- 5 **Platetittelindikator**
Viser tittelen på platen som spilles.
- 6 **Repetisjonsindikator**
Vises når repetisjonsområdet er valgt til gjeldende spor.



1. **Trykk på kildeikonet og deretter DVD for å velge DVD-spilleren.**

- Når kildeikonet ikke vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.
- Hvis det ikke er satt inn noen plate i enheten, kan du ikke velge **DVD** (DVD-spiller). Sett inn en plate i enheten. (Se side 171.)

2. **Trykk på skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.**

3. **Hvis du vil hoppe frem eller tilbake til et annet spor, trykker du på <◀ eller ▶>.**

- Når du trykker på ▶, hopper spilleren til starten av neste spor. Når du trykker på ◀ én gang, hopper spilleren til begynnelsen av det gjeldende sporet. Hvis du trykker på den en gang til, kommer du til det forrige sporet.
- Du kan også hoppe frem eller tilbake til et annet spor ved å trykke på ◀ eller ▶.

4. **Hvis du vil spole hurtig frem eller tilbake, trykker du på og holder <◀ eller ▶>.**

- Du kan også spole hurtig fremover eller bakover ved å trykke på og holde ◀ eller ▶.

Merknader

- Når du spiller plater med MP3-/WMA-filer og lyddata (CD-DA), som f.eks. CD-EXTRA og MIXED-MODE CD, kan begge disse typene spilles av bare ved å skifte modus mellom MP3/WMA og CD-DA ved å trykke på **MEDIA** eller trykke på **BAND/ESC**. Denne funksjonen kan brukes bare når platen spilles av.
- Hvis du ikke bruker tastene på berøringspanelet innen 30 sekunder, blir de automatisk skjult.

Spille av CDer

Stoppe avspilling

- Trykk på ■.
- Når du stopper avspillingen av en CD ved å trykke på ■, lagres dette stedet på platen slik at avspillingen starter på samme sted når du starter den på nytt.
- For å spille av platen igjen trykker du på ►/||.

Stoppe CD-avspilling midlertidig

Du kan stoppe plateavspillingen midlertidig.

- Trykk på ►/|| under avspillingen.
PAUSE vises i displayet. Avspilling av det valgte sporet stoppes midlertidig.
- For å fortsette avspillingen fra stedet hvor du stoppet, trykker du på ►/|| igjen.

Søke etter et bestemt spor

Du kan bruke søkefunksjonen til å angi et spor for å søke etter dette sporet.

1. Trykk på **SEARCH**.
2. Trykk på **0 – 9** for å velge ønsket nummer.
 - Hvis du vil velge 3, trykker du på **3**.
 - Hvis du vil velge 10, trykker du på **1** og **0** i denne rekkefølgen.
 - Hvis du vil velge 23, trykker du på **2** og **3** i denne rekkefølgen.
3. Mens det angitte tallet vises, trykker du på **ENTER**.
Avspillingen starter da fra det valgte sporet.

Bruke CD TEXT-funksjoner

Noen plater har fått kodet inn bestemt informasjon under produksjonen av platen. Disse platene, som kalles CD TEXT-plater, kan inneholde informasjon som f.eks. CD-tittelen, sportittelen, artistens navn og avspillingstid. Det er bare slike spesielt kodede CD TEXT-platene som støtter funksjonene oppført nedenfor.

Vise titler på CD TEXT-plater

- Trykk på **DISP**.
Trykk på **DISP** gjentatte ganger for å veksle mellom følgende innstillinger:
D.Title (platetittel) – **D.Artist** (navn på plateartist) – **T.Title** (sportittel) – **T.Artist** (navn på sporartist)
- Hvis det ikke er spilt inn noen bestemt informasjon på en CD TEXT-plate, viser displayet meldingen **NO XXXX** (f.eks. **NO T.ARTIST NAME**).

Bla gjennom titler i displayet

Denne enheten kan vise bare de første 19 bokstavene for **D.Title**, **D.Artist**, **T.Title** og **T.Artist**. Når informasjonen som er spilt inn, inneholder mer enn 19 tegn, kan du rulle teksten mot venstre slik at resten av den vises.

- Trykk på **DISP** til tittelen begynner å rulle mot venstre.
Resten av tittelen vil vises i displayet.

Innledning til avansert bruk av CD

- ① Funksjonsvisning
Viser funksjonsnavnene.

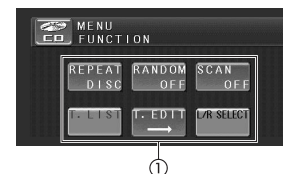
1. Trykk på **A.MENU**-tasten for å vise **MENU**.
MENU vises i displayet.
2. Trykk på **FUNCTION** for å vise funksjonsnavnene.

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

- For å gå tilbake til forrige skjermbilde trykker du på **BACK**.
- Hvis du vil gå tilbake til avspillingsvisning, trykker du på **ESC**.

Merk

- Hvis du ikke betjener funksjonene innen det har gått ca. 30 sekunder, går displayet automatisk tilbake til avspillingsvisning.



Spille av CDer

Repetisjon av avspilling

Repetisjon av avspilling lar deg høre det samme sporet om og om igjen.

• Trykk på **REPEAT** på funksjonsmenyen for å velge repetisjonsområde.

- **TRACK** – Gjentar bare gjeldende spor
- **DISC** – Gjentar gjeldende plate

Merknader

- Hvis du foretar spørsøk eller spoler hurtig frem/tilbake, oppheves repetisjonsfunksjonen automatisk.
- Når du spiller plater med MP3-/WMA-filer og lyddata (CD-DA), skjer repetisjonsavspillingen innen den typen data som spilles for øyeblikket, også hvis du har valgt **DISC**.

Spille av spor i tilfeldig rekkefølge

Tilfeldig avspilling lar deg spille av sporene på en CD-plate i tilfeldig rekkefølge.

• Trykk på **RANDOM** på funksjonsmenyen for å slå på avspilling i tilfeldig rekkefølge.

Sporene vil spilles av i tilfeldig rekkefølge.

- For å slå av avspilling i tilfeldig rekkefølge trykker du på nytt på **RANDOM**.

Skanne sporene på CDer

Skanningsavspilling lar deg høre de ti første sekundene av hvert spor på en CD-plate.

1. Trykk på **SCAN** på funksjonsmenyen for å slå på skanningsavspilling.

De første ti sekundene av hvert spor spilles av.

2. Når du finner sporet du vil spille, trykker du på nytt på **SCAN**.

Merk

- Når skanningen av en CD er ferdig, begynner på nytt normal avspilling av sporene.

Oppgi platetitler

Du kan legge inn CD-titler og vise titler. Neste gang du setter inn en CD som du har oppgitt en tittel på, vises denne tittelen.

Bruk funksjonen for inntasting av platetittel til å lagre opptil 48 CD-titler i enheten. Hver tittel kan inneholde opptil ti tegn.

- Når du spiller en CD TEXT-plate, kan du ikke skifte til **T. EDIT**. Platetittelen er allerede spilt inn på en CD TEXT-plate.
- Hvis det ikke er tastet inn noen platetittel for den gjeldende platen, viser displayet **NO DISC TITLE**.

1. Spill CD-platen du vil taste inn tittelen på.

2. Trykk på **T. EDIT** på funksjonsmenyen.

3. Trykk på **ABC** for å velge tegntypen du vil bruke.

Trykk på **ABC** gjentatte ganger for å veksle mellom følgende tegntyper:

Alfabet (store bokstaver), tall og symboler – Alfabet (små bokstaver) – Europeiske bokstaver, som de med aksenter (f.eks. á, à, ä, ç)

- Du kan velge å taste inn tall og symboler ved å trykke på **123**.

4. Trykk på **▲** eller **▼** for å velge en bokstav i alfabetet.

Hver gang du trykker på **▲**, vises en bokstav i alfabetet i rekkefølgen **A B C ... X Y Z** og tall og symboler i rekkefølgen **1 2 3 ... | } ~**. Hver gang du trykker på **▼**, vil det vises en bokstav i omvendt rekkefølge, f.eks. **Z Y X ... C B A**.



5. Trykk på **▶** for å flytte markøren til neste tegnposisjon.

Når tegnet du vil bruke, vises, trykker du på **▶** for å flytte til neste posisjon, og velger deretter det neste tegnet. Trykk på **◀** for å flytte bakover i displayet.

6. Trykk på **OK** for å lagre tittelen du skrev inn, i minnet.

7. Trykk på **ESC** for å gå tilbake til avspillingsvisning.

Merknader

- Tiltene blir værende i minnet, også etter at CD-platen er tatt ut av enheten, og de hentes frem når platen blir satt inn igjen.
- Når du har lagret data for 48 plater i minnet, vil data for en ny plate overskrive den eldste tittelen.

Velge spor fra sportittelisten

Med sportittelisten kan du vise en liste med sportitler på en CD TEXT og velge en av dem for avspilling.

1. Trykk på **T.LIST** på funksjonsmenyen.

2. Trykk på **↵** eller **⏪** for å veksle mellom tittelistene.

3. Trykk på din favorittsportittel.

Den valgte tittelen vil spilles av.

Spille MP3-/WMA-filer

Lytte til MP3/WMA

Dette er de grunnleggende trinnene som er nødvendig for å spille MP3-/WMA-plater med den innebygde DVD-spilleren. Mer avansert betjening av MP3-/WMA-avspilling beskrives på side 191.

① **Kildeikon**

Viser hvilken kilde som er valgt.

② **Medieindikator**

MP3 eller **WMA** vises avhengig av filformatet du spiller av.

Når du spiller plater med MP3-/WMA-filer og lyddata (CD-DA) som for eksempel CD Extra- og MIXED-MODE-CDer, vises **MIX**.

③ **Mappenummerindikator**

Viser nummeret til mappen som spilles for øyeblikket.

④ **Spornummerindikator**

Viser sporet (filen) som spilles for øyeblikket.

⑤ **Spilletidsindikator**

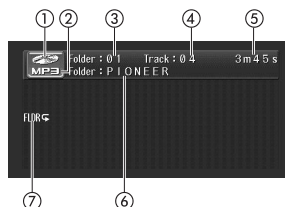
Hvis hvor mye som er spilt av det gjeldende sporet (filen).

⑥ **Indikator for mappenavn**

Viser navnet på mappen som spilles for øyeblikket.

⑦ **Repetisjonsindikator**

Viser repetisjonsområdet som er valgt.



1. Trykk på kildeikonet og deretter DVD for å velge DVD-spilleren.

- Når kildeikonet ikke vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.
- Hvis det ikke er satt inn noen plate i enheten, kan du ikke velge **DVD** (DVD-spiller). Sett inn en plate i enheten. (Se side 171.)

2. Trykk på skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.

3. For å velge et spor trykker du på en sportittel i listen.

- Avspilling av sporet du valgte, vil begynne.
- Hvis listen over titlene ikke vises, trykker du på **LIST**.

4. Hvis du vil hoppe frem eller tilbake til et annet spor, trykker du på <<< eller >>>.

Når du trykker på >>>, hopper spilleren til starten av neste spor. Når du trykker på <<< én gang, hopper spilleren til begynnelsen av det gjeldende sporet. Hvis du trykker på den en gang til, kommer du til det forrige sporet.

- Du kan også hoppe frem eller tilbake til et annet spor ved å trykke på < eller >.

5. Hvis du vil spole hurtig frem eller tilbake, trykker du på og holder <<< eller >>>.

- Du kan også spole hurtig fremover eller bakover ved å trykke på og holde < eller >.
- Det er ingen lyd ved hurtigspoling frem eller tilbake.
- Dette er hurtigspoling frem eller tilbake bare for filen som spilles av. Operasjonen avbrytes når den forrige eller neste filen nås.

6. For å velge en mappe trykker du på < for å vise mappen som er ett nivå høyere, og trykker deretter på et mappenavn i listen.

- Trykk og hold **BAND/ESC** for å gå tilbake til mappe **001** (ROOT). Hvis mappe **001** (ROOT) ikke inneholder filer, starter imidlertid avspillingen i mappe **002**.
- Du kan også velge en mappe ved å trykke på ▲ eller ▼.
- Du kan ikke velge en mappe som ikke inneholder noen innspilt MP3-/WMA-fil.

Merknader

- Når du spiller plater med MP3-/WMA-filer og lyddata (CD-DA), som f.eks. CD-EXTRA og MIXED-MODE CD, kan begge disse typene spilles av bare ved å skifte modus mellom MP3/ WMA og CD-DA ved å trykke på **MEDIA** eller trykke på **BAND/ESC**. Denne funksjonen kan brukes bare når platen spilles av.
- Hvis du har byttet mellom avspilling av MP3-/WMA-filer og lyddata (CD-DA), starter avspilling fra det første sporet på platen.
- Denne DVD-spilleren kan spille av MP3-/WMA-filer som er spilt inn på CD-ROM. (Se side 226 for å se hvilke plater som kan spilles.)
- Noen ganger er det en tidsforsinkelse mellom start av CD-avspilling og lyden som avgis. Under innlesing viser displayet **FORMAT READ**.
- Avspilling skjer i samme rekkefølge som filnumrene. Det hoppes over mapper som ikke inneholder filer. (Hvis mappe **001** (ROOT) ikke inneholder filer, starter avspillingen i mappe **002**.)
- Denne enheten spiller ikke av WMA-filer som er spilt inn med VBR (variabel bithastighet).
- Når det spilles av filer som er spilt inn som VBR-filer (variabel bithastighet), vil displayet vise feil avspillingstid hvis det brukes hurtigspoling frem eller tilbake.
- Hvis platen som er satt inn, ikke inneholder noen filer som kan spilles av, viser displayet **NON-PLAYABLE DISC**.
- Hvis du spiller en MP3-/WMA-plate som inneholder mer enn 192 spor, vises **READY** som sportittel for den 193. sportittelen eller senere. Sportittelen for disse sporene vises på informasjonslinjen når sporet spilles av.
- Hvis platen som settes inn, inneholder WMA-filer som er beskyttet av DRM (Digital Rights Management), vises **TRK SKIPPED** i displayet mens den beskyttede filen hoppes over.
- Hvis alle filene på platen er sikret med DRM, vises det **PROTECT** i displayet.
- Hvis en plate inneholder både WMA-filer som er beskyttet av DRM, og lyddata (CD-DA), kan det ikke byttes mellom begge. I dette tilfellet vil bare lyddata bli spilt av.
- Det er ingen lyd ved hurtigspoling frem eller tilbake.
- Hvis du ikke bruker tastene på berøringspanelet innen 30 sekunder, blir de automatisk skjult.

Spille MP3-/WMA-filer

Stoppe avspilling

- Trykk på **■**.
 - Når du stopper avspillingen av MP3/WMA ved å trykke på **■**, lagres dette stedet på platen slik at avspillingen starter på samme sted når du starter den på nytt.
 - For å spille av platen igjen trykker du på **▶/||**.

Stanse MP3-/WMA-avspilling midlertidig

Du kan stoppe plateavspillingen midlertidig.

- Trykk på **▶/||** under avspillingen. **PAUSE** vises i displayet. Avspilling av det valgte sporet stoppes midlertidig.
 - For å fortsette avspillingen fra stedet hvor du stoppet, trykker du på **▶/||** igjen.

Vise listen med informasjon om MP3-/WMA-filer

Du kan vise informasjon som er spilt inn på MP3-/WMA-plater.

- Trykk på **☰** for å vise listen med informasjon om MP3-/WMA-filen du spiller av.
 - **ALBUM** (albumtittel)
 - **TRACK** (sportittel)
 - **FOLDER** (mappenavn)
 - **FILE** (filnavn)
 - **ARTIST** (artistnavn)
 - **GENRE** (genre)
 - **YEAR** (år)
- Når du spiller av WMA-filer, vises albumtittel, genre og år uten verdier.
- Hvis det ikke er registrert noen bestemt informasjon for en MP3-/WMA-fil, vises listen uten innhold.
- Avhengig av hvilken versjon av ID3 tag eller Windows Media Player som brukes, kan det hende at informasjonen ikke vises riktig.

Vise tekstinformasjon på MP3-/WMA-plater

Du kan vise tekstinformasjon som er spilt inn på MP3-/WMA-plater, på informasjonslinjen.

- Trykk på **DISP**.

Trykk på **DISP** gjentatte ganger for å veksle mellom følgende innstillinger:

Folder (mappenavn) – **File** (filnavn) – **T.Title** (sportittel) – **Artist** (artistnavn) – **Album** (albumtittel) – **Comment** (kommentar) – **Bit Rate** (bithastighet)

 - Når du spiller av WMA-filer, vises ikke albumtittel og kommentarer.
 - Hvis det visen en liste over mapper/filer etter at du har trykket på **LIST**, vises **Current** (gjeldende mappe som spilles) i stedet for **Folder**.
 - Når det spilles av MP3-filer som er spilt inn som VBR-filer (variabel bithastighet), vil displayet ikke vise verdien for bithastighet selv om det byttes til bithastighet. (**VBR** vil bli vist.)
 - Hvis det ikke er spilt inn noen bestemt informasjon på en MP3-/WMA-plate, viser displayet meldingen, **NO XXXX** (f.eks. **NO ARTIST NAME**).

Rulle gjennom tekstinformasjon i displayet

Denne enheten kan bare vise de første 19 tegnene for **Folder**, **File**, **T.Title**, **Artist**, **Album** og **Comment** på informasjonslinjen. Når informasjonen som er spilt inn, inneholder mer enn 19 tegn, kan du rulle teksten mot venstre slik at resten av tekstinformasjonen vises.

- Trykk på **DISP** til tekstinformasjonen begynner å rulle mot venstre. Resten av tekstinformasjonen vil vises i displayet.

Spille MP3-/WMA-filer

Innledning til avansert betjening av innbygd DVD-spiller (MP3/WMA)

- ① **Funksjonsvisning**
Viser funksjonsnavnene.

1. Trykk på **A.MENU**-tasten for å vise **MENU**.
MENU vises i displayet.

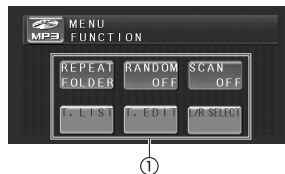
2. Trykk på **FUNCTION** for å vise funksjonsnavnene.

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

- For å gå tilbake til forrige skjermbilde trykker du på **BACK**.
- Hvis du vil gå tilbake til avspillingsvisning, trykker du på **ESC**.

Merk

- Hvis du ikke betjener funksjonene innen det har gått ca. 30 sekunder, går displayet automatisk tilbake til avspillingsvisning.



Repetisjon av avspilling

Ved MP3-/WMA-avspilling er det tre repetisjonsvalg: **FOLDER** (repetisjon av mappe), **TRACK** (repetisjon av enkeltspor) og **DISC** (repetisjon av alle spor).

- Trykk på **REPEAT** på funksjonsmenyen for å velge repetisjonsområde.
 - **FOLDER** – Gjentar gjeldende mappe
 - **TRACK** – Gjentar bare gjeldende spor
 - **DISC** – Gjentar alle spor

Merknader

- Hvis du velger en annen mappe mens repetisjonsavspillingen pågår, skifter repetisjonsvalget til **DISC**.
- Hvis du foretar sporsøk eller hurtigspoling frem/tilbake mens du kjører **TRACK**, skifter repetisjonsområdet til **FOLDER**.
- Når **FOLDER** er valgt, er det ikke mulig å spille av en undermappe til denne mappen.
- Når du spiller plater med MP3-/WMA-filer og lyddata (CD-DA), skjer repetisjonsavspillingen innen den typen data som spilles for øyeblikket, også hvis du har valgt **DISC**.

Spille av spor i tilfeldig rekkefølge

Avspilling i tilfeldig rekkefølge lar deg spille av sporene i tilfeldig rekkefølge innenfor repetisjonsområdene, **FOLDER** og **DISC**.

1. Velg repetisjonsområdet.

Se "Repetisjon av avspilling" på denne siden.

2. Trykk på **RANDOM** på funksjonsmenyen for å slå på avspilling i tilfeldig rekkefølge.

Sporene vil spilles av i tilfeldig rekkefølge innenfor det valgte repetisjonsområdet, **FOLDER** eller **DISC**.

- For å slå av avspilling i tilfeldig rekkefølge trykker du på nytt på **RANDOM**.

Skanne mapper og spor

Når du bruker **FOLDER**, skannes begynnelsen av hvert enkelt spor i den valgte mappen i omtrent ti sekunder. Når du bruker **DISC** skannes begynnelsen av det første sporet i hver mappe i omtrent ti sekunder.

1. Velg repetisjonsområdet.

Se "Repetisjon av avspilling" på denne siden.

2. Trykk på **SCAN** på funksjonsmenyen for å slå på skanningsavspilling.

De første ti sekundene av hvert spor i den gjeldende mappen (eller det første sporet i hver mappe) spilles av.

3. Når du finner sporet (eller mappen) du vil spille, trykker du på nytt på **SCAN**.

Merk

- Når skanningen av et spor eller en mappe er ferdig, fortsetter normal avspilling av sporene.

NORSK

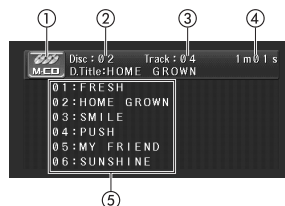
CD-skifter

Lytte til en CD

Du kan bruke denne enheten til å styre en CD-skifter, som selges for seg.

Dette er de grunnleggende trinnene som er nødvendig for å spille av en CD med CD-skifteren. Mer avansert bruk av CD-skifter beskrives fra side 193.

- ① **Kildeikon**
Viser hvilken kilde som er valgt.
- ② **Indikator for platenummer**
Viser platen som spilles for øyeblikket.
- ③ **Spornummerindikator**
Viser sporet som spilles for øyeblikket.
- ④ **Spilletidsindikator**
Viser hvor mye som er spilt av det gjeldende sporet.
- ⑤ **Visning av plataliste**
Viser platalistelisten.



1. **Trykk på kildeikonet og deretter M-CD for å velge CD-skifteren.**
 - Når kildeikonet ikke vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.
 2. **Trykk på skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.**
 3. **Trykk på en plataliste i listen for å spille den av.**
Platalister som kan brukes, er uthevet. Hvis du vil velge en plate plassert fra 7 til 12, trykker du på eller for å vise 07 – 12.
 - Når platalistene 01-06 eller 07-12 ikke vises, kan du vise dem ved å trykke på LIST.
 - Du kan også sekvensielt velge en plate ved å trykke på /-tasten.
 4. **Hvis du vil hoppe frem eller tilbake til et annet spor, trykker du på eller .**
Når du trykker på , hopper spilleren til starten av neste spor. Når du trykker på én gang, hopper spilleren til begynnelsen av det gjeldende sporet. Hvis du trykker en gang til, kommer du til det forrige sporet.
 - Du kan også hoppe frem eller tilbake til et annet spor ved å trykke på eller .
 5. **Hvis du vil spole hurtig frem eller tilbake, trykker du på og holder eller .**
 - Du kan også spole hurtig fremover eller bakover ved å trykke på og holde eller .
- Merknader**
- Mens CD-skifteren gjør klart for avspilling, viser displayet **READY**.
 - Hvis det vises en feilmelding som for eksempel **ERROR-02**, se bruksanvisningen for CD-skifteren.
 - Hvis det ikke er plater i CD-skifteres magasin, viser displayet **NO DISC**.
 - Hvis du ikke bruker tastene på berøringspanelet innen 30 sekunder, blir de automatisk skjult.

Stoppe CD-avspilling midlertidig

Du kan stoppe plateavspillingen midlertidig.

- **Trykk på /|| under avspillingen.**
PAUSE vises i displayet. Avspilling av det valgte sporet stoppes midlertidig.
 - For å fortsette avspillingen fra stedet hvor du stoppet, trykker du på /|| igjen.

Bruke CD TEXT-funksjoner

Disse funksjonene kan du bruke bare ved CD-skiftere som er CD TEXT-kompatible.

Noen plater har fått kodet inn bestemt informasjon under produksjonen av platen. Disse platene, som kalles CD TEXT-plater, kan inneholde informasjon som f.eks. CD-tittelen, sportittelen, artistens navn og avspillingstid. Det er bare slike spesielt kodede CD TEXT-platene som støtter funksjonene oppført nedenfor.

Vis titler på CD TEXT-plater

Du kan vise tekstinformasjon som er spilt inn på en CD TEXT-plate, på informasjonslinjen.

- **Trykk på DISP.**
Trykk på **DISP** gjentatte ganger for å veksle mellom følgende innstillinger:
D.Title (plataliste) – **D.Artist** (navn på plateartist) – **T.Title** (sportittel) – **T.Artist** (navn på sporartist)
 - Hvis det ikke er spilt inn noen bestemt informasjon på en CD TEXT-plate, viser displayet meldingen **NO XXXX** (f.eks. **NO T.ARTIST NAME**).

Bla gjennom titler i displayet

Denne enheten kan vise bare de første 19 bokstavene for **D.Title**, **D.Artist**, **T.Title** og **T.Artist** på informasjonslinjen. Når informasjonen som er spilt inn, inneholder mer enn 19 tegn, kan du rulle teksten mot venstre slik at resten av den vises.

- **Trykk på DISP til tittelen begynner å rulle mot venstre.**
Resten av tittelen vil vises i displayet.

CD-skifter

CD-skifter for 50 plater

Bare de funksjonene som beskrives i denne bruksanvisningen, støttes for CD-skiftere for 50 plater. Denne enheten kan ikke bruke funksjoner for plattetitellister for en CD-skifter for 50 plater.

Innledning til avansert bruk av CD-skifter

- ① **Funksjonsvisning**
Viser funksjonsnavnene.

1. Trykk på **A.MENU**-tasten for å vise **MENU**.

MENU vises i displayet.

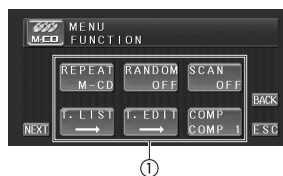
2. Trykk på **FUNCTION** for å vise funksjonsnavnene.

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

- For å gå til neste gruppe funksjonsnavn trykker du på **NEXT**.
- For å gå tilbake til forrige gruppe funksjonsnavn trykker du på **PREV**.
- For å gå tilbake til forrige skjermbilde trykker du på **BACK**.
- Hvis du vil gå tilbake til avspillingsvisning, trykker du på **ESC**.

Merk

- Hvis du ikke betjener funksjonene innen det har gått ca. 30 sekunder, går displayet automatisk tilbake til avspillingsvisning.



Repetisjon av avspilling

Det finnes tre repetisjonsvalg for CD-skiftere: **M-CD** (repetisjon av CD-skifter), **TRACK** (repetisjon av enkeltspor) og **DISC** (repetisjon av plate).

- Trykk på **REPEAT** på funksjonsmenyen for å velge repetisjonsområde.

- **M-CD** – Gjentar alle platene i CD-skifteren
- **TRACK** – Gjentar bare gjeldende spor
- **DISC** – Gjentar gjeldende plate

Merknader

- Hvis du velger andre plater mens repetisjonsavspillingen pågår, skifter repetisjonsvalget til **M-CD**.
- Hvis du foretar sporsøk eller hurtigspoling frem/tilbake mens du kjører **TRACK**, skifter repetisjonsområdet til **DISC**.

Spille av spor i tilfeldig rekkefølge

Avspilling i tilfeldig rekkefølge lar deg spille av sporene i tilfeldig rekkefølge innenfor repetisjonsområdene, **M-CD** og **DISC**.

1. Velg repetisjonsområdet.

Se "Repetisjon av avspilling" på denne siden.

2. Trykk på **RANDOM** på funksjonsmenyen for å slå på avspilling i tilfeldig rekkefølge.

Sporene vil spilles av i tilfeldig rekkefølge innenfor det valgte repetisjonsområdet, **M-CD** eller **DISC**.

- For å slå av avspilling i tilfeldig rekkefølge trykker du på nytt på **RANDOM**.

Skanne CDer og spor

Når du bruker **DISC**, skannes begynnelsen av hvert enkelt spor på den valgte platen i omtrent ti sekunder. Når du bruker **M-CD**, skannes begynnelsen av første spor på hver enkelt plate i ca. ti sekunder.

1. Velg repetisjonsområdet.

Se "Repetisjon av avspilling" på denne siden.

2. Trykk på **SCAN** på funksjonsmenyen for å slå på skanningsavspilling.

De første ti sekundene av hvert spor av den gjeldende platen (eller det første sporet av hver plate) spilles av.

3. Når du finner sporet (eller platen) du vil spille, trykker du på nytt på **SCAN**.

Merk

- Når skanningen av et spor eller en plate er ferdig, fortsetter normal avspilling av sporene.

Bruke ITS-spillelister

ITS (øyeblikkelig valg av spor) lar deg lage en spilleliste med favorittsporene fra platene i CD-skifteren. Etter at du har lagt inn favorittsporene dine i spillelisten, kan du slå på ITS-avspilling og spille bare disse valgte sporene.

Lage spillelister med ITS-programmering

Du kan bruke ITS-funksjonen til å legge inn og spille av opptil 99 spor per plate fra opptil 100 plater (med plattetitlene). (I CD-skiftere som ble produsert før CDX-P1250 og CDX-P650, kan opptil 24 spor lagres i spillelisten.)

1. Spill CDen som du vil programmere.

Trykk på ▲ eller ▼ for å velge CDen.

CD-skifter

- Trykk på **NEXT** på funksjonsmenyen.
- Trykk på **ITS MEMO**.
- Trykk på **◀** eller **▶** for å velge det ønskede sporet.
- Trykk på **MEMORY▲** for å lagre sporet som spilles av, i spillelisten. **MEMORY** vises i displayet, og det gjeldende sporet legges til i spillelisten. Displayet viser deretter spornummeret på nytt.

Merk

- Når du har lagret data for 100 plater i minnet, vil data for en ny plate overskrive den eldste tittelen.

Spille av fra ITS-spillelister

ITS-avspilling lar deg lytte til sporene som du har lagt inn i ITS-spillelisten. Når du slår på ITS-avspilling, avspilles sporene som du har lagt inn i spillelisten, fra CD-skifteren.

- Velg repetisjonsområdet.**
Se "Repetisjon av avspilling" på side 193.
- Trykk på NEXT på funksjonsmenyen.**
- Trykk på ITS PLAY for å slå på ITS-avspilling.**
Avspilling av sporene i spillelisten starter innenfor det tidligere valgte området, **M-CD** eller **DISC**.
 - Hvis ingen spor i det aktuelle området er programmert for ITS-avspilling, viser displayet **ITS EMPTY**.
 - For å slå av ITS-avspilling trykker du på nytt på **ITS PLAY**.

Slette spor fra ITS-spillelister

Du kan slette et spor fra ITS-spillelisten hvis ITS-avspilling er slått på. Hvis ITS-avspilling allerede er slått på, hopper du til trinn 2.

- Spill CDen med sporet du vil slette fra ITS-spillelisten, og slå på ITS-avspilling.**
Se "Spille av fra ITS-spillelister" på denne siden.
- Trykk på NEXT på funksjonsmenyen.**
- Trykk på ITS MEMO.**
- Trykk på ◀ eller ▶ for å velge det ønskede sporet.**

- Trykk på **CLEAR▼** for å slette sporet fra ITS-spillelisten.

Det gjeldende spillevalget slettes fra ITS-spillelisten, og avspilling av det neste sporet i listen starter.

- Hvis spillelisten ikke inneholder flere spor i det aktuelle området, viser displayet **ITS EMPTY**, og systemet går tilbake til normal avspilling.

Slette CDer fra ITS-spillelister

Hvis ITS-avspilling er slått av, kan du slette alle sporene fra en CD i ITS-spillelisten.

- Spill CDen som du vil slette.**
Trykk på **▲** eller **▼** for å velge CDen.
- Trykk på NEXT på funksjonsmenyen.**
- Trykk på ITS MEMO.**
- Trykk på CLEAR▼ for å slette alle sporene på den gjeldende CDen fra ITS-spillelisten.**
ITS CLEAR vises, og alle sporene på den gjeldende CDen som spilles av, slettes fra spillelisten.

Bruke platetittelfunksjoner

Du kan legge inn CD-titler, og disse titlene vises på informasjonslinjen. Deretter kan du enkelt søke etter og spille en plate.

Oppgi platetitler

Bruk funksjonen for inntasting av platetittel til å lagre opptil 100 CD-titler (med ITS-spilleliste) i CD-skifteren. Hver tittel kan inneholde opptil ti tegn.

- Når du spiller en CD TEXT-plate på en CD TEXT-kompatibel CD-skifter, kan du ikke skifte til **T. EDIT**. Platetittelen er allerede spilt inn på en CD TEXT-plate.

- Spill CD-platen du vil taste inn tittelen på.**
Trykk på **▲** eller **▼** for å velge CDen.
- Trykk på T. EDIT på funksjonsmenyen.**
- Trykk på ABC for å velge tegntypen du vil bruke.**

Trykk på **ABC** gjentatte ganger for å veksle mellom følgende tegntyper:

Alfabet (store bokstaver), tall og symboler – Alfabet (små bokstaver) – Europeiske bokstaver, som de med aksenter (f.eks. á, â, ä, ç)

- Du kan velge å taste inn tall og symboler ved å trykke på **123**.

CD-skifter

4. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en bokstav i alfabetet.

Hver gang du trykker på ▲, vises en bokstav i alfabetet i rekkefølgen **A B C ... X Y Z** og tall og symboler i rekkefølgen **1 2 3 ... | } ~**. Hver gang du trykker på ▼, vil det vises en bokstav i omvendt rekkefølge, f.eks. **Z Y X ... C B A**.



5. Trykk på ► for å flytte markøren til neste tegnposisjon.

Når tegnet du vil bruke, vises, trykker du på ► for å flytte til neste posisjon, og velger deretter det neste tegnet. Trykk på ◀ for å flytte bakover i displayet.

6. Trykk på OK for å lagre tittelen du skrev inn, i minnet.

7. Trykk på ESC for å gå tilbake til avspillingsvisning.

Merknader

- Tittlene blir værende i minnet, også etter at CD-platen er tatt ut av magasinet, og hentes frem når platen blir satt inn igjen.
- Når du har lagret data for 100 plater i minnet, vil data for en ny plate overskrive den eldste tittelen.

Velge spor fra sporttittelisten

Med sporttittelisten kan du vise en liste med sporttittel på en CD TEXT og velge en av dem for avspilling.

1. Trykk på T.LIST på funksjonsmenyen.

2. Trykk på ⤴ eller ⤵ for å veksle mellom tittellistene.

3. Trykk på din favorittsporttittel.

Den valgte tittelen vil spilles av.

Bruke kompresjon og basstyrke

Du kan bruke disse funksjonene bare med CD-skifere som støtter dem.

Ved hjelp av funksjonene COMP (kompresjon) og DBE (dynamisk basstyrke) kan du justere lyd kvaliteten til CD-skiferen. Hver av funksjonene kan justeres i to trinn. COMP-funksjonen balanserer høye og myke lyder ved høyt volum. DBE-funksjonen forsterker bassnivåene for å gi avspilling med fyldigere lyd. Lytt til hver av effektene mens du velger dem, og bruk den som best forbedrer avspillingen av sporet eller CDen som du lytter til.

• Trykk på COMP på funksjonslinjen for å velge favorittinnstillingen din.

Trykk på COMP gjentatte ganger for å veksle mellom følgende innstillinger:

COMP OFF (kompresjon av) – **COMP 1** (kompresjon 1) – **COMP 2** (kompresjon 2) – **COMP OFF** (kompresjon av) – **DBE 1** (dynamisk basstyrke 1) – **DBE 2** (dynamisk basstyrke 2)

- Hvis CD-skiferen ikke støtter COMP/DBE, viser displayet **NOCOMP** hvis du forsøker å bruke funksjonen.

DAB-mottaker

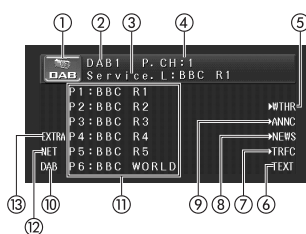
Lytte til DAB-mottakeren

Du kan bruke denne enheten til å styre en DAB-mottaker (GEX-P700DAB), som selges for seg.

Du finner detaljer vedrørende betjening i bruksanvisningen til DAB-mottakeren. Dette avsnittet gir opplysninger om DAB-handlinger med denne enheten som avviker fra det som blir beskrevet i bruksanvisningen for DAB-mottakeren.

- Denne enheten har ikke språkfilterfunksjon.
- Med denne enheten kan du bruke tre tilleggsfunksjoner: liste over tilgjengelige programtjenester, søk etter tilgjengelige programtyper (PTY) og lagre og hente frem dynamisk betegnelse.

- Kildeikon**
Viser hvilken kilde som er valgt.
- Båndindikator**
Viser hvilket bånd DAB-mottakeren er stilt inn på.
- Indikator for tjenestebetegnelse**
Viser hvilken tjeneste DAB-mottakeren er stilt inn på.
- Indikator for forhåndsinnstilt stasjon**
Viser hvilken forhåndsinnstilling som er valgt.
- WEATHER-indikator**
Vises når det mottas en kort værmelding for området.
- TEXT-indikator**
Viser at den gjeldende tjenesten har en dynamisk betegnelse.
- TRAFFIC-indikator**
Vises når det mottas fra en trafikkmelding.
- NEWS-indikator**
Vises når det mottas fra en nyhetsstasjon.
- ANNOUNCE-indikator**
Vises når det mottas en melding.



- Visning av forhåndsinnstilt liste**
Viser den forhåndsinnstilte listen.
- EXTRA-indikator**
Viser at den gjeldende tjenesten har en sekundær tjenestekomponent.
- NET-indikator**
Viser når funksjonen for tjeneste følger er slått på.
- DAB-indikator**
Viser når DAB-mottak er mulig.

1. Trykk på kildeikonet og deretter DAB for å velge DAB-mottakeren.

- Når kildeikonet ikke vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.

2. Trykk på skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.

3. Trykk på BAND for å velge et bånd.

Trykk på **BAND** gjentatte ganger til ønsket bånd vises, **DAB1**, **DAB2** eller **DAB3**.

4. Hvis du vil velge en forhåndsinnstilt tjeneste, trykker du på en forhåndsinnstilt tjeneste i listen.

Den forhåndsinnstilte tjenesten du valgte, stilles inn.

- Hvis listen over tjenestene ikke vises, trykker du på **LIST**.

5. Trykk raskt på ◀ eller ▶ for å velge en tjeneste.

- Du kan også velge en tjeneste ved å trykke på ◀ eller ▶.

6. Hvis du vil velge et ensemble, trykker du på ◀ eller ▶ i cirka ett sekund og slipper.

- Du kan avbryte ensemblesøket ved kort å trykke på ◀ eller ▶.
- Du kan også utføre ensemblesøk ved å trykke på og holde ◀ eller ▶.

Merk

- Hvis du ikke bruker tastene på berøringspanelet innen 30 sekunder, blir de automatisk skjult.

Bytte DAB-visning

Du kan rulle informasjonen på informasjonslinjen.

• Trykk på DISP.

Trykk på **DISP** gjentatte ganger for å veksle mellom følgende innstillinger:

Service L (tjenestebetegnelse) – **Component** (betegnelse på tjenestekomponent) – **DLS** (dynamisk betegnelse) – **Ensemble** (ensemblebetegnelse) – **PTY** (PTY-betegnelse)

Merk

- Hvis en tjenestekomponent ikke har noen betegnelse for tjenestekomponent, dynamisk betegnelse eller PTY-betegnelse, er det ikke mulig å skifte til **Component**, **DLS** og **PTY**.

DAB-mottaker

Lagre og hente frem radiofrekvenser

- Når du finner en tjeneste som du vil lagre i minnet, trykker du på en av de forhåndsinnstilte tastene P1 – P6 til tallet for forhåndsinnstillingen slutter å blinke.

Tallet du trykket på, tenes i forhåndsinnstillingsindikatoren og beholdes tent. Frekvensen til den valgte programtjenesten lagres i minnet.

Neste gang du trykker på den samme forhåndsinnstilte tasten, hentes tjenesten frem fra minnet.

- Når tastene på berøringspanelet ikke vises, kan du vise dem ved å trykke på skjermen.
- Når P1 – P6 ikke vises, kan du vise dem ved å trykke på LIST.

Merknader

- Opp til 18 tjenester kan lagres i minnet, seks for hvert av de tre båndene.
- Du kan også bruke tastene ▲ og ▼ til å hente frem stasjoner som er tilordnet de forhåndsinnstilte tastene P1 – P6.

Bruke dynamisk betegnelse

Vise dynamisk betegnelse

1. Trykk på TEXT for å vise dynamisk betegnelse.
 - Du kan avbryte visning av dynamisk betegnelse ved å trykke på ESC eller trykke på BAND/ESC.
 - Når ingen dynamisk betegnelse mottas, viser displayet NO TEXT.
2. Trykk på PREV eller NEXT for å hente frem de sist mottatte dynamiske betegnelsene.

Når du trykker på PREV eller NEXT, skifter displayet mellom visning av den gjeldende og de tre sist mottatte dynamiske betegnelsene.

- Hvis det ikke er noen dynamisk betegnelse lagret i minnet, endres ikke displayet.

Lagre og hente frem dynamisk betegnelse

Du kan lagre data fra opptil seks overføringer for dynamisk betegnelse i tastene 1–6.

1. Vis den dynamiske betegnelsen du vil lagre i minnet.
Se "Vise dynamisk betegnelse" på denne siden.
2. Trykk en av tastene 1–6 og hold for å lagre den valgte dynamiske betegnelsen.

Displayet viser minnummeret, og den valgte dynamiske betegnelsen lagres i minnet.

Neste gang du trykker den samme tasten ved visning av dynamisk betegnelse, hentes den lagrede teksten frem fra minnet.

Innledning til avansert bruk av DAB-mottaker

- ① Funksjonsvisning
Viser funksjonsnavnene.

1. Trykk på A.MENU-tasten for å vise MENU.
MENU vises i displayet.

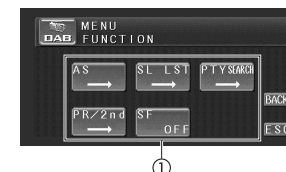
2. Trykk på FUNCTION for å vise funksjonsnavnene.

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

- For å gå tilbake til forrige skjermbilde trykker du på BACK.
- Hvis du vil gå tilbake til normal visning, trykker du på ESC.

Merk

- Hvis du ikke bruker funksjonene innen det har gått ca. 30 sekunder, går displayet automatisk tilbake til frekvensvisning.



Angi avbrudd for meldingstjeneste

1. Trykk på AS på funksjonsmenyen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge den ønskede meldingstjenesten.
Trykk på ▲ for å velge ANNOUNCE (melding). Trykk på ▼ for å velge WEATHER (kort værmelding for området).
3. Trykk på ◀ for å slå avbrudd av meldingstjeneste av eller på.
 - For å slå av avbrudd av meldingstjeneste trykker du på ▶.

Motta korte veitrafikkmeldinger og transportmeldinger

1. Trykk på TA/NEWS for å slå på korte veitrafikkmeldinger og transportmeldinger.
▶TRFC eller T vises i displayet.
 - Trykk på TA/NEWS på nytt for å slå av kort veitrafikkmelding og transportmelding.
2. Trykk på TA/NEWS mens korte veitrafikkmeldinger og transportmeldinger mottas for å avbryte meldingen.



DAB-mottaker

Motta korte nyhetsmeldinger

- Trykk på **TA/NEWS** og hold for å slå på mottak av korte nyhetsmeldinger. Trykk på **TA/NEWS** til **►NEWS** eller **N** vises i displayet.
- For å slå av mottak av korte nyhetsmeldinger trykker du **TA/NEWS** og holder igjen.

Velge tjenester fra listen over tilgjengelige tjenester

Listen over tilgjengelige tjenester er en liste over programtjenestene som er tilgjengelige. Hvis gjeldende ensemble har flere tjenester, kan du velge å motta en av dem.

1. Trykk på **SL LST** på funksjonsmenyen.
2. Trykk på **NEXT** eller **PREV** for å veksle mellom listene over tilgjengelige tjenester.
3. Trykk på din favoritt blant tilgjengelige tjenester.
Enheten begynner nå å motta.

Søke etter tjeneste ved hjelp av tilgjengelig PTY-informasjon

Søk etter tilgjengelige programtyper lar deg vise listen over tilgjengelige programtyper i det gjeldende ensemblet og velge å motta en av dem.

- Hvis det ikke er noen tilgjengelige programtyper i det gjeldende ensemblet, kan du ikke bytte til modus for søk etter tilgjengelige programtyper.
- Søking etter tilgjengelige PTY-er er forskjellig fra PTY-søk. Med denne enheten kan du bare bruke søk etter tilgjengelige PTY-er.

1. Trykk på **PTY SEARCH** på funksjonsmenyen.
2. Trykk på din favorittprogramtype for å starte PTY-søket.
DAB mottar den aktuelle PTY-tjenesten.

Merknader

- PTY-metoden som vises er snever. Det er ikke mulig å velge den omfattende metoden når du bruker DAB som kilde.
- Hvis det ikke finnes noen programtjenester med den valgte programtypen, viser displayet **NOT FOUND** i omtrent to sekunder, og deretter går DAB-mottakeren tilbake til forrige tjeneste.

Slå på/av primær eller sekundær tjenestekomponent

1. Trykk på **PR/2nd** på funksjonsmenyen.
2. Trykk på **◀** eller **▶** for å velge den ønskede tjenestekomponenten.

Slå på/av tjeneste følger

- Trykk på **SF** på funksjonsmenyen for å slå på tjeneste følger.
 - For å slå av tjeneste følger trykker du på nytt på **SF**.

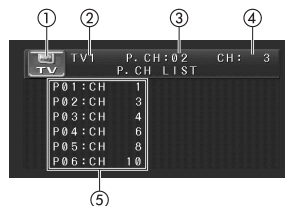
TV-mottaker

Se på TV

Du kan bruke denne enheten til å styre en TV-mottaker (f.eks. GEX-P5700TV(P)), som selges separat.

Du finner detaljer vedrørende betjening i bruksanvisningen til TV-mottakeren. Dette avsnittet gir opplysninger om TV-handlinger med denne enheten som avviker fra det som blir beskrevet i bruksanvisningen for TV-mottakeren.

- ① **Kildeikon**
Viser hvilken kilde som er valgt.
- ② **Båndindikator**
Viser hvilket bånd TV-mottakeren er stilt inn på.
- ③ **Indikator for forhåndsinnstilt stasjon**
Viser hvilken forhåndsinnstilling som er valgt.
- ④ **Kanalindikator**
Viser hvilken kanal TV-mottakeren er stilt inn på.
- ⑤ **Visning av forhåndsinnstilt liste**
Viser den forhåndsinnstilte listen.



1. **Trykk på kildeikonet og deretter TV for å velge TV-mottakeren.**
 - Når kildeikonet ikke vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.
2. **Trykk på skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.**
3. **Trykk på BAND for å velge et bånd.**
Trykk på **BAND** til det ønskede båndet vises, **TV1** eller **TV2**.
4. **Hvis du vil velge en forhåndsinnstilt kanal, trykker du på en forhåndsinnstilt kanal i listen.**
Den forhåndsinnstilte kanalen du valgte, stilles inn.
 - Hvis listen over kanalene ikke vises, trykker du på **LIST**.
5. **Trykk raskt på ◀ eller ▶ for å utføre manuelt søk.**
Kanalene endres trinnvis opp eller ned.
 - Du kan også utføre manuelt søk ved å trykke på ◀ eller ▶.
6. **For å utføre automatisk stasjonssøk, trykker du på ◀ eller ▶ i ca. ett sekund og slipper.**
Mottakeren skanner kanalene til den finner et signal som er sterkt nok til å få et godt mottak.

- Du kan avbryte automatisk stasjonssøk ved å raskt trykke på ◀ eller ▶.
- Hvis du trykker på ◀ eller ▶, kan du hoppe over kringkastingskanaler. Automatisk stasjonssøk starter når du slipper tastene.
- Du kan også utføre manuelt søk ved å trykke på og holde ◀ eller ▶.

Merk

- Hvis du ikke bruker tastene på berøringspanelet innen 30 sekunder, blir de automatisk skjult.

Lagre og hente frem TV-stasjoner

Hvis du trykker på en av de forhåndsinnstilte tastene **P1 – P12**, kan du enkelt lagre opptil tolv stasjoner som senere kan hentes frem med ett enkelt tastetrykk.

- **Når du finner en stasjon som du vil lagre i minnet, trykker du på en av de forhåndsinnstilte tastene P1 – P12 til tallet for forhåndsinnstillingen slutter å blinke.**

Tallet du trykket på, tennes i forhåndsinnstillingsindikatoren og beholdes tent. Den valgte stasjonen er lagret i minnet.

Neste gang du trykker på den samme forhåndsinnstilte tasten, hentes stasjonen frem fra minnet.

- For å veksle mellom **P1 – P6** og **P7 – P12**, trykker du på **↔** eller **↕**.
- Når tastene på berøringspanelet ikke vises, kan du vise dem ved å trykke på skjermen.
- Når **P1 – P6** og **P7 – P12** ikke vises, kan du vise dem ved å trykke på **LIST**.

Merknader

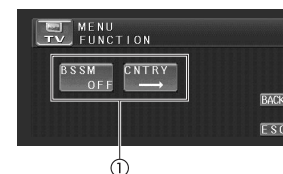
- Opp til 24 stasjoner kan lagres i minnet, 12 for hvert av de to TV-båndene.
- Du kan også bruke tastene **▲** og **▼** til å hente frem stasjoner som er tilordnet de forhåndsinnstilte tastene **P1 – P12**.

Innledning til avansert bruk av TV-mottaker

- ① **Funksjonsvisning**
Viser funksjonsnavnene.

1. **Trykk på A.MENU-tasten for å vise MENU.**
MENU vises i displayet.
2. **Trykk på FUNCTION for å vise funksjonsnavnene.**

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.



TV-mottaker

- For å gå tilbake til forrige skjermbilde trykker du på **BACK**.
- Hvis du vil gå tilbake til TV-bilde, trykker du på **ESC**.

Merk

- Hvis du ikke betjener funksjonene innen det har gått ca. 30 sekunder, går displayet automatisk tilbake til TV-bildet.

Lagre stasjoner med sterke signaler sekvensielt

- Trykk på **BSSM** på funksjonsmenyen for å slå på **BSSM**.

BSSM begynner å blinke. Mens **BSSM** blinker, lagres de tolv stasjonene med de sterkeste signalene i en rekkefølge fra laveste kanal og oppover. Når oppgaven er utført, slutter **BSSM** å blinke.

- Hvis du vil avbryte lagringsprosessen, trykker du på nytt på **BSSM**.

Merk

- Lagring av stasjoner med minne for beste stasjoner kan erstatte stasjoner som du har lagret ved hjelp av de forhåndsinnstilte tastene **P1** – **P12**.

Velge landgruppe

1. Trykk på **COUNTRY (CNTRY)** på funksjonsmenyen.

2. Trykk på **◀** eller **▶** for å velge landgruppen.

Trykk på **◀** eller **▶** til landgruppen du vil bruke, vises i displayet.

COUNTRY 1 (CCIR-kanal) – **COUNTRY 2** (Italia-kanal) – **COUNTRY 3** (Storbritannia-kanal) – **COUNTRY 4** (OIRT-kanal)

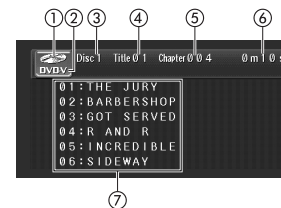
DVD-spiller

Spille en plate

Du kan bruke denne enheten til å styre en DVD-spiller eller -skifter, som selges separat.

Du finner detaljer vedrørende betjening i bruksanvisningen til DVD-spilleren eller DVD-skifteren. Dette avsnittet gir opplysninger om DVD-handlinger med denne enheten som avviker fra det som blir beskrevet i bruksanvisningen for DVD-spilleren eller DVD-skifteren.

- ① **Kildeikon**
Viser hvilken kilde som er valgt.
- ② **Indikator for platetype**
Viser hvilken type plate som spilles.
- ③ **Indikator for platenummer**
Viser platen som spilles ved bruk av DVD-skifteren.
- ④ **Indikator for tittelnummer**
Viser tittelen på filmen som kjører, ved DVD-avspilling.
- ⑤ **Indikator for kapittel-/spornummer**
Viser kapittel/sporet som spilles for øyeblikket.
- ⑥ **Spilletidsindikator**
Viser hvor mye som er spilt av det gjeldende kapittel/sporet.
- ⑦ **Visning av plataliste**
Viser platalistelisten.



1. Trykk på kildeikonet og deretter **S-DVD** for å velge DVD-spilleren.
 - Når kildeikonet ikke vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.
2. Trykk på skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.
3. Hvis du vil hoppe frem eller tilbake til et annet kapittel/spor, trykker du raskt på **◀** eller **▶**.
 - Du kan også hoppe frem eller tilbake til et annet kapittel ved å trykke på **◀** eller **▶**.
4. Hvis du vil spole hurtig frem eller tilbake, trykker du på og holder **◀** eller **▶**.
 - Du kan også spole hurtig fremover eller bakover ved å trykke på og holde **◀** eller **▶**.

Merk

- Hvis du ikke bruker tastene på berøringspanelet innen 30 sekunder, blir de automatisk skjult.

DVD-spiller

Velge en plate

- Denne funksjonen kan kun brukes når en DVD-spiller er tilkoblet denne enheten.
- **Trykk på en platetittel i listen for å spille den av.**
Platetitler som kan brukes, er uthevet.
- Hvis listen over titlene ikke vises, trykker du på **LIST**.
- Du kan også velge en plate ved å trykke på **▲** eller **▼**.

Stoppe plateavspilling midlertidig

- **Trykk på ►/II under avspillingen.**
Ikonet **II** vises, og avspillingen stoppes slik at et stillbilde vises.
- For å fortsette avspillingen fra stedet hvor du stoppet, trykker du på **►/II** igjen.

Innledning til avansert bruk av DVD-spiller

- ① **Funksjonsvisning**
Viser funksjonsnavnene.

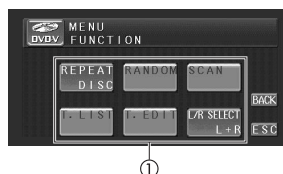
1. **Trykk på A.MENU-tasten for å vise MENU.**
MENU vises i displayet.
2. **Trykk på FUNCTION for å vise funksjonsnavnene.**

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

- For å gå tilbake til forrige skjermbilde trykker du på **BACK**.
- Hvis du vil gå tilbake til avspillingsvisning, trykker du på **ESC**.

Merk

- Hvis du ikke betjener funksjonene innen det har gått ca. 30 sekunder, går displayet automatisk tilbake til avspillingsvisning.



Repetisjon av avspilling

- Under avspilling av Video CDer som har avspillingskontroll (PBC), kan ikke denne funksjonen benyttes.
- **Trykk på REPEAT på funksjonsmenyen for å velge repetisjonsområde.**
Ved avspilling av DVD-filmer
 - **TITLE** – Gjentar kun gjeldende tittel
 - **CHPTR** – Gjentar kun gjeldende kapittel
 - **DISC** – Gjentar gjeldende plate
- **Ved avspilling av Video CD eller CD**
 - **TRACK** – Gjentar bare gjeldende spor
 - **DISC** – Gjentar gjeldende plate

Merknader

- Hvis du velger andre plater mens repetisjonsavspillingen pågår, skifter repetisjonsvalget til **DISC**.
- Hvis du foretar spørsøk eller hurtigspoling frem/tilbake mens du kjører **TRACK**, skifter repetisjonsområdet til **DISC**.

Spille av spor i tilfeldig rekkefølge

- Denne funksjonen kan kun brukes ved CD-avspilling.
- **Trykk på RANDOM på funksjonsmenyen for å slå på avspilling i tilfeldig rekkefølge.**
Sporene vil spilles av i tilfeldig rekkefølge.
- For å slå av avspilling i tilfeldig rekkefølge trykker du på nytt på **RANDOM**.

Skanne sporene på CDer

- Denne funksjonen kan kun brukes ved CD-avspilling.
 - 1. **Trykk på SCAN på funksjonsmenyen for å slå på skanningsavspilling.**
De første ti sekundene av hvert spor spilles av.
 - 2. **Når du finner sporet du vil spille, trykker du på nytt på SCAN.**
- Merk**
- Når skanningen av en CD er ferdig, begynner på nytt normal avspilling av sporene.

DVD-spiller

Bruke ITS-spillelister

- Disse funksjonene kan kun brukes når en DVD-spiller er tilkoblet denne enheten.
- Denne funksjonen avviker noe fra ITS-avspilling med en CD-skifter. Med en DVD-skifter gjelder ITS-avspilling bare CD-avspilling. Se "Bruke ITS-spillelister" på side 193 for detaljer.

Bruke platetittelfunksjoner

Du kan legge inn CD-titler og vise titlene. Deretter kan du enkelt søke etter og spille en plate.

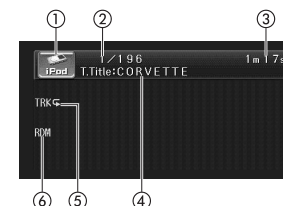
Oppgi platetitler

- Du kan oppgi CD-titler som inneholder opptil ti tegn i den innebygde DVD-skifteren. Se "Bruke platetittelfunksjoner" på side 194 for detaljer vedrørende betjeningen.
- Denne funksjonen kan kun brukes når en DVD-spiller er tilkoblet denne enheten.

Spille av sanger på iPod

Lytte til sanger på iPod

- ① **Kildeikon**
Viser hvilken kilde som er valgt.
- ② **Indikator for sangnummer**
Viser nummeret på sangen som spilles av i den valgte listen.
- ③ **Spilletidsindikator**
Viser hvor mye som er spilt av den gjeldende sangen.
- ④ **Sangtittelindikator**
Viser tittelen på sangen som spilles.
- ⑤ **Repetisjonsindikator**
Vises når repetisjonsområdet er valgt til gjeldende spor.
- ⑥ **RDM-indikator**
Vises når tilfeldig avspilling er angitt til **TRACK** eller **ALBUM**.



1. Trykk på kildeikonet, og trykk deretter på iPod for å velge iPoden.

- Du kan også velge iPod som kilde ved å trykke på **SOURCE** gjentatte ganger.
- Når det ikke er koblet til en iPod til denne enheten, kan du ikke velge iPod som kilde.

2. Trykk på skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.

3. Hvis du vil hoppe frem eller tilbake til en annen sang, trykker du på ◀◀ eller ▶▶.

Når du trykker på ▶▶, hopper spilleren til starten av neste sang. Når du trykker på ◀◀ én gang, hopper spilleren til begynnelsen av den gjeldende sangen. Hvis du trykker på den en gang til, kommer du til den forrige sangen.

- Du kan også hoppe frem eller tilbake til en annen sang ved å trykke på ◀ eller ▶.

4. Hvis du vil spole hurtig frem eller tilbake, trykker du på og holder ◀◀ eller ▶▶.

- Du kan også spole hurtig fremover eller bakover ved å trykke på og holde ◀ eller ▶.

Merk

- Hvis avspillingen av en eller annen grunn er stoppet, trykker du på **TOP** og søker på nytt etter en sang.

Spille av sanger på iPod

Bla gjennom for å finne en sang




For å forenkle betjening og søk etter sanger med denne enheten på en iPod, er betjeningen utformet slik at den ligner mest mulig på måten iPod brukes på.

1. Trykk på **TOP** for å vise toppmenyen.
2. Trykk på en av kategoriene som du vil søke etter en sang i.

- **PLAYLISTS** (spillelister)
- **GENRES** (genre)
- **ARTISTS** (artister)
- **ALBUMS** (album)
- **SONGS** (sanger)



3. Trykk på en listetittel som du vil spille av.

Gjenta dette til du finner den aktuelle sangen.

- Du kan starte avspilling av alle sangene i den valgte listen (**GENRES**, **ARTISTS** eller **ALBUMS**). Det gjør du ved å fortsette å trykke på listetittelen.
- For å gå til neste gruppe listetitler trykker du på .
- For å gå tilbake til forrige gruppe listetitler trykker du på .
- For å gå tilbake til forrige meny trykker du på .
- For å gå til toppmenyen for listesøk trykker du på **TOP**.

Stoppe avspilling midlertidig

Du kan stanse avspilling av en sang midlertidig.

- Trykk på  under avspillingen. **PAUSE** vises i displayet.
- For å fortsette avspillingen fra stedet hvor du stoppet, trykker du på  igjen.

Vise tekstinformasjon på iPod

Du kan vise tekstinformasjon som er spilt inn på en iPod, på informasjonslinjen.

- Trykk på **DISP**.

Trykk på **DISP** gjentatte ganger for å veksle mellom følgende innstillinger:

T. Title (sangtittel) – **Artist** (artistnavn) – **Album** (albumtittel)

- Hvis tegnene som er spilt inn på iPoden ikke er kompatible med denne enheten, vil de aktuelle tegnene ikke bli vist.

Merk

- Du kan rulle tittelen mot venstre ved å trykke på og holde **DISP**.

Repetisjon av avspilling

Ved avspilling av sangene på iPod er det to repetisjonsvalg: **TRACK** (gjenta én sang) og **ALL** (gjenta alle sangene i listen).

- Når **REPEAT** er angitt til **TRACK**, kan du ikke velge de andre sangene.

1. Trykk på **A.MENU**-tasten, og trykk deretter på **FUNCTION** for å vise funksjonsnavnene.

2. Trykk på **REPEAT** for å velge repetisjonsområde.

Trykk på **REPEAT** gjentatte ganger til repetisjonsområdet du vil bruke, vises i displayet.

- **TRACK** – Gjentar bare gjeldende sang
- **ALL** – Gjentar alle sanger i den valgte listen

Spille av sanger i tilfeldig rekkefølge (shuffle)

Ved avspilling av sangene på iPod er det to metoder for tilfeldig avspilling: **TRACK** (avspilling av sanger i tilfeldig rekkefølge) og **ALBUM** (avspilling av album i tilfeldig rekkefølge).

1. Trykk på **A.MENU**-tasten, og trykk deretter på **FUNCTION** for å vise funksjonsnavnene.

2. Trykk på **RANDOM** for å velge metode for avspilling i tilfeldig rekkefølge.

Trykk på **RANDOM** gjentatte ganger til metoden du vil bruke for avspilling i tilfeldig rekkefølge, vises i displayet.

- **TRACK** – Spiller av sanger i tilfeldig rekkefølge innen den valgte listen
- **ALBUM** – Velger et album tilfeldig, og spiller deretter av alle sangene på det i rekkefølge
- **OFF** – Avbryter avspilling i tilfeldig rekkefølge

Justere lyd

Innledning til lydjusteringer

① Lyddisplay

Viser navnene på lydfunksjonene.

Viktig

- Hvis flerkanalsprosessoren (DEQ-P6600) er tilkoblet denne enheten, vil lydfunksjonen bli endret til flerkanalsprosessorens lydmeny. Se "Innledning til DSP-justeringer" på side 207 for detaljer.

1. Trykk på A.MENU-tasten for å vise MENU.

MENU vises i displayet.

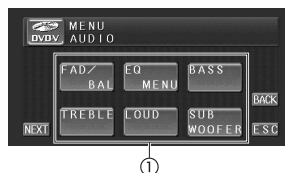
2. Trykk på AUDIO for å vise navnene på lydfunksjonene.

Navnene på lydfunksjonene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

- For å gå til neste gruppe funksjonsnavn trykker du på **NEXT**.
- For å gå tilbake til forrige gruppe funksjonsnavn trykker du på **PREV**.
- Når du har valgt EQ-EX-funksjon, og kun når EQ-EX er slått på og **CUSTOM** er valgt som equalizerkurve, kan du skifte til **BASS** og **TREBLE**.
- Kun når subwooferkontrolleren er stilt inn til **FULL**, vil displayet vise **NON FADING** i stedet for **SUB WOOFER**. (Se "Stille inn kontrolleren for utgang bak og subwoofer" på side 219.)
- Når FM-mottaker velges som kilde, kan du ikke bytte til **SLA**.
- For å gå tilbake til forrige skjermbilde trykker du på **BACK**.
- Hvis du vil gå tilbake til å vise hver kilde, trykker du på **ESC**.

Merk

- Hvis du ikke betjener lydfunksjonene innen det har gått ca. 30 sekunder, går displayet automatisk tilbake til kildevisning.



Justere balanse

Du kan velge en innstilling for dempingsfilter/balanse som gir et ideelt lydbilde i alle bilsetene som er i bruk.

1. Trykk på FAD/BAL på lydfunksjonsmenyen.

- Når innstillingen for utgang bak er **SUB. W**, viser displayet **BAL** i stedet for **FAD/BAL**. Se "Stille inn kontrolleren for utgang bak og subwoofer" på side 219.

2. Trykk på ▲ eller ▼ for å justere høyttaleralansen foran/bak.

Hver gang du trykker på ▲ eller ▼, flytter den balansen for høyttalerne foran/bak lenger frem eller tilbake.

Displayet viser **FRONT:15 – REAR:15** mens balansen før høyttalerne foran/bak beveger seg fra de fremre til de bakre høyttalerne.

- FR:00** er riktig innstilling når det brukes bare to høyttalere.
- Når innstillingen for utgang bak er **SUB. W**, kan du ikke justere fremre/bakre høyttaleralanse. Se "Stille inn kontrolleren for utgang bak og subwoofer" på side 219.

3. Trykk på ◀ eller ▶ for å justere balansen for venstre/høyre høyttaler.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, flytter den balansen for venstre/høyre høyttaler lenger til venstre eller høyre.

Displayet viser **LEFT:09 – RIGHT:09** når balansen for venstre/høyre høyttaler beveger seg fra venstre til høyre.

Bruke equalizeren

Med equalizeren kan du etter behov justere utjevningen slik at den tilpasses bilens akustiske karakteristikker.

Hente frem equalizerkurver

Det finnes seks lagrede equalizerkurver som du enkelt kan gjenkalle når det passer. Her er en liste over equalizerkurvene:

Display	Equalizerkurve
POWERFUL	Kraftig
NATURAL	Naturlig
VOCAL	Vokal
CUSTOM	Egendefinert
FLAT	Flat
SUPER BASS	Superbass

- CUSTOM** er en innstilling der du lager din egen equalizerkurve.
- Det kan lages en egen **CUSTOM**-kurve for hver kilde. Hvis du foretar justeringer, vil innstillingene for equalizerkurven bli lagret under **CUSTOM**.
- Når **FLAT** velges, får lyden ingen supplement eller korreksjoner. Det kan være nyttig for å kontrollere equalizerkurvenes effekt ved å skifte vekselvis mellom **FLAT** og en innstilt equalizerkurve.

Justere lyd

- Trykk på **EQ** for å velge equalizeren.

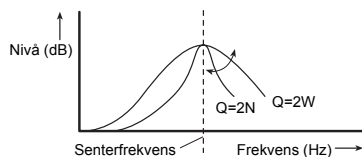
Trykk på **EQ** gjentatte ganger for å veksle mellom følgende equalizere:

POWERFUL – NATURAL – VOCAL – CUSTOM – FLAT – SUPER BASS

Justere equalizerkurver

Du kan justere innstillingene for den valgte equalizerkurven slik du ønsker. Justerte innstillinger for equalizerkurven blir lagret under **CUSTOM**.

- Du kan justere senterfrekvensen og Q-faktoren (kurvekarakteristikk) for hver enkelt kurve som for øyeblikket er valgt (**LOW/MID/HIGH**).



1. Trykk på **EQ MENU** på lydfunksjonsmenyen.

2. Trykk på **▲** eller **▼** for å velge et element.

Hver gang du trykker på **▲** eller **▼**, velges elementet i følgende rekkefølge:

BAND (bånd) – **LEVEL** (equalizernivå) – **FREQUENCY** (senterfrekvens) – **Q-FACTOR** (Q-faktor)

3. Trykk på **◀** eller **▶** for å velge equalizerbåndet som skal justeres.

Hver gang du trykker på **◀** eller **▶**, velges equalizerbåndene i følgende rekkefølge:

LOW (lav) – **MID** (middels) – **HIGH** (høy)

4. Trykk på **▼** og deretter **◀** eller **▶** for å justere equalizerbåndets nivå.

Hver gang du trykker på **◀** eller **▶**, økes eller reduseres equalizeringsbåndets nivå.

+6 – –6 vises på displayet når nivået økes eller reduseres.

5. Trykk på **▼** og deretter **◀** eller **▶** for å velge ønsket frekvens.

Trykk på **◀** eller **▶** til frekvensen du vil bruke, vises i displayet.

Lav: **40Hz – 80Hz – 100Hz – 160Hz**

Middels: **200Hz – 500Hz – 1kHz – 2kHz**

Høy: **3.15kHz – 8kHz – 10kHz – 12.5kHz**

6. Trykk på **▼** og deretter **◀** eller **▶** for å velge ønsket Q-faktor.

Trykk på **◀** eller **▶** til Q-faktoren du vil bruke, vises i displayet.

2W – 1W – 1N – 2N

Merk

- Hvis du foretar justeringer, oppdateres **CUSTOM**-kurven.

Justere bass og diskant

Bass- og diskantinnstillingene kan justeres.

- Når du har valgt EQ-EX-funksjon, og kun når EQ-EX er slått på og **CUSTOM** er valgt som equalizerkurve, kan du justere bass- og diskantinnstillingene. (Se "Kompensere for equalizerkurver (EQ-EX)" på side 207.)

Justere bass

Du kan justere avskjæringsfrekvensen og bassnivået.

1. Trykk på **BASS** på lydfunksjonsmenyen.

2. Trykk på **▲** eller **▼** for å justere bassnivået.

Hver gang du trykker på **▲** eller **▼**, økes eller reduseres bassnivået. **+6 – –6** vises i displayet når nivået økes eller reduseres.

3. Trykk på **◀** eller **▶** for å velge frekvensen du vil bruke.

Trykk på **◀** eller **▶** til frekvensen du vil bruke, vises i displayet.

40Hz – 63Hz – 100Hz – 160Hz

Justere diskant

Du kan justere avskjæringsfrekvensen og diskantnivået.

1. Trykk på **TREBLE** på lydfunksjonsmenyen.

2. Trykk på **▲** eller **▼** for å justere diskantnivået.

Hver gang du trykker på **▲** eller **▼**, økes eller reduseres diskantnivået. **+6 – –6** vises i displayet når nivået økes eller reduseres.

3. Trykk på **◀** eller **▶** for å velge frekvensen du vil bruke.

Trykk på **◀** eller **▶** til frekvensen du vil bruke, vises i displayet.

2.5kHz – 4kHz – 6.3kHz – 10kHz

Justere lyd

Justere loudness

Loudness kompenserer for urenheter i lyden ved lave og høye frekvensområder når volumet er lavt.

1. Trykk på LOUDNESS (LOUD) på lydfunksjonsmenyen.

2. Trykk på ▲ for å slå på loudness.

- For å slå av loudness trykker du på ▼.

3. Trykk på ◀ eller ▶ for å velge nivået du vil bruke.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, velges nivået i følgende rekkefølge:

LOW (lav) – **MID** (middels) – **HIGH** (høy)

Bruke subwooferutgang

Denne enheten er utstyrt med en subwooferutgang som kan slås på eller av.

- Når subwooferutgangen er slått på, kan du justere grensefrekvensen og utgangsnivået på subwooferen.

1. Trykk på SUB WOOFER på lydfunksjonsmenyen.

- Når innstillingen av subwooferkontrolleren er **FULL**, kan du ikke velge **SUB WOOFER**.

2. Trykk på ◀ for å slå på subwooferutgangen.

- Trykk på ▶ for å slå av subwooferutgangen.

3. Trykk på ▼ og deretter ◀ eller ▶ for å velge fasen for subwooferutgangen.

Trykk på ▶ for å velge normal fase, og displayet viser **NORMAL**. Trykk på ◀ for å velge reversfase, og displayet viser **REVERSE**.

4. Trykk på ▼ og deretter ◀ eller ▶ for å justere subwoofereens utgangsnivå.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, økes eller reduseres subwoofernivået. **+6** – **-6** vises i displayet når nivået økes eller reduseres.

5. Trykk på ▼ og deretter ◀ eller ▶ for å velge grensefrekvens.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, velges grensefrekvensene i følgende rekkefølge:

50Hz – **80Hz** – **125Hz**

Bare lavere frekvenser enn de som finnes i det valgte området, sendes ut fra subwooferen.

Bruke ikke-filtrert utgang

Når funksjonen ikke-filtrert utgang er slått på, passerer lydsignalet ikke gjennom denne enhetens lavpassfilter (for subwooferen), men kommer ut via RCA-utgangen.

1. Trykk på NON FADING på lydfunksjonsmenyen.

- Når innstillingen av subwooferkontrolleren bare er **FULL**, kan du velge **NON FADING**. (Se side 219.)

2. Trykk på ▲ for å slå på ikke-filtrert utgang.

- Trykk på ▼ for å slå av ikke-filtrert utgang.

3. Trykk på ◀ eller ▶ for å justere ikke-filtrert utgang.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, økes eller reduseres nivået for ikke-filtrert utgang. **+6** – **-6** vises i displayet når nivået økes eller reduseres.

Bruke høypassfilteret

Når du ikke vil at lave toner i frekvensområdet til subwooferutgangen skal komme ut fra de fremre eller bakre høyttalerne, slår du på HPF (høypassfilteret). Da sendes bare høyere frekvenser enn de som finnes i det valgte området, ut fra de fremre eller bakre høyttalerne.

1. Trykk på NEXT på lydfunksjonsmenyen.

2. Trykk på HPF.

3. Trykk på ▲ for å slå på høypassfilteret.

- Hvis du vil slå av høypassfilteret, trykker du på ▼.

4. Trykk på ◀ eller ▶ for å velge grensefrekvensen.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, velges grensefrekvensene i følgende rekkefølge: **50Hz** – **80Hz** – **125Hz**

Justere lyd

Justere kildenivåer

SLA (Justering av kildenivå) lar deg justere volumnivået for hver kilde for å hindre store endringer i volumet når du bytter kilde.

- Innstillingen er basert på volumnivået til FM-mottakeren, som forblir uforandret.

1. Sammenlign volumnivået på FM-mottakeren med nivået på kilden du vil justere.
2. Trykk på **NEXT** på lydfunksjonsmenyen.
3. Trykk på **SLA**.
4. Trykk på **▲** eller **▼** for å justere kildenivået.

Hver gang du trykker på **▲** eller **▼**, øker eller reduserer den kildevolumet. Displayet viser **+4** – **-4** når kildevolumet økes eller reduseres.

Merknader

- Volumnivået for MW/LW-mottakeren kan justeres med funksjonen for justering av kildenivå.
- Video CD, CD og MP3/WMA settes automatisk til samme volumjustering for kildenivå.
- DVD og den ekstra DVD-spillere settes automatisk til samme volumjustering for kildenivå.
- Ekstern enhet 1 og ekstern enhet 2 blir automatisk satt til samme kildenivåjustert volum.
- AUX (inngang for ekstrautstyr) og AV (AV-inngang) settes automatisk til samme volumjustering for kildenivå.

Kompensere for equalizerkurver (EQ-EX)

EQ-EX-funksjonen jevner ut effektene for hver equalizerkurve. Dessuten kan du justere bass og diskant for hver kilde når **CUSTOM**-kurven er valgt.

1. Trykk på **NEXT** på lydfunksjonsmenyen.
2. Trykk på **EQ-EX**.
3. Trykk på **▲** for å slå på **EQ-EX**.
 - For å slå av **EQ-EX** trykker du på **▼**.

Digital signalprosessor

Innledning til DSP-justeringer

Du kan bruke denne enheten til å styre en flerkanalsprosessor (f.eks. DEQ-P6600), som selges separat.

- Enkelte funksjoner kan variere avhengig av hvilken flerkanalsprosessor som er koblet til enheten.

① DSP-display

Viser navnene på DSP-funksjonene.

Ved å utføre de følgende innstillingene/justeringene i rekkefølge som vist kan du enkelt skape et fininnstilt lydfelt.

- 1 Stille inn høyttalerinnstillinger
- 2 Bruke posisjonsvelgeren
- 3 Automatisk tidsutjevning og automatisk equalizer
- 4 Bruke tidsutjevning
- 5 Justere høyttalernes utgangsnivåer ved hjelp av en testtone
- 6 Velge delefrequens
- 7 Justere høyttalernes utgangsnivåer
- 8 Justere 3-bånds parametrisk equalizer



1. Trykk på **A.MENU**-tasten for å vise **MENU**.

MENU vises i displayet.

2. Trykk på **DSP** for å vise **DSP-funksjonsnavnene**.

Navnene på DSP-funksjonene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

- For å gå til neste gruppe funksjonsnavn trykker du på **NEXT**.
- For å gå tilbake til forrige gruppe funksjonsnavn trykker du på **PREV**.
- Når du spiller plater som er spilt inn med høyere samplingsfrekvens enn 96 kHz, kan du ikke bruke lydfunksjoner. Equalizerkurveinnstillingene **POSITION**, **AUTO EQ** og **AUTOTA** kan heller ikke brukes.
- Når du spiller plater som er spilt inn med høyere samplingsfrekvens enn 96 kHz, spilles lyden av bare fra fronthøyttalene.
- Når FM-mottaker velges som kilde, kan du ikke bytte til **SLA**.
- Når du spiller en annen plate enn en DVD-plate, kan du ikke skifte til **D.R.C**.
- Når verken **FRONT-L** eller **FRONT-R** er valgt i **POSITION**, kan du ikke veksle til **TIME ALIGN**.
- Når både midtre og bakre høyttalere settes til **OFF** i høyttalerinnstillingen, kan du bytte til **DOLBY PL II**.

Digital signalprocessor

- For å gå tilbake til forrige skjermbilde trykker du på **BACK**.
- Hvis du vil gå tilbake til å vise hver kilde, trykker du på **ESC**.

Merk

- Hvis du ikke betjener DSP-funksjonene innen ca. 30 sekunder, går displayet automatisk tilbake til kildevisning.

Bruke lydfeltreguleringen

SFC-funksjonen skaper en følelse av "live"-opptreden.

- Akustikken er forskjellig i ulike lokaler. Den varierer på bakgrunn av størrelse og form på rommet som lydbølgene går gjennom og hvordan lydene kastes tilbake scene, vegger, gulv og tak. Ved en "live"-opptreden hører du musikk på tre nivåer: direkte lyd, tidlig refleksjon og sen refleksjon, eller gjenklang. Disse faktorene er programmert i SFC-kretssystem for å gjenskape akustikken fra ulike fremføringsmiljøer.

1. Trykk på EQ-tasten og hold for å bytte til SFC-funksjon.

Trykk på **EQ** og hold til **SFC** vises i displayet.

- For å veksle til equalizerfunksjon, trykker du på **EQ** og holder igjen.

2. Trykk på EQ for å velge ønsket SFC-modus.

Trykk på **EQ** gjentatte ganger for å bytte mellom følgende modi:

MUSICAL (musikal) – **DRAMA** (drama) – **ACTION** (action) – **JAZZ** (jazz) – **HALL** (hall) – **CLUB** (klubb) – **OFF** (av)

Merk

- Dersom kilden er 2-kanals LPCM-lyd eller 2-kanals Dolby Digital-lyd og du velger SFC-effekter som egner seg best for 5.1-kanals lyd (f.eks. **MUSICAL**, **DRAMA** eller **ACTION**), anbefaler vi at du slår på Dolby Pro Logic II. Hvis du derimot velger SFC-effekter som er beregnet til bruk av 2-kanals lyd (f.eks. **JAZZ**, **HALL** eller **CLUB**), anbefaler vi at du slår av Dolby Pro Logic II.

Bruke posisjonsvelgeren

En måte å sikre en mer naturlig lyd på er å plassere stereobildet nøyaktig, slik at du befinner deg i sentrum av lydfeltet. Funksjonen posisjonsvelger lar deg automatisk justere høyttalernes utgangsnivåer og aktiverer en tidsforsinkelse tilpasset antall passasjerer og hvor disse sitter. Når funksjonen brukes sammen med SFC, vil den gjøre lydbildet mer naturlig og gi panoramisk lyd som svøper deg inn.

1. Trykk på POSITION på DSP-funksjonsmenyen.

2. Trykk på ◀/▶/▲/▼ for å velge en lytteposisjon.

Trykk på en av disse, ◀/▶/▲/▼, for å velge en lytteposisjon fra tabellen.

Tast	Display	Posisjon
◀	FRONT-L	Forsete venstre
▶	FRONT-R	Forsete høyre
▲	FRONT	Forseter
▼	ALL	Samtlige seter

- Hvis du vil annullere lytteposisjonen du har valgt, trykker du på den samme tasten igjen.

Merk

- Når du foretar innstillinger for lytteposisjon, stilles høyttalerne automatisk inn til riktige utgangsnivåer. Hvis du vil, kan du tilpasse dem som vist under "Justere høyttalernes utgangsnivåer ved hjelp av en testtone" eller "Justere høyttalernes utgangsnivåer".

Justere balanse

Du kan velge en innstilling for dempingsfilter/balanse som gir et ideelt lydbilde i alle bilsetene som er i bruk.

1. Trykk på FAD/BAL på DSP-funksjonsmenyen.

2. Trykk på ▲ eller ▼ for å justere høyttalerbalansen foran/bak.

Hver gang du trykker på ▲ eller ▼, flytter den balansen for høyttalerne foran/bak lenger frem eller tilbake.

Displayet viser **FRONT:25 – REAR:25** mens balansen for høyttalerne foran/bak beveger seg fra de fremre til de bakre høyttalerne.

- **FR:00** er riktig innstilling når det brukes bare to høyttalere.

3. Trykk på ◀ eller ▶ for å justere balansen for venstre/høyre høyttaler.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, flytter den balansen for venstre/høyre høyttaler lenger til venstre eller høyre.

Displayet viser **LEFT:25 – RIGHT:25** når balansen for venstre/høyre høyttaler beveger seg fra venstre til høyre.

Digital signalprocessor

Justere kildenivåer

SLA (Justering av kildenivå) lar deg justere volumnivået for hver kilde for å hindre store endringer i volumet når du bytter kilde.

- Innstillingen er basert på volumnivået til FM-mottakeren, som forblir uforandret.

1. Sammenlign volumnivået på FM-mottakeren med nivået på kilden du vil justere.
2. Trykk på SLA på DSP-funksjonsmenyen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å justere kildenivået.

Hver gang du trykker på ▲ eller ▼, øker eller reduserer den kildevolumet.

Displayet viser +4 – -4 når kildevolumet økes eller reduseres.

Merknader

- Volumnivået for MW/LW-mottakeren kan justeres med funksjonen for justering av kildenivå.
- Video CD, CD og MP3/WMA settes automatisk til samme volumjustering for kildenivå.
- DVD og den ekstra DVD-spillere settes automatisk til samme volumjustering for kildenivå.
- Ekstern enhet 1 og ekstern enhet 2 blir automatisk satt til samme kildenivåjustert volum.
- AUX (inngang for ekstrautstyr) og AV (AV-inngang) settes automatisk til samme volumjustering for kildenivå.

Bruke reguleringen av dynamisk område

Det dynamiske området refererer til forskjellen mellom de høyeste og mykeste lydene. Reguleringen av det dynamiske området komprimerer denne forskjellen, slik at du klart kan høre lydene også ved lavt volum.

- Reguleringen av det dynamiske området fungerer bare for Dolby Digital-lyder.
- Når du spiller en annen plate enn en DVD-plate, kan du ikke skifte til D.R.C.

1. Trykk på D.R.C på DSP-funksjonsmenyen.
 - Når du spiller annet enn en DVD-plate, kan du ikke skifte denne modusen.
2. Trykk på ▲ for å slå på regulering av dynamisk område.
 - For å slå av regulering av dynamisk område trykker du på ▼.

Bruke nedmiksingsfunksjonen

Denne funksjonen kan brukes bare når flerkanalprosessoren (f.eks. DEQ-P6600) er tilkoblet enheten.

Med nedmiksingsfunksjonen kan du spille av flerkanals lyd via to kanaler.

1. Trykk på DOWN MIX på DSP-funksjonsmenyen.
2. Trykk på ◀ eller ▶ for å velge nivået du vil bruke.

Trykk på ◀ for å velge Lo/Ro. Trykk på ▶ for å velge Lt/Rt.

- Lo/Ro – Stereomikser den originale lyden som ikke inneholder kanalmodi som for eksempel surroundkomponenter.
- Lt/Rt – Mikser ned slik at surroundkomponentene kan gjenopprettes (dekodes).

Bruke direkte innstilling

Du kan sette lydinnstillinger til side for å sjekke hvilken effekt dine lydinnstillinger har.

- Alle lydfunksjoner er sperret når direkte innstilling er på, med unntak av VOLUME.

1. Trykk på DIGITL DIRECT på DSP-funksjonsmenyen.
2. Trykk på ▲ for å slå på direkte innstilling.
 - For å slå av direkte innstilling trykker du på ▼.

Bruke Dolby Pro Logic II

Denne funksjonen kan brukes bare når flerkanalprosessoren (f.eks. DEQ-P6600) er tilkoblet enheten.

Dolby Pro Logic II lager fem utgangskanaler i full bredde fra tokanals kilder for å oppnå helt ren Matrix Surround.

- Dolby Pro Logic II støtter opptil 48 kHz samplingsfrekvens for stereokilder og har ingen effekt på andre typer kilder.

1. Trykk på NEXT på DSP-funksjonsmenyen.
2. Trykk på DOLBY PL II.
3. Trykk på hvilken som helst av følgende taster på berøringspanelet for å velge ønsket modus.
 - MOVIE – Animasjonsmodus passer for avspilling av animasjoner
 - MUSIC – Musikkmodus passer for avspilling av musikk
 - MATRIX – Matrix-modus når signalet for FM-radiomottak er svakt
 - OFF – Slår av Dolby Pro Logic II
 - ADJUST – Justerer musikkmodus
 - Du kan bruke ADJUST bare når MUSIC er valgt.

Digital signalprocessor

Justere musikkmodus

Musikkmodus kan justeres med følgende tre kontroller.

- Panorama (**PANORAMA**) utvider frontstereolydbildet slik at det tar med surroundhøytalerne til en spennende "innpakket" lydeffekt.
- Dimensjon (**DIMENSION**) lar deg gradvis justere lydfeltet i retning front eller bak.
- Med senterbreddekontroll (**CENTER WDT**) kan du plassere lyd fra midtre kanal mellom midtre høyttaler og venstre/høyre høyttalere. Den forbedrer presentasjonen av venstre-senter-høyre-området for både sjåfør og passasjer foran.

1. Trykk på **NEXT** på **DSP-funksjonsmenyen**.

2. Trykk på **DOLBY PL II**.

3. Trykk på **MUSIC**, og trykk deretter på **ADJUST**.

- Du kan bruke **ADJUST** bare når **MUSIC** er valgt.

4. Trykk på **▲** eller **▼** for å velge **PANORAMA** (panorama).

Hver gang du trykker på **▲** eller **▼**, velges elementet i følgende rekkefølge:

PANORAMA (panorama) – **DIMENSION** (dimensjon) – **CENTER WDT** (senterbredde)

5. Trykk på **◀** for å slå på panoramakontrollen.

- For å slå av panoramakontrollen trykker du på **▶**.

6. Trykk på **▼**, og trykk deretter på **◀** eller **▶** for å justere høyttalerbalansen foran/surround.

Hver gang du trykker på **◀** eller **▶**, beveger lyden seg mot front eller mot omgivelsene (surround).

+3 – **-3** vises i displayet mens balansen for høyttalerne foran/surround beveger seg fra de fremre høyttalere til surroundhøyttalere.

7. Trykk på **▼**, og trykk deretter på **◀** eller **▶** for å velge senterlydbildet du vil bruke.

Hver gang du trykker på **◀** eller **▶** spres lyden fra midtre høyttaler gradvis i retning høyre og venstre fronthøyttalere over et intervall fra **0**–**7**.

3 er standardinnstillingen og anbefales for de fleste innspillinger. **0** plasserer all senterlyd i den midtre høyttaleren. **7** plasserer all senterlyd likt på venstre/høyre høyttalere.

Stille inn høyttalerinnstillinger

Du må velge med/uten (eller ja/nei) og stille inn størrelse (evnen til å gjengi bass) i samsvar med de installerte høyttalerne. Størrelsen må stilles til **LARGE** (stor) hvis høyttaleren kan gjengi lyder i området 100 Hz og lavere. Hvis ikke, skal du velge **SMALL** (liten).

- Lyden fra et lavt frekvensområde sendes ikke ut hvis subwooferen står på **OFF** og høyttalerne foran og bak står på **SMALL** eller **OFF**.
- Høyttalere som ikke er installert, må stå på **OFF**.
- Still høyttaleren foran eller bak til **LARGE** dersom høyttaleren kan gjengi bass eller dersom det ikke er installert en subwoofer.

1. Trykk på **NEXT** på **DSP-funksjonsmenyen**.

2. Trykk på **SP SET**.

3. Trykk på **▲** eller **▼** for å velge høyttaleren som skal justeres.

Hver gang du trykker på **▲** eller **▼**, velges en høyttaler i følgende rekkefølge:

FRONT (høyttalere foran) – **CENTER** (høyttaler i midten) – **REAR** (høyttalere bak) – **SUB WOOFER** (subwoofer) – **PHASE** (subwooferringstilling)

- Du kan kun stille inn **PHASE** dersom subwooferen står på **ON**.

4. Trykk på **◀** eller **▶** for å velge riktig størrelse for den aktuelle høyttaleren.

Hver gang du trykker på **◀** eller **▶**, velges det størrelse i følgende rekkefølge:

OFF (av) – **SMALL** (liten) – **LARGE** (stor)

- Du kan ikke velge **OFF** når **FRONT** (høyttalere foran) er valgt.
- Du kan velge **ON** eller **OFF** når **SUB WOOFER** (subwoofer) er valgt.
- Du kan stille til **REVERSE** (reversfase) eller **NORMAL** (normalfase) når **PHASE** (subwooferringstilling) er valgt.

Korrigerer subwoofefasen

Hvis du prøver å forsterke subwoofेरutgangen og dette kun resulterer i null effekt eller at du føler at bassen blir mørkere, kan det indikere at subwoofेरutgangen og bassen du hører over høyttalerne utligner hverandre. For å fjerne dette problemet kan du prøve å endre faseinnstilling for subwooferen.

1. Trykk på **NEXT** på **DSP-funksjonsmenyen**.

2. Trykk på **SP SET**.

3. Trykk på **▲** eller **▼** for å velge **SUB WOOFER** (subwoofer).

Hver gang du trykker på **▲** eller **▼**, velges en høyttaler i følgende rekkefølge:

FRONT (høyttalere foran) – **CENTER** (høyttaler i midten) – **REAR** (høyttalere bak) – **SUB WOOFER** (subwoofer) – **PHASE** (subwooferringstilling)

Digital signalprocessor

4. Trykk på ◀ for å slå på subwoofertutgangen.

- Trykk på ▶ for å slå av subwoofertutgangen.

5. Trykk på ▼ og deretter ◀ eller ▶ for å velge fasen for subwoofertutgangen.

Trykk på ▶ for å velge normal fase, og displayet viser **NORMAL**. Trykk på ◀ for å velge reversfase, og displayet viser **REVERSE**.

Merk

Når du spiller 2-kanals monolyd når Pro Logic er slått på, kan følgende skje:

- Det kommer ingen lyd hvis innstillingen for høyttaleren i midten er **SMALL** eller **LARGE** og det ikke er installert noen høyttaler i midten.
- Det kommer kun lyd ut av høyttaleren i midten dersom den er installert og stilt inn til **SMALL** eller **LARGE**.

Velge delefrequens

Du kan velge en frekvens hvor lydene blir gjengitt gjennom subwooferen. Dersom størrelsen til en av de installerte høyttalere står på **SMALL**, kan du velge en frekvens hvor lydene blir gjengitt gjennom en **LARGE** høyttaler eller subwoofer.

1. Trykk på NEXT på DSP-funksjonsmenyen.

2. Trykk på CROSS OVER.

3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge høyttaleren som skal justeres.

Hver gang du trykker på ▲ eller ▼, velges en høyttaler i følgende rekkefølge:

FRONT (høyttalere foran) – **CENTER** (høyttaler i midten) – **REAR** (høyttalere bak) – **SUB WOOFER** (subwoofer)

4. Trykk på ◀ eller ▶ for å velge delefrequensen.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, velges grensefrekvensene i følgende rekkefølge:

63 – 80 – 100 – 125 – 160 – 200 (Hz)

Merk

- Å velge en delefrequens innebærer å stille en delefrequens for subwoofers L.P.F. (lavpassfilter) samt for **SMALL**-høyttalers H.P.F. (høypassfilter). Innstillingen for delefrequensen har ingen virkning hvis subwooferen står på **OFF** og andre høyttalere står på **LARGE** eller **OFF**.

Justere høyttalernes utgangsnivåer

Du kan endre høyttalernes utgangsnivåer ved hjelp av en testtone mens du hører på musikk.

1. Trykk på NEXT på DSP-funksjonsmenyen.

2. Trykk på SP LEVEL.

3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge høyttaleren som skal justeres.

Hver gang du trykker på ▲ eller ▼, velges en høyttaler i følgende rekkefølge:

FRONT-L (venstre høyttaler foran) – **CENTER** (høyttaler i midten) – **FRONT-R** (høyre høyttaler foran) – **REAR-R** (høyre høyttaler bak) – **REAR-L** (venstre høyttaler bak) – **SUB WOOFER** (subwoofer)

- Du kan ikke velge høyttalere som er satt til **OFF**.

4. Trykk på ◀ eller ▶ for å justere høyttalerens utgangsnivå.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, økes eller reduseres høyttalerens utgangsnivå.

+10 – –10 vises i displayet når nivået økes eller reduseres.

Merk

- Å justere høyttalernes utgangsnivåer i denne modusen det samme som å justere høyttalernes utgangsnivåer med **TEST TONE**. Begge gir samme resultat.

Justere høyttalernes utgangsnivåer ved hjelp av en testtone

En testtone lar deg enkelt oppnå riktig samlet balanse mellom høyttalerne.

1. Trykk på NEXT på DSP-funksjonsmenyen.

2. Trykk på TEST TONE.

3. Trykk på START for å starte testtonen.

Testtonen sendes ut. Den går fra høyttaler til høyttaler i rekkefølgen nedenfor i intervaller på omkring to sekunder. Displayet viser innstillingene for høyttaleren som spiller testtonen for øyeblikket.

FRONT-L (venstre høyttaler foran) – **CENTER** (høyttaler i midten) – **FRONT-R** (høyre høyttaler foran) – **REAR-R** (høyre høyttaler bak) – **REAR-L** (venstre høyttaler bak) – **SUB WOOFER** (subwoofer)

Kontroller utgangsnivet for hver høyttaler. Dersom det ikke er nødvendig med justeringer, går du til trinn 5 for å stanse testtonen.

- Innstillingene vises ikke for høyttaler som står på **OFF**.

Digital signalprocessor

4. Trykk på ◀ eller ▶ for å justere høyttalerens utgangsnivå.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, økes eller reduseres høyttalerens utgangsnivå. +10 – –10 vises i displayet når nivået økes eller reduseres.

- Testtonen går til neste høyttaler ca. to sekunder etter forrige handling.

5. Trykk på STOP for å stanse utsending av testtonen.

Merknader

- Hvis nødvendig, velger du høyttalere og justerer de "absolutte" utgangsnivåene for disse. (Se "Justere høyttalernes utgangsnivåer".)
- Å justere høyttalernes utgangsnivåer i denne modusen det samme som å justere høyttalernes utgangsnivåer med **SP LEVEL**. Begge gir samme resultat.

Bruke tidsutjevning

Denne funksjonen kan brukes bare når flerkanalssprossoren (f.eks. DEQ-P6600) er tilkoblet enheten.

Med tidsutjevning kan du justere avstanden mellom hver høyttaler og lytteposisjonen.

1. Trykk på NEXT på DSP-funksjonsmenyen.

2. Trykk på TIME ALIGN.

3. Trykk på en av følgende taster på berøringspanelet for å velge tidsutjevningen.

- **INIT** – Opprinnelig tidsutjevning (fabrikkinnstilling)
- **AUTOTA** – Tidsutjevning opprettet med automatisk tidsutjevning og den automatiske equalizeren. (Se "Automatisk tidsutjevning og automatisk equalizer" på side 213.)
- **CUSTOM** – Justert tidsutjevning som du kan lage selv
- **OFF** – Slår av tidsutjevningen
- **ADJUST** – Justerer tidsutjevningen slik du ønsker
- Du kan ikke velge **AUTOTA** hvis ikke automatisk tidsutjevning og den automatiske equalizeren er brukt.
- Du kan ikke velge **ADJUST** når verken **FRONT-L** eller **FRONT-R** er valgt i **POSITION**.

Justere tidsutjevningen

Du kan justere avstanden mellom hver høyttaler og den valgte posisjonen.

- En justert tidsutjevning blir lagret under **CUSTOM**.

1. Trykk på NEXT på DSP-funksjonsmenyen.

2. Trykk på TIME ALIGN, og trykk deretter på ADJUST.

- Du kan ikke velge **ADJUST** når verken **FRONT-L** eller **FRONT-R** er valgt i **POSITION**.

3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge høyttaleren som skal justeres.

Hver gang du trykker på ▲ eller ▼, velges en høyttaler i følgende rekkefølge:

FRONT-L (venstre høyttaler foran) – **CENTER** (høyttaler i midten) – **FRONT-R** (høyre høyttaler foran) – **REAR-R** (høyre høyttaler bak) – **REAR-L** (venstre høyttaler bak) – **SUB WOOFER** (subwoofer)

- Du kan ikke velge høyttalere som er satt til **OFF**.

4. Trykk på ◀ eller ▶ for å justere avstanden mellom den valgte høyttaleren og lytteposisjonen.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, økes eller reduseres avstanden. 0.0 – 500.0 [cm] vises i displayet når avstanden økes eller reduseres.

5. Trykk på ESC for å gå tilbake til avspillingsvisning.

Bruke equalizeren

Med equalizeren kan du etter behov justere utjevningen slik at den tilpasses bilens akustiske karakteristikk.

Hente frem equalizerkurver

Det finnes sju lagrede equalizerkurver som du enkelt kan hente frem når du vil bruke dem. Her er en liste over equalizerkurvene:

Display	Equalizerkurve
POWERFUL	Kraftig
NATURAL	Naturlig
VOCAL	Vokal
FLAT	Flat
CUSTOM1	Tilpasset 1
CUSTOM2	Tilpasset 2
SUPER BASS	Superbass

- **CUSTOM1** og **CUSTOM2** er justerte equalizerkurver.
- Når **FLAT** velges, får lyden ingen supplement eller korreksjoner. Det kan være nyttig for å kontrollere equalizerkurvenes effekt ved å skifte vekselvis mellom **FLAT** og en innstilt equalizerkurve.

1. Trykk på EQ og hold for å bytte til equalizerfunksjon.

Trykk på **EQ** og hold til displayet viser navnet på en equalizerkurve.

- For å veksle til SFC-funksjon trykker du på **EQ** og holder igjen.

Digital signalprocessor

2. Trykk på EQ for å velge equalizeren.

Trykk på EQ gjentatte ganger for å veksle mellom følgende equalizere:

POWERFUL – NATURAL – VOCAL – FLAT – CUSTOM1 – CUSTOM2 – SUPER BASS

Justere 3-bånds parametrisk equalizer

For equalizerkurvene **CUSTOM1** og **CUSTOM2** kan du justere equalizerkurven foran, bak og i midten hver for seg ved å velge en senterfrekvens, et equalizernivå og en Q-faktor for hvert bånd.

- Det kan lages en egen **CUSTOM1**-kurve for hver kilde.
- Det kan lages en **CUSTOM2**-kurve felles for alle kilder.
- Høytaleren i midten bestemmer i stor grad lydbildet, og det er ikke lett å oppnå riktig balanse. Vi anbefaler at du først spiller av en 2-kanals lyd (f.eks. en CD) og stiller inn riktig balanse mellom alle høyttalere unntatt den i midten. Deretter spiller du av en 5.1-kanals lyd (Dolby Digital eller DTS) og justerer utgangen til den midtre høyttaleren i henhold til balansen som allerede er oppnådd mellom de andre høyttalere.

1. Trykk to ganger på NEXT på DSP-funksjonsmenyen.

2. Trykk på PARA EQ.

3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et element.

Hver gang du trykker på ▲ eller ▼, velges elementet i følgende rekkefølge:

SP-SEL (høyttalere) – **BAND** (bånd) – **FREQUENCY** (senterfrekvens) – **LEVEL** (equalizernivå) – **Q. FACTOR** (Q-faktor)

4. Trykk på ◀ eller ▶ for å velge høyttaleren som skal justeres.

Trykk på ◀ eller ▶ til høyttaleren du vil bruke, vises i displayet.

REAR (høyttalere bak) – **CENTER** (høyttaler i midten) – **FRONT** (høyttalere foran)

- Du kan ikke velge høyttalere som er satt til **OFF**.

5. Trykk på ▼ og deretter ◀ eller ▶ for å velge equalizerbåndet som skal justeres.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, velges equalizerbåndene i følgende rekkefølge:

LOW (lav) – **MID** (middels) – **HIGH** (høy)

6. Trykk på ▼, og trykk deretter på ◀ eller ▶ for å velge senterfrekvens for det valgte båndet.

Trykk på ◀ eller ▶ til frekvensen du vil bruke, vises i displayet.

40Hz – 50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz – 160Hz – 200Hz – 250Hz – 315Hz – 400Hz – 500Hz – 630Hz – 800Hz – 1kHz – 1.25kHz – 1.6kHz – 2kHz – 2.5kHz – 3.15kHz – 4kHz – 5kHz – 6.3kHz – 8kHz – 10kHz – 12.5kHz

7. Trykk på ▼ og deretter ◀ eller ▶ for å justere equalizernivået.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, økes eller reduseres equalizernivået. **+06 – –06** vises i displayet når nivået økes eller reduseres.

8. Trykk på ▼ og deretter ◀ eller ▶ for å velge ønsket Q-faktor.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, veksles det mellom følgende Q-faktorer:

NARROW (smal) – **WIDE** (bred)

- Du kan justere parametrene for hvert av høyttalernes bånd på samme måte.

Merk

- Du kan velge en senterfrekvens for hvert bånd. Du kan endre senterfrekvensen med 1/3 oktavers mellomrom, men du kan ikke velge frekvenser med intervaller som er kortere enn 1 oktav blant senterfrekvensene til de tre båndene.

Bruke den automatiske equalizeren

Den automatiske equalizerkurven er kurven som lages når automatisk tidsutjevning og den automatiske equalizeren brukes (se "Automatisk tidsutjevning og automatisk equalizer" på side 213).

Du kan slå den automatiske equalizeren på eller av.

1. Trykk to ganger på NEXT på DSP-funksjonsmenyen.

2. Trykk på AUTO EQ.

- Du kan ikke bruke denne funksjonen hvis ikke automatisk tidsutjevning og den automatiske equalizeren er brukt.

3. Trykk på ▲ for å slå på den automatiske equalizeren.

- For å slå av den automatiske equalizeren trykker du på ▼.

Automatisk tidsutjevning og automatisk equalizer

Denne funksjonen kan brukes bare når flerkanalssprossoren (f.eks. DEQ-P6600) er tilkoblet enheten.

Den automatiske tidsutjevningen justeres automatisk for avstanden mellom hver høyttaler og lytteposisjonen.

Den automatiske equalizeren måler de akustiske egenskapene inne i bilen, og oppretter deretter den automatiske equalizerkurven basert på disse opplysningene.

⚠ ADVARSEL

For å hindre ulykker må du aldri bruke automatisk tidsutjevning og den automatiske equalizeren mens du kjører. Når denne funksjonen måler de innvendige akustiske egenskapene for å opprette en automatisk equalizerkurve, kan det sendes en høy tone (støy) fra høyttalere.

Digital signalprocessor

⚠ OBS!

- Hvis du bruker automatisk tidsutjevning og den automatiske equalizeren under forhold som nevnt nedenfor, kan høyttalerne bli ødelagt. Vurder forholdene nøye før du bruker automatisk tidsutjevning og den automatiske equalizeren.
 - Når høyttalerne er feil tilkoblet. (F.eks. når en høyttaler bak er koblet til en subwooferutgang.)
 - Når en høyttaler er koblet til en forsterker som har høyere utgangseffekt enn høyttalerens maksimale inngangskapasitet.
- Hvis mikrofonen er plassert på et uegnet sted, kan måle-tonen bli høy og målingen ta lang tid, noe som medfører at batteriet tømmes. Sørg for å plassere mikrofonen på det stedet som er angitt.

Før du bruker automatisk tidsutjevning og den automatiske equalizeren

- Bruk automatisk tidsutjevning og den automatiske equalizeren på et så rolig sted som mulig, mens bilmotoren og klimaanlegget er slått av. Kutt også strømmen til eventuelle telefoner i bilen, eller fjern disse fra bilen før du bruker automatisk tidsutjevning og den automatiske equalizeren. Andre lyder enn måle-tonen (fra omgivelsene rundt, motorstøy, telefoner som ringer osv.) kan hindre riktig måling av bilens innvendige akustiske egenskaper.
- Sørg for å bruke mikrofonen som følger med når du bruker automatisk tidsutjevning og den automatiske equalizeren. Bruk av en annen mikrofon kan hindre at målingen blir utført, eller resultere i gal måling av bilens innvendige akustiske egenskaper.
- Hvis det ikke er koblet til høyttalere verken foran eller bak, kan du ikke bruke automatisk tidsutjevning og den automatiske equalizeren.
- Hvis enheten er koblet til en forsterker med inngangsnivåkontroll, er det ikke sikkert du kan bruke automatisk tidsutjevning og den automatiske equalizeren hvis du senker forsterkerens inngangsnivå. Sett forsterkerens inngangsnivå til standard posisjon.
- Når enheten er koblet til en forsterker med et lavpassfilter (LPF), må du slå av lavpassfilteret på forsterkeren før du bruker automatisk tidsutjevning og den automatiske equalizeren. I tillegg må delefrekvensen for innebygd lavpassfilter på en subwoofer settes til den høyeste frekvensen.
- Verdien for tidsutjevningen som beregnes av automatisk tidsutjevning og den automatiske equalizeren, kan være forskjellig fra den virkelige avstanden i følgende tilfeller. Distansen er imidlertid beregnet av datamaskinen til å være optimalt forsinket til å gi nøyaktige resultater under de bestemte forholdene, så fortsett å bruke denne verdien.
 - Når den reflekterte lyden i et kjøretøy er sterk og det skjer forsinkelse.
 - Når forsinkelsen skjer for lave lyder som skyldes påvirkning av lavpassfilteret på aktive subwoofere eller eksterne forsterkere.

- Automatisk tidsutjevning og den automatiske equalizeren endrer lydinnstillingene som angitt nedenfor:
 - Innstillingene for dempingskontroll/balanse tilbakestilles til midtposisjonen. (Se side 208.)
 - Equalizerkurven endres til **FLAT**. (Se side 212.)
 - Den justeres automatisk til høypassfilterinnstillingen for fremre, midtre og bakre høyttaler.
- Hvis du bruker automatisk tidsutjevning og den automatiske equalizeren når det allerede finnes en tidligere innstilling, erstattes denne innstillingen.

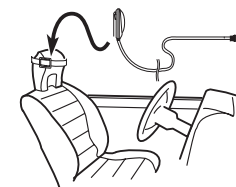
Bruke automatisk tidsutjevning og den automatiske equalizeren

1. Stopp bilen på et så stille sted som mulig, lukk alle dører, vinduer og soltaket og slå av motoren.

Hvis du lar motoren gå, kan støyen den lager hindre at automatisk tidsutjevning og den automatiske equalizeren blir riktig.

2. Fest mikrofonen som følger med, midt på nakkestøtten til fører-setet slik at den peker fremover – bruk remmen (selges separat).

Resultatet fra automatisk tidsutjevning og den automatiske equalizeren kan variere, avhengig av hvor du plasserer mikrofonen. Hvis du ønsker det, kan du plassere mikrofonen på passasjer-setet foran og bruke automatisk tidsutjevning og den automatiske equalizeren.



3. Slå tenningslåsen på eller på tilbehør (ACC).

Hvis bilens klimaanlegg eller varmeapparat er på, må du slå det av. Støy fra viften til klimaanlegget eller varmeapparatet kan hindre at automatisk tidsutjevning og den automatiske equalizeren gir riktig resultat.

- Trykk på **SOURCE** for å slå kilden hvis denne enheten er slått av.

4. Velg posisjonen for setet hvor mikrofonen er plassert.

Se "Bruke posisjonsvelgeren" på side 208.

- Hvis du ikke velger noen posisjon før du starter automatisk tidsutjevning og den automatiske equalizeren, velges automatisk **FRONT-L**.

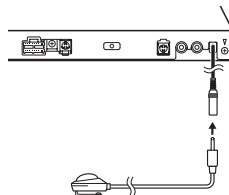
5. Trykk på **SOURCE**-tasten, og hold til enheten slås av.

6. Trykk og hold **EQ** for å gå til modus for måling med automatisk tidsutjevning og den automatiske equalizeren.

Digital signalprocessor

7. Plugg inn mikrofonen som følger med, i mikrofoninngangen på flerkanalsprosessoren.

Du finner detaljer vedrørende betjening i bruksanvisningen til flerkanalsprosessoren.



8. Trykk på **START** for å starte automatisk tidsutjevning (TA) og den automatiske equalizeren (EQ).

9. Gå ut av bilen og lukk døren innen ti sekunder, når nedtellingen på ti sekunder starter.

Måletonen (støy) sendes ut fra høyttalerne, og automatisk tidsutjevning og den automatiske equalizeren starter.

- Når alle høyttalerne er tilkoblet, fullfører automatisk tidsutjevningen og den automatiske equalizeren i løpet av omtrent ni minutter.
- For å stoppe automatisk tidsutjevning og den automatiske equalizeren trykker du på **STOP**.
- Hvis du vil avbryte automatisk tidsutjevning og den automatiske equalizeren underveis, trykker du på **BACK** eller **ESC**.

10. Når automatisk tidsutjevning og den automatiske equalizeren er ferdig, viser displayet meldingen **Complete**.

Hvis det ikke er mulig å foreta en riktig måling av bilens innvendige akustiske egenskaper, viser displayet en feilmelding. (Se "Forstå feilmeldinger for automatisk tidsutjevning/equalizer" på side 225.)

11. Trykk på **ESC** for å avbryte modusen for automatisk tidsutjevning (TA) og den automatiske equalizeren (EQ).

12. Oppbevar mikrofonen forsvarlig i hanskerommet.

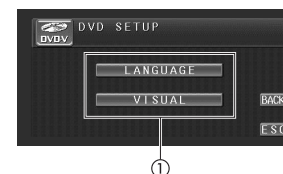
Legg mikrofonen forsiktig i hanskerommet eller et annet trygt sted. Hvis mikrofonen utsettes for direkte sollys over en lengre periode, kan den høye temperaturen føre til at den blir deformert, endrer farge og fungerer feil.

Sette opp DVD-spilleren

Innledning til justeringer ved DVD-oppsett

Du kan bruke denne menyen til å endre innstillingene for lyd, teksting, tilgangssperring og andre DVD-funksjoner.

- ① **Menydisplay for DVD-oppsett**
Viser menynavnene for DVD-oppsett.



1. Trykk på **■**.
Displayet viser **SETUP** i stedet for **MENU**.
2. Trykk på **SETUP** når platen har stoppet.
Displayet viser DVD-spillerens oppsettmeny.
3. Trykk på enten **LANGUAGE** eller **VISUAL** for å vise navnene på funksjonene for DVD-oppsett.
Displayet viser navnene på funksjonene for DVD-oppsett.

- For å gå tilbake til forrige skjermbilde trykker du på **BACK**.
- Hvis du vil gå tilbake til avspillingsvisning, trykker du på **ESC**.

Merk

- Hvis du ikke betjener funksjonene for DVD-oppsett innen ca. 30 sekunder, går displayet automatisk tilbake til avspillingsvisning.

Velg tekstingsspråk

Du kan angi tekstingsspråket du vil bruke. Hvis tekstingsspråket du velger er spilt inn på DVDen, vises tekstingen på dette språket.

1. Trykk på **SETUP** og **LANGUAGE**, og trykk deretter på **SUB. T LANG**.

Displayet viser en meny for tekstingsspråk og språket som er valgt nå, er uthevet.

- For å gå til neste språkvalgmeny, trykker du på **NEXT**.
- For å gå tilbake til den første språkvalgmenyen, trykker du på **PREV**.

2. Trykk på ønsket språk.

Det angis et tekstingsspråk.

- Hvis du har valgt **OTHERS**, se "Når du velger OTHERS" på side 216.

Merknader

- Hvis språket som velges, ikke er spilt inn på platen, vises språket som er angitt på platen.
- Du kan også bytte tekstingsspråk ved å trykke på **SUB.T** under avspilling. (Se "Endre tekstingsspråk under avspilling (multiteksting)" på side 182.)
- Selv om du bruker **SUB.T** for å endre tekstingsspråk, påvirker ikke dette innstillingene her.

Sette opp DVD-spilleren

Når du velger OTHERS

Når du velger **OTHERS**, vises et display der du kan oppgi en språkkode. Se "Språkkodeoversikt for DVD" på side 229 for å oppgi den firesifrede koden for språket du vil bruke.

1. Trykk på **0 – 9** for å oppgi språkkoden.
 - Avbryt de angitte tallene ved å trykke på **C**.
2. Mens det angitte tallet vises, trykker du på **ENTER**.

Velge lydsspråk

Du kan angi lydsspråket du vil bruke.

1. Trykk på **SETUP** og **LANGUAGE**, og trykk deretter på **AUDIO LANG**.

Displayet viser en meny for lydsspråk og språket som er valgt nå, er uthevet.

- For å gå til neste språkvalgmeny, trykker du på **NEXT**.
- For å gå tilbake til den første språkvalgmenyen, trykker du på **PREV**.

2. Trykk på **ønsket språk**.

Det angis et lydsspråk.

- Hvis du har valgt **OTHERS**, se "Når du velger OTHERS" på denne siden.

Merknader

- Hvis språket som velges, ikke er spilt inn på platen, brukes språket som er angitt på platen.
- Du kan også bytte lydsspråk ved å trykke på **AUDIO** under avspilling. (Se "Endre lydsspråk under avspilling (multilyd)" på side 181.)
- Selv om du bruker **AUDIO** til å endre lydsspråket, påvirker ikke dette innstillingene her.

Velge menyspråk

Du kan angi hvilket språk du vil bruke til å vise menyer som er spilt inn på en plate.

1. Trykk på **SETUP** og **LANGUAGE**, og trykk deretter på **MENU LANG**.

Displayet viser en menyspråkmeny, og språket som er valgt nå, er uthevet.

- For å gå til neste språkvalgmeny, trykker du på **NEXT**.
- For å gå tilbake til den første språkvalgmenyen, trykker du på **PREV**.

2. Trykk på **ønsket språk**.

Menyspråket angis.

- Hvis du har valgt **OTHERS**, se "Når du velger OTHERS" på denne siden.

Merk

- Hvis språket som velges, ikke er spilt inn på platen, vises språket som er angitt på platen.

Slå støtteteksting av eller på

Støttetekstingen gir forklaringer for hørselshemmede. Men de vises bare hvis de er spilt inn på DVDen.

Du kan slå støtteteksting av eller på etter eget ønske.

1. Trykk på **SETUP** og **LANGUAGE**, og trykk deretter på **NEXT**.
2. Trykk på **A SUB TITL** for å slå på støtteteksting.
 - For å slå av støtteteksting trykker du på nytt på **A SUB TITL**.

Velge visning av vinkelikon

Du kan stille inn slik at vinkelikonet skal vises på scener hvor du kan skifte vinkel.

1. Trykk på **SETUP** og **VISUAL** for å vise oppsettmenyen for visuell DVD.
2. Trykk på **M. ANGLE** for å slå på visning av vinkelikon.
 - For å slå av visning av vinkelikon trykker du på **M. ANGLE**.

Velge høyde/bredde-forhold


Det finnes to typer display. Et bredskjermdisplay har et høyde/bredde-forhold (TV-aspekt) på 16:9, mens et vanlig display har forholdet 4:3. Pass på at du angir det riktige forholdet for displayet som er tilkoblet **VIDEO OUTPUT**.

- Velg enten **LETTER BOX** eller **PANSCAN** når du bruker et vanlig display. Hvis du velger **16 : 9**, kan du få et unaturlig bilde.
- Hvis du velger høyde/bredde-forholdet, endres enhetens display til samme innstilling.

1. Trykk på **SETUP** og **VISUAL**, og trykk deretter på **TV ASPECT**.
2. Trykk på hvilken som helst av de følgende tastene på berøringspanelet for å velge høyde/bredde-forholdet.
 - **16 : 9** – Bredskjermbildet (16:9) vises som det er (startinnstilling)
 - **LETTER BOX** – Bildet får form av et felt med svarte kanter øverst og nederst i skjermbildet
 - **PANSCAN** – Høyre og venstre kant av skjermen er kuttet av

Sette opp DVD-spilleren

Merknader

- Når du spiller av plater som ikke angir **PANSCAN**, spilles de av med **LETTER BOX** selv om du velger innstillingen **PANSCAN**. Undersøk om plateinnpakningen har merket . (Se side 168.)
- På noen plater kan du ikke endre høyde/bredde-forholdet. Du finner flere opplysninger i instruksjonene som følger med platen.

Velge tilgangssperring

På noen DVD-filmer kan du bruke tilgangssperring for å hindre at barn kan se voldelig scenar og scener for voksne. Du kan angi tilgangssperring på forskjellige nivåer etter behov.

- Når du angir nivået for tilgangssperring og deretter spiller av en plate med tilgangssperring, kan det vises en anmodning om å oppgi kodenummeret. I slike tilfeller begynner avspillingen når du har oppgitt riktig kodenummer.

Angi kodenummer og nivå

Første gang du bruker denne funksjonen, må du registrere kodenummeret ditt. Hvis du ikke registrerer et kodenummer, fungerer ikke tilgangssperringen.

1. Trykk på **SETUP** og **VISUAL**, og trykk deretter på **PARENTAL**.

2. Trykk på **0 – 9** for å oppgi et firesifret kodenummer.

3. Mens det angitte tallet vises, trykker du på **ENTER**.

Kodenummeret angis, og du kan angi nivået.

4. Trykk på et tall fra **1 – 8** for å velge nivået.

Nivået for tilgangssperring angis.

- LEVEL 8** – Det er mulig å spille av hele platen (startinnstilling)
- LEVEL 7 – LEVEL 2** – Det er mulig å spille av plater for barn og plater som ikke kun er beregnet for voksne
- LEVEL 1** – Det er bare mulig å spille av plater for barn

Merknader

- Vi anbefaler at du noterer deg kodenummeret i tilfelle du skulle glemme det.
- Nivået for tilgangssperring spilles inn på platen. Du kan få det bekreftet ved å se på plateinnpakningen, inkludert i vedlagt dokumentasjon eller på platen. På plater som ikke har innspilt et nivå for tilgangssperring kan du ikke bruke sperring.
- På noen plater fører tilgangssperring til at enkelte scener hoppes over og deretter fortsettes avspillingen som normalt. Du finner flere opplysninger i instruksjonene som følger med platen.

Endre nivået


Du kan endre nivået for tilgangssperring.

1. Trykk på **SETUP** og **VISUAL**, og trykk deretter på **PARENTAL**.

2. Trykk på **0 – 9** for å angi det registrerte kodenummeret.

3. Trykk på **ENTER**.

Kodenummeret legges inn, og du kan så endre nivået.

- Hvis du oppgir feil kodenummer, viser displayet . Trykk på **C** og angi riktig kodenummer.
- Hvis du glemmer kodenummeret, se under "Hvis du glemmer kodenummeret" på denne siden.

4. Trykk på et tall fra **1 – 8** for å velge nivået.

Det nye nivået for tilgangssperring angis.

Hvis du glemmer kodenummeret

Se "Endre nivået" på denne siden, og trykk på **C** 10 ganger. Den registrerte koden annulleres, og du kan registrere en ny.

NORSK

Startinnstillinger

Justere startinnstillinger

Med startinnstillingene kan du angi startoppsett for forskjellige innstillinger for denne enheten.

① Funksjonsvisning

Viser funksjonsnavnene.

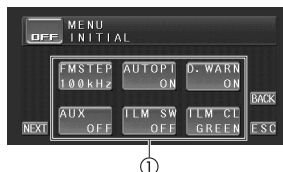
1. Trykk på kildeikonet, og trykk deretter på OFF for å slå av enheten.

- Når kildeikonet ikke vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.

2. Trykk på A.MENU-tasten, og trykk deretter på INIT for å vise funksjonsnavnene for startinnstillingene.

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

- For å gå til neste gruppe funksjonsnavn trykker du på **NEXT**.
- For å gå tilbake til forrige gruppe funksjonsnavn trykker du på **PREV**.
- Når flerkanalprosessoren (f.eks. DEQ-P6600) er tilkoblet denne enheten, kan du bruke **D. ATT** og **RESET** i stedet for **REARSP**.
- For å gå tilbake til forrige skjermbilde trykker du på **BACK**.
- Hvis du vil gå tilbake til å vise hver kilde, trykker du på **ESC**.



Endre FM-søketrinnet

Vanligvis er FM-søketrinnet ved automatisk stasjonssøk satt til 50 kHz. Når AF eller TA er på, endres søketrinnet automatisk til 100 kHz. Det kan være en fordel å stille inn søketrinnet på 50 kHz når AF er på.

● Trykk på FMSTEP på startinnstillingsmenyen for å velge FM-søketrinnet.

Når du trykker **FMSTEP**, skifter FM-søketrinnet mellom 50 kHz og 100 kHz mens AF eller TA er på. Det valgte FM-søketrinnet vises i displayet.

Merk

- Ved manuelt kanalsøk blir søketrinnet fremdeles 50 kHz.

Slå på/av automatisk PI-søk

Enheden kan bruke automatisk programidentifisering (PI) til å søke etter en annen stasjon med det samme programmet, også når en forhåndsinnstilling hentes frem.

● Trykk på AUTOPI på startinnstillingsmenyen for å slå på automatisk PI-søk.

- For å slå av automatisk PI-søk trykker du på nytt på **AUTOPI**.

Slå på/av alarmsignalet

Hvis frontpanelet ikke tas av hovedenheten innen fem sekunder etter at tenningen er slått av, lyder et alarmsignal. Alarmsignalet kan slås av.

● Trykk på D. WARN på startinnstillingsmenyen for å slå på alarmsignalet.

- For å slå av alarmsignal trykker du på nytt på **D. WARN**.

Slå på/av innstillingen for ekstrastyr

Det er mulig å bruke ekstrastyr sammen med denne enheten. Aktiver innstillingen for ekstrastyr når du bruker ekstrastyr som er koblet til denne enheten.

● Trykk på AUX på startinnstillingsmenyen for å slå på innstilling av ekstrastyr.

- For å slå av innstilling av ekstrastyr trykker du på nytt på **AUX**.

Stille belysningsbryteren

Du kan velge om du vil at belysningen for denne enheten skal slås på/av når tenningsnøkkelen settes til ACC eller til av.

- Når en navigasjonsenhet eller en AVG-VDP1 er koblet til denne enheten, kan du ikke bruke denne funksjonen.

● Trykk på ILM SW på startinnstillingsmenyen for å slå på belysningsbryteren.

Sett belysningsbryteren til ON hvis du vil at belysningen for denne enheten skal beholdes på når tenningsnøkkelen settes til ACC. Sett den til OFF hvis du vil at belysningen skal være av når tenningsnøkkelen settes til ACC.

- For å slå av belysningsbryteren trykker du på nytt på **ILM SW**.

Merk

- Sett aldri belysningsbryteren på hvis kjøretøyet ikke har noen ACC-stilling. Hvis ikke kan det føre til batterilekkasje.

Velge belysningsfarge

Denne enheten er utstyrt med to belysningsfarger, grønn og rød. Du kan velge den fargen du vil bruke.

● Trykk på ILM CL på startinnstillingsmenyen for å velge belysningsfargen du vil bruke.

Når du trykker på **ILM CL**, skiftes belysningsfargen mellom **GREEN** (grønn) og **RED** (rød).

Startinnstillinger

Stille inn kontrolleren for utgang bak og subwoofer

Utgangen bak på denne enheten (utgang for bakre høyttalerledninger) kan brukes til tilkobling av høyttaler med fulltoneutgang (**FULL**) eller subwoofer (**SUB. W**). Hvis du setter innstillingen for utgang bak til **SUB. W**, kan du koble en bakre høyttalerledning direkte til en subwoofer uten å bruke en ekstra forsterker.

Til å begynne med er enheten innstilt for tilkobling av høyttalere med fulltoneutgang (**FULL**). Når utgangen bak er koblet til høyttalere med fulltoneutgang (når **FULL** er valgt), kan du koble RCA-subwooferutgangen til en subwoofer. I dette tilfellet kan du velge om du vil bruke subwooferkontrollerens (lavpassfilter, fase) innebygde **SUB. W** eller den ekstra **FULL**.

- Du kan ikke bruke denne funksjonen når flerkanalsprosessoren (f.eks. DEQ-P6600) er tilkoblet enheten.

1. Trykk på **NEXT** på startinnstillingsmenyen.

2. Trykk på **REARSP**.

3. Trykk på **▲** eller **▼** for å velge innstillingen for utgang bak.

Trykk på **▲** for å velge høyttaler med fulltoneutgang, og displayet viser **FULL**. Trykk på **▼** for å velge subwoofer, og displayet viser **SUB. W**.

- Når det ikke er koblet noen subwoofer til utgangen bak, velger du **FULL**.
- Når det er koblet en subwoofer til utgangen bak, velger du **SUB. W**.
- Når innstillingen for utgangen bak er **SUB. W**, kan du ikke endre subwooferkontrolleren.

4. Trykk på **◀** eller **▶** for å skifte subwooferutgang eller ikke-filtrert utgang.

Trykk på **◀** for å velge subwooferutgang, og displayet viser **SUB. W**. Trykk på **▶** for å velge ikke-filtrert utgang, og displayet viser **FULL**.

Merknader

- Selv om du endrer denne innstillingen, kommer det ingen lyd ut med mindre du slår på den ikke-filtrerte utgangen (se "Bruke ikke-filtrert utgang" på side 206) eller subwooferutgangen (se "Bruke subwooferutgang" på side 206) i lydmenyen.
- Hvis du endrer subwooferkontrolleren, går subwooferutgangen og den ikke-filtrerte utgangen i audiomenyen tilbake til fabrikkinnstillingene.

Rette opp forvrengt lyd

Du kan minimere forvrengning som kan skyldes innstillingene for equalizerkurven.

Dersom du setter et equalizernivå for høyt, kan det føre til forvrengning. Dersom en høy frekvens er skadet eller forvrengt, prøver du å stille til **LOW**. Normalt sett skal da det være innstilt på **HIGH** for å sikre lyd kvaliteten.

- Denne funksjonen kan brukes bare når flerkanalsprosessoren (f.eks. DEQ-P6600) er tilkoblet enheten.

1. Trykk på **NEXT** på startinnstillingsmenyen.

2. Trykk på **D. ATT** for å velge innstillingen for det digitale dempeleddet.

Når du trykker på **D. ATT**, velges innstillingen for det digitale dempeleddet i følgende rekkefølge:

HIGH (høy) – **LOW** (lav)

Slå av/på lyddemping/signalsvekking

Lyden fra dette systemet dempes, svekkes eller blandes automatisk i følgende tilfeller:

- Når du ringer ut eller mottar en inngående samtale på en mobiltelefon som er tilkoblet denne enheten.
- Når taleveiledningen kommer fra en navigasjonsenhet fra Pioneer som er tilkoblet denne enheten.

1. Trykk på **NEXT** på startinnstillingsmenyen.

2. Trykk på **TEL/GUIDE** for å velge lyddemping, signalsvekking, blanding eller av.

Trykk på **TEL/GUIDE** til den ønskede innstillingen vises i displayet.

- **MUTE** – Demping
- **ATT 20** – Signalsvekking (**ATT 20** signalsvekking har sterkere effekt enn **ATT 10**)
- **ATT 10** – Signalsvekking
- **OFF** – Slår lyddemping/signalsvekking av

Merknader

- Lyden blir slått av eller dempet, displayet viser **MUTE** eller **ATT**, og det er ikke mulig å utføre lydjusteringer.
- Når samtalen er over eller stemmeveiledningen er slutt, går systemet tilbake til normale innstillinger.

Startinnstillinger

Blande taleveiledning/AVG-VDP1-pipesignaler og audiolyd

Blande taleveiledning/pipesignaler og audiolyd

Ved navigasjonsveiledning kan du blande taleveiledning/pipesignaler fra en Pioneer navigasjonsenhet med audiolyden fra dette systemet. Du kan velge å blande enten både taleveiledningen og pipesignaler, eller kun taleveiledningen.

- Denne funksjonen kan kun benyttes når det er tilkoblet en navigasjonsenhet fra Pioneer til enheten.
- Du kan ikke bruke denne funksjonen når flerkanalsprosessoren (f.eks. DEQ-P6600) er tilkoblet enheten.
- Vi anbefaler at du velger **GUIDE** for å sikre kvalitetslyd.

1. Trykk på **NEXT** på startinnstillingsmenyen.

2. Trykk på **NAVI MIX** for å bytte blanding av taleveiledning/pipesignaler.

Når du trykker på **NAVI MIX**, bytter blandingen med navigering mellom **ALL** (blanding av både stemmeveiledning og pipesignal) og **GUIDE** (blanding av bare stemmeveiledning).

Blande AVG-VDP1-pipesignaler og audiolyd

Når du kobler en AVG-VDP1 til denne enheten, vil et pipesignal enkelte ganger sendes ut fra AVG-VDP1. For å sikre kvalitetslyd fra denne enheten må funksjonen settes til **GUIDE** slik at pipesignalet og audiolyden blandes riktig.

- Denne funksjonen kan kun benyttes når det er tilkoblet en Pioneer VDP-enhet (AVG-VDP1) til enheten.
- Du kan ikke bruke denne funksjonen når flerkanalsprosessoren (f.eks. DEQ-P6600) er tilkoblet enheten.
- Vi anbefaler at du velger **GUIDE** for å sikre kvalitetslyd.

1. Trykk på **NEXT** på startinnstillingsmenyen.

2. Trykk på **NAVI MIX** for å bytte blanding av AVG-VDP1-pipesignal.

Når du trykker på **NAVI MIX**, bytter blandingsinnstillingene mellom **ALL** (blanding hele tiden) og **GUIDE** (blanding bare når det sendes ut et pipesignal).

Tilbakestille lydfunksjonene

Du kan tilbakestille alle lydfunksjonene bortsett fra volum.

- Denne funksjonen kan brukes bare når flerkanalsprosessoren (f.eks. DEQ-P6600) er tilkoblet enheten.

1. Trykk på **NEXT** på startinnstillingsmenyen.

2. Trykk på **RESET**.

3. Trykk på **RESET**.

4. Trykk på **RESET** på nytt for å tilbakestille lydfunksjonene.

- Hvis du vil avbryte tilbakestillingen av lydfunksjonene, trykker du på **CANCEL**.

Stille inn TV-signalet

Når denne enheten er koblet til en TV-mottaker, må du stille inn TV-signalet slik at det er i samsvar med TV-innstillingene for landet du er i.

- Funksjonen er fra start av satt til **AUTO** slik at enheten automatisk justerer innstillingen for TV-signalet.

1. Trykk på **NEXT** på startinnstillingsmenyen.

2. Trykk på **TV SIG** for å velge riktig TV-signal.

Når du trykker på **TV SIG**, velges innstillingen for TV-signalet i følgende rekkefølge:

AUTO – PAL – SECAM

Merk

- Ta kontakt med nærmeste Pioneer-forhandler hvis du vil vite hvilket TV-signal som skal brukes.

Andre funksjoner

Innledning til oppsettsjusteringer

① Menydisplay for oppsett

Viser funksjonsnavnene ved oppsett.

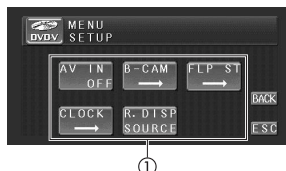
- Trykk på **A.MENU**-tasten, og trykk deretter på **SETUP** for å vise oppsettfunksjonsnavnene.

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

- For å gå tilbake til forrige skjermbilde trykker du på **BACK**.
- Hvis du vil gå tilbake til å vise hver kilde, trykker du på **ESC**.

Merk

- Hvis du ikke betjener oppsettfunksjonene innen ca. 30 sekunder, går displayet automatisk tilbake til kildevisning.



Angi AV-inngangen

Du kan skifte innstilling i samsvar med komponenten som er tilkoblet.

- Velg **VIDEO** for å se video fra en tilkoblet komponent som **AV**-kilde.
- Velg **M-DVD** for å se video fra en tilkoblet DVD-spiller som **S-DVD**-kilde.
- Velg **EXT-V** for å se video fra en tilkoblet videoenhet som **EXT**-kilde.

- Trykk på **AV IN** på oppsettmenyen for å velge innstillingen for AV-inngangen.

Trykk på **AV IN** til den ønskede innstillingen vises i displayet.

- **OFF** – Ingen videokomponent er tilkoblet
- **VIDEO** – Ekstern videokomponent (som en transportabel videospiller)
- **M-DVD** – DVD-skifter tilkoblet med RCA-kabel
- **EXT-V** – Ekstern videoenhet (som fremtidige Pioneer-produkter)
- Når en DVD-skifter er tilkoblet en AV-BUS-kabel, må du ikke velge **M-DVD**. Ellers blir det ikke vist noen bilder selv som du velger **S-DVD**.

Innstilling for ryggekamera

⚠ OBS!

Pioneer anbefales at det brukes et kamera som leverer speilvendte bilder, fordi skjermbildet eller vil vises omvendt.

Denne enheten har en funksjon som automatisk skifter til ryggekamera (**REAR VIEW CAMERA IN**-plugg) når det er installert et ryggekamera i kjøretøyet. Når girspaken står i **REVERSE (R)**, skifter visningen automatisk til ryggekameraet. (Ta kontakt med forhandleren hvis du vil vite mer.)

- Bekreft innstillingen umiddelbart dersom displayet skal skifte til et ryggekamera når girspaken flyttes til **REVERSE (R)** fra en annen posisjon.
- Når displayet skifter til et ryggekamera ved normal kjøring, bytter du til en annen innstilling.
- Hvis du vil gå tilbake til kildevisningen, trykker du på **V.ADJ**.

1. Trykk på **B-CAM** på oppsettmenyen.

2. Trykk på ◀ for å slå på innstillinger for ryggekamera.

- Hvis du vil slå av innstillinger for ryggekamera trykker du på ▶.

3. Trykk på ▼ og deretter ◀ eller ▶ for å velge riktig innstilling for polaritet.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, veksles det mellom følgende polariteter:

- **BATTERY** – Når polariteten til den tilkoblede ledningen er positiv når girspaken settes i **REVERSE (R)**
- **GND** – Når polariteten til den tilkoblede ledningen er negativ når girspaken settes i **REVERSE (R)**

Overvåke ryggekamera

Du kan vise bildet fra ryggekameraet hele tiden (f.eks. for å følge med en tilhenger). Bildet fra ryggekameraet vises i det lille vinduet over navigasjonskartbildet. Hvis du vil vise bildet fra ryggekameraet, må både navigasjonsenheten og ryggekameraet være koblet til denne enheten.

1. Trykk på **B-CAM** på oppsettmenyen.

2. Trykk på ▼ til **P** in **P** velges.

- Når **B. CAMERA** er angitt til av, kan du ikke velge **P in P**.

3. Trykk på ◀ for å slå på innstillingen for bilde i bilde.

- For å slå av innstilling for bilde i bilde trykker du på ▶.

Andre funksjoner

- Trykk på ▼ for å velge PinP SIZE.
- Trykk på ◀ eller ▶ for å velge en favorittstørrelse for bildet fra ryggekameraet.
Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, veksles det mellom følgende bildestørrelser:
1/16 – 1/9 – 1/4
- Trykk på ▼ for å velge PinP POS.
- Trykk på ◀ eller ▶ for å velge en favorittposisjon for bildet fra ryggekameraet.
Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, veksles det mellom følgende bildeposisjoner:
UPPER L (øvre venstre) – UPPER R (øvre høyre) – LOWER R (nedre høyre) – LOWER L (nedre venstre)

Slå bildet fra ryggekameraet på/av (ON/OFF) øyeblikkelig

Hvis bildet fra ryggekameraet blokkerer visningen av navigasjonsbildet eller AVG-VDP1, kan du slå det på eller av øyeblikkelig.

- Trykk på ENTERTAINMENT (ENT) og hold for å slå bildet fra ryggekameraet på/av.

Åpning automatisk

For å unngå at displayet blir truffet av girspaken på en bil med automatgir når den står i P (parkering), eller når du ikke vil at displayet skal åpne/lukkes automatisk, kan du sette den automatiske åpningsfunksjonen i manuell modus.

For å justere LCD-panelets glidestilling, kan du dessuten slå enheten av eller på igjen.

- Trykk på FLP ST på oppsettmenyen.
- Trykk på ▲ for å slå bak på, og LCD-panelet glir bakover.
 - Trykk på ▼ for å slå bak av, og LCD-panelet glir fremover.
- Trykk på ◀ eller ▶ for å velge at displayet skal åpnes og lukkes automatisk eller manuelt.

Trykk på ◀ for å velge MANUAL. Trykk deretter på OPEN/CLOSE for å åpne eller lukke displayet. Trykk på ▶ for å velge AUTO, og displayet åpner/lukkes automatisk når du slår på strømforsyningen.

Stille klokken

Følg disse instruksjonene for å stille klokken.

- Trykk på CLOCK ADJUST på oppsettmenyen.
- Trykk på OFF for å slå på klokkeslettet.
Displayet viser ON i stedet for OFF. Klokkeslettet er nå på.
 - Trykk på ON for å slå av klokkeslettet.
- Trykk på ◀ eller ▶ for å velge den delen av klokkeslettet du vil justere.
Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, velges en del av klokkeslettet:
Time – Minutt
Når du velger en del av klokkeslettet, blir denne delen uthevet.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å stille klokken.
Hver gang du trykker på ▲, øker antall minutter eller timer i den valgte delen. Hver gang du trykker på ▼, reduseres antall minutter eller timer i den valgte delen.



Merknader

- Du kan stille klokken til nærmeste hele time ved å trykke på JUST.
 - Hvis antall minutter er 00 – 29, rundes minuttene av nedover. (10:18 blir f.eks. 10:00.)
 - Hvis antall minutter er 30 – 59, rundes minuttene av oppover. (10:36 blir f.eks. 11:00.)
- Selv om kildene er slått av, vises klokkeslettet i displayet.

Velg video for bakdisplay

Du kan angi at bakdisplayet automatisk skal bytte til navigasjonsbildet eller AVG-VDP1 samtidig som frontdisplayet. Alternativt kan du angi at det skal fortsette å vise den valgte videokilden og ikke endres når frontdisplayet endres.

- Navigasjonsbildet eller AVG-VDP1 kan vises når en Pioneer-navigasjonsenhet eller en VDP-enhet er koblet til denne enheten.
- Hvis du velger SOURCE og den valgte kilden er en lydkilde, vises ingenting på bakdisplayet.
- Trykk på R.DISPLAY på oppsettmenyen for å vise videoen fra kilden du har valgt, på bakdisplayet.
Trykk på R.DISPLAY til den ønskede videoinnstillingen vises i displayet.
 - SOURCE – Viser video fra kilden du har valgt på bakdisplayet
 - NAVI – Viser navigasjonsbildet eller AVG-VDP1 på bakdisplayet

Andre funksjoner

Bruke ekstrautstyrkilden (AUX)

En IP-BUS-RCA forbindelsesledning som CD-RB20/CD-RB10 (selges separat) lar deg koble denne enheten til ekstrautstyr som har en RCA-utgang. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se i bruksanvisningen for IP-BUS-RCA-forbindelsesledningen.

Velge ekstrautstyr (AUX) som kilde

- Trykk på kildeikonet, og trykk deretter på **AUX** for å velge **AUX** som kilde.
 - Når kildeikonet ikke vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.
 - Hvis innstillingen for ekstrautstyr ikke er slått på, kan ikke **AUX** velges. Hvis du vil vite mer, se "Slå på/av innstillingen for ekstrautstyr" på side 218.

Angi tittel for ekstrautstyr (AUX)

Det er mulig å endre tittelen som vises for **AUX**-kilden.

1. Når du har valgt **AUX** som kilde, trykker du på **A.MENU**-tasten og på **FUNCTION**, og deretter trykker du på **NAME EDIT**.

2. Trykk på **ABC** for å velge tegntypen du vil bruke.

Trykk på **ABC** gjentatte ganger for å veksle mellom følgende tegntyper:

Alfabet (store bokstaver), tall og symboler – Alfabet (små bokstaver) – Europeiske bokstaver, som de med aksenter (f.eks. á, â, ã, ç)

- Du kan velge å taste inn tall og symboler ved å trykke på **123**.

3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en bokstav i alfabetet.

Hver gang du trykker på ▲, vises en bokstav i alfabetet i rekkefølgen **A B C ... X Y Z** og tall og symboler i rekkefølgen **1 2 3 ... | } ~**. Hver gang du trykker på ▼, vil det vises en bokstav i omvendt rekkefølge, f.eks. **Z Y X ... C B A**.



4. Trykk på ► for å flytte markøren til neste tegnposisjon.

Når tegnet du vil bruke, vises, trykker du på ► for å flytte til neste posisjon, og velger deretter det neste tegnet. Trykk på ◀ for å flytte bakover i displayet.

5. Trykk på **OK** for å lagre tittelen du skrev inn, i minnet.

6. Trykk på **ESC** for å gå tilbake til avspillingsvisning.

Velge bakgrunnsdisplay

Du kan skifte bakgrunnsdisplay mens du lytter til hver enkelt kilde.

- Trykk på **ENTERTAINMENT (ENT)**.

Hver gang du trykker på **ENTERTAINMENT (ENT)**, endres displayet i følgende rekkefølge:

Lydkilde

Stillbilde i bakgrunnen – **BGV** (visuell bakgrunn) – **AV** (AV-inngang) – **NAVI** (bakgrunn fra navigasjonsenhet eller AVG-VDP1)

Videokilde

Video fra gjeldende valgte kilde – stillbilde i bakgrunnen – **BGV** (visuell bakgrunn) – **AV** (AV-inngang) – **NAVI** (bakgrunn fra navigasjonsenhet eller AVG-VDP1)

Merk



Bakgrunnsdisplayet vil ikke bli endret i følgende tilfeller:

- Når det vises en liste.
- Når AV-inngangen (AV) ikke er satt til **VIDEO** (se side 221)
- Når en navigasjonsenhet fra Pioneer eller en Pioneer VDP-enhet ikke er tilkoblet denne enheten.

Annen informasjon

Feilsøking

Vanlig

Symptom	Årsak	Tiltak (se)
Strømforsyningen slås ikke på. Enheden fungerer ikke.	Ledninger og kontakter er galt tilkoblet.	Undersøk én gang til at alle koblinger er i orden.
	Sikringen er gått.	Rett opp årsaken til at sikringen er gått, og bytt deretter sikring. Vær påpasselig med å bruke en sikring av samme størrelse.
	Støy og andre faktorer fører til at den innebygde mikroprosessoren fungerer feil.	Trykk på RESET . (Side 169)
Det er ikke mulig å spille av.	Platen er skitten.	Rengjør platen. (Side 226)
	Platen som er satt inn, er en type som ikke kan spilles av.	Kontroller platetypen.
	Det er satt inn en plate med et ikke-kompatibelt videosystem.	Bytt til en plate som er kompatibel med videosystemet.
Du kan ikke høre noen lyder. Volumnivået vil ikke bli høyere.	Kablene er ikke koblet riktig til.	Koble kablene riktig.
	Enheden spiller av stillbilde, bilde-for-bilde eller i sakte kino.	Det er ingen lyd under avspilling av stillbilde eller bilde-for-bilde eller i sakte kino.
Det er ikke noe bilde.	Ledningen til håndbrekket er ikke koblet til.	Koble til en ledning til håndbrekket, og sett på håndbrekket.
	Håndbrekket er ikke satt på.	Koble til en ledning til håndbrekket, og sett på håndbrekket.
Displayet viser  , og det er ikke mulig å bruke enheten.	Handlingen er forbudt for platen.	Denne handlingen er ikke mulig.
	Handlingen er ikke kompatibel med organiseringen på platen.	Denne handlingen er ikke mulig.
Bildet stoppes (pause), og enheten kan ikke betjenes.	Det har blitt umulig å lese av dataene under avspilling.	Trykk på  en gang og start avspillingen igjen.
Det er ikke noe lyd. Volumnivået er lavt.	Volumnivået er lavt.	Juster volumnivået.
	Dempefunksjonen er på.	Slå dempefunksjonen av.
Det hoppes over lyd og video.	Enheden er ikke skikkelig festet.	Fest enheten skikkelig.
Bildet er strukket ut, høyde/bredde-forholdet er feil.	Det er brukt feil høyde/bredde-forhold for displayet.	Velg riktig innstilling for displayet. (Side 216)
Når tenningslåsen slås på (eller vris til ACC), høres motoren.	Enheden undersøker om det er satt inn en plate eller ikke.	Dette er en normal operasjon.

Symptom	Årsak	Tiltak (se)
Ingenting vises. Tastene på berøringspanelet kan ikke brukes.	Ryggekameraet er ikke tilkoblet. B-CAM har feil innstilling.	Koble til et ryggkamera. Trykk på V.ADJ for å gå tilbake til kildevisning, og velg deretter riktig innstilling for B-CAM . (Side 221)
Bildet fra ryggkameraet (eller et svart bilde når det ikke er koblet til noe ryggkamera) over navigasjonsbildet kan ikke slås av.	Innstillingen P in P er slått på (ON).	Trykk på ENTERTAINMENT (ENT) -tasten og hold for å slå bildet fra ryggkameraet av (OFF).

Problemer under avspilling av DVD

Symptom	Årsak	Tiltak (se)
Det er ikke mulig å spille av.	Platen som er satt inn, har et annet sonenummer enn denne enheten.	Erstatt platen med en som har samme sonenummer som denne enheten. (Side 166, 229)
Det vises en melding om tilgangssperring, og avspilling er ikke mulig.	Tilgangssperring er slått på.	Slå av tilgangssperringen eller endre nivået. (Side 217)
Tilgangssperren kan ikke avbrytes.	Kodenummeret er feil.	Oppgi riktig kodenummer. (Side 217)
	Du har glemt kodenummeret.	Trykk på CLEAR 10 ganger for å annullere kodenummeret. (Side 217)
Lydspråket (og tekstingspråket) kan ikke endres.	DVDen som spilles av, er ikke spilt inn med flere språk.	Du kan ikke skifte mellom flere språk hvis de ikke er spilt inn på platen.
	Du kan bare skifte mellom alternativer som er angitt på platemenyen.	Skift med platemenyen.
Det vises ingen teksting.	DVDen som spilles av, er ikke spilt inn med teksting.	Teksting kan ikke vises hvis de ikke er spilt inn på platen.
	Du kan bare skifte mellom alternativer som er angitt på platemenyen.	Skift med platemenyen.
Avspilling skjer ikke med innstillingene som er valgt for lydspråket og tekstingspråket i DVD SETUP .	DVDen som spilles av, støtter ikke lyd eller teksting på det språket du har valgt i DVD SETUP .	Det er ikke mulig å skifte til et språk hvis språket som velges i DVD SETUP ikke er spilt inn på platen.
Det er ikke mulig å skifte visningsvinkel.	DVDen som spilles av, er ikke spilt inn med scener tatt fra flere vinkler.	Du kan ikke skifte mellom flere vinkler hvis DVDen ikke inneholder scener som er spilt inn fra flere vinkler.
	Du prøver å skifte til en annen visningsvinkel av en scene som ikke er spilt inn fra flere vinkler.	Skift mellom flere vinkler når du ser på scener som er spilt inn fra flere vinkler.

Annen informasjon

Symptom	Arsak	Tiltak (se)
Bildet er meget uskarpt/fordreid og mørkt under avspilling.	Platen inneholder et signal for å hindre kopiering. (Noen plater kan ha dette.)	I og med at denne enheten er kompatibel med et kopieringsbeskyttelsessystem, kan bildet, når det spilles av en plate som har et signal som hindrer kopiering, få horisontale striper eller andre forstyrrelser når det vises på noen displayer. Dette betyr ikke at denne enheten fungerer feil.

Problemer under avspilling av Video CD

Symptom	Arsak	Tiltak (se)
Menyen for avspillingskontroll (PBC) kan ikke åpnes.	Video CDen som spilles av, støtter ikke avspillingskontroll (PBC).	Denne handlingen er ikke mulig med Video CDer uten avspillingskontroll.
Repetisjon av avspilling og spor-/tidssøking er ikke mulig.	Video CDen som spilles av, støtter avspillingskontroll (PBC).	Denne handlingen er ikke mulig med Video CDer som har avspillingskontroll.

Feilmeldinger

Hvis du tar kontakt med forhandleren eller nærmeste Pioneer-servicesenter, må du notere deg feilmeldingen.

Melding	Arsak	Tiltak (se)
ERROR-02	Skitten plate Riper i platen	Rengjør platen. Skift ut platen.
ERROR-05	Elektrisk eller mekanisk feil	Trykk på RESET .
DIFFERENT REGION DISC (REGION ERR)	Platen har ikke samme sonenummer som denne enheten	Erstatt DVD-filmen med en som har riktig sonenummer.
NON PLAYABLE DISC (NON-PLAY)	Denne typen plater kan ikke spilles av på denne enheten Platen er satt inn med feil side ned	Erstatt platen med en som enheten kan spille av. Kontroller at platen er riktig satt inn.
THERMAL PROTECTION IN MOTION (TEMP)	Temperaturen i enheten er utenfor det normale driftsområdet	Vent til enhetens temperatur kommer innenfor de normale grensene for drift.
PROTECT	Alle filene på platen som er satt inn, er sikret med digital rettighetsadministrasjon (DRM)	Skift ut platen.
TRK SKIPPED	Platen som er satt inn, inneholder WMA-filer som er beskyttet med digital rettighetsadministrasjon (DRM)	Skift ut platen.

Forstå feilmeldinger for automatisk tidsutjevning/ equalizer

Når det ikke er mulig å måle bilens innvendige akustiske egenskaper riktig ved hjelp av automatisk tidsutjevning og den automatiske equalizeren, kan det vises en feilmelding på displayet. Hvis det vises en feilmelding, kan du i tabellen nedenfor finne ut hva problemet er og hvilken metode du kan bruke for å korrigere det. Forsøk på nytt etter at du har foretatt en kontroll.



Melding	Arsak	Tiltak
Error check MIC	Mikrofonen er ikke koblet til.	Plugg mikrofonen som følger med, fast inn i kontakten.
Error check front SP, Error check FL SP, Error check FR SP, Error check center SP, Error check RL SP, Error check RR SP, Error check subwoofer	Mikrofonen kan ikke fange opp måletonen til en høyttaler.	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller at høyttalerne er riktig tilkoblet. Korriger innstillingen av inngangsnivået til forsterkeren som er koblet til høyttalerne. Still mikrofonen riktig.
Error check noise	Støynivået rundt er for høyt.	<ul style="list-style-type: none"> Stopp bilen på et så rolig sted som mulig, og slå av motoren, klimaanlegget eller varmeapparatet. Still mikrofonen riktig.

Forstå meldinger

Meldinger	Oversettelse
VIDEO VIEWING IS NOT AVAILABLE WHILE DRIVING	Videovisning er ikke tilgjengelig under kjøring.
YOU CANNOT USE THIS FUNCTION WHILE DRIVING	Du kan ikke bruke denne funksjonen når du kjører.
Please source unit off Hold EQ button 2 sec, Set Auto EQ&TA	Slå kildeenheten av. Hold EQ -tasten i 2 sekunder. Angi automatisk tidsutjevning og automatiske equalizer.
Can't adjust Time Alignment. Set Position FL or FR	Kan ikke justere tidsutjevningen. Angi posisjon FL eller FR .
Press track list to play and title will appear	Trykk på sporlisten for å spille av, og tittelen vil vises.

Annen informasjon

DVD-spiller og vedlikehold

- Bruk bare vanlige, runde plater. Hvis du setter inn uregelmessig formede, ikke runde, plater, kan de sette seg fast i DVD-spilleren eller eventuelt ikke spilles av riktig. 
- Kontroller at platene ikke har riper eller sprekker eller er skjeve, før du spiller dem av. Det kan hende at plater som har riper eller sprekker eller er skjeve, ikke spilles av riktig. Ikke bruk slike plater.
- Unngå å berøre den innspilte flaten (den det ikke er skrevet noe på) når du håndterer platen.
- Oppbevar plater i etuiene når de ikke er i bruk.
- Legg ikke platene i direkte sollys, og unngå å utsette dem for høye temperaturer.
- Fest ikke merkelapper på og skriv ikke på platenes overflater, og la det ikke komme kjemikalier på dem.
- Hvis du skal rengjøre en plate, tørker du av platen fra sentrum og utover med en myk klut. 
- Hvis varmeapparatet brukes i kaldt vær, kan det dannes kondens på komponentene i DVD-spilleren. Kondens kan føre til at DVD-spilleren ikke virker som den skal. Hvis du har mistanke om at kondens kan føre til problemer, slår du av DVD-spilleren og lar den være av i cirka en time for å la den tørke. Tørk av eventuelle fuktige plater med en myk klut for å fjerne kondensen.
- Humpete veier kan forstyrre avspillingen av plater.

DVD-filmer

- På noen DVD-filmer kan det hende at enkelte funksjoner ikke kan brukes.
- Det kan hende at noen DVD-videoer ikke kan spilles av.
- Ved bruk av DVD-R-/DVD-RW-plater er det kun mulig å spille av plater som er fullført og avsluttet.
- Ved bruk av DVD-R-/DVD-RW-plater er det kun mulig å spille av plater som er spilt inn i video-format (videomodus). Det er ikke mulig å spille av DVD-RW-plater som er spilt inn i VR-format (VR-modus).
- Det kan være umulig å spille av DVD-R-/DVD-RW-plater som er spilt inn i videoformat (videomodus), på grunn av striper og smuss på platen eller smuss, fukt osv. på innsiden av linsen på enheten.
- Det er ikke mulig å spille av DVD-ROM-/DVD-RAM-plater.
- Avspilling av plater spilt inn på en PC kan være umulig, avhengig av programinnstillingene og -miljøet. Pass på at du spiller inn i riktig format. (Hvis du vil ha mer informasjon, kontakt programprodusenten.)

CD-R-/CD-RW-plater

- Når det brukes CD-R-/CD-RW-plater, er avspilling mulig bare for plater som er fullført og avsluttet.
- Det kan være umulig å spille av CD-R-/CD-RW-plater spilt inn på en CD-opptaker for musikk eller på en PC, på grunn av striper og smuss på platen eller smuss, fukt osv. på innsiden av linsen på enheten.
- Avspilling av plater spilt inn på en PC kan være umulig, avhengig av programinnstillingene og -miljøet. Pass på at du spiller inn i riktig format. (Hvis du vil ha mer informasjon, kontakt programprodusenten.)
- Avspilling av CD-R-/CD-RW-plater kan være umulig hvis platene utsettes for direkte sollys eller høy temperatur eller på grunn av lagringsforholdene i kjøretøyet.
- Det kan hende at titler og annen tekstinformasjon som er spilt på en CD-R-/CD-RW-plate ikke kan vises med denne enheten (når det gjelder lyddata (CD-DA)).
- Denne enheten er tilpasset funksjonen for å hoppe over spor på CD-R-/CD-RW-platen. Det hoppes automatisk over sporene som inneholder informasjon om å hoppe over spor (når det gjelder lyddata (CD-DA)).
- Hvis du setter inn en CD-RW-plate i denne enheten, blir avspillingstiden lengre enn hvis du setter inn en vanlig CD- eller CD-R-plate.
- Les forholdsreglene som følger med CD-R-/CD-RW-platene før du bruker dem.

MP3- og WMA-filer

- MP3 er en forkortelse for MPEG Audio Layer 3 og henviser til en standardteknologi for lydkomprimering.
- WMA er en forkortelse for Windows Media™ Audio, som er en lydkomprimeringsteknologi som er utviklet av Microsoft Corporation. WMA-data kan kodes med Windows Media Player versjon 7 eller senere.
- Sammen med en del programmer som brukes til å kode WMA-filer, kan denne enheten fungere feil.
- Avhengig av hvilken versjon av Windows Media Player som brukes til å kode WMA-filer, kan det hende at albumnavnet og annen tekst ikke vises riktig.
- Med denne enheten kan du spille av MP3-/WMA-filer på CD-ROM-, CD-R- og CD-RW-plater. Plateinnspillinger som er kompatible med nivå 1 og nivå 2 i ISO9660 og med filsystemene Romeo og Joliet, kan spilles av.
- Det er mulig å spille av innspilte plater som er kompatible for flere sesjoner (multi-session).
- MP3-/WMA-filer er ikke kompatible med dataoverføring med pakkeskriving.
- Maksimalt antall tegn som kan vises for et filnavn, inkludert filtypen (.mp3 eller .wma), er 64, fra det første tegnet.

Annen informasjon

- Maksimalt antall tegn som kan vises for et mappenavn, er 64.
- For filer som er spilt inn i henhold til filesystemet Romeo, kan bare de første 64 tegnene vises.
- Når du spiller plater med MP3-/WMA-filer og lyddata (CD-DA) som for eksempel CD EXTRA- og MIXED-MODE-CDer, kan begge disse typene bare spilles av ved å bytte modus mellom MP3/WMA og CD-DA.
- Mappevalgsekvensen og andre operasjoner blir skrivesekvensen som brukes av skriveprogramvaren. På grunn av dette kan det hende at den forventede sekvensen ved avspilling ikke tilsvarer den aktuelle avspillingssekvensen. Men det finnes også en del skriveprogramvare som tillater at avspillingsrekkefølgen angis.
- Enkelte lyd-CDer inneholde spor som går over i neste uten pause mellom. Når disse platene konverteres til MP3-/WMA-filer og brennes på en CD-R/CD-RW/CD-ROM, vil filene spilles av på denne spilleren uten en kort pause mellom hvert spor, uavhengig av pausen mellom sporene på den opprinnelige lyd-CD-en.

Viktig

- Når du gir en MP3- eller WMA-fil et navn, må du legge til den tilhørende filtypen (.mp3 eller .wma).
- Denne enheten spiller av filer med filtypen (.mp3 eller .wma) for en MP3- eller WMA-fil. For å hindre støy og feilavspilling må du ikke bruke disse filtypene på andre filer enn MP3-filer.

Annen MP3-informasjon

- Filer er kompatible med ID3 Tag-formatet ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 og 2.4 for visning av album (platetittel), spor (sportittel), artist (sporartist) og kommentarer. Ver. 2.x av ID3 Tag blir prioritert når både ver. 1.x og ver. 2.x finnes.
- Forsterkerfunksjonen er gyldig bare ved avspilling av MP3-filer med frekvensene 32 kHz, 44,1 kHz og 48 kHz. (16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz og 48 kHz kan spilles av.)
- Det er ingen kompatibilitet med m3u-spillelister.
- Det er ingen kompatibilitet med MP3i- (MP3 interaktiv) eller mp3 PRO-formatene.
- Lydkvaliteten fra MP3-filer blir generelt bedre med økende bithastighet. Denne enheten kan spille innspillinger med bithastigheter fra 8 kbps til 320 kbps, men for å kunne nå en viss grad av lydkvalitet anbefaler vi å bruke bare plater som er spilt inn med en bithastighet på minst 128 kbps.

Annen WMA-informasjon

- Denne enheten spiller av WMA-filer kodet av Windows Media Player versjon 7, og 8.
- Du kan bare spille av WMA-filer med frekvensene 32 kHz, 44,1 kHz og 48 kHz.
- Lydkvaliteten fra WMA-filer blir generelt bedre med økende bithastighet. Denne enheten kan spille innspillinger med bithastigheter fra 48 kbps til 192 kbps, men for å kunne nå en viss grad av lydkvalitet anbefaler vi at du bruker plater som er spilt inn med en høyere bithastighet.
- Denne enheten spiller ikke av WMA-filer som er spilt inn med VBR (variabel bithastighet).

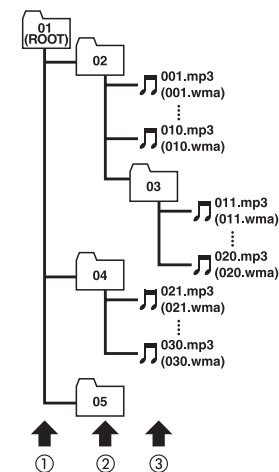
Om mapper og MP3-/WMA-filer

- Nedenfor er det vist en skisse av en CD-ROM med MP3-/WMA-filer på. Undermapper er vist som mapper i den gjeldende valgte mappen.

Merknader

- Denne enheten tilordner mappenommene. Brukeren kan ikke tilordne mappenomme.
- Det er ikke mulig å kontrollere mapper som ikke inneholder MP3-/WMA-filer. (Det hoppes over disse mappene uten at mappennummeret vises.)
- Du kan spille av MP3-/WMA-filer fra opptil åtte mappenivåer. Men det blir en tidsforsinkelse når avspilling starter fra plater med mange nivåer. Derfor anbefales det ikke å lage plater med mer en to nivåer.
- Det er mulig å spille av opptil 253 elementer fra mapper på én plate.

- ① Første nivå
- ② Andre nivå
- ③ Tredje nivå



Annen informasjon

Riktig bruk av displayet

⚠ OBS!

- Hvis det skulle komme væske eller fremmedlegemer inn i enheten, må du øyeblikkelig slå av strømmen og ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte PIONEER-servicesenter. Ikke bruk enheten i denne tilstanden, fordi det kan føre til brann eller elektrisk støt eller eventuelt andre feil.
- Hvis du oppdager røyk, merkelige lyder, rar lukt eller andre unormale symptomer fra displayet, må du øyeblikkelig slå av strømmen og ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte PIONEER-servicesenter. Hvis enheten blir brukt i denne tilstanden, kan det oppstå varig skade på systemet.
- Ikke demonter eller modifiser enheten, da det er høyspentkomponenter på innsiden som kan forårsake elektrisk støt. Ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte PIONEER-servicesenter når det gjelder innvendig inspeksjon, justeringer eller reparasjoner.

Riktig behandling av displayet

- Hvis displayet blir utsatt for direkte sollys over en lengre periode blir det meget varmt, noe som kan medføre skade på LCD-skjermen. Når enheten ikke er i bruk bør displayet lukkes, og du bør unngå å utsette det for direkte sollys.
- Displayet skal brukes innenfor temperaturområdet som er angitt nedenfor. Temperaturområde ved oppbevaring: -20 til +80 °C
Ved høyere eller lavere temperatur enn det som er angitt for bruk, kan det være at displayet ikke virker normalt.
- LCD-skjermen til denne enheten står utsatt til for å kunne sees så tydelig som mulig inne i bilen. Vær vennlig ikke å trykke hardt på displayet, da kan det bli ødelagt.
- Unngå å plassere gjenstander på displayet når det er åpent. Forsøk heller ikke å justere vinkelen på displayet eller åpne og lukke det for hånd. Hvis du bruker makt kan displayet gå i stykker.
- Skyv ikke for hardt på LCD-skjermen, da det kan medføre riper i den.
- Vær påpasselig med ikke å plassere ting mellom displayet og hoveddelen når displayet åpner eller lukker. Hvis det kommer en gjenstand mellom displayet og hoveddelen kan det medføre at displayet slutter å virke.
- Vær forsiktig med fingrer, langt hår og løse klær som kan fanges opp mellom displayet og hovedenheten og føre til alvorlig personskade.

LCD-skjerm (display med flytende krystall)

- Hvis displayet står nær et uttak for et air condition-anlegg når det åpnes, må du sørge for at luft fra anlegget ikke blåser på displayet. Varme fra varmeanlegget kan skade LCD-skjermen, og kald luft fra kjøleanlegget kan gjøre at det dannes seg fuktighet inne i displayet, noe som kan forårsake skade. Hvis displayet blir avkjølt av kjøleanlegget, kan dette også medføre at skjermen blir mørk eller at levetiden til det lille lysstoffrøret inne i displayet blir redusert.
- Små svarte prikker eller hvite prikker (lyse prikker) kan forekomme på LCD-skjermen. Disse skyldes LCD-skjermens spesielle egenskaper, og indikerer ikke at det er noe feil med displayet.
- Ved lav temperatur kan det være at LCD-skjermen forblir mørk en stund etter at strømmen er slått på.
- LCD-skjermen er vanskelig å se hvis den blir utsatt for direkte sollys.
- Når du bruker mobiltelefon, må du holde antennen på telefonen unna displayet for å hindre bildeforstyrrelser i form av prikker, fargestriper osv.

Slik holder du displayet i god stand

- Når du tørker av skjermen må du være påpasselig med ikke å lage riper i overflaten. Bruk ikke kjemiske rengjøringsmidler som inneholder slipemiddel.

Lite lysstoffrør

- Inne i displayet blir det brukt et lite lysstoffrør til å lyse opp LCD-skjermen.
 - Lysstoffrøret skal ha en levetid på ca. 10.000 timer, avhengig av driftsforholdene. (Når displayet blir brukt ved lav temperatur bidrar dette til å redusere lysstoffrørets levetid.)
 - Når det nærmer seg tiden for å skifte lysstoffrør blir skjermen mørk og bildet synes ikke lenger. Hvis så skjer må du ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte PIONEER-servicesenter.

Annen informasjon

Språkcodeoversikt for DVD

Språk (kode), innkode	Språk (kode), innkode	Språk (kode), innkode
Japansk (ja), 1001	Guarani (gn), 0714	Pashto, pushto (ps), 1619
Engelsk (en), 0514	Gujarati (gu), 0721	Quechua (qu), 1721
Fransk (fr), 0618	Hausa (ha), 0801	Retroromansk (rm), 1813
Spansk (es), 0519	Hindi (hi), 0809	Kirundi (rn), 1814
Tysk (de), 0405	Kroatisk (hr), 0818	Rumensk (ro), 1815
Italiensk (it), 0920	Ungarsk (hu), 0821	Kinyarwanda (rw), 1823
Kinesisk (zh), 2608	Armensk (hy), 0825	Sanskrit (sa), 1901
Nederlands (nl), 1412	Interlingua (ia), 0901	Sindhi (sd), 1904
Portugisisk (pt), 1620	Interlingue (ie), 0905	Sangho (sg), 1907
Svensk (sv), 1922	Inupiak (ik), 0911	Serbokroatis (sh), 1908
Russisk (ru), 1821	Indonesisk (in), 0914	Singalesisk (si), 1909
Koreansk (ko), 1115	Islandsk (is), 0919	Slovakisk (sk), 1911
Gresk (el), 0512	Hebraisk (iw), 0923	Slovensk (sl), 1912
Afar (aa), 0101	Jiddisk (ji), 1009	Samoansk (sm), 1913
Abkhasisk (ab), 0102	Javanesisk (jw), 1023	Shona (sn), 1914
Afrikaans (af), 0106	Georgisk (ka), 1101	Somali (so), 1915
Amhansk (am), 0113	Kasakhisk (kk), 1111	Albansk (sq), 1917
Arabis (ar), 0118	Grønlandsk (kl), 1112	Serbisk (sr), 1918
Assamesisk (as), 0119	Khmer (km), 1113	Siswati (ss), 1919
Aymara (ay), 0125	Kannada (kn), 1114	Sesotho (st), 1920
Aserbajdansk (az), 0126	Kashmiri (ks), 1119	Sundanesisk (su), 1921
Basjkisk (ba), 0201	Kurdisk (ku), 1121	Swahili (sw), 1923
Hviterussisk (be), 0205	Kirghisk (ky), 1125	Tamil (ta), 2001
Bulgarsk (bg), 0207	Latin (la), 1201	Telugu (te), 2005
Bihari (bh), 0208	Lingala (ln), 1214	Tadsjikisk (tg), 2007
Bislama (bi), 0209	Laotisk (lo), 1215	Thai (th), 2008
Bengali (bn), 0214	Litauisk (lt), 1220	Tigrinja (ti), 2009
Tibetansk (bo), 0215	Latvisk (lv), 1222	Turkmensk (tk), 2011
Bretagnisk (br), 0218	Madagassisk (mg), 1307	Tagalog (tl), 2012
Katalansk (ca), 0301	Maori (mi), 1309	Setswana (tn), 2014
Korsikansk (co), 0315	Makedonsk (mk), 1311	Tonganesisk (to), 2015
Tsjekkisk (cs), 0319	Malayalam (ml), 1312	Tyrkisk (tr), 2018
Wallisisk (cy), 0325	Mongolsk (mn), 1314	Tsonga (ts), 2019
Dansk (da), 0401	Moldavisk (mo), 1315	Tatarisk (tt), 2020
Bhutansk (dz), 0426	Marathi (mr), 1318	Twi (tw), 2023
Esperanto (eo), 0515	Malayisk (ms), 1319	Ukrainsk (uk), 2111
Estisk (et), 0520	Maltesisk (mt), 1320	Urdu (ur), 2118
Baskisk (eu), 0521	Burmansk (my), 1325	Usbekisk (uz), 2126
Persisk (fa), 0601	Nauruansk (na), 1401	Vietnamesisk (vi), 2209
Finsk (fi), 0609	Nepali (ne), 1405	Volapyk (vo), 2215
Fijiansk (fj), 0610	Norsk (no), 1415	Wolof (wo), 2315
Færøysk (fo), 0615	Oksitansk (oc), 1503	Xhosa (xh), 2408
Frisk (fy), 0625	Oromo (om), 1513	Joruba (yo), 2515
Irsk (ga), 0701	Oriya (or), 1518	Zulu (zu), 2621
Skotsk-gælisk (gd), 0704	Panjabi (pa), 1601	
Galisisk (gl), 0712	Polsk (pl), 1612	

Begreper

Avspillingskontroll (PBC)

Dette er et avspillingskontrollsignal som er spilt inn på Video CDer (versjon 2.0). Hvis du bruker menydisplayer som tilbys fra Video CDer med avspillingskontroll, kan du spille av enkle interaktive programmer og programmer med søkefunksjoner. Du kan også vise stillbilder med høy og standard oppløsning.

Bithastighet

Dette er overført datavolum i biter per sekund, eller forkortet bps. Jo høyere hastighet, desto mer informasjon er tilgjengelig for å reprodusere lyden. Ved bruk av samme kodemetode (som f.eks. MP3), blir lyden bedre jo høyere bithastighet som brukes.

Dolby Digital

Dolby Digital gir lyd fra opptil 5.1 uavhengige kanaler. Dette er det samme som Dolby Digital-systemet for omgivelseslyd som brukes på kinoer.



DTS

Dette er en forkortelse for Digital Theater Systems. DTS er et surroundsystem som gir lyd fra opptil 6 uavhengige kanaler.



Høyde/bredde-forhold

Dette er forholdet mellom høyden og bredden på en TV-skjerm. Et vanlig display har et høyde/bredde-forhold på 4:3. Bredskjermdisplayer har et forhold på 16:9, som gir et større bilde med bedre tilstedeværelse og stemming.

ID3 Tag

Dette er en metode for å bygge inn sporrelatert informasjon i en MP3-fil. Denne innebygde informasjonen kan være sportittelen, artistnavnet, albumtittelen, musikktypen, utgivelsesåret, kommentarer og andre data. Innholdet kan fritt redigeres ved hjelp av programvare for ID3 Tag-redigering. Selv om kodene (tags) er begrenset til et bestemt antall tegn, kan informasjonen vises mens sporet spilles av.

ISO9660-format

Dette er den internasjonale standarden for formatlogikken til CD-ROM-mapper og -filer. For ISO9660-formatet, er det forskrifter for følgende to nivåer.

Nivå 1:

Filnavnet er i 8.3-format (navnet består av opptil åtte tegn, store bokstaver på en halv byte i det engelske alfabetet, talltegn på en halv byte og understrek "_", og en filtypeangivelse på opptil tre av disse tegnene).

Nivå 2:

Filnavnet kan ha opptil 31 tegn (inkludert skilletegnnet "." og filtypen). Hver mappe inneholder mindre enn åtte hierarkier.

Annen informasjon

Utvidede formater

Joliet: Filnavnene kan ha opptil 64 tegn.

Romeo: Filnavnene kan ha opptil 128 tegn.

Kapittel

DVD-titler deles inn i kapitler som nummereres på samme måte som kapitlene i en bok. På DVD-filmer med kapitler kan du raskt finne en bestemt scene med funksjonen for kapitelsøk.

Lineær PCM (LPCM)/pulsekodemodulasjon

Dette er en forkortelse for Linear Pulse Code Modulation (lineær pulsekodemodulasjon), som er opptakssystemet for signaler som brukes på musikk-CDer og DVDer. Vanligvis er DVDer spilt inn med høyere samplingsfrekvens og bithastighet enn CDer. Derfor har DVDer høyere lyd kvalitet.

m3u

Spillelister som er laget med WINAMP-programvaren, har denne filtypen (.m3u).

MP3

MP3 er en forkortelse for MPEG Audio Layer 3. Det er en lydkomprimeringsstandard fastsatt av en arbeidsgruppe (MPEG) i ISO (International Standards Organization). Med MP3 er det mulig å komprimere lyd data til 1/10 av mengden på en vanlig plate.

MPEG

Forkortelse for Moving Pictures Experts Group, som er en internasjonal komprimeringsstandard for videobilder. Noen DVDer har digital lyd som er komprimert og spilt inn i dette formatet.

Multi-session (flere sesjoner)

Multi-session (flere sesjoner) er en innspillingsmetode som tillater at ekstra informasjon spilles inn senere. Når det spilles inn data på en CD-ROM, CD-R, CD-RW osv., behandles alle dataene fra begynnelsen til slutten som en enkelt enhet eller sesjon. Multi-session er en metode for å spille inn mer enn to sesjoner på én plate.

Multilyd (flerspråklig tale)

Noen DVDer har tatt opp tale på flere forskjellige språk. Det kan spilles inn tale på opptil åtte språk på en enkelt plate, slik at du selv kan velge hvilket du vil bruke.

Multiteksting

Det kan spilles inn teksting på opptil 32 språk på en enkelt DVD, slik at du selv kan velge hvilket du vil bruke.

Multivinkel

I vanlige TV-programmer overføres det, selv om flere kameraer brukes samtidig til å spille inn scener, bare bilder fra ett kamera om gangen til TVen. Noen DVDer inneholder scener som er tatt fra flere vinkler, slik at du kan velge hvilken vinkel du skal se scenen fra.

Optisk digital utgang/inngang

Ved å overføre og motta lyd signaler som et digitalt signal minimeres risikoen for at lyd kvaliteten blir dårligere ved overføring. En optisk digital utgang/inngang er utviklet til å overføre og motta digitale signaler optisk.

Pakkeskriving

Dette er et generelt begrep for en metode for skriving til CD-R osv. på det tidspunktet det er nødvendig for en fil, akkurat som med filer på disketter eller harddisker.

Sonenummer

DVD-spillere og DVD-plater inneholder sonenumre som angir hvilket område de ble kjøpt i. Avspilling av en DVD er ikke mulig hvis den ikke har det samme sonenummeret som DVD-spilleren. Denne enhetens sonenummer finner du nederst på enheten.

Tilgangssperring

Noen DVD-plater med voldelige scener eller scener beregnet på voksne, har en tilgangssperring som hindrer at barn får se slike scener. Hvis du angir nivået for tilgangssperring på enheten, vil det ved avspilling av slike plater ikke være mulig å spille av scener som ikke passer for barn, eller slike scener hoppes over.

Tittel

DVD-filmer har meget stor datakapasitet, noe som gjør at flere filmer kan spilles inn på en enkelt plate. Hvis en av platene for eksempel inneholder tre forskjellige filmer, deles de inn i tittel 1, tittel 2 og tittel 3. Dette gjør at du kan bruke funksjonen for tittelsøk samt andre funksjoner.

VBR

VBR er en forkortelse for Variable Bit Rate (variabel bithastighet). Vanligvis er CBR (Constant Bit Rate = konstant bithastighet) mer brukt. Men ved fleksibel justering av bithastigheten i henhold til behovene for lyd komprimering, er det mulig å oppnå komprimeringsprioritert lyd kvalitet.

WMA

WMA er en forkortelse for Windows Media™ Audio, som er en lyd komprimeringsteknologi som er utviklet av Microsoft Corporation. WMA-data kan kodes med Windows Media Player versjon 7 eller senere.

Microsoft, Windows Media og Windows-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

Annen informasjon

Tekniske data

Generelt

Nominell strømkilde	14,4 V likestrøm
(tiltatt spenningsområde: 12,0 – 14,4 V likestrøm)	
Jordingsystem	Negativ type
Maks. strømforsyning	10,0 A
Mål (B x H x D):	
DIN	
Karosseri	178 x 50 x 160 mm
Nese	188 x 58 x 30 mm
D	
Karosseri	178 x 50 x 165 mm
Nese	170 x 46 x 25 mm
Vekt	2,3 kg

Display

Skjermstørrelse/høyde/ bredde-forhold	6,5 tommer bred/16:9
(nyttbart displayområde: 144 x 77 mm)	
Piksler	336.960 (1.440 x 234)
Type	TFT flytende krystallskjerm, overføringstype
Fargesystem	NTSC/PAL/SECAM-kompatibel
Temperaturområde ved oppbevaring	-20 til +80 °C
Innstilling av vinkel	50° – 110°
(startinnstillinger: 110°)	

Lyd

Maks. utgangseffekt	50 W x 4
	50 W x 2/4 Ω
	+70 W x 1/2 Ω
	(for subwoofer)
Kontinuerlig utgangseffekt	27 W x 4
	(DIN 45324, + B = 14,4 V)
Belastningsimpedans	4 Ω (4 – 8 Ω [2 Ω for 1 kan.] er tillatt)
Maks. utgangsnivå/utgangsimpedans	2,2 V/1 kΩ
Equalizer (3-bånd parametriske equalizer):	
Lav	
Frekvens	40/80/100/160 Hz
Q-faktor	0,35/0,59/0,95/1,15
	(+6 dB ved forsterkning)
Økning	±12 dB
Middels	
Frekvens	200/500/1k/2k Hz
Q-faktor	0,35/0,59/0,95/1,15
	(+6 dB ved forsterkning)
Økning	±12 dB
Høy	
Frekvens	3,15k/8k/10k/12,5k Hz
Q-faktor	0,35/0,59/0,95/1,15
	(+6 dB ved forsterkning)
Økning	±12 dB

Loudnesskurve:

Lav	3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)
Middels	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)
Høy	+11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz)
	(volum: -30 dB)

Tonekontroller:

Bass:	
Frekvens	40/63/100/160 Hz
Økning	±12 dB
Diskant	
Frekvens	2,5k/4k/6,3k/10k Hz
Økning	±12 dB

HPF:

Frekvens	50/80/125 Hz
Helling	-12 dB/okt.

Subwoofer:

Frekvens	50/80/125 Hz
Helling	-18 dB/okt.
Økning	±12 dB
Fase	Normal/revers

DVD-spiller

System	DVD-film, Video CD, CD-lydsystem
Plater som kan brukes	DVD-film, Video CD, CD-plate
Regionnummer	2
Signalformat:	
Samplingsfrekvens	44,1/48/96 kHz
Antall kvantiseringsbits	16/20/24; lineær
Frekvensrespons	5 – 44.000 Hz (med DVD, med samplingsfrekvens på 96 kHz)
Signal/støy-forhold	97 dB (1 kHz)
	(IEC-A-nettverk)
	(CD: 96 dB (1 kHz) (IEC-A-nettverk))
Dynamisk område	95 dB (1 kHz)
	(CD: 94 dB (1 kHz))
Forvrengning	0,008 % (1 kHz)
Utgangsnivå:	
Video	1,0 Vp-p/75 Ω (± 0,2 V)
Audio	1,0 V (1 kHz, 0 dB)
Antall kanaler	2 (stereo)
MP3-dekodingsformat	MPEG-1 og 2
	Audio Layer 3
WMA-dekodingsformat	Ver. 7 og 8

FM-mottaker

Frekvensområde	87,5–108,0 MHz
Brukt følsomhet	8 dBf (0,7 µV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
50 dB dempingsfølsomhet	10 dBf (0,9 µV/ 75 Ω, mono)
Signal/støy-forhold	75 dB (IEC-A-nettverk)
Forvrengning	0,3 % (ved 65 dBf, 1 kHz, stereo) 0,1 % (ved 65 dBf, 1 kHz, mono)
Frekvensrespons	30 – 15.000 Hz (±3 dB)
Stereoseparasjon	45 dB (ved 65 dBf, 1 kHz)
Selektivitet	80 dB (±200 kHz)

MW-mottaker

Frekvensområde	531 – 1.602 kHz (9 kHz)
Nyttbar følsomhet	18 µV (S/N: 20 dB)
Signal/støy-forhold	65 dB (IEC-A-nettverk)

LW-mottaker

Frekvensområde	153 – 281 kHz
Nyttbar følsomhet	30 µV (S/N: 20 dB)
Signal/støy-forhold	65 dB (IEC-A-nettverk)

Merk

- Tekniske data og design kan endres uten varsel på grunn av forbedringer.

Stikkordregister

A

Avspillingskontroll (PBC) 229

B

Bokmerke 183

D

Direkte søk 181
 Dolby Digital 167, 229
 DTS 167, 229

F

Farge 173

H

Høyde/bredde-forhold 216, 229

K

Kapittel 230
 Kodenummer 217
 Kontrast 173

L

Lineær PCM (LPCM) 230
 Lydspråk 181, 216
 Lysstyrke 173

M

Menyspråk 216
 Modus for bredskjerm 173
 MPEG 230
 Multilyd 181, 230
 Multiteksting 182, 230
 Multivinkel 182, 230

N

Nyanse 173

O

Optisk digital utgang/inngang 230

P

PBC (avspillingskontroll) 185

S

Sonenummer 166, 230
 Språkkodeoversikt 229

T

Tekstingspråk 182, 215
 Tilgangssperring 217, 230
 Tittel 230

V

Video CD 166
 Vinkelikon 182, 216

Sisällys

Lue tämä

- Soitettavat levyt 243
- DVD video-levyjen aluumerot 243
- Kun käyttö on kielletty 245

Laitteiden liittäminen 234

Virtajohtojen kytkeminen	236
Kun liität erikseen myytävään tejoavvistimeen	237
Kun liität peruutuskameraan	238
Kun liität moni-kanava prosessorin kanssa	238
Kun liität navigointiyksikön ja iPod sovitimen	239
Optisen kaapelin liitännäsoittimen ja asentaminen	239
Kun liität ulkoisen videolaitteen ja näytön	240

Asennus 240

DIN etu/taka-asennus	240
DIN etuasennus	241
DIN taka-asennus	241
Etupaneelin kiinnitys	241

Varoitusmerkit 242

Kiitos siitä, että olet ostanut tämän Pioneer tuotteen	242
TÄRKEÄT VAROITUSMERKIT	242
Turvallisen ajon varmistaminen	242
Akun tyhjenemisen estäminen	242

Ennen kuin aloitat 243

Tästä laitteesta	243
Tietoja tästä käsikirjasta	244
Häiriöiden sattuessa	244
Toiminnot	244
WMA	245
LCD-ruudun suojaaminen	245
LCD-näytön katsominen mukavasti	245
Mitä merkinnät DVD-levyissä merkitsee	245
Mikroprosessorin nollaus	246

Osat 246

Pääyksikkö	246
Kaukosäädin-lisävaruste	247

Perustoiminnot 247

Laitteen kytkeminen päälle ja lähteen valinta	247
Levyn syöttäminen	248
Äänentason säätö	248
Laitteen kytkeminen pois päältä	248
Takanäytön käyttö	248
Navigointikuvan näyttö	248
AVG-VDP1 (Pioneer Ajoneuvo-dynamiikan prosessorin) näyttäminen	249

Kosketuspaneelin näppäinten käyttö	249
LCD-peneelin avaaminen ja sulkeminen	249
Laajakuvatilan muuttaminen	250
Kuvasäätöjen säätö	250
Laitteen suojaaminen varkaukselta	251

Viritin 252

Radion kuunteleminen	252
Asemien tallentaminen ja hakeminen	252
Viritimen lisätoimintojen esittely	252
Viritäminen voimakkaisiin signaaleihin	253
Voimakkaimpien asemien tallentaminen	253

RDS 253

RDS toimintojen esittely	253
RDS näytön vaihtaminen	254
Vaihtoehtoisten taajuuksien valinta	254
Liikenneilmoitusten vastaanottaminen	254
PTY-toimintojen käyttäminen	255
Radionäytön käyttö	255
PTY-lista	256

DVD video-levyjen toisto 256

DVD videon katsominen	256
DVD-valikon käyttö	257
Nimen ohittaminen eteen-/taaksepäin	257
Toiston pysäyttäminen	257
DVD videon toiston taukoaminen	257
Kuva kuvalla toisto	257
Hidastustoisto	258
Kohtauksen haku, toiston aloitus tietyistä kohdista	258
Äänikielen muuttaminen toiston aikana (Moni-ääni)	258
Tekstityskielen muuttaminen toiston aikana (Moni-tekstitys)	259
Kuvakulman muuttaminen toiston aikana (Moni-kuvakulma)	259
Palaa määritettyyn kohtaukseen	259
DVD-levyjen automaattinen toisto	259
DVD videon lisätoimintojen esittely	259
Uusintasointo	260
Ääniulostulon valinta	260
Toiston jatkaminen (kirjanmerkki)	260

Video CD:n toisto 261

Video CD:n katsominen	261
Toiston pysäyttäminen	261
Video CD:n toiston taukoaminen	261
Kuva kuvalla toisto	261
Hidastustoisto	262
Kohtauksen haku, toiston aloitus tietyistä kohdista	262
PBC-toisto	262
Video CD:n lisätoimintojen esittely	262
Uusintasointo	263
Ääniulostulon valinta	263

CD:n soitto 263

CD:n kuunteleminen	263
Toiston pysäyttäminen	264
CD:n soiton taukoaminen	264
Halutun kappaleen haku	264
CD TEXT-toimintojen käyttö	264
CD:n lisätoimintojen esittely	264
Uusintasointo	265
Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä	265
CD:n kappaleiden skannaaminen	265
Levyn nimen syöttäminen	265
Kappaleiden valitseminen kappaleistolista	265

MP3/WMA-tiedostojen soittaminen 266

MP3/WMA-tiedostojen kuunteleminen	266
Toiston pysäyttäminen	267
MP3/WMA-tiedostojen soiton taukoaminen	267
MP3/WMA tiedoston tiedostoluettelon näyttäminen	267

Sisäänrakennetun DVDsoittimen (MP3/WMA-soittimen) lisätoimintojen esittely

Uusintasointo	268
Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä	268
Kansioiden ja kappaleiden skannaaminen	268

Moni-CD-soitin 269

CD:n kuunteleminen	269
CD:n soiton taukoaminen	269
CD TEXT-toimintojen käyttö	269
50 levyn moni-CD-soitin	270
Moni-CD-soittimen lisätoimintojen esittely	270
Uusintasointo	270
Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä	270
CD-levyjen ja kappaleiden skannaaminen	270
ITS-soittolistojen käyttö	270
Levyn nimitoimintojen käyttö	271
Kappaleiden valitseminen kappaleistolista	272
Tiivistyksen ja bassovahvistuksen käyttö	272

DAB-viritin 273

DAB-viritimen kuunteleminen	273
DAB-näytön vaihtaminen	273
Asemien tallentaminen ja hakeminen	274
Dynaamisen nimen käyttäminen	274
DAB-viritimen lisätoimintojen esittely	274
Tiedotusten asetus	274
Palvelun valinta käytettävissä olevien palveluiden listalta	275
Käytettävissä olevien PTY-tietojen haku	275
Ensisijaiseen tai toissijaiseen palvelun osaan vaihtaminen	275
Palveluseurannan kytkeminen	275

TV-viritin 276

TV:n katsominen	276
Asemien tallentaminen ja hakeminen	276
TV-viritimen lisätoimintojen esittely	276
Voimakkaimpien asemien tallentaminen järjestyksessä	277
Maaryhmän valinta	277

DVD-soitin 277

Levyn soitto	277
Levyn valinta	278
Levyn toiston pysäyttäminen tilapäisesti	278
DVD-soittimen lisätoimintojen esittely	278
Uusintasointo	278
Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä	278
CD:n kappaleiden skannaaminen	278
ITS-soittolistojen käyttö	279
Levyn nimi-toimintojen käyttö	279

Laulujen soitto iPod:illa 279

Laulujen kuuntelu iPod:illa	279
Laulun hakeminen	280
Laulun taukoaminen	280
Tekstietietojen näyttäminen iPod:illa	280
Uusintasointo	280
Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä (shuffle)	280

Äänen säädöt 281

Äänen säädön esittely	281
Balanssin säädön käyttö	281
Taajuuskorjaimen käyttö	281
Basson ja diskantin säätö	282
Loudness-säätö	283
Subwoofer-ulostulon käyttö	283
suodattamattoman ulostulon käyttö	283
Ylipäästösuotimen käyttö	283
Äänitasojen säätö	284
Taajuuskorjainkäyrärien korjaus (EQ-EX)	284

Sisällys

Digitaalinen signaaliprosessori	284	Muut toiminnot	298
DSP- säätöjen esittely	284	Asetussäädön esittely	298
Äänikenttöohjauksen käyttö	285	AV-tulon asetus	298
Paikanvalitsimen käyttö	285	Peruutuskameran asetukset	298
Balanssin säädön käyttö	285	Peruutusnäytön valvonta	298
Äänitasojen säätö	286	Automaattivaivauksen asettaminen	299
Dynaamisen alueen säätimen käyttö	286	Kellon asettaminen	299
Alasmiksaus-toiminnon käyttö	286	Videon valinta takanäyttöön	299
Suoraohjauksen käyttö	286	AUX-lähteen käyttö	300
Dolby Pro Logic II:n käyttö	286	Taustanäytön valinta	300
Kaiufinasetuksen asetus	287		
Basson taajuuden valinta	288	Lisätietoja	301
Kaiuttimien ulostulotason säätö	288	Vianetsintä	301
Kaiuttimien ulostulotason säätö	288	Virheviestit	302
testiäänän avulla	288	Automaattisen aikakohdistuksen ja	
Aikakohdistuksen käyttö	289	taajuuskorjauksen virheilmoitusten	
Taajuuskorjaimen käyttö	289	ymmärtäminen	302
Automaattisen taajuuskorjaimen		Viestien ymmärtäminen	302
käyttö	290	DVD-soitin ja huolto	303
Auto TA ja EQ (automaattinen		DVD-levyt	303
aikakohdistus ja taajuuskorjaus)	290	CD-R- ja CD-RW-levyt	303
		MP3- ja WMA-tiedostot	303
DVD-soittimen asetus	292	Kansioista ja MP3/WMA-	
DVD-säätöjen esittely	292	tiedostoista	304
Tekstityskielen vaihtaminen	292	Näytön oikea käyttö	305
Äänikielen vaihtaminen	293	DVD:n kielikoodikartta	306
Valikokielen vaihtaminen	293	Sanasto	306
Aputekstityksen kytkeminen päälle		Tekniset tiedot	308
tai pois päältä	293		
Kulmakuvakkeen näytön asetus	293	Hakemisto	309
Kuvasuhteen asetus	293		
Lapsilukon asettaminen	294		
Alkuasetukset	295		
Alkuasetusten säätö	295		
FM-viritysaskkeen asettaminen	295		
Automaattisen PI-haun kytkeminen	295		
Varoitusaänen kytkeminen	295		
Lisälaiteasetuksen kytkeminen	295		
Valaistuskytkimen asetus	295		
Valaistuksen värin valinta	295		
Takaulostulon ja subwoofer-säätimen			
asettaminen	296		
Vääristyneen äänen korjaaminen	296		
Puhelunaikaisen vaimenuksen/			
-hiliennuksen kytkeminen	296		
Navigoinnin äänen/AVG-VDP1			
äänimerkin yhdistäminen	297		
Äänitoimintojen palauttaminen	297		
TV signaalin asetus	297		

Laitteiden liitäntä

⚠ VAROITUS

- Onnettomuuksien ja lain rikkomusten välttämiseksi etuistuimen DVD- tai TV-toimintoa (myydään erikseen) ei saa käyttää ajettaessa ajoneuvoa. Myöskään takaistuimen näytöt eivät saa sijaita kuljettajaa häiritsevästi.
- Joissakin maissa tai valtioissa voi toisienkin matkustajien videon katselu olla kiellettyä. Siellä, missä sellaiset säännöt ovat voimassa, niitä tulee noudattaa ja olla käyttämättä tämän laitteen DVD-toimintoja.

⚠ VAARA:


- **PIONEER ei suosittele että asennat tai huollat näyttöä itse. Laitteen asennus tai huolto voi aiheuttaa sähköiskun tai muun vaaran. Anna valtuutetun Pioneer huollon asentaa ja huoltaa laitteesi.**
- **Kiinnitä johdot kaapelidikkeillä tai teipillä. Älä jätä mitään johtoja eristämättä.**
- **Älä poraa reikää moottoritilaan liittääksesi keltaisen johdon ajoneuvon akkuun. Moottorin tärinä voi aiheuttaa vian eristykseen kohdassa jossa johto kulkee matkustajatilasta moottoritilaan. Ole erittäin huolellinen eristäessäsi johtoa tästä kohdasta.**
- **On erittäin vaarallista antaa näytön johtoon joutua ohjauspyörän tai vaihteenvalitsimen ympärille. Varmista että asennat näytön siten ettei se haittaa ajamista.**
- **Varmista ettei johdot ole liikkuvien osien kuten vaihteenvalitsimen, seisontajarrun tai istuimen liukumekanismin välissä.**
- **Älä lyhennä johtoja. Jos lyhennät, suojauspiiri ei mahdollisesti toimi tarvittaessa.**

⚠ VAROITUS

VIRTALIIITTÄNNÄN VAALEANVIHREÄ JOHTO ON SUUNNITELTU TUNNISTAMAAN PYSÄKÖINTITILAA JA SE TULEE LIITTÄÄ KÄSIJARRUN KYTKIMEN VIRTAPUOLELLE. TÄMÄN JOHTIMEN VÄÄRÄ LIITÄNTÄ TAI KÄYTTÖ VOI OLLA LAITONTA JA JOHTAA VAKAAN VAMMAAN TAI VAHINKOON.

Laitteiden liittäminen

Huomautukset

- Tämä laite sopii autoihin, joissa on 12-voltin akku ja negatiivinen maadoitus. Tarkista akun jännite ennen laitteen asentamista matkailuvaunuun, kuorma-autoon tai linja-autoon.
- Muista irrottaa  akkukaapeli ennen asennuksen aloittamista, jotta välttää aiheuttamasta oikosulkuja sähköjärjestelmään.
- Katso omistajan käsikirjasta, kuinka tehovahvistin ja muut laitteet kytketään ja tee kytkennät sen jälkeen asianmukaisesti.
- Kiinnitä johdot kaapelipidikkeillä tai teipillä. Kääri teippiä johtojen ympärille paikkoihin, joissa ne koskettavat metalliosiin.
- Aseta ja varmista johdot niin, että ne eivät kosketa liikkuvia osia kuten vaihteensiirrintä, käsijarrua tai istuinten kiskoja. Älä aseta johtoja liian lämpimiin paikkoihin, esim. lähelle lämmitintä. Jos johtojen eristys sulaa tai repeytyy, on olemassa vaara, että niissä tapahtuu oikosulku ajoneuvon runkoon.
- Älä pujota keltaista johtoa reiän läpi moottoritilaan akkuun kytkemistä varten. Tällainen menettely vaurioittaa johdon eristystä ja aiheuttaa erittäin vaarallisen oikosulun.
- Älä lyhennä johtoja. Jos lyhennät, suojauspiiri ei mahdollisesti toimi tarvittaessa.
- Älä koskaan syötä virtaa muihin laitteisiin niin, että leikkaat laitteeseen virtaa tuovan johdon eristyksen ja teet siihen haarialitoksen. Johdon kuormituskyky ylittyy ja se ylikuumenee.
- Kun vaihdat sulaketta, muista käyttää ainoastaan sulakepidikkeessä mainittua sulaluokkaa.
- Koska laitteessa käytetään ainutlaatuisia BPTL-piiriä, älä kytke kaiutinjohtoja suoraan maahan tai vasemman ja oikean kaiuttimen  miinusjohtoja yhteen.
- Jos laitteen RCA-liittimiä ei käytetä, älä poista liittimien suoja.
- Tähän laitteeseen kytkettävien kaiuttimien tulee olla suuritehoista mallia, joiden pienin arvo on 50 W ja impedanssi 4 – 8 ohmia. Sellaisien kaiuttimien kytkeminen joiden anto ja/tai impedanssiarvot ovat muut kuin tässä mainitut, voivat syyttää kaiuttimien tuleen, aiheuttaa savun muodostumista tai kaiuttimien vaurioitumisen.
- Kun tämän laitteen virtalähde on kytketty päälle, ohjaussignaali tulee sinisen/valkoisen johdon läpi. Liitä ulkoisen tehovahvistinjärjestelmän kaukosäätimeen tai auton auto-antennireleen säätöliittimeen (maks. 300 mA 12 V DC). Jos autossa on ikkuna-antenni, liitä antennin vahvistimen virtajohtoon.
- Kun käytät ulkoista vahvistinta tämän järjestelmän yhteydessä, varmista ettei kytke sinistä/valkoista johtoa vahvistimen virtaliittimeen. Älä myöskään kytke sinistä/valkoista johtoa autoantennin virtaliittimeen. Sellaisista kytkennöistä voi olla seurauksena liiallista virrankulutusta ja virhetoimintoja.

- Oikosulun välttämiseksi peitä irrotettu johto eristysteipillä. Eristä aina erityisesti kaiuttimen käyttämättömät johdot. Ellei johtoja eristetä, on olemassa oikosulun vaara.
- Jotta voitaisiin välttää vääriä liittämiä, IP-BUS-liittimen sisäänvalo on sininen ja ulostulo puoli on musta. Liitä samanväriset liittimet oikein.
- Tätä laitetta ei voida kytkeä ajoneuvoon jossa ei ole ACC (lisälaite) asentoa virtakytkimessä.**



ACC-asento



Ei ACC-asentoa

- Musta johto on maadoitusjohto. Maadoita tämä johto erikseen paljon tehoa vaativista laitteiden maadoituksesta. Jos maadoitat laitteet yhteen ja maadoitus irtoaa, voi siitä olla seurauksena laitteiden vaurioituminen tai tulipalo.

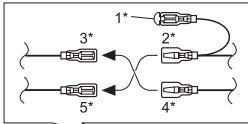
- Tämän laitteen ja muiden laitteiden johdot voivat olla eri värisiä, vaikka niillä on sama tehtävä. Kun liität tätä laitetta toiseen laitteeseen, katso molempien laitteiden ohjekirjoja ja liitä johdot, joita käytetään samaan tarkoitukseen.

Laitteiden liittäminen

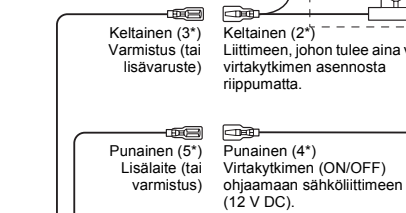
Virtajohdon kytkeminen

Huom

Ajoneuvotyypistä riippuen 3* ja 5* toiminnot saattavat olla erilaisia. Varmista siinä tapauksessa, että liität 2*-5* ja 4*-3*.



Suljin (1*)
Ellet käytä tätä liittintä, älä poista suojusta.



Keltainen (3*)
Varmistus (tai
lisävaruste)

Punainen (5*)
Lisälaitte (tai
varmistus)

Keltainen (2*)
Liittimeen, johon tulee aina virta
virtakytkimen asennosta
riippumatta.

Punainen (4*)
Virtakytkimen (ON/OFF)
ohjaamaan sähköliittimeen
(12 V DC).

ISO-liitin

Huom

Joissakin ajoneuvoissa ISO-liitin on ehkä jaettu kahteen osaan. Varmista siinä tapauksessa, että liität molempiin liittimiin.

Kun liität erikseen myytävän monikanava prosessorin (DEQ-P6600) tähän laitteeseen, älä liitä mitään kaiutinjohtoihin ja järjestelmän kauko-ohjaimen (sininen/valkoinen).

IP-BUS-

sisääntulo (sininen)

IP-BUS
kaapeli

Tämä laite

Moni-CD-soitin
(myydään
erikseen)

Liitä samanväriset
johdot yhteen.

Sulakepidike

Sulakevastus

Musta (maadoitus)
Ajoneuvon (metalli) runkoon.

Kaiuttimen johdot

Valkoinen: Vasen etu ⊕

Valkoinen/musta: Vasen etu ⊖

Harmaa: Oikea etu ⊕

Harmaa/musta: Oikea etu ⊖

Vihreä: Vasen taka ⊕ tai Subwoofer ⊕

Vihreä/musta: Vasen taka ⊖ tai Subwoofer ⊖

Violetti: Oikea taka ⊕ tai Subwoofer ⊕

Violetti/musta: Oikea taka ⊖ tai Subwoofer ⊖

15 cm

Antennijohto

15 cm

Keltainen/musta
Jos käytät matkapuhelinta, liitä se Audio Mute-johdolla matkapuhelimeen. Jos et, älä liitä Audio Mute-johtoa mihinkään.

Violetti/Valkoinen
Kahdesta takavaloon liitetystä johdosta, kytke se jonka virta muuttuu kun vaihteenvaihtin on REVERSE (R) asennossa. Lisätietoja on kohdassa "Kun liitetään peruutuskameraan" sivulla 238.

Liittäntätapa



1. Purista johto.



2. Purista lujaan kärkipihdeillä.

Huom

Seisontajarrun paikka riippuu ajoneuvomallista. Katso lisätietoja ajoneuvon käyttöoppaasta tai jälleenmyyjältä.

Vaalean vihreä

Käytetään havaitsemaan onko seisontajarru päällä/pois (ON/OFF) päältä. Tämä johto liitetään seisontajarrun kytkimen viertapuolelle.

Sininen/valkoinen
Tehovahvistimen ohjausliittimeen
(maks. 300 mA 12 V DC).

Sininen/valkoinen (6*)

Sininen/valkoinen (7*)
Automaattiantennin releen
ohjausliittimeen (maks. 300 mA 12 V DC).

ISO-liittimen neulan paikka on eri kohdassa ajoneuvotyypistä riippuen. Liitä neulat 6* ja 7* kun neula 5 on antenniohjaustyypinen. Älä liitä neuloja 6* ja 7* koskaan muuntotyypisessä ajoneuvossa.

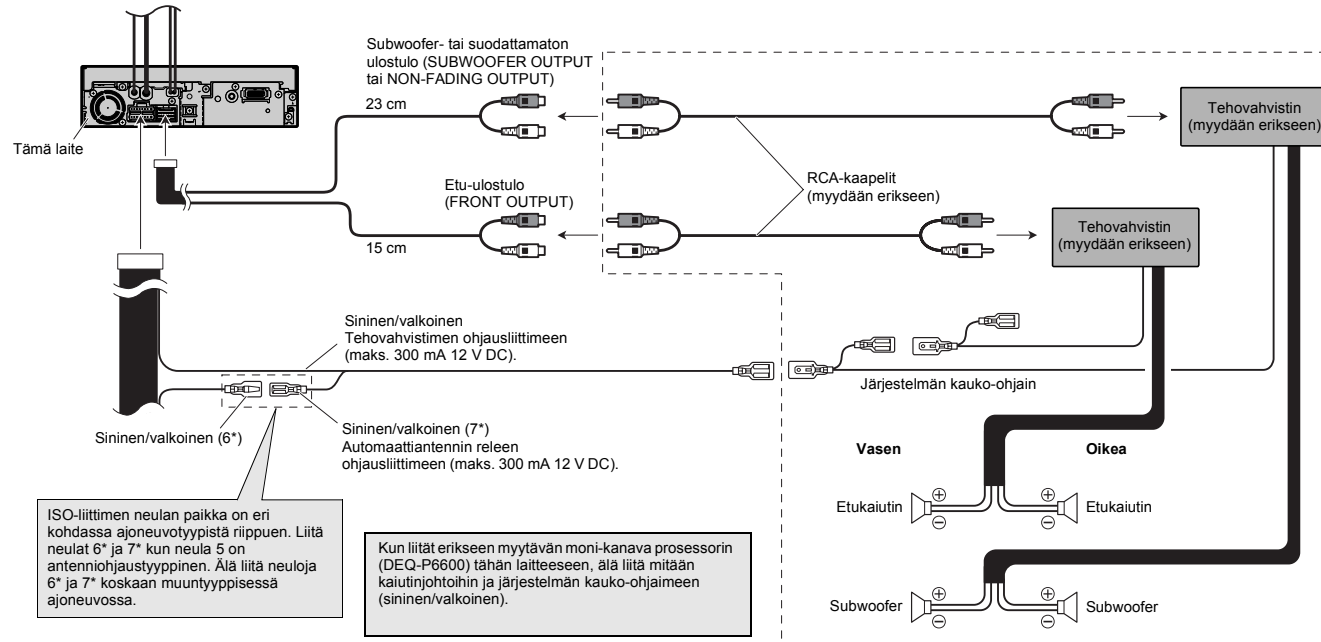
Virtapuoli

Maadoituspuoli

Seisontajarrun
kytkin

Laitteiden liitännät

Kun liität erikseen myytävään tehovahvistimeen



ISO-liittimen neulan paikka on eri kohdassa ajoneuvotyypistä riippuen. Liitä neulat 6* ja 7* kun neula 5 on antenniohjaustyypinen. Älä liitä neuloja 6* ja 7* koskaan muuntyyppisessä ajoneuvossa.

Kun liität erikseen myytävän moni-kanava prosessorin (DEQ-P6600) tähän laitteeseen, älä liitä mitään kaiutinjohtoihin ja järjestelmän kauko-ohjaimen (sininen/valkoinen).

Huom
Kun liität erikseen myytävän tehovahvistin liitettävä kanavaprosessoriin.

Huom
Muuta tuotteen alkuasetusta (katso tiedot käyttöohjeista).
Tämän yksikön subwooferin ulostulo on monaaurallinen.

Suorita nämä liitännät käytettäessä valinnaista vahvistinta.

Laitteiden liittäminen

Kun liitetään peruutuskameraan

Kun käytät laitetta peruutuskameran kanssa, on automaattinen kytkeytyminen peruutuskameran videoon mahdollista kun vaihteenvältsin siirretään REVERSE (R) asentoon.

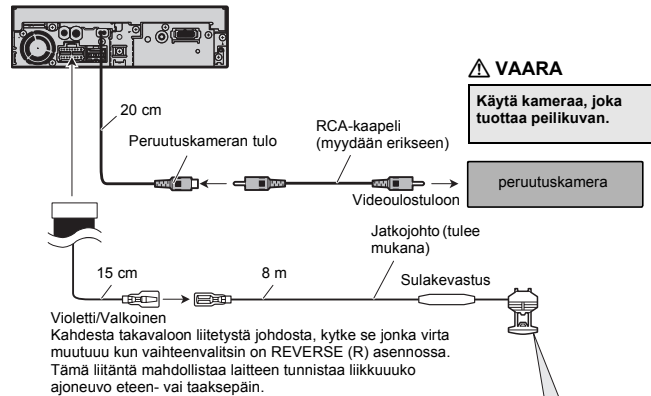
Kun liität navigointiyksikön, voit nähdä peruutuskamerasta mitä ajoneuvon takana on ajassaasi. Lisätietoja on käyttöohjeessa.

VAROITUS

KÄYTÄ TULOJA VAIN PERUUTUS TAI PEILIKUVAPERUUTUSKAMERAN KANSSA. MUU KÄYTTÖ VOI AIHEUTTAA VAMMAN TAI VAHINGON.

VAARA

- Ruudun kuva voi näyttää olevan nurin päin.
- Peruutuskameran tarkoituksena on käyttää tätä tuotetta perävaunun seuraamiseen tai avuksi peruutettaessa ahtaaseen väliin pysäköintipaikalla. Älä käytä tätä toimintoa viihdetarkoituksiin.
- Kohde voi peruutuskameran kuvassa näyttää olevan lähempänä tai kauempana kuin todellisuudessa.



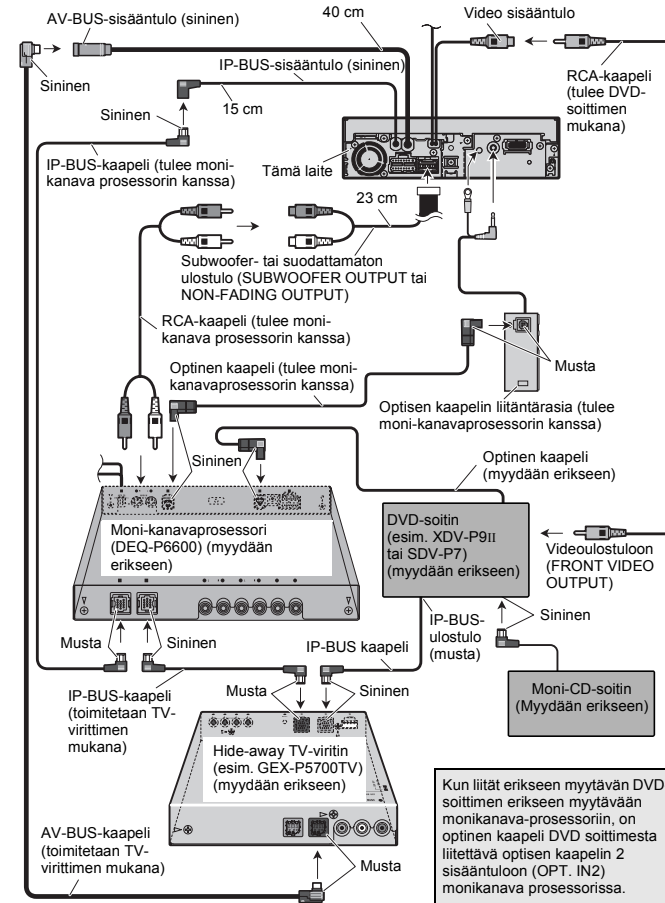
Liitännätapa



Huom

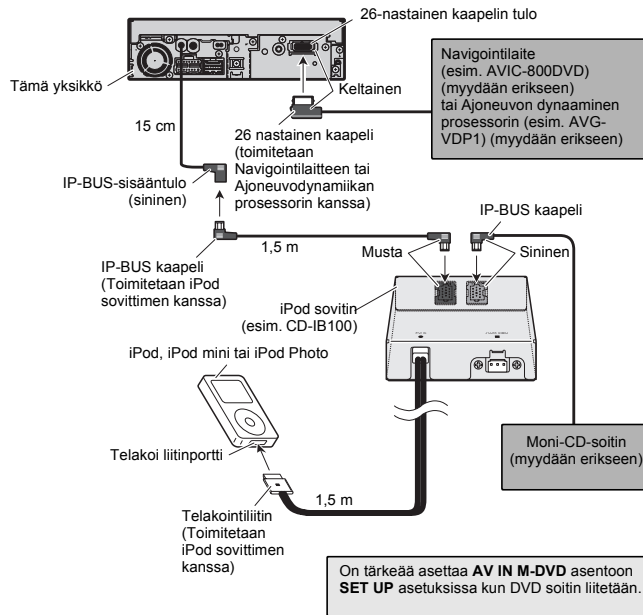
- On tärkeää valita **B-CAM ON SETUP**-tilassa kun liitetään peruutuskamera.

Kun liitetään moni-kanava prosessorin kanssa



Laitteiden liittäminen

Kun liität navigointiyksikön ja iPod sovitimen



Optisen kaapelin liitännärasian liittäminen ja asentaminen

VAROITUS

- Älä asenna laitetta paikkaan, jossa se voi estää kuljettajan näkyvyyttä tai vaikuttaa ajoneuvon turvatyynyjen toimintaan. Muuten seurauksena voi olla vakava onnettomuus.
- Vältä tämän laitteen asentamista sellaiseen paikkaan, missä jarrun toiminta estyy. Muuten seurauksena voi olla liikenneonnettomuus.
- Kiinnitä tämä laite varmasti tarrateipillä tai lukkorenkaalla. Jos laite on löysällä, häiritsee se ajamista, mistä voi olla seurauksena liikenneonnettomuus.

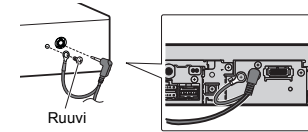
VAARA

- Asenna tämä laite käyttämällä vain laitteen mukana tulevia osia. Jos käytetään muita osia, laite voi vaurioitua tai irrota, mistä voi olla seurauksena onnettomuus tai häiriö.
- Älä asenna tätä laitetta lähelle ovia, missä sadevettä voi roiskua sen päälle. Veden pääsy laitteeseen voi aiheuttaa savun muodostumista tai tulipalon.

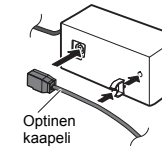
Optisen kaapelin liittäminen

1. Liitä optinen kaapeli ja maadoitusjohto pääyksikköön.

Liitä optinen kaapeli niin, että se ei työnny ulos laitteesta, kuten kuvassa näytetään. Kiinnitä maadoitusjohto laitteen takana olevaan ulkonemaan.



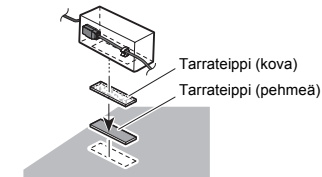
2. Liitä optinen kaapeli optisen kaapelin liitännärasiaan.



Optisen kaapelin liitännärasian asentaminen

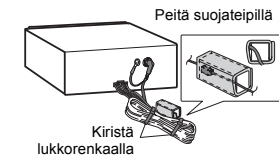
• Kun asennat optisen kaapelin liitännärasian tarrateipillä.

Asenna optisen kaapelin liitännärasia tarrateipillä konsolirasiaan.



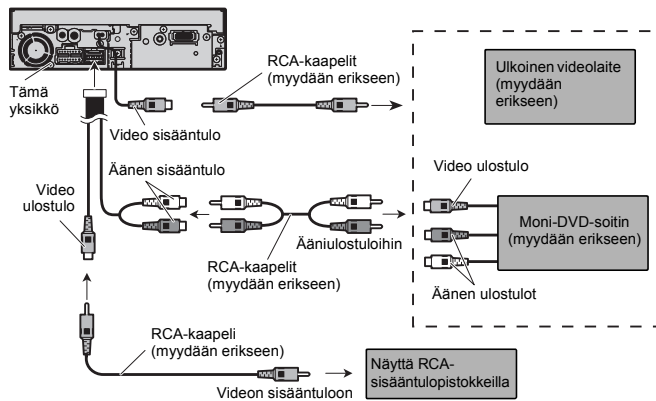
• Kun asennat optisen kaapelin liitännärasian tarrateipillä.

Kääri optinen kaapeli ja kiinnitä virtajohtoon lukkorenkaalla.



Laitteiden liittäminen

Kun liität ulkoisen videolaitteen ja näytön



- On tärkeää asettaa AV INPUT VIDEO-tilaan SET UP-tilassa kun liitetään ulkoinen videolaite.
- On tärkeää asettaa AV INPUT M-DVD-tilaan SET UP-tilassa kun moni-DVD soitin liitetään.

Kun käytetään videon takaulostuloon kytkettyä näyttöä

Tämän laitteen videon takaulostulo on liitäntöjä varten jolloin takamatkiustajat voivat katsoa DVD:tä tai Video CD:tä

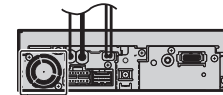
VAROITUS:

- ÄLÄ KOSKAAN asenna näyttöä niin että ajaja voi katsoa DVD:tä tai Video CD:tä ajaessa.

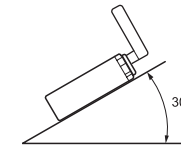
Asennus

Huomautukset

- Ennen yksikön lopullista asennusta, liitä johdo väliaikaisesti varmistaaksesi että liitännät ovat oikei ja että järjestelmä toimii kunnolla.
- Käytä ainoastaan laitteen mukana tulleita hyväksytyitä osia, jotta voit olla varma asennuksen onnistumisesta. Muunlaisten osien käyttö voi aiheuttaa virheitöimintoja.
- Kysy neuvoo myyjältä, jos asennus edellyttää reikien poraamista tai muita muutoksia autoon.
- Asenna laite paikkaan, jossa se ei ole kuljettajan tiellä eikä aiheuta vammoja kanssamatkustajille, jos auto pysähtyy äkkiä esim. hätätilanteessa.
- Älä asenna näyttöä siten, että se voi (i) häiritä kuljettajan näkyvyyttä, (ii) heikentää ajoneuvon toimintojen tai turvajärjestelmien toimintaa, mukaan lukien turvatyyny ja varoitusvalopainikkeet, tai (iii) heikentää kuljettajan kykyä ohjata turvallisesti autoa.
- Puolihohtimen laser vaurioituu, jos se ylikuumenee, joten älä asenna laitetta kuumaan paikkaan - esim. lähelle lämmityslaitetta.
- Jos asennuskulma on suurempi kuin 30° astetta vaakatasoon nähden, laite ei välttämättä toimi.
- Johdot eivät saa peittää alla olevassa kuvassa näkyvää aluetta. Täten vahvistimet saavat säteillä vapaasti.



Älä sulje tätä aluetta.



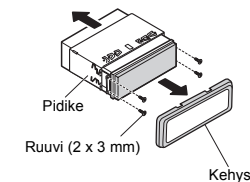
DIN etu/taka-asennus

Tämä laite voidaan asentaa joko edestä (tavanomainen etuasennus (DIN)) tai takaa (taka-asennus (DIN)), jolloin käytetään laitteen rungon sivuilla olevia kierteisiä ruuvireikiä). Lisätietoja löydät seuraavista kuvitetuista asennusohjeista.

Ennen laitteen asentamista

• Irrota kehys ja pidike.

Vedä irrottaaksesi kehys ja löysää ruuveja (2 x 3 mm) poistaaksesi kehys. (Kun kiinnität kehysten takaisin, pane urapuoli alaspäin ja napsauta kiinni).



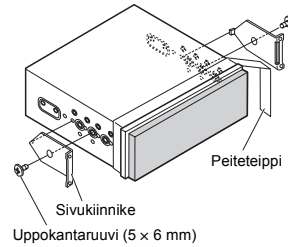
Asennus

DIN etuasennus

Asennus kumiholkin kanssa

1. Määritä sivukiinnikkeiden asento.

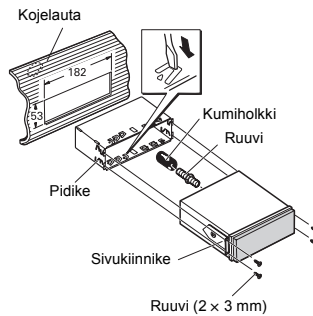
Kun asennat matalaan paikkaan, muuta sivukiinnikkeiden asentoa. Tässä tapauksessa, aseta peiteteippiä osiin jotka ulkonevat kojelaudasta.



2. Asenna laite kojelautaan.

Kun olet asettanut pidikkeen kojelaudan sisään, valitse oikeat kiekkheet kojelaudan materiaalin paksuuden mukaan ja taivuta ne. (Asenna mahdollisimman tukevasti ylä- ja alakiekkkeitä apuna käyttäen. Taivuta kiekkkeitä 90 astetta niin, että ne kiinnittyvät.)

- Asennuksen jälkeen, kiinnitä kehys uudestaan.



DIN taka-asennus

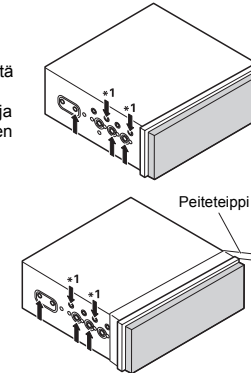
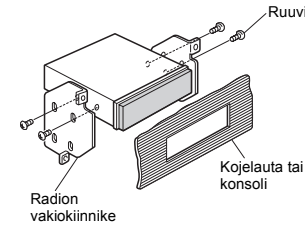
Asennus käyttämällä ruuvireikiä laitteen sivulla

• Laitteen kiinnittäminen radion vakiokiinnikkeeseen.

Valitse kohta, jossa telineen ruuvireiät ja laitteen ruuvireiät ovat samassa kohdassa (sopivat) ja kiristä ruuvit kahdesta kohdasta kummittakin puolelta. Käytä joko sideruuveja (4 x 3 mm) tai kiristysruuveja (5 x 6 mm) tai uppokantaruuveja (5 x 6 mm) telineen ruuvireikien muodosta riippuen.

*1 Käytä vain kiristysruuveja (4 x 3 mm).

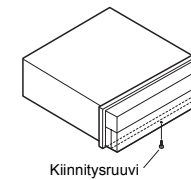
- Kun asennat matalaan tilaan, käytä seuraava ruuvireikiä. Tässä tapauksessa, aseta peiteteippiä osiin jotka ulkonevat kojelaudasta.



Etupaneelin kiinnitys

Jos et käytä etupaneelin irrotus ja kiinnitystoimintoa, kiinnitä etupaneeli laitteeseen toimitetuilla kiinnitysruuveilla ja pidikkeillä.

- Kiinnitä etupaneeli laitteeseen kiinnitysruuveilla poistettuasi etupaneeli.



Varotoimenpiteet

Kiitos siitä, että olet ostanut tämän Pioneer tuotteen

Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti, jotta osaat käyttää malliasi oikein. Kun olet lukenut ohjeet, tallenta ne varmaan paikkaan myöhempää käyttöä varten.

TÄRKEÄT VAROTOIMENPITEET

Lue kaikki näyttöä koskevat ohjeet ja säilytä niitä tulevia tarpeita varten.

- Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti ennen kuin käytät näyttöä.
- Pidä tämä käsikirja laitteen mukana niin, että voit tarkistaa siitä toimintojen käytön ja turvallisuustiedot.
- Ota huomioon kaikki tämän käsikirjan varoitukset ja noudata ohjeita huolellisesti.
- Älä anna muiden henkilöiden käyttää tätä järjestelmää ennen kuin he ovat lukeneet ja ymmärtäneet käyttöohjeet.
- Älä asenna näyttöä siten, että se voi (i) haitata kuljettajan näkyvyyttä, (ii) heikentää ajoneuvon toimintojen tai turvajärjestelmien toimintaa, mukaan lukien turvatyyny ja varoitusvalopainikkeet, tai (iii) heikentää kuljettajan kykyä ohjata turvallisesti autoa.
- Älä käytä näyttöä siten että se häiritsee sinua ajoneuvon turvalliselta kuljettamiselta. Huomioi aina ajoturvallisuus ja voimassa olevat liikennemääräykset. Jos koet vaikeuksia laitteen käytössä tai sinulla on vaikeuksia lukea näyttöä, pysäytä auto turvallisesti ennen kuin suoritat säätöjä laitteeseen.
- Muista käyttää turvavyötä aina kun käytät ajoneuvoa. Jos joudut onnettomuuteen, loukkaantuminen voi olla huomattavasti vakavampi, jos turvavyötä ei ole kiinnitetty oikein.
- Älä koskaan käytä kuulokkeita ajaessasi.
- Lisäturvallisuuden vuoksi jotkin toiminnot eivät ole käytössä ennen kuin käsijarru kytketään päälle ja ajoneuvo ei liiku.
- Älä koskaan aseta näytön äänenvoimakkuutta niin korkeaksi ettet kuule ulkopuolista liikennettä ja hälytysajoneuvoja.

⚠ VAROITUS

- Älä yritä asentaa tai huoltaa näyttöä itse. Henkilöiden, joilla ei ole sähkö- ja autoalan koulutusta, suorittama asennus tai huolto saattaa olla vaarallista ja voi aiheuttaa sähköiskun tai muun vaaran.

Turvallisen ajon varmistaminen

⚠ VAROITUS

- VIRTUALITÄNNÄN VAALEANVHREÄ JOHTO ON SUUNNITELTU TUNNISTAMAAN PYSÄKÖINTITILA JA SE TULEE LIITTÄÄ KÄSIJARRUN KYTKIMEN VIRTAPUOLELLE. TÄMÄN JOHTIMEN VÄÄRÄ LIITÄNTÄ TAI KÄYTTÖ VOI OLLA LAITONTA JA JOHTAA VAKAAN VAMMAAN TAI VAHINKOON.**
- Välttyäksesi onnettomuuksilta ja loukkaantumisilta ja mahdollisilta lakirikkomuksilta, ei tätä laitetta saa käyttää videoruudun kanssa joka on näkyvässä kuljettajalle.
- Onnettomuuksien ja lain rikkomusten välttämiseksi etuistuimen DVD- tai TV-toimintoa (myydään erikseen) ei saa käyttää ajettaessa ajoneuvoa. Myöskään takaistuimen näytöt eivät saa sijaita kuljettajaa häiritsevästi.
- Joissakin maissa tai valtioissa voi toisienkin matkustajien videon katselu olla kiellettyä. Siellä, missä sellaiset säännöt ovat voimassa, niitä tulee noudattaa ja olla käyttämättä tämän laitteen DVD-toimintoja.

Kun yrität katsoa DVD:tä, Video CD:tä tai TV:tä ajaessasi, varoitus **VIDEO VIEWING IS NOT AVAILABLE WHILE DRIVING** ilmestyy näytölle.

Katsoaksesi DVD:tä, Video CD:tä tai TV:tä etuistuimen näytöltä, pysäköi ajoneuvo turvalliseseen paikkaan ja kytke seisontajarru.

Akun tyhjenemisen estäminen

Anna moottorin olla käynnissä kun käytät tätä laitetta. Laitteen käyttö ilman että moottori on käynnissä voi johtaa akun tyhjenemiseen.

⚠ VAROITUS

- Älä käytä ajoneuvoissa joissa ei ole ACC-asentoa.

Ennen kuin aloitat

Tästä laitteesta

Tämän laitteen viritintaajuudet on jaettu käytettäväksi Länsi-Euroopassa, Aasiassa, Lähi-Idässä, Afrikassa ja Oseaniassa. Muilla alueilla käyttö voi johtaa heikkoon vastaanottoon. RDS (radio data system) toiminto toimii vain alueilla, joilla on RDS-signaaleja lähettäviä FM-asemia.

⚠ VAARA

- Älä päästä laitetta kosketuksiin nesteiden kanssa. Seurauksena voi olla sähköisku. Myös tämä laite voi vaurioitua ja savua ja ylikuumentumista voi tapahtua.
- Tässä laitteessa on korkeampi kuin luokan 1. Laseriodi. Varmistaaksesi jatkuvan turvallisuuden, älä poista mitään laitteen kansia tai avata tuotetta. Luovuta kaikki huolto pätevöityneelle huoltohenkilöstölle.
- A **CLASS 1 LASER PRODUCT** lappu on kiinnitetty laitteen pohjalevyyn.
- Pioneer CarStereo-Pass on käytössä vain Saksassa.
- Pidä tämä käsikirja laitteen mukana niin, että voit tarkistaa siitä toimintojen käytön ja varoitukset.
- Pidä äänentaso aina niin alhaisena, että kuulet ajoneuvon ulkopuolelta tulevat äänet.
- Suojele laitetta kosteudelta.
- Jos akku irrotetaan tai tyhjenee, esivirtumuisti tyhjenee ja se on ohjelmoitava uudelleen.



Soitettavat levyt

DVD, Video CD ja CD-levyt joissa on alla näkyvä logo voidaan toistaa tällä laitteella.

DVD video



Video CD



CD



Huomautukset

- **DVD** on DVD Format/Logo Licensing Corporation:n tavaramerkki.
- Tällä laitteella voi toistaa vain levyjä, joissa on jokin edellä näytetyistä merkeistä.

DVD video-levyjen aluenumerot

DVD video-levyt joissa on yhteensopimaton aluenumero ei voida toistaa tällä soittimella. Laitteen aluenumero löytyy laitteen pohjasta.

Alla oleva kuva osoittaa alueet ja vastaavat aluenumerot.



Yhdistettynä Pioneer navigointilaitteeseen

Kun käytät tätä laitetta yhdessä Pioneer DVD -navigointilaitteen kanssa, varmista että käytät karttalevyä CNDV-30 tai uudempaa. Tässä käsikirjassa selitetään niiden yhdistetty käyttö.

Jos et käytä karttalevyä CNDV-30 vaan vanhempaa versiota, voi se johtaa tiettyihin vikoihin ja häiriöihin:

- **ENTERTAINMENT (ENT)**-painike ja **WIDE**-painike eivät toimi **NAVI MENU**-painikkeena ja **POS**-painikkeena.
- Lähteeksi ei voida valita **NAVI** (navigointilaitte), kuten DVD video Pioneer-navigointilaitteesta DVD video -toiston kanssa.
- **NAVI MIX**-tilassa ei muita asetuksia kuin **ALL** voida valita.
- Yhdistetyn Pioneer navigointilaitteen äänitunnistuksen ohjausjärjestelmä ei toimi kunnolla kunnolla tämän yksikön kanssa. Äänitoimintoa voidaan käyttää navigointiin mutta AV-laitteeseen liittyvää äänitoimintoa ei voida käyttää.
- Yhdistetyn Pioneer-navigointilaitteen reittiohjaus ei ehkä toimi kunnolla, jos jokin toinen lähdekuva on näytöllä. Ääniohjausta voidaan käyttää mutta näyttöohjaus (esim. siirtyminen isompaan karttaan risteyksestä) ei toimi.
- **NAVI**-asetusta (navigointilaitteen tausta) ei voida valita taustanäytöksi.

Ennen kuin aloitat

Tietoja tästä käsikirjasta

Tässä laitteessa on monia huippuunsa kehitettyjä toimintoja, jotka takaavat ylivoimaisen vastaanoton ja toiminnan. Kaikki toiminnot on suunniteltu mahdollisimman helpoksi käyttää, mutta monet eivät silti ole itsestään selviä. Tämän käyttöohje auttaa sinua hyödyntämään mahdollisimman hyvin toimintojen antamia mahdollisuuksia ja maksimoimaan kuuntelunautintosi.

Suosittellemme että tutustut toimintoihin ja niiden käyttöön lukemalla läpi koko käyttöohjeen ennen kuin alat käyttää laitetta. On erityisen tärkeää että huomioit **VAARA** ja **VAROITUS** ohjeet tässä ohjekirjassa.

Häiriöiden sattuessa

Ellei laite toimi kunnolla, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltopisteeseen.

Toiminnot

Kosketuspaneelin näppäinten käyttö

Laitetta voi käyttää kosketuspaneelin näppäimillä.

DVD video -toisto

Laitteella voi toistaa DVD video-, DVD-R- (videotila) ja DVD-RW-levyjä (videotila). Muista että tämän järjestelmän käyttö kaupalliseen tai julkiseen käyttöön voi olla tekijäoikeussuojan vastaista.

Video CD:t joissa on PBC-yhteensopivuus

Laitteella voi toistaa Video CD:tä, jossa on PBC (toistonhallinta) -toiminto.

CD-levyn soitto

Musiikkia sisältävien CD-levyjen/CD-R-levyjen/CD-RW-levyjen soitto on mahdollista.

MP3-tiedostojen soitto

Laitteella voi soittaa MP3-tiedostoja, jotka on tallennettu CD-ROM/CD-R/CD-RW-levyille (standardi ISO9660 taso 1/taso 2).

- Tämän tuotteen mukana seuraa vain oikeus yksityiseen, ei-kaupalliseen käyttöön. Tuotteen ostaminen ei anna oikeutta käyttää tuotetta kaupalliseen (voittoa tuottavaan) reaaliaikaiseen lähettämiseen (äänialloilla, satelliitin kautta, kaapelin kautta ja/tai muuten), lähettämiseen/stream-julkaisuun Internetin, intranetin ja/tai muiden verkkojen tai muiden elektronisten jakelujärjestelmien, kuten maksullisten tai tilattavien audio-lähetyksen, kautta. Sellaiseen toimintaa tarvitaan erillinen lisenssi. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.mp3licensing.com>.

WMA-tiedostojen soitto

Laitteella voi soittaa WMA-tiedostoja, jotka on tallennettu CD-ROM/CD-R/CD-RW-levyille (standardi ISO9660 taso 1/taso 2).

NTSC/PAL-yhteensopivuus

Tämä laite on NTSC/PAL/SECAM-järjestelmä yhteensopiva. Kun liität muita laitteita tähän laitteeseen, varmista että laitteet on yhteensopivia saman videojärjestelmän kanssa, muuten kuvat eivät toistu kunnolla.

Dolby Digital/DTS -yhteensopivuus

Kun käytät tätä laitetta Pioneer moni-kanavaprosessorin kanssa, voit nauttia DVD-elokuvien ja 5.1-kanavaisen musiikin tuomasta tunnelmasta ja jännityksestä.

- Valmistettu Dolby Laboratories -yhtiön luvalla. "Dolby", "Pro Logic" ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories -yhtiön tavaramerkkejä.



- "DTS" on Digital Theater Systems, Inc tavaramerkki.



iPod yhteensopivuus

Kun käytät yksikköä Pioneer iPod sovitimen (CD-IB100) kanssa, voit ohjata iPod, iPod mini, iPod Photo.

- iPod® on Apple Computer, Inc., tavaramerkki joka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- iPod sovitin tukee vain iPod toimintoja Telakointiliitäntäportilla.
- Tämä yksikkö ei tue ohjelmaversioita ennen iPod päivitystä 20-10-2004. Kysy lisätietoja tuetuista versioista Pioneer jälleenmyyjältä.
- Toiminnot voivat erota riippuen iPod-versiosta.

Moni-kuvasuhde

Vaihtaminen laajakuva-, letterbox- ja panscan-näytön välillä on mahdollista.

Moni-ääni

Voit vaihtaa usean DVD-äänitetyn äänijärjestelmän välillä.

Moni-tekstitys

Voit vaihtaa usean DVD:lle äänitetyn tekstityskielen välillä.

Moni-kuvakulma

Voit vaihtaa usean DVD:lle äänitetyn kuvakulman välillä.

Huom

- Tämä laite sisältää tekijäoikeussuojattua teknologiaa jotka on suojattu tiettyjen U.S patentti ja muiden oikeuksien kautta ja jotka omistaa Macrovision Corporation ja muut oikeuden haltijat. Tämän tekijäoikeuksin suojatun teknologian käyttö tulee olla Macrovision Corporation valtuuttamaa, ja on tarkoitettu vain koti- ja muuta rajattua käyttöä varten jollei Macrovision Corporation ole toisin valtuuttanut. Purkaminen tai muuntaminen on kiellettyä.

Ennen kuin aloitat

WMA

Windows Media™ logo joka on painettu koteloon osoittaa että tällä laitteella voidaan soittaa WMA-tiedostoja.

WMA on lyhenne Windows Media Audio:sta ja viittaa Microsoft yhtiön kehittämään äänen kompressointi teknologiaan. WMA-tiedot voidaan purkaa käyttämällä Windows Media Player versiota 7 tai uudempaa.

Microsoft, Windows Media, ja Windows logo ovat tuotemerkkejä, tai Microsoft Corporation:in USA:ssa ja/tai muissa maissa rekisteröityjä tuotemerkkejä.

Huomautukset

- Joidenkin WMA-tiedostojen koodaamiseen käytettävien sovellusten kanssa tämä laite ei ehkä toimi oikein.
- Joidenkin WMA-tiedostojen koodaamisen käytettävien Windows Media Player sovellusten kanssa albumien nimet ja muut tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.



LCD-ruudun suojaaminen

- Älä altista näyttöä suoralle auringonvalolle kun laitetta ei käytetä. Pitkäaikainen altistaminen suoralle auringonvalolle voi johtaa LCD-näytön vaurioitumiseen johtuen korkeasta lämpötilasta.
- Kun käytät matkapuhelinta, pidä matkapuhelimen antenni etäällä näytöstä estääksesi häiriöitä videossa jotka ilmenevät pilkkuina, raitoina jne.

LCD-näytön katsominen mukavasti

Sen rakenteesta johtuen, on LCD-näytön kulma rajoitettu. Katselukulmaa (vaaka- ja pystytaso) voidaan suurentaa käyttämällä kuitenkin **BRIGHT**-säätöä videon tummuuden säätöön. Ensimmäistä kertaa käytettäessä, säädä tummuutta katselukulman mukaisesti (vaaka- ja pystytasossa) selkeän kuvan saavuttamiseksi. **DIMMER**-säätöä voidaan myös käyttää LCD-näytön kirkkauden säätöön sinulle sopivaksi.

Mitä merkinnät DVD:levyissä merkitsee

Alla olevat merkinnät voivat löytyä DVD-levyjen tarroista ja pakkauksista. Ne osoittaa levyille äänitettujen kuvien ja äänien tyyppiä ja toiminnot joita voit käyttää.

Merkki	Tarkoitus
	Ilmaisee äänijärjestelmien määrän.
	Ilmaisee tekstityskielen määrän.
	Ilmaisee kuvakulmien määrän.
	Ilmaisee kuvakoon (kuvasuhde: ruudun leveyden suhde korkeuteen) tyyppiin.
	Ilmaisee alueiden määrän joissa toisto on mahdollista.

Kun käyttö on kielletty

Kun katsot DVD:tä ja yrität suorittaa toimintoa, levyn ohjelmointi ei ehkä suorita sitä. Kun näin tapahtuu näkyy kuvake ruudulla.

- Kuvake ei ehkä ilmesty tiettyjen levyjen kanssa.

Ennen kuin aloitat

Mikroprosessorin nollaus

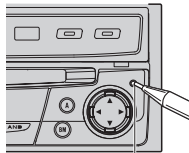
RESET-painiketta painamalla nollaat mikroprosessorin alkuasetuksiin.

Mikroprosessori on nollattava seuraavissa tilanteissa:

- Ennen asennuksen jälkeistä ensimmäistä käyttöä.
- Jos laite ei toimi kunnolla.
- Kun vieraita ja vääriä viestejä ilmestyy näytölle.

1. Käännä virta-avain OFF-asentoon.

2. Paina **RESET**-painiketta kynänterällä tai muulla terävällä esineellä.



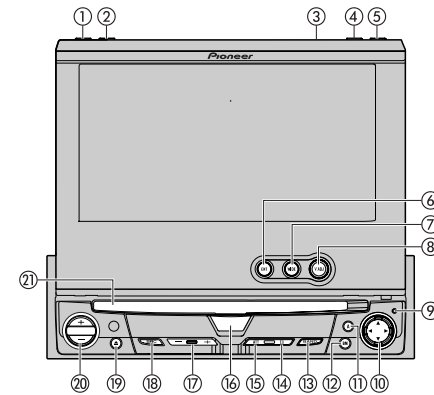
RESET-painike

Huomautukset

- Kun käytät yhdessä Pioneer navigointilaitteen kanssa, jos painat **RESET**-painiketta, varmista että ACC OFF on valittuna. Jos ACC ON on valittuna, ei oikea toiminto ehkä ole mahdollista vaikka painat **RESET**-painiketta.
- Kun olet suorittanut kytkennät tai jos haluat tyhjentää kaikki muistiasetukset tai palauttaa laitteen alkuasetuksiin (tehdas) asetukset, käynnistä moottori tai aseta virta-avain ACC ON-asentoon ennen kuin painat **RESET**-painiketta.

Osat

Pääyksikkö



- | | |
|---|---|
| <p>① INFO painike
Paina kytkeäksesi toiminnon päälle/ pois päältä.</p> <p>② TA/NEWS-painike
Paina kytkeäksesi liikennetiedotus-toiminta päälle tai pois päältä. Pidä alhaalla kytkeäksesi NEWS-toiminto päälle.</p> <p>③ Ympäristövalon tunnistin
Tunnistaa ympäristön valon. Tämä järjestelmä säätää automaattisesti näytön kirkkautta ympäristön valon mukaan.</p> <p>④ FLIP DOWN-painike
Paina kääntääksesi LCD-paneelin väliaikaisesti pystyasennosta vaakatasoon.</p> <p>⑤ OPEN/CLOSE-painike
Paina avataksesi tai sulkeaksesi LCD-paneeli.</p> | <p>⑥ ENTERTAINMENT (ENT) painike
Paina vaihtaaksesi taustanäyttöjen välillä.</p> <p>⑦ WIDE-painike
Paina valitaksesi haluamasi tila suurentaaksesi 4:3 kuva 16:9 kuvaan.</p> <p>⑧ V.ADJ-painike
Paina ja pidä painettuna nähdäksesi kuvan säätönäytön.</p> <p>⑨ RESET-painike
Paina palataksesi tehdasasetuksiin (alkuasetukset).</p> <p>⑩ ▲/▼/◀/▶-painikkeet
Käytä näitä manuaaliseen viritukseen, pikakelaukseen, taakse kelaamiseen ja kappaleiden etsimiseen.</p> <p>⑪ A.MENU painike
Paina näyttääksesi MENU.</p> |
|---|---|

Osat

- ⑫ **BOOKMARK (BM) painike**
Paina asettaaksesi kirjanmerkki kohtaukseen josta haluat jatkaa katsomista.
- ⑬ **BAND/ESC-painike**
Paina valitaksesi kolmen FM- ja MW/LW-taajuusalueen välillä ja peruuttaaksesi toimintojen säätötilan.
- ⑭ **EQ-painike**
Paina valitaksesi erilaiset taajuuskorjaimen käyrät.
- ⑮ **ATT-painike**
Tällä painikkeella voit alentaa nopeasti äänenvoimakkuutta noin 90%. Paina uudelleen palataksesi alkuperäiseen äänenvoimakkuuteen.
- ⑯ **Vapautuspainike**
Paina alaspäin avataksesi etupaneelin.
- ⑰ **ANGLE (+/-)-painike**
Paina muuttaaksesi LCD-paneelin kulmaa.
- ⑱ **SOURCE-painike**
Tämä laite kytketään päälle valitsemalla lähde. Tätä painamalla voit selata läpi kaikki käytettävissä olevat lähteet.
- ⑲ **EJECT-painike**
Paina poistaaksesi levy laitteesta.
- ⑳ **VOLUME**
Suurena tai pienennä äänenvoimakkuutta painamalla painiketta.
- ㉑ **Levyn syöttöaukko**
Syötä soitettava levy.

Kaukosäädin-lisävaruste

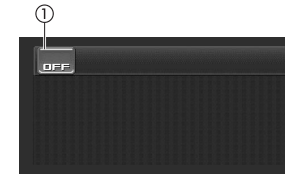
Voit myös ohjata yksikköä erikseen myytävällä kauko-ohjaimella.
Katso käytön yksityiskohtia kauko-ohjaimen käyttöoppaasta.

Perustoiminnot

Laitteen kytkeminen päälle ja lähteen valinta

Voit valita lähteen, jota haluat kuunnella. Vaihtaaksesi DVD soittimeen, syötä levy laitteeseen kytkeytyäksesi DVD-tilaan.

- ① **Lähdekuvake**
Osoittaa mikä lähde on valittu.



- **Kun käytät kosketuspaneelin näppäimiä, kosketa lähdekuvaketta ja sen jälkeen haluamaasi lähdenimeä.**

Lähdenimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.

- **DVD** – Sisäänrakennettu DVD-soitin
 - **S-DVD** – DVD-soitin/moni-DVD-soitin
 - **M-CD** – Moni-CD-soitin
 - **TUNER** – Viritin
 - **TV** – Televisio
 - **iPod** – iPod
 - **AV** – AV sisääntulo
 - **EXT-1** – Ulkoinen laite 1
 - **EXT-2** – Ulkoinen laite 2
 - **AUX** – Lisälaite
 - **DAB** – Digitaalinen radiolähetys
 - **NAVI** – Navigointilaitte
 - **OFF** – Sammu laite
- Kun lähdekuvake ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
- Palaa toistonäyttöön koskettamalla **ESC**.

- **Kun käytät painikkeita, paina SOURCE-painiketta valitaksesi lähteen.**

Voit vaihtaa seuraavien lähteiden välillä painamalla toistuvasti **SOURCE**-painiketta:

DAB (digitaalinen radiolähetys) – **TUNER** (viritin) – **TV** (televisio) – **AV** (video sisääntulo) – **DVD** (sisäänrakennettu DVD-soitin) – **S-DVD** (DVD-soitin/moni-DVD-soitin) – **M-CD** (moni-CD -soitin) – **iPod** (iPod) – **EXT-1** (ulkoinen laite 1) – **EXT-2** (ulkoinen laite 2) – **AUX** (lisälaite) – **NAVI** (navigointilaitte)

Huomautukset

- Seuraavissa tapauksissa äänilähde ei muutu:
 - Kun yksikköön ei ole kytketty valittua lähdeä vastaavaa laitetta.
 - Kun laitteessa ei ole levyä.
 - Kun DVD-soittimessa ei ole levyä.
 - Makasiinia ei ole asetettu moni-CD-soittimeen.
 - Makasiinia ei ole asetettu moni-DVD-soittimeen.
 - Kun AUX (lisätulo) on asetettu OFF-asentoon. (Katso sivu 295.)
 - Kun AV (AV sisääntulo) on asetettu VIDEO-asentoon. (Katso sivu 298.)

Perustoiminnot

- Ulkoinen laite tarkoittaa Pioneer-laitetta (esim. tulevaisuudessa saatavissa olevaa), jonka perustoimintoja voidaan ohjata tällä laitteella, vaikkakaan ohjelmalähteenä se ei ole yhteensopiva. Tämä laite voi ohjata kahta ulkoista laitetta. Kun kytketään kaksi ulkoista laitetta, tämä laite jakaa ne automaattisesti ulkoiseen laitteeseen 1 ja ulkoiseen laitteeseen 2.
- Jos tämän laitteen sininen/valkoinen johto on liitetty ajoneuvon automaattisen antennireleen liittimeen, ajoneuvon antenni työntyy ulos kytkettäessä tämän laitteen ohjelmalähde päälle. Antenni vetäytyy sisään, kun äänilähde kytketään pois. Kun käytät Pioneer navigointilaitteen kanssa, auton antenni työntyy huolimatta siitä onko laite päällä tai pois päältä.

Levyn syöttäminen

• Aseta CD-levy CD-pesään.

Soitto alkaa automaattisesti.

- Kun automaattinen toistotoiminto on päällä, yksikkö peruu DVD-valikon ja aloittaa toiston automaattisesti alusta. Katso "DVD-levyjen automaattinen toisto" sivulla 259.
- Poistaaksesi levy, paina **EJECT**-painiketta.

Huomautukset

- DVD-soitin soittaa yhtä vakiokokoista 12 cm:n tai 8 cm:n CD:tä kerrallaan. Älä käytä sovitinta, kun soitat 8 cm:n levyä.
- Älä työnnä levyä pesään muuta kuin levyjä. Levyt jotka voidaan toistaa on listattu kohdassa "Soitettavat levyt" sivulla 243.
- Jos levyä ei voi työntää pesään kokonaan tai jos sitä ei voi soittaa, tarkista, että levyn nimipuoli on ylöspäin. Poista levy painamalla **EJECT**-painiketta ja tarkista, ettei levy ole vahingoittunut ennen kuin laitat sen uudelleen.
- Jos virheviesti kuten **ERROR-02** näkyy, katso kohtaa "Virheviesti" sivulla 302.
- Jos kirjanmerkki-toiminto on käytössä, DVD:n toisto jatkuu valitusta kohdasta. Lisätietoja on kohdassa "Toiston jatkaminen (kirjanmerkki)" sivulla 260.

Äänentason säätö

• Säädä äänenvoimakkuus kääntämällä **VOLUME** -painiketta.

Jokainen painikkeen **VOLUME** ylös/+ tai alas/- painallus lisää tai vähentää lähteen äänenvoimakkuutta.

Laitteen kytkeminen pois päältä

- Kun käytät kosketuspaneelin näppäimiä, kosketa lähdekuvaketta ja sitten näppäintä **OFF**.
 - Kun lähdekuvake ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
- Kun käytät painikkeita, kytke laite pois päältä pitämällä **SOURCE**-painike alas painettuna.

Takanäytön käyttö

Voit katsoa DVD/Video CD/TV/AV takanäyttöltä.

1. Kosketa näppäintä **A.MENU** ja sitten näppäintä **SETUP** nähdäksesi toimintonimet.

2. Kosketa näppäintä **R.DISP** näyttääksesi valitun lähteen videon takanäytöllä.

Paina **R.DISP**-painiketta, kunnes näytölle tulee **SOURCE**.

- **SOURCE** – Näytä valitsemastasi lähteestä tuleva kuva
- **NAVI** – Näytä navigointikuva tai AVG-VDP1 takanäyttöltä

Huom

- Kun Pioneer navigointyksikkö tai Pioneer Ajoneuvodynamiikan prosessori (AVG-VDP1) on kytketty laitteeseen, voidaan navigointi tai AVG-VDP1 näyttää takanäytöllä. (Katso sivu 299.)

Navigointikuvan näyttö

Voit nähdä navigointikartan ja -valikon tältä näytöltä.

- Vain kun Pioneer-navigointilaitte on liitetty tähän laitteeseen, voit käyttää näitä toimintoja.

Näytä navigointikartta.

• Paina **WIDE**-painiketta näyttääksesi navigointikartan.

- Kun karttaa selatetaan, painamalla tätä painiketta palauttaa kartan näytön takaisin ympäristöosi.

Navigointivalikon näyttö

• Paina **ENTERTAINMENT (ENT)**-painiketta näyttääksesi navigointivalikon navigointikartan ollessa näytöllä.

Navigointikuvaan vaihtaminen

- Paina **V.ADJ**-painiketta vaihtaaksesi näytön navigointikuvaan.
 - Palataksesi lähteiden videoon paina **V.ADJ**-painiketta uudelleen.

Perustoiminnot

AVG-VDP1 (Pioneer Ajoneuvodynaamian prosessorin) näyttäminen

Tätä laitetta voidaan käyttää näyttönä AVG-VDP1 (myydään erikseen) tuotteelle.

AVG-VDP1:n näyttäminen

- Paina **V.ADJ**-painiketta vaihtaaksesi näytön **AVG-VDP1:en**.
 - Palataksesi lähteiden videoon paina **V.ADJ**-painiketta uudelleen.

Huom

- Voit myös käyttää **WIDE** ja **ENTERTAINMENT (ENT)** painikkeita näyttääksesi AVG-VDP1. Lisätietoja toiminnosta, saat AVG-VDP1 käyttöoppaasta.

Kosketuspaneelin näppäinten käyttö

Kosketuspaneelin näppäimien aktivointi

1. **Kosketuspaneelin näppäimet**
Kosketa suorittaaksesi eri toimintoja

1. **Kosketa näyttöä aktivoiaksesi kutakin lähettä vastaavat näppäimet.**

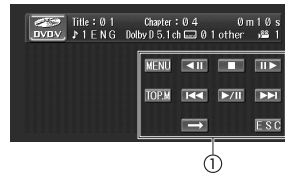
Kosketuspaneelin näppäimet ilmestyvät näytölle.

- Siirry seuraavaan näppäinryhmään koskettamalla →.

2. **Kosketa ESC-näppäintä piilottaaksesi näppäimet.**

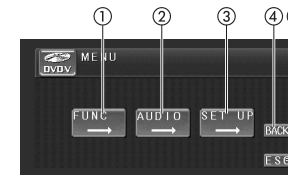
Huom

- Jos et käytä kosketuspaneelin näppäimiä 30 sekunnin aikana, piiloutuvat ne automaattisesti.



Valikon käyttö

1. **FUNCTION-näppäin**
Kosketa valitaksesi toiminnon jokaiselle lähteelle.
2. **AUDIO-näppäin**
Kosketa valitaksesi erilaisia äänenlaatu toimintoja
3. **SETUP-näppäin**
Kosketa valitaksesi eri asetustoimintoja.
4. **BACK-näppäin**
Kosketa palataksesi edelliseen näyttöön.
5. **ESC-näppäin**
Kosketa peruaksesi toimintojen ohjaustila.



1. **Näytä A.MENU koskettamalla MENU-näppäintä.**

MENU ilmestyy näytölle.

2. **Kosketa haluamaasi näppäintä näyttääksesi niiden toimintojen nimet, joita haluat käyttää.**

- Siirry seuraavaan toimintomiryhmään koskettamalla **NEXT**.
- Siirry edelliseen toimintomiryhmään koskettamalla **PREV**.

3. **Kosketa ESC-näppäintä palataksesi kunkin lähteen näyttöön.**

Huom

- Jos et käytä toimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti normaaliin näyttöön.

LCD-paneelin avaaminen ja sulkeminen

LCD-paneeli avautuu ja sulkeutuu automaattisesti kun virta kytetään päälle/pois päältä. Voit sulkea automaattisen avauksen/sulkeutumisen. (Katso sivu 299.)

- Älä sulje LCD-paneelia käsin pakottamalla. Se aiheuttaa virhetoiminnon.
- Automaattinen sulkeminen/avaus ohjaa näyttöä seuraavalla tavalla.
 - Kun virta-avain siirretään OFF-asentoon LCD-paneelin ollessa auki, LCD-paneeli sulkeutuu kuuden sekunnin kuluttua.
 - Kun virta-avain käännetään ON-asentoon uudestaan (tai ACC-asentoon), LCD-paneeli avautuu automaattisesti.
 - Etupaneelin poistaminen tai kiinnittäminen avaa tai sulkee LCD-paneelin automaattisesti. (Katso sivu 251.)

Perustoiminnot

- Kun virta-avain käännetään OFF-asentoon sen jälkeen kun LCD-paneeli on suljettu, ei virta-avaimen kääntäminen ON-asentoon (tai ACC-asentoon) uudestaan avaa LCD-paneelia. Paina tässä tapauksessa **OPEN/CLOSE**-painiketta sulkeaksesi/avataksesi LCD-paneeli.
- Kun suljet LCD-paneelin, varmista että se on täysin kiinni. Jos LCD-paneeli on pysähtynyt puoliväliin, voi sen jättäminen siihen asentoon vaurioittaa sitä.
- **Avaa LCD-paneeli painamalla OPEN/CLOSE-painiketta.**
- Sulje LCD-paneeli painamalla **OPEN/CLOSE**-painiketta uudestaan.

LCD-paneelin kulman säätö

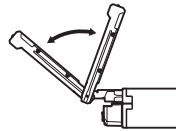
Tärkeää

- Jos kuulet LCD-paneelin hakkaavan ajoneuvosi konsolia tai kojelautaa vasten, paina painiketta **ANGLE (-)** siirtääksesi LCD-paneelia hieman eteenpäin.
- Kun säädät LCD-paneelin kulmaa, varmista että painat **ANGLE (+/-)**-painiketta. LCD-paneelin säätö käsin voimakkaasti voi vaurioittaa sitä.

- **Paina painiketta ANGLE (+/-) säätääksesi LCD-paneelin helposti katsottavaan kulmaan.**

LCD-paneelin kulma jatkaa muuttumista niin kauan kun painat ja pidät **ANGLE (+/-)**-painikkeen painettuna.

- Säädetyt LCD-paneelin kulma tallentuu muistiin ja palaa automaattisesti siihen kun LCD-paneeli avataan.



LCD-paneelin kääntäminen vaakatasoon

Kun LCD-paneeli on pystyasennossa ja estää ilmantuulettimen toimintaa, voidaan paneeli kääntää vaakatasoon väliaikaisesti.

- **Paina painiketta FLIP DOWN kääntääksesi LCD-paneelin vaakatasoon.**
- Palauttaaksesi sen alkuperäiseen asentoon, paina **FLIP DOWN**-painiketta uudestaan.
- LCD-paneeli palaa alkuperäiseen asentoon automaattisesti, ja antaa merkkiään, kymmenen sekuntia toiminnon jälkeen.

Laajakuvatilän muuttaminen

Voit valita haluamasi tila suurentaaksesi 4:3 kuva 16:9 kuvaan.

- **Paina WIDE-painiketta valitaksesi asetuksen.**
- Voit vaihtaa seuraavien asetusten välillä painamalla toistuvasti **WIDE**-painiketta: **FULL** (täysi) – **JUST** (just) – **CINEMA** (elokuva) – **ZOOM** (zoomaus) – **NORMAL** (normaali)
- Kun Pioneer navigointilaitte on liitetty laitteeseen, paina **WIDE**-painiketta ja pidä se painettuna valitaksesi asetus. Voit vaihtaa asetusten välillä pitämällä toistuvasti **WIDE**-painiketta painettuna.

FULL (täysi)

4:3-kuva suurentuu vain vaakatasossa, jolloin voit katsoa 4:3-TV-kuva (normaalia kuvaa) ilman leikkauksia.

JUST (just)

Kuva laajenee hieman keskeltä ja suurennus suurenee vaakatasossa päihin, jolloin voit nauttia 4:3 kuvasta laajakuva-televisiostakin.

CINEMA (elokuva)

Kuva suurenee samoin kuin **FULL**- tai **ZOOM**-tiloissa vaakatasossa ja **FULL**- ja **ZOOM**-tilojen väliltä pystytasossa. Sopii elokuva-kokoiseen kuvaan (laajakuva) jossa tekstit ovat kuvan ulkopuolella.

ZOOM (zoomaus)

4:3 suurenee saman verran niin vaaka- kuin pystytasossa; sopii erinomaisesti laajakuvaan.

NORMAL (normaali)

4:3 kuva näkyy todellisena, poikkeamia ei ole koska suhteet ovat samat kuin normaali kuvassa.

Huomautukset

- Eri asetukset voidaan tallentaa jokaiselle videolähteelle.
- Kun videota katsotaan laajakuvatilassa, joka ei vastaa alkuperäistä kuvasuhdetta, voi se näkyä erilaisena.
- Muista että laajakuvatoiminnon käyttö kaupalliseen tai julkiseen käyttöön voi olla tekijäoikeussuojan vastaista.
- Video voi olla rakeinen kun katsotaan **CINEMA** tai **ZOOM**-tiloissa.
- Navigointikartta ja peruutuskamera ovat aina **FULL**-tilassa.

Kuväsäätöjen säätö

Voit säätää asetuksia **BRIGHT** (kirkkaus), **CONTRAST** (kontrasti), **COLOR** (väri) ja **HUE** (sävy) jokaiselle lähteelle ja peruutuskameralle.

- **BRIGHT** ja **CONTRAST** säädöt tallentuvat erikseen valoisian ympäristön (päivä) ja pimeän ympäristön (yö) mukaan. Aurinko tai ☀ kuu 🌙 näkyy **BRIGHT** ja **CONTRAST** vasemmalla puolella, kun ympäristövalon tunnistin määrittää kirkkauden.
- Et voi säädä **HUE** sävyä PAL-videolle.
- Et voi säätää **COLOR** tai **HUE** äänilähteelle.

1. Näytä PICTURE ADJUST pitämällä V.ADJ-painiketta alhaalla.

Paina **V.ADJ**-painiketta, kunnes näytölle tulee **PICTURE ADJUST**.

Perustoiminnot

2. Kosketa mitä tahansa seuraavista kosketuspaneelin näppäimistä valitaksesi säädettävän toiminnon.

Toimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.

- **BRIGHT** – Säädä mustan voimakkuutta
- **CONTRAST** – Säädä kontrastia
- **COLOR** – Säädä värikylläisyyttä
- **HUE** – Säätää värisävyä (punainen tai vihreä voimistuu)
- **DIMMER** – Säädä näytön näytön kirkkautta
- **BACK-CAMERA** – Vaihda peruutuskameran kuvansäätönäyttöön
- Peruutuskameran kuvaa voidaan säätää vain, kun **B. CAM** on käytössä. (Katso "Peruutuskameran asetukset" sivulla 298.)
- Joidenkin peruutuskameroiden kanssa kuvan säätäminen ei ehkä ole mahdollista.

3. Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ säätääksesi valittua kohtaa.

Jokainen kerta kun kosketat ◀ tai ▶ lisää tai vähentää valitun kohteen tasoa.
+24 – –24 näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

4. Kosketa ESC-näppäintä piilottaaksesi näppäimet.

Himmennyksen säätö

DIMMER säätö tallentuu erikseen ympäristövalon mukaan: päivä, ilta tai yö. LCD-näytön kirkkaus säätyy automaattisesti parhaalle tasolle ympäristövalon mukaan asetusarvojen mukaisesti.

1. Näytä PICTURE ADJUST pitämällä V.ADJ-painiketta alhaalla.

Paina V.ADJ-painiketta, kunnes näytölle tulee PICTURE ADJUST.

2. Kosketa DIMMER-näppäintä.

Ympäristövalon mukainen vakiotaso **DIMMER** säädölle ilmestyy tasopalkin yläpuolelle.

- Punainen aurinko ☀ – Säädä kirkkautta kirkkaalle ympäristövalolle (päivä)
- Valkoinen aurinko ☼ – Säädä kirkkautta keskikirkkaalle ympäristövalolle (ilta)
- Sininen kuu ☾ – Säädä kirkkautta pimeälle ympäristövalolle (yö)

3. Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ säätääksesi kirkkautta.

Joka kerta kun kosketat ◀ tai ▶ siirtää näppäintä vasempaan tai oikeaan.

Taso ilmaisee säädettävän ruudun kirkkautta. Mitä pitemmälle näppäin siirtyy oikealle, sen kirkkaampi ruutu.

4. Kosketa ESC-näppäintä piilottaaksesi näppäimet.

Huom

- **BRIGHT** ja **CONTRAST** säädöissä käytettävät ympäristövalon ilmaisevat kuvakkeet voivat erota hieman **DIMMER** säädöstä.

Laitteen suojaaminen varkaudelta

Etupaneeli voidaan irroittaa päälaitteesta varkauden estämiseksi.

- Ellei etupaneelia irroteta päälaitteesta 5 sekunnin kuluessa siitä kun virta on katkaistu, varoitusääni kuuluu.
- Voit sammuttaa varoitusäänen. Katso "Varoitusäänen kytkeminen" sivulla 295.

Tärkeää

- Älä koskaan käytä liika voimaa tai tartu näyttöön tai painikkeisiin lujasti irrottaessasi tai kiinnittäessäsi etupaneelia.
- Suojaa etupaneelia liiallisilta iskuilta.
- Pidä etupaneeli pois auringonvalosta ja korkeista lämpötiloista.
- Jos etupaneeli on irrotettu, laita se paikalleen ennen kuin käynnistät ajoneuvoa.

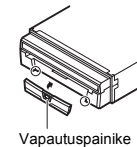
Etupaneelin irrottaminen

- Työnnä vapautuspainiketta alaspäin ja irroita etupaneeli.

Älä purista lujaa tai pudota etupaneelia ja suojaa sitä vedeltä tai muilta nesteiltä estääksesi vauriot.

Etupaneelin kiinnitys

- Kiinnitä etupaneeli takaisin pitämällä sitä pystyasennossa laitetta vasten ja napsauttamalla se kiinnityskoukkuihin.



Viritin

Radion kuunteleminen

Radion käyttämisessä on välttämättömiä perusvaiheita. Viritimen lisätoimintoja kuvataan tältä sivulta lähtien.

Tämän laitteen AF-toiminto (vaihtoehtoisten taajuuksien haku) voidaan kytkeä päälle ja pois. Normaalisissa käytössä AF-toiminnon pitäisi olla pois päältä. (Katso sivu 254.)

① Lähdekuvake

Osoittaa mikä lähde on valittu.

② Aaltoalueen ilmaisin

Osoittaa mille taajuudelle radio on viritetty MW, LW tai FM.

③ Esivalinnan numero

Osoittaa mikä esivalinta on valittu.

④ Taajuuden ilmaisin

Osoittaa mille taajuudelle viritin on asetettu.

⑤ Esivalintojen näyttö

Näyttää esivalintalistan.

⑥ LOCAL-ilmaisin

Näyttää, milloin paikallinen automaattihaku on käytössä.

⑦ STEREO-ilmaisin

Osoittaa että valittu taajuus on stereolähetyksen.

1. Kosketa lähdekuvaketta ja sen jälkeen TUNER-näppäintä valitaksesi viritimen.

2. Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.

3. Kosketa BAND-näppäintä valitaksesi aaltoalueen.

Kosketa **BAND** toistuvasti, kunnes näytöllä on haluamasi alue: **FM1, FM2, FM3** FM-taajuuksille tai **MW/LW**.

4. Valitse esiasetettu kanava koskettamalla sitä luettelossa.

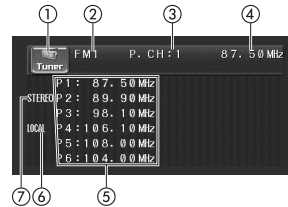
valitsemasi esiasetettu kanava viritetään.

- Kun kanavaluettelo ei näy, kosketa **LIST**.

5. Jos haluat suorittaa manuaalisen virituksen, kosketa näppäintä ◀ tai ▶ lyhyesti.

Taajuudet vaihtuvat askeliittain ylös- tai alaspäin.

- Voit myös suorittaa manuaalisen haun painamalla ◀ tai ▶ painikkeita.



6. Pitämällä näppäintä ◀ tai ▶ alhaalla noin sekunnin ja vapauttamalla sen voit suorittaa automaattivirituksen.

Viritin etsii taajuuksia kunnes tarpeeksi voimakas lähetyksen hyvä vastaanotto löytyy.

- Voit peruttaa automaattivirituksen koskettamalla lyhyesti näppäintä ◀ tai ▶.
- Jos jatkat näppäimen ◀ tai ▶ koskettamista, voit ohittaa asemia. Automaattiviritys alkaa heti kun vapautat näppäimen.
- Voit myös suorittaa automaattivirituksen painamalla ◀ tai ▶ painikkeita.

Huom

- Jos et käytä kosketuspaneelin näppäimiä 30 sekunnin aikana, piiloutuvat ne automaattisesti.

Asemien tallentaminen ja hakeminen

Koskettamalla jotain esivalinnan näppäimistä **P1 – P6** voit helposti tallentaa enintään kuusi lähetystaajuutta myöhempiä kosketusnäppäimellä hakua varten.

- **Kun löydät taajuuden, jonka haluat tallentaa muistiin, kosketa esivalinnan näppäintä P1 – P6 kunnes esivalinnan numero lakkaa vilkkumasta.**

Koskettamasi numero vilkkuu esivalinnan numeron ilmaisimessa ja jää sitten palamaan. Valittu radioasemataajuus on tallennettu muistiin.

Kun seuraavan kerran kosketat samaa esivalinnan näppäintä, aseman taajuus haetaan muistista.

- Kun kosketuspaneelin näppäimiä ei näy, saat ne esille koskettamalla näyttöä.
- Kun numerot **P1 – P6** eivät näy, saat ne esille koskettamalla näppäintä **LIST**.

Huomautukset

- Muistiin voi tallentaa enintään 18 FM-asemaa, kuusi kutakin kolmea FM-alueita kohden, sekä kuusi MW/LW-asemaa.
- Voit käyttää myös näppäimiä ▲ ja ▼ esivalinnan näppäimiin **P1 – P6** tallennettujen asemien hakuun.

Viritimen lisätoimintojen esittely

① Toimintonäyttö

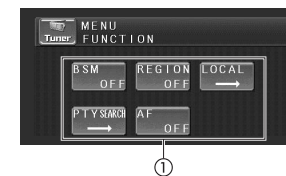
Näyttää toiminnon nimen.

1. Näytä A.MENU koskettamalla MENU-näppäintä.

MENU ilmestyy näytölle.

2. Voit näyttää toimintojen nimet koskettamalla FUNCTION-painiketta.

Toimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.



Viritin

- Palaa edelliseen näyttöön koskettamalla **BACK**.
- Palaa taajuusäyttöön koskettamalla **ESC**.

Huom

- Jos et käytä toimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti taajuusnäyttöön.

Virittäminen voimakkaisiin signaaleihin

Paikallisaseman automaattihau avulla voit virittää vain ne asemat, joiden signaali riittää hyvään vastaanottoon.

1. Kosketa **LOCAL** toimintovalikossa.
2. Käynnistä paikallisaseman automaattihaku koskettamalla näppäintä ▲.
3. Aseta herkkyys koskettamalla näppäintä ◀ tai ▶.

FM-alueille on neljä herkkyystasoa ja MW/LW-alueille kaksi:

FM: 1 – 2 – 3 – 4

MW/LW: 1 – 2

4-asetus mahdollistaa vain voimakkaimman aseman vastaanoton, matalammat säädöt mahdollistavat heikompien asemien vastaanoton.

Voimakkaimpien asemien tallentaminen

BSM (parhaiden asemien muisti)-toiminnolla voit automaattisesti tallentaa kuusi voimakkainta taajuutta esivalinnan näppäimiin P1 – P6, minkä jälkeen ne voi hakea yhdellä kosketuksella.

- Kosketa **BSM** toimintovalikossa ottaaksesi **BSM** käyttöön.

BSM alkaa vilkkua. **BSM**-valon vilkkuessa kuusi voimakkainta taajuutta tallennetaan esivalinnan näppäimiin P1 – P6 signaalien voimakkuusjärjestyksessä. Kun tallennus on valmis **BSM** lakkaa vilkkumasta.

- Voit peruuttaa tallennuksen painamalla painiketta **BSM**.

Huom

- BSM-toiminto voi korvata taajuuksia, joita on tallennettu näppäimillä P1 – P6.

RDS

RDS toimintojen esittely

RDS (Radio Data System) on järjestelmä tietojen lähettämiseksi FM-lähetysten yhteydessä. Nämä äänettömät tiedot sisältävät sellaisia toimintoja kuten ohjelmalvelun nimi, ohjelmatyyppi, liikennetiedotusten odotustila ja automaattiviritys, jonka tarkoitus on auttaa radiokuuntelijoita löytämään halutunlainen radioasema.

① Esiviritettyjen asemien luettelo

Näyttää esiviritysnumeron ja ohjelman nimen (ohjelmalvelun nimen).

- Jos signaali on liian heikko, jotta tämä laite voisi vastaanottaa ohjelmalvelun nimetiedon, näytetään lähetksen taajuus.

② Ohjelmalvelun nimi

Osoittaa ohjelman nimen.

③ NEWS-ilmais

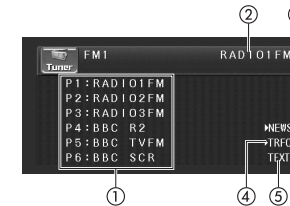
Näyttää, milloin vastaanotetaan uutisohjelmaa.

④ TRFC-ilmais

Osoittaa koska TP asema on viritetty.

⑤ TEXT-ilmais

Näyttää, milloin vastaanotetaan radiotekstiä.



1. Näytä **A.MENU** koskettamalla **MENU**-näppäintä.

MENU ilmestyy näytölle.

2. Voit näyttää toimintojen nimet koskettamalla **FUNCTION**-painiketta.

Toimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.

- Palaa edelliseen näyttöön koskettamalla **BACK**.
- Palaa taajuusäyttöön koskettamalla **ESC**.

Huomautukset

- Jos et käytä toimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti taajuusnäyttöön.
- Kaikki radioasemat eivät välttämättä tarjoa RDS-palvelua.
- RDS-toiminnot kuten AF ja TA ovat käytössä vain jos radio on viritetty RDS-asemaan.



RDS

RDS näytön vaihtaminen

Kun virität radion RDS-aseman taajuudelle, tiedotuspalkkiin tulee aseman ohjelmalvelun nimi. Saat taajuuden näkyville seuraavasti.

• Kosketa näppäintä DISP.

Voit vaihtaa seuraavien asetusten välillä koskettamalla toistuvasti **DISP**-näppäintä:

PTY (PTY tiedot) – taajuus

PTY-tiedot (ohjelmatyypin ID-koodi) on luetteloitu sivulla 256.

- Jos PTY-koodi nolla vastaanotetaan asemalta tai signaali on liian heikko jotta laite pystyisi vastaanottamaan PTY-koodin, et voi kytkeytyä PTY-tietonäyttöön. Tässä tapauksessa, jos olet valinnut PTY-tietojen näytön, muuttuu näyttö tyhjäksi.

Vaihtoehtoisten taajuuksien valinta

Jos lähetyksen vastaanotto heikkenee tai ilmenee muita ongelmia, laite etsii automaattisesti saman verkon toisen aseman, jonka signaali on voimakkaampi.

- Oletusarvoisesti AF on päällä.

• Kosketa AF toimintovalikossa ottaaksesi AF käyttöön.

- Lopeta AF-toiminto koskettamalla **AF** uudestaan

Huomautukset

- Kun AF on päällä, automaattisen virityksen ja BSM-toiminnon aikana viritetään vain RDS-asemia.
- Kun haet esiviritettyä asemaa, viritin saattaa päivittää esiviritetyn aseman uudella taajuudella aseman AF-listalta. (Se toimii vain käytettäessä FM1 ja FM2 kanavien esivirityksiä.) (Tämä toimii vain käytettäessä **FM1**- tai **FM2**-alueiden esivirityksiä.) Jos kuunneltavan aseman RDS-tiedot eroavat alun perin tallennetun aseman tiedoista, näytössä ei näy esiviritetyn aseman numeroa.
- Ääni voi tilapäisesti vaihtua toiseksi ohjelmaksi AF-toiminnon taajuushaun aikana.
- AF voidaan kytkeä erikseen päälle tai pois kullekin FM-alueelle.

PI-hakutoiminto

Jos laite ei löydä vaihtoehtoista taajuutta tai jos vastaanotto heikkenee, laite etsii automaattisesti eri aseman, joka lähettää samaa ohjelmaa. Haun aikana näytöllä on **PI SEEK** ja radio on äänetön. Äänen vaimennus lakkaa haun päätyttyä riippumatta siitä, onko toista asemaa löytynyt.

Automaattinen PI-haku (esiviritetyt asemat)

Kun esiviritetyn aseman vastaanotto ei onnistu, esimerkiksi ajattaessa pitkiä matkoja, laite voidaan saada suorittamaan PI-haku esiviritetyn aseman vaihtamisen yhteydessä.

- Automaattisen PI-haun oletusasetus on pois päältä. Katso "Automaattisen PI-haun kytkeminen" sivulla 295.



Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon

Käytettäessä AF-toimintoa viritämään vastaanotin automaattisesti uusille taajuuksille, tämä toiminto rajoittaa valinnan alueellista ohjelmaa lähetäviin asemiin.

• Kosketa REGION toimintovalikossa ottaaksesi aluetoiminto käyttöön.

- Lopeta alue-toiminto koskettamalla **REGION** uudestaan.

Huomautukset

- Alueelliset ohjelmat ja alueelliset radioverkot ovat erilaisia eri maissa (ne voivat vaihtua tiettyinä kellonaikoina tai tietyissä lääneissä tai lähetyalueilla).
- Esiviritetyn aseman numero voi poistua näytöstä, jos vastaanotin viritetty alueellisen aseman taajuudelle, joka eroaa alkuperäisestä asemasta.
- REG-toiminto voidaan kytkeä päälle tai pois erikseen jokaisella FM-alueella.

Liikenneilmoitusten vastaanottaminen

TA-toiminnolla (liikennetiedotusten odotustila) voit kuunnella automaattisesti kaikki liikennetiedotukset riippumatta siitä, mitä lähettä kuuntelet sillä hetkellä. TA-toiminto voidaan aktivoida joko TP-asemille (radioasema, joka lähettää liikennetiedotuksia) tai EON-TP-asemille (radioasema, joka lähettää viitetietoja TP-asemien lähetyksistä).

1. Viritä TP- tai EON-TP-asemalle.

Kun radio on viritetty TP- tai EON-TP-asemalle, **TRFC**-ilmaisimen valo syttyy.

2. Kytke liikennetiedotusten odotustila päälle painamalla **TA/NEWS**-painiketta.

Näytölle tulee ►**TRFC**. Viritin odottaa liikennetiedotuksia.

- Jos otit TA-toiminnon käyttöön ja kumpikään TP- tai EON-TP-asema ei ollut päällä, vain **T TRFC**-ilmaisimessa valaistuu.
- Jos haluat kytkeä liikennetiedotusten odotustilan pois päältä, paina uudelleen **TA/NEWS**-painiketta.

3. Säädä TA-äänenvoimakkuutta **VOLUME**-painikkeella, kun liikennetiedotukset alkavat.

Uusi äänenvoimakkuus tallentuu muistiin ja sitä käytetään seuraavan liikennetiedotuksen aikana.

4. Vastaanotettavan liikennetiedotuksen voi keskeyttää painamalla **TA/NEWS**-painiketta.

Viritin palaa alkuperäiseen lähteeseen, mutta vastaanotin pysyy odotustilassa, kunnes **TA/NEWS**-painiketta painetaan uudelleen.

- Voit myös peruuttaa tiedotuksen painamalla painiketta **SOURCE, BAND/ESC, ▲, ▼, ◀** tai **▶**, kun liikennetiedotusta vastaanotetaan.

Huomautukset

- Järjestelmä kytkeytyy takaisin alkuperäiseen äänilähteeseen liikennetiedotusten jälkeen.
- Automaattinen asemahaku etsii vain TP- tai EON-TP-asemia tai BSM-asemia kun TA on päällä.



RDS

PTY-toimintojen käyttäminen

Voit virittää aseman käyttämällä PTY (ohjelmatyyppi)-tietoja.

RDS-aseman hakeminen PTY-tietojen perusteella

Voit etsiä yleisiä ohjelmatyyppejä, kuten sivulla 256 lueteltuja.

1. Kosketa PTY toimintovalikossa.

2. Kosketa painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi ohjelmatyyppin.

Ohjelmatyyppejä on neljä:

News&Inf – Popular – Classics – Others

3. Aloita haku koskettamalla näppäintä ▲.

Kun kosketat näppäintä ▲, ohjelmatyyppin nimi alkaa vilkkua näytöllä. Laite etsii asemaa, joka lähettää haluttua ohjelmatyyppiä.

- Voit peruuttaa haun koskettamalla näppäintä ▼.

Huomautukset

- Joidenkin asemien ohjelma saattaa poiketa PTY:n ilmoittamasta ohjelmatyyppistä.
- Jos etsittyä ohjelmatyyppiä lähettävää asemaa ei löydy, näyttöön tulee **NOT FOUND** noin 2 sekunnin ajaksi ja viritin palaa aiemmin kuunnellulle taajuudelle.

Uutislähetysten automaattisen vastaanottamisen käyttö

Kun uutisohjelma lähetetään PTY-uutisasemalta, laite voi vaihtaa miltä tahansa asemalta uutisia lähettävälle asemalle. Kun uutislähetys loppuu, edellisen ohjelman vastaanotto jatkuu.

- **Kytke uutislähetysten automaattinen vastaanottaminen päälle painamalla TA/NEWS-painiketta.**

Paina **TA/NEWS**-painiketta, kunnes näytölle tulee ▶**NEWS** tai **N**.

- Lopeta uutislähetysten automaattinen vastaanotto pitämällä **TA/NEWS**-painiketta alhaalla.
- Uutisohjelman voi keskeyttää painamalla **TA/NEWS**-painiketta.
- Voit myös peruuttaa uutisohjelman painamalla painiketta **SOURCE**, **BAND/ESC**, ▲, ▼, ◀ tai ▶, kun uutisohjelmaa vastaanotetaan.

PTY-hälytys lähetysten vastaanottaminen

PTY-hälytys on erityinen PTY-koodi yleisiä hätätiedotuksia varten kuten luonnonmullistukset. Kun viritin vastaanottaa hälytyskoodin, näyttöön ilmestyy sana **ALARM** ja äänenvoimakkuus säätyy TA-äänenvoimakkuudelle. Kun asema lopettaa hätätiedotuksen lähetysten, järjestelmä palautuu edelliseen lähteeseen.

- Hätätiedotuksen voi keskeyttää painamalla **TA/NEWS**-painiketta.
- Voit peruuttaa hätätiedotuksen myös painamalla **SOURCE**- tai **BAND/ESC**-painiketta.

Radiotekstin käyttö

Tämä viritin voi näyttää RDS-asemien lähettämät radiotekstitiedot, kuten asematiedot, kuunneltavan laulun ja esittäjän nimen.

- Viritin muistaa automaattisesti kolme viimeistä vastaanotettua radiotekstilähetystä ja korvaa vanhimman vastaanotetun tekstin uudella tekstillä, kun se otetaan vastaan.

Radiotekstin näyttäminen

Voit näyttää parhaillaan vastaanotettavan radiotekstin ja kolme viimeisintä radiotekstiä.

1. Näytä radioteksti koskettamalla **TEXT**-painiketta.

Näytölle tulee parhaillaan vastaanotettavan aseman radioteksti.

- Voit peruuttaa radiotekstin koskettamalla näppäintä **ESC** tai **BAND/ESC**.
- Kun laite ei vastaanota radiotekstiä, näytölle tulee **NO TEXT**.

2. Kosketa ☞ tai ☜ hakeaksesi kolme viimeisintä radiotekstiä.

Koskettamalla ☞ tai ☜ vaihtaa kolmen radiotekstin välillä.

- Jos muistissa ei ole radiotekstejä, näyttö ei muutu.

Radiotekstin tallentaminen ja hakeminen

Voit tallentaa tietoja kuudesta radiotekstilähetyksestä näppäimiin 1–6.

1. Näytä radioteksti, jonka haluat tallentaa muistiin.

Katso kohtaa "Radiotekstin näyttäminen" tällä sivulla.

2. Kosketa jotain painikkeista 1–6 ja pidä alhaalla tallentaaksesi radiotekstin.

Muistinumero näkyy näytöllä ja valittu radioteksti tallentuu muistiin.

Kun seuraavan kerran kosketat samaa numeroa radiotekstinäytöllä, tallennettu teksti haetaan muistista.

SUOMI

255

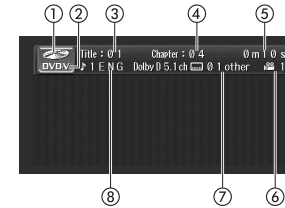
RDS**PTY-lista**

Yleistä	Ominaisuudet	Ohjelmatyyppi
News&Inf	News	Uutisia
	Affairs	Ajankohtaisohjelmat
	Info	Yleistä tietoa ja neuvontaa
	Sport	Urheilu
	Weather	Säätiedotukset/meteorologiset tiedot.
	Finance	Osakemarkkinaraportteja, kaupallisia tietoja jne.
Popular	Pop Mus	Popmusiikkia
	Rock Mus	Rock-musiikkia
	Easy Mus	Kevyttä musiikkia
	Oth Mus	Luokittelematonta musiikkia
	Jazz	Jatsia
	Country	Country-musiikkia
	Nat Mus	Kansallista musiikkia
	Oldies	Ikivihreitä
	Folk Mus	Kansanmusiikkia
	L. Class	Kevyttä klassista musiikkia
Classics	Classic	Vakavaa klassista musiikkia
	Others	
Others	Educate	Koulutusohjelmia.
	Drama	Kuunnelmat ja kuunnelmasarjoja
	Culture	Kulttuuriohjelmia
	Science	Luonto, tiede ja tekniikan ohjelmia
	Varied	Kevyttä viihdettä
	Children	Lasten ohjelmia
	Social	Yhteiskunnalliset ohjelmat
	Religion	Uskonnollisia ohjelmia ja jumalanpalveluksia
	Phone In	Innringsprogrammer
	Touring	Matkajohtajat, ei liikennetiedotuslähetyksiä
	Leisure	Harrastus- ja ajanvieteohjelmat
	Document	Dokumentit

DVD video-levyjen toisto**DVD videon katsominen**

Seuraavassa kuvataan perusvaiheet soittaessa DVD videota DVD-soittimella. DVD video-lisätoimintoja kuvataan sivulta 262 lähtien.

- ① **Lähdekuvake**
Osoittaa mikä lähde on valittu.
- ② **DVD-V-ilmais**
Näyttää kun DVD video toistuu.
- ③ **Nimimeron-ilmais**
Osoittaa soivan nimen numeron.
- ④ **Lukunumeron ilmais**
Osoittaa soivan luvun numeron.
- ⑤ **Soittoajan ilmais**
Osoittaa soivan luvun kuluneen soittoajan.
- ⑥ **Kuvakulman ilmais**
Osoittaa mikä kuvakulma on valittu.
- ⑦ **Tekstityskielen ilmais**
Osoittaa mikä tekstityskieli on valittu.
- ⑧ **Äänikielen ilmais**
Osoittaa mikä äänikieli on valittu.

**1. Kosketa lähdekuvaketta ja sen jälkeen näppäintä DVD valitaksesi DVD-soittimen.**

Kun lähdekuvake ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.

- Jos laitteeseen ei ole ladattu levyä, et voi valita vaihtoehtoa **DVD** (DVD-soitin). Syötä levy laitteeseen. (Katso sivu 248.)
- Joissakin levyissä voi valikko ilmestyä näytölle. (Katso "DVD-valikon käyttö" sivulla 257.)

2. Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.**3. Voit ohittaa kappaleen eteen tai taakse koskettamalla näppäintä ◀◀ tai ▶▶.**

Koskettamalla näppäintä ▶▶ siirryt seuraavan luvun alkuun. Koskettamalla näppäintä ◀◀ siirryt nykyisen luvun alkuun. Kun kosketat näppäintä uudelleen, siirryt edelliseen lukuun.

Lukunumerot näkyvät kahdeksan sekunnin ajan.

- Voit myös ohittaa luvun eteen tai taakse painamalla painiketta ◀ tai ▶.

DVD video-levyjen toisto

4. Pikakelaa eteen tai taakse pitämällä alhaalla näppäintä ◀◀ tai ▶▶.

Jos jatkat näppäimen ◀◀ tai ▶▶ pitämistä viisi sekuntia, kuvake ◀◀ tai ▶▶ muuttuu käänteiseksi. Kun näin tapahtuu, pikakelaus eteen/taaksepäin jatkuu vaikka vapautat näppäimen ◀◀ tai ▶▶. Jatkaaksesi toistoa haluamastasi kohdasta, kosketa ▶/II.

- Voit myös suorittaa pikakelauksen eteen/taaksepäin pitämällä ◀ tai ▶ painiketta painettuna.
- Pikakelaus eteen/taaksepäin ei ehkä ole mahdollista levyn tietyissä kohdissa. Jos näin tapahtuu, normaali toisto jatkuu automaattisesti.

Huom

- Jos et käytä kosketuspaneelin näppäimiä 30 sekunnin aikana, piiloutuvat ne automaattisesti.

DVD-valikon käyttö

Joillakin DVD-levyillä voit valita sisällön valikosta.

- Näet valikon koskettamalla **MENU** tai **TOP.M** levyn toistuessa. Jommankumman näiden näppäinten koskettaminen aloittaa toiston valikosta valitusta kohdasta. Lisätietoja saat levyn ohjekirjasta.

1. Kosketa näppäintä ◀▶ näyttääksesi DVD-valikon käyttöön tarkoitetut kosketusnäppäimet.

- Kun kosketuspaneelin näppäimiä ei näy, saat ne esille koskettamalla näyttöä.

2. Kosketa näppäintä ▲, ▼, ◀ tai ▶ valitaksesi haluamasi valikkokohdan.

3. Kosketa näppäintä ENTER.

Toisto alkaa valitusta valikkokohdasta.

- Et voi käyttää DVD-valikkoa ▲/▼/◀/▶ painikkeista pääyksikössä.
- Valikon näyttö vaihtelee levyn mukaan.

DVD-valikon käyttö 10-mäppäimellä

Joillakin DVD-levyillä voit valita sisällön valikosta **10key**.

1. Kosketa näppäintä → kunnes 10key, näkyy näyttöillä.

2. Kosketa 10key.

Kosketa valikkonumeroa vastaavaa **0-9** numeroa ja sitten **ENTER** aloittaaksesi toisto.

- Valitaksesi 3 kosketa näppäintä **3**.
- Valitaksesi 10 kosketa näppäimiä **1** ja **0** peräkkäin.
- Valitaksesi 23 kosketa näppäimiä **2** ja **3** peräkkäin.

Nimen ohittaminen eteen-/taaksepäin

• Voit ohittaa nimen eteen tai taakse koskettamalla näppäintä ▲ tai ▼.

Koskettamalla näppäintä ▲ siirryt seuraavan nimen alkuun. Koskettamalla näppäintä ▼ siirryt edellisen nimen alkuun.

Nimimerot näkyvät kahdeksan sekunnin ajan.

- Voit myös ohittaa nimen eteen tai taakse painamalla painiketta ▲ tai ▼.

Toiston pysättäminen

• Kosketa ■.

- Kun pysäytät DVD:n toiston koskettamalla ■-näppäintä, tallentuu kohta levyllä muistiin ja voit jatkaa toistoa samasta kohdasta kun toistat kyseistä levyä uudestaan.
- Toistaaksesi levyn uudestaan, kosketa näppäintä ▶/II.

DVD videon toiston taukoaminen

Voit keskeyttää toiston väliaikaisesti.

• Kosketa ▶/II toiston aikana.

- Kuvake II näytetään ja toisto taukoaa, jolloin voit katsella pysäytyskuvaa.
- Jatkaaksesi toistoa samasta kohdasta, kosketa ▶/II uudestaan.

Huom

- Riippuen levystä ja toistokohdasta levyllä voi kuvake ☹ ilmaista, että pysäytyskuvaa ei voida näyttää.

Kuva kovalta toisto

Voit siirtyä eteenpäin kuva kovalta.

• Kosketa II▶ toiston aika

Joka kerta kun kosketat näppäintä II▶, siirryt yhden kuvan eteenpäin.

- Palaa normaaliin toistoon koskettamalla ▶/II-näppäintä.

Huomautukset

- Riippuen levystä ja toistokohdasta levyllä voi kuvake ☹, ilmaista että kuva kovalta toistoa ei voida käyttää.
- Joissakin levyissä kuvat voivat olla epäselviä kuva kovalta toistossa.

DVD video-levyjen toisto

Hidastustoisto

Voit hidastaa toistonopeutta.

1. Kosketa **II** kunnes **III** näkyy toiston aikana.

Kuvake **III** näkyy ja hidastustoisto eteenpäin alkaa.

- Palaa normaaliin toistoon koskettamalla **II**-näppäintä.

2. Kosketa **II** tai **III** säätääksesi toistonopeutta hidastustoiston aikana.

Joka kerta kun kosketat **II** tai **III** muuttaa se nopeutta neljässä vaiheessa seuraavassa järjestyksessä:

1/16 – 1/8 – 1/4 – 1/2

Huomautukset

- Ääntä ei kuulu hidastustoiston aikana.
- Riippuen levyistä ja toistokohdasta levyillä voi kuvake **III** ilmaista, että hidastustoistoa ei voida käyttää.
- Joissakin levyissä kuvat voivat olla epäselviä hidastustoistossa.
- Hidastustoisto taaksepäin ei ole mahdollista.

Kohtauksen haku, toiston aloitus tietystä kohdasta

Voit käyttää hakutoimintoa tietyn kohtauksen hakuun määrittämällä nimen tai luvun, ja aikahakua määrittämällä ajankohdan josta levyn toisto alkaa.

- Lukuhaku ja aikahaku ei ole mahdollista kun levyn toisto on pysäytetty.

1. Kosketa näppäintä **→** kunnes **SEARCH**, näkyy näytöllä.

2. Kosketa **SEARCH**.

3. Kosketa näppäimiä **TITLE** (nimike), **CHAP.** (luku) tai **TIME** (aika).

4. Kosketa näppäimiä **0 – 9** syöttääksesi haluamasi numeron.

Nimille ja luvuille

- Valitaksesi 3 kosketa näppäintä **3**.
- Valitaksesi 10 kosketa näppäimiä **1 ja 0** peräkkäin.
- Valitaksesi 23 kosketa näppäimiä **2 ja 3** peräkkäin.

Ajalle (aikahaku)

- Valitaksesi 21 minuuttia 43 sekuntia, kosketa näppäimiä **2, 1, 4 ja 3** peräkkäin.
- Valitaksesi 1 tunti 11 minuuttia, muunna ajaksi 71 minuuttia 00 sekuntia ja kosketa näppäimiä **7, 1, 0 ja 0** järjestyksessä.
- Voit perua syötetyt numerot koskettamalla näppäintä **C**.

5. Kun syötetyt numerot näkyvät, kosketa **ENTER**-näppäintä.

Toisto alkaa valitusta kohtauksesta.

Huomautukset

- Levyissä joissa on valikko voit myös kosketa **MENU** tai **TOP.M** -näppäintä ja suorittaa valinnat valikosta.
- Joissakin levyissä, kuvake **III** voit ilmestyä näytölle, ilmaisten että nimiä, lukuja tai aikaa ei voida määrittää.

Nimen määrittäminen

Voit käyttää suora hakua tietyn kohtauksen hakuun määrittämällä nimen.

1. Kosketa näppäintä **→** kunnes **10key**, näkyy näytöllä.

2. Kosketa **10key**.

3. Kosketa haluamaasi nimeä vastaavaa numeroa **0 – 9** levyn ollessa pysäytettynä.

Niminumero näkyy kahdeksan sekuntia ja toisto alkaa valitusta nimestä.

- Valitaksesi 3 kosketa näppäintä **3**.
- Valitaksesi 10 kosketa näppäimiä **1 ja 0** peräkkäin.
- Valitaksesi 23 kosketa näppäimiä **2 ja 3** peräkkäin.

Äänikielen muuttaminen toiston aikana (Moni-ääni)

DVD voi sisältää eri kieliä ja äänijärjestelmiä (Dolby Digital, DTS jne.). DVD:llä joka sisältää moni-ääni äänityksiä voit vaihtaa kielen/äänijärjestelmien välillä toiston aikana.

1. Kosketa näppäintä **→** kunnes **AUDIO**, näkyy näytöllä.

2. Kosketa näppäintä **AUDIO** toiston aikana.

Joka kerta kun kosketat näppäintä **AUDIO**, vaihdat äänijärjestelmää.

Huomautukset

- Numero **Ⓢ** DVD:n pakkauksen merkissä ilmaisee äänitettyjen kieli/äänijärjestelmien määrän.
- Joidenkin DVD-levyjen kanssa voi kielen/äänijärjestelmän vaihto olla mahdollista vain valikon kautta.
- Voit vaihtaa kieltä/äänijärjestelmää myös käyttämällä **DVD SETUP**-näppäintä. Lisätietoja on kohdassa "Äänikielen vaihtaminen" sivulla 293.
- DTS-äänien toisto on mahdollista vain digitaalisessa muodossa. Jos laitteen optiset digitaaliset ulostulot ei ole liitetty, ei DTS-ääntä kuulu, joten valitse toinen ääniasetus.
- Ilmaiset kuten **Dolby D** ja **5.1ch** ilmaisevat DVD:lle äänitetyn äänijärjestelmän.
- Asetuksesta riippuen, voi toisto tapahtua eri äänijärjestelmällä kuin osoitetulla.
- Koskettamalla **AUDIO**-näppäintä pikakelausten, tauon tai hidastustoiston aikana palauttaa sinut takaisin normaaliin toistoon.

DVD video-levyjen toisto

Tekstityskielen muuttaminen toiston aikana (Moni-tekstitys)

DVD:llä joka sisältää moni-tekstitys äänityksiä voit vaihtaa tekstityskielen välillä toiston aikana.

1. Kosketa näppäintä → kunnes SUB.T, näkyy näytöllä.
2. Kosketa näppäintä SUB.T toiston aikana.


Joka kerta kun kosketat näppäintä SUB.T, vaihdat tekstityskieltä.

Huomautukset

- Numero [2.] DVD:n pakkauksen merkissä ilmaisee äänitettyjen tekstityskielen määrän.
- Joidenkin DVD-levyjen kanssa tekstityskielen vaihto voi olla mahdollista vain valikon kautta.
- Voit vaihtaa tekstityskieltä myös käyttämällä DVD SETUP-näppäintä. Lisätietoja on kohdassa "Tekstityskielen vaihtaminen" sivulla 292.
- Koskettamalla SUB.T-näppäintä pikakelauksen, tauon tai hidastustoiston aikana palauttaa sinut takaisin normaaliin toistoon.



Kuvakulman muuttaminen toiston aikana (Moni-kuvakulma)

Joissakin DVD-levyissä on moni-kuvakulma toiminto (kohtaukset on kuvattu useasta kulmasta) ja voit vaihtaa kuvakulmien välillä toiston aikana.

- Monesta kuvakulmasta kuvatun kohtauksen toiston aikana kuvakulmakuvake  näkyy näytöllä. Aloita tai lopeta kuvakenäyttö DVD SETUP-näppäimellä. Lisätietoja on kohdassa "Kulmakuvakkeen näytön asetus" sivulla 293.

1. Kosketa näppäintä → kunnes ANGLE, näkyy näytöllä.
 2. Kosketa ANGLE Monesta kuvakulmasta kuvatun kohtauksen toiston aikana.
- Joka kerta kun kosketat näppäintä ANGLE, vaihdat kuvakulmaa.

Huomautukset

-  merkki DVD:n pakkauksessa osoittaa että se sisältää monesta kuvakulmasta kuvattuja kohtauksia. Numero  merkissä osoittaa kuvakulmien määrän.
- Koskettamalla ANGLE-näppäintä pikakelauksen, tauon tai hidastustoiston aikana palauttaa sinut takaisin normaaliin toistoon.

Palaa määritettyyn kohtaukseen

Voit palata määritettyyn kohtaukseen DVD-levyllä joka on ohjelmoitu tuotannon yhteydessä.

1. Kosketa näppäintä → kunnes RETURN, näkyy näytöllä.
2. Palaa määritettyyn kohtaukseen koskettamalla RETURN-näppäintä.

Huom

- Jos DVD-levylle ei ole ohjelmoitu määritettyjä kohtauksia, ei tätä toimintoa voida käyttää.

DVD-levyjen automaattinen toisto

Kun DVD-valikon sisältävä DVD-levy laitetaan laitteeseen, laite peruuttaa DVD-valikon automaattisesti ja käynnistää toiston ensimmäisen nimikkeen ensimmäisestä luvusta.

- Jotkin DVD-levyt eivät ehkä toimi kunnolla. Jos tämä toiminto ei toimi oikein, poista se käytöstä ja käynnistä toisto.

1. Kosketa näppäintä → kunnes A.PLAY, näkyy näytöllä.
2. Ota automaattinen toisto käyttöön koskettamalla näppäintä A.PLAY.
 - Poista automaattinen toisto käytöstä koskettamalla uudestaan näppäintä A.PLAY.
 - Et voi käyttää DVD:n uusintasoittoa, kun automaattinen toisto on käytössä. (Katso "Uusintasoitto" sivulla 260.)

DVD videon lisätoimintojen esittely

① Toimintonäyttö

Näyttää toiminnon nimen.



1. Näytä A.MENU koskettamalla MENU-näppäintä.
MENU ilmestyy näytölle.

2. Voit näyttää toimintojen nimet koskettamalla FUNCTION-painiketta.

Toimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.

- Palaa edelliseen näyttöön koskettamalla BACK.
- Palaa toistonäyttöön koskettamalla ESC.

Huom

- Jos et käytä toimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti normaaliin näyttöön.

DVD video-levyjen toisto

Uusintasoitto

DVD toistossa kanssa on valittavana kaksi uusintatilaa: **TITLE** (nimiuusinta) ja **CHPTR** (luku-uusinta).

• Kosketa **REPEAT** toimintovalikossa valitaksesi uusinta-alue.

- **TITLE** – Vain nykyisen nimen uusintasoitto
- **CHPTR** – Vain nykyisen luvun uusintasoitto
- **DISC** – Toista koko levy

Huom

- Jos suoritat lukuhaun tai pikakelauksen eteen/taaksepäin, uusinta-alue muuttuu **DISC** tilaan.

Ääniulostulon valinta

Voit vaihtaa stereo ja monoauraalisen ulostulon välillä.

- Tämä toiminto ei ole mahdollinen, jos levy on pysäytetty.

1. Näytä **A.MENU** koskettamalla **MENU**-näppäintä.
2. Voit näyttää toimintojen nimet koskettamalla **FUNCTION**-painiketta.
3. Kosketa **L/R SELECT** valitaksesi äänen ulostulo.

- **L+R** – vasen ja oikea
- **LEFT** – vasen
- **RIGHT** – oikea

Huom

- Riippuen levystä ja toistokohdasta levyllä toimintonimi ei ehkä ole valittavissa, tarkoittaen että tätä toimintoa ei voi käyttää.

Toiston jatkaminen (kirjanmerkki)

Kirjanmerkki-toiminnon avulla voit jatkaa toistoa, valitusta kohtauksesta, kun levy seuraavan kerran ladataan.

• Paina toiston aikana painiketta **BOOKMARK (BM)** kohdassa, josta haluat jatkaa toistoa seuraavalla kerralla.

Valittu kohta merkitään kirjanmerkillä ja toisto jatkuu siitä seuraavalla kerralla. Voit merkitä kirjanmerkillä enintään viisi levyä. Sen jälkeen vanhin kirjanmerkki korvataan uudella.

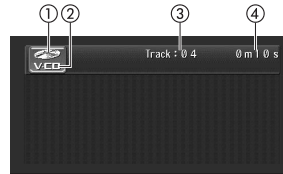
- Voit poistaa levyn kirjanmerkin pitämällä painiketta **BOOKMARK (BM)** alhaalla toiston aikana.
- Voit myös merkitä levyn kirjanmerkillä pitämällä alhaalla **EJECT**-painiketta kohdassa, johon haluat kirjanmerkin. Kun seuraavan kerran lataat levyn, toisto jatkuu kirjanmerkin kohdasta. Huomaa, että tällä tavalla voit merkitä vain yhden levyn. Voit poistaa levyn kirjanmerkin painamalla **EJECT**-painiketta.

Video CD:n toisto

Video CD:n katsominen

Seuraavassa kuvataan perusvaiheet soittaessa Video CD:tä DVD-soittimella. Video CD:n-lisätoimintoja kuvataan sivulta 262 lähtien.

- ① **Lähdekuvake**
Osoittaa mikä lähde on valittu.
- ② **Video CD-ilmaisain**
Näyttää, kun Video CD:tä toistetaan.
- ③ **Kappaleumeron ilmaisain**
Osoittaa soivan kappaleen numeron.
- ④ **Soittoajan ilmaisain**
Osoittaa soivan kappaleen kuluneen soittoajan.



1. Kosketa lähdekuvaketta ja sen jälkeen näppäintä DVD valitaksesi DVD-soittimen.

- Kun lähdekuvake ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
- Jos laitteeseen ei ole ladattu levyä, et voi valita vaihtoehtoa **DVD** (DVD-soitin). Syötä levy laitteeseen. (Katso sivu 248.)
- Kun Video CD sisältää PBC-toiminnon (toistonhallinta), esille tulee valikko.

2. Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.

3. Kosketa 10key ja sitten 0 – 9 valitaksesi valikkokohteen.

Toisto alkaa valitusta valikkokohtasta.

- Jos valikko on kahden tai useamman sivun pituinen, kosketa **◀◀** tai **▶▶** vaihtaaksesi näyttöjen välillä.
- Voit nähdä valikon painamalla **RETURN**-painiketta PBC-toiston aikana. Lisätietoja saat levyn ohjekirjasta.

4. Voit ohittaa kappaleen eteen tai taakse koskettamalla näppäintä **◀◀** tai **▶▶**.

Koskettamalla näppäintä **▶▶** siirryt seuraavan kappaleen alkuun. Koskettamalla näppäintä **◀◀** siirryt nykyisen kappaleen alkuun. Kun kosketat sitä uudelleen, siirryt edelliseen kappaleeseen.

Kappalenumerot näkyvät kahdeksan sekunnin ajan.

- Voit myös ohittaa raidan eteen tai taakse painamalla painiketta **◀** tai **▶**.
- PBC-toiston aikana voidaan nämä toiminnot suorittaa valikosta.

5. Pikakelaa eteen tai taakse pitämällä alhaalla näppäintä **◀◀** tai **▶▶**.

Jos jatkat näppäimen **◀◀** tai **▶▶** pitämistä viisi sekuntia, kuvake **◀◀** tai **▶▶** muuttuu käänteiseksi. Kun näin tapahtuu, pikakelauksen eteen/taaksepain jatkua vaikka vapautat näppäimen **◀◀** tai **▶▶**. Jatkaaksesi toistoa haluamastasi kohdasta, kosketa **▶/II**.

- Voit myös suorittaa pikakelauksen eteen/taaksepain pitämällä **◀** tai **▶** painiketta painettuna.
- Pikakelauksen eteen/taaksepain ei ehkä ole mahdollista levyn tietyissä kohdissa. Jos näin tapahtuu, normaali toisto jatkuu automaattisesti.

Huom

- Jos et käytä kosketuspaneelin näppäimiä 30 sekunnin aikana, piiloutuvat ne automaattisesti.

Toiston pysäyttäminen

• Kosketa **■**.

- Kun pysäytät Video CD:n toiston (vain PBC-toiston aikana) koskettamalla **■**, tallentuu kohta levyllä muistiin ja voit jatkaa toistoa samasta kohdasta kun toistat kyseistä levyä uudestaan.
- Toistaaksesi levyn uudestaan, kosketa näppäintä **▶/II**.

Video CD:n toiston taukoaminen

Voit keskeyttää toiston väliaikaisesti.

• Kosketa **▶/II** toiston aikana.

- Kuvake **II** näytetään ja toisto taukoaa, jolloin voit katsella pysäytyskuvaa.
- Jatkaaksesi toistoa samasta kohdasta, kosketa **▶/II** uudestaan.

Huom

- Riippuen levystä ja toistokohdasta levyllä voi kuvake **⊙** ilmaista, että pysäytyskuvaa ei voida näyttää.

Kuva kavalta toisto

Voit siirtyä eteenpäin kuva kavalta.

• Kosketa **II▶** toiston aika

Joka kerta kun kosketat näppäintä **II▶**, siirryt yhden kuvan eteenpäin.

- Palaa normaaliin toistoon koskettamalla **▶/II**-näppäintä.

Huomautukset

- Riippuen levystä ja toistokohdasta levyllä voi kuvake **⊙** ilmaista että kuva kavalta toistoa ei voida käyttää.
- Joissakin levyissä kuvat voivat olla epäselviä kuva kavalta toistossa.

Video CD:n toisto

Hidastustoisto

Voit hidastaa toistonopeutta.

1. Kosketa **II►** kunnes **■■■►** näkyy toiston aikana.

Kuvake **■■■►** näkyy ja hidastustoisto eteenpäin alkaa.


- Palaa normaaliin toistoon koskettamalla **►/II**-näppäintä.

2. Kosketa **◀IItaiII►** säätääksesi toistonopeutta hidastustoiston aikana.

Joka kerta kun kosketat **◀II** tai **II►** muuttaa se nopeutta neljässä vaiheessa seuraavassa järjestyksessä:

1/16 – 1/8 – 1/4 – 1/2

Huomautukset

- Ääntä ei kuulu hidastustoiston aikana.
- Riippuen levyistä ja toistokohdasta levyllä voi kuvake  ilmaista, että hidastustoistoa ei voida käyttää.
- Joissakin levyissä kuvat voivat olla epäselviä hidastustoistossa.
- Hidastustoisto taaksepäin ei ole mahdollista.

Kohtauksen haku, toiston aloitus tietystä kohdasta

Voit käyttää hakutoimintoa tietyn kohtauksen hakuun määrittämällä nimen ja aikahakua määrittämällä ajankohdan josta levyn toisto alkaa.

- PBC-toiston (toistonhallinta) aikana ei tämä toiminto ole käytettävissä.
- Aikahaku ei ole mahdollista jos levy on pysäytetty.

1. Kosketa näppäintä **→** kunnes **SEARCH**, näkyy näytöllä.

2. Kosketa **SEARCH**.

3. Kosketa näppäintä **TRACK** (kappale) tai **TIME** (aika).

4. Kosketa näppäimiä **0 – 9** syöttääksesi haluamasi numeron.

Kappaleet

- Valitaksesi 3 kosketa näppäintä **3**.
- Valitaksesi 10 kosketa näppäimiä **1** ja **0** peräkkäin.
- Valitaksesi 23 kosketa näppäimiä **2** ja **3** peräkkäin.

Ajalle (aikahaku)

- Valitaksesi 21 minuuttia 43 sekuntia, kosketa näppäimiä **2, 1, 4** ja **3** peräkkäin.
- Valitaksesi 1 tunti 11 minuuttia, muunna ajaksi 71 minuuttia 00 sekuntia ja kosketa näppäimiä **7, 1, 0** ja **0** järjestyksessä.

- Voit perua syötetyt numerot koskettamalla näppäintä **C**.

5. Kun syötetyt numerot näkyvät, kosketa **ENTER**-näppäintä.

Toisto alkaa valitusta kohtauksesta.

PBC-toisto

PBC-toiminnon (toistonhallinta) sisältävän Video CD:n toiston aikana, näkyy **PBC ON** näytöllä. Voit ohjata PBC-valikkoa **10key** näppäimellä.

1. Kosketa **→** kunnes **10key** ilmestyy näytölle ja kosketa sitten **10key**.

2. Kosketa valikkonumeroa vastaavaa **0-9** numeroa ja sitten **ENTER** aloittaaksesi toisto.

- Valitaksesi 3 kosketa näppäintä **3**.
- Valitaksesi 10 kosketa näppäimiä **1** ja **0** peräkkäin.
- Valitaksesi 23 kosketa näppäimiä **2** ja **3** peräkkäin.
- Jos valikko on kahden tai useamman sivun pituinen, kosketa **◀◀** tai **▶▶** vaihtaaksesi näyttöjen välillä.
- Voit nähdä valikon koskettamalla **RETURN**-painiketta PBC-toiston aikana. Lisätietoja saat levyn ohjekirjasta.

Huomautukset

- Video CD:n PBC-toistoa ei voi peruuttaa.
- PBC-toiminnon sisältävän Video CD:n toiston aikana, **PBC ON**, haku ja aikahakutoiminnot eivät ole käytössä, etkä myöskään voi valita uusintatoiston aluetta.

Video CD:n lisätoimintojen esittely

① Toimintonäyttö

Näyttää toiminnon nimen.

1. Näytä **A.MENU** koskettamalla **MENU**-näppäintä.

MENU ilmestyy näytölle.

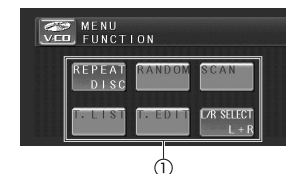
2. Voit näyttää toimintojen nimet koskettamalla **FUNCTION**-painiketta.

Toimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.

- Palaa edelliseen näyttöön koskettamalla **BACK**.
- Palaa toistonäyttöön koskettamalla **ESC**.

Huom

- Jos et käytä toimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti normaaliin näyttöön.



Video CD:n toisto

Uusintasoitto

Video CD toistossa on valittavana kaksi uusintatilaa: **TRACK** (kappaleen uusinta) ja **DISC** (levyn uusinta).

- PBC-toiston (toistonhallinta) aikana ei tämä toiminto ole käytettävissä.
- **Kosketa REPEAT toimintovalikossa valitaksesi uusinta-alue.**
- **TRACK** – Vain nykyisen kappaleen uusintasoitto
- **DISC** – Nykyisen levyn uusintatoisto

Huom

- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelauksen eteen/taaksepäin, uusinta-alue muuttuu **DISC** tilaan.

Ääniulostulon valinta

Voit vaihtaa stereo ja monoauraalisen ulostulon välillä.

- Tämä toiminto ei ole mahdollinen, jos levy on pysäytetty.
- **Kosketa L/R SELECT toimintovalikossa valitaksesi äänen ulostulo.**
- **L+R** – vasen ja oikea
- **LEFT** – vasen
- **RIGHT** – oikea

Huom

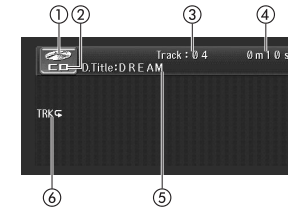
- Riippuen levystä ja toistokohdasta levyllä toimintonimi ei ehkä ole valittavissa, tarkoittaen että tätä toimintoa ei voi käyttää.

CD:n soitto

CD:n kuunteleminen

Seuraavassa kuvataan perusvaiheet soittaessa CD-levyä DVD-soittimella. CD-lisätoimintoja kuvataan sivulta 264 lähtien.

- 1 **Lähdekuvake**
Osoittaa mikä lähde on valittu.
- 2 **CD-ilmais**
Näyttää kun CD toistuu.
- 3 **Kappaleumeron ilmais**
Osoittaa soivan kappaleen numeron.
- 4 **Soittoajan ilmais**
Osoittaa soivan kappaleen kuluneen soittoajan.
- 5 **Levyn nimen ilmais**
Näyttää parhaillaan soivan levyn nimen.
- 6 **Uusinnan-ilmais**
Osoittaa koska uusintasoitto on valittu nykyiselle kappaleelle.



1. Kosketa lähdekuvaketta ja sen jälkeen näppäintä DVD valitaksesi DVD-soittimen.

- Kun lähdekuvake ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
- Jos laitteeseen ei ole ladattu levyä, et voi valita vaihtoehtoa **DVD** (DVD-soitin). Syötä levy laitteeseen. (Katso sivu 248.)

2. Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.

3. Voit ohittaa kappaleen eteen tai taakse koskettamalla näppäintä ◀◀ tai ▶▶.

Koskettamalla näppäintä ▶▶ siirryt seuraavan kappaleen alkuun. Koskettamalla näppäintä ◀◀ siirryt nykyisen kappaleen alkuun. Kun kosketat sitä uudelleen, siirryt edelliseen kappaleeseen.

- Voit myös ohittaa raidan eteen tai taakse painamalla painiketta ◀ tai ▶.

4. Pikakelaa eteen tai taakse pitämällä alhaalla näppäintä ◀◀ tai ▶▶.

- Voit myös suorittaa pikakelauksen eteen/taaksepäin pitämällä ◀ tai ▶ painiketta painettuna.

Huomautukset

- Kun soitat levyä, jossa on sekä MP3/WMA-tiedostoja että äänitietoja (CD-DA), esim. CD-EXTRA- tai MIXED-MODE-CD -levyä, voit soittaa molempia tyyppiä vain vaihtamalla tilojen MP3/WMA ja CD-DA välillä koskettamalla näppäintä **MEDIA** tai painamalla painiketta **BAND/ESC**. Tätä toimintoa voidaan käyttää vain levyä toistettaessa.
- Jos et käytä kosketuspaneelin näppäimiä 30 sekunnin aikana, piiloutuvat ne automaattisesti.

CD:n soitto

Toiston pysäyttäminen

- **Kosketa ■.**
 - Kun pysäytät CD:n toiston koskettamalla ■-näppäintä, tallentuu kohta levyllä muistiin ja voit jatkaa toistoa samasta kohdasta kun toistat kyseistä levyä uudestaan.
 - Toistaaksesi levyn uudestaan, kosketa näppäintä ►/II.

CD:n soiton taukoaminen

Voit keskeyttää toiston väliaikaisesti.

- **Kosketa ►/II toiston aikana.**
Näytölle tulee teksti **PAUSE**. Kappaleen toisto pysähtyy.
- Jatkaaksesi toistoa samasta kohdasta, kosketa ►/II uudestaan.

Halutun kappaleen haku

Tällä toiminnolla voit hakea määritetyn kappaleen.

1. **Kosketa SEARCH.**
2. **Kosketa näppäimiä 0 – 9 syöttääksesi haluamasi numeron.**
 - Valitaksesi 3 kosketa näppäintä 3.
 - Valitaksesi 10 kosketa näppäimiä 1 ja 0 peräkkäin.
 - Valitaksesi 23 kosketa näppäimiä 2 ja 3 peräkkäin.
 - Voit perua syötetyt numerot koskettamalla näppäintä C.
3. **Kun syötetyt numerot näkyvät, kosketa ENTER-näppäintä.**
Toisto alkaa valitusta kappaleesta.

CD TEXT-toimintojen käyttö

Joillekin levyille on koodattu tiettyjä tietoja valmistuksen aikana. Näillä CD TEXT levyillä voi olla sellaisia tietoja kuten levyn nimi, kappaleiden nimet, esittäjän nimi ja soittoaika. Vain nämä erityisesti koodatut CD TEXT-levyt tukevat seuraavassa kuvattavia toimintoja.

CD TEXT-levyjen nimien näyttäminen

- **Kosketa näppäintä DISP.**
Voit vaihtaa seuraavien asetusten välillä koskettamalla toistuvasti **DISP**-näppäintä:
D.Title (levyn nimi) – **D.Artist** (levyn esittäjän nimi) – **T.Title** (kappaleen nimi) – **T.Artist** (kappaleen esittäjän nimi)
- Ellei tiettyjä tietoja ole tallennettu CD TEXT-levylle, näytöllä näkyy **NO XXXX** (esim. **NO T.ARTIST NAME**).

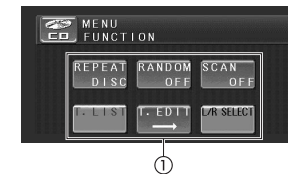
Nimien vierittäminen näytöllä

Tämä yksikkö voi näyttää vain ensimmäiset 19 kirjainta **D.Title**, **D.Artist**, **T.Title** ja **T.Artist** toimintoissa. Kun tallennettu tieto on yli 19 merkkiä pitkä, voit vierittää tekstiä vasemmalle niin, että loput merkit tulevat esiin.

- **Kosketa DISP-näppäintä, kunnes teksti alkaa vierittyä vasemmalle.**
Loput tekstistä tulee näkyviin.

CD:n lisätoimintojen esittely

- ① **Toimintonäyttö**
Näyttää toiminnon nimen.



1. **Näytä A.MENU koskettamalla MENU-näppäintä.**
MENU ilmestyy näytölle.
2. **Voit näyttää toimintojen nimet koskettamalla FUNCTION-painiketta.**

Toimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.

- Palaa edelliseen näyttöön koskettamalla **BACK**.
- Palaa toistonäyttöön koskettamalla **ESC**.

Huom

- Jos et käytä toimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti normaaliin näyttöön.

CD:n soitto

Uusintasoitto

Uusintasoittovalinnalla voit soittaa samaa kappaletta toistuvasti.

• **Kosketa REPEAT toimintovalikossa valitaksesi uusinta-alue.**

- **TRACK** – Vain nykyisen kappaleen uusintasoitto
- **DISC** – Nykyisen levyn uusintatoisto

Huomautukset

- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelauksen eteen/taaksepäin, uusintasoitto peruuntuu automaattisesti.
- Kun soitat levyjä, joissa on MP3/WMA-tiedostoja ja äänitietoja (CD-DA), uusintasoitto tapahtuu parhaillaan soivan tietotyypin mukaan, vaikka **DISC** on valittu.

Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

Satunnaissoitolla voit soittaa CD:n kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.

• **Kosketa RANDOM toimintovalikossa ottaaksesi satunnaissoitto käyttöön.**

Kappaleita soitetään satunnaisessa järjestyksessä.

- Lopeta satunnaissoitto-toiminto koskettamalla **RANDOM** uudestaan.

CD:n kappaleiden skannaaminen

Skannaussoitolla voit kuunnella 10 ensimmäistä sekuntia CD:n jokaisesta kappaleesta.

1. **Kosketa SCAN toimintovalikossa ottaaksesi skannaussoitto käyttöön.**

Kustakin kappaleesta soitetaan 10 ensimmäistä sekuntia.

2. **Kun löydät haluamasi raidan, kosketa SCAN uudestaan.**

Huom

- Kun kaikki CD:n kappaleet on skannattu, normaali soitto alkaa jälleen.

Levyn nimen syöttäminen

Voit syöttää CD-levyn nimiä ja näyttää nimen. Kun seuraavan kerran laitat CD-levyn, jonka nimen olet syöttänyt, nimi näkyy näytöllä.

Käytä nimen syöttötoimintoa tallentaaksesi enintään 48 CD-levyn nimi muistiin. Jokainen nimi voi olla 10 merkin pituinen.

- Et voi käyttää **T. EDIT**-toimintoa soittaessasi CD TEXT-levyä. Levyn nimi on jo tallennettu CD TEXT-levylle.
- Jos levyille ei ole syötetty nimeä, näytöllä on **NO DISC TITLE**.

1. **Toista CD-levy jonka nimen haluat syöttää.**

2. **Kosketa T. EDIT toimintovalikossa.**

3. **Kosketa näppäintä ABC valitaksesi haluamasi merkityypin.**

Voit vaihtaa seuraavien merkityyppien välillä koskettamalla toistuvasti **ABC**-näppäintä:

Aakkoset (isot kirjaimet), numerot ja symbolit – Aakkoset (pienet kirjaimet) – Eurooppalaiset kirjaimet (esim. á, à, ä, ç)

- Voit valita numeroiden ja symboleiden syötön koskettamalla näppäimiä **123**.

4. **Kosketa ▲ tai ▼ valitaksesi kirjaimen.**

Jokainen näppäimen **▲** kosketus näyttää kirjaimet järjestyksessä **A B C ... X Y Z** ja numerot ja symbolit järjestyksessä **1 2 3 ... } } _**. Joka kerta kun kosketat **▼** näet kirjaimet päinvastaisessa järjestyksessä **Z Y X ... C B A**.



5. **Kosketa painiketta ► siirtääksesi kohdistimen seuraavaan merkkipaikkaan.**

Kun näytöllä on haluamasi merkki, siirrä kohdistin seuraavaan merkkipaikkaan koskettamalla **►** ja valitse seuraava merkki. Kosketa näppäintä **◀** siirtääksesi kohdistin edelliseen merkkipaikkaan.

6. **Kosketa näppäintä OK tallentaaksesi nimen muistiin.**

7. **Palaa normaaliin näyttöön koskettamalla ESC-näppäintä.**

Huomautukset

- Levyn nimet pysyvät muistissa senkin jälkeen, kun levy on poistettu laitteesta ja tiedot haetaan jälleen esiin, kun levy laitetaan soittimeen.
- Kun 48 levyn nimeä on tallennettu, uuden levyn tiedot korvaavat vanhimman levyn tiedot.

Kappaleiden valitseminen kappalelistalta

Kappalenimilistalta voit nähdä CD TEXT-levyllä olevien kappaleiden nimet ja valita niistä yhden.

1. **Kosketa T.LIST toimintovalikossa.**

2. **Kosketa näppäintä ⤴ tai ⤵ siirtyäksesi nimilistalla.**

3. **Kosketa suosikkikappaleesi nimeä.**

Valinnan soitto alkaa.

SUOMI

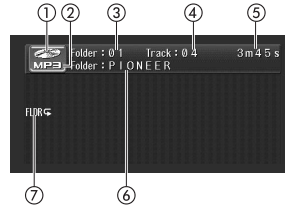
265

MP3/WMA-tiedostojen soittaminen

MP3/WMA-tiedostojen kuunteleminen

Seuraavassa kuvataan perusvaiheet soittaessa MP3/WMA-tiedostoja sisäänrakennetulla DVD-soittimella. MP3/WMA-lisätoimintoja kuvataan sivulta 268 lähtien.

- ① **Lähdekuvake**
Osoittaa mikä lähde on valittu.
- ② **Mediailmaisin**
MP3 tai **WMA** ilmestyy näytölle toistettavasta mediatyypistä riippuen. Kun soitat levyjä, joissa on MP3/WMA-tiedostoja ja äänitietoja (CD-DA), kuten CD-EXTRA- ja MIXED-MODE CD -levyjä, näytöllä on **MIX**.
- ③ **Kansion numeron ilmaisin**
Näyttää soitetun kansion numeron.
- ④ **Kappaleen numeron ilmaisin**
Näyttää soitetun kappaleen (tiedoston).
- ⑤ **Soittoajan ilmaisin**
Näyttää soitetun kappaleen (tiedoston) kuluneen soittoajan.
- ⑥ **Kansion nimen ilmaisin**
Näyttää soitetun kansion nimen.
- ⑦ **Uusinnan ilmaisin**
Näyttää valitun uusinta-alueen.



1. Kosketa lähdekuvaketta ja sen jälkeen näppäintä DVD valitaksesi DVD-soittimen.

- Kun lähdekuvake ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
- Jos laitteeseen ei ole ladattu levyä, et voi valita vaihtoehtoa **DVD** (DVD-soitin). Syötä levy laitteeseen. (Katso sivu 248.)

2. Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.

3. Valitse raita koskettamalla sen nimeä luettelossa.

- Valitsemasi raita alkaa soida.
- Kun nimiluettelo ei näy, kosketa **LIST**.

4. Voit ohittaa kappaleen eteen tai taakse koskettamalla näppäintä |◀◀ tai ▶▶|.

Koskettamalla näppäintä ▶▶| siirryt seuraavan kappaleen alkuun. Koskettamalla näppäintä |◀◀ siirryt nykyisen kappaleen alkuun. Kun kosketat sitä uudelleen, siirryt edelliseen kappaleeseen.

- Voit myös ohittaa raidan eteen tai taakse painamalla painiketta ◀ tai ▶.

5. Pikakelaa eteen tai taakse pitämällä alhaalla näppäintä ◀◀◀ tai ▶▶▶.

- Voit myös suorittaa pikakelauksen eteen/taakse pitämällä ◀ tai ▶ painiketta painettuna.
- Pikakelattaessa eteen tai taakse ääntä ei kuulu.
- Tämä toiminto koskee vain soitettavaa tiedostoa. Toiminto lakkaa, kun saavutetaan edellinen tai seuraava tiedosto.

6. Valitaksesi kansio, kosketa [E] nähdäksesi kansion tasoa ylempänä ja kosketa kansion nimeä luettelossa.

- Pidä painiketta **BAND/ESC** painettuna palataksesi kansioon **001** (ROOT). Jos kansio **001** (ROOT) ei kuitenkaan sisällä tiedostoja, soitto alkaa kansiosta **002**.
- Voit myös valita kansion painamalla ▲ tai ▼ painikkeita.
- Et voi valita kansiota, johon ei ole tallennettu MP3/WMA-tiedostoa.

Huomautukset

- Kun soitat levyä, jossa on sekä MP3/WMA-tiedostoja että äänitietoja (CD-DA), esim. CD-EXTRA- tai MIXED-MODE-CD -levyä, voit soittaa molempia tyyppisiä vain vaihtamalla tilojen MP3/WMA ja CD-DA välillä koskettamalla näppäintä **MEDIA** tai painamalla painiketta **BAND/ESC**. Tätä toimintoa voidaan käyttää vain levyä toistettaessa.
- Jos olet vaihtanut MP3/WMA-tiedostojen ja äänitietojen (CD-DA) soiton välillä, soitto alkaa levyn ensimmäiseltä kappaleelta.
- Sisäänrakennetulla DVD-soittimella voi soittaa CD-ROM-levyille tallennettuja MP3/WMA-tiedostoja. (Lisätietoja soitetavista tiedostoista on sivulla 303.)
- Joskus CD-levyn toiston aloittamisen ja äänen kuulumisen välillä on viive. Kun tiedosto luetaan, **FORMAT READ** on näytöllä.
- Tiedostot soitetään tiedostonumero järjestyksessä. Kansiot, jotka eivät sisällä tiedostoja, ohitetaan. (Jos kansio **001** (ROOT) ei kuitenkaan sisällä tiedostoja, soitto alkaa kansiosta **002**.)
- Tällä laitteella ei voi soittaa WMA-tiedostoja, jotka on äänitetty VBR-muotoisina (vaihtuva bittinopeus).
- Kun soitetään VBR (variable bit rate) -muodossa tallennettuja tiedostoja, soittoaika ei näy oikein käytettäessä pikakelauksen eteen tai taakse -toimintoja.
- Jos levyllä ei ole soitettavia tiedostoja, **NON-PLAYABLE DISC** tulee näytölle.
- Kun soitat MP3/WMA joka sisältää enemmän kuin 192 raitaa, **READY** ilmestyy raidoille 193 ja siitä eteenpäin. Näiden raitojen tiedot näkyvät tiedotuspalkissa niiden toistuessa.
- Jos syötetty levy sisältää WMA-tiedostoja jotka ovat suojattu DRM-tekniikalla, näkyy **TRK SKIPPED** näytöllä kun suojattu tiedosto ohitetaan.
- Jos kaikki tiedostot ovat suojattu, näkyy näytöllä **PROTECT**.
- Kun levy sisältää sekä DRM-suojattuja WMA-tiedostoja että äänitietoja (CD-DA), molempia tyyppisiä ei voida kytkeä. Tällöin vain äänitiedot soitetään.
- Pikakelattaessa eteen tai taakse ääntä ei kuulu.
- Jos et käytä kosketuspaneelin näppäimiä 30 sekunnin aikana, piiloutuvat ne automaattisesti.

MP3/WMA-tiedostojen soittaminen

Toiston pysäyttäminen

- **Kosketa ■.**
 - Kun pysäytät MP3/WMA-toiston koskettamalla ■-näppäintä, tallentuu kohta levyllä muistiin ja voit jatkaa toistoa samasta kohdasta kun toistat kyseistä levyä uudestaan.
 - Toistaaksesi levyn uudestaan, kosketa näppäintä ►/II.

MP3/WMA-tiedostojen soiton taukoaminen

Voit keskeyttää toiston väliaikaisesti.

- **Kosketa ►/II toiston aikana.**
Näytölle tulee teksti **PAUSE**. Kappaleen toisto pysähtyy.
 - Jatkaaksesi toistoa samasta kohdasta, kosketa ►/II uudestaan.

MP3/WMA tiedoston tiedostoluettelon näyttäminen

Näytöllä voidaan näyttää MP3/WMA-levylle tallennetut tiedot.

- **Kosketa ■ nähdäksesi toistettavan MP3/WMA tiedoston tiedostoluettelon.**
 - **ALBUM** (albumin nimi)
 - **TRACK** (raidan nimi)
 - **FOLDER** (kansion nimi)
 - **FILE** (tiedostonimi)
 - **ARTIST** (esittäjän nimi)
 - **GENRE** (laji)
 - **YEAR** (vuosi)
- Kun toistat WMA tiedostoja, on albumin nimi, laji ja vuosi tiedot luettelossa tyhjä.
- Jos tietoja ei ole tallennettu MP3/WMA tiedostoihin, luettelo on tyhjä.
- ID3 tag tai Windows Media Player versiosta riippuen, ei tiedot ehkä näy oikein.

MP3/WMA-levyn tekstitietojen näyttäminen

Tiedotuspalkissa voidaan näyttää MP3/WMA-levylle tallennetut tekstitiedot.

- **Kosketa näppäintä DISP.**
Voit vaihtaa seuraavien asetusten välillä koskettamalla toistuvasti **DISP**-näppäintä:
Folder (kansion nimi) – **File** (tiedoston nimi) – **T.Title** (kappaleen nimi) – **Artist** (esittäjän nimi) – **Album** (albumin nimi) – **Comment** (kommentti) – **Bit Rate** (bittinopeus)
 - WMA-tiedostoja soitettaessa albumin nimeä ja kommenttia ei näytetä.
 - Kun kansio/tiedosto luettelo tulee näkyviin kosketettuasi **LIST**, **Current** (toistuva kansio) näkyy **Folder** sijaan.
 - Soitettaessa VBR (Variable Bit Rate) muotoa olevia MP3-tiedostoja, bittinopeutta ei näytetä, vaikka se valitaan. (**VBR** näkyy näytöllä.)
 - Ellei tiettyjä tietoja ole tallennettu MP3/WMA-levylle, näytöllä näkyy **NO XXXX** (esim. **NO ARTIST NAME**).

Tekstitietojen selaaminen näytöllä

Laite voi näyttää seuraavista tiedoista vain 19 ensimmäistä kirjainta: **Folder**, **File**, **Track**, **Artist**, **Album** ja **Comment** tiedotuspalkissa. Kun tallennettu tieto on yli 19 merkkiä pitkä, voit vierittää tekstiä vasemmalle niin, että loput merkit tulevat esiin.

- **Kosketa DISP-näppäintä, kunnes teksti alkaa vierittyä vasemmalle.**
Loput tekstistä tulee näkyviin.

MP3/WMA-tiedostojen soittaminen

Sisäänrakennetun DVDsoittimen (MP3/WMA-soittimen) lisätoimintojen esittely

- ① **Toimintonäyttö**
Näyttää toiminnon nimen.

1. Näytä **A.MENU** koskettamalla **MENU-näppäintä**.

MENU ilmestyy näytölle.

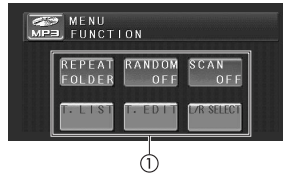
2. Voit näyttää toimintojen nimet koskettamalla **FUNCTION**-painiketta.

Toimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.

- Palaa edelliseen näyttöön koskettamalla **BACK**.
- Palaa toistonäyttöön koskettamalla **ESC**.

Huom

- Jos et käytä toimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti normaaliin näyttöön.



Uusintasoitto

MP3/WMA-tiedostojen soittoon on valittavana kolme uusinta-alueita: **FOLDER** (kansion uusintasoitto), **TRACK** (yhden kappaleen uusintasoitto) ja **DISC** (levyn uusintasoitto).

- Kosketa **REPEAT** toimintovalikossa valitaksesi uusinta-alue.

- **FOLDER** – Nykyisen kansion uusintatoisto
- **TRACK** – Vain nykyisen kappaleen uusintasoitto
- **DISC** – Levyn uusintasoitto

Huomautukset

- Jos valitset toisen kansion uusintasoiton aikana, uusintasoittotilaksi vaihtuu **DISC**.
- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelauksen eteen/taaksepäin **TRACK**, uusinta-alue muuttuu **FOLDER** tilaan.
- Kun valittuna on **FOLDER**, soitettavan kansion alikansiota ei voi soittaa.
- Kun soitat levyjä, joissa on MP3/WMA-tiedostoja ja äänitietoja (CD-DA), uusintasoitto tapahtuu parhaillaan soivan tietotyypin mukaan, vaikka **DISC** on valittu.

Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

Satunnaissoitolla voit soittaa kappaleita satunnaisessa järjestyksessä uusinta-alueelta **FOLDER** ja **DISC**.

1. Valitse uusinta-alue.

Katso kohtaa "Uusintasoitto" tällä sivulla.

2. Kosketa **RANDOM** toimintovalikossa ottaaksesi satunnaissoitto käyttöön.

Kappaleita soitetaan satunnaisessa järjestyksessä aikaisemmin valitusta kansio **FOLDER** tai levy **DISC** alueilta.

- Lopeta satunnaissoitto-toiminto koskettamalla **RANDOM** uudestaan.

Kansioiden ja kappaleiden skannaaminen

Kansion uusintasoittotilassa **FOLDER** valitun kansion kunkin kappaleen alkua soitetaan noin 10 sekuntia. Levyn uusintasoittotilassa **DISC** kunkin kansion ensimmäisen kappaleen alkua soitetaan noin 10 sekuntia.

1. Valitse uusinta-alue.

Katso kohtaa "Uusintasoitto" tällä sivulla.

2. Kosketa **SCAN** toimintovalikossa ottaaksesi skannaussoitto käyttöön.

Laite soittaa 10 sekuntia nykyisen kansion kustakin kappaleesta (tai jokaisen kansion ensimmäisestä kappaleesta).

3. Kun löydät haluamasi raidan (tai kansion), kosketa **SCAN** uudestaan.

Huom

- Kun kaikki kappaleet tai kansiot on skannattu, normaali soitto alkaa jälleen.

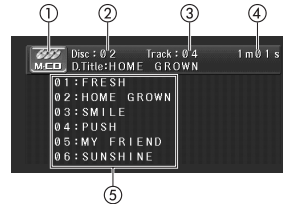
Moni-CD-soitin

CD:n kuunteleminen

Tällä laitteella voi ohjata erikseen myytävää moni-CD-soitinta.

Seuraavassa kuvataan perusvaiheet soittaessa CD-levyä moni-CD-soittimella. CD-lisätoimintoja kuvataan sivulta 270 lähtien.

- ① **Lähdekuvake**
Osoittaa mikä lähde on valittu.
- ② **Levyn numeron ilmaisin**
Näyttää kuunneltavan levyn.
- ③ **Kappaleen numeron ilmaisin**
Osoittaa soivan kappaleen numeron.
- ④ **Soittoajan ilmaisin**
Osoittaa soivan kappaleen kuluneen soittoajan.
- ⑤ **Levylistan näyttö**
Näyttää levynimilistan.



1. Kosketa lähdekuvaketta ja sen jälkeen näppäintä M-CD valitaksesi moni-CD-soittimen.

- Kun lähdekuvake ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.

2. Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.

3. Kosketa levyn nimeä luettelossa toistaaksesi se.

Käytettävät levyn nimet on korostettuina. Jos haluat valita levyn joka sijaitsee kohdassa 7-12, kosketa tai näyttääksesi 07 – 12.

- Kun levyn nimet 01-06 tai 07-12 eivät näy, voit näyttää ne koskettamalla LIST.
- Voit selata levyjä myös järjestyksessä painamalla painikkeita /▼.

4. Voit ohittaa kappaleen eteen tai taakse koskettamalla näppäintä ◀ tai ▶.

Koskettamalla näppäintä ▶ siirryt seuraavan kappaleen alkuun. Koskettamalla näppäintä ◀ siirryt nykyisen kappaleen alkuun. Kun painat uudelleen, siirryt edelliseen kappaleeseen.

- Voit myös ohittaa raidan eteen tai taakse painamalla painiketta ◀ tai ▶.

5. Pikakelaa eteen tai taakse pitämällä alhaalla näppäintä ◀ tai ▶.

- Voit myös suorittaa pikakelauksen eteen/taaksepain pitämällä ◀ tai ▶ painiketta painettuna.

Huomautukset

- Kun moni-CD-soitin suorittaa alustustoimet, näytöllä on teksti **READY**.
- Jos virheviesti kuten **ERROR-02** näkyy, katso lisätietoja moni-CD-soittimen käyttöoppaasta.
- Jos moni-CD-soittimen makasiinissa ei ole lainkaan levyä, **NO DISC** näkyy näytöllä.
- Jos et käytä kosketuspaneelin näppäimiä 30 sekunnin aikana, piiloutuvat ne automaattisesti.

CD:n soiton taukoaminen

Voit keskeyttää toiston väliaikaisesti.

• Kosketa ►/|| toiston aikana.

Näytölle tulee teksti **PAUSE**. Kappaleen toisto pysähtyy.

- Jatkaaksesi toistoa samasta kohdasta, kosketa ►/|| uudestaan.

CD TEXT-toimintojen käyttö

Näitä toimintoja voi käyttää vain CD TEXT yhteensopivan moni-CD-soittimen kanssa.

Joillekin levyille on koodattu tiettyjä tietoja valmistuksen aikana. Näillä CD TEXT-levyillä voi olla sellaisia tietoja kuten levyn nimi, kappaleiden nimet, esittäjän nimi ja soittoaika. Vain nämä erityisesti koodatut CD TEXT-levyt tukevat seuraavassa kuvattavia toimintoja.

CD TEXT levyjen nimien näyttäminen

Tiedotuspalkissa voidaan näyttää CD TEXT-levyille tallennetut tekstitiedot.

• Kosketa näppäintä DISP.

Voit vaihtaa seuraavien asetusten välillä koskettamalla toistuvasti **DISP**-näppäintä:

- **D.Title** (levyn nimi) – **D.Artist** (levyn esittäjän nimi) – **T.Title** (kappaleen nimi) – **T.Artist** (kappaleen esittäjän nimi)
- Ellei tiettyjä tietoja ole tallennettu CD TEXT-levylle, näytöllä näkyy **NO XXXX** (esim. **NO T.ARTIST NAME**).

Nimien vierittäminen näytöllä

Tämä yksikkö voi näyttää vain ensimmäiset 19 kirjainta **D.Title**, **D.Artist**, **T.Title** ja **T.Artist** tiedoista tiedotuspalkissa. Kun tallennettu tieto on yli 19 merkkiä pitkä, voit vierittää tekstiä vasemmalle niin, että loput merkit tulevat esiin.

• Kosketa DISP-näppäintä, kunnes teksti alkaa vierittyä vasemmalle.

Loput tekstistä tulee näkyviin.

Moni-CD-soitin

50 levyn moni-CD-soitin

Vain tässä käsikirjassa kuvattuja toimintoja tuetaan 50 levyn moni-CD-soittimille. Tätä laitetta ei ole suunniteltu käyttämään levyn nimilistaa 50-levyn moni-CD-soittimissa.

Moni-CD-soittimen lisätoimintojen esittely

- ① Toimintonäyttö
Näyttää toiminnon nimen.

1. Näytä **A.MENU** koskettamalla **MENU-**näppäintä.

MENU ilmestyy näytölle.

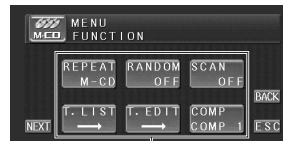
2. Voit näyttää toimintojen nimet koskettamalla **FUNCTION**-painiketta.

Toimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.

- Siirry seuraavaan toimintonimiryhmään koskettamalla **NEXT**.
- Siirry edelliseen toimintonimiryhmään koskettamalla **PREV**.
- Palaa edelliseen näyttöön koskettamalla **BACK**.
- Palaa toistonäyttöön koskettamalla **ESC**.

Huom

- Jos et käytä toimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti normaaliin näyttöön.



Uusintasoitto

Moni-CD-soittimen kanssa on valittavana kolme uusintatilaa: **M-CD** (moni-CD-soittimen uusinta), **TRACK** (yhden kappaleen uusinta) ja **DISC** (levyn uusinta).

- Kosketa **REPEAT** toimintovalikossa valitaksesi uusinta-alue.
- **M-CD** – Kaikkien moni-CD-soittimen levyjen uusintasoitto
- **TRACK** – Vain nykyisen kappaleen uusintasoitto
- **DISC** – Nykyisen levyn uusintasoitto

Huomautukset

- Jos valitset muita levyjä uusintasoiton aikana, uusintasoittotilaksi vaihtuu **M-CD**.
- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelauksen eteen/taaksepäin **TRACK**-tilassa uusinta-alue muuttuu **DISC** tilaan.

Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

Satunnaissoitolla voit soittaa kappaleita satunnaisessa järjestyksessä uusinta-alueelta **M-CD** ja **DISC**.

1. Valitse uusinta-alue.

Katso kohtaa "Uusintasoitto" tällä sivulla.

2. Kosketa **RANDOM** toimintovalikossa ottaaksesi satunnaissoitto käyttöön.

Kappaleita soitetaan satunnaisessa järjestyksessä aikaisemmin valitusta **M-CD** tai levy **DISC** alueelta.

- Lopeta satunnaissoitto-toiminto koskettamalla **RANDOM** uudestaan.

CD-levyjen ja kappaleiden skannaaminen

Levyn uusintasoittotilassa **DISC** valitun levyn kunkin kappaleen alkua soitetaan noin 10 sekuntia. Monen levyn uusintasoittotilassa **M-CD** kunkin levyn ensimmäisen kappaleen alkua soitetaan noin 10 sekuntia.

1. Valitse uusinta-alue.

Katso kohtaa "Uusintasoitto" tällä sivulla.

2. Kosketa **SCAN** toimintovalikossa ottaaksesi skannaussoitto käyttöön.

Laite soittaa 10 sekuntia nykyisen levyn kustakin kappaleesta (tai jokaisen levyn ensimmäisestä kappaleesta).

3. Kun löydät haluamasi raidan (tai levyn), kosketa **SCAN** uudestaan.

Huom

- Kun kaikki kappaleet tai levyt on skannattu, normaali soitto alkaa jälleen.

ITS-soittolistojen käyttö

ITS (instant track selection) -muistin avulla voit ohjelmoida soittolistan suosikkikappaleita moni-CD-soittimen makasiinista. Kun olet lisännyt suosikkikappaleesi soittolistalle, voit käynnistää ITS-soiton ja soittaa vain tuota valikoimaa.

ITS-soittolistan luominen

Voit käyttää ITS-muistia ohjelmoidaksesi enintään 99 kappaletta levyä kohti enintään 100 levyiltä (joilla on nimi). (Moni-CD-soittimilla, joita myytiin ennen CDX-P1250- ja CDX-P650-soittimia, soittolistalle voi tallentaa enintään 24 kappaletta.)

1. Soita CD-levy, jolle haluat tehdä soittolistan.

Kosketa näppäintä ▲ tai ▼ valitaksesi CD-levyn.

Moni-CD-soitin

2. Kosketa **NEXT** toimintovalikossa.

3. Kosketa näppäintä **ITS MEMO**.

4. Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ valitaksesi kappaleen.

5. Kosketa **MEMORY**▲ tallentaaksesi soiva kappale soittolistalle.

Näytölle tulee **MEMORY** ja soiva kappale lisätään soittolistalle. Seuraavaksi näytölle tulee uudelleen kappalenumero.

Huom

- Kun 100 levyn nimeä on tallennettu, uuden levyn tiedot korvaavat vanhimman levyn tiedot.

Soittaminen ITS-soittolistalta

ITS-soitolla voit kuunnella kappaleita, jotka olet tallentanut ITS-soittolistalle. Kun käynnistät ITS-soiton, moni-CD-soitin alkaa soittaa kappaleita ITS-soittolistalta.

1. Valitse uusinta-alue.

Katso "Uusintasoitto" sivulla 270.

2. Kosketa **NEXT** toimintovalikossa.

3. Aloita ITS-soitto koskettamalla näppäintä **ITS PLAY**.

Kappaleita soitetaan aikaisemmin **M-CD** tai **DISC** alueilta valitulta soittolistalta.

- Ellei valitulla alueella ole yhtään ITS-ohjelmoitua kappaletta, näyttöön tulee **ITS EMPTY**.
- Lopeta ITS-soitto-toiminto koskettamalla **ITS PLAY** uudestaan.

Kappaleen poistaminen ITS-soittolistalta

Voit poistaa kappaleen ITS-soittolistalta ITS-soiton ollessa käytössä.

Jos ITS-soitto on jo päällä siirry kohtaan 2.

1. Soita levyä, jonka kappaleen haluat poistaa ITS-soittolistalta ja käynnistä ITS-soitto.

Katso kohtaa "Soittaminen ITS-soittolistalta" tällä sivulla.

2. Kosketa **NEXT** toimintovalikossa.

3. Kosketa näppäintä **ITS MEMO**.

4. Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ valitaksesi kappaleen.

5. Poista kappale ITS-soittolistalta koskettamalla näppäintä **CLEAR**▼.

Soiva kappale poistetaan ITS-soittolistalta ja listan seuraavan kappaleen soitto alkaa.

- Jos valitulla alueella ei ole enempää soittolistalla olevia kappaleita, näyttöön tulee teksti **ITS EMPTY** ja soitto jatkuu normaalitilassa.

CD-levyn poistaminen ITS-soittolistalta

Voit poistaa CD-levyn kaikki kappaleet ITS-soittolistalta ITS-soiton ollessa pois päältä.

1. Soita CD-levy, jonka haluat poistaa.

Kosketa näppäintä ▲ tai ▼ valitaksesi CD-levyn.

2. Kosketa **NEXT** toimintovalikossa.

3. Kosketa näppäintä **ITS MEMO**.

4. Poista kaikki soivan CD-levyn kappaleet ITS-soittolistalta koskettamalla **CLEAR**.

Kaikki parhaillaan soivan CD-levyn kappaleet poistetaan soittolistalta ja näytölle tulee **ITS CLEAR**.

Levyn nimitoimintojen käyttö

Voit syöttää CD-nimet jolloin nimet näkyvät tiedotuspalkissa. Sitten voit hakea helposti levyn, jota haluat soittaa.

Levyn nimen syöttäminen

Käytä levyn nimen syöttötoimintoa tallentaaksesi enintään 100 CD-levyn nimeä (ITS-soittolista) moni-CD-soittimeen. Jokainen nimi voi olla 10 merkin pituinen.

- Et voi vaihtaa **T.EDIT** tilaan soittaessasi CD TEXT-levyä CD TEXT-yhteensopivassa moni-CD-soittimessa. Levyn nimi on jo tallennettu CD TEXT -levylle.

1. Toista CD-levy jonka nimen haluat syöttää.

Kosketa näppäintä ▲ tai ▼ valitaksesi CD-levyn.

2. Kosketa **T. EDIT** toimintovalikossa.

3. Kosketa näppäintä **ABC** valitaksesi haluamasi merkityypin.

Voit vaihtaa seuraavien merkityyppien välillä koskettamalla toistuvasti **ABC**-näppäintä:

Aakkoset (isot kirjaimet), numerot ja symbolit – Aakkoset (pienet kirjaimet) – Eurooppalaiset kirjaimet (esim. á, â, ã, ç)

- Voit valita numeroiden ja symboleiden syötön koskettamalla näppäimiä 123.

Moni-CD-soitin

4. Kosketa ▲ tai ▼ valitaksesi kirjaimen.

Jokainen näppäimen ▲ kosketus näyttää kirjaimet järjestyksessä **A B C ... X Y Z** ja numerot ja symbolit järjestyksessä **1 2 3 ... []**. Joka kerta kun kosketat ▼ näet kirjaimet päinvastaisessa järjestyksessä **Z Y X ... C B A**.



5. Kosketa painiketta ► siirtääksesi kohdistimen seuraavaan merkkipaikkaan.

Kun näytöllä on haluamasi merkki, siirrä kohdistin seuraavaan merkkipaikkaan koskettamalla ► ja valitse seuraava merkki. Kosketa näppäintä ◀ siirtääksesi kohdistin edelliseen merkkipaikkaan.

6. Kosketa näppäintä OK tallentaaksesi nimen muistiin.

7. Palaa normaaliin näyttöön koskettamalla ESC-näppäintä.

Huomautukset

- Levyn nimet pysyvät muistissa senkin jälkeen, kun levy on poistettu makasiinista ja tiedot haetaan jälleen esiin, kun levy laitetaan soittimeen.
- Kun 100 levyn nimeä on tallennettu, uuden levyn tiedot korvaavat vanhimman levyn tiedot.

Kappaleiden valitseminen kappalelistalta

Kappalenimelistalta voit nähdä CD TEXT-levyllä olevien kappaleiden nimet ja valita niistä yhden.

1. Kosketa T.LIST toimintovalikossa.

2. Kosketa näppäintä ⤴ tai ⤵ siirtyäksesi nimelistalla.

3. Kosketa suosikkikappaleesi nimeä.

Valinnan soitto alkaa.

Tiivistyksen ja bassovahvistuksen käyttö

Voit käyttää näitä valintoja vain moni-CD-soittimessa, joka tukee niitä.

Käytettäessä COMP- (tiivistys) ja DBE- (dynaaminen bassovahvistus) toimintoja, voidaan moni-CD-soittimen äänenlaatua säätää. Jokaisessa toiminnossa voidaan suorittaa kaksivaiheinen säätö. COMP-toiminto tasapainoittaa voimakkaat ja hiljaiset äänet suurilla äänenvoimakkuuksilla. DBE-toiminto tehostaa bassoa luoden siten täyteläisemmän äänen. Kuuntele toimintojen vaikutusta valitessasi niitä ja käytä sitä, joka parhaiten sopii kuuntelemaasi kappaleeseen tai CD-levyyn.

• Kosketa COMP toimintovalikossa valitaksesi suosikkiasetuksesi.

Voit vaihtaa seuraavien asetusten välillä koskettamalla toistuvasti **COMP**-näppäintä: **COMP OFF – COMP 1 – COMP 2 – COMP OFF – DBE 1 – DBE 2**

- Jos moni-CD-soitin ei tue COMP/DBE-toimintoja, näytölle tulee teksti **NOCOMP**, kun toiminto yritetään valita.

DAB-viritin

DAB-virittimen kuunteleminen

Tällä laitteella voi ohjata erikseen myytävää DAB-viritintä (GEX-P700DAB).

Lisätietoja toiminnosta, saat DAB-virittimen käyttöoppaasta. Tämä osa antaa tietoja tämän laitteen DAB-toiminnoista, jotka ovat erilaisia kuin DAB-virittimen käyttöohjeiden kuvat.

- Tässä laitteessa ei ole kielisuodatin-toimintoa.
- Tällä laitteella voit käyttää kolmea lisätoimintoa: käytettävissä olevien palveluiden listaa, PTY-hakua ja dynaamisen nimen hakua ja tallentamista.

① Lähdekuvake

Osoittaa mikä lähde on valittu.

② Aaltoalueen ilmainen

Osoittaa mille aaltoalueelle DAB-viritin on viritetty.

③ Ohjelmapalvelun nimen ilmainen

Osoittaa mille palvelulle DAB-viritin on asetettu.

④ Esivalinnan numero

Osoittaa mikä esivalinta on valittu.

⑤ WEATHER-ilmainen

Näyttää, milloin vastaanotetaan alueen säätiedotus.

⑥ TEXT-ilmainen

Näyttää, että juuri vastaanotetulla palvelulla on dynaaminen nimi.

⑦ TRAFFIC-ilmainen

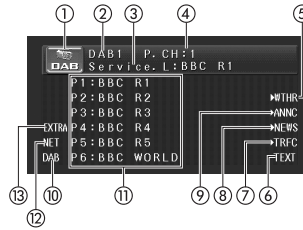
Näyttää, milloin vastaanotetaan liikennetiedotus.

⑧ NEWS-ilmainen

Näyttää, milloin vastaanotetaan uutistiedotus.

⑨ ANNOUNCE-ilmainen

Näyttää, milloin vastaanotetaan tiedotus.



⑩ Esivalintojen näyttö

Näyttää esivalintalistan.

⑪ EXTRA-ilmainen

Näyttää, että juuri vastaanotetulla palvelulla on sekundäärinen osapalvelu.

⑫ NET-ilmainen

Ilmaisee koska palvelun seuranta on päällä.

⑬ DAB-ilmainen

Ilmaisee koska DAB-vastaanotto on mahdollista.

1. Kosketa lähdekuvaketta ja sen jälkeen näppäintä DAB valitaksesi DAB-virittimen.

- Kun lähdekuvake ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.

2. Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.

3. Kosketa BAND-näppäintä valitaksesi aaltoalueen.

Kosketa BAND toistuvasti kunnes haluamasi aaltoalue on näytöllä, DAB1, DAB2 tai DAB3.

4. Valitse esiasetettu palvelu koskettamalla sitä luettelossa.

valitsemasi esiasetettu palvelu viritetään.

- Kun palveluluettelo ei näy, kosketa LIST.

5. Valitse palvelu koskettamalla lyhyesti näppäintä ◀ tai ▶.

- Voit myös valita palvelun painamalla ◀ tai ▶ painikkeita.

6. Pitämällä näppäimen ◀ tai ▶ alhaalla noin sekunnin ja vapauttamalla sen voit valita yhteislähteen.

- Voit peruttaa yhteislähtehaun koskettamalla joko ◀ tai ▶ näppäintä nopealla painautuksella.
- Voit myös suorittaa yhteishaun painamalla ◀ tai ▶ painikkeita.

Huom

- Jos et käytä kosketuspaneelin näppäimiä 30 sekunnin aikana, piiloutuvat ne automaattisesti.

DAB-näytön vaihtaminen

Nimet voidaan näyttää tiedotuspalkissa.

• Kosketa näppäintä DISP.

Voit vaihtaa seuraavien asetusten välillä koskettamalla toistuvasti DISP-näppäintä:

Service L (ohjelmapalvelun nimi) – **Component** (ohjelmapalvelun osan nimi) – **DLS** (dynaaminen nimi) – **Ensemble Label** (yhteislähteen nimi) – **PTY** (PTY-nimi)

Huom

- Palvelun osalla jolla ei ole palveluosan nimeä, dynaamista nimeä tai PTY-nimeä, ei vaihtaminen **Component**-, **DLS**- ja **PTY**-tiloihin ole mahdollista.

DAB-viritin

Asemien tallentaminen ja hakeminen

- Kun löydät palvelun, jonka haluat tallentaa muistiin, kosketa esivalinnan näppäintä **P1 – P6** kunnes esivalinnan numero lakkaa viikkumasta.

Koskettamasi numero vilkkuu esivalinnan numeron ilmaisimessa ja jää sitten palamaan. Valittu palvelu on tallennettu muistiin.

Kun seuraavan kerran kosketat samaa esivalinnan näppäintä, palvelu haetaan muistista.

- Kun kosketuspaneelin näppäimiä ei näy, saat ne esille koskettamalla näyttöä.
- Kun numerot **P1 – P6** eivät näy, saat ne esille koskettamalla näppäintä **LIST**.

Huomautukset

- Muistiin voidaan tallentaa 18 palvelua, kuusi kullekin kolmelle aaltoalueelle.
- Voit käyttää myös näppäimiä **▲** ja **▼** esivalinnan näppäimiin **P1 – P6** tallennettujen palvelujen hakuun.

Dynaamisen nimen käyttäminen

Dynaamisen nimen näyttäminen

1. Näytä dynaaminen nimi koskettamalla **TEXT**-painiketta.
 - Voit peruuttaa dynaamisen nimen koskettamalla näppäintä **ESC** tai **BAND/ESC**.
 - Kun mitään dynaamista nimeä ei juuri vastaanoteta, näkyy **NO TEXT**.
2. Hae kolme viimeisintä dynaamista nimeä painamalla painiketta **PREV** tai **NEXT**. Painamalla painiketta **PREV** tai **NEXT** voit vaihtaa nykyisen ja kolmen viimeisen dynaamisen nimen näytön välillä.
 - Jos muistissa ei ole dynaamisia nimiä, näyttö ei muutu.

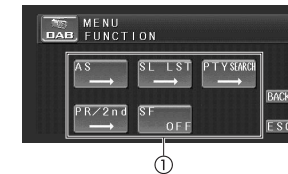
Dynaamisen nimen tallentaminen ja hakeminen

Voit tallentaa tietoja kuudesta dynaamisen nimen lähetyksestä painikkeisiin 1–6.

1. Näytä dynaaminen nimi, jonka haluat tallentaa muistiin. Katso kohtaa "Dynaamisen nimen näyttäminen" tällä sivulla.
2. Paina jotain painikkeista 1–6 ja pidä alhaalla tallentaaksesi valitun dynaamisen nimen. Muistinumero näkyy näytöllä ja valittu dynaaminen nimi tallentuu muistiin. Kun seuraavan kerran painat samaa painiketta dynaamisen nimen näyttöä, tallennettu teksti haetaan muistista.

DAB-virittimen lisätoimintojen esittely

- ① Toimintonäyttö
Näyttää toiminnon nimen.



1. Näytä **A.MENU** koskettamalla **MENU**-näppäintä.

MENU ilmestyy näytölle.

2. Voit näyttää toimintojen nimet koskettamalla **FUNCTION**-painiketta.

Toimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.

- Palaa edelliseen näyttöön koskettamalla **BACK**.
- Palaa normaaliin näyttöön koskettamalla **ESC**.

Huom

- Jos et käytä toimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti taajuusnäyttöön.

Tiedotusten asetus

1. Kosketa **AS** toimintovalikossa.
2. Kosketa näppäintä **▲** tai **▼** valitaksesi ilmoitusten tuki. Kosketa **▲** valitaksesi **ANNOUNCE** (tiedotus). Kosketa **▼** valitaksesi **WEATHER** (alueellinen säätiedotus).
3. Kosketa näppäintä **◀** ottaaksesi valitun tiedotustuen käyttöön.
 - Lopeta tiedotustuki koskettamalla **▶**.

Tieliikenne- ja kuljetustiedotusten vastaanotto

1. Paina painiketta **TA/NEWS** ottaaksesi tieliikenne- ja kuljetustiedotukset käyttöön.
 - ▶ Näytölle tulee **TRFC** tai **T**.
 - Lopeta liikennetiedotusten vastaanotto painamalla **TA/NEWS** uudestaan.
2. Paina painiketta **TA/NEWS** tieliikenne- ja kuljetustiedotusta vastaanottaessa peruaksesi vastaanoton.

DAB-viritin

Uutislähetysten vastaanotto

- Kytke uutislähetysten automaattinen vastaanottaminen päälle pitämällä alhaalla painiketta **TA/NEWS**.
Paina **TA/NEWS**-painiketta, kunnes näytölle tulee ►**NEWS** tai **N**.
- Lopeta uutislähetysten automaattinen vastaanotto pitämällä **TA/NEWS**-painiketta alhaalla.

Palvelun valinta käytettävissä olevien palveluiden listalta

Käytettävissä olevien palveluiden listalta näet palvelut ja voit valita niistä yhden vastaanotettavaksi jos parhaillaan vastaanotettavassa yhteislähetteessä on useita palveluita.

1. Kosketa **SL LST** toimintovalikossa.
2. Kosketa näppäintä **NEXT** tai **PREV** vaihtaaksesi käytettävien palveluiden listojen välillä.
3. Kosketa suosikkipalvelusi nimeä.
Valinta vastaanotetaan.

Käytettävissä olevien PTY-tietojen haku

Käytettävissä olevalla PTY-haulla voit hakea nykyisestä yhteislähetteestä PTY-tiedot ja valita yhden niistä.

- Jos nykyisessä yhteislähetteessä ei ole PTY-tietoja et voi kytkeytyä PTY-haku tilaan.
- Käytettävissä olevat PTY-haku eroaa PTY-hausta. Tällä laitteella voit käyttää vain käytettävissä olevat PTY-hakua.

1. Kosketa **PTY SEARCH** toimintovalikossa.
2. Kosketa haluamaasi **PTY:tä** aloittaaksesi **PTY-haun**.

DAB-viritin vastaanottaa halutun PTY-palvelun.

Huomautukset

- Näytettävä PTY-menetelmä on suppea. Laajaa menetelmää ei voi valita käytettäessä DAB-lähdettä.
- Jos etsittyä ohjelmatyyppiä lähetettävää asemaa ei löydy, näyttöön tulee **NOT FOUND** noin 2 sekunnin ajaksi ja DAB-viritin palaa aiemmin kuunnellulle taajuudelle.

Ensisijaiseen tai toissijaiseen palvelun osaan vaihtaminen

1. Kosketa **PR/2nd** toimintovalikossa.
2. Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ valitaksesi palvelun osa.

Palveluseurannan kytkeminen

- Kosketa **SF** toimintovalikossa ottaaksesi palvelun seuranta käyttöön.
 - Lopeta palveluseuranta-toiminto koskettamalla **SF** uudestaan.



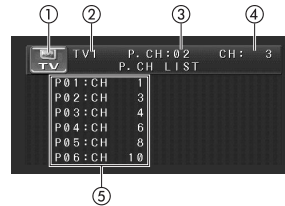
TV-viritin

TV:n katsominen

Tällä laitteella voi ohjata erikseen myytävää TV-viritintä (esim. GEX-P5700TV(P)).

Lisätietoja toiminnosta, saat TV-viritimen käyttöoppaasta. Tämä osa antaa tietoja tämän laitteen TV- toiminnoista, jotka ovat erilaisia kuin TV-viritimen käyttöohjeiden kuvaamat.

- ① **Lähdekuvake**
Osoittaa mikä lähde on valittu.
- ② **Aaltoalueen ilmaisim**
Osoittaa mille aaltoalueelle TV-viritin on viritetty.
- ③ **Esivalinnan numero**
Osoittaa mikä esivalinta on valittu.
- ④ **Kanavan ilmaisim**
Osoittaa mille kanavalle TV-viritin on viritetty.
- ⑤ **Esivalintojen näyttö**
Näyttää esivalintalistan.



1. **Kosketa lähdekuvaketta ja sen jälkeen näppäintä TV valitaksesi TV-viritimen.**
 - Kun lähdekuvake ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
2. **Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.**
3. **Kosketa BAND-näppäintä valitaksesi aaltoalueen.**
Kosketa **BAND** toistuvasti kunnes haluamasi aaltoalue on näytöllä, **TV1** tai **TV2**.
4. **Valitse esiasetettu kanava koskettamalla sitä luettelossa.**
valitsemasi esiasetettu kanava viritetään.
 - Kun kanavaluettelo ei näy, kosketa **LIST**.
5. **Jos haluat suorittaa manuaalisen virituksen, kosketa näppäintä ◀ tai ▶ lyhyesti.**
Kanavat vaihtuvat askelittain ylös- tai alaspäin.
 - Voit myös suorittaa manuaalisen haun painamalla ◀ tai ▶ painikkeita.
6. **Pitämällä näppäintä ◀ tai ▶ alhaalla noin sekunnin ja vapauttamalla sen voit suorittaa automaattivirituksen.**
Viritin etsii kanavia kunnes tarpeeksi voimakas lähetys hyvään vastaanottoon löytyy.

- Voit peruttaa automaattivirituksen koskettamalla lyhyesti näppäintä ◀ tai ▶.
- Jos pidät näppäimen ◀ tai ▶ alhaalla, voit ohittaa kanavia. Automaattiviritys alkaa heti kun vapautat näppäimet.
- Voit myös suorittaa automaattivirituksen painamalla ◀ tai ▶ painikkeita.

Huom

- Jos et käytä kosketuspaneelin näppäimiä 30 sekunnin aikana, piiloutuvat ne automaattisesti.

Asemien tallentaminen ja hakeminen

Koskettamalla jotain esivalinnan näppäimistä **P1 – P12** voit helposti tallentaa enintään 12 asemaa myöhempiä hakuja varten.

- **Kun löydät aseman, jonka haluat tallentaa muistiin, kosketa esivalinnan näppäintä P1 – P12, kunnes esivalinnan numero lakkaa vilkkumasta.**

Koskettamasi numero vilkkuu esivalinnan numeron ilmaisimissa ja jää sitten palamaan. Valittu asema on tallennettu muistiin.

Kun seuraavan kerran kosketat samaa esivalinnan näppäintä, asema haetaan muistista.

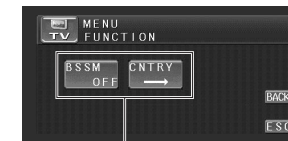
- Vaihtaaksesi valintojen **P1 – P6** ja **P7 – P12** välillä kosketa näppäintä ⤴ tai ⤵.
- Kun kosketuspaneelin näppäimiä ei näy, saat ne esille koskettamalla näyttöä.
- Kun **P1 – P6** ja **P7 – P12** eivät näy saat ne esille koskettamalla **LIST**.

Huomautukset

- Muistiin voidaan tallentaa 24 asemaa 12 kullekin kahdelle TV-aaltoalueelle.
- Voit käyttää myös painikkeita ▲ ja ▼ esivalinnan painikkeisiin **P1 – P12** tallennettujen asemien hakuun.

TV-viritimen lisätoimintojen esittely

- ① **Toimintonäyttö**
Näyttää toiminnon nimen.



1. **Näytä A.MENU koskettamalla MENU-näppäintä.**
MENU ilmestyy näytölle.
2. **Voit näyttää toimintojen nimet koskettamalla FUNCTION-painiketta.**
Toimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.

TV-viritin

- Palaa edelliseen näyttöön koskettamalla **BACK**.
- Palaa TV-kuvaan koskettamalla **ESC**.

Huom

- Jos et käytä toimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti TV-kuvaan.

Voimakkaimpien asemien tallentaminen järjestyksessä

- Kosketa **BSSM** toimintovalikossa ottaaksesi **BSSM** käyttöön.

BSSM alkaa viikkua. Kun **BSSM** viikkuu 12 voimakkainta asemaa tallentuu nousevassa järjestyksessä. Kun tallennus on valmis, **BSSM** katoaa.

- Voit peruuttaa tallennuksen painamalla painiketta **BSSM** uudestaan.

Huom

- BSSM-toiminto voi korvata taajuuksia, joita on tallennettu painikkeilla **P1** – **P12**.

Maaryhmän valinta

1. Kosketa **COUNTRY (CNTRY)** toimintovalikossa.

2. Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ valitaksesi maaryhmän.

Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ kunnes näytöllä on haluamasi maaryhmä.

COUNTRY 1 (CCIR kanava) – **COUNTRY 2** (Italy kanava) – **COUNTRY 3** (U.K. kanava) – **COUNTRY 4** (OIRT kanava)

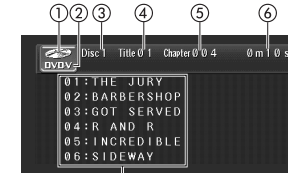
DVD-soitin

Levyn soitto

Tällä laitteella voi ohjata DVD-soitinta tai erikseen myytävää moni-CD-soitinta.

Katso yksityiskohtaiset ohjeet DVD-soittimen tai moni-DVD-soittimen käyttöohjeesta. Tämä osa antaa tietoja tämän laitteen DVD-toiminnoista, jotka ovat erilaisia kuin DVD-soittimen tai moni-DVD-soittimen käyttöohjeiden kuvaamat.

- ① **Lähdekuvake**
Osoittaa mikä lähde on valittu.
- ② **Levytyypin-ilmais**
Näyttää parhaillaan soivan levyn tyyppiä.
- ③ **Levyn numeron ilmais**
Osoittaa parhaillaan soivan levyn moni-DVD-soittimessa.
- ④ **Nimimeron-ilmais**
Osoittaa parhaillaan soivan nimen DVD video toistossa.
- ⑤ **Luku/kappale numeron-ilmais**
Osoittaa soivan luvun/kappaleen numeron.
- ⑥ **Soittoajan ilmais**
Osoittaa soivan luvun/kappaleen kuluneen soittoajan.
- ⑦ **Levylistan näyttö**
Näyttää levynimilistan.



1. Kosketa lähdekuvaketta ja sen jälkeen näppäintä **S-DVD** valitaksesi **DVD-soittimen**.

- Kun lähdekuvake ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.

2. Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.

3. Voit ohittaa luvun/kappaleen eteen tai taakse koskettamalla lyhyesti näppäintä ◀ tai ▶.

- Voit myös ohittaa luvun eteen tai taakse painamalla painiketta ◀ tai ▶.

4. Pikakelaa eteen tai taakse pitämällä alhaalla näppäintä ◀ tai ▶.

- Voit myös suorittaa pikakelauksen eteen/taaksepäin pitämällä ◀ tai ▶ painiketta painettuna.

Huom

- Jos et käytä kosketuspaneelin näppäimiä 30 sekunnin aikana, piiloutuvat ne automaattisesti.

DVD-soitin

Levyn valinta

- Voit käyttää näitä toimintoja vain, kun moni-DVD-soitin on liitetty tähän laitteeseen.
- **Kosketa levyn nimeä luettelossa toistaaksesi se.**
Käytettävät levyn nimet on korostettuina.
 - Kun nimiluettelo ei näy, kosketa **LIST**.
 - Voit myös valita levyn painamalla **▲** tai **▼** painikkeita.

Levyn toiston pysäyttäminen tilapäisesti

- **Kosketa ►/|| toiston aikana.**
Kuvake **||** näytetään ja toisto taukoaa, jolloin voit katsella pysäytyskuvaa.
 - Jatkaaksesi toistoa samasta kohdasta, kosketa **►/||** uudelleen.

DVD-soittimen lisätoimintojen esittely

- ① **Toimintonäyttö**
Näyttää toiminnon nimen.

1. **Näytä A.MENU koskettamalla MENU-näppäintä.**

MENU ilmestyy näytölle.

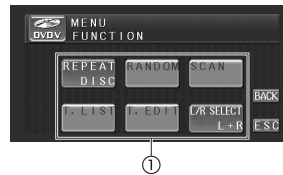
2. **Voit näyttää toimintojen nimet koskettamalla FUNCTION-painiketta.**

Toimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.

- Palaa edelliseen näyttöön koskettamalla **BACK**.
- Palaa toistonäyttöön koskettamalla **ESC**.

Huom

- Jos et käytä toimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti normaaliin näyttöön.



Uusintasoitto

- PBC-toiston (toistonhallinta) aikana ei tämä toiminto ole käytettävissä.
 - **Kosketa REPEAT toimintovalikossa valitaksesi uusinta-alue.**
DVD video toiston aikana
 - **TRK** – Vain nykyisen nimen uusintasoitto
 - **CHPTR** – Vain nykyisen luvun uusintasoitto
 - **DISC** – Nykyisen levyn uusintatoisto
 - **Video CD:n tai CD:n toiston aikana**
 - **TRACK** – Vain nykyisen kappaleen uusintasoitto
 - **DISC** – Nykyisen levyn uusintatoisto
- Huomautukset**
- Jos valitset muita levyjä uusintatoiston aikana, uusintatoistotilaksi vaihtuu **DISC**.
 - Jos suoritat kappalehaun tai pikakelauksen eteen/taaksepäin **TRACK**-tilassa uusinta-alue muuttuu **DISC**-tilaan.

Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

- Tätä toimintoa voidaan käyttää vain CD toiston aikana.
- **Kosketa RANDOM toimintovalikossa ottaaksesi satunnaissoitto käyttöön.**
Kappaleita soitetaan satunnaisessa järjestyksessä.
 - Lopeta satunnaissoitto-toiminto koskettamalla **RANDOM** uudelleen.

CD:n kappaleiden skannaaminen

- Tätä toimintoa voidaan käyttää vain CD toiston aikana.
- 1. **Kosketa SCAN toimintovalikossa ottaaksesi skannaussoitto käyttöön.**
Kustakin kappaleesta soitetaan 10 ensimmäistä sekuntia.
- 2. **Kun löydät haluamasi raidan, kosketa SCAN uudelleen.**

Huom

- Kun kaikki CD:n kappaleet on skannattu, normaali soitto alkaa jälleen.

DVD-soitin

ITS-soittolistojen käyttö

- Voit käyttää näitä toimintoja vain, kun moni-DVD-soitin on liitetty tähän laitteeseen.
- Tämä toiminto eroaa hieman ITS-toistosta moni-CD-soittimella. Moni-DVD-soittimella ITS-toisto on mahdollista vain CD-levyjen toistossa. Lisätietoja on kohdassa "ITS-soittolistojen käyttö" sivulla 270.

Levyn nimi-toimintojen käyttö

Voit syöttää CD-levyn nimiä ja näyttää nimet. Sitten voit hakea helposti levyn, jota haluat soittaa.

Levyn nimen syöttäminen

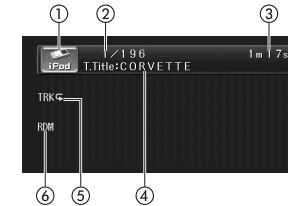
Levyn nimen syöttö -toiminnolla voit syöttää enintään 10 merkkiä pitkiä CD-levyn nimiä DVD-soittimeen. Lisätietoja toiminnosta on kohdassa "Levyn nimi-toimintojen käyttö" sivulla 271.

- Voit käyttää näitä toimintoja vain, kun moni-DVD-soitin on liitetty tähän laitteeseen.

Laulujen soitto iPod:lla

Laulujen kuuntelu iPod:lla

- ① **Lähdekuvake**
Osoittaa mikä lähde on valittu.
- ② **Laulunumeron ilmaisin**
Näyttää soivan laulun numeron valitussa luettelossa.
- ③ **Soittoajan ilmaisin**
Osoittaa soivan laulun kuluneen soittoajan.
- ④ **Laulun nimen ilmaisin**
Näyttää parhaillaan soivan laulun nimen.
- ⑤ **Uusinnan-ilmaisin**
Osoittaa koska uusintasoitto on valittu nykyiselle kappaleelle.
- ⑥ **RDM ilmaisin**
Näyttää koska satunnaissoitto on astettu **TRACK** tai **ALBUM** tilaan.



1. Kosketa lähdekuvaketta ja sen jälkeen iPod-näppäintä valitaksesi iPod.

- Voit valita iPod:n lähteeksi myös painamalla **SOURCE** toistuvasti.
- Kun iPod ei ole liitettyä yksikköön et voi valita sitä lähteeksi.

2. Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.

3. Voit ohittaa laulun eteen tai taakse koskettamalla näppäintä ◀ tai ▶.

- Koskettamalla näppäintä ▶▶ siirryt seuraavan laulun alkuun. Koskettamalla näppäintä ◀◀ siirryt nykyisen laulun alkuun. Kun kosketat näppäintä uudelleen, siirryt edelliseen lauluun.
- Voit myös ohittaa laulun eteen tai taakse painamalla painiketta ◀ tai ▶.

4. Pikakelaa eteen tai taakse koskettamalla näppäintä ◀◀ tai ▶▶.

- Voit myös suorittaa pikakelauksen eteen/taaksepäin pitämällä ◀ tai ▶ painiketta painettuna.

Huom

- Jos toisto jostain syystä päättyi, kosketa **TOP** ja uudista laulun haku.

Laulujen soitto iPod:lla

Laulun hakeminen

Yksikön iPod ohjaus on suunniteltu niin lähelle iPod:n toimintaa kuin mahdollista jotta käyttö ja laulujen haku olisi helppoa.




1. Kosketa TOP nähdäksesi päävalikko.

2. Kosketa yhtä luokista josta haluat hakea lauluja.

- **PLAYLISTS** (soittolistat)
- **GENRES** (lajit)
- **ARTISTS** (esittäjät)
- **ALBUMS** (albumit)
- **SONGS** (laulut)

3. Kosketa luettelon nimeä jonka haluat toistaa.

Toista tämä toiminto kunnes löydät haluamasi laulun.

- Voit aloittaa kaikkien laulujen toiston valitussa luettelossa (**GENRES**, **ARTISTS** tai **ALBUMS**). Suorita tämä koskettamalla luettelonimeä toistuvasti.
- Siirry seuraavaan luettelonimiryhmään koskettamalla .
- Siirry edelliseen luettelonimiryhmään koskettamalla .
- Palaa edelliseen valikkoon koskettamalla .
- Siirtyäksesi luettelohaun päävalikkoon, kosketa **TOP**.

Laulun taukoaminen

Tauko-toiminnalla voit tilapäisesti pysäyttää laulun soiton.

• **Kosketa ►|| toiston aikana.**

Näytölle tulee teksti **PAUSE**.

- Jatkaaksesi toistoa samasta kohdasta, kosketa ►|| uudestaan.

Tekstitietojen näyttäminen iPod:lla

Tiedotuspalkissa voidaan näyttää iPod:iin tallennetut tekstitiedot.

• **Kosketa näppäintä DISP.**

Voit vaihtaa seuraavien asetusten välillä koskettamalla toistuvasti **DISP**-näppäintä:

T. Title (laulun nimi) – **Artist** (esittäjän nimi) – **Album** (albumin nimi)

- Jos iPod:lla tallennetut merkit eivät ole yhteensopivia tämän laitteen kanssa, ei niitä näytetä.

Huom

- Voit selata nimeä vasemmalle koskettamalla **DISP**.

Uusintasoitto

Laulujen toistamiseen iPod:lla valittavana on kaksi uusintatoistoaluetta: **TRACK** (toista yksi laulu) ja **ALL** (toista kaikki laulut luettelossa).

- Kun **REPEAT** on asetettu **TRACK** tilaan, et voi valita muita lauluja.

1. Kosketa näppäintä A.MENU ja sitten näppäintä FUNCTION nähdäksesi toimintonimet.

2. Kosketa näppäintä REPEAT valitaksesi uusintasoittoalueen.

Kosketa näppäintä **REPEAT** toistuvasti kunnes näytöllä on haluamasi uusinta-alue.

- **TRACK** – Vain nykyisen laulun uusintasoitto
- **ALL** – Toista kaikki laulut luettelossa

Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä (shuffle)

Laulujen toistamiseen iPod:lla valittavana on kaksi satunnaissoittoaluetta: **TRACK** (toista laulut satunnaisjärjestyksessä) ja **ALBUM** (toista albumit satunnaisjärjestyksessä).

1. Kosketa näppäintä A.MENU ja sitten näppäintä FUNCTION nähdäksesi toimintonimet.

2. Kosketa RANDOM valitaksesi satunnaissoittimenetelmä.

Kosketa näppäintä **RANDOM** toistuvasti kunnes näytöllä on haluamasi satunnaissoittoalue.

- **TRACK** – Toista lauluja satunnaisjärjestyksessä listalla
- **ALBUM** – Valitse albumi satunnaisesti ja toista kaikki laulut siinä järjestyksessä
- **OFF** – Peru satunnaissoitto

Äänen säädöt

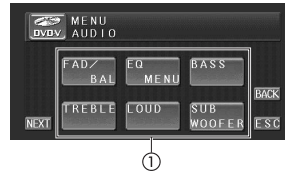
Äänen säädön esittely

1 Audio-näyttö

Näyttää äänitoiminnon nimen.

Tärkeää

- Jos moni-kanavaprosessori (DEQ-P6600) on liitetty laitteeseen, siirtyvät äänitoiminnot moni-kanavaprosessorin äänivalikkoon. Lisätietoja on kohdassa "DSP- säätöjen esittely" sivulla 284.



1. Näytä A.MENU koskettamalla MENU-näppäintä.

MENU ilmestyy näytölle.

2. Voit näyttää äänitoimintojen nimet koskettamalla AUDIO-painiketta.

Äänitoimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.

- Siirry seuraavaan toimintonimiryhmään koskettamalla **NEXT**.
- Siirry edelliseen toimintonimiryhmään koskettamalla **PREV**.
- Jos on valittu EQ-EX-toiminto ja vain jos EQ-EX on päällä ja **CUSTOM** valittu taajuuskorjaimen käyräksi, voit vaihtaa **BASS** ja **TREBLE** -toimintoon.
- Vain jos subwoofer-säätimen asetus on **FULL**, näytöllä on **NON FADING** eikä **SUB WOOFER**. (Katso "Takaulostulon ja subwoofer-säätimen asettaminen" sivulla 296.)
- SLA** ei ole käytössä, kun lähteenä on FM-viritin.
- Palaa edelliseen näyttöön koskettamalla **BACK**.
- Palataksesi jokaisen lähteen näyttöön kosketa **ESC**.

Huom

- Jos et käytä äänitoimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti lähteen näyttöön.

Balanssin säädön käyttö

Voit valita häilytys/balanssi-säädön, joka takaa ihanteelliset kuunteluolosuhteet kaikille auton matkustajille eri istuimilla.

1. Kosketa FAD/BAL äänitoimintojen valikossa.

- Kun takaulostulon asetus on **SUB. W**, näytöllä on **BAL** eikä **FAD/BAL**. Katso "Takaulostulon ja subwoofer-säätimen asettaminen" sivulla 296.

2. Kosketa näppäintä ▲ tai ▼ säätääksesi etu- tai takakaiuttimien balanssia.

Jokainen näppäimen ▲ tai ▼ kosketus siirtää etu-/takakaiuttimien balanssia etu- tai takakaiuttimia kohden.

FRONT:15 – REAR:15 näkyy kun balanssi siirtyy etukaiuttimesta takakaiuttiimeen.

- FR:00** on oikea asetus, kun vain kaksi kaiutinta on käytössä.
- Kun takaulostulon asetus on **SUB. W**, ei etu- ja takakaiuttimien välistä balanssia voida säätää. Katso "Takaulostulon ja subwoofer-säätimen asettaminen" sivulla 296.

3. Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ säätääksesi vasemman/oikean kaiuttimen balanssia.

Jokainen näppäimen ◀ tai ▶ kosketus siirtää vasemman/oikean kaiuttimen balanssia vasemmalle tai oikealle.

LEFT:09 – RIGHT:09 näkyy kun balanssi siirtyy vasemmalta oikealle.

Taajuuskorjaimen käyttö

Taajuuskorjaimella voit säätää taajuuskorjauksen sopivaksi auton akustiikalle.

Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen

Voit helposti hakea koska tahansa jonkin kuudesta tallennetusta taajuuskorjaimen käyrästä. Seuraavassa on luettelo taajuuskorjaimen käyristä:

Näyttö	Taajuuskorjaimen käyrä
POWERFUL	Tehokas
NATURAL	Luonnollinen
VOCAL	Laulu
CUSTOM	Oma malli
FLAT	Laakakäyrä
SUPER BASS	Superbasso

- CUSTOM** on luomasi taajuuskorjaimen käyrä.
- Kullekin lähteelle voidaan luoda erillinen **CUSTOM**-käyrä. Jos säädät taajuuskorjainkäyrää, asetukset tallennetaan **CUSTOM**-muistiin.
- Kun valitaan **FLAT**, ääntä ei täydennetä tai korjata. Tämä on hyödyllinen ominaisuus, jolla voidaan tarkastaa taajuuskorjauksikäyrien vaikutus valitsemalla vuorotellen **FLAT** ja asetettu taajuuskorjaimen käyrä.

Äänen säädöt

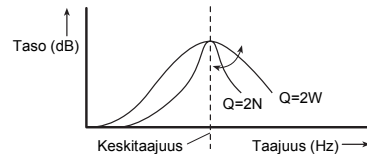
- Valitse taajuuskorjain painamalla EQ -painiketta.

Voit vaihtaa seuraavien asetusten välillä painamalla toistuvasti EQ-painiketta:
POWERFUL – NATURAL – VOCAL – CUSTOM – FLAT – SUPER BASS

Taajuuskorjaimen käyrien säätäminen

Voit säätää taajuuskorjainkäyrän asetusta haluamallasi tavalla. Säädetty taajuuskorjainkäyrä tallentuu **CUSTOM**-muistiin.

- Voit säätää jokaisen valitun taajuuskorjainkäyrän alueen (**LOW/MID/HIGH**) keskitaajuutta ja Q-arvoa (käyrän ominaisuudet).



1. Kosketa EQ MENU äänitoimintojen valikossa.
2. Kosketa näppäintä ▲ tai ▼ valitaksesi vaihtoehdon.
 Joka kerta kun kosketat ▲ tai ▼ näppäintä, valitset kohdan seuraavassa järjestyksessä:
BAND (aaltoalueet) – **LEVEL** (taajuuskorjaimen taso) – **FREQUENCY** (keskitajuus) – **Q.FACTOR** (Q arvo)
3. Kosketa ◀ tai ▶ painiketta valitaksesi säädettävän taajuuskorjaimen.
 Joka kerta kun kosketat ◀ tai ▶ näppäintä, valitset taajuuskorjaimen aaltoalueen seuraavassa järjestyksessä:
LOW (matala) – **MID** (keski) – **HIGH** (korkea)
4. Kosketa näppäintä ▼ ja sen jälkeen ◀ tai ▶ säätääksesi taajuuskorjaimen aaltoalueen tasoa.
 Jokainen kerta kun kosketat ◀ tai ▶ lisää tai vähentää valitun taajuuskorjaimen tasoa.
+6 – –6 näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.
5. Kosketa näppäintä ▼ ja sen jälkeen ◀ tai ▶ valitaksesi taajuus.
 Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ kunnes näytöllä on haluamasi taajuus.
 Matala: **40Hz – 80Hz – 100Hz – 160Hz**
 Keski: **200Hz – 500Hz – 1kHz – 2kHz**
 Korkea: **3.15kHz – 8kHz – 10kHz – 12.5kHz**

6. Kosketa näppäintä ▼ ja sen jälkeen ◀ tai ▶ valitaksesi Q-arvo.

Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ kunnes näytöllä on haluamasi Q-kerroin.
2W – 1W – 1N – 2N

Huom

- Jos teet säätöjä, **CUSTOM**-käyrä päivitetään.

Basson ja diskantin säätö

Voit säätää basson ja diskantin asetuksia.

- Jos on valittu EQ-EX-toiminto ja vain jos EQ-EX on päällä ja **CUSTOM** valittu taajuuskorjaimen käyräksi, voit säätää basson ja diskantin asetuksia. (Katso "Taajuuskorjainkäyrien korjaus (EQ-EX)" sivulla 284.)

Basson säätö

Voit säätää katkaisutaajuuden ja basson tasoa.

1. Kosketa **BASS** äänitoimintojen valikossa.
2. Kosketa painiketta ▲ tai ▼ säätääksesi bassotasoa.
 Jokainen kerta kun kosketat ▲ tai ▼ lisää tai vähentää basson tasoa. **+6 – –6** näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.
3. Valitse haluamasi taajuus koskettamalla painiketta ◀ tai ▶.
 Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ kunnes näytöllä on haluamasi taajuus.
40Hz – 63Hz – 100Hz – 160Hz

Diskantin säätö

Voit säätää katkaisutaajuuden ja diskantin tasoa.

1. Kosketa **TREBLE** äänitoimintojen valikossa.
2. Kosketa painiketta ▲ tai ▼ säätääksesi diskanttitasoa.
 Jokainen kerta kun kosketat ▲ tai ▼ lisää tai vähentää diskantin tasoa. **+6 – –6** näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.
3. Valitse haluamasi taajuus koskettamalla painiketta ◀ tai ▶.
 Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ kunnes näytöllä on haluamasi taajuus.
2.5kHz – 4kHz – 6.3kHz – 10kHz

Äänen säädöt

Loudness-säätö

Loudness korjaa matalien ja korkeiden äänien puutteet hiljaisella äänenvoimakkuudella kuunneltaessa.

1. Kosketa **LOUDNESS (LOUD)** äänitoimintojen valikossa.
2. Aloita loudness-toiminto koskettamalla näppäintä ▲.
 - Lopeta loudness-toiminto koskettamalla ▼.
3. Kosketa painiketta ◀ tai ► valitaksesi haluamasi tason.
Joka kerta kun kosketat ◀ tai ► näppäintä, valitset tason seuraavassa järjestyksessä:
LOW (matala) – **MID** (keski) – **HIGH** (korkea)

Subwoofer-ulostulon käyttö

Tässä laitteessa on subwoofer-ulostulo, jonka voi kytkeä päälle tai pois.

- Kun subwoofer ulostulo on päällä, voit säätää subwooferin katkaisutaajuuden ja ulostulotason.
1. Kosketa **SUB WOOFER** äänitoimintojen valikossa.
 - Jos subwoofer-säätimen asetus on **FULL**, et voi valita **SUB WOOFER**-tilaa.
 2. Kytke subwoofer-ulostulo päälle koskettamalla näppäintä ◀.
 - Kytke subwoofer-ulostulo pois päältä koskettamalla näppäintä ►.
 3. Kosketa näppäintä ▼ ja sen jälkeen ◀ tai ► valitaksesi subwoofer-ulostulon vaihe.
Kosketa näppäintä ►, jos haluat valita normaalin vaiheen, jolloin näytölle tulee **NORMAL**. Kosketa näppäintä ◀, jos haluat valita käänteisen vaiheen, jolloin näytölle tulee **REVERSE**.
 4. Kosketa näppäintä ▼ ja sen jälkeen ◀ tai ► säätääksesi subwooferin ulostulotasoa.
Joka kerta kun kosketat ◀ tai ► lisää tai vähentää subwoofer-ulostulon tasoa.
+6 – **-6** näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.
 5. Kosketa näppäintä ▼ ja sen jälkeen ◀ tai ► valitaksesi katkaisutaajuus.
Jokainen näppäimen ◀ tai ► kosketus valitsee katkaisutaajuuden seuraavassa järjestyksessä:
50Hz – 80Hz – 125Hz
Vain valittua aluetta matalammat taajuudet tulevat subwooferista.

suodattamattoman ulostulon käyttö

Kun suodattamaton ulostuloasetus on päällä, äänisignaali ei kulje tämän laitteen alipäästösuoitimen läpi (subwooferille), vaan tulee ulos RCA-ulostulon kautta.

1. Kosketa **NON FADING** äänitoimintojen valikossa.
 - Jos subwoofer-säätimen asetus on vain **FULL**, voit valita **NON FADING**-tilan. (Katso sivu 296.)
2. Kytke suodattamaton ulostulo päälle koskettamalla painiketta ▲.
 - Kytke suodattamaton ulostulo pois päältä Koskettamalla näppäintä ▼.
3. Kosketa painiketta ◀ tai ► säätääksesi suodattamattoman ulostulon tasoa.
Joka kerta kun kosketat ◀ tai ► lisää tai vähentää suodattamattoman ulostulon tasoa.
+6 – **-6** näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

Ylipäästösuoitimen käyttö

Jos et halua matalien äänien subwooferin ulostulon taajuusalueella kuuluvan etu- tai takakaiuttimista, kytke ylipäästösuoitin (HPF) päälle. Vain korkeammat taajuudet kuin valitun alueen tulevat etu- tai takakaiuttimista.

1. Kosketa **NEXT** äänitoimintojen valikossa.
2. Kosketa näppäintä HPF.
3. Kytke ylipäästösuoitin päälle koskettamalla painiketta ▲.
 - Kytke ylipäästösuoitin pois päältä koskettamalla näppäintä ▼.
4. Kosketa painiketta ◀ tai ► valitaksesi katkaisutaajuuden.
Jokainen näppäimen ◀ tai ► kosketus valitsee katkaisutaajuuden seuraavassa järjestyksessä:
50Hz – 80Hz – 125Hz

Äänen säädöt

Äänitasojen säätö

SLA (äänitasojen säätö)-toiminnon avulla voit säätää kunkin lähteen äänenvoimakkuutta, jotta voimakkuus ei vaihtelee jyrkästi vaihdettaessa lähteestä toiseen.

- Asetusten perustana on FM-äänenvoimakkuus, joka pysyy muuttumattomana.

1. Vertaile FM-viritimen äänentasausta valitsemasi lähteen äänentasaan.
2. Kosketa **NEXT** äänitoimintojen valikossa.
3. Kosketa näppäintä **SLA**.
4. Paina painiketta **▲** tai **▼** säätääksesi lähteen äänentasausta.

Jokainen kerta kun painat näppäintä **▲** tai **▼** lisää tai vähentää lähteen äänenvoimakkuutta.

+4 – –4 näkyy näytöllä lähteen äänenvoimakkuuden lisääntyessä tai vähentyessä.

Huomautukset

- MW/LW-viritimen äänenvoimakkuutta voidaan myös säätää tällä toiminnolla.
- Video CD, CD ja MP3/WMA on asetettu samalle lähteen äänenvoimakkuuden tasolle automaattisesti.
- DVD ja valinnainen DVD-soitin on asetettu samalle lähteen äänenvoimakkuuden tasolle automaattisesti.
- Ulkoinen laite 1 ja 2 asettuvat samaan lähteen äänenvoimakkuuden säätöön automaattisesti.
- AUX (lisäsäätö) ja AV (AV sisäntulo) on asetettu samalle lähteen äänenvoimakkuuden tasolle automaattisesti.

Taajuuskorjainkäyrien korjaus (EQ-EX)

EQ-EX-toiminto tasoittaa kunkin taajuuskorjaimen käyrän vaikutukset. Lisäksi jokaiselle lähteelle voidaan säätää bassoa ja diskanttia, kun on valittu **CUSTOM**-käyrä.

1. Kosketa **NEXT** äänitoimintojen valikossa.
2. Kosketa näppäintä **EQ-EX**.
3. Aloita **EQ-EX**-toiminto koskettamalla näppäintä **▲**.
 - Lopeta **EQ-EX**-toiminto koskettamalla **▼**.

Digitaalinen signaaliprosessori

DSP- säätöjen esittely

Tällä laitteella voi ohjata erikseen myytävää moni-kanava prosessoria (esim. DEQ-P6600).

- Jotkut toiminnot voivat olla erilaisia tähän laitteeseen kytketyn monikanavaprosessorin mukaan.

① DSP-näyttö

Näyttää DSP-toiminnon nimen.



Suorittamalla seuraavat asetukset/säädöt näytetyssä järjestyksessä, voit luoda hienosäädetyt äänikentän helposti.

- 1 Kaiutinasetuksien asetus
- 2 Paikanvalitsimen käyttö
- 3 Auto TA ja EQ (automaattinen aikakohdistus ja taajuuskorjaus)
- 4 Aikakohdistuksen käyttö
- 5 Kaiuttimien ulostulotason säätö testiäänän avulla
- 6 Basson taajuuden valinta
- 7 Kaiuttimien ulostulotason säätö
- 8 3-kaistaisen parametrin taajuuskorjaimen säätö

1. Näytä A.MENU koskettamalla MENU-näppäintä.

MENU ilmestyy näytölle.

2. Voit näyttää toimintojen nimet koskettamalla DSP-painiketta.

DSP-toimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.

- Siirry seuraavaan toimintonimiryhmään koskettamalla **NEXT**.
- Siirry edelliseen toimintonimiryhmään koskettamalla **PREV**.
- Kun soitetään yli 96 kHz:n tunnustelutaajuudella äänitettyjä levyjä, äänitoimintoja ei voi käyttää. Myöskin taajuuskorjainkäyrän asetus, **POSITION**, **AUTO EQ** ja **AUTOTA** peruutetaan.
- Kun soitetään yli 96 kHz:n tunnustelutaajuudella äänitettyjä levyjä, ääni tulee vain etukaiuttimesta.
- **SLA** ei ole käytössä, kun lähteenä on FM-viritin.
- Kun soitat muuta kuin DVD-levyä, et voi vaihtaa **D.R.C**-tilaan.
- Kun kumpikaan **FRONT-L** tai **FRONT-R** ei ole valittu **POSITION**-tilassa et voi kytkeytyä **TIME ALIGN**-tilaan
- Kun molemmat keskikaiuttimet ja takakaiutin on asetettu OFF-asentoon kaiutinasetuksissa, et voi kytkeytyä **DOLBY PL II** tilaan.

Digitaalinen signaaliprosessori

- Palaa edelliseen näyttöön koskettamalla **BACK**.
- Palataksesi jokaisen lähteen näyttöön kosketa **ESC**.

Huom

- Jos et käytä DSP-toimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti lähteen näyttöön.

Äänikenttäohjauksen käyttö

SFC-toiminto luo "live"-esityksen tunnon.

- Eri esitysympäristöjen akustiikka eroaa ja ovat riippuvaisia tilan suuruudesta ja rakenteesta jonka läpi ääniaallot liikkuvat ja siitä miten ääni kulkee lavalla, seinillä, lattialla ja katossa. Live-esityksessä kuulet musiikkia kolmessa vaiheessa: suora ääni, aikaiset kaiut ja myöhäiset kaiut tai jälkikaiunta. Nämä tekijät on ohjelmoitu SFC-piiristöön luomaan eri esitysasetuksien akustiikan.

1. Pidä EQ painike alhaalla vaihtaaksesi SFC-toimintoon.

Paina **EQ** -painiketta, kunnes näytölle tulee **SFC**.

- Vaihtaaksesi taajuuskorjaintoimintoa, paina **EQ**-painiketta ja pidä uudestaan.

2. Valitse haluamasi SFC-tila EQ-painikkeella.

Voit vaihtaa seuraavien tilan välillä painamalla toistuvasti **EQ**-painiketta:

MUSICAL (musikaali) – **DRAMA** (draama) – **ACTION** (toiminta) – **JAZZ** (jazz) – **HALL** (sali) – **CLUB** (klubi) – **OFF** (pois)

Huom

- Jos lähteenä on 2-kanava LPCM-ääni tai 2-kanava Dolby Digital-ääni ja valitset SFC-tehosteet jotka parhaiten sopivat 5.1-kanava äänelle (esim., **MUSICAL**, **DRAMA** tai **ACTION**), suosittelemme että kytket Dolby Pro Logic II-toiminnon päälle. Toisaalta, kun valitset SFC-tehosteet jotka on tarkoitettu käytettäväksi 2-kanava äänessä (esim., **JAZZ**, **HALL** tai **CLUB**), suosittelemme että suljet Dolby Pro Logic II-toiminnon.

Paikanvalitsimen käyttö

Yksi tapa varmistaa luonnollisempi ääni on stereohahmon tarkka asentaminen asettamalla itsesi keskelle äänikenttää. Paikanvalinta toiminto säätää automaattisesti kaiuttimien ulostulotasot ja syöttää viiveen joka vastaa käytettyjen istuinten määrää ja paikkaa. Käytettäessä yhdessä SFC-toiminnon kanssa, äänikuva on luonnollisempi ja tarjoaa ympäröivän äänen.

1. Kosketa POSITION DSP-toimintovalikossa.

2. Kosketa näppäimiä ◀/▶/▲/▼ valitaksesi kuuntelupaikan.

Kosketa yhtä näppäimistä ◀/▶/▲/▼ valitaksesi taulukossa luetellun kuuntelupaikan.

Näppäin	Näyttö	Paikka
◀	FRONT-L	Vasen etuistuin
▶	FRONT-R	Oikea etuistuin
▲	FRONT	Etuistuimet
▼	ALL	Kaikki istuimet

- Peruaksesi valittu kuuntelupaikka kosketa samaa näppäintä uudestaan.

Huom

- Kun suoritat säätöjä kuuntelupaikalle, kaiuttimet asettuvat automaattisesti sopivalle ulostulotasolle. Voit räätälöidä niitä kuten kohdassa "Kaiuttimien ulostulotason säätö testiäänän avulla" tai "Kaiuttimien ulostulotason säätö" osoitetaan.

Balanssin säädön käyttö

Voit valita häivytyksen/balanssi-säädön, joka takaa ihanteelliset kuunteluolosuhteet kaikille auton matkustajille eri istuimilla.

1. Kosketa FAD/BAL DSP-toimintojen valikossa.

2. Kosketa näppäintä ▲ tai ▼ säätääksesi etu- tai takakaiuttimien balanssia.

Jokainen näppäimen ▲ tai ▼ kosketus siirtää etu-/takakaiuttimien balanssia etu- tai takakaiuttimia kohden.

FRONT:25 – REAR:25 näkyy kun balanssi siirtyy etukaiuttimesta takakaiuttiimeen.

- **FR:00** on oikea asetus, kun vain kaksi kaiutinta on käytössä.

3. Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ säätääksesi vasemman/oikean kaiuttimen balanssia.

Jokainen näppäimen ◀ tai ▶ kosketus siirtää vasemman/oikean kaiuttimen balanssia vasemmalle tai oikealle.

LEFT:25 – RIGHT:25 näkyy kun balanssi siirtyy vasemmalta oikealle.

Digitaalinen signaaliprosessori

Äänitasojen säätö

SLA (äänitasojen säätö)-toiminnon avulla voit säätää kunkin lähteen äänenvoimakkuutta, jotta voimakkuus ei vaihtelee jyrkästi vaihdettaessa lähteestä toiseen.

- Asetusten perustana on FM-äänenvoimakkuus, joka pysyy muuttumattomana.

1. **Vertaile FM-viritimen äänentasaaja valitsemasi lähteen äänentasaajaan.**
2. **Kosketa SLA DSP-toimintovalikossa.**
3. **Paina painiketta ▲ tai ▼ säätääksesi lähteen äänentasaaja.**

Jokainen kerta kun painat näppäintä ▲ tai ▼ lisää tai vähentää lähteen äänenvoimakkuutta.

+4 – –4 näkyy näytöllä lähteen äänenvoimakkuuden lisääntyessä tai vähentyessä.

Huomautukset

- MW/LW-viritimen äänenvoimakkuutta voidaan myös säätää tällä toiminnolla.
- Video CD, CD ja MP3/WMA on asetettu samalle lähteen äänenvoimakkuuden tasolle automaattisesti.
- DVD ja valinnainen DVD-soitin on asetettu samalle lähteen äänenvoimakkuuden tasolle automaattisesti.
- Ulkoinen laite 1 ja 2 asettuvat samaan lähteen äänenvoimakkuuden säätöön automaattisesti.
- AUX (lisäsisäntulo) ja AV (AV sisäntulo) on asetettu samalle lähteen äänenvoimakkuuden tasolle automaattisesti.

Dynaamisen alueen säätimen käyttö

Dynaaminen alue viittaa kovimpien ja pehmeimpien äänien eroon. Dynaamisen alueen säädin tiivistää erot joten voit kuulla äänet matalalla äänenvoimakkuudellakin selvästi.

- Dynaamisen alueen säädin on tehokas vain Dolby Digital äänissä.
- Kun soitat muuta kuin DVD-levyä, et voi vaihtaa D.R.C.-tilaan.

1. **Kosketa D.R.C DSP-toimintovalikossa.**
 - Kun soitat muuta kuin DVD-levyä, et voi kytkeytyä tähän tilaan.
2. **Aloita dynaamisen alueen-toiminto koskettamalla näppäintä ▲.**
 - Lopeta dynaamisen alueen-toiminto koskettamalla näppäintä ▼.

Alasmiksaus-toiminnon käyttö

Vain kun *moni-kanavaprosessori* (esim., DEQ-P6600) on liitetty laitteeseen, voit käyttää tätä toimintoa.

Alasmiksaus-toiminto mahdollistaa monikanavaäänien toistamisen 2 kanavalla.

1. **Kosketa DOWN MIX DSP-toimintovalikossa.**
2. **Kosketa painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi haluamasi tason.**

Kosketa ◀ valitaksesi Lo/Ro. Kosketa ▶ valitaksesi Lt/Rt.

- **Lo/Ro** – Alasmiksaus alkuperäiset äänet, jotka eivät sisällä kanavatiiloja kuten surround-osa.
- **Lt/Rt** – Alasmiksaus niin, että surround-osat voidaan palauttaa (dekoodata).

Suoraohjauksen käyttö

Voit ohittaa Ääniasetukset tarkastaaksesi äänensäätöjen tehokkuuden.

- Kaikki äänitoiminnot ovat lukittuna suoraohjauksen aikana paitsi **VOLUME**.

1. **Kosketa DIGITL DIRECT DSP-toimintovalikossa.**
2. **Aloita suoraohjaus koskettamalla näppäintä ▲.**
 - Lopeta suoraohjaus koskettamalla ▼.

Dolby Pro Logic II:n käyttö

Vain kun *moni-kanavaprosessori* (esim., DEQ-P6600) on liitetty laitteeseen, voit käyttää tätä toimintoa.

Dolby Pro Logic II luo kaksikanavaisista lähteistä viisi täyden kaistanleveyden ulostulokanavaa puhtaana matrix surround äänentoiston saavuttamiseksi.

- Dolby Pro Logic II tukee enintään 48 kHz:n tunnuslataajuuden stereolähdettä eikä vaikuta muuntotyypisiin lähteisiin.

1. **Kosketa NEXT DSP-toimintovalikossa.**
 2. **Kosketa DOLBY PL II.**
 3. **Kosketa mitä tahansa seuraavista kosketuspaneelin näppäimistä valitaksesi haluamasi tilan.**
 - **MOVIE** – Elokvien toistoon soveltuva tila
 - **MUSIC** – Musiikin soittoon soveltuva tila
 - **MATRIX** – Matrix-tila siltä varalta, että FM-vastaanotto on heikko
 - **OFF** – Poista Dolby Pro Logic II käytöstä
 - **ADJUST** – Säädä musiikitilaa
- Voit käyttää toimintoa **ADJUST** vain, kun on valittu **MUSIC**.

Digitaalinen signaaliprosessori

Musiikkitilan säätäminen

Voit säätää musiikkitilaa (Music) seuraavilla ohjaimilla.

- Panoraama (**PANORAMA**) laajentaa etustereohahmoa niin, että se sisältää surround-kaiuttimet ja saa aikaan kiehtovan "ympäri kietoutuvan" vaikutelman.
- Suuntaohjaimella (**DIMENSION**) voi asteittain säätää äänikenttää joko eteen tai taakse.
- Keskileveysohjaus (**CENTER WDT**) mahdollistaa keskikanavan äänen sijoittamisen keskikaiuttimen ja vasemman/oikean kaiuttimen väliin. Se parantaa vasen-keski-oikea-vaikutelmaa sekä kuljettajalle että matkustajalle.

1. Kosketa NEXT DSP-toimintovalikossa.

2. Kosketa DOLBY PL II.

3. Kosketa näppäintä MUSIC ja sitten näppäintä ADJUST.

- Voit käyttää toimintoa ADJUST vain, kun on valittu MUSIC.

4. Kosketa näppäintä ▲ tai ▼ valitaksesi vaihtoehdon PANORAMA (panoraama).

Joka kerta kun kosketat ▲ tai ▼ näppäintä, valitset kohdan seuraavassa järjestyksessä:

PANORAMA (panoraama) – **DIMENSION** (mitta) – **CENTER WDT** (keskileveys)

5. Ota panoraamaohjain käyttöön koskettamalla näppäintä ◀.

- Poista panoraamaohjain käytöstä koskettamalla näppäintä ▶.

6. Kosketa näppäintä ▼ ja sitten näppäintä ◀ tai ▶ säätääksesi etu-/surround-kaiuttimien balanssia.

Jokainen kerta, kun kosketat numeroa ◀ tai ▶, se siirtää ääntä kohti etu- tai surround-kaiuttimia.

+3 – –3 näkyy, kun etu-/surround-kaiuttimien balanssi siirtyy kohti surround-kaiuttimia.

7. Säädä keskihahmoa koskettamalla näppäintä ▼ ja sitten näppäintä ◀ tai ▶.

Joka kerta, kun kosketat näppäintä ◀ tai ▶, keskikanavan ääni leviää asteittain vasempaan ja oikeaan etukaiuttimeen välillä 0–7.

3 on oletus ja sitä suositellaan useimmille äänityksille. 0 sijoittaa keskiään kokonaan keskikaiuttimeen. 7 sijoittaa keskiään tasaisesti vasempaan ja oikeaan kaiuttimeen.

Kaiutinasetuksien asetus

Sinun on suoritettava Kanssa/ilman (tai kyllä/ei) ja koko (basson toistokyky) valintoja/säätöjä asennetuista kaiuttimista riippuen. Koko on asetettava **LARGE** (suuri) jos kaiutin pystyy tuottamaan yli 100 Hz tai matalampia ääniä. Valitse muutoin **SMALL** (pieni).

- Matalat taajuudet eivät toistu jos subwoofer on asetettu **OFF** ja etu- ja takakaiuttimet asetettu **SMALL** tai **OFF**-tilaan.
- On tärkeää että asentamattomat kaiuttimet asetetaan **OFF**-tilaan.
- Aseta etu- tai takakaiuttimet **LARGE**-tilaan jos kaiuttimet kykenevät toistamaan bassoääniä, tai jos subwooferia ei ole asennettu.

1. Kosketa NEXT DSP-toimintovalikossa.

2. Kosketa näppäintä SP SET.

3. Kosketa painiketta ▲ tai ▼ valitaksesi säädettävän kaiuttimen.

Joka kerta kun kosketat ▲ tai ▼ näppäintä, valitset kaiuttimen seuraavassa järjestyksessä:

FRONT (etukaiuttimet) – **CENTER** (keskikaiutin) – **REAR** (takakaiuttimet) – **SUB WOOFER** (subwoofer) – **PHASE** (subwoofer asetukset)

- Voit vaihtaa **PHASE**-tilaan vain jos subwoofer on päällä **ON**.

4. Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ valitaksesi oikean koon valitulle kaiuttimelle.

Joka kerta kun kosketat ◀ tai ▶ näppäintä, valitset koon seuraavassa järjestyksessä:

OFF (pois) – **SMALL** (pieni) – **LARGE** (suuri)

- Et voi valita **OFF**, kun **FRONT** (etukaiuttimet) on valittu.
- Voit valita **ON** tai **OFF**, kun **SUB WOOFER** (subwoofer) on valittu.
- Voit kytkeä **REVERSE** (käänteinen vaihe) tai **NORMAL** (normaali vaihe), kun **PHASE** (subwoofer asetukset) on valittu.

Subwoofer vaiheen korjaus

Jos yrität korottaa subwooferin basson ulostuloa eikä nimellistä eroa tapahdu vaan ennemminkin basso-ääni heikkenee, voi se merkitä että subwoofer ulostulo ja basso jonka kuulet muista kaiuttimista kumoavat toisensa. Pistaaksesi tämä ongelma, yritä muuttaa subwooferin vaiheen asetusta.

1. Kosketa NEXT DSP-toimintovalikossa.

2. Kosketa näppäintä SP SET.

3. Kosketa näppäintä ▲ tai ▼ valitaksesi vaihtoehdon SUB WOOFER (subwoofer).

Joka kerta kun kosketat ▲ tai ▼ näppäintä, valitset kaiuttimen seuraavassa järjestyksessä:

FRONT (etukaiuttimet) – **CENTER** (keskikaiutin) – **REAR** (takakaiuttimet) – **SUB WOOFER** (subwoofer) – **PHASE** (subwoofer asetukset)

Digitaalinen signaaliprosessori

4. Kytke subwoofer-ulostulo päälle koskettamalla näppäintä ◀.

- Kytke subwoofer-ulostulo pois päältä koskettamalla näppäintä ▶.

5. Kosketa näppäintä ▼ ja sen jälkeen ◀ tai ▶ valitaksesi subwoofer-ulostulon vaihe.

Kosketa näppäintä ▶, jos haluat valita normaalin vaiheen, jolloin näytölle tulee **NORMAL**. Kosketa näppäintä ◀, jos haluat valita käänteisen vaiheen, jolloin näytölle tulee **REVERSE**.

Huom

Kun soitat 2-kanava monolähteestä Pro Logicin ollessa päällä, voi seuraavat tilanteet tapahtua:

- Ääntä ei kuulu jos keskikaiuttimen asetus on **SMALL** tai **LARGE** ja keskikaiutinta ei ole asennettu.
- Ääni kuuluu vain keskikaiuttimesta jos sellainen on asennettu ja keskikaiuttimen asetus on **SMALL** tai **LARGE**.

Basson taajuuden valinta

Voit valita taajuuden jonka kautta äänet toistuvat subwooferista. Jos asennetut kaiuttimet sisältävät yhden jonka koko on pieni **SMALL**, voit valita taajuuden jonka kautta äänet toistuvat suuren **LARGE** kaiuttimen tai subwooferin kautta.

1. Kosketa NEXT DSP-toimintovalikossa.

2. Kosketa näppäintä CROSS OVER.

3. Kosketa painiketta ▲ tai ▼ valitaksesi säädettävän kaiuttimen.

Joka kerta kun kosketat ▲ tai ▼ näppäintä, valitset kaiuttimen seuraavassa järjestyksessä:

FRONT (etukaiutimet) – **CENTER** (keskikaiutin) – **REAR** (takakaiutimet) – **SUB WOOFER** (subwoofer)

4. Valitse haluamasi ylitystaaajuus koskettamalla painiketta ◀ tai ▶.

Jokainen näppäimen ◀ tai ▶ kosketus valitsee katkaisutaajuuden seuraavassa järjestyksessä:

63 – 80 – 100 – 125 – 160 – 200 (Hz)

Huom

- Ylitystaaajuuden valinta tarkoittaa subwooferin L.P.F. (alipäästösuotimen) ja pienen **SMALL** kaiuttimen H.P.F. (ylipäästösuotimen) ylitystaaajuuden asettamista. Ylitystaaajuuden asetuksilla ei ole vaikutusta jos subwoofer on asetettu **OFF** ja toiset kaiuttimet **LARGE** tai **OFF**.

Kaiuttimien ulostulotason säätö

Voit säätää kaiuttimien ulostulotasoa testiäänän avulla kuunnellessasi musiikkia.

1. Kosketa NEXT DSP-toimintovalikossa.

2. Kosketa näppäintä SP LEVEL.

3. Kosketa painiketta ▲ tai ▼ valitaksesi säädettävän kaiuttimen.

Joka kerta kun kosketat ▲ tai ▼ näppäintä, valitset kaiuttimen seuraavassa järjestyksessä:

FRONT-L (vasen etukaiutin) – **CENTER** (keskikaiutin) – **FRONT-R** (oikea etukaiutin) – **REAR-R** (oikea takakaiutin) – **REAR-L** (vasen takakaiutin) – **SUB WOOFER** (subwoofer)

- Et voi valita kaiuttimia, joiden kooksi on asetettu **OFF**.

4. Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ säätääksesi kaiuttimen ulostulon tasoa.

Jokainen kerta kun kosketat ◀ tai ▶ lisää tai vähentää ulostulotasoa.

+10 – –10 näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

Huom

- Kaiuttimien ulostulotason säätö tässä tilassa on sama kuin niiden säätö tilassa **TEST TONE**. Molemmat tuottavat saman tuloksen.

Kaiuttimien ulostulotason säätö testiäänän avulla

Helppokäyttöisellä testiäänällä saat helposti oikean balanssin kaiuttimien välille.

1. Kosketa NEXT DSP-toimintovalikossa.

2. Kosketa näppäintä TEST TONE.

3. Kosketa näppäintä START aloittaaksesi testiäänän ulostulon.

Testiääni kuuluu. Se kiertää kaiuttimesta toiseen seuraavassa järjestyksessä nion kahden sekunnin välein. Kaiuttimen nykyinen asetus näkyy näytöllä kun kuulet testiäänän.

FRONT-L (vasen etukaiutin) – **CENTER** (keskikaiutin) – **FRONT-R** (oikea etukaiutin) – **REAR-R** (oikea takakaiutin) – **REAR-L** (vasen takakaiutin) – **SUB WOOFER** (subwoofer)

Tarkasta jokaisen kaiuttimen ulostulotaso. Jos säätöjä ei tarvita, lopeta testiääni kohdan 5 osoittamalla tavalla.

- Asetukset eivät näy kaiuttimille jotka ovat **OFF**-tilassa.

Digitaalinen signaaliprosessori

4. Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ säätääksesi kaiuttimen ulostulon tasoa.

Jokainen kerta kun kosketat ◀ tai ▶ lisää tai vähentää ulostulotasoa.
+10 – –10 näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

- Testiäänä kiertää seuraavaan kaiuttimeen noin kaksi sekuntia toimenpiteen jälkeen.

5. Kosketa näppäintä STOP lopettaaksesi testiäänän ulostulon.

Huomautukset

- Tarvittaessa, valitse kaiuttimet ja säädä niiden 'absoluuttista' ulostulotasoa. (Katso kohtaa "Kaiuttimien ulostulotason säätö".)
- Kaiuttimien ulostulotason säätö tässä tilassa on sama kuin niiden säätö tilassa SP LEVEL. Molemmat tuottavat saman tuloksen.

Aikakohdistuksen käyttö

Vain kun moni-kanavaprosessori (esim., DEQ-P6600) on liitetty laitteeseen, voit käyttää tätä toimintoa.

Aikakohdistuksella voit säätää kuuntelupaikan ja kunkin kaiuttimen etäisyyden.

1. Kosketa NEXT DSP-toimintovalikossa.

2. Kosketa näppäintä TIME ALIGN.

3. Kosketa mitä tahansa seuraavista kosketuspaneelin näppäimistä valitaksesi aikakohdistuksen.

- **INIT** – Alkuperäinen aikakohdistus (tehdasasetus)
- **AUTOTA** – Automaattisen aikakohdistuksen ja taajuuskorjauksen luoma aikakohdistus. (Katso "Auto TA ja EQ (automaattinen aikakohdistus ja taajuuskorjaus)" sivulla 290.)
- **CUSTOM** – Voit luoda oman aikakohdistuksen
- **OFF** – Poista aikakohdistus käytöstä
- **ADJUST** – Voit säätää aikakohdistusta haluamaksesi
- Et voi valita vaihtoehtoa **AUTOTA**, jos automaattista aikakohdistusta ja taajuuskorjausta ei ole suoritettu.
- Et voi valita vaihtoehtoa **ADJUST**, kun kumpikaan vaihtoehtoista **FRONT-L** tai **FRONT-R** ei ole valittu tilassa **POSITION**.

Aikakohdistuksen säätö

Voit säätää jokaisen kaiuttimen ja valitun istuimen välistä etäisyyttä.

- Säädetty aikakohdistus tallennetaan asetukseen **CUSTOM**.

1. Kosketa NEXT DSP-toimintovalikossa.

2. Kosketa TIME ALIGN ja sitten ADJUST.

- Et voi valita vaihtoehtoa **ADJUST**, kun kumpikaan vaihtoehtoista **FRONT-L** tai **FRONT-R** ei ole valittu tilassa **POSITION**.

3. Kosketa painiketta ▲ tai ▼ valitaksesi säädettävän kaiuttimen.

Joka kerta kun kosketat ▲ tai ▼ näppäintä, valitset kaiuttimen seuraavassa järjestyksessä:

FRONT-L (vasen etukaiutin) – **CENTER** (keskikaiutin) – **FRONT-R** (oikea etukaiutin)
– **REAR-R** (oikea takakaiutin) – **REAR-L** (vasen takakaiutin) – **SUB WOOFER** (subwoofer)

- Et voi valita kaiuttimia, joiden kooksi on asetettu **OFF**.

4. Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ säätääksesi valitun kaiuttimen ja kuuntelupaikan välistä etäisyyttä.

Jokainen kerta kun kosketat ◀ tai ▶ lisää tai vähentää etäisyyttä. **0.0 – 500.0 [cm]** näkyy näytöllä etäisyyden lisääntyessä tai vähentyessä.

5. Palaa normaaliin näyttöön koskettamalla ESC-näppäintä.

Taajuuskorjaimen käyttö

Taajuuskorjaimella voit säätää taajuuskorjauksen sopivaksi auton akustiikalle.

Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen

Voit helposti hakea koska tahansa jonkin seitsemästä tallennetusta taajuuskorjaimen käyrästä. Seuraavassa on luettelo taajuuskorjaimen käyristä:

Näyttö	Taajuuskorjaimen käyrä
POWERFUL	Tehokas
NATURAL	Luonnollinen
VOCAL	Laulu
FLAT	Laakakäyrä
CUSTOM1	Oma malli 1
CUSTOM2	Oma malli 2
SUPER BASS	Superbasso

- **CUSTOM1** ja **CUSTOM2** ovat säädettyjä taajuuskorjaimen käyriä.
- Kun valitaan **FLAT**, ääntä ei täydennetä tai korjata. Tämä on hyödyllinen ominaisuus, jolla voidaan tarkastaa taajuuskorjauskäyrien vaikutus valitsemalla vuorotellen **FLAT** ja asetettu taajuuskorjaimen käyrä.

1. Pidä EQ alhaalla vaihtaaksesi taajuuskorjain-toimintoon.

Paina **EQ**-painiketta, kunnes näytölle tulee taajuuskorjaimen käyrän nimi.

- Vaihtaaksesi SFC-toimintoon, paina **EQ**-painiketta ja pidä uudestaan.

Digitaalinen signaaliprosessori

2. Valitse taajuuskorjain painamalla EQ -painiketta.

Voit vaihtaa seuraavien asetusten välillä painamalla toistuvasti EQ-painiketta:

POWERFUL – NATURAL – VOCAL – FLAT – CUSTOM1 – CUSTOM2 – SUPER BASS

3-kaistaisen parametrin taajuuskorjaimen säätö

CUSTOM1 ja **CUSTOM2** taajuuskorjaimen käyrille voit säätää etu-, taka- ja keskitaajuuskorjaimen käyriä erikseen valitsemalla keskitaajuuden, taajuuskorjaimen tason ja Q-arvon jokaiselle kaistalle.

- Kullekin lähteelle voidaan luoda erillinen **CUSTOM1**-käyrä.
- **CUSTOM2** voidaan luoda jokaiselle tavalliselle lähteelle.
- Keskikaiutin määrittelee pitkälti äänihahmoa ja oikean tasapainon saavuttaminen ei ole helppoa. Suosittelemme 2-kanava äänen (CD esimerkiksi) luomista ja kaikkien muiden paitsi keskikaiuttimen balanssin säätöä, ja 5.1-kanava äänen (Dolby Digital tai DTS) luomista ja keskikaiuttimen säätöä samalle tasolle kuin muiden kaiuttimien.

1. Kosketa NEXT kahdesti DSP-toimintovalikossa.

2. Kosketa näppäintä PARA EQ.

3. Kosketa näppäintä ▲ tai ▼ valitaksesi vaihtoehdon.

Joka kerta kun kosketat ▲ tai ▼ näppäintä, valitset kohdan seuraavassa järjestyksessä:

SP-SEL (kaiuttimet) – **BAND** (kaistat) – **FREQUENCY** (keskitaajuus) – **LEVEL** (taajuuskorjaimen taso) – **Q. FACTOR** (Q-kerroin)

4. Kosketa painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi säädettävän kaiuttimen.

Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ kunnes näytöllä on haluamasi kaiutin.

REAR (takakaiuttimet) – **CENTER** (keskikaiutin) – **FRONT** (etukaiuttimet)

- Et voi valita kaiuttimia, joiden kooksi on asetettu **OFF**.

5. Kosketa näppäintä ▼ ja sen jälkeen ◀ tai ▶ valitaksesi säädettävän taajuuskorjaimen kaista.

Joka kerta kun kosketat ◀ tai ▶ näppäintä, valitset taajuuskorjaimen aaltoalueen seuraavassa järjestyksessä:

LOW (matala) – **MID** (keski) – **HIGH** (korkea)

6. Kosketa näppäintä ▼ ja sen jälkeen ◀ tai ▶ valitaksesi valitun kaistan keskitaajuus.

Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ kunnes näytöllä on haluamasi taajuus.

40Hz – 50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz – 160Hz – 200Hz – 250Hz – 315Hz – 400Hz – 500Hz – 630Hz – 800Hz – 1kHz – 1.25kHz – 1.6kHz – 2kHz – 2.5kHz – 3.15kHz – 4kHz – 5kHz – 6.3kHz – 8kHz – 10kHz – 12.5kHz

7. Kosketa näppäintä ▼ ja sen jälkeen ◀ tai ▶ säätääksesi taajuuskorjaimen taso.

Jokainen kerta kun kosketat ◀ tai ▶ lisää tai vähentää tasoa. **+06 – –06** näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

8. Kosketa näppäintä ▼ ja sen jälkeen ◀ tai ▶ valitaksesi Q-arvo.

Joka kerta kun kosketat ◀ tai ▶ näppäintä, vaihtaa seuraavien Q-arvojen välillä:

NARROW (kapea) – **WIDE** (laaja)

- Voit säätää muiden kaiuttimien kaistan parametrejä samalla tavalla.

Huom

- Voit valita keskitaajuuden jokaiselle kaistalle. Voit muuttaa keskitaajuutta 1/3 oktaavin askelissa mutta et voi valita taajuuksia joiden välit ovat lyhyempiä kuin 1 oktaavi kolmen kaistan keskitaajuudella.

Automaattisen taajuuskorjaimen käyttö

Automaattinen taajuuskorjain on taajuuskorjainkäyrä, joka on luotu automaattisella aikakohdistuksella ja taajuuskorjauksella. (Katso "Auto TA ja EQ (automaattinen aikakohdistus ja taajuuskorjaus)" sivulla 290.)

Voit ottaa automaattisen taajuuskorjaimen käyttöön ja poistaa sen käytöstä.

1. Kosketa NEXT kahdesti DSP-toimintovalikossa.

2. Kosketa näppäintä AUTO EQ.

- Et voi käyttää tätä toimintoa, jos automaattista aikakohdistusta ja taajuuskorjausta ei ole suoritettu.

3. Kosketa näppäintä ▲ ottaaksesi automaattisen taajuuskorjaimen käyttöön.

- Poista automaattinen taajuuskorjain käytöstä koskettamalla näppäintä ▼.

Auto TA ja EQ (automaattinen aikakohdistus ja taajuuskorjaus)

Vain kun moni-kanavaprosessori (esim., DEQ-P6600) on liitetty laitteeseen, voit käyttää tätä toimintoa.

Automaattinen aikakohdistus säätää automaattisesti kuuntelupaikan ja kunkin kaiuttimen etäisyyden.

Automaattinen taajuuskorjain mittaa automaattisesti auton sisätilan akustiset ominaisuudet ja luo sitten automaattisen taajuuskorjaimen käyrän, joka perustuu näihin tietoihin.

⚠ VAROITUS

Älä koskaan suorita automaattista aikakohdistusta ja taajuuskorjausta ajaessasi, jotta välttyisit onnettomuuksilta. Kun tämä toiminto mittaa auton sisätilan akustiset ominaisuudet ja luo taajuuskorjaimen käyrän, kova mittausääni saattaa kuulua kaiuttimista.

Digitaalinen signaaliprosessori

⚠ VAARA

- Automaattisen aikakohdistuksen ja taajuuskorjauksen suorittaminen seuraavissa oloissa saattaa vaurioittaa kaiuttimia. Muista tarkastaa olosuhteet huolellisesti ennen kuin suoritat automaattisen aikakohdistuksen ja taajuuskorjauksen.
 - Jos kaiuttimet on liitetty väärin. (esim. kun taka-kaiutin on liitetty subwoofer ulostuloon.)
 - Jos kaiutin on liitetty tehovahvistimen ulostuloon, joka on voimakkaampi kuin kaiuttimen maksimisisäntulo.
- Jos mikrofonin on pantu sopimattomaan paikkaan, mittausääni saattaa tulla kovaksi ja mittaus saattaa kestää pitkän ajan, mistä on seurauksena akkutehon lasku. Muista panna mikrofonin oikeaan kohtaan.

Ennen automaattisen aikakohdistuksen ja taajuuskorjauksen käyttöä

- Suorita automaattinen aikakohdistus ja taajuuskorjaus mahdollisimman hiljaisessa paikassa auton moottorin ollessa sammutettu ja ilmastointilaitteet pois kytketty. Katkaise myös auton tai kannettavan puhelimen virta tai ota puhelin pois autosta ennen automaattista aikakohdistusta ja taajuuskorjausta. Muut äänet kuin mittausääni (ympäristöäänet, moottorin ääni, puhelinsoitto yms.) saattavat estää auton akustiikan mittausta.
- Muista suorittaa automaattinen aikakohdistus ja taajuuskorjaus laitteen mukana tulevalla mikrofonilla. Muun mikrofonin käyttö voi estää mittauksen tai johtaa vääriin tuloksiin auton akustisista ominaisuuksista.
- Kun etukaiutinta ei ole kytketty, automaattista aikakohdistusta ja taajuuskorjausta ei voi suorittaa.
- Jos laite on liitetty tehovahvistimeen, jossa on sisääntulotason säätö, automaattinen aikakohdistus ja taajuuskorjaus ei ehkä ole mahdollista, jos lasket tehovahvistimen sisääntulotason. Aseta tehovahvistimen sisääntulotaso vakioasentoon.
- Kun tämä laite on kytketty tahovahvistimeen, jossa on alipäästösuodin, poista tehovahvistimen alipäästösuodin käytöstä ennen automaattisen aikakohdistuksen ja taajuuskorjauksen suorittamista. Lisäksi aktiivisen subwooferin sisäänrakennetun alipäästösuotimen katkaisutaajuus tulee asettaa korkeimpaan taajuuteen.
- Automaattisen aikakohdistuksen ja taajuuskorjauksen laskema aikakohdistusarvo voi poiketa todellisesta etäisyydestä seuraavissa tilanteissa. Etäisyys on kuitenkin tietokoneella laskettu optimaalisen viiveen ja tarkkojen tulosten saamiseksi, joten sitä kannattaa käyttää.
 - Kun heijastunut ääni ajoneuvon sisällä on voimakas ja ilmenee viiveitä.
 - Kun matalien äänien osalta ilmenee viiveitä aktiivisten subwooferien tai ulkoisten vahvistimien alipäästösuotimien vaikutuksen vuoksi.
- Automaattinen aikakohdistus ja taajuuskorjaus muuttaa ääniasetuksia seuraavasti:
 - Häivytyks/balanssi-asetukset palautuvat keski-asentoon. (Katso sivu 285.)
 - Taajuuskorjainkäyrän asetukseksi vaihtuu **FLAT**. (Katso sivu 289.)
 - Se säädetään automaattisesti etu-, keski- ja takakaiuttimien ylipäästösuodinasetuksen mukaan.
- Kun suoritat automaattisen aikakohdistuksen ja taajuuskorjauksen, mahdollinen aikaisemmin laskettu arvo korvataan.

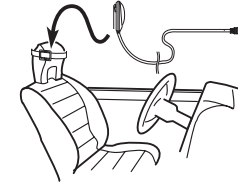
Automaattisen aikakohdistuksen ja taajuuskorjauksen suorittaminen

1. Pysäytä auto paikkaan, joka on mahdollisimman hiljainen, sulje kaikki ovet, ikkunat, kattoluukku ja sammuta moottori.

Jos moottori käy, moottorin ääni voi estää automaattisen aikakohdistuksen ja taajuuskorjauksen suorittamisen.

2. Kiinnitä mukana tuleva mikrofonin hihnalla kuljettajan istuimen päätuen keskelle eteenpäin suunnattuna (hinnna myydään erikseen).

Automaattinen aikakohdistus ja taajuuskorjaus saattaa olla erilainen riippuen siitä, mihin asetat mikrofonin. Voit panna mikrofonin myös viereiselle etuistuimelle suorittaaksesi automaattisen aikakohdistuksen ja taajuuskorjauksen.



3. Käännä virta-avain ON- tai ACC-asentoon.

Jos auton ilmastointilaitteet tai lämmitin on kytketty päälle, sammuta se. Ilmastointilaitteen tai lämmitin melu voi häiritä automaattisen aikakohdistuksen ja taajuuskorjauksen suorittamista.

- Kytke lähde päälle painamalla **SOURCE**-painiketta.

4. Valitse istuimen paikka, johon mikrofonin pannaan.

Katso kohtaa "Paikanvalitsimen käyttö" sivu 285.

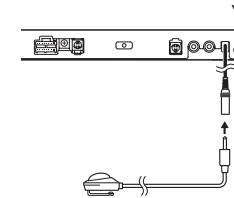
- Jos mitään kuuntelupaikkaa ei valita ennen automaattista aikakohdistusta ja taajuuskorjausta, **FRONT-L** valitaan automaattisesti.

5. Kytke laite pois päältä pitämällä **SOURCE**-painike alas painettuna.

6. Pidä painike **EQ** alas painettuna siirtyäksesi automaattisen aikakohdistuksen ja taajuuskorjauksen tilaan.

7. Liitä mikrofonin monikanavaprosessorin mikrofoniliittimeen.

Lisätietoja toiminnosta saat monikanavaprosessorin käyttöoppaasta.



8. Kosketa näppäintä **START** aloittaaksesi automaattisen aikakohdistuksen ja taajuuskorjauksen.

Digitaalinen signaaliprosessori

9. Poistu autosta ja sulje ovi 10 sekunnin kuluessa, kun 10 sekunnin lasku alkaa. Mittausääni (häly) kuuluu kaiuttimista ja automaattinen aikakohdistus ja taajuuskorjaus alkaa.

- Kun kaikki kaiuttimet on liitetty, automaattinen aikakohdistus ja taajuuskorjaus suoritetaan loppuun noin neljässä minuutissa.
- Voit pysäyttää automaattisen aikakohdistuksen ja taajuuskorjauksen koskettamalla näppäintä **STOP**.
- Voit peruuttaa keskeneräisen automaattisen aikakohdistuksen ja taajuuskorjauksen koskettamalla näppäintä **BACK** tai **ESC**.

10. Kun automaattinen aikakohdistus ja taajuuskorjaus on suoritettu, näytölle tulee Complete.

Ellei auton sisätilan akustiikkaa voida mitata, virheviesti tulee näytölle. (Katso kohtaa "Automaattisen aikakohdistuksen ja taajuuskorjauksen virheilmoitusten ymmärtäminen" sivulla 302.)

11. Kosketa näppäintä ESC peruuttaaksesi automaattisen aikakohdistuksen ja taajuuskorjauksen.

12. Säilytä mikrofoni huolellisesti hansikaslokerossa.

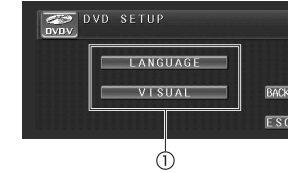
Säilytä mikrofoni huolellisesti hansikaslokerossa tai muussa turvallisessa paikassa. Jos mikrofoni jätetään suoraan auringonpaisteeseen pitkäksi aikaa, lämpö voi vaurioittaa sitä.

DVD-soittimen asetus

DVD-säätöjen esittely

Voit käyttää tätä valikkoa äänen, tekstityksen, lapsilukon ja muiden DVD-asetuksien muuttamiseen.

- ① **DVD-asetusvalikon näyttö**
Näyttää DVD-asetusvalikon nimet.



1. Kosketa ■.

SETUP näkyy MENU-sijasta.

2. Kosketa näppäintä SETUP, kun levy on pysäytetty.

DVD-asetusvalikko tulee näytölle.

3. Voit näyttää DVD-asetukset koskettamalla jotain näppäimistä LANGUAGE tai VISUAL.

DVD-asetuksen toimintonimet valitussa valikossa ovat näytöllä.

- Palaa edelliseen näyttöön koskettamalla **BACK**.
- Palaa toistonäyttöön koskettamalla **ESC**.

Huom

- Jos et käytä DVD-asetustoimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti toistonäyttöön.

Tekstityskielen vaihtaminen

Voit asettaa haluamasi tekstityskielen. Jos valitti tekstityskieli on äänitetty DVD:lle, näkyy tekstitys silä kielellä.

1. Kosketa näppäimiä SETUP ja LANGUAGE ja sitten näppäintä SUB T. LANG.

Tekstityskielivalikko näkyy ja asetettu kieli on korostettu.

- Vaihtaaksesi eri kielelle, valitse valikko ja kosketa **NEXT**.
- Vaihtaaksesi ensimmäiselle kielelle, valitse valikko ja kosketa **PREV**.

2. Kosketa haluamaasi kieltä.

Tekstityskieli on asetettu.

- Jos olet valinnut **OTHERS**, katso "Kun valitset OTHERS" sivulla 293.

Huomautukset

- Jos valittua kieltä ei ole äänitetty levyllä, näkyy näytöllä levyllä määritelty kieli.
- Voit vaihtaa tekstityskieltä myös koskettamalla **SUB.T** toiston aikana. (Katso kohtaa "Tekstityskielen muuttaminen toiston aikana (Moni-tekstitys)" sivulla 259.)
- Vaikka käytät **SUB.T**-näppäintä tekstityskielen asetukseen ei sillä ole vaikutusta asetuksiin tässä.

DVD-soittimen asetus

Kun valitset OTHERS

Kun valitset **OTHERS**, näkyy kielikoodin syöttönäyttö. Katso "DVD:n kielikoodikartta" sivulla 306 halutun kielen nelinumeroisen koodin syöttämisestä.

- Kosketa näppäimiä 0 – 9 syöttääksesi kielikoodin.**
 - Voit perua syötetyt numerot koskettamalla näppäintä **C**.
- Kun syötetyt numerot näkyvät, kosketa ENTER-näppäintä.**

Äänikielen vaihtaminen

Voit asettaa haluamasi äänikielen.

- Kosketa näppäimiä SETUP ja LANGUAGE ja sitten näppäintä AUDIO LANG.**
Äänikielivalikko näkyy ja asetettu kieli on korostettu.
 - Vaihtaaksesi eri kielelle, valitse valikko ja kosketa **NEXT**.
 - Vaihtaaksesi ensimmäiselle kielelle, valitse valikko ja kosketa **PREV**.
- Kosketa haluamaasi kieltä.**
Äänikieli on asetettu.
 - Jos olet valinnut **OTHERS**, katso "Kun valitset OTHERS" täällä sivulla.

Huomautukset

- Jos valittua kieltä ei ole äänitetty levyille, kuuluu levyllä määritelty kieli.
- Voit vaihtaa äänikieltä myös koskettamalla **AUDIO** toiston aikana. (Katso "Äänikielen muuttaminen toiston aikana (Moni-ääni)" sivulla 258.)
- Vaikka käytät **AUDIO**-näppäintä tekstityskielen asetukseen ei sillä ole vaikutusta asetuksiin tässä.

Valikkokielen vaihtaminen

Voit asettaa haluamasi kielen levyille äänitetyille valikoille.

- Kosketa näppäimiä SETUP ja LANGUAGE ja sitten näppäintä MENU LANG.**
Valikkokieli valikko näkyy ja asetettu kieli on korostettu.
 - Vaihtaaksesi eri kielelle, valitse valikko ja kosketa **NEXT**.
 - Vaihtaaksesi ensimmäiselle kielelle, valitse valikko ja kosketa **PREV**.
- Kosketa haluamaasi kieltä.**
Valikkokieli on asetettu.
 - Jos olet valinnut **OTHERS**, katso "Kun valitset OTHERS" täällä sivulla.

Huom

- Jos valittua kieltä ei ole äänitetty levyille, näkyy näytöllä levyllä määritelty kieli.

Aputekstityksen kytkeminen päälle tai pois päältä

Aputekstit tarjoavat palveluja kuulovammaisille. Ne näkyvät kuitenkin vain jos ne ovat äänitetty DVD:lle.

Voit kytkeä aputekstit päälle/pois päältä halutessasi.

- Kosketa näppäimiä SETUP ja LANGUAGE ja sitten näppäintä NEXT.**
- Aloita aputeksti-toiminto koskettamalla näppäintä A SUB TITL.**
 - Lopeta aputeksti-toiminto koskettamalla **A SUB TITL** uudestaan.

Kulmakuvakkeen näytön asetus

Voit asettaa kuvakulmakuvakkeen ilmestymään näytölle kohtauksissa, joissa kuvakulmaa voidaan vaihtaa.

- Kosketa SETUP ja VISUAL nähdäksesi DVD visuaalisen asetusvalikon.**
- Kosketa näppäintä M. ANGLE kytkeäksesi kuvakulmakuvake päälle.**
 - Kytkeäksesi kuvakulmakuvake pois päältä kosketa **M. ANGLE** uudestaan.

Kuvasuhteen asetus

Näyttöjä on kahden mallisia. Laajakuvassa on leveyden suhde korkeuteen (TV-kuvasuhde) 16:9, kun se tavallisessa näytössä on 4:3. Valitse oikea TV-kuvasuhde takanäyttöön **VIDEO OUTPUT** liitetyille TV:ille.

- Kun käytät tavallista näyttöä, valitse joko **LETTER BOX** tai **PANSCAN. 16 : 9** valinta voi aiheuttaa luonnottoman kuvan.
- Jos valitset TV-kuvasuhteen, tämän laitteen näyttö muuttuu samaan kuvasuhteeseen.

- Kosketa näppäimiä SETUP ja VISUAL ja sitten näppäintä TV ASPECT.**
- Kosketa mitä tahansa seuraavista kosketuspaneelin näppäimistä valitaksesi TV-kuvasuhteen.**
 - 16 : 9** – Laajakuva (16:9) näkyy alkuasetuksena
 - LETTER BOX** – Kuvassa on mustat reunat ruudun ylä- ja alaosassa.
 - PANSCAN** – Kuva on leikattu ruudun oikeassa ja vasemmassa reunassa.

DVD-soittimen asetus

Huomautukset

- Kun toistat levyä joka ei määrittele **PANSCAN**-kuvaa, toisto tapahtuu **LETTER BOX**-kuvassa, vaikka valitsisit **PANSCAN**-asetuksen. Tarkasta onko levyn pakkauksessa [16:9] [LB] merkki. (Katso sivu 245.)
- Joissakin levyissä kuvasuhteen muuttaminen ei ole mahdollista. Katso lisätietoja levyn ohjeista.

Lapsilukon asettaminen

Joissakin DVD-levyissä voit käyttää lapsilukkoa joka estää väkivaltaisten ja aikuisille tarkoitettujen kohtauksien katsomisen. Lapsilukon taso voidaan asettaa vaiheissa.

- Kun asetat lapsilukon tason ja sen jälkeen toistat levyä, voi näytölle tulla koodinumeron syöttö ilmaisim. Tällöin toisto alkaa kun oikea koodinnumero on syötetty.

Koodinumeron ja tason asettaminen

Kun ensimmäistä kertaa käytät tätä toimintoa syötät koodinumeron. Jos et rekisteröi koodinumeron, ei lapsilukko toimi.

1. **Kosketa näppäimiä SETUP ja VISUAL ja sitten näppäintä PARENTAL.**
2. **Kosketa näppäimiä 0 – 9 syöttääksesi nelinumeroisen koodin.**
3. **Kun syötetyt numerot näkyvät, kosketa ENTER-näppäintä.**
4. **Kosketa mitä tahansa näppäimistä 1 – 8 valitaksesi tason.**

Lapsilukon taso on asetettu.

- **LEVEL 8** – Koko levyn toisto on mahdollista (alkuasetus)
- **LEVEL 7–LEVEL 2** – Lastenohjelmien katsominen on mahdollista
- **LEVEL 1** – Vain lapsille tarkoitettujen levyjen toisto on mahdollista.

Huomautukset


- Suosittelemme että säilytät koodinumeron.
- Lapsilukon taso äänittyy levyille. Voit vahvistaa sen levyn pakkauksesta, ohjeista tai itse levyitä. Levyillä jotka eivät sisällä äänitettyä lapsilukkoa, ei tätä toimintoa voida käyttää.
- Joillakin levyillä lapsilukko ohittaa tietyt kohtaukset jonka jälkeen normaali toisto jatkuu. Katso lisätietoja levyn ohjeista.

Tason muuttaminen

Voit muuttaa asetettua lapsilukon tasoa.

1. **Kosketa näppäimiä SETUP ja VISUAL ja sitten näppäintä PARENTAL.**
2. **Kosketa näppäimiä 0 – 9 syöttääksesi rekisteröidyn koodin.**
3. **Kosketa näppäintä ENTER.**

Tämä syöttää koodin ja voit nyt muuttaa tasoa.

- Jos syötät väärän koodin, kuvake  ilmestyy näytölle. Kosketa **C** ja syötä oikea koodi.
- Jos olet unohtanut koodin, katso "Jos unohdat koodinumeron" tällä sivulla.

4. **Kosketa mitä tahansa näppäimistä 1 – 8 valitaksesi tason.**

Uusi lapsilukon taso on asetettu.

Jos unohdat koodinumeron

Katso "Tason muuttaminen" tällä sivulla ja kosketa **C** 10 kertaa. Rekisteröity koodi peruuntuu ja voit syöttää uuden.

Alkuasetukset

Alkuasetusten säätö

Alkuasetuksissa voit suorittaa laitteen eri asetusten alkusäädöt.

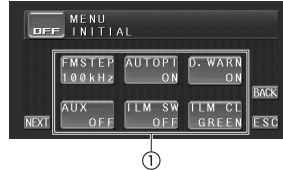
- ① **Toimintonäyttö**
Näyttää toiminnon nimen.

1. Kosketa lähdekuvaketta ja sitten näppäintä OFF sammuttaaksesi laitteen.

- Kun lähdekuvake ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.

2. Kosketa näppäintä A.MENU ja sitten näppäintä INIT nähdäksesi toimintonimet.

- Toimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.
- Siirry seuraavaan toimintonimiryhmään koskettamalla **NEXT**.
 - Siirry edelliseen toimintonimiryhmään koskettamalla **PREV**.
 - Kun moni-kanava prosessori (esim., DEQ-P6600) on liitetty laitteeseen, voit käyttää **D. ATT** ja **RESET**-asetusta **REARSP** asetuksen sijasta.
 - Palaa edelliseen näyttöön koskettamalla **BACK**.
 - Palataksesi jokaisen lähteen näyttöön kosketa **ESC**.



FM-virityksaskeleen asettaminen

Normaalisti haussa käytetty FM-virityksaskel on 50 kHz. Kun AF tai TA on päällä, virityksaskel vaihtuu automaattisesti 100 kHz:iin. Saattaa olla suositeltavaa asettaa virityksaskeleeksi 50 kHz AF:n ollessa päällä.

- **Kosketa FMSTEP aloitusvalikossa valitaksesi FM-virityksaskeleen.**

Koskettamalla painiketta **FMSTEP**, vaihdat FM-virityksaskeletta 50 ja 100 kHz:n välillä AF:n tai TA:n ollessa päällä. Valittu FM-virityksaskel tulee näytölle.

Huom

- Virityksaskel pysyy 50 kHz:n asetuksessa käsivirityksen aikana.

Automaattisen PI-haun kytkeminen

Laitte voi hakea automaattisesti eri asemia jotka lähettävät samaa ohjelmaa, myös esiasetusten haun aikana.

- **Kosketa AUTOPI aloitusvalikossa ottaaksesi Automaattisen PI-haku käyttöön.**
- Lopeta automaattinen PI-haku koskettamalla **AUTOPI** uudestaan.

Varoitusäänen kytkeminen

Ellei etupaneelia irroteta päälaitteesta 5 sekunnin kuluessa siitä kun virta on katkaistu, varoitusääni kuuluu. Voit sammuttaa varoitusäänen.

- **Kosketa D. WARN aloitusvalikossa ottaaksesi varoitusääni käyttöön.**
- Poista varoitusääni käytöstä koskettamalla **D. WARN** uudestaan.

Lisälaitteasetuksen kytkeminen

Tämän laitteen kanssa on mahdollista käyttää ulkoista lisälaitetta. Kytke lisälaitteasetus päälle käytettäessä tähän laitteeseen kytkettyä ulkoista laitetta.

- **Kosketa AUX aloitusvalikossa ottaaksesi lisälaitteasetukset käyttöön.**
- Lopeta lisälaitte-toiminto koskettamalla **AUX** uudestaan.

Valaistuskytkimen asetus

Voit valita haluato laitteen valaistuksen päälle/pois kun virta-avain käännetään ACC-asentoon tai OFF-asentoon.

- Kun navigointiyksikkö tai AVG-VDP1 liitetään tähän laitteeseen, et voi käyttää tätä toimintoa.
- **Kosketa ILM SW aloitusvalikossa ottaaksesi valaistuskytkin käyttöön.** Aseta valaistuskytkin ON-asentoon jos haluat valaistuksen pysyvän päällä kun virta-avain kierretään ACC-asentoon. Aseta OFF-asentoon jos haluat valaistuksen sammuvan kun virta-avain kierretään ACC-asentoon.
- Ottaaksesi valaistuskytkin pois päältä, kosketa **ILM SW** uudestaan.

Huom

- Älä koskaan aseta valaistuskytintä päälle jos ajoneuvossa ei ole ACC-asentoa. Tämä voi tyhjentää akun.

Valaistuksen värin valinta

Tässä laitteessa on kaksi valaistusväriä, vihreä ja punainen. Voit valita haluamasi värin.

- **Kosketa ILM CL aloitusvalikossa valitaksesi valaistuksen värin.** Koskettamalla **ILM CL** vaihtaa väriä **GREEN** (vihreä) ja **RED** (punainen) välillä.

Alkuasetukset

Takaulostulon ja subwoofer-säätimen asettaminen

Tämän tuotteen takaulostuloa (takakaiuttimien johtimien ulostulo ja RCA-takaulostulo) voidaan käyttää koko äänialueen kaiuttimen (**FULL**) tai subwooferin (**SUB. W**) kytkentään. Jos kytket takakaiuttimen asetukseksi **SUB. W**, voit liittää takakaiuttimen johdon suoraan subwooferiin ilman lisävahvistinta.

Alunperin tämä laite on asetettu koko äänialueen takakaiuttimen liitäntään (**FULL**). Kun takaulostulo on liitetty täyden alueen kaiuttimiin (kun **FULL** on valittu), voit liittää RCA Subwoofer -ulostulon subwooferiin. Siinä tapauksessa voit valita joko subwoofer-säätimen (alipäästösuodin, vaihe), sisäanrakennetun **SUB. W** tai ulkoisen **FULL**.

- Kun moni-kanavaprosessori (esim., DEQ-P6600) on liitetty laitteeseen, et voi käyttää tätä toimintoa.

1. Kosketa **NEXT** aloitusvalikossa.

2. Kosketa näppäintä **REARSP**.

3. Kosketa painiketta **▲** tai **▼** valitaksesi takaulostulon asetuksen.

Kosketa näppäintä **▲**, jos haluat valita koko alueen kaiuttimen, jolloin näytölle tulee **FULL**. Kosketa näppäintä **▼** valitaksesi subwooferin ja **SUB. W** ilmestyy näytölle.

- Ellei subwooferia ole liitetty takaulostuloon, valitse **FULL**.
- Jos subwoofer on liitetty takaulostuloon, aseta subwoofer-asetukseksi **SUB. W**.
- Kun takaulostulon asetus on **SUB. W**, et voi muuttaa subwoofer-säädintä.

4. Kosketa painiketta **◀** tai **▶** kytkeäksesi subwoofer-ulostulon tai suodattamattoman ulostulon.

Kosketa **◀** valitaksesi subwoofer ulostulo ja **SUB. W** ilmestyy näytölle. Kosketa **▶** valitaksesi suodattamaton ulostulo ja **FULL** ilmestyy näytölle.

Huomautukset

- Vaikka muutat tätä asetusta ääni ei kuulu, ellet kytke suodattamatonta ulostuloa (katso "suodattamattoman ulostulon käyttö" sivulla 283) tai subwoofer-ulostuloa (katso "Subwoofer-ulostulon käyttö" sivulla 283) päälle äänivalikossa.
- Jos muutat subwoofer säädintä, subwoofer-ulostulo ja suodattamaton ulostulo äänivalikossa palautuvat tehdasasetuksiin.

Vääristyneen äänen korjaaminen

Voit minimoida mahdollisesti taajuuskorjaimen käyrän asetuksen aiheuttamaa äänen vääristymää.

Taajuuskorjaimen tason asettaminen korkeaksi voi aiheuttaa häiriöitä. Jos korkeat äänet ovat vääristyneitä, yritä vaihtaa **LOW**-tilaan. Jätä asetus normaalisti **HIGH**-tilaan varmistaaksesi äänenlaadun.

- Vain kun moni-kanavaprosessori (esim., DEQ-P6600) on liitetty laitteeseen, voit käyttää tätä toimintoa.

1. Kosketa **NEXT** aloitusvalikossa.

2. Kosketa näppäintä **D. ATT** valitaksesi digitaalisen vaimennuksen asetuksen.

Koskettamalla **D. ATT** muuttaa digitaalisen vaimennuksen asetusta seuraavassa järjestyksessä:

HIGH – LOW

Puhelun aikaisen vaimennuksen/-hiljennyksen kytkeminen

Ääni laitteesta hiljenee, vaimenee tai yhdistyy automaattisesti seuraavissa tapauksissa:

- Kun puhelu vastaanotetaan tai soitetaan matkapuhelimesta joka on liitetty tähän laitteeseen.
- Kun ääniohjaus Pioneer navigointilaitteesta on liitetty tähän laitteeseen.

1. Kosketa **NEXT** aloitusvalikossa.

2. Kosketa näppäintä **TEL/GUIDE** valitaksesi hiljennyksen, vaimennuksen, yhdistelmän tai pois päältä.

Kosketa näppäintä **TEL/GUIDE**, kunnes näytöllä on haluamasi asetus.

- **MUTE** – Hiljennys
- **ATT 20** – Vaimennus (**ATT 20** on voimakkaampi asetus kuin **ATT 10**)
- **ATT 10** – Vaimennus
- **OFF** – Sulje äänen mykistys/vaimennus

Huomautukset

- Ääni kytkeytyy pois, **MUTE** tai **ATT** näkyy näytöllä eikä mikään äänisäätö ole mahdollinen.
- Toiminta palautuu normaaliin, kun puhelinyhteys tai ääniohjaus päättyy.

Alkuasetukset

Navigoinnin äänen/AVG-VDP1 äänimerkin yhdistäminen

Navigoinnin äänen/äänimerkin yhdistäminen

Jos käytössä navigoinnin ohjaus, voit yhdistää ohjauksen äänen/äänimerkin äänen Pioneer navigointilaitteesta tämän järjestelmän ääneen. Voit valita ohjauksen äänen ja äänimerkin yhdistämistä tai vain ohjauksen äänen yhdistämistä.

- Vain kun Pioneer-navigointilaitte on liitetty tähän laitteeseen, voit käyttää tätä toimintoa.
- Kun moni-kanavaprosessori (esim., DEQ-P6600) on liitetty laitteeseen, et voi käyttää tätä toimintoa.
- Suosittelemme että valitset **GUIDE**-tilan äänenlaadun takaamiseksi.

1. Kosketa NEXT aloitusvalikossa.

2. Kosketa näppäintä NAVI MIX kytkeäksesi navigoinnin äänen/äänimerkin yhdistelmän.

Koskettamalla **NAVI MIX** vaihtaa navigoinnin ääntä **ALL** (ohjauksen äänen ja äänimerkin yhdistelmä) ja **GUIDE** (vain ohjauksen ääni) välillä.

AVG-VDP1 äänimerkin ja äänen yhdistäminen

Kun liität AVG-VDP1:n tähän laitteeseen, kuuluu äänimerkki ajoittain AVG-VDP1:stä. Varmistaaksesi äänenlaadun tästä yksiköstä, aseta tämä toiminto **GUIDE**-tilaan yhdistääksesi ääni ja äänimerkki oikein.

- Tätä toimintoa voidaan ohjata vain jos Pioneer Ajoneuvodynamiikan prosessori (AVG-VDP1) on liitetty laitteeseen.
- Kun moni-kanavaprosessori (esim., DEQ-P6600) on liitetty laitteeseen, et voi käyttää tätä toimintoa.
- Suosittelemme että valitset **GUIDE**-tilan äänenlaadun takaamiseksi.

1. Kosketa NEXT aloitusvalikossa.

2. Kosketa näppäintä NAVI MIX kytkeäksesi AVG-VDP1 äänimerkin yhdistelmän.

Koskettamalla **NAVI MIX** vaihtaa asetuksia **ALL** (yhdistelmä aina päällä) ja **GUIDE** (yhdistelmä kun äänimerkki kuuluu).

Äänitoimintojen palauttaminen

Voit palauttaa kaikki äänitoiminnot äänenvoimakkuutta lukuun ottamatta.

- Vain kun moni-kanavaprosessori (esim., DEQ-P6600) on liitetty laitteeseen, voit käyttää tätä toimintoa.

1. Kosketa NEXT aloitusvalikossa.

2. Kosketa näppäintä RESET.

3. Kosketa näppäintä RESET.

4. Kosketa näppäintä RESET uudelleen palauttaaksesi äänitoiminnot.

- Voit peruuttaa äänitoimintojen palauttamisen koskettamalla näppäintä **CANCEL**.

TV signaalin asetus

Kun laite liitetään TV-virittimeen on TV-signaali asetettava sopivaksi maasi TV-signaalin asetuksille.

- Tämän toiminnon oletusasetus on **AUTO** jolloin laite automaattisesti asettaa TV-signaalin.

1. Kosketa NEXT aloitusvalikossa.

2. Kosketa TV SIG valitaksesi sopiva TV-signaali.

Koskettamalla **TV SIG** vaihtaa TV-signaalin asetusta seuraavassa järjestyksessä:

AUTO – PAL – SECAM

Huom

- Kysy lisätietoja maasi TV-signaalista Pioneer-jälleenmyyjältä.

Muut toiminnot

Asetussäädön esittely

- ① **Asetusvalikon näyttö**
Näyttää asetustoiminnon nimen.

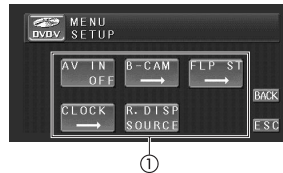
- Kosketa näppäintä **A.MENU** ja sitten näppäintä **SETUP** nähdäksesi toimintonimet.

Asetuksen toimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.

- Palaa edelliseen näyttöön koskettamalla **BACK**.
- Palataksesi jokaisen lähteen näyttöön kosketa **ESC**.

Huom

- Jos et käytä asetustoimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti lähteen näyttöön.



AV-tulon asetus

Voit muuttaa asetusta liitetyn osan mukaisesti.

- Valitse **VIDEO** katsoaksesi kuvaa liitetystä osasta **AV**-lähteenä.
- Valitse **M-DVD** katsoaksesi kuvaa liitetystä DVD-soittimesta **S-DVD**-lähteenä.
- Valitse **EXT-V** katsoaksesi kuvaa liitetystä videosta **EXT**-lähteenä.

- Kosketa **AV IN** asetusvalikossa valitaksesi **AV-tulon asetus**.

Kosketa näppäintä **AV IN**, kunnes näytöllä on haluamasi asetus.

- **OFF** – Videolaitetta ei ole liitetty
- **VIDEO** – Ulkoinen videolaite (kuten kannettava videonauhuri)
- **M-DVD** – RCA-kaapelilla liitetty Moni-DVD-soitin
- **EXT-V** – Ulkoinen videolaite (kuten tulevat Pioneer-tuotteet)
- Kun Moni-DVD-soitin on liitetty AV-BUS-kaapelilla, älä valitse **M-DVD**, tai kuvaa ei näy vaikka valitset **S-DVD**.

Peruutuskameran asetukset

⚠ VAARA

Pioneer suosittelee sellaisen kameras käyttöä, joka lähettää käänteistä kuvaa, muuten ruudun kuva voi näkyä käänteisenä.

Tässä laitteessa on toiminto joka automaattisesti kytkeytyy peruutuskameran kuvaan (**REAR VIEW CAMERA IN** pistoke) kun autoosi on asennettu peruutuskamera. Kun vaihteenvalitsin on **REVERSE (R)**-asennossa, kuva siirtyy automaattisesti peruutuskameraan. (Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.)

- Varmista välittömästi, muuttuko näyttö peruutuskameran kuvaan, kun vaihteenvalitsin siirretään **REVERSE (R)**-asentoon.
- Kun näyttö vaihtuu peruutuskameran kuvaan normaalissa ajossa, muuta toiseen asetukseen.
- Palaa lähdennäyttöön painamalla **V.ADJ**-painiketta.

1. Kosketa **B-CAM** asetusvalikossa.

2. Ota peruutuskameran asetus käyttöön koskettamalla näppäintä ◀.

- Poista peruutuskameran asetus käytöstä koskettamalla näppäintä ▶.

3. Kosketa näppäintä ▼ ja sen jälkeen ◀ tai ▶ valitaksesi oikea napaisuus asetus.

Joka kerta kun kosketat ◀ tai ▶ näppäintä, vaihtaa seuraavien napaisuuksien välillä:

- **BATTERY** – Kun liitetyn johdon napaisuus on positiivinen vaihteenvalitsimen ollessa **REVERSE (R)**-asennossa
- **GND** – Kun liitetyn johdon napaisuus on negatiivinen vaihteenvalitsimen ollessa **REVERSE (R)**-asennossa

Peruutusnäytön valvonta

Voit näyttää kuvaa peruutuskamerasta jatkuvasti (esim. peräkärryn valvomiseen). Peruutuskameran kuva näkyy pienessä ikkunassa navigointikartan yläpuolella. Näyttääksesi peruutuskameran kuvaa on sekä navigointilaite että peruutuskameran oltava kytkettyinä tähän laitteeseen.

1. Kosketa **B-CAM** asetusvalikossa.

2. Kosketa ▼ kunnes **P** in **P** on valittu.

- Kun **B. CAMERA** on pois päältä, et voi valita **P** in **P**.

3. Kosketa ◀ ottaaksesi kuva kuvassa (**P** in **P**) toiminto käyttöön.

- Lopeta toiminto koskettamalla ▶.

Muut toiminnot

- Kosketa ▼ valitaksesi PinP SIZE.**
- Kosketa ◀ tai ▶ valitaksesi haluamasi koko peruutuskameran kuvalle.**
Joka kerta kun kosketat ◀ tai ▶ näppäintä, vaihtaa seuraavan kuvakoon välillä:
1/16 – 1/9 – 1/4
- Kosketa ▼ valitaksesi PinP POS.**
- Kosketa ◀ tai ▶ valitaksesi haluamasi koko peruutuskameran kuvan sijainti.**
Joka kerta kun kosketat ◀ tai ▶ näppäintä, vaihtaa seuraavien kuvan sijaintien välillä:
UPPER L (vaseb yläkulma) – **UPPER R** (oikea yläkulma) – **LOWER R** (oikea alakulma) – **LOWER L** (vasen alakulma)

Peruutuskamerab avaaminen/sulkeminen välittömästi

Jos peruutuskameran kuva häiritsee navigointikuvaa tai AVG-VDP1:tä, voit avata tai sammuttaa sen välittömästi.

- **Kosketa ja pidä ENTERTAINMENT (ENT) painettuna avataksesi tai sammuttaaksesi peruutuskameran kuva.**

Automaattivauksen asettaminen

Estääksesi näytön osumasta automaattivaihteisen ajoneuvon vaihteenvalitsimeen sen ollessa **P** (pysäytysasennossa), tai kun et halua avata/sulkea näyttöä automaattisesti, voit asettaa automaattisen avauksen/sulkemisen päälle/pois päältä.

Voit sen lisäksi säätää LCD-näytön liukuasentoa, voit asettaa laitteen päälle/pois päältä.

- Kosketa FLP ST asetusvalikossa.**
- Kosketa ▲ Kytkeäksesi takaisin päälle ja LCD-paneeli liukuu taakse.**
 - Kosketa ▼ Kytkeäksesi pois päältä ja LCD-paneeli liukuu eteen.
- Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ valitaksesi näytön avauksen/sulkemisen automaattisesti tai manuaalisesti.**
Kosketa ◀ valitaksesi **MANUAL**, ja sinun on painettava **OPEN/CLOSE**-painiketta avataksesi/sulkeaksesi näyttö. Kosketa ▶ valitaksesi **AUTO**, ja näyttö avautuu/sulkeutuu automaattisesti kun laite kytetään päälle.

Kellon asettaminen

Aseta kello seuraavien ohjeiden mukaan.

- Kosketa CLOCK ADJUST asetusvalikossa.**
- Kosketa näppäintä OFF asettaaksesi kellonäytön päälle.**
ON ilmestyy näytölle tekstin **OFF** sijasta. Kellonäyttö on nyt päällä.
 - Sulje kellonäyttö koskettamalla **ON**.
- Valitse asetettava ajan osa näppäimillä ◀ tai ▶.**
Joka kerta kun kosketat ◀ tai ▶ valitsee yhden osan kellon näytöllä:
Tunti – Minuutti
Valittu osa kellonäytöstä vilkkuu.
- Aseta kello koskettamalla näppäintä ▲ tai ▼.**



Jokainen kerta, kun kosketat näppäintä ▲, lisää valittuja tunteja tai minuutteja. Jokainen kerta, kun kosketat näppäintä ▼, vähentää valittuja tunteja tai minuutteja.

Huomautukset

- Voit kohdistaa kellon aikasignaaliin koskettamalla **JUST**.
 - Jos minuutti on **00 – 29**, minuutit pyöristetään alaspäin. (esim., **10:18** tulee **10:00**.)
 - Jos minuutti on **30 – 59**, minuutit pyöristetään ylöspäin. (esim., **10:36** tulee **11:00**.)
- Vaikka lähteet ovat pois päältä, ilmestyy kello näytölle.

Videon valinta takanäyttöön

Voit asettaa takanäytön kytkeytymään päälle automaattisesti navigointilaitteeseen tai AVG-VDP1:een yhdessä etunäytön kanssa. Vaihtoehtoisesti voit valita etää takanäyttö jatkaa valitun videolähteen näyttämistä eikä vaihdu yhdessä etunäytön kanssa.

- Navigointikuva tai AVG-VDP1 voidaan näyttää kun Pioneer navigointilaitte tai Ajoneuvodynamiikan prosessori on kytketty laitteeseen.
- Kun valitset **F. SOURCE** ja valittu lähde on äänilähde, takanäytöllä ei näy mitään.
- **Kosketa näppäintä R.DISP näyttääksesi valitun lähteen videon takanäytöllä.**
Kosketa näppäintä **R.DISP**, kunnes näytöllä on haluamasi videon asetus.
 - **SOURCE** – Näytä valitsemastasi lähteestä tuleva kuva
 - **NAVI** – Näytä navigointikuva tai AVG-VDP1 takanäyttöä

Muut toiminnot

AUX-lähteen käyttö

Tämä laite voidaan kytkeä IP-BUS-RCA-yhdysjohdolla, esim. CD-RB20/CD-RB10 (myydään erikseen), lisälaitteeseen, jossa on RCA-ulostulo. Katso lisätietoja IP-BUS-RCA-yhdysjohdon käyttöohjeista.

AUX-lähteen valitseminen

- Kosketa lähdekuvaketta ja sitten näppäintä **AUX** valitaksesi lähteeksi lisälaitteen.
 - Kun lähdekuvake ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
 - Jos lisälaitteasetusta ei ole kytketty, **AUX**-tilaa ei voi valita. Lisätietoja on kohdassa "Lisälaitteasetuksen kytkeminen" sivulla 295.

AUX-lähteen nimen asettaminen

AUX-lähteen näytettävä nimi voidaan muuttaa.

1. Kun olet valinnut lähteeksi **AUX**, paina näppäintä **A.MENU** ja kosketa **FUNCTION** ja sitten **NAME EDIT**.

2. Kosketa näppäintä **ABC** valitaksesi haluamasi merkkityypin.

ABC-näppäintä:

Aakkoset (isot kirjaimet), numerot ja symbolit – Aakkoset (pienet kirjaimet) – Eurooppalaiset kirjaimet (esim. á, â, ã, ç)

- Voit valita numeroiden ja symboleiden syötön koskettamalla näppäimiä **123**.

3. Kosketa **▲** tai **▼** valitaksesi kirjaimen.

Jokainen näppäimen **▲** kosketus näyttää kirjaimet järjestyksessä **A B C ... X Y Z** ja numerot ja symbolit järjestyksessä **1 2 3 ... | }**. Joka kerta kun kosketat **▼** näet kirjaimet päinvastaisessa järjestyksessä **Z Y X ... C B A**.



4. Kosketa painiketta **▶** siirtääksesi kohdistimen seuraavaan merkkipaikkaan.

Kun näytöllä on haluamasi merkki, siirrä kohdistin seuraavaan merkkipaikkaan koskettamalla **▶** ja valitse seuraava merkki. Kosketa näppäintä **◀** siirtääksesi kohdistin edelliseen merkkipaikkaan.

5. Kosketa näppäintä **OK** tallentaaksesi nimen muistiin.

6. Palaa normaaliin näyttöön koskettamalla **ESC**-näppäintä.

Taustanäytön valinta

Voit kytkeä viihdenäytön päälle kuunnellessasi äänilähteitä.

- Paina painiketta **ENTERTAINMENT (ENT)**.

Jokainen painikkeen **ENTERTAINMENT (ENT)** painallus vaihtaa näyttöä seuraavassa järjestyksessä:

Äänilähde

Taustan pysäytyskuva – **BGV** (tausta-animaatio) – **AV** (AV tulo) – **NAVI** (navigointiyksikön tausta tai AVG-VDP1 tausta)

Videolähde

Valitun lähteen kuva - taustan pysäytyskuva – **BGV** (tausta-animaatio) – **AV** (AV tulo) – **NAVI** (navigointiyksikön tausta tai AVG-VDP1 tausta)

Huom

Seuraavissa tapauksissa taustanäyttö ei muutu:

- Kun luettelo näkyy.
- Kun AV (AV sisääntulo) on asetettu **VIDEO** -asettoon. (Katso sivu 298.)
- Kun Pioneer navigointiyksikköä tai Pioneer Ajoneuvodynamiikan prosessoria ei ole kytketty laitteeseen.

Lisätietoja

Vianetsintä

Yleistä

Oire	Vika	Toimenpide (katso)
Virta ei kytkedy. Laite ei toimi.	Johdot ja liittimet on liitetty väärin. Sulake on palanut	Tarkasta kaikki liittimet vielä kerran. Korjaa sulakkeen palamisen syy ja vaihda sulake. Vaihda saman arvoisen sulake.
	Ääni ja muut tekijät aiheuttavat sisäänrakennetun mikroprosessorin häiriöitä.	Paina RESET . (Sivu 246)
Toisto ei ole mahdollista	Levy on likainen. Laitte ei voi toistaa ladatun tyyppistä levyä. Yhteensopimaton videojärjestelmän levy on ladattu.	Puhdista levy. (Sivu 303) Tarkasta levyn tyyppi. Vaihda laitteisi kanssa yhteensopivaan levyyn.
Ääntä ei kuulu. Äänenvoimakkuus ei nouse.	Johdot ovat väärin liitetyt. Laitte toistaa still-, hidastus- tai kuvakuvailta kuvaa.	Liitä johdot oikein. Ääntä ei kuulu still-, hidastus- tai kuvakuvailta toiston aikana.
Kuvaa ei näy.	Seisontajarrun johtoa ei ole liitetty. Seisontajarrua ei ole kytketty.	Liitä seisontajarrun johto ja kytke seisontajarru. Liitä seisontajarrun johto ja kytke seisontajarru.
Kuvake  näkyy ja toiminta ei ole mahdollista.	Toiminto on kiellettyä tällä levyllä. Tämä toiminto ei ole yhteensopiva levyn organisoinnin kanssa.	Tämä toiminto ei ole mahdollista Tämä toiminto ei ole mahdollista
Kuva pysähtyy (taukoaa) ja laitetta ei voi käyttää.	Tietojen luku on pysähtynyt toiston aikana.	Painettuasi  kerran, aloita toisto uudestaan.
Ääntä ei kuulu. Äänenvoimakkuus on alhainen.	Äänenvoimakkuus on alhainen. Vaimennin on päällä.	Sääda äänen voimakkuutta. Kytke vaimennin pois päältä.
Ääni ja kuva hyppiä.	Laitte ei ole kunnolla kiinni.	Kiinnitä laite kunnolla.
Kuva on venynyt, kuvasuhde on väärä.	Näytön kuvasuhdeasetukset ovat väärät.	Valitse sopiva asetus. (Sivu 293)
Kun virta on kytketty päälle (tai ACC- asenossa), moottorin ääni kuuluu.	Laitte vahvistaa, onko levy ladattu vai ei.	Tämä on normaali toiminto.

Oire	Vika	Toimenpide (katso)
Mitään ei näy. Kosketuspaneelin näppäimiä ei voi käyttää.	Peruutuskameraa ei ole liitetty. B-CAM on asettu väärin.	Liitä peruutuskamera. Paina painiketta V.ADJ palataksesi lähdenäyttöön ja valitse sitten oikea asetus peruutuskameralle (B. CAM). (Sivu 298)
Peruutuskameran kuvaa (tai musta kuva kun peruutuskamera ei ole liitetty) navigointikuvan päällä ei voida sammuttaa.	P in P asetus on päällä.	Paina ja pidä ENTERTAINMENT (ENT) painettuna sammuttaaksesi peruutuskameran kuva.

Ongelmia DVD-soitin yhteydessä.

Oire	Vika	Toimenpide (katso)
Toisto ei ole mahdollista	Ladatun levyn aluenumero on eri kuin laitteen.	Vaihda levy sellaiseen jossa on sama aluenumero kuin laitteessa. (Sivu 243, 306)
Lapsilukoviesti ilmestyy näytölle ja toisto ei ole mahdollista.	Lapsilukko on päällä.	Kytke lapsilukko pois päältä tai muuta tasoa. (Sivu 294)
Lapsilukkoa ei voida perua.	Koodinumero on väärä. Olet unohtanut koodinumeron.	Syötä oikea koodi. (Sivu 294) Paina CLEAR -painiketta 10 kertaa peruasesi koodinumero. (Sivu 294)
Puhekieltä (ja tekstityskieltä) ei voida vaihtaa.	Soivassa DVD:ssä ei ole äänitettyä useita kieliä. Voit käyttää vain kieliä jotka näkyvät levyn valikossa.	Et voi vaihtaa kieliä, jos niitä ei ole äänitetty levyille. Vaihda käyttämällä levyn valikkoa.
Tekstitystä ei näy.	Soiva DVD ei sisällä tekstitystä. Voit käyttää vain kieliä jotka näkyvät levyn valikossa.	Tekstitystä ei ole jos sitä ei ole äänitetty levyille. Vaihda käyttämällä levyn valikkoa.
Toisto ei tapahdu DVD SETUP -tilassa valituilla ääni- ja tekstityskieliillä.	Soiva DVD ei tue DVD SETUP -tilassa valittuja kieliä.	Vaihtaminen valittuun kieleen ei ole mahdollista jos DVD SETUP -tilassa valittua kieltä ei ole äänitetty levyille.
Kuvakulman vaihtaminen ei ole mahdollista.	Soiva DVD ei sisällä mobesta kuvakulmasta kuvattuja kohtauksia. Yrität vaihtaa monesta kuvakulmasta kuvattuun kohtaukseen vaikka sellaista ei ole äänitetty levyille.	Soiva DVD ei sisällä monesta kuvakulmasta kuvattuja kohtauksia joten et voi vaihtaa niiden välillä. Vaihda kuvakulmien välillä kun katsot useasta kuvakulmasta äänitettyä kohtausta.

Lisätietoja

Oire	Vika	Toimenpide (katso)
Kuva on erittäin epäselvä/väärästynyt ja tumma toiston aikana.	Levy sisältää signaalin joka estää kopioinnin. (Joissakin levyissä voi olla tämä toiminto).	Koska tämä laite on yhteensopiva kopiosuoja analoginen kopiosuojajärjestelmän kanssa, kun soitat levyä joka sisältää kopionitsuojaajan, voi kuva kärsiä vaakasuonista viivoista tai muista häiriöistä joillakin näytöillä. Se ei tarkoita että laite olisi viallinen.

Ongelmia Video CD:n soiton yhteydessä.

Oire	Vika	Toimenpide (katso)
PBC (toistonhallinta) valikko ei tule esille.	Soiva Video CD ei sisällä PBC-toimintoa.	Käyttö ei ole mahdollista Video CD:llä joka ei sisällä PBC-toimintoa.
Uusintasointo ja kappale/aikahaku ei toimi.	Soiva Video CD sisältää PBC-toiminnon.	Käyttö ei ole mahdollista Video CD:llä, joka sisältää PBC-toiminnon.

Virheviestit

Kun otat yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään Pioneer huoltopisteeseen, kirjoita virheviesti muistiin.

Ilmoitus	Vika	Toimenpide (katso)
ERROR-02	Likainen levy. Naarmuuntunut levy.	Puhdista levy. Vaihda levy.
ERROR-05	Sähkövika tai mekaaninen vika	Paina RESET .
DIFFERENT REGION DISC (REGION ERR)	Levyn aluenumero on eri kuin laitteen.	Vaihda DVD video-levy toiseen jossa on sama aluenumero kuin laitteessa.
NON PLAYABLE DISC (NON-PLAY)	Laitte ei voi toistaa tämän tyyppisiä levyjä. Levy on syötetty ylösalaisen	Vaihda levy sellaiseen jota laite pystyy toistamaan. Tarkasta että levy on syötetty oikein.
THERMAL PROTECTION IN MOTION (TEMP)	Laitteen lämpötila on normaalin käyttölämpötilan ulkopuolella.	Odota kunnes laite palaa normaaliin käyttölämpötilaan.
PROTECT	Kaikki levyn tiedostot on suojattu DRM-tekniikalla	Vaihda levy.
TRK SKIPPED	Levy sisältää WMA-tiedostoja, jotka on suojattu DRM-tekniikalla	Vaihda levy.

Automaattisen aikakohdistuksen ja taajuskorjauksen virheilmoitusten ymmärtäminen

Ellei auton akustisia ominaisuuksia voida mitata automaattisella aikakohdistuksella ja taajuskorjauksella, näytölle voi ilmestyä virheilmoitus. Jos näytölle tulee virheilmoitus, katso seuraavasta taulukosta ongelman luonne ja ehdotettu korjaustapa. Yritä uudelleen vikojen tarkastuksen jälkeen.

Ilmoitus	Vika	Toimenpide
Error check MIC	Mikrofonia ei ole liitetty.	Liitä mukana tuleva mikrofoni huolellisesti liittimeen.
Error check front SP, Error check FL SP, Error check FR SP, Error check center SP, Error check RR SP, Error check subwoofer	Mikrofoni ei ota kaiuttimen mittausääntä.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista että kaiuttimet on liitetty oikein. Korjaa kaiuttimiin liitetyn tehovahvistimen sisääntulotason asetus. Aseta mikrofoni oikein.
Error check noise	Ympäristön melutaso on liian korkea.	<ul style="list-style-type: none"> Pysäytä auto mahdollisimman hiljaiseen paikkaan ja sammuta moottori ja ilmastointilaitte tai lämmitin. Aseta mikrofoni oikein.

Viestien ymmärtäminen

Viestit	Käännös
VIDEO VIEWING IS NOT AVAILABLE WHILE DRIVING	Video katsominen ei ole mahdollista ajettaessa.
YOU CANNOT USE THIS FUNCTION WHILE DRIVING	Tätä toimintoa ei voida käyttää ajettaessa.
Please source unit off Hold EQ button 2 sec, Set Auto EQ&TA	Sammuta laite. Pidä EQ -painike painettuna 2 sekuntia. Aseta Auto EQ&TA.
Can't adjust Time Alignment. Set Position FL or FR	Aika kohdisyusta ei voitu säätää. Aseta asento FL tai FR
Press track list to play and title will appear	Paina raitaluetteloa ja nimi tulee esiin.

Lisätietoja

DVD-soitin ja huolto

- Käytä vain tavallisia, pyöreitä levyjä. Jos laitat DVD-soittimeen epätavallisia, muun kuin pyöreän muotoisia, levyjä, ne voivat juuttua kiinni tai soida huonosti.
- Tarkista ennen soittamista, ettei levyissä ole halkeamia, naarmuja tai käyryyttä. DVD-levyt, joissa on halkeamia, naarmuja tai käyryyttä, eivät ehkä soi oikein. Älä käytä sellaisia levyjä.
- Vältä koskemista äänitettyyn (kuvattomaan) pintaan levyjä käsitellessäsi.
- Säilytä levyt koteloidessa kun niitä ei soiteta.
- Älä altista levyjä suoralle auringonpaisteelle tai korkeille lämpötiloille.
- Älä kiinnitä levyn pinnalle tarroja, kirjoja siihen tai käytä siihen kemikaaleja.
- Jos haluat puhdistaa levyn, pyyhi se pehmeällä kankaalla levyn keskustasta ulos päin.
- Jos kylmällä säällä käytetään lämmitintä, DVD-soittimen sisäpinnalle voi muodostua kosteutta. Kosteyden tiivistyminen voi häiritä DVD-soittimen toimintaa. Jos uskot, että tiivistyminen on ongelma, sammuta DVD-soitin noin tunniksi, jotta se kuivuu, ja pyyhi kosteat levyt pehmeällä kankaalla.
- Tien pinnan epätasaisuuksien vuoksi soitto voi keskeytyä.



DVD-levyt

- Joillakin DVD video levyillä voi joidenkin toimintojen suorittaminen olla mahdotonta.
- Joitakin DVD video levyjä ei ehkä voi toistaa.
- DVD-R/DVD-RW-levyjen soitto on mahdollista vain, jos levyt on suljettu.
- Kun DVD-R/DVD-RW levyjä käytetään, toisto on mahdollista vain levyillä jotka on äänitetty Video formaatissa (videotila). DVD-RW levyjä jotka on äänitetty Video Recording formaatissa (VR-tila) ei voida toistaa.
- DVD-R/DVD-RW-levyt jotka on äänitetty Video formaatissa (videotila) eivät ehkä soi oikein tällä laitteella levyn poikkeavien ominaisuuksien tai siinä olevien naarmujen tai lian takia. Laitteen sisällä olevassa linssissä oleva lika tai kosteus voi myös estää soittamisen.
- DVD-ROM/DVD-RAM levyjen toisto ei ole mahdollista.
- Tietokoneella tehtyjen levyjen soittaminen ei ehkä ole mahdollista sovelluksen asetuksista tai tietokoneympäristöstä riippuen. Äänitetyt levyt oikeaan formaattiin. (Kysy lisätietoja sovelluksen valmistajalta.)

CD-R- ja CD-RW-levyt

- CD-R/CD-RW-levyjen soitto on mahdollista vain, jos levyt on suljettu.
- Musiikki-CD-äänittimellä tai tietokoneella äänitetyt CD-R/CD-RW-levyt eivät ehkä soi oikein tällä laitteella levyn poikkeavien ominaisuuksien tai siinä olevien naarmujen tai lian takia. Laitteen sisällä olevassa linssissä oleva lika tai kosteus voi myös estää soittamisen.
- Tietokoneella tehtyjen levyjen soittaminen ei ehkä ole mahdollista sovelluksen asetuksista tai tietokoneympäristöstä riippuen. Äänitetyt levyt oikeaan formaattiin. (Kysy lisätietoja sovelluksen valmistajalta.)
- Suora altistuminen auringonvalolle, korkeat lämpötilat tai säilytysolosuhteet autossa voivat tehdä CD-R/CD-RW-levyistä soittokelvottomia.
- Tämä laite ei ehkä näytä CD-R/CD-RW-levyyn äänitettyjä kappaleenimiä tai muuta tekstiä (kun kyse on audiotiedoista, CD-DA).
- Tämä laite tukee CD-R/CD-RW-levyn kappaleenohitus-toimintoa. Ohitustiedon sisältävät kappaleet ohitetaan automaattisesti (kun kyse on audiotiedoista, CD-DA).
- Laitettaessa CD-RW-levy tähän tuoteseen, latausviive on pitempi kuin tavallisen CD- tai CD-R-levyn kanssa.
- Lue CD-R/CD-RW-levyjen varoitukset ennen niiden käyttöä.

MP3- ja WMA-tiedostot

- MP3 tulee sanoista MPEG Audio Layer 3 ja viittaa äänitiedostojen pakkausstandardiin.
- WMA on lyhenne Windows Media™ Audio:sta ja viittaa Microsoft yhtiön kehittämään äänen kompressointi teknologiaan. WMA-tiedot voidaan purkaa käyttämällä Windows Media Player versiota 7 tai uudempaa.
- Joidenkin WMA-tiedostojen koodaamiseen käytettävien sovellusten kanssa tämä laite ei ehkä toimi oikein.
- Joidenkin WMA-tiedostojen koodaamisen käytettävien Windows Media Player sovellusten kanssa albumien nimet ja muut tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.
- Tällä laitteella voi soittaa MP3/WMA-tiedostoja CD-ROM-, CD-R- ja CD-RW-levyiltä. Laitteella voi soittaa levyjä, jotka ovat yhteensopivia ISO9660-standardin tason 1 tai 2 kanssa tai Romeo- tai Joliet-tiedostojärjestelmän kanssa.
- Laitteella voi soittaa monen polttokerran multi-session-levyjä.
- MP3/WMA-tiedostot eivät ole yhteensopivia packet write-formaatin kanssa.
- Suurin tiedoston nimistä näytettävä merkkimäärä, tarkenne (.mp3 tai .wma) mukaan lukien, on 64 merkkiä ensimmäisestä merkistä alkaen.

Lisätietoja

- Suurin kansion nimistä näytettävä merkkimäärä on 64 merkkiä.
- Romeo- tiedostojärjestelmällä tallennettujen tiedostojen nimistä näytetään vain 64 ensimmäistä merkkiä.
- Kun soitat levyjä joissa on MP3/WMA tiedostoja ja äänitietoja (CD-DA) kuten, CD-EXTRA ja MIXED-MODE CD-levyjä, voidaan molempia soittaa vain vaihtamalla toimintotilaa MP3/WMA:n ja CD-DA:n välillä.
- Soiton ja muiden toimintojen kansionvalintajärjestyksestä tulee kirjoittavan sovelluksen kirjoitusjärjestys. Tästä syystä odotettu järjestys soittovaiheessa ei ehkä ole sama kuin todellinen soittojärjestys. Jotkut kirjoittavat sovellukset kuitenkin sallivat soittojärjestyksen asettamisen.
- Jotkin CD-levyt sisältävät kappaleita jotka yhdistyvät toisiin ilman taukoa. Kun tällainen levy muunnetaan MP3/WMA-tiedostoiksi ja poltetaan CD-R/CD-RW/CD-ROM-levylle, tämä soitin soittaa tiedostot siten, että niiden välissä on pieni tauko riippumatta alkuperäisellä CD:llä olleen tauon pituudesta.

Tärkeää

- Kun nimeät MP3- tai WMA-tiedoston, lisää vastaava tarkenne (.mp3 tai .wma).
- Tämä laite soittaa MP3- tai WMA tiedostoina tiedostoja, joiden tarkenne on (.mp3 tai .wma). Virhetoimintojen ja hälyn välttämiseksi tätä tarkennetta ei pidä käyttää muiden kuin MP3 tai WMA tiedostojen kanssa.

Lisätietoja MP3:sta

- Tiedostot ovat yhteensopivia ID3 Tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 ja 2.4 muodot albumien näyttöön (levyn nimi), kappale (kappaleen nimi), esittäjä (esittäjän nimi) ja huomautukset. Ver. 2.x of ID3 tiedoilla on etuoikeus kun sekä Ver. 1.x ja Ver. 2.x käytetään.
- Vahvistustoiminto on käytössä vain jos 32 kHz, 44,1 kHz ja 48 kHz taajuuden MP3-tiedostoja toistetaan. (16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz tunnustelutaajuudet voidaan toistaa.)
- m3u-soittolistoja ei tueta.
- MP3i- (vuorovaikutteinen MP3) tai mp3 PRO-formaatteja ei tueta.
- MP3-tiedostojen äänen laatu on yleensä sitä parempi mitä suurempi bittinopeus. Laite voi soittaa äänityksiä, joiden bittinopeus on 8-320 kbps, mutta äänen laadun vuoksi on suositeltavaa käyttää vain levyjä, joiden bittinopeus on vähintään 128 kbps.

Lisätietoja WMA:sta

- Laite soittaa WMA-tiedostoja, jotka on koodattu Windows Media Playerin versiolla 7 tai 8.
- Voit toistaa vain 32 kHz, 44,1 kHz ja 48 kHz taajuuksilla olevia WMA-tiedostoja.
- WMA-tiedostojen äänen laatu on yleensä sitä parempi mitä suurempi bittinopeus. Laite voi soittaa äänityksiä, joiden bittinopeus on 48 kbps - 192 kbps, mutta äänen laadun vuoksi on suositeltavaa käyttää vain levyjä, jotka on äänitetty korkeammalla bittinopeudella.
- Tällä laitteella ei voi soittaa WMA-tiedostoja, jotka on äänitetty VBR-muotoisina (vaihtuva bittinopeus).

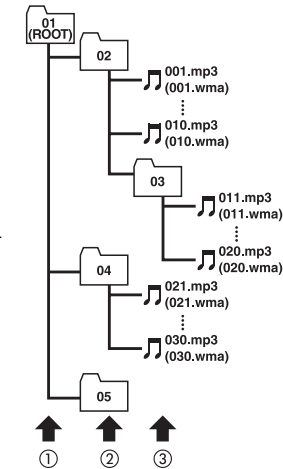
Kansioista ja MP3/WMA-tiedostoista

- Alla on kaavakuva CD-ROM-levystä, jossa on MP3/WMA-tiedostoja. Alikansiot näytetään valitun kansion sisältäminä kansioina.

Huomautukset

- Tämä laite määrittää kansionumerot. Käyttäjä ei voi määrittää kansionumeroita.
- Kansioita, jotka eivät sisällä MP3/WMA-tiedostoja, ei voi tarkistaa. (Nämä kansiot ohitetaan näyttämättä kansionumeroa.)
- MP3/WMA-tiedostoja voidaan soittaa enintään kahdeksalta kansiotasolta. Kun tasoja on paljon, soiton aloittamisessa on kuitenkin viive. Siksi on suositeltavaa luoda levyjä, joissa on vain kaksi tasoa.
- Yhden levyn kansioista voi soittaa enintään 253 kappaletta.

- 1 Ensimmäinen taso
- 2 Toinen taso
- 3 Kolmas taso



Lisätietoja

Näytön oikea käyttö

⚠ VAARA

- Jos nestettä tai muita aineita pääsee laitteen sisälle, sulje laite välittömästi ja ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun PIONEER-huoltoon. Älä käytä laitetta käytetään siinä tilassa. Seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku tai muu vika.
- Jos havaitset savua, vierasta ääntä tai hajua tai muita merkkejä näytöstä, sulje laite välittömästi ja ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun PIONEER-huoltoon. Laitteen käyttö tässä tilassa voi johtaa järjestelmän pysyvään vioittumiseen.
- Älä pura taa muokkaa laitetta, koska laitteen sisällä olevat korkeajännitteiset osat voivat aiheuttaa sähköiskun. Ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään PIONEER huoltoon laitteen sisäisen tarkastuksen, säätöjen tai korjausten vuoksi.

Näytön käsittely

- Kun näyttö on altistettu suoralle auringonvalolle pitkän aikaa, kuumenee se ja voi aiheuttaa vaurioita LCD-näytölle. Kun et käytä laitetta, sulje näyttö ja vältä sen altistamista suoralle auringonvalolle.
- Näyttöä tulee käyttää alla olevien lämpötilarajojen sisällä.
Varastointilämpötila-alue: $-20 - +80$ °C
Lämpötiloissa jotka ovat korkeammat tai matalammat kuin käyttölämpötila-alue, näyttö ei ehkä toimi kunnolla.
- Laitteen LCD-näyttö on paljastettu jotta sen näkyvyys ajoneuvon sisällä paranisi. Älä paina sitä lujasti jotta se ei vahingoittuisi.
- Älä aseta mitään näytön päälle sen ollessa auki. Älä myöskään yritä suorittaa kulmasäätöjä, tai avata/sulkea näyttöä käsin. Liian voimakas käsittely voi vahingoittaa sitä.
- Älä työnnä LCD-näyttöä liian voimakkaasti koska se voi naarmuuntua.
- Älä aseta mitään näytön ja rungon väliin kun näyttö avautuu ja sulkeutuu. Jos jokin esine joutuu näytön ja rungon väliin, voi näyttö lopettaa toimimasta.
- Varo, etteivät sormet, pitkät hiukset tai löysät vaatteet pääse tarttumaan näytön ja rungon väliin, mikä voisi aiheuttaa vakavan vamman.

Nestekidenäyttö (LCD) ruutu

- Jos näyttö on lähellä ilmastoinnin puhallussuulaketta, varmista ettei ilma tuulettimesta puhalla siihen. Lämpö lämmittimestä voi vahingoittaa LCD-näyttöä, ja kylmä ilma jäädyttimestä voi luoda kosteutta näytön sisään vaurioittaen sitä. Myöskin jos näyttö on jäädyttimen kylmentämä voi se tummua, tai pienen loisteputken käyttöikä voi lyhentyä.
- Pieniä mustia tai valkoisia pilkkuja voi ilmestyä LCD-ruudulle. Nämä ovat LCD-ruudulle ominaisia eivätkä osoita ongelmia.
- Alhaisissa lämpötiloissa LCD-ruutu voi olla tumma jonkin aikaa sen jälkeen kun rirta on kytketty päälle.
- LCD-ruutua on vaikea nähdä jos se on suorassa auringonvalossa.
- Kun käytät matkapuhelinta, pidä matkapuhelimen antenni etäällä näytöstä estääksesi häiriöitä videossa jotka ilmenevät pilkkuina, raitoina jne.

Näytön säilyttäminen hyvässä kunnossa.

- Kun pyyhit ruutua, älä naarmuta sitä. Älä käytä syövyttäviä puhdistusaineita.

Pieni loisteputki

- LCD-ruudun valaistukseen käytetään pientä loisteputkea.
 - Loisteputken tulee kestää noin 10.000 tuntia, käyttöolosuhteista riippuen. (Näytön käyttäminen alhasissa lämpötiloissa lyhentää sen käyttöikää.)
 - Kun loisteputki on palanut, ruutu on tumma ja kuva ei enää toistu. jos näin tapahtuu, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään PIONEER huoltoon.

Lisätietoja**DVD:n kielikoodikartta**

Kieli (koodi), syötettävä koodi	Kieli (koodi), syötettävä koodi	Kieli (koodi), syötettävä koodi
Japani (ja), 1001	Guarani (gn), 0714	Pashto, Pushto (ps), 1619
Englanti (en), 0514	Gujarati (gu), 0721	Quechua (qu), 1721
Ranska (fr), 0618	Hausa (ha), 0801	Reto-romaanin (rm), 1813
Espanja (es), 0519	Hindi (hi), 0809	Kirundi (rn), 1814
Saksa (de), 0405	Kroatia (hr), 0818	Romania (ro), 1815
Italia (it), 0920	Unkari (hu), 0821	Kinyarwanda (rw), 1823
Kiina (zh), 2608	Armenia (hy), 0825	Sanskrit (sa), 1901
Hollanti (nl), 1412	Interlingua (ie), 0905	Sindhi (sd), 1904
Portugali (pt), 1620	Interlingua (ia), 0901	Sangho (sg), 1907
Ruotsi (sv), 1922	Inupiak (ik), 0911	Serbo-Kroatia (sh), 1908
Venäjä (ru), 1821	Indonesia (in), 0914	Sinhalese (si), 1909
Korea (ko), 1115	Islanti (is), 0919	Slovakkia (sk), 1911
Kreikka (el), 0512	Hebrean (iw), 0923	Slovenia (sl), 1912
Afar (aa), 0101	Jiddish (ji), 1009	Samoa (sm), 1913
Abkhazia (ab), 0102	Jaava (jw), 1023	Shona (sn), 1914
Afrikan-Hollanti (af), 0106	Georgia (ka), 1101	Somali (so), 1915
Amharic (am), 0113	Kazakki (kk), 1111	Albania (sq), 1917
Arabia (ar), 0118	Grönlanti (kl), 1112	Serbia (sr), 1918
Assamese (as), 0119	Kambodja (km), 1113	Siswati (ss), 1919
Aymara (ay), 0125	Kannada (kn), 1114	Sesotho (st), 1920
Azerbaidzan (az), 0126	Kashmir (ks), 1119	Sundan (su), 1921
Bashkir (ba), 0201	Kurdi (ku), 1121	Swahili (sw), 1923
Valko-venäjä (be), 0205	Kirgisi (ky), 1125	Tamil (ta), 2001
Bulgaria (bg), 0207	Latina (la), 1201	Telugu (te), 2005
Bihari (bh), 0208	Lingala (ln), 1214	Tajik (tg), 2007
Bislamia (bi), 0209	Laos (lo), 1215	Thai (th), 2008
Bengali (bn), 0214	Liettua (lt), 1220	Tigrinya (ti), 2009
Tiibetti (bo), 0215	Latvia (lv), 1222	Turkmen (tk), 2011
Breton (br), 0218	Malagasy (mg), 1307	Tagalog (tl), 2012
Katalan (ca), 0301	Maori (mi), 1309	Setswana (tn), 2014
Korsikka (co), 0315	Makedonia (mk), 1311	Tonga (to), 2015
Tšekki (cs), 0319	Malayalam (ml), 1312	Turkki (tr), 2018
Welsh (cy), 0325	Mongolia (mn), 1314	Tsonga (ts), 2019
Tanska (da), 0401	Moldavia (mo), 1315	Tatar (tt), 2020
Bhutani (dz), 0426	Marathi (mr), 1318	Twi (tw), 2023
Esperanto (eo), 0515	Malay (ms), 1319	Ukraina (uk), 2111
Viro (et), 0520	Malta (mt), 1320	Urdu (ur), 2118
Baski (eu), 0521	Burma (my), 1325	Uzbekki (uz), 2126
Persia (fa), 0601	Nauru (na), 1401	Vietnam (vi), 2209
Suomi (fi), 0609	Nepal (ne), 1405	Volapük (vo), 2215
Fiji (fj), 0610	Norja (no), 1415	Wolof (wo), 2315
Faroese (fo), 0615	Occitan (oc), 1503	Xhosa (xh), 2408
Frisian (fy), 0625	Oromo (om), 1513	Yoruba (yo), 2515
Irlanti (ga), 0701	Oriya (or), 1518	Zulu (zu), 2621
Skotti (gd), 0704	Panjabi (pa), 1601	
Galician (gl), 0712	Puola (pl), 1612	

Sanasto**Aluenumero**

DVD-soittimet ja DVD-levyt sisältävät aluenumeron joka osoittaa mistä ne on ostettu. DVD-levyjen toisto ei ole mahdollista jos levyssä ja laitteessa ei ole sama aluenumero. Tämän laitteen aluenumero on laitteen pohjassa.

Bittinopeus

Tämä ilmaisee bittien määrän sekunnissa (bps). Mitä suurempi nopeus, sitä enemmän tietoja on käytettävissä äänen toistamiseen. Käytettäessä samaa koodaustapaa (kuten MP3), suurempi nopeus merkitsee parempaa ääntä.

Dolby Digital

Dolby Digital tarjoaa monikanavaisen äänen enintään "5.1" itsenäisestä kanavasta. Tämä on sama järjestelmä kuin elokuvateattereiden Dolby Digital surround-ääni.

**DTS**

Tämä on lyhenne sanoista Digital Theater Systems. DTS on surround-järjestelmä joka tarjoaa moni-kanava äänen 6 itsenäisestä kanavasta.

**ID3-tiedot**

Tämä on tapa sisällyttää kappalekohtaisia tietoja MP3-tiedostoon. Tiedot voivat sisältää kappaleen nimen, esittäjän nimen, albumin nimen, musiikkilajin, tuotantovuoden, kommentteja ja muuta tietoa. Sisältöä voi vapaasti muokata ID3 Tag-muokkaustoiminnot sisältävällä sovelluksella. Tietojen koko on rajattu. Tietoja voidaan katsoa kappaletta soittaessa.

ISO9660-formaatti

Tämä on kansainvälinen standardi CD-ROM-levyjen kansioille ja tiedostoille. ISO9660-standardi sisältää sääntöjä seuraavalle kahdelle tasolle.

Taso 1:

Tiedostonimi on 8.3-formaatissa (nimi sisältää enintään 8 merkkiä, jotka voivat olla 7-bittisiä isoja kirjaimia ja numeroita tai "_", sekä pisteellä erotetun kolmemerkkisen tarkenteen).

Taso 2:

Tiedostonimessä voi olla enintään 31 merkkiä (mukaan lukien pisteen ja tarkenteen). Kussakin kansiossa on alle 8 tasoa.

Laajennetut formaatit

Joliet: Tiedostonimissä voi olla enintään 64 merkkiä.

Romeo: Tiedostonimissä voi olla enintään 128 merkkiä.

Lisätietoja

Kuvasuhde

TV-ruudun leveyden suhde korkeuteen Tavallisen näytön kuvasuhde on 4:3. Laajakuvanäyttöjen on 16:9, tarjoten suuremman kuvan.

Lineaari PCM (LPCM)/Pulssikoodimodulaatio

Tämä tarkoittaa lineaaria pulssikoodimodulaatiota, joka on CD- ja DVD-levyissä käytetty signaaliäänitysjärjestelmä. Yleensä DVD:t äänitetään korkeammalla tunnuslataajuudella ja bittinopeudella kuin CD:t. Siksi DVD:t tarjoavat korkeamman äänenlaadun.

Lapsilukko

Joissakin DVD video levyissä jotka sisältävät väkivaltaista tai aikuisille taroitettuja kohtauksia on lapsilukko joka estää lapsia katsomasta näitä kohtauksia. Tällaisessa levyssä, jos asetat laitteen lapsilukon tason, ohittuvat lapsille sopimattomat kohtaukset toiston aikana.

Luku

DVD-nimikkeet on jaettu luvuiksi jotka on numeroitu samalla tavalla kun kirjojen luvut. DVD video levyissä jotka sisältävät lukuja, voit nopeasti löytää haluamasi kohtauksen lukuhallalla.

m3u

“WINAMP”-sovelluksella luotujen soittoistojen tarkenne on (.m3u).

MP3

MP3 on ISO:n (International Standards Organization) työryhmän (MPEG) kehittämä äänen pakkausstandardi. MP3 kykenee pakkaamaan äänitietoja noin kymmenesosaan tavallisen levyn vaatimasta tilasta.

Moni-ääni (Moni-kielinen ääni)

Jotkin DVD:t sisältävät monella kielellä äänitetyn äänen. Jopa kahdeksan eri kieltä voi olla äänitettyinä yhdelle levyille, jolloin voit valita kielen halutessasi.

Moni-kuvakulma

Tavallisissa TV-ohjelmissä vaikkakin useita kameroita käytetään yhden kohtauksen kuvaukseen vain yksi kuva kerrallaan välittyy TV-ruutuun. Jotkin DVD:t sisältävät useasta kuvakulmasta kuvattuja kohtauksia jolloin voit vaihtaa kuvakulmaa halutessasi.

Moni-tekstitys

Jopa 32 eri kieltä voi olla äänitettyinä yhdelle DVD:lle, jolloin voit valita kielen halutessasi.

MPEG

Lyhenne tulee sanoista Moving Pictures Experts Group, ja on kansainvälinen videokuvan tiivistysstandardi. Jotkin DVD:t sisältävät tiivistettyä digitaalista ääntä joka on äänitetty tällä järjestelmällä.

Multi-session

Multi-session on tallennustapa, joka mahdollistaa tietojen lisäämisen (polttamisen) levyille useassa erässä. Kun tietoja tallennetaan CD-ROM-, CD-R- tai CD-RW-levyille, kaikkia tietoja alusta loppuun käsitellään yhtenä yksikkönä eli istuntona (session). Multi-session on tapa tallentaa useita istuntoja yhdelle levyille.

Nimi

DVD vieo levyissä on korkea data-kapasiteetti, mahdollistaen usean elokuvan äänittämisen yhdelle levyille. Jos esimerkiksi, yksi levy sisältää kolme eri elokuvaa, on ne jaettu nimi 1, nimi 2 ja nimi 3. Näin voit nauttia nimihauasta ja muista toiminnoista.

Optinen digitaalinen ulostulo/sisääntulo

Lähettämällä ja vastaanottamalla signaaleja digitaalisesti, vähenee äänihäiriöiden lähteyksen aikana huomattavasti. Optinen digitaalinen ulostulo/sisääntulo on suunniteltu lähettämään ja vastaanottamaan digitaalisia signaaleja optisesti.

Packet write

Tämä on yleinen termi CD-R-levyjen nykyisin vaatimalle kirjoitustavalle, joka on sama kuin kirjoitettaessa tiedostoja levykkeille tai kiintolevyille.

Toiston hallinta (PBC)

Tämä on Video CD:lle (Versio 2.0) äänitetty toiston hallinta signaali. Käyttämällä valikkonäyttöjä jotka Video CD sisältää, voit käyttää yksinkertaista vuorovaikutteista ohjelmista ja ohjelmistoa hakutoiminnolla. Voit myös nauttia korkea- ja vakioresoluutio pysäytyskuvista.

VBR

VBR tulee sanoista variable bit rate (vaihteleva bittinopeus). Yleisesti ottaen CBR (constant bit rate, vakiobittinopeus) on laajemmin käytetty. Äänen pakkauksen yhteydessä voidaan kuitenkin joustavalla bittinopeuden säätelyllä parantaa äänen laatua.

WMA

WMA on lyhenne Windows Media Audio:sta ja viittaa Microsoft yhtiön kehittämään äänen kompressointi teknologiaan. WMA-tiedot voidaan purkaa käyttämällä Windows Media Player versiota 7 tai uudempaa.

Microsoft, Windows Media, ja Windows logo ovat tuotemerkkejä, tai Microsoft Corporation:in USA:ssa ja/tai muissa maissa rekisteröityjä tuotemerkkejä.

Lisätietoja**Tekniset tiedot****Yleistä**

Teholähde	14,4 V DC
	(sallittu jännitealue: 12,0 – 14,4 V DC)
Maadoitusjärjestelmä	Negatiivinen maa
Maks. virrankulutus	10,0 A
Mitat (L x K x S):	
DIN	
Runko	178 x 50 x 160 mm
Julkisivu	188 x 58 x 30 mm
D	
Runko	178 x 50 x 165 mm
Julkisivu	170 x 46 x 25 mm
Paino	2,3 kg

Näyttö

Ruudun koko/kuvasuhde	6,5 tuumaa laaja/16:9 (tehokas näyttöalue: 144 x 77 mm)
Pikselit	336.960 (1.440 x 234)
Tyyppi	TFT aktiivi matriisi, läpäisevä tyyppi
Värijärjestelmä	NTSC/PAL/SECAM yhteensopiva
Varastointilämpötila-alue	-20 – +80 °C
Kulman säätö	50 – 110° (alkuasetukset: 110°)

Ääni

Maks. ulostuloteho	50 W x 4
	50 W x 2/4 Ω
	+70 W x 1/2 Ω
	(subwooferille)
Jatkuva ulostuloteho	27 W x 4
	(DIN 45324, +B=14,4 V)
Kuormituksen impedanssi	4 Ω (4 – 8 Ω[2])
	1 ch.:le sallittu)
Esivahvistimen maksimiulostuloteho/ ulostulon impedanssi	2,2 V/1 kΩ
Taajuuskorjain (3-kaistainen parametrinen taajuuskorjain):	
Matala	
Taajuus	40/80/100/160 Hz
Q arvo	0,35/0,59/0,95/1,15
	(+6 dB tehostettuna)
Vahvistus	±12 dB
Keski	
Taajuus	200/500/1k/2k Hz
Q arvo	0,35/0,59/0,95/1,15
	(+6 dB tehostettuna)
Vahvistus	±12 dB
Korkea	
Taajuus	3,15k/8k/10k/12,5k Hz
Q arvo	0,35/0,59/0,95/1,15
	(+6 dB tehostettuna)
Vahvistus	±12 dB

Loudness-korjain:

Matala	3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)
Keski	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)
Korkea	+11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz)
	(äänenvoimakkuus: -30 dB)

Äänensävyn säätö:

Basso	
Taajuus	40/63/100/160 Hz
Vahvistus	±12 dB
Diskantti	
Taajuus	2,5k/4k/6,3k/10k Hz
Vahvistus	±12 dB
HPF:	
Taajuus	50/80/125 Hz
Kaltevuus	-12 dB/oct
Subwoofer:	
Taajuus	50/80/125 Hz
Kaltevuus	-18 dB/oct
Vahvistus	±12 dB
Jakso	Normaali/Käanteinen

DVD-soitin

Järjestelmä	DVD video, Video CD, Järjestelmä CD-audiojärjestelmä
Käytettävät levyt	DVD video, Video CD, CD
Aluenumero	2
Signaaliformaatti:	
Tunnustelutaajuus	44,1/48/96 kHz
Kvantisointibittien määrä	16/20/24; lineaarinen
Taajuusvaste	5 – 44.000 Hz (DVD:n kanssa, tunnuslutaajuudella 96 kHz)
Signaali/kohinasuhde	97 dB (1 kHz) (IEC-A verkko)
Dynaaminen alue	95 dB (1 kHz) (CD: 96 dB (1 kHz)) (CD: 94 dB (1 kHz))
Vääristymä	0,008 % (1 kHz)
Ulostulotas:	
Video	1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)
Ääni	1,0 V (1 kHz, 0 dB)
Kanavien määrä	2 (stereo)
MP3-formaatti	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA koodausformaatti	Ver. 7 & 8

FM-viritin

Taajuusalue	87,5 – 108,0 MHz
Käytettävä herkkyytaso	8 dBf (0,7 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
50 dB hiljennysherkkyytaso	10 dBf (0,9 μV/75 Ω, mono)
Signaali/kohinasuhde	75 dB (IEC-A verkko)
Vääristymä	0,3 % (65 dBf, 1 kHz, stereo) 0,1 % (65 dBf, 1 kHz, mono)
Taajuusvaste	30 – 15.000 Hz (±3 dB)
Stereoroottelu	45 dB (65 dBf, 1 kHz)
Viritysherkkyys	80 dB (±200 kHz)

Huom

- Laitteparannusten vuoksi tekniset ominaisuudet ja rakenne saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

MW-viritin

Taajuusalue	531 – 1.602 kHz (9 kHz)
Käytettävä herkkyytaso	18 μV (S/N: 20 dB)
Signaali/kohinasuhde	65 dB (IEC-A verkko)

LW-viritin

Taajuusalue	153 – 281 kHz
Käytettävä herkkyytaso	30 μV (S/N: 20 dB)
Signaali/kohinasuhde	65 dB (IEC-A verkko)

Hakemisto

A

Äänikieli	258, 293
Alunumero	243, 306

D

Dolby Digital	244, 306
DTS	244, 306

K

Kielikoodikartta	306
kirjanmerkki	260
Kirkkaus	250
Kontrasti	250
Koodinumero	294
Kuvakulmakuvake	259, 293
Kuvasuhte	293, 307

L

Laajakuvatila	250
Lapsilukko	294, 307
Lineaari PCM (LPCM)	307
Luku	307

M

Moni-ääni	258, 307
Moni-kuvakulma	259, 307
Moni-tekstitys	259, 307
MPEG	307

N

Nimi	307
------------	-----

O

Optinen digitaalinen ulostulo/sisääntulo	307
--	-----

P

PBC (Toistonhallinta)	262
-----------------------------	-----

S

Sävy	250
Suorahaku	258

T

Tekstityskieli	259, 292
Toiston hallinta (PBC)	307
TV-kuvasuhte	293

V

Valikkokieli	293
Väri	250
Video CD	243



www.pioneer.se

www.pioneer.dk

www.pioneer.no

PIONEER CORPORATION
4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.

TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV
Haven 1087, Keerbergaan 1, B-9120 Meisele, Belgium

TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.
253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936

TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia

TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.
300 Alstair Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada

TEL: 1-877-283-5901

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.
Bvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000

TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司
總公司: 台北市中山北路二段44號13樓

電話: (02) 2521-3388

先鋒電子(香港)有限公司
香港九龍尖沙咀海城世界商業中心9樓901-6室

電話: (0852) 2848-6488

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2005 by Pioneer Corporation.
All rights reserved.



Printed in Belgium
MAN-AVHP5700-SDNF

www.pioneer-eur.com

