

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

**Bruksanvisning
Betjeningsvejledning
Bruksanvisning**

AVH-P6500DVD

Pioneer *sound.vision.soul*

SVENSKA

DANSK

NORSK

Innehåll

Se till att läsa dessa avsnitt

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

Anslutning av enheterna	3
Anslutning av strömkabeln	5
Anslutning av slutsteg (säljs separat)	6
Anslutning av backup-kamera	7
Anslutning av flerkanalprocessor	7
Anslutning av extern videokomponent och bildskärm	8

Installation	8
Installation av dold enhet	9
DIN-installation från framsidan/baksidan	9
DIN-installation från framsidan	9
DIN-installation från baksidan	10
Fastmontering av frontpanelen	10

Försiktighetsåtgärder	11
Viktiga Säkerhetsföreskrifter	11
Med hänsyn till säker körning	11
För att undvika att batteriet laddas ur	11

Innan du använder enheten	12
Vi tackar dig för att ha köpt denna Pioneer-produkt	12
Om denna enhet	12
Om denna bruksanvisning	12
Försiktighetsåtgärder	13
Om problem uppstår	13
Funktioner	13
För att skydda bildskärmen	14
För bekväm användning av bildskärmen	14
Inställningsminne	14
DVD-skivornas symboler och deras betydelse	14
Nullställning av mikroprocessorn	15
Hantering och underhåll av fjärrkontrollen	15

Systemets delar	16
Huvudenhet	16
Fjärrkontroll	17

Grundinstruktioner	18
Koppla på enheten och välj en källa	18
Laddning av skivor	19
Justering av ljudnivån	19
Stäng av enheten	19
Användning av bakre bildskärm	19
Visning av navigationsvideo	20
Grundinstruktioner för användning av touchtangenter	20
Öppna och stäng bildskärmen	21
Val av vidformatsläge	21
Justering av bildinställningen	22
Skydda enheten mot stöld	23

Tuner	23
Lyssna på radion	23
Avancerad användning av tunern	24
Lagring och val av sändningsfrekvenser ..	24
Sökning av stationer med starka signaler	24
Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna	25

RDS	25
Användning av RDS	25
Val av RDS-display	26
Val av alternativa frekvenser	26
Mottagning av trafikmeddelanden	26
Användning av PTY-funktioner	27
Användning av Radiotext	27
PTY-lista	28

Avspeling av DVD-Video skivor	29
Visning av DVD-Video	29
Användning av DVD-menyn	29
Gå bakåt eller framåt till en annan titel	29
Stoppa avspeling	30
Avancerad användning av DVD-video	30
Repetitionsavspeling	30
Paus i avspeling av DVD-Video	30
Avspeling en bildruta åt gången	30
Långsam avspeling (slow-motion)	31
Sök en önskad scen med start av avspeling från en programmerad tidpunkt	31
Val av dialogspråk under avspeling (multi-audio)	31
Val av textspråk under avspeling (flera textspråk)	32
Val av bildvinkel under avspeling (multi-bildvinkel)	32

Avspeling av CD-Video skivor	32
Visning av CD-Video	32
Stoppa avspeling	33
Avancerad användning av CD-Video	33
Repetitionsavspeling	33
Paus i avspeling av CD-Video	34
Avspeling en bildruta åt gången	34
Långsam avspeling (slow-motion)	34
Sök en önskad scen med start av avspeling från en programmerad tidpunkt	34
Val av audioutgång	35

Avspeling av CD-skivor	35
Lyssna på CD-skivor	35
Stoppa avspeling	36
Avancerad användning av CD-spelaren	36
Repetitionsavspeling	36
Slumpvis avspeling av spår	36
Scanning av spår på en CD-skiva	36
Paus i CD-avspeling	37
Sökning av önskat spår	37
Inmatning av skivtitlar	37
CD TEXT-funktioner	38

MP3-avspeling	38
Lyssna på MP3	38
Stoppa avspeling	39
Avancerad användning av MP3	39
Repetitionsavspeling	39
Slumpvis avspeling av spår	40
Scanning av mappar och spår	40
Paus i MP3-avspeling	40
Sökning av önskat spår i den aktuella mappen	40
Visning av textinformation på MP3-skiva	41
Bläddring av textinformation i displayen	41
Välj mappar från mapplistan	41

CD-växlare	41
Lyssna på CD-skivor	41
50-skivors CD-växlare	42
Avancerad användning av CD-växlare	42
Repetitionsavspeling	42
Slumpvis avspeling av spår	42
Scanning av CD-skivor och spår	42
Paus i CD-avspeling	43
ITS-spellistor	43
Skivtitelfunktioner	44
CD TEXT-funktioner	44
Kompression och basförstärkning	45

DAB-tuner	45
Lyssna på DAB-tunern	45
Avancerad användning av DAB-tunern	46
Val av DAB-display	46
Lagring och val av sändningsfrekvenser ..	46
Inställning av avbrott för servicemeddelanden	46
Val av tjänster från listan över tillgängliga programtjänster	47
Sök programtjänst enligt tillgänglig programtyp (PTY)	47
Koppla på/av primära eller sekundära servicekomponenter	47
Koppla på/av serviceuppföljning	47
Användning av dynamisk etikett	47

TV-tuner	48
Användning av TV-tuner	48
Avancerad användning av TV-tuner	48
Lagring och val av radiostationer	49
Lagring av de starkaste radiostationerna i ordningföljd	49
Val av landgrupp	49

DVD-spelare	49
Avspeling av skivor	49
Koppla på eller stäng av DVD-spelaren ..	50
Välj en skiva	50
Avancerad användning av DVD-spelaren	50
Repetitionsavspeling	50
Paus i avspeling av en skiva	51
Slumpvis avspeling av spår	51
Scanning av spår på en CD-skiva	51
ITS-spellistor	51

Ljudinställning	51
Justering av ljudinställningar	51
Balansjustering	52
Användning av Equalizer	52
Justering av bas och diskant	53
Justering av Loudness	53
Subwooferutgång	53
Non-fading utgång	54
Högpassfilter	54
Justering av källans ljudnivå	54
Utjämning av equalizer-kurvor (EQ-EX)	54
Inställning av ljudfokus-equalizer (SFEQ)	55

Innehåll

Processor för digitala signaler	55	Övriga funktioner	66
DSP-inställningar	55	Justering av systeminställningar	66
Användning av ljudfältkontroll	56	Inställning av videoingång	66
Användning av positionsväljare	56	Inställning av backup-kamera	67
Balansjustering	56	Välj video för den bakre bildskärmen	67
Justering av källans ljudnivå	57	Val av automatisk öppningsfunktion	67
Användning av dynamisk områdeskontroll	57	Inställning av klockan	67
Användning av dubbel-mono läge	57	Användning av AUX-källa	68
Användning av direktkontroll	57	Val av bakgrundsdisplay	68
Användning av Dolby Pro Logic	57	Tilläggsinformation	69
Inställning av högtalare	58	Felsökning	69
Välj delningsfrekvens	58	Felmeddelanden	70
Justering av högtalarnas utgångsnivåer	59	CVD-spelaren och dess underhåll	70
Justering av högtalarens utgångsnivåer med en testton	59	DVD-skivor	70
Justering av tidsinställningen	59	CD-R- och CD-RW-skivor	71
Användning av Equalizer	60	MP3-filer	71
Installation av DVD-spelaren	61	Korrekt användning av bildskärmen	72
Justeringssteg vid installation av DVD	61	Kodtabell för språkval för DVD-skivor	73
Val av textspråk	61	Terminologi	74
Val av dialogspråk	62	Tekniska data	76
Val av menyspråk	62	Index	77
Koppla hjälptexter på eller av	62		
Inställning av bildvinkelsymbol	62		
Inställning av bildformat	62		
Inställning av föräldracensur	63		
Val av fjärrstyrningskod för fjärrkontrollen	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		
Val av belysningsfärg	64		
Inställning av bakre högtalarutgång och subwoofers styrenhet	65		
Korrigerig av distorsion	65		
Bortkoppling/dämpning av ljudkälla	65		
Välj automatisk avspeling av skivor	66		
Välj dämpad displaybelysning (dimmer)	66		
Mixa röstvägledning/pipsignal och ljud	66		

Anslutning av enheterna

!VIKTIGT

När denna enhet används med en flerkanalprocessor (t.ex. DEQ-P7000) och en navigationsenhet (säljs separat), kan ingen röstvägledning eller andra indikeringar återges av högtalarna i detta system. Anslut i stället en i handeln tillgänglig extern högtalare till SP OUT uttaget (Ø 3,5 minikontakt, 1 W max (8 Ω)) i bakpanelen på navigationsenheten.

⚠ 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.**

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 säkringar, se till att endast använda säkringar som motsvarar specifikationerna 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 av högeffektstyp, märkta för minst 50 W och 4 – 8 ohms impedans. Anslutning av högtalare med andra än här angivna utgångs- och/eller impedansvärden kan leda till 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 antennförstärkarens strömkontakt.

- När du använder ett externt slutsteg med detta system, se till att inte ansluta den blå/vita ledningen till förstärkarens strömkontakt. Anslut inte heller den blå/vita ledningen till bilantennens strömkontakt. En sådan anslutning kan orsaka extra höga strömförluster och feelfunktion.
- Isolera den borttagna ledningen med isoleringstejp för att undvika kortslutning. Se särskilt till att isolera 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 läget ACC (accessory) på tändningslåset.**



ACC-läge



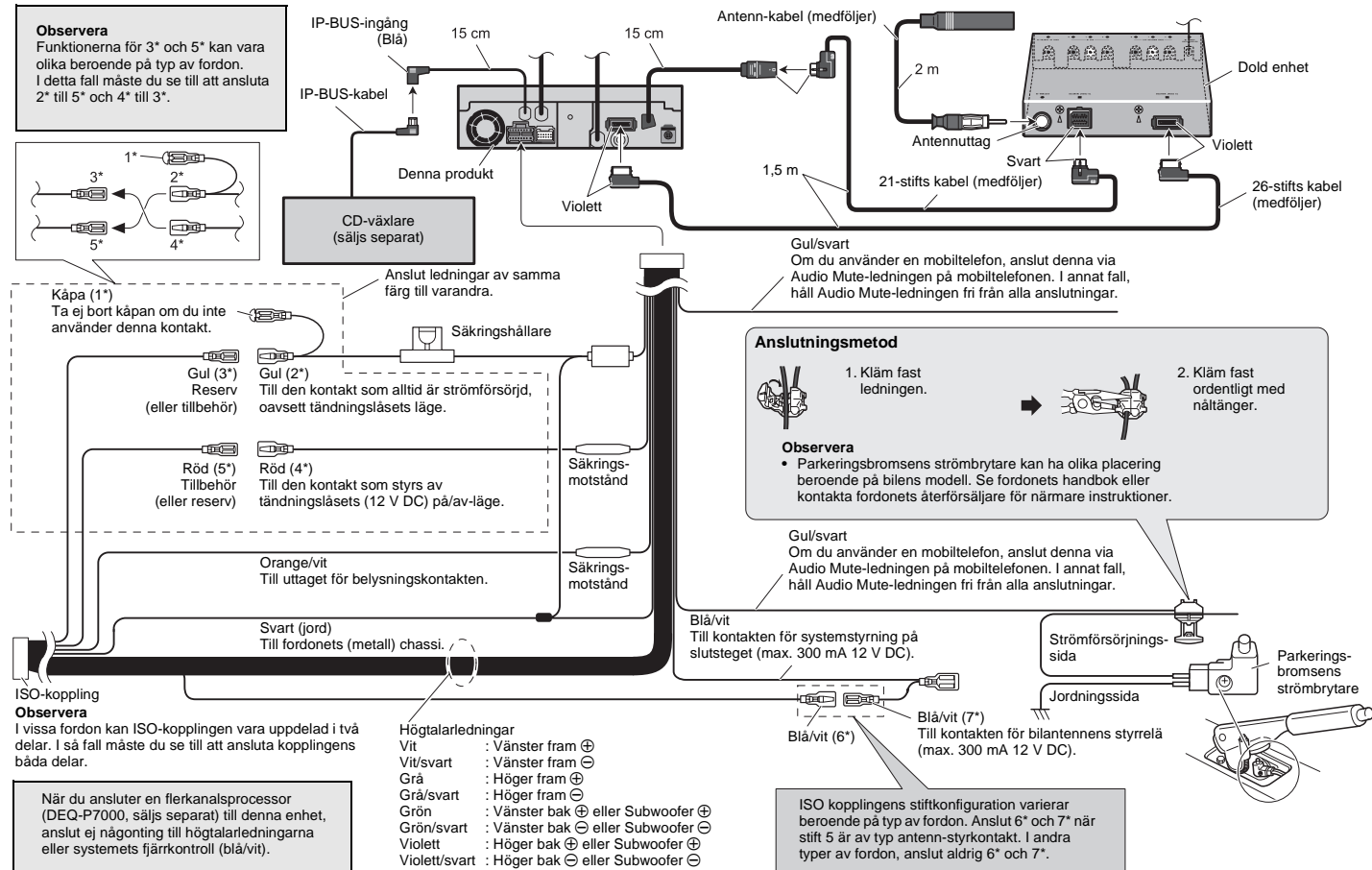
Inget ACC-läge

- Den svarta ledningen är jordledning. Jorda denna ledning separat från jordledningar till högeffektutrustningar, 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 installationshandböcker för båda enheter och anslut de ledningar som har samma funktion.

Anslutning av enheterna

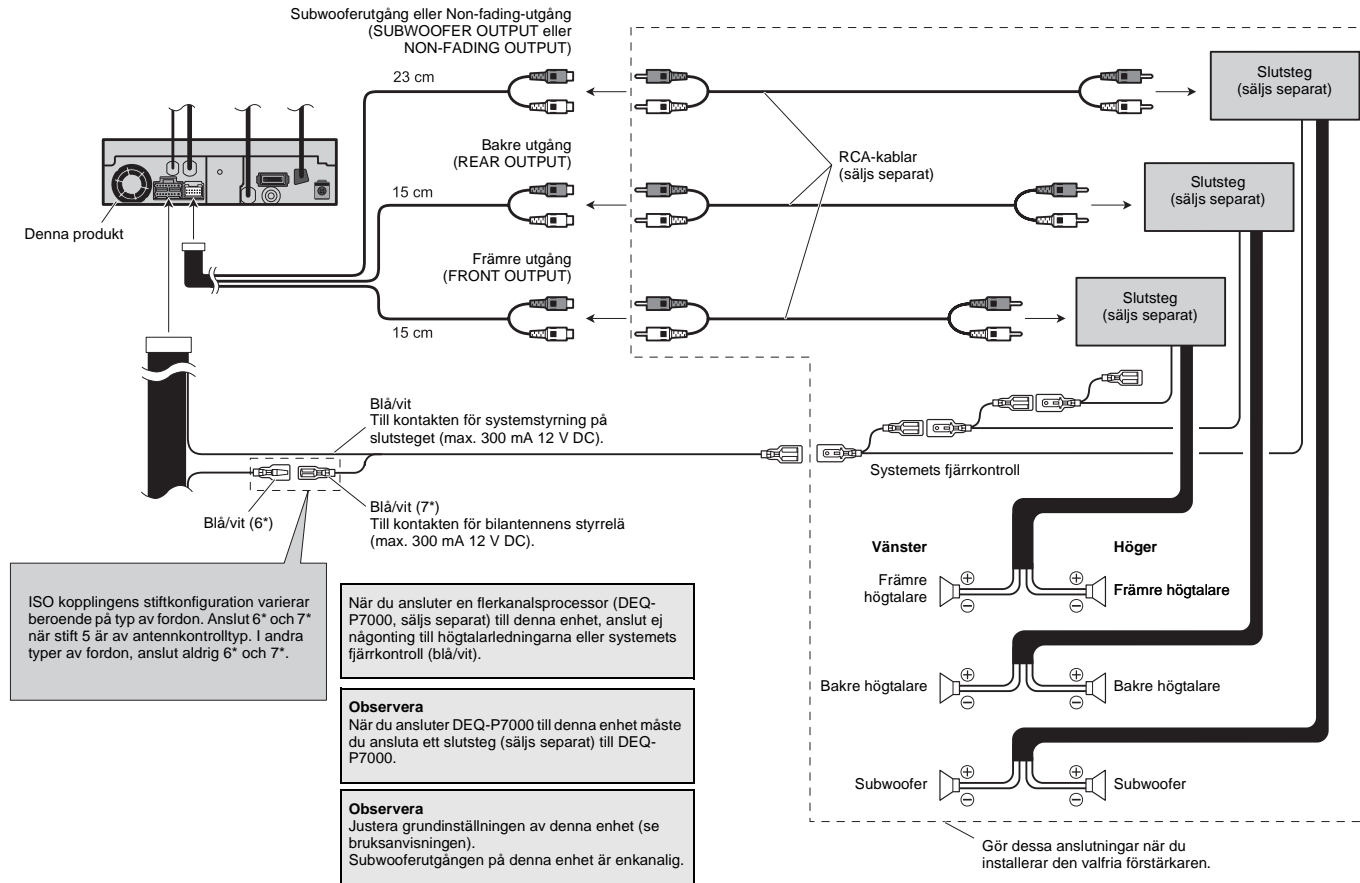
Anslutning av strömkabeln



SVENSKA

Anslutning av enheterna

Anslutning av slutsteg (säljs separat)

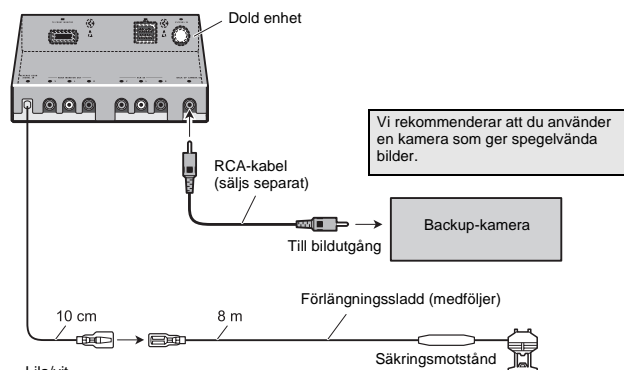


SVENSKA

Anslutning av enheterna

Anslutning av backup-kamera

När denna enhet används med en backup-kamera, kan backup-kamerabilden väljas automatiskt när växelspaken ställs i **REVERSE (R)** (backningsläge).



Lila/vit
Av de två ledningar som är kopplade till backningslampan, anslut den ledning vars spänning ändras när växelspaken läggs i REVERSE (R). Denna ledning gör att enheten kan känna av om bilen rör sig framåt eller bakåt.

Anslutningsmetod



1. Kläm fast ledningen.



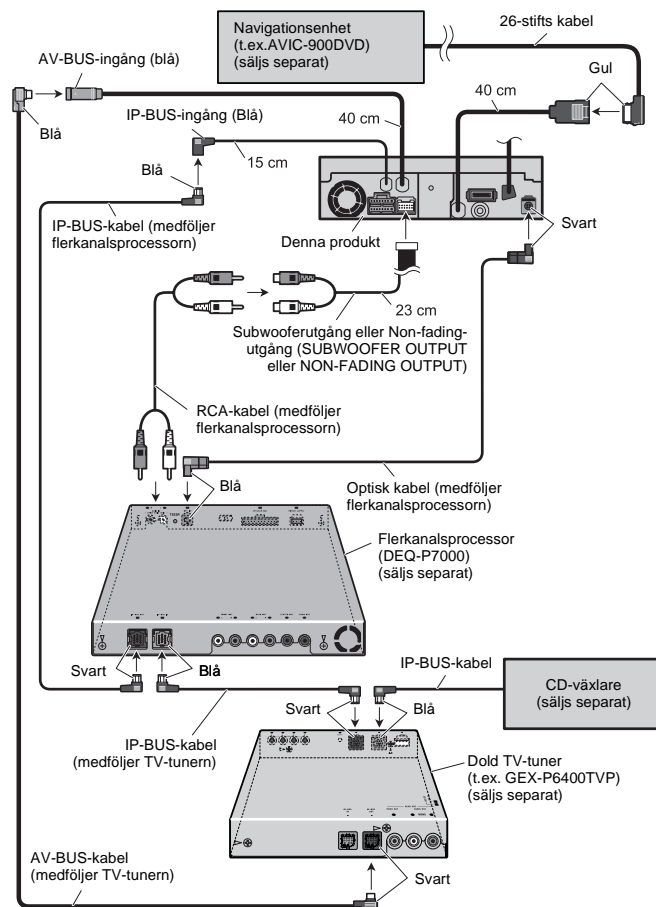
2. Kläm fast ordentligt med nåltänger.

Observera

- Du måste välja inställningen **B-CAMERA** i **SETUP** när du ansluter backup-kameran.

Vi rekommenderar att du använder en kamera som ger spegelvända bilder.

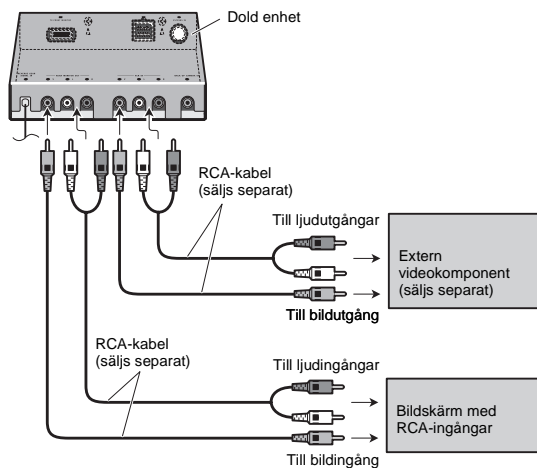
Anslutning av flerkanalsprocessor



SVENSKA

Anslutning av enheterna

Anslutning av extern videokomponent och bildskärm



- Du måste välja **AV INPUT** i **SET UP** när du ansluter den externa videokomponenten.

Användning av bildskärm som är 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

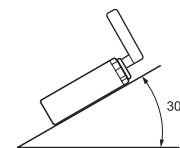
⚠ VARNING:

- Installera ALDRIG displayen på en plats som ger föraren möjlighet att se DVD eller Video CD under körning.
- Anslut ALDRIG den bakre ljudutgången (REAR MONITOR OUT) till ett slutsteg (säljs separat).

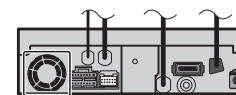
Installation

Observera

- Före slutlig installation, koppla upp ledningarna provisoriskt för att kontrollera att alla anslutningar är korrekta samt att enheten och 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 borrarning 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 ej bildskärmen på ett ställe där den hindrar förarens sikt eller påverkar luftkuddarnas funktion i fordonet.
- Halvledarlasern 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.

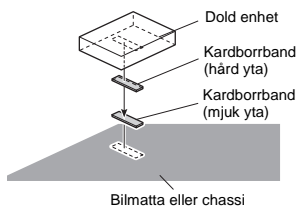
- När du installerar den dolda enheten, se till att inga ledningar råkar i kläm mellan enheten och omgivande metalldelar eller fästen.
- Installera ej den dolda enheten nära ett utlopp till värmesystemet där den kan utsättas för hög värme eller nära dörrarna där den kan utsättas för vattenstänk.
- Om den dolda enheten installeras i passagerarutrymmet, fäst den säkert så att den inte lossnar när bilen är i rörelse och orsakar skada eller olycka.
- Om den dolda enheten installeras under framsätet, se till att den inte hindrar manövrering av sätet. Installera alla ledningar omsorgsfullt på avstånd från glidmekanismen så att de inte råkar i kläm i mekanismen och orsakar kortslutning.

Installation

Installation av dold enhet

- **Installera den dolda enheten med kardborrband.**

- Torka av ytan ordentligt innan du fäster kardborrbandet.
- Produkten kan installeras direkt på bilmattan om det hårda kardborrbandet fäster i mattan. Använd inte det mjuka kardborrbandet i detta fall.



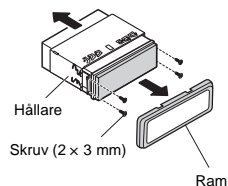
DIN-installation från framsidan/baksidan

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 × 3 mm) för att ta bort hållaren. (När du återmonterar ramen, rikta den med ett spår försedda sidan nedåt och fäst ramen.)

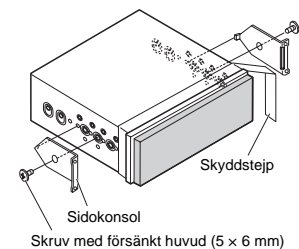


DIN-installation från framsidan

Installation med gummibussning

1. **Bestäm sidokonsolernas positioner.**

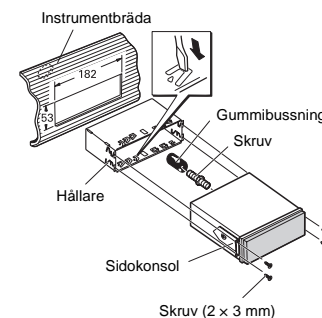
Ändra på sidokonsolernas positioner om installationsutrymmet inte är tillräckligt djupt. Fäst då skyddstejp på de delar som skjuter ut från instrumentpanelen.



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.



SVENSKA

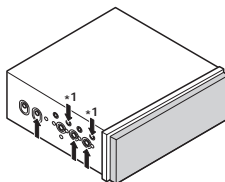
Installation

DIN-installation från baksidan

Installation med användning av skruvhålen i sidorna på enheten

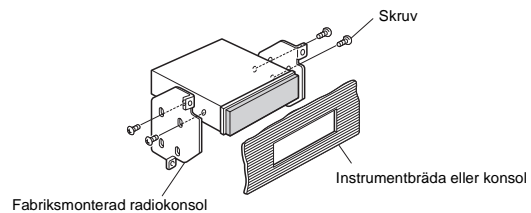
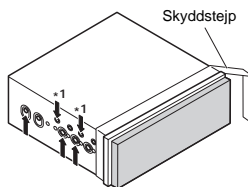
- **Montera fast enheten i den fabriksinstallerade radiokonsolen.**

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



*1 Använd endast fästskruvar (4 × 3 mm)

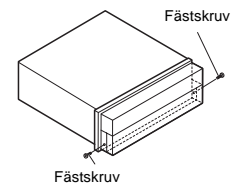
- Använd följande skruvhål när installationsutrymmet inte är tillräckligt djupt. Fäst då skyddstejp på de delar som skjuter ut från instrumentpanelen.



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

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. Håll denna bruksanvisning tillgänglig för framtida behov.
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, eller (iii) hindra en säker användning av fordonet.
6. Denna bildskärm får inte, lika lite som någon annan utrustning i fordonet, avleda din uppmärksamhet från säker manövrering av fordonet. Om du har svårigheter med att använda eller se bildskärmen, parkera fordonet säkert innan du gör några justeringar.
7. Försök inte att själv installera eller underhålla bildskärmen. Om bildskärmen installeras eller underhålls av personer som saknar utbildning och fackkunskaper inom elektronisk utrustning och bitillbehör, riskerar du att utsätta dig för en elektrisk stöt eller andra faror.
8. 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 satt på säkerhetsbältet ordentligt.

Med hänsyn till säker körning

⚠ VARNING

- För att undvika olyckor och ev. lagbrott, får denna produkt inte användas med en bildskärm som är synlig för föraren.
 - I vissa länder och stater kan visning av bilder på skärm i fordon även för andra personer än föraren vara olagligt. Där sådana lagar gäller måste de följas.
- Denna enhet känner av om bilens parkeringsbroms är påkopplad eller ej, för att hindra att du ser på DVD eller TV på denna bildskärm under körning. Om du försöker se på DVD eller TV, visas varningen **VIDEO VIEWING IS NOT AVAILABLE WHILE DRIVING** i displayen.

För att se DVD eller TV på denna bildskärm, parkera bilen på en säker plats och koppla på parkeringsbromsen.

Vid användning av en bildskärm som är ansluten till REAR MONITOR OUT utgången

REAR MONITOR OUT utgången (för bakre bildskärm) i denna enhet ger möjlighet för passagerare i baksätet att se DVD eller TV.

⚠ VARNING

Installera **ALDRIG** bildskärmen på en plats som ger föraren möjlighet att se på DVD eller TV under körning.

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

Använd inte i fordon som saknar ACC-läge.

SVENSKA

Innan du använder enheten

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 instruktionerna bör du förvara dem på en säker plats för framtida behov.

Om denna enhet

Denna produkt uppfyller bestämmelserna i EMC-direktiven (89/336/EEC, 92/31/EEC) och CE-märkningsdirektivet (93/68/EEC).

Tunerfrekvenserna i denna enhet är inställda för mottagning i Västeuropa, Asien, Mellanöstern, Afrika och Oceanien. Användning i övriga regioner kan medföra försämrad mottagningskvalitet. RDS-funktionen fungerar endast i regioner med FM-stationer som sänder RDS-signaler.

Avspelningsbara skivor

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

DVD-Video



CD-Video



CD



Observera

- DVD-Audio skivor kan inte avspelas. Endast skivor med ovan nämnda märkningar kan avspelas i denna enhet.

Regionkoder för DVD-Video skivor

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

Regionerna och motsvarande regionkoder visas i figuren.



I kombination med en Pioneer navigationsenhet

När du använder denna enhet med Pioneer DVD navigationsenheten, se till att använda kartskivan CNDV-30. Instruktionerna i denna handbok avser användning av denna 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** knappen och **WIDE** knappen fungerar ej på samma sätt som **NAVI** knappen och **NAVI MENU** knappen.
- NAVI** (navigationsenhet), t.ex. DVD-Video i kombinationen Pioneer navigationsenhet med DVD-Video avspelnning, kan inte väljas som källa.
- I **NAV MIXING**, kan inte andra inställningar än **ALL** väljas.
- Röstigenkännings styrsystem i den kombinerade Pioneer navigationsenheten kan inte fungera korrekt. Du kan använda röststyrning för navigation, men däremot inte röststyrning av AV-utrustning.
- Vägledningen i den kombinerade Pioneer navigationsenheten kan inte fungera korrekt när någon annan källbild visas. Du kan använda röstvägledning, men däremot inte vägledning via displayen (t.ex. val av en uppförstorad karta av en vägkorsning).
- NAVI** (navigationsenhetens displaybakgrund) kan inte väljas som bakgrundsdisplay.

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 utnyttja enheten på bästa sätt och för att 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 säkerhetsföreskrifterna på sida 13 och andra avsnitt.

Innan du använder enheten

Försiktighetsåtgärder

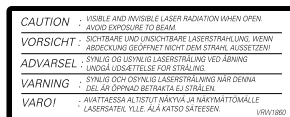
- Denna produkt har en laserdiod av högre klass än 1. Med hänsyn till kontinuerlig säkerhet, försök ej att avlägsna några skyddslock eller att komma åt produktens inre delar. Överlåt all service åt kvalificerad personal. Din enhet är försedd med följande varningsetikett.

Placering:

På undersidan av enheten.



På ovsidan av enheten.



- 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 bilen.
- Skydda denna enhet mot fukt.
- Om batteriet kopplas ur eller laddas ur, raderas det förprogrammerade minnets innehåll och minnet måste programmeras på nytt.

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-Video skivor

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

PCB-kompatibla CD-Video skivor

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

CD-avspelning

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

Avspelning av MP3-filer

MP3-filer som inspelats på CD-ROM/CD-R/CD-RW-skivor (ISO9660 Nivå 1/Nivå 2 standardinspelning) kan avspelas 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) realtids-utsändning (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>.

NTSC/PAL kompatibilitet

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

Dolby Digital/DTS-kompatibilitet

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

- Tillverkas under licens från Dolby Laboratories. "Dolby" och dubbel-D-symbolen är varumärken tillhörande Dolby Laboratories.



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



SVENSKA

Innan du använder enheten

Flera bildformat

Du kan välja mellan bildformaten Wide screen (vidformat), Letter box (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.

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.

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 visningsvinkel är begränsad. Visningsvinkeln (vertikal och horisontell) kan emellertid ökas 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.






Inställningsminne

Denna funktion minneslagrar för upp till 30 skivor, val av dialogspråk, textspråk samt inställningar för bildvinkel och bildformat som gjorts under avspelnings av skivan. Skivans specificerade inställningar lagras i minnet utan särskilda operationer när den avspelas. Nästa gång skivan avspelas används de tidigare inställningarna automatiskt.


- I vissa skivor specificeras dialogspråk och textspråk automatiskt och i dessa fall är inställningsminnet bortkopplat.
- När antalet skivor överstiger 30, överlagras inställningarna för den äldsta skivan av inställningarna för den nyaste skivan.


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 en DVD och försöker göra en operation, kan den ev. inte utföras beroende på skivans programmering. I detta fall visas symbolen  i displayen.

- Symbolen  visas ev. inte för vissa skivor.

Innan du använder enheten

Nollställning av mikroprocessorn

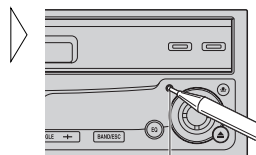
Genom att trycka på **RESET** kan du nollställa mikroprocessorns grundinställningar utan att ändra minneslagrade funktionslägen.

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 tändningen.

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



RESET-knapp

Observera

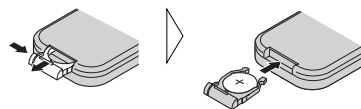
- När du använder ett Pioneer Navigationssystem, se till att ACC är i OFF-läge när trycker på **RESET**. Ifall ACC är i läge ON, kan det hända att systemet inte fungerar fastän du trycker på **RESET**.
- När du har gjort alla anslutningar eller när du vill radera alla minneslagrade inställningar eller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

Hantering och underhåll av fjärrkontrollen

Installation av batteriet

Dra ut facket på baksidan av fjärrkontrollen och lägg i batteriet med (+) och (-) polerna i rätt riktning.

- När du använder fjärrkontrollen för första gången, dra ut filmen som skjuter ut ur facket.



⚠ VARNING

Se till att batteriet förvaras utom räckhåll för barn. Om batteriet sväljs, konsultera en läkare omedelbart.

⚠ SE UPP

- Använd endast ett **CR2025 (3V)** litiumbatteri.
- Ta bort batteriet om fjärrkontrollen inte skall användas på en månad eller längre.
- Batteriet får inte laddas på nytt, tas isär eller kastas i elden.
- Hantera ej batteriet med metallverktyg.
- Förvara ej batteriet tillsammans med metallföremål.
- Om batteriet läcker, torka av fjärrkontrollen ordentligt och installera ett nytt batteri.
- När du kastar bort använda batterier, följ de offentliga förordningar och miljöbestämmelser som gäller för landet/regionen.

Användning av fjärrkontrollen

Rikta fjärrkontrollen mot den frontpanel som ska användas.

- Fjärrkontrollen fungerar ev. ej korrekt när den utsätts för direkt solljus.

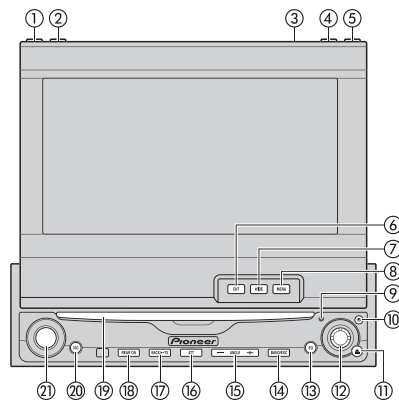
Viktigt

- Förvara ej fjärrkontrollen på ett ställe där den utsätts för hög värme eller direkt solljus.
- Se till att fjärrkontrollen inte faller på golvet där den kan råka i kläm under broms- eller gaspedalen.

SVENSKA

Systemets delar

Huvudenhet



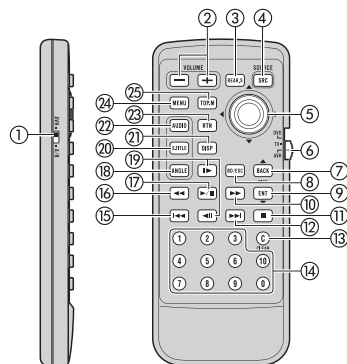
- | | |
|---|---|
| <p>1 DISPLAY-knapp
Tryck på denna knapp för att välja display.</p> <p>2 TA/NEWS-knapp
Tryck på knappen för att koppla på eller stänga av funktionen trafikmeddelanden.
Tryck på knappen och håll den intryckt för att koppla på eller stänga av NEWS funktionen.</p> <p>3 Sensor för omgivande ljus
Känner av omgivande ljus. Systemet justerar automatiskt bildskärmens ljusstyrka för att kompensera för omgivande ljus.</p> <p>4 FLIP DOWN/CLOCK knapp
Tryck för att ställa bildskärmen tillfälligt i vädgrätt läge när den är lodrätt.
Tryck för att koppla på/av klockdisplayen när bildskärmen är stängd.</p> | <p>5 OPEN/CLOSE-knapp
Tryck på knappen för att öppna eller stänga bildskärmen.</p> <p>6 ENTERTAINMENT-knapp
Tryck för att växla mellan bakgrundsdisplayer.</p> <p>7 WIDE-knapp
Du kan välja ett läge som förstörar en 4:3 bild till 16:9 format.</p> <p>8 MENU-knapp
Håll intryckt för visning av menyn för bildjustering.</p> <p>9 RESET-knapp
Tryck för att återställa fabriksinställningarna (grundinställningarna).</p> <p>10 DETACH-knapp
Tryck på denna knapp för att lossa frontpanelen från huvudenheten.</p> |
|---|---|

- 11 Utmatningsknapp**
Tryck för att mata ut en skiva från denna enhet.
- 12 Joystick**
Utför manuell stationssökning, snabbsökning framåt/bakåt och spårsökning. Används också till att styra funktioner.
- 13 EQ-knapp**
Tryck på knappen om du vill välja equalizer-kurvor.
- 14 BAND/ESC-knapp**
Tryck för att välja bland tre FM-band eller MW/LW-band och stänga av kontrollfunktionerna
- 15 ANGLE (+/-)-knapp**
Tryck för att ändra bildskärmens vinkel.
- 16 ATT-knapp**
Tryck på denna knapp för snabb sänkning av volymen med ca 90%. Tryck återigen på knappen för att återställa den ursprungliga ljudnivån.

- 17 BACK/TEXT-knapp**
Tryck på denna knapp för att återgå till den föregående displaybilden.
Håll knappen intryckt för att koppla på eller stänga av radiotext-funktionen.
- 18 REAR ON-knapp**
Tryck för att se DVD/Video CD i den bakre bildskärmen om **DVD** (inbyggd DVD-spelare) inte har valts som källa.
- 19 Skivöppning**
Lägg i en skiva för avspelning.
- 20 SOURCE-knapp**
Denna enhet kopplas på när du väljer en källa. Välj källa genom att trycka på knappen upprepade gånger.
- 21 VOLUME-knapp**
Höj eller sänk volymen genom att vrida.

Systemets delar

Fjärrkontroll



1 Fjärrkontrollens kodväljare

Väljare som gör det möjligt att ändra fjärrkontrollens inställning. För detaljer, se "Val av fjärrstyrningskod för fjärrkontrollen" på sida 63.

2 VOLUME-knapp

Tryck på denna knapp om du vill höja eller sänka volymen.

3 REAR.S-knapp

Tryck för att se DVD/Video CD i bakre bildskärmen om DVD (inbyggd DVD-spelare) inte har valts som källa.

4 SOURCE-knapp

Denna enhet kopplas på när du väljer en källa. Välj källa genom att trycka på knappen upprepade gånger.

5 Joystick

Utför manuell stationssökning, snabbökning framåt/bakåt och spårökning. Används också till att styra funktioner.

6 Fjärrkontrollens lägesväljare

Växla mellan AVH-, DVD- och TV-läge. Välj normalt AVH.

- **AVH** – För normal användning av denna enhet
- **DVD** – För användning av endast DVD-spelare
- **TV** – För användning av endast TV-tuner

För detaljer, se "Manövrering av fjärrkontrollens lägesväljare" på sida 17.

7 BACK-knapp

Tryck på denna knapp för att återgå till den föregående displayen.

8 BAND/ESC-knapp

Tryck för att välja bland tre FM-band eller MW/LW-band och stänga av kontrollfunktionerna

9 ENTERTAINMENT-knapp

Tryck för att växla mellan bakgrundsdisplayerna.

10 FORWARD (▶▶)-knapp

Tryck för snabb avspelning framåt.

11 STOPP (■)-knapp

Tryck för att stoppa avspelningen.

12 NÄSTA (▶▶)-knapp

Tryck för att gå till nästa spår (kapitel).

13 CLEAR-knapp

Tryck för att annullera en siffra du har infört med 0 – 10 knapparna.

14 0 – 10-knappar

Välj spår, förinställd station eller skiva direkt med sifferknapparna. Knapparna 1 – 6 används för val av tunerns förinställda stationer eller för sökning av skivnummer för CD-växlaren.

15 FÖREGÅENDE (◀◀)-knapp

Tryck för att återgå till föregående spår (kapitel).

16 BAKÅT (◀◀)-knapp

Tryck för snabb avspelning bakåt.

17 SPELA/PAUS (▶/||)-knapp

Växla mellan avspelning och paus i följd.

18 ANGLE-knapp

Tryck för att ändra bildvinkeln under DVD-avspelning.

19 STEP (||▶/◀||)-knapp

Tryck för att mata fram en bildruta åt gången under avspelning av DVD/CD-Video. Håll intryckt i en sekund för långsam avspelning (slow-motion).

20 SUBTITLE (SUB.T)-knapp

Tryck för att ändra textspråk under DVD-avspelning.

21 DISPLAY-knapp

Tryck på denna knapp för att välja display.

22 AUDIO-knapp

Tryck för att ändra dialogspråk under DVD-avspelning.

23 RETURN

Tryck för visning av PBC-menyn (avspelningskontroll) under PBC-avspelning.

24 MENU-knapp

Tryck för visning av DVD-menyn under DVD-avspelning.

25 TOP MENU (TOP.M)-knapp

Tryck för att återgå till toppmenyn under DVD-avspelning.

Manövrering av fjärrkontrollens lägesväljare

Fjärrkontrollen har tre fjärrstyrningslägen.

Användning av AVH-läge

När du använder denna enhet med fjärrkontroll, välj i normalfall AVH-läge.

- Fjärrkontrollens väljarspak kan utföra samma operationer som spaken på huvudenheten. Väljarspaken kan dessutom utföra samma operationer som touchtangenterna ▲, ▼, ◀ och ▶.

Systemets delar

- **1 – 6** kan utföra samma operationer som förinställningsknapparna **PRESET 1 – PRESET 6** samt knapparna för skivval **01 – 06**.
- Om du vill välja en skiva under **7 – 12** med **1 – 6** knapparna, håll motsvarande siffraintryck, t.ex. **1** för skiva 7, tills skivnumret visas i displayen.

Användning av DVD-läge

När du väljer DVD-läge, ändras väljarspakens och **0 – 10** knapparnas funktioner för användning av DVD-spelare.

• Välj DVD-läge när du vill använda följande funktioner:

- Använda DVD-menyn med väljarspaken.
Se "Användning av DVD-menyn" på sida 29.
- Använda PBC-menyn med knapparna **0 – 10**.
Se "Visning av CD-Video" på sida 32.
- Välja titel eller spår med knapparna **0 – 10**.
Se "Ange en titel" på sida 31 och "Val av spår" på sida 31.

• Observera

- När du väljer DVD-läge, kan du inte använda knapparna **BACK**, **ENTERTAINMENT** och **DISPLAY**.

Användning av TV-läge

Om du använder den bakre utgången för TV-tuner, kan du få separat TV-visning i den bakre bildskärmen. För separat TV-visning i den bakre bildskärmen, välj **TV-läge**. I detta fall ändras väljarspakens funktioner för användning av TV.

- För detaljanvisningar, se instruktionerna för TV-tunern.

• Välj TV-läge när du vill använda följande funktioner endast i den bakre bildskärmen:

- Manuell eller automatisk stationssökning genom att föra väljarspaken åt vänster eller höger.
- Val av förinställda stationer genom att föra väljarspaken upp eller ned.
- Val av landgrupp genom att klicka på väljarspaken och sedan föra den åt vänster eller höger.

• Observera

- När du väljer TV-läge, kan du endast använda väljarspaken, **SOURCE** och **VOLUME**.

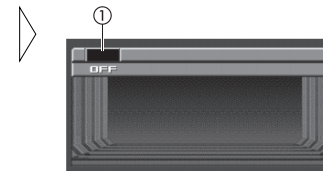
Grundinstruktioner

Koppla på enheten och välj en källa

Du kan välja vilken källa du vill lyssna på. Om **DVD AUTO** är påkopplad, ladda en skiva i denna enhet för att aktivera **DVD-läge** (se "Välj automatisk avspelning av skivor" på sida 66).

① Källsymbol

Visar den 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
- **AV** – Videoingång
- **EXT-1** – Extern enhet 1
- **EXT-2** – Extern enhet 2
- **AUX** – (AUX)
- **DAB** – (Digital Audio Broadcasting)
- **NAVI** – Navigationsenhet
- **SOURCE OFF** – Stäng av enheten

- När källans symbol inte visas, kan du få se den genom att trycka på displayen.
- Tryck på **ESC** för att återgå till avspelningsdisplayen.

• När du använder knappen, 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** (videoingång) – **DVD** (inbyggd DVD-spelare) – **S-DVD** (DVD-spelare/DVD-växlare) – **M-CD** (CD-växlare) – **EXT-1** (extern enhet 1) – **EXT-2** (extern enhet 2) – **AUX** (AUX) – **NAVI** (navigationsenhet)

Grundinstruktioner

Observera

- Ljudkällan ändras inte i följande fall:
 - När en produkt som motsvarar respektive källa inte är ansluten till denna enhet.
 - När ingen CD-skiva finns i enheten.
 - När ingen skiva har laddats i DVD-spelaren.
 - När inget magasin har laddats i CD-växlaren.
 - När inget magasin har laddats i DVD-växlaren.
 - När AUX (extra ingång) är bortkopplad (se sida 64).
 - När AV (video-ingång) inte är inställd för **VIDEO** (se sida 66).
- 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 bilantennens styrrelä, förlängs bilens 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 **DVD AUTO** är bortkopplad, tryck på källans symbol och tryck sedan på **DVD** för att välja **DVD** (se sida 18).
- När en skiva är laddad i denna enhet, tryck på källans symbol och sedan på **DVD** för att välja **DVD**.
- För att mata ut en skiva, tryck på **EJECT**.

Observera

- DVD-spelaren spelar en standard 12 cm eller 8 cm (singel) skiva åt gången. Använd inte en adapter vid avspelning av 8 cm skivor.
- Lägg ej in något annat föremål än en skiva i skivöppningen. Skivor som kan avspelas visas i listan "Avspelningsbara skivor" på sida 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. Mata ut skivan genom att trycka på **EJECT** knappen och kontrollera att den inte är skadad innan du matar in den på nytt.
- Om DVD-spelaren inte fungerar korrekt, visas ev. ett felmeddelande, t.ex. **ERROR-11** i displayen. Se "Felmeddelanden" på sida 70.

Justering av ljudnivån

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

- Vrid på **VOLUME** knappen på huvudenheten för att öka eller minska volymen.
- Tryck på **VOLUME** på fjärrkontrollen för att öka eller minska volymen.

Stäng av enheten

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

Användning av bakre bildskärm

Du kan se på en DVD/Video CD i den bakre bildskärmen vare sig du har valt **DVD** (inbyggd DVD-spelare) som källa eller ej.

- Om du ser på en DVD/Video CD endast i den bakre bildskärmen, koppla om fjärrkontrollen till **DVD**-läge. DVD/Video CD-avspelning kan då manövreras separat för den bakre bildskärmen med fjärrkontrollen. (Se sida 17.)

⚠ SE UPP

Om du har kopplat på DVD/CD-Video avspelning genom att trycka på **REAR ON**, kan du inte stänga av denna enhet även när du håller **SOURCE** intryckt. I detta fall, tryck på **REAR ON** för att koppla bort DVD/Video CD-avspelning.

• Tryck på **REAR ON** för att se en DVD/Video CD i den bakre bildskärmen när **DVD (inbyggd DVD-spelare)** inte har valts som källa.

- DVD/Video CD-avspelning kopplas på och belysningen för **REAR ON** ändras till en annan färg än de andra knapparna.
- Du kan även koppla på DVD/Video CD-avspelning genom att trycka på **REAR.S** på fjärrkontrollen.
- För att koppla bort DVD/Video CD-avspelning, tryck på **REAR ON** en gång till.

Observera

- När en Pioneer navigationsenhet är ansluten till denna enhet, kan navigationvideon visas i den bakre bildskärmen. (Se sida 67.)

Grundinstruktioner

Visning av navigationsvideo

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 **ENTERTAINMENT** på huvudenheten för visning av navigationskarta.
- När du bläddrar i kartan, kan du även trycka på denna knapp för att återgå till visning av kartan över din omgivning.

Visning av navigationsmeny

- Tryck på **WIDE** på huvudenheten för visning av navigationsmeny.

Välj navigationsvideo

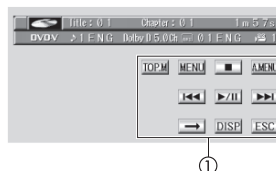
- Tryck på **MENU** på huvudenheten för att koppla om displayen till navigationsvideo.
- För att återgå till video för varje källa, tryck åter på **MENU** på huvudenheten.

Grundinstruktioner för användning av touchtangenterna

Aktivering av touchtangenterna

① Touchtangenter

Tryck på tangenterna för att utföra olika operationer.



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.

Du kan även dölja touchtangenterna genom att trycka på **BAND/ESC**.

Observera

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

Användning av meny

① FUNCTION tangent

Tryck för att välja funktioner för varje källa.

② AUDIO tangent

Tryck för att välja olika ljudkvalitetsfunktioner.

③ SETUP tangent

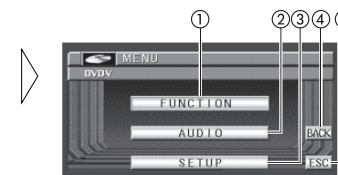
Tryck för att välja olika inställningsfunktioner.

④ BACK tangent

Tryck för att återgå till den föregående displayen.

⑤ ESC tangent

Tryck för att koppla bort funktioner.



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

MENU visas i displayen.

- När **A.MENU** inte visas, kan du hämta fram den genom att trycka på 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 avspelningsläge.

Grundinstruktioner

Använd menyn med hjälp av väljarspaken

Du kan även utföra de flesta menyoperationer med väljarspaken.

- Koppla om fjärrkontrollens funktionsläge till **AVH** för att använda menyn med väljarspaken på fjärrkontrollen. (Se sida 17.)
1. **Klicka på väljarspaken under visning av respektive källa för visning av MENU.** MENU visas i displayen.
 2. **För väljarspaken upp eller ned och klicka sedan på den för att se de funktionsnamn du vill använda.**
 - För att gå till nästa grupp av funktionsnamn, för väljarspaken till **NEXT** och klicka på den.
 - För att återgå till föregående grupp av funktionsnamn, för väljarspaken till **PREV** och klicka på den.
 3. **Tryck på BAND/ESC för att återgå till visning av respektive källa.** Du kan återgå till den föregående displayen genom att trycka på **BACK/TEXT**.

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 sida 67.)

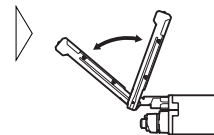
- Bildskärmens automatiska öppna/stäng funktion fungerar på följande sätt.
 - När tändningen vrids av (OFF) medan bildskärmen är öppen, stängs bildskärmen efter sex sekunder.
 - Bildskärmen öppnas automatiskt när tändningen vrids åter på (ON eller ACC).
 - Bildskärmen stängs eller öppnas automatiskt när frontpanelen monteras av eller på. (Se sida 23.)
 - När bildskärmen är stängd och tändningen är av (OFF), öppnas den inte när tändningen vrids åter på (ON eller ACC). I detta fall, tryck på **OPEN/CLOSE**-knappen 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 (+/-)**-knappen för att justera skärmen något framåt.
- För justering av bildskärmsvinkeln, 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 intryckt **ANGLE (+/-)**.



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

Ställ in bildskärmen vågrätt

När bildskärmen är lodrätt och hindrar luftkonditioneringens funktion, kan den vridas tillfälligt i vågrätt läge.

- **Tryck på FLIP DOWN/CLOCK för att ställa bildskärmen i vågrätt läge.**
 - För att ställa bildskärmen tillbaka i sitt ursprungliga läge, tryck ånyo på **FLIP DOWN/CLOCK**.
 - Bildskärmen återgår automatiskt i sitt ursprungliga läge med en pifton 10 sekunder efter operationen.

Val av vidformatsläge

Du kan välja ett läge som förstörar 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 följande inställningar:

Grundinstruktioner

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 vidformat.

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 filmtexten 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)

En 4:3 bild visas 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 **CINEMA** eller **ZOOM** läge.
- Navigationskartan och backup-kamera bilden är alltid **FULL**.

Justering av bildinställningen

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

- Inställningarna **BRIGHT** (ljusstyrka) och **CONTRAST** (kontrast) 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) och **HUE** (färgton) för ljudkällan.

1. Håll intryckt MENU på huvudenheten för visning av PICTURE ADJUST.

Tryck på **MENU** tills **PICTURE ADJUST** visas i displayen.

- Du kan inte använda **MENU** på fjärrkontrollen.

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 backup-kamerans bildjustering
- **SOURCE** – Återgå till bildjusteringsdisplayen för varje källa
- Backup-kamerans bildinställning kan endast justeras när **B-CAMERA** är påkopplad. Se "Inställning av backup-kamera" på sida 67.
- Bildinställningen kan ev. inte justeras för vissa backup-kameror.

3. Tryck på ◀ eller ▶ och justera den valda detaljen.

Varje gång du trycker på ◀ eller ▶ ökar eller minskar nivån för den valda detaljen.

+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 intryckt MENU på huvudenheten för visning av PICTURE ADJUST.

Tryck på **MENU** 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.

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

Grundinstruktioner

3. Tryck på ◀ eller ▶ för att justera ljusstyrkan.

Varje gång du trycker på ◀ eller ▶ flyttas gult mot vänster eller höger.

Denna nivå indikerar ljusstyrkan i skärmen som justeras. Ju längre bort gult flyttas till 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 sida 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 du monterar fast frontpanelen under körning, riskerar du att den får repor eller skadas.

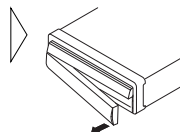
Borttagning av frontpanelen

1. Tryck på DETACH för att ta bort frontpanelen.

Tryck på **DETACH** för att frigöra panelens högra sida från huvudenheten.

2. Grip tag i frontpanelens högra del och dra ut den försiktigt.

Hantera panelen varsamt och undvik att tappa den.



Återmontering av frontpanelen

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

Tuner

Lyssna på radion

Följande grundinstruktioner gäller för användning av radion. Mer avancerade tunerfunktioner beskrivs f.o.m. sida 24.

AF-funktionen (sökning av alternativa frekvenser) i denna enhet kan kopplas på och av. AF skall vara avstängd vid normal användning av tunern (se sida 26).

① Källsymbol

Visar den källa som har valts.

② Bandindikator

Visar vilket band radion är inställd 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 förinställda stationer

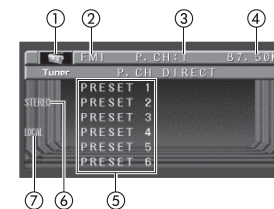
Visar listan över förinställda stationer.

⑥ STEREO-indikator

Anger att den frekvens som är vald sänds i stereo.

⑦ LOCAL-indikator

Visas när lokal stationsökning är påkopplad.



1. Tryck på källans symbol och tryck sedan på TUNER för att välja tuner.

- När källans symbol inte visas, kan du hämta fram 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 önskat band visas: **FM1**, **FM2**, **FM3** för FM eller **MW/LW**.

4. Utför manuell stationsökning med korta tryck på ◀ eller ▶.

Frekvenserna ökar eller minskar stegvis.

- Du kan även göra manuell stationsökning genom att föra väljarspaken åt vänster eller höger.

SVENSKA

Tuner

5. För automatisk stationssökning, håll ◀ eller ▶ intryckt ca 1 sekund och släpp sedan knappen.

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

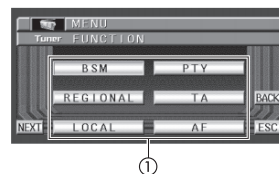
- Du kan annullera automatisk stationssökning med ett kort tryck på ◀ eller ▶.
- Genom att hålla ◀ eller ▶ intryckt kan du hoppa över radiostationer. Automatisk stationssökning börjar så snart du släpper tangenterna.
- Du kan även utföra automatisk stationssökning genom att hålla väljarspaken åt vänster eller höger.

Observera

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

Avancerad användning av tunern

① Funktionsdisplay Visar namn på funktioner.



- Tryck på **A.MENU** och sedan på **FUNCTION** för visning av funktionsnamnen. Funktionsnamnen visas i displayen och tillgängliga namn markeras.
- När **A.MENU** inte visas, kan du hämta fram den genom att trycka på displayen.
- Du kan även se **MENU** genom att klicka på väljarspaken.
- 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**.
- Tryck på **ESC** för att återgå till frekvensdisplayen.

Observera

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

Lagring och val av sändningsfrekvenser

Genom att trycka på en valfri förinställningsknapp **PRESET 1 – PRESET 6** kan du enkelt lagra upp till sex stationsfrekvenser som du kan aktivera senare med en knapptryckning.

- När du hittar en frekvens som du vill lagra i minnet, håller du intryckt en förinställningsknapp **PRESET 1 – PRESET 6** tills det förinställda numret 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 förinställningsknapp **PRESET 1 – PRESET 6**, hämtas den lagrade stationsfrekvensen från minnet.

- När touchtangenterna inte visas, kan du hämta fram dem genom att trycka på displayen.
- När **PRESET 1 – PRESET 6** inte visas, kan du hämta fram dem genom att trycka på **DISP**.

Observera

- Upp till 18 FM-stationer, 6 för vart och ett av de tre FM-banden samt 6 MW/LW-stationer, kan lagras i minnet.
- Du kan också använda ▲ och ▼ för att välja stationsfrekvenser som lagrats under förinställningsknapparna **PRESET 1 – PRESET 6**.
- Du kan utföra samma operationer med **P. CH MEMO**. För visning av **P. CH MEMO**, tryck på **A.MENU** och **FUNCTION** och sedan på **NEXT**.

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 **A.MENU** och **FUNCTION** och sedan på **LOCAL**.
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.

Tuner

Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna

Funktionen BSM (bästa stationsminne) ger dig möjlighet till automatisk lagring av de sex starkaste sändningsfrekvenserna under förinställningsknapparna **PRESET 1 – PRESET 6**. Du kan sedan välja frekvenserna med en knapptryckning.

1. Tryck på **A.MENU** och **FUNCTION** och tryck sedan på **BSM**.
2. Tryck på **▲** för att koppla på **BSM**.

BSM börjar blinka. Medan **BSM** blinkar, lagras de sex starkaste sändningsfrekvenserna under förinställningsknapparna **PRESET 1 – PRESET 6**, i ordning efter deras signalstyrka. När lagringen är klar slutar **BSM** att blinka.

- Du kan avbryta lagringen genom att trycka på **▼**.

Observera

- När du lagrar sändningsfrekvenser med **BSM**, kan dessa ersätta sändningsfrekvenser som du har lagrat med **PRESET 1 – PRESET 6**.

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 **Programservice-namn**
Visar radioprogrammets namn.
- ② **NEWS-indikator**
Visas när det inställda nyhetsprogrammet tas emot.
- ③ **TRFC-indikator**
Visas när en TP-station har valts.
- ④ **TEXT-indikator**
Visas under mottagning av radiotext.



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

Funktionsnamnen visas i displayen och tillgängliga namn markeras.

- När **A.MENU** inte visas, kan du hämta fram den genom att trycka på displayen.
- Du kan även få visning av **MENU** genom att klicka på väljarspaken.
- 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**.
- Tryck på **ESC** för att återgå till frekvensdisplayen.

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. Om du vill veta frekvensen gör du följande.

- **Tryck på DISP.**

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

P. CH DIRECT (lista över förinställda stationer) – **PS** (programservice-namn) – **PTY** (PTY-information)

En lista över PTY-information (programtypens ID-kod) visas på sida 28.

- Om PTY-koden noll tas emot från en station eller om signalen är för svag för att denna enhet skall 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 på (ON).

1. Tryck på **A.MENU** och **FUNCTION** och tryck sedan på **AF**.

2. Tryck på **▲** när du vill koppla på **AF**.

- Tryck på **▼** för att stänga av **AF**.

Observera

- När **AF** är på (ON) väljs endast RDS-stationer under stationssökning eller **BSM**.
- När du väljer 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 apparaten ställas in för **PI**-sökning under mottagning av förinställda stationer.

- Automatisk **PI**-sökning är normalt avstängd (OFF). Se "Automatisk **PI**-sökning" på sida 64.

Begränsning till stationer med regionala program

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

1. Tryck på **A.MENU** och **FUNCTION** och tryck sedan på **REGIONAL**.

2. Tryck på **▲** när du vill koppla på regionalfunktionen.

- För att koppla bort regionalfunktionen, tryck på **▼**.

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 **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 standby-läget 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 trafikmeddelanden.

RDS

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** eller **BAND/ESC** eller genom att manövrera väljarspaken under mottagning av ett trafikmeddelande.

Observera

- Du kan även koppla på eller stänga av TA-funktionen genom att välja **TA**. För visning av **TA**, tryck på **A.MENU** och sedan på **FUNCTION**.
- Systemet kopplas tillbaka till den ursprungliga källan efter trafikmeddelandet.
- När TA är på, kan endast TP- eller EON-TP-stationer väljas vid användning av automatisk stationssökning eller BSM.

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 sida 28.

1. Tryck på A.MENU och FUNCTION och tryck sedan på PTY.

2. Tryck på ◀ eller ▶ och välj 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 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 intryckt TA/NEWS.
- Du kan avbryta ett nyhetsprogram genom att trycka på TA/NEWS.
- Du kan även koppla bort nyhetssändningen genom att trycka på SOURCE eller BAND/ESC eller genom att manövrera väljarspaken under mottagning av programmet.

Observera

- Du kan också koppla på eller stänga av nyhetsprogram med NEWS funktionen. För visning av NEWS, tryck på A.MENU och FUNCTION och tryck sedan på NEXT.

Mottagning av PTY-larm

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

- Du kan avbryta ett katastrofmeddelande genom att trycka på TA/NEWS.
- Du kan även koppla bort ett katastrofmeddelande genom att trycka på SOURCE eller BAND/ESC eller genom att manövrera väljarspaken.

Användning av 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. Håll intryckt BACK/TEXT för visning av 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**.

RDS

2. För väljarspaken åt vänster eller höger för att hämta de tre senaste radiotexterna.

Genom att föra väljarspaken åt vänster eller höger kan du växla mellan displayerna för den aktuella radiotexten och de tre senaste radiotexterna.

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

Lagring och hämtning av radiotext

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

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

Se "Visning av radiotext" på sida 27.

2. Lagra den valda radiotexten genom att hålla någon av knapparna 1 – 6 intryckt.

Minnesnumret visas och den valda radiotexten har lagrats i minnet.

Nästa gång du trycker på samma 1 – 6 knapp vid radiotextvisning, hämtas den lagrade texten från minnet.

PTY-lista

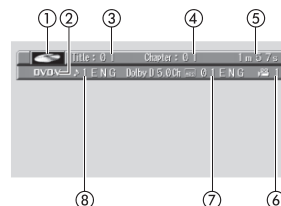
Allmänt	Specifikt	Typ av program
News&inf	News	Nyheter
	Affairs	Aktuella frågor
	Info	Allmän information och rådgivning
	Sport	Sportprogram
	Weather	Väderleksrapporter, meteorologisk information
	Finance	Börsrapporter, handels- och affärsnytt osv.
Popular	Pop Mus	Populärmusik
	Rock Mus	Samtida modern 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-Video skivor

Visning av DVD-Video

Följ dessa grundläggande steg för att spela en DVD-Video skiva med DVD-växlaren. Mer avancerade DVD-videofunktioner beskrivs f.o.m. sida 30.

- ① **Källsymbol**
Visar vilken källa som har valts.
- ② **Indikering av DVD-V**
Visas vid avspelning av en DVD-Video skiva.
- 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 den 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 sedan på DVD för att välja DVD-spelaren.**
 - När källans symbol inte visas, kan du hämta fram den genom att trycka på displayen.
 - Om ingen skiva är laddad i denna enhet, kan du inte välja DVD (DVD-spelare). Lägg in en skiva i denna enhet. (Se sida 19.)
 - Vid användning av vissa skivor visas en meny. Se "Användning av DVD-menyn" på denna sida.
2. **Tryck på displayen för visning av touchtangenterna.**
3. **För att gå till föregående/nästa kapitel, tryck på ◀◀ eller ▶▶.**
När du trycker på ▶▶ hoppar avspelningen till början av nästa kapitel. När du trycker på ◀◀ en gång hoppar avspelningen till början av det aktuella kapitlet. Om du trycker en gång till, hoppar avspelningen till föregående kapitel. Kapitellets nummer visas i 8 sekunder.
 - Du kan även gå bakåt eller framåt till ett annat kapitel genom att föra väljarspaken åt vänster eller höger.

4. Tryck på → för visning av ◀◀ och ▶▶.

Tryck på → tills ◀◀ och ▶▶ visas i displayen.

5. För snabbsökning framåt/bakåt, tryck på ◀◀ eller ▶▶.

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 även göra snabbsökning framåt/bakåt genom att hålla väljarspaken åt vänster eller höger.
- Snabbsökning framåt/bakåt kan eventuellt inte användas på vissa ställen på vissa skivor. Om det inträffar återtas normal avspelning.

Observera

- För att se det aktuellt valda repetitionsområdet, tryck på DISP.
- Touchtangenterna döljs automatiskt om de inte används inom 30 sekunder.

Användning av DVD-menyn

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

- Du kan visa menyn genom att trycka på MENU eller TOP.M under avspelning av en skiva. Genom att trycka på någondera knappen 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 hämta fram dem genom att trycka på displayen.

2. Tryck på ▲, ▼, ◀ eller ▶ för att välja den önskade menydetaljen.

3. Tryck på ENTER.

- Avspelningen börjar från den valda menydetaljen.
- Om du ställer in fjärrkontrollen för DVD-läge, kan du även använda DVD-menyn med väljarspaken på fjärrkontrollen. (Se sida 17.)
- Du kan inte använda DVD-menyn med väljarspaken på huvudenheten.
- Menyns visningsformat kan variera beroende på skivans typ.

Gå bakåt eller framåt till en annan titel

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

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

Titelnumren visas under 8 sekunder.

- Du kan även gå bakåt eller framåt till en annan titel genom att föra väljarspaken upp eller ned.

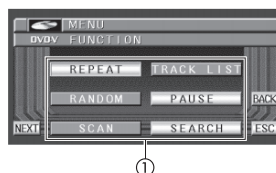
Avspelning av DVD-Video skivor

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 spela skivan på nytt, tryck på ►/II.

Avancerad användning av DVD-video

- ① Funktionsdisplay
Visar namn på funktioner.



- Tryck på A.MENU och sedan på FUNCTION för visning av funktionsnamn. Funktionsnamnen visas i displayen och tillgängliga namn markeras.
- Om A.MENU inte visas, kan du hämta fram den genom att trycka på displayen.
- Du kan även se MENU genom att klicka på väljarspaken.
- 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.
- Tryck på ESC för att återgå till avspelningsdisplayen.

Observera

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

Repetitionsavspelning

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

1. Tryck på A.MENU och FUNCTION och tryck sedan på REPEAT.
2. Tryck på någon av följande touchtangenter för att välja repetitionsområde.

- TITLE – Repetition av endast den aktuella titeln
- CHAPTER – Repetition av endast det aktuella kapitlet
- REPEAT OFF – Hela den aktuella skivan avspelas

Observera

- Om du utför kapitelsökning eller snabbsökning framåt/bakåt, ändras repetitionsområdet till REPEAT OFF.

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 i 4 sekunder och avspelningen gör en paus för visning av en stillbild.
- För att fortsätta avspelningen från samma punkt där du aktiverade pausfunktionen, tryck åter på ►/II.

Observera

- Du kan även koppla på eller stänga av pausfunktionen genom att trycka på PAUSE. För visning av PAUSE, tryck på A.MENU och sedan på FUNCTION.
- 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 möjligt.
- På vissa skivor kan bilderna vara otidliga vid avspelning av en bildruta åt gången.

Avspelning av DVD-Video skivor

Långsam avspelning (slow-motion)

Denna funktion ger dig möjlighet till avspelning med lägre hastighet.

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


Symbolen **▶▶** visas och långsam avspelning framåt börjar.

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

2. Tryck på **◀II** eller på **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 är inte möjligt.
- På vissa skivor, kan bilderna vara otydliga 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 **SEARCH** och sedan på **TITLE** (titel), **CHAP.** (kapitel) eller **TIME** (tid).

2. Tryck på **0 – 9** för att mata in 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 tur och ordning.
- För att välja 23, tryck på knapparna **2** och **3** i tur och ordning.


Välj tid (tidsinställd sökning)

- För att välja 21 minuter och 43 sekunder, tryck på **2**, **1**, **4** och **3** i tur och ordning.
- För att välja 1 timme 11 minuter, omvandla tiden till 71 minuter 00 sekunder och tryck på **7**, **1**, **0** och **0** i tur och ordning.
- För att annullera införda siffror, tryck på **C**.
- Du kan även införa den önskade siffran genom att använda väljarspaken och **0 – 9**.

3. Medan den införda siffran visas i displayen, tryck på **ENTER**.

Avspelningen börjar från den valda scenen.

Observera

- Du kan utföra samma operationer med hjälp av **SEARCH**. För visning av **SEARCH**, tryck på **A.MENU** och sedan på **FUNCTION**.
- 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.

Ange en titel

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

- Denna funktion kan endast användas med fjärrkontrollen. För att använda denna funktion, ställ fjärrkontrollen i **DVD-läge**. (Se sida 17.)

• När skivan har stannat, tryck på någon av knapparna **0-10** för den önskade titeln.

Titelnumret visas under 8 sekunder och avspelningen börjar från den valda titeln.

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


Val av dialogspråk under avspelning (multi-audio)

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

• Tryck på **AUDIO** under avspelning.

Ljudfunktionerna 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 sida 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 **5.1 ch** 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-Video skivor

Val av textspråk under avspelning (flera textspråk)

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


- 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 sida 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 (multi-bildvinkel)

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

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

Observera

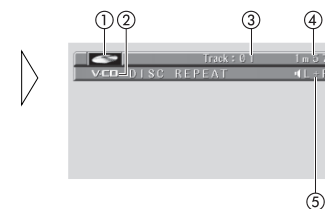
- Symbolen  på DVD-skivans förpackning anger att skivan innehåller scener med flera bildvinklar. Siffran i symbolen  anger det antal bildvinklar från vilka scenerna har spelats in.
- När du trycker på **ANGLE** under snabbsökning framåt/bakåt, paus eller långsam avspelning, återförs du till normal avspelning.

Avspelning av CD-Video skivor

Visning av CD-Video

Följ dessa grundinstruktioner för avspelning av en CD-Video skiva med DVD-spelaren. Mer avancerade CD-Video funktioner beskrivs f.o.m. sida 33.

- 1 **Källsymbol**
Visar den källa som har valts.
- 2 **V-CD indikering**
Visas vid avspelning av en CD-Video skiva.
- 3 **Indikering av spårnummer**
Anger vilket spår som avspelas.
- 4 **Indikering av speltid**
Visar använd speltid för det aktuella spåret.
- 5 **Indikering av audio-utgång**
Visar den aktuellt valda utgångskanalen.






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

- När källans symbol inte visas, kan du hämta fram den genom att trycka på displayen.
- Om ingen skiva har laddats i denna enhet, kan du inte välja DVD (DVD-spelare). Lägg in en skiva i denna enhet. (Se sida 19.)
- När du avspelar en CD-Video skiva med PBC (avspelningskontroll), visas en meny.

2. Ställ fjärrkontrollen i DVD-läge och tryck sedan på 0 – 10 för att välja den önskade menydetaljen.

Avspelningen börjar från den valda menydetaljen.

- När menyn är två eller fler sidor lång, tryck på  eller  för att växla mellan displayerna.
- Du kan spela en skiva utan att använda en meny (utan PBC-avspelning). Se "Sök en önskad scen med start av avspelning från en programmerad tidpunkt" på sida 34. För att återgå till PBC-avspelning, stoppa avspelningen och tryck på .
- Du kan visa menyn genom att trycka på **RETURN** under PBC-avspelning. Se anvisningarna som medföljer skivan för närmare detaljer.
- När du har använt menyn, rekommenderar vi att du ställer fjärrkontrollen i AVH-läge. (Se sida 17.)

Avspelning av CD-Video skivor

3. Tryck på displayen för visning av touchtangenterna.

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

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

Spårets nummer visas under 8 sekunder.

- Du kan även gå bakåt eller framåt till ett annat spår genom att föra väljarspaken åt vänster eller höger.
- Under PBC-avspelning, visas ev. en meny om du utför dessa operationer.

5. Tryck på **→** för visning av **◀◀** och **▶▶**.

Tryck på **→** tills **◀◀** och **▶▶** visas i displayen.

6. För snabbsökning framåt/bakåt, tryck på **◀◀** eller **▶▶**.

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 avspelningsstarten från önskat ställe genom att trycka på **▶/II**.

- Du kan även göra snabbsökning framåt/bakåt genom att hålla väljarspaken åt vänster eller höger.
- 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

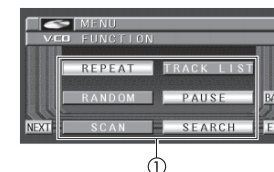
• Tryck på **■**.

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

Avancerad användning av CD-Video

① Funktionsdisplay

Visar namn på funktioner.



• Tryck på **A.MENU** och sedan på **FUNCTION** för visning av funktionsnamn.

Funktionsnamnen visas i displayen och tillgängliga namn markeras.

- Om **A.MENU** inte visas, kan du hämta fram den genom att trycka på displayen.
- Du kan även få visning av **MENU** genom att klicka på väljarspaken.
- 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**.
- Tryck på **ESC** för att återgå till avspelningsdisplayen.

Observera

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

Repetitionsavspelning

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

- Under PBC-avspelning av CD-Video skivor, kan denna funktion inte användas.

1. Tryck på **A.MENU** och **FUNCTION** och sedan på **REPEAT**.

2. Tryck på någondera av följande touchtangenter för att välja repetitionsområde.

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

Observera

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

Avspelning av CD-Video skivor

Paus i avspelning av CD-Video


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

- **Tryck på ►/II under avspelning.**

Symbolen **II** visas under 4 sekunder 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

- Du kan även koppla på eller stänga av pausfunktionen genom att trycka på **PAUSE**. För visning av **PAUSE**, tryck på **A.MENU** och sedan på **FUNCTION**.
- 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 möjligt.
- På vissa skivor kan bilderna vara ottydliga vid avspelning av en bildruta åt gången.

Långsam avspelning (slow-motion)

Denna funktion ger dig möjlighet till avspelning med lägre hastighet.

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


Symbolen ►► visas i displayen, 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 är inte möjligt.
- 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 PBC-avspelning av CD-Video skivor.
- Tidsinställd sökning kan inte användas när skivans avspelning har stoppats.

1. **Tryck på SEARCH och sedan på TRACK (spår) eller TIME (tid).**

2. **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 tur och ordning.
- För att välja 23, tryck på knapparna 2 och 3 i tur och ordning.

Välj tid (tidsinställd sökning)

- För att välja 21 minuter och 43 sekunder, tryck på 2, 1, 4 och 3 i tur och ordning.
- För att välja 1 timme 11 minuter, omvandla tiden till 71 minuter 00 sekunder och tryck på 7, 1, 0 och 0 i tur och ordning.
- För att annullera införda siffror, tryck på C.
- Du kan även införa den önskade siffran med väljarspaken och 0 – 9.

3. **Medan den införda siffran visas i displayen, tryck på ENTER.**

Avspelningen börjar från den valda scenen.

Observera

- Du kan utföra samma operationer med SEARCH. För visning av SEARCH, tryck på A.MENU och sedan på FUNCTION.

Avspelning av CD-Video skivor

Val av spår

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

- Denna funktion kan endast användas med fjärrkontrollen. För att använda denna funktion, ställ fjärrkontrollen i **DVD-läge**. (Se sida 17.)
- Denna funktion kan inte användas under PBC-avspelning av CD-Video skivor.

- **När skivan har stannat, tryck på någon av knapparna 0 – 10 som motsvarar den önskade titeln.**

Spårnumret visas i 8 sekunder och avspelningen börjar sedan från det valda spåret.

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

Observera

- För vissa skivor kan symbolen  visas och skivan kan eventuellt inte avspelas.

Val av audioutgång

Du kan välja mellan stereo- och enkanalsljud.

- **Tryck på AUDIO under avspelning.**

Tryck på **AUDIO** upprepade gånger för att välja mellan följande funktioner:

L+R (vänster och höger kanal) – **L** (vänster) – **R** (höger)

Observera

- Du kan utföra samma operationer med **L/R SELECT**. För visning av **L/R SELECT**, tryck på **A.MENU** och **FUNCTION** och tryck sedan på **NEXT**.

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 f.o.m. sida 36.

① Källsymbol

Visar den 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

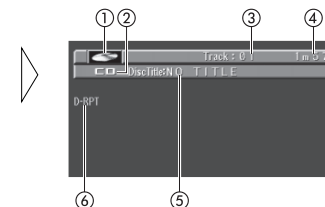
Visar använd speltid för det aktuella spåret.

⑤ Indikering av skivtitel

Visar den aktuellt avspelade skivans titel.

⑥ Indikering av repetitionsområde

Visar det valda repetitionsområdet.



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

- Om källans symbol inte visas, kan du hämta fram den genom att trycka på displayen.
- Om ingen skiva har laddats i denna enhet, kan du inte välja **DVD** (DVD-spelare). Lägg in en skiva i denna enhet. (Se sida 19.)

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, hoppar avspelningen till föregående spår.

Spårets nummer visas under 8 sekunder.

- Du kan även gå bakåt eller framåt till ett annat spår genom att föra väljarspaken åt vänster eller höger.

4. Tryck på **→** för visning av **◀◀** och **▶▶**.

Tryck på **→** tills **◀◀** och **▶▶** visas i displayen.

5. För snabbsökning framåt/bakåt, tryck på **◀◀** eller **▶▶**.

- Du kan även göra snabbsökning framåt/bakåt genom att hålla väljarspaken åt vänster eller höger.

Observera

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

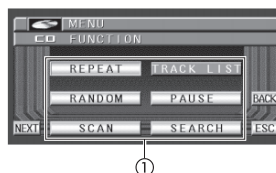
Avspelning av CD-skivor

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 spela skivan på nytt, tryck på ►/II.

Avancerad användning av CD-spelaren

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



- Tryck på **A.MENU** och sedan på **FUNCTION** för visning av funktionsnamn. Funktionsnamnen visas i displayen och tillgängliga namn markeras.
- Om **A.MENU** inte visas, kan du hämta fram den genom att trycka på displayen.
- Du kan även få visning av **MENU** genom att klicka på väljarspaken.
- 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**.
- Tryck på **ESC** för att återgå till avspelningsdisplayen.

Observera

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

Repetitionsavspelning

Med repetitionsavspelning kan du lyssna på samma spår upprepade gånger.

1. Tryck på **A.MENU** och **FUNCTION** och tryck sedan på **REPEAT**.
2. Tryck på någondera av följande touchtangenter 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 snabbökning framåt/bakåt.
- Vid avspelning av skivor med MP3 filer och ljuddata (CD-DA), utförs repetitionsavspelningen inom den aktuellt valda datatypen även om du har valt **DISC**.

Slumpvis avspelning av spår

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

1. Tryck på **A.MENU** och **FUNCTION** och tryck sedan på **RANDOM**.
2. Tryck på ▲ för att koppla på slumpvis avspelning. Spårerna avspelas i slumpvis ordning.
 - För att koppla bort slumpvis avspelning, tryck på ▼.

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 **A.MENU** och **FUNCTION** och tryck sedan på **SCAN**.
2. Tryck på ▲ för att koppla på scannad avspelning. De första 10 sekunderna av varje spår avspelas.
3. När du hittar det önskade spåret, stäng av scannad avspelning med ▼.

Observera

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

Avspelning av CD-skivor

Paus i CD-avspelning

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

• **Tryck på ►/II under avspelning.**

Symbolen **II** visas i displayen under fyra sekunder och avspelningen avbryts.

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

Observera

- Du kan även koppla på eller stänga av pausfunktionen genom att trycka på **PAUSE**. För visning av **PAUSE**, tryck på **A.MENU** och tryck sedan på **FUNCTION**.

Sökning av önskat spår

Du kan använda sökfunktionen för att ange söka ett önskat spår.

1. Tryck på SEARCH och sedan på TRACK.

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 tur och ordning.
- För att välja 23, tryck på knapparna 2 och 3 i tur och ordning.
- För att annullera införda siffror, tryck på C.
- Du kan även införa den önskade siffran med väljarspaken och 0 – 9.

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

Avspelningen börjar från det valda spåret.

Observera

- Du kan utföra samma operationer med **SEARCH**. För visning av **SEARCH**, tryck på **A.MENU** och sedan på **FUNCTION**.

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.

Funktionen Inmatning av skivtitlar ger dig möjlighet att mata in upp till 10 bokstäver långa titlar för upp till 48 skivor i denna enhet.

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

1. Spela den CD-skiva vars titel du vill mata in.

2. Tryck på A.MENU och FUNCTION och tryck sedan på NEXT.

3. Tryck på TITLE EDIT.

4. 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 (á, à, ä, ç)

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

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

När 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**.



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

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

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

8. Tryck på ESC för att återgå till avspelningsdisplayen

Observera

- Skivtiteln kvarstår i minnet även när skivan har tagits ut ur magasinet 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.

Avspelning av CD-skivor

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 avspelnings-tid. 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:

DiscTitle (skivtitel) – **DiscArtist** (skivartist) – **TrackTitle** (spårtitel) – **T.Artist** (spårartist)

- Om viss information inte finns registrerad på CD TEXT-skivan, visas **NO XXXX** i displayen (t.ex. **NO ARTIST**).

Bläddring av visade titlar

Denna enhet kan endast visa de första 19 bokstäverna av **DiscTitle** (skivtitel), **DiscArtist** (skivartist), **TrackTitle** (spårtitel) och **T.Artist** (spårartist). Om informationen är längre än 19 bokstäver kan du se resten genom att bläddra.

● Håll DISP intryckt tills titeln börjar rullas åt vänster.

Resten av informationen visas i displayen.

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.

- Tryck på **A.MENU** och **FUNCTION** och tryck sedan på **TRACK LIST**.
- Tryck på **PREV** eller **NEXT** för att växla mellan titellistorna.
- Tryck på din favorit-spårtitel.

Den valda låten avspelas.

MP3-avspelning

Lyssna på MP3

Följ dessa grundinstruktioner för avspelning av MP3-filer i DVD-spelaren. Mer avancerad MP3-användning beskrivs f.o.m. sida 39.

① Källsymbol

Visar den källa som har valts.

② Indikering av MP3

Indikerar att en MP3-fil avspelas.

③ Indikering av mappnummer

Anger vilken mapp som avspelas.

④ Indikering av spårnummer

Anger vilket spår (vilken fil) som avspelas.

⑤ Indikering av speltid

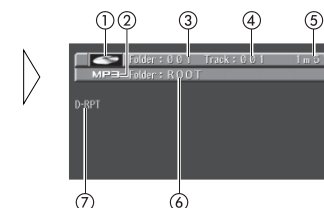
Visar använd speltid för det aktuella spåret (den aktuella filen).

⑥ Indikering av mappnamn

Visar 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.

- Om källans symbol inte visas, kan du hämta fram den genom att trycka på displayen.
- Om ingen skiva har laddats i denna enhet, kan du inte välja DVD (DVD-spelare). Lägg in en skiva i denna enhet. (Se sida 19.)

2. Tryck på displayen för visning av touchtangenterna.

3. För att gå till föregående/hästa spår, tryck på ◀ eller ▶▶.

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

Spårets nummer visas under 8 sekunder.

- Du kan även gå bakåt eller framåt till ett annat spår genom att föra väljarspaken åt vänster eller höger.

4. Tryck på → för visning av ▲, ▼, ◀◀ och ▶▶.

Tryck på → tills ▲, ▼, ◀◀ och ▶▶ visas i displayen.

Avspelning av MP3

5. För snabbsökning framåt/bakåt, tryck på ◀ eller ▶.

- Du kan även göra snabbsökning framåt/bakåt genom att hålla väljarspaken åt vänster eller höger.
- 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 ▲ eller ▼.

- Du kan även välja en mapp genom att föra väljarspaken uppåt/nedåt.
- För att återgå till mapp 01 (ROOT), håll intryckt **BAND/ESC**. Om mapp 01 (ROOT) inte innehåller några filer, börjar avspelningen med mapp 02.
- Du kan inte välja en mapp som inte innehåller någon inspelad MP3-fil.

Observera

- Vid avspelning av skivor med MP3-filer och ljuddata (CD-DA), såsom CD-EXTRA och MIXED-MODE-CD, kan du endast avspela båda typerna genom att växla mellan MP3- och CD-DA-läge med knapparna **DA-MP3** eller genom att trycka på **BAND/ESC**.
- Om du har växlat mellan avspelning av MP3-filer och ljuddata (CD-DA), börjar avspelningen med det första spåret på skivan.
- Denna DVD-spelare kan avspela MP3-filer som inspelats på en CD-ROM-skiva. (Se sida 71 för filer som kan avspelas.)
- När avspelningen startar kan det ibland dröja innan ljudet hörs. Detta inträffar i synnerhet vid avspelning av skivor med flera sessioner och många mappar. Vid inläsning av dessa skivor visas **FORMAT READ**.
- Avspelningen sker i filnummerordning. Mappar som inte innehåller några filer hoppas över. (Om mapp 01 (ROOT) inte innehåller några filer, börjar avspelningen med mapp 02.)
- Vid avspelning av filer som inspelats som VBR (variabel bithastighet) filer, visas speltiden inte korrekt vid snabbsökning framåt/bakåt.
- Touchtangenterna döljs automatiskt om de inte används inom 30 sekunder.

Stoppa avspelning

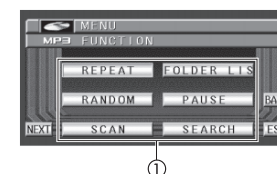
• Tryck på ■.

- När du stoppar avspelningen av en MP3-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 ▶/■.

Avancerad användning av MP3

① Funktionsdisplay

Visar namn på funktioner.



• Tryck på A.MENU och tryck sedan på FUNCTION för visning av funktionsnamnen.

Funktionsnamnen visas i displayen och tillgängliga namn markeras.

- Om **A.MENU** inte visas, kan du hämta fram den genom att trycka på displayen.
- Du kan även få visning av **MENU** genom att klicka på väljarspaken.
- 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**.
- Tryck på **ESC** för att återgå till avspelningsdisplayen.

Observera

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

Repetitionsavspelning

MP3 avspelning har tre repetitionsområden: **FOLDER** (mapprepetition), **TRACK** (repetition av ett spår) och **DISC** (repetition av alla spår på skivan).

1. Tryck på A.MENU och FUNCTION och tryck sedan på REPEAT.

2. Tryck på någon av följande touchtangenter för att välja repetitionsområde.

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

Observera

- Om du väljer en annan mapp under repetitionsavspelning, ändras repetitionsområdet till **DISC**.
- Om du utför spårsökning 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-filer och ljuddata (CD-DA), fungerar repetitionsavspelning inom den aktuellt avspelade datatypen även när du har valt **DISC**.

Avspelning av MP3

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 sida 39.

2. Tryck på A.MENU och FUNCTION och tryck sedan på RANDOM.

3. Tryck på ▲ 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 ▼.

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 sida 39.

2. Tryck på A.MENU och FUNCTION och tryck sedan på SCAN.

3. Tryck på ▲ för att koppla på scannad avspelning.

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

4. När du hittar spåret (eller mappen), stäng av scannad avspelning med ▼.

Observera

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

Paus i MP3-avspelning

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

• **Tryck på ►/|| under avspelning.**

Symbolen **||** visas i displayen under fyra sekunder och avspelningen avbryts.

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

Observera

- Du kan även koppla på eller stänga av pausfunktionen genom att trycka på **PAUSE**. För visning av **PAUSE**, tryck på **A.MENU** och tryck sedan på **FUNCTION**.

Sökning av önskat spår i den aktuella mappen

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

- Spårsökning är inte möjligt när skivans avspelning har stoppats.

1. Tryck på SEARCH och sedan på TRACK.

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 tur och ordning.
- För att välja 23, tryck på knapparna 2 och 3 i tur och ordning.
- För att annullera införda siffror, tryck på C.
- Du kan även införa den önskade siffran med väljarspaken och 0 – 9.

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

Avspelningen börjar från det valda spåret.

Observera

- Du kan utföra samma operationer med **SEARCH**. För visning av **SEARCH**, tryck på **A.MENU** och sedan på **FUNCTION**.

Avspelning av MP3

Visning av textinformation på MP3-skiva

Textinformation som har spelats in på en MP3-skiva kan visas i displayen.

• Tryck på DISP.

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

Folder (mappnamn) – **File** (filnamn) – **TrackTitle** (spårtitel) – **Artist** (artistnamn) – **Album** (albumtitel) – **Comment** (kommentar) – **BitRate** (bithastighet)

- Vid avspelning av 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-skivan, visas **NO XXXX** i displayen (t.ex. **NO NAME**).

Bläddring av textinformation i displayen

Denna enhet kan endast visa de första 19 bokstäverna av **Folder** (mapp), **File** (fil), **TrackTitle** (spårtitel), **Artist**, **Album** och **Comment** (kommentar). 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.

Välj mappar från mapplistan

Listan över mapptitlar visar mapptitlarna på en MP3-skiva och låter dig välja en av dem för avspelning.

1. Tryck på **A.MENU** och **FUNCTION** och tryck sedan på **FOLDER LIS**.
2. Tryck på **PREV** eller **NEXT** för att växla mellan namnlistorna.
3. Tryck på ditt favorit-mappnamn.

Den valda låten avspelas.

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 f.o.m. sida 42.

① Källsymbol

Visar den källa som har valts.

② Indikering av skivnummer

Anger vilken skiva som avspelas.

③ Indikering av spårnummer

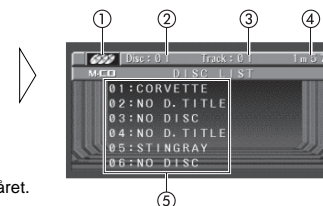
Anger vilket spår som avspelas.

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 källans symbol inte visas, kan du hämta fram den genom att trycka på displayen.

2. Tryck på displayen för visning av touchtangenterna.

3. Tryck på någon av 01 – 06 för att välja en skiva du vill lyssna på.

Om du vill välja en skiva inom 7 – 12, tryck på **PREV** eller **NEXT** för visning av **07 – 12**.

- Om **01 – 06** och **07 – 12** inte visas, kan du hämta fram dem genom att trycka på **DISP**.
- Du kan också välja skivor i ordningsföljd genom att trycka på **▲/▼**.

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, hoppar avspelningen till föregående spår.

- Du kan även gå bakåt eller framåt till ett annat spår genom att föra väljarspaken åt vänster eller höger.

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

- Du kan även göra snabbsökning framåt/bakåt genom att hålla väljarspaken åt vänster eller höger.

Observera

- När CD-växlaren utför förberedande operationer visas **READY** i displayen.
- Om CD-växlaren inte fungerar korrekt kan ett felmeddelande visas i displayen, t.ex. **ERROR-11**. Se bruksanvisningen för CD-växlaren.
- Om CD-växlarens magasin är tomt visas meddelandet **NO DISC**.
- Touchtangenterna döljs automatiskt om de inte används inom 30 sekunder.

CD-växlare

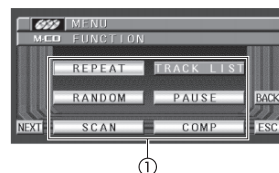
50-skivors CD-växlare

För en 50-skivors CD-växlare erbjuds endast de funktioner som beskrivs i denna bruksanvisning.

Avancerad användning av CD-växlare

① Funktionsdisplay

Visar namn på funktioner.



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

Funktionsnamnen visas i displayen och tillgängliga namn markeras.

- Om **A.MENU** inte visas, kan du hämta fram den genom att trycka på displayen.
- Du kan även få visning av **MENU** genom att klicka på väljarspaken.
- 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**.
- Tryck på **ESC** för att återgå till avspelningsdisplayen.

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).

1. Tryck på **A.MENU** och **FUNCTION** och tryck sedan på **REPEAT**.

2. Tryck på **◀▶** för att välja repetitionsområde.

Tryck på **◀▶** upprepade gånger tills det önskade repetitionsområdet visas.

- **M-CD** – repetition av alla skivor i CD-växlaren
- **TRACK** – Repetition av endast det aktuella spåret
- **DISC** – Repetition av den aktuella skivan
- Du kan även välja repetitionsområde genom att föra väljarspaken åt vänster eller höger.

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**.

1. Välj repetitionsområde.

Se "Repetitionsavspelning" på denna sida.

2. Tryck på **A.MENU** och **FUNCTION** och tryck sedan på **RANDOM**.

3. Tryck på **▲** för att 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 **▼**.

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.

1. Välj repetitionsområde.

Se "Repetitionsavspelning" på denna sida.

2. Tryck på **A.MENU** och **FUNCTION** och tryck sedan på **SCAN**.

3. Tryck på **▲** för att koppla på scannad avspelning.

De första 10 sekunderna av varje spår på den aktuella skivan (eller det första spåret på varje skiva) avspelas.

4. När du hittar spåret (eller skivan), stäng av scannad avspelning med **▼**.

Observera

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

CD-växlare

Paus i CD-avspelning

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

1. Tryck på **A.MENU** och **FUNCTION** och tryck sedan på **PAUSE**.
2. Tryck på **▲** när du vill koppla på pausfunktionen.

Paus görs i avspelningen av det aktuella spåret.

- Tryck på **▼** för att stänga av pausfunktionen.

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 skivtitel). (För CD-växlare sålda före CDX-P1250 och CDX-P650 kan 24 spår lagras i spellistan.)

1. Spela den CD-skiva du vill programmera.
Tryck på **▲** eller **▼** och välj en CD-skiva.
2. Tryck på **A.MENU** och **FUNCTION** och tryck sedan på **NEXT**.
3. Tryck på **ITS MEMORY**.
4. Välj önskat spår genom att trycka på **◀** eller **▶**.
5. Tryck på **▲** för att lagra det aktuellt avspelade spåret i spellistan.

MEMORY visas ett kort ögonblick 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.

1. Välj repetitionsområde.
Se "Repetitionsavspelning" på sida 42.
2. Tryck på **A.MENU** och **FUNCTION** och tryck sedan på **NEXT**.

3. Tryck på **ITS PLAY**.

4. Tryck på **▲** för att 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 **▼**.

Radera ett spår från ITS-spellistan

Om du vill radera ett spår från ITS-spellistan måste ITS-avspelning vara på.

Om ITS-avspelning är redan på, fortsätt till steg 2.

1. 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.

2. Tryck på **A.MENU** och **FUNCTION** och tryck sedan på **NEXT**.
3. Tryck på **ITS MEMORY**.
4. Välj önskat spår genom att trycka på **◀** eller **▶**.

5. Radera ett spår från ITS-spellistan genom att trycka på **▼**.

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.

1. Spela den CD-skiva du vill radera.

Tryck på **▲** eller **▼** för att välja en CD-skiva.

2. Tryck på **A.MENU** och **FUNCTION** och tryck sedan på **NEXT**.
3. Tryck på **ITS MEMORY**.

4. Radera alla spår i den aktuella CD-skivan från ITS-spellistan genom att trycka på **▼**.

Alla spår i den aktuellt avspelade CD-skivan raderas från spellistan och **ALL CLEAR** visas i displayen.

CD-växlare

Skivtitelfunktioner

Du kan mata in CD-skivtitlar och visa dem i displayen. Sedan kan du enkelt söka efter och välja de skivor du vill spela.

Inmatning av skivtitlar

Med inmatning av skivtitlar kan du mata in upp till 10 bokstäver långa titlar för upp till 100 skivor (med en ITS-spellista) i CD-växlaren.

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

1. Spela den CD-skiva vars titel du vill mata in.

Tryck på **▲** eller **▼** och välj en CD-skiva.

2. Tryck på **A.MENU** och **FUNCTION** och tryck sedan på **NEXT**.

3. Tryck på **TITLE EDIT**.

4. 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 (**á, â, ã, ç**)

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

5. Tryck på **▲** eller **▼** och välj 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.



6. Tryck på **►** för att flytta markören till nästa teckenposition.

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

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

8. 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.

Visning av skivtitlar

Du kan visa titeln på vilken skiva som helst vars skivtitel har matats in.

• Tryck på **DISP**.

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

DISC LIST (skivlista) – **DiscTitle** (skivtitel)

När du väljer **DiscTitle**, visas titeln på den aktuellt avspelade skivan i displayen.

- Om ingen skivtitel har matats in för den aktuella skivan visas **NO TITLE** (ingen titel) i displayen.

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 avspelningsid. 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:

DISC LIST (skivlista) – **DiscTitle** (skivtitel) – **DiscArtist** (skivartist) – **TrackTitle** (spårtitel) – **T.Artist** (spårartist)

- Om viss information inte finns registrerad på CD TEXT-skivan, visas **NO XXXX** i displayen (t.ex. **NO ARTIST**).

Bläddring av visade titlar

Denna enhet kan endast visa de första 19 bokstäverna av **DiscTitle** (skivtitel), **DiscArtist** (skivartist), **TrackTitle** (spårtitel) och **DiscArtist** (spårartist). Om informationen är längre än 19 bokstäver kan du se resten genom att bläddra.

• Håll **DISP** intryckt tills titeln börjar flyttas åt vänster.

Resten av informationen visas i displayen.

CD-växlare

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 **A.MENU** och **FUNCTION** och tryck sedan på **TRACK LIST**.
2. Tryck på **PREV** eller **NEXT** för att växla mellan titellistorna.
3. Tryck på **din favorit-spårtitel**.

Den valda låten 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 fulligare 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.

1. Tryck på **A.MENU** och **FUNCTION** och tryck sedan på **COMP**.

- Om CD-växlaren inte stödjer COMP/DBE, visas **NO COMP** när du försöker välja funktionen.

2. Tryck på **◀▶** för att välja din favoritinställning.

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

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

- Du kan även välja önskad inställning genom att föra väljarspaken åt vänster eller höger.

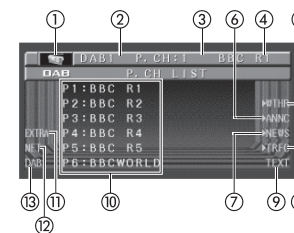
DAB-tuner

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 produkt 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 den källa som har valts.
2. **Bandindikator**
Visar det band DAB-tunern är inställd på.
3. **Indikator för förinställd siffra**
Visar vilken förinställning som har valts.
4. **Serviceetikett indikator**
Visar vilken programtjänst DAB-tunern är inställd på.
5. **WTHR-indikator**
Lyser vid mottagning av lokal väderleksrapport.
6. **ANNC-indikator**
Lyser under mottagning av en rapport.
7. **NEWS-indikator**
Visas under mottagning av ett nyhetsmeddelande.
8. **TRFC-indikator**
Visas under mottagning av ett trafikmeddelande.
9. **TEXT-indikator**
Anger att den aktuellt mottagna tjänsten har en dynamisk etikett.
10. **Lista över förinställningar**
Visar listan över förinställningar.
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.

SVENSKA

DAB-tuner

- Tryck på källans symbol och tryck sedan på DAB för att välja DAB.
 - Om källans symbol inte visas, kan du hämta fram den genom att trycka på displayen.
- Tryck på displayen för visning av touchtangenterna.
- Tryck på BAND för att välja ett frekvensband.

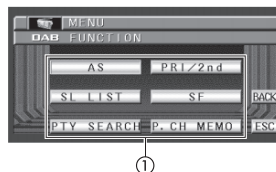
Tryck på BAND upprepade gånger tills det önskade bandet, DAB1, DAB2 eller DAB3 visas.
- Välj en programtjänst med korta tryck på ◀ eller ▶.
 - Du kan även välja en programtjänst genom att föra väljarspaken åt vänster eller höger.
- För att välja en kombination, fortsätt att trycka på ◀ eller ▶ ca en sekund och släpp den sedan.
 - Du kan annullera kombinationssökning med ett kort tryck på ◀ eller ▶.
 - Du kan även göra kombinationssökning genom att hålla väljarspaken åt vänster eller höger.

Observera

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

Avancerad användning av DAB-tunern

- ① Funktionsdisplay
Visar namn på funktioner.



- Tryck på A.MENU och tryck sedan på FUNCTION för visning av funktionsnamnen.

Funktionsnamnen visas i displayen och tillgängliga namn markeras.

 - Om A.MENU inte visas, kan du hämta fram den genom att trycka på displayen.
 - Du kan även få visning av MENU genom att klicka på väljarspaken.
 - För att återgå till föregående display, tryck på BACK.
 - Tryck på ESC för att återgå till frekvensdisplayen.

Observera

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

Val av DAB-display

- Tryck på DISP.

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

P. CH LIST (lista över förinställda programtjänster) – **Service.L** (serviceetikett) – **Component** (servicekomponent etikett) – **DLS** (dynamisk etikett) – **Ensemble** (kombinationsetikett) – **PTY** (PTY-etikett)

Observera

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

Lagring och val av sändningsfrekvenser

- När du hittar en programtjänst du vill lagra i minnet, håller du en förinställningsknapp P 1 – P 6 intryckt tills det förinställda numret slutar att blinka.

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

Nästa gång du trycker på samma förinställningsknapp P 1 – P 6, hämtas den lagrade programtjänsten från minnet.

 - När touchtangenterna inte visas, kan du hämta fram dem genom att trycka på displayen.
 - När P 1 – P 6 inte visas, kan du hämta fram dem genom att trycka på DISP.

Observera

 - Upp till 18 programtjänster, 6 för vart och ett av de tre banden kan lagras i minnet.
 - Du kan även använda ▲ och ▼ för att hämta programtjänster som tilldelats förinställningstangenterna P 1 – P 6.
 - Du kan dessutom utföra samma operationer med hjälp av P. CH MEMO. För visning av P. CH MEMO, tryck på A.MENU och tryck sedan på FUNCTION.

Inställning av avbrott för servicemeddelanden

- Tryck på A.MENU och FUNCTION och tryck sedan på AS.
- Välj önskat servicemeddelande genom att trycka på ▲ eller ▼.

Tryck på ▲ för att välja ANNOUNCE (meddelande). Tryck på ▼ för att välja WEATHER (väderleksrapport för område).
- Tryck på ▶ för att koppla på det valda avbrottet för rapporttjänst.
 - För att koppla bort det valda avbrottet för rapporttjänst, tryck på ◀.

DAB-tuner

Mottagning av trafikmeddelanden och transportmeddelanden

- 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.
- Tryck på **TA/NEWS** under mottagning av ett trafik- och transportmeddelande för att koppla bort avbrott för meddelanden.

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 intryckt **TA/NEWS**.

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.

- Tryck på **A.MENU** och **FUNCTION** och tryck sedan på **SL LIST**.
- Tryck på **NEXT** eller **PREV** för att växla mellan listor över tillgängliga programtjänster.
- Tryck på **din tillgängliga favoritjänst**.

Mottagning av den valda programtjänsten börjar.

Sök programtjänst enligt tillgänglig programtyp (PTY)

Funktionen Sökning av tillgänglig PTY visar en lista över tillgängliga PTY 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.

- Tryck på **A.MENU** och **FUNCTION** och tryck sedan på **PTY SEARCH**.
- Tryck på **NEXT** eller **PREV** för att växla mellan listor över tillgängliga PTY.
- Tryck på **din tillgängliga favorit-PTY** för att börja PTY-sökning.

DAB tar emot den önskade PTY-tjänsten.

Observera

- Den PTY-sökmetod som visas är **Narrow (Smal)**. Sökmetoden **Wide (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

- Tryck på **A.MENU** och **FUNCTION** och tryck sedan på **PRI/2nd**.
- Välj önskad servicekomponent genom att trycka på ◀ eller ▶.

Koppla på/av serviceuppföljning

- Tryck på **A.MENU** och **FUNCTION** och tryck sedan på **SF**.
- Tryck på ▲ för att koppla på serviceuppföljning.
 - För att stänga av serviceuppföljning, tryck på ▼.

Användning av dynamisk etikett

Visning av dynamisk etikett

- Håll intryckt **BACK/TEXT** för visning av dynamisk etikett.
 - 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.
- För väljarspaken åt vänster eller höger för att hämta de tre senaste dynamiska etiketterna.

För väljarspaken åt vänster eller höger för att växla mellan displayerna för den aktuella dynamiska etiketten och de tre senaste dynamiska etiketterna.

- 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**.

- Visa den dynamiska etikett som du vill lagra i minnet.**
Se "Visning av dynamisk etikett" på denna sida.
- Lagra den valda dynamiska etiketten genom att hålla en av knapparna 1 – 6 intryckt.**
Minnesnumret visas och den valda dynamiska etiketten har lagrats i minnet.
Nästa gång du trycker på samma **1 – 6** knapp vid visning av dynamisk etikett, hämtas den lagrade texten från minnet.

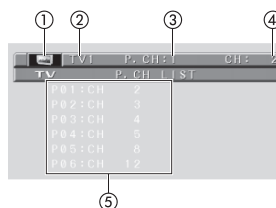
TV-tuner

Användning av TV-tuner

Du kan använda denna enhet för att styra en TV-tuner, 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 DAB-tunerns bruksanvisning.

- ① **Källsymbol**
Visar den 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.**
 - Om källans symbol inte visas, kan du hämta fram 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. **Utför manuell stationssökning med korta tryck på ◀ eller ▶.**
Kanalerna flyttas stegvis uppåt eller nedåt.
 - Du kan även utföra manuell stationssökning genom att föra väljarspaken åt vänster eller höger.

5. **För automatisk stationssökning, håll ◀ eller ▶ intryckt ca 1 sekund och släpp sedan knappen.**

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

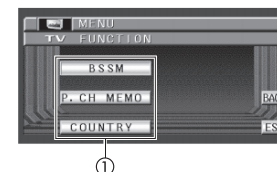
- Du kan annullera automatisk stationssökning med ett kort tryck på ◀ eller ▶.
- Du kan hoppa över radiostationer genom att hålla ◀ eller ▶ intryckt. Automatisk stationssökning börjar så snart du släpper tangenten.
- Du kan även utföra automatisk stationssökning genom att hålla väljarspaken åt vänster eller höger.

Observera

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

Avancerad användning av TV-tuner

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



- **Tryck på A.MENU och tryck sedan på FUNCTION för visning av funktionsnamn.**
Funktionsnamnen visas i displayen och tillgängliga namn markeras.
 - Om **A.MENU** inte visas, kan du hämta fram den genom att trycka på displayen.
 - Du kan även få visning av **MENU** genom att klicka på väljarspaken.
 - 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.

TV-tuner

Lagring och val av radiostationer

Genom att trycka på en valfri förinställningsknapp **P01 – P12** kan du enkelt lagra upp till 12 radiostationer som du kan aktivera senare med en knapptryckning.

- När du hittar en station som du vill lagra i minnet, fortsätt att trycka på en förinställningstangent **P01 – 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 förinställningsknapp **P01 – P12** hämtas den lagrade stationen från minnet.

- För att växla mellan **P01 – P06** och **P07 – P12**, tryck på **PREV** eller **NEXT**.
- Om touchtangenter inte visas, kan du hämta fram dem genom att trycka på displayen.
- Om **P01 – P06** och **P07 – P12** inte visas, kan du hämta fram dem genom att trycka på **DISP**.

Observera

- Upp till 24 stationer, 12 per vart och ett av de två TV-banden kan lagras i minnet.
- Du kan också använda **▲** och **▼** för att välja stationer som lagrats under förinställningsknapparna **P01 – P12**.
- Du kan utföra samma operationer med **P. CH MEMO**. För visning av **P. CH MEMO**, tryck på **A.MENU** och tryck sedan på **FUNCTION**.

Lagring av de starkaste radiostationerna i ordningsföljd

1. Tryck på **A.MENU** och **FUNCTION** och tryck sedan på **BSSM**.

2. Tryck på **▲** för att koppla på **BSSM**.

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**.

- Du kan annullera lagringen genom att trycka på **▼**.

Observera

- Om du lagrar sändningsfrekvenser med **BSSM**, kan dessa ersätta frekvenser som du har lagrat med **P01 – P12**.

Val av landgrupp

1. Tryck på **A.MENU** och **FUNCTION** och tryck sedan på **COUNTRY**.

2. Tryck på **◀** eller **▶** för att välja landgrupp.

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.

- Ställ fjärrkontrollen i ett lämpligt funktionsläge för användning av DVD-spelare. (Se sida 63.)
- Ställ fjärrkontrollen i **DVD-läge** för att använda DVD-spelaren med fjärrkontroll. (Se sida 17.)

1. **Källsymbol**

Visar den 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**

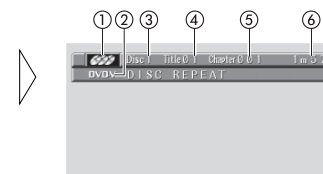
Visar den aktuellt avspelade titeln under avspelning av DVD-Video.

5. **Indikering av kapitel/spår nummer**

Visar det kapitel/spår som avspelas.

6. **Indikering av speltid**

Visar använd speltid för det aktuella kapitlet/spåret.



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

- Om källans symbol inte visas, kan du hämta fram den genom att trycka på displayen.

2. Tryck på displayen för visning av touchtangenterna.

3. Gå till föregående/nästa kapitel/spår med ett kort tryck på **◀** eller **▶**.

- Du kan även gå bakåt eller framåt till ett annat kapitel/spår genom att föra väljarspaken åt vänster eller höger. När du använder väljarspaken på fjärrkontrollen, ställ fjärrkontrollen i **AVH-läge**. (Se sida 17.)

DVD-spelare

- 4. För snabbsökning framåt eller bakåt, fortsätt att trycka på ◀ eller ▶ ca en sekund och släpp sedan knappen.**
- Du kan även göra snabbsökning framåt/bakåt genom att hålla väljarspaken åt vänster eller höger.
När du använder väljarspaken på fjärrkontrollen, ställ fjärrkontrollen i **AVH**-läge. (Se sida 17.)
- Observera**
- Touchtangenterna döljs automatiskt om de inte används inom 30 sekunder.

Koppla på eller stäng av DVD-spelaren

Denna funktion kan endast användas med fjärrkontrollen. För att använda denna funktion, ställ fjärrkontrollen i **DVD**-läge. (Se sida 17.)

- Koppla på DVD-spelaren genom att trycka på REAR.S.**
 - För att stänga av DVD-spelaren, tryck på **REAR.S** en gång till.

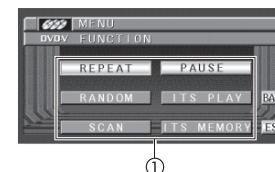
Välj en skiva

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

- Tryck på ▲ eller ▼ för att välja en skiva.**
 - Du kan även hoppa bakåt eller framåt till en annan skiva genom att föra väljarspaken upp eller ned.
När du använder väljarspaken på fjärrkontrollen, ställ fjärrkontrollen i **AVH**-läge. (Se sida 17.)
 - Du kan även välja en skiva genom att trycka på **BACK** eller **ENTERTAINMENT** på fjärrkontrollen när fjärrkontrollen är ställd i **DVD**-läge.

Avancerad användning av DVD-spelaren

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



- Tryck på A.MENU och sedan på FUNCTION för visning av funktionsnamnen.** Funktionsnamnen visas i displayen och tillgängliga namn markeras.
 - Om **A.MENU** inte visas, kan du hämta fram den genom att trycka på displayen.
 - Du kan även få visning av **MENU** genom att klicka på väljarspaken.
 - För att återgå till föregående display, tryck på **BACK**.
 - Tryck på **ESC** för att återgå till avspelningsdisplayen.
- Observera**
- Om du inte använder funktionen inom ca 30 sekunder återgår displayen automatiskt till avspelnning.

Repetitionsavspelning

Denna funktion kan inte användas under PBC-avspelnning av CD-Video skivor.

- Tryck på A.MENU och FUNCTION och tryck sedan på REPEAT.**
- Tryck på ◀ eller ▶ för att välja repetitionsområde.**

Under avspelnning av DVD-Video skivor

- TITLE** – Repetition av endast den aktuella titeln
- CHAPTER** – Repetition av endast det aktuella kapitlet
- DISC** – Repetition av den aktuella skivan

Under avspelnning av CD-Video eller CD

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

Observera

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

DVD-spelare

Paus i avspelning av en skiva

1. Tryck på **A.MENU** och **FUNCTION** och tryck sedan på **PAUSE**.
2. Tryck på **▲** för att koppla på pausfunktionen.
 - Tryck på **▼** för att koppla bort pausfunktionen.

Slumpvis avspelning av spår

Denna funktion kan endast användas under CD-avspelning.

1. Tryck på **A.MENU** och **FUNCTION** och tryck sedan på **RANDOM**.
2. Tryck på **▲** för att koppla på slumpvis avspelning.

Spåren avspelas i slumpvis ordning.

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

Scanning av spår på en CD-skiva

Denna funktion kan endast användas under CD-avspelning.

1. Tryck på **A.MENU** och **FUNCTION** och tryck sedan på **SCAN**.
2. Tryck på **▲** för att koppla på scannad avspelning.

De första 10 sekunderna av varje spår avspelas.
3. När du hittar önskat spår, stäng av scannad avspelning med **▼**.

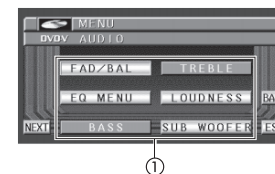
ITS-spellistor

- Dessa funktioner kan endast användas när en DVD-växlare är ansluten 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 avspelande CD-skivan. För detaljer, se "ITS-spellistor" på sida 43.

Ljudinställning

Justering av ljudinställningar

- ① **Audiodisplay**
Visar namn på ljudfunktioner.



Viktigt

Om en flerkanalprocessor (DEQ-P7000) är ansluten till denna enhet, omvandlas ljudfunktionen till flerkanalprocessorns audiomeny. För detaljer, se "DSP-inställningar" på sida 55.

- Tryck på **A.MENU** och tryck sedan på **AUDIO** för visning av namn på ljudfunktioner.

Namnen på ljudfunktioner visas i displayen och tillgängliga namn markeras.

- Om **A.MENU** inte visas, kan du hämta fram den genom att trycka på displayen.
- Du kan även få visning av **MENU** genom att klicka på väljarspaken.
- 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 för **PREOUT FULL**, visas **NON FADING** i stället för **SUB WOOFER**. Se "Inställning av bakre högtalarutgång och subwoofers styrenhet" på sida 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, trycker du på **ESC**.

Observera

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

Ljudinställning

Balansjustering

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

1. Tryck på A.MENU och AUDIO och tryck sedan på FAD/BAL.

- När den bakre utgångens inställning är **REAR SP SUB. W**, visas **BALANCE** i stället för **FAD/BAL**. Se "Inställning av bakre högtalarutgång och subwoofers styrenhet" på sida 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 **REAR SP SUB. W**, kan du inte justera balansen mellan de främre och bakre högtalarna. Se "Inställning av bakre högtalarutgång och subwoofers styrenhet" på sida 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 kan enkelt aktivera när du vill. Här följer en lista över dem:

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

- 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.

• Välj equalizer-kurva genom att trycka på EQ.

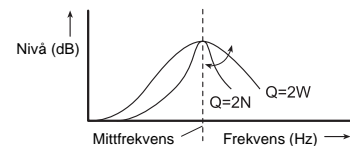
Tryck på **EQ** upprepade gånger för att välja mellan följande equalizer-kurvor:

SUPER BASS – POWERFUL – NATURAL – VOCAL – CUSTOM – FLAT

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 A.MENU och AUDIO och tryck sedan på EQ MENU.

2. Välj önskad frekvens genom att trycka på ▲ eller ▼.

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

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

3. Tryck på ◀ eller ▶ för att välja det equalizer-band du vill justera.

Varje tryckning av ◀ eller ▶ väljer 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.

Ljudinställning

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

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

Low (låg): **40 – 80 – 100 – 160** (Hz).

Mid (mellan): **200 – 500 – 1k – 2k** (Hz)

High (hög): **3.15k – 8k – 10k – 12.5k** (Hz)

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 EQ-EX funktionen, 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 sida 54.

Justering av bas

Du kan justera delningsfrekvensen och basnivån.

- Om SFEQ är inställd för **FRONT1**, påverkar basjusteringen endast den bakre utgången: den främre utgången kan inte justeras. Se "Inställning av ljudfokus-equalizer (SFEQ)" på sida 55.

1. Tryck på A.MENU och AUDIO och tryck sedan på BASS.

2. Välj önskad frekvens genom att trycka på ◀ eller ▶.

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

40 – 63 – 100 – 160 (Hz).

3. Tryck på ▲ eller ▼ när du vill justera basnivån.

Varje tryckning på ▲ eller ▼ ökar respektive minskar basnivån.

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

Justering av diskant

Du kan justera delningsfrekvensen och diskantnivån.

- Om SFEQ är inställd för **FRONT1** eller **FRONT2**, påverkar diskantjusteringen endast den främre utgången: den bakre utgången kan inte justeras. Se "Inställning av ljudfokus-equalizer (SFEQ)" på sida 55.

1. Tryck på A.MENU och AUDIO och tryck sedan på TREBLE.

2. Välj önskad frekvens genom att trycka på ◀ eller ▶.

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

2.5k – 4k – 6.3k – 10k (Hz)

3. Tryck på ▲ eller ▼ när du vill justera diskantnivån.

Varje tryckning på ▲ eller ▼ ökar respektive minskar diskantnivån.

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

Justering av Loudness

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

1. Tryck på A.MENU och AUDIO och tryck sedan på LOUDNESS.

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 (ON) kan du justera subwoofers delningsfrekvens och utgångsnivå.

1. Tryck på A.MENU och AUDIO och tryck sedan på SUB WOOFER.

- När subwoofers styrenhet är inställd på **PREOUT 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 ▶ om du vill välja normal fas, varpå **NORMAL** visas i displayen. Tryck på ◀ för att välja omvänd fas, varpå **REVERSE** visas i displayen.

Ljudinställning

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:

50 – 80 – 125 (Hz)

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

Non-fading utgång

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

1. Tryck på A.MENU och AUDIO och tryck sedan på NON FADING.

- När subwoofers styrenhet är inställd på endast PREOUT FULL, kan du välja NON FADING. (Se sida 65.)

2. Tryck på ▲ för att koppla på non-fading-utgången.

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

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

Varje tryckning på ◀ eller ▶ ökar eller minskar non-fading utgångsnivån

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

Högpasfilter

Koppla på HPF (högpasfiltret) när du vill dämpa allt lågfrekvent ljud inom subwoofertutgångens 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 A.MENU och AUDIO och sedan på NEXT.

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 ▶ för att välja delningsfrekvens.

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

50 – 80 – 125 (Hz)

Observera

- Om du väljer SFEQ läge, stängs HPF funktionen av automatiskt. Du kan kombinera HPF funktionen med SFEQ funktionen genom att koppla på HPF funktionen efter att ha valt SFEQ läget.

Justering av källans ljudnivå

Med SLA-funktionen (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-tunerns ljudnivå med ljudnivån för den källa du vill justera.

2. Tryck på A.MENU och AUDIO och tryck sedan på NEXT.

3. Tryck på SLA.

4. Tryck på ▲ eller ▼ för att justera källans ljudvolym.

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

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

Observera

- Du kan justera MW/LW-tunerns volymnivå genom att justera källnivån.
- CD-Video, CD och MP3 ställs in automatiskt för samma källnivå.
- DVD och den valfria DVD-spelaren ställs in automatiskt för samma källnivå.
- Extern enhet 1 och Extern enhet 2 ställs automatiskt in på samma volymnivå hos de olika ljudkällorna.
- AUX (extra ingång) och AV (videoingång) ställs in automatiskt för samma källnivå.

Utjämning av equalizer-kurvor (EQ-EX)

EQ-EX jämnar ut varje equalizer-kurva. Du kan dessutom justera bas och diskant för varje källa när du har valt CUSTOM-kurvan.

- Du kan inte använda EQ-EX och SFEQ funktionerna samtidigt.

1. Tryck på A.MENU och AUDIO och tryck sedan på NEXT.

2. Tryck på SFEQ/EQ-EX och tryck sedan på EQ-EX.

3. Tryck på ▲ för att koppla på EQ-EX.

- För att stänga av EQ-EX, tryck på ▼.

Ljudinställning

Inställning av ljudfokus-equalizer (SFEQ)

Genom att ge röster och instrument en klarare ljudbild skapas en naturlig och angenäm musikmiljö. Omsorgsfullt valda lyssningspositioner bidrar till en extra angenäm musiknjutning. **FRONT1** förstärker diskanten på den främre utgången och basen på den bakre utgången. **FRONT2** förstärker diskanten och basen på den främre utgången och basen på den bakre utgången. (Basförstärkningen är lika stor för både främre och bakre utgången.) För både **FRONT1** och **FRONT2** ger inställningen **H** en mera markerad effekt än inställningen **L**.

- Du kan inte använda EQ-EX och SFEQ funktionerna samtidigt.

1. Tryck på **A.MENU** och **AUDIO** och tryck sedan på **NEXT**.

2. Tryck på **SFEQ/EQ-EX** och tryck sedan på **SFEQ**.

3. Välj önskad SFEQ-inställning med **▲** eller **▼**.

Tryck på **▲** eller **▼** upprepade gånger för att växla mellan följande inställningar:

SFEQ OFF (av) – **FRONT1-H** (front 1-hög) – **FRONT1-L** (front 1-låg) – **FRONT2-H** (front 2-hög) – **FRONT2-L** (front 2-låg) – **CUSTOM** (användarvald)

4. Välj önskat läge genom att trycka på **◀** eller **▶**.

Tryck på **◀** eller **▶** tills önskat läge visas i displayen.

LEFT (vänster) – **CENTER** (mitten) – **RIGHT** (höger)

Observera

- Om du justerar basen eller diskanten, minneslagrar **CUSTOM** ett SFEQ läge där bas och diskant är inställda enligt din personliga smak.
- Om du väljer SFEQ läge, stängs HPF funktionen av automatiskt. Du kan kombinera HPF funktionen med SFEQ funktionen genom att koppla på HPF funktionen efter att ha valt SFEQ läget.

Processor för digitala signaler

DSP-inställningar

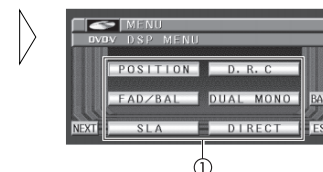
Du kan använda denna enhet till att styra en flerkanalprocessor (DEQ-P7000), som säljs separat.

Genom att göra följande inställningar/justeringar i tur och ordning kan du enkelt skapa ett fintrimmat ljudfält.

1. Inställning av högtalare
2. Användning av positionsväljare
3. Justering av tidsinställningen
4. Justering av högtalarens utgångsnivåer med en testton
5. Välj delningsfrekvens
6. Justering av högtalarnas utgångsnivåer
7. Justering av 3-bands parametrisk equalizer

① DSP-display

Visar namn på DSP-funktioner.



• Tryck på **A.MENU** och tryck sedan på **AUDIO** för visning av DSP-funktionsnamn.

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

- Om **A.MENU** inte visas, kan du hämta fram den genom att trycka på displayen.
- Du kan även få visning av **MENU** genom att klicka på väljarspaken.
- För att gå till nästa grupp av funktionsnamn, tryck på **NEXT**.
- För att återgå till föregående grupp av funktionsnamn, tryck på **PREV**.
- När du väljer FM-tunern som källa kan du inte växla till **SLA**.
- Vid avspelning av andra än DVD-skivor, kan du inte välja **D. R. C** eller **DUAL MONO**.
- När vare sig **FRONT-L** eller **FRONT-R** har valts i **POSITION**, kan du inte välja **TIME ALIGN**.
- När vare sig **CUSTOM1** eller **CUSTOM2** har valts som equalizerkurva, kan du inte välja **PEQ**.
- 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.

Processor för digitala signaler

Användning av ljudfältkontroll

SFC-funktionen skapar känslan av en live-koncert.

- Akustiken i olika ljudmiljöer varierar och beror på volymen och strukturen av det rum där ljudvågorna rör sig fram samt på det sätt på vilket ljudet studsar tillbaka från estraden, väggar, golv och tak. Vid en live föreställning 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 ljudmiljö-inställningar.

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

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

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

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** (aktion) – **JAZZ** (jazz) – **HALL** (hall) – **CLUB** (klubb) – **OFF** (av)

Observera

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

Användning av positionsväljare

Denna funktion skapar ett naturligare ljud genom en tydlig positionering av stereoljudbilden, 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 A.MENU och AUDIO och tryck sedan på POSITION.

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

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

Tangent	Display	Position
◀	FRONT-L	Framsäte-vänster
▶	FRONT-R	Framsäte-höger
▲	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 A.MENU och AUDIO och tryck sedan på FAD/BAL.

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 SLA-funktionen (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 **A.MENU** och **AUDIO** och tryck sedan på **SLA**.
3. Tryck på **▲** eller **▼** för att justera källans ljudvolym.

Varje tryckning på **▲** eller **▼** ökar eller minskar källans ljudvolym.
+4 – **-4** visas när källans ljudvolym ökar eller minskar.

Observera

- Du kan justera MW/LW-tunerens volymnivå genom att justera källnivån.
- CD-Video, CD och MP3 ställs automatiskt in för samma källnivå.
- DVD och den valfria DVD-spelaren ställs automatiskt in för samma källnivå.
- Extern enhet 1 och Extern enhet 2 ställs automatiskt in på samma volymnivå hos de olika ljudkällorna.
- AUX (aux-ingång) och AV (videoingång) 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 kan tydligt höra ljuden även på svagaste volymnivå.

- Dynamisk områdeskontroll fungerar endast för Dolby Digital ljud.

1. Tryck på **A.MENU** och **AUDIO** och tryck sedan på **D. R. C**.
 - Detta läge kan endast väljas vid avspeling av DVD-skivor.
2. Tryck på **▲** för att koppla på dynamisk områdeskontroll.
 - För att stänga av dynamisk områdeskontroll, tryck på **▼**.

Användning av dubbel-mono läge

När du spelar en skiva som är inspelad i dubbel-mono läge, kan du välja utgångskanal.

- Den här funktionen fungerar bara med ljud inspelat i dubbel-mono.

1. Tryck på **A.MENU** och **AUDIO** och tryck sedan på **DUAL MONO**.

- Detta läge kan endast väljas för avspeling av DVD-skivor.

2. Tryck på **◀** eller **▶** för att välja önskad utgångsinställning.

Tryck på **◀** eller **▶** tills den önskade utgångsinställningen visas i displayen.

L + R (vänster och höger kanal) – **LEFT** (vänster kanal) – **RIGHT** (höger kanal)

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 **A.MENU** och **AUDIO** och tryck sedan på **DIRECT**.

2. Tryck på **▲** för att koppla på direktkontrollen.

- För att koppla bort direktkontrollen, tryck på **▼**.

Användning av Dolby Pro Logic

Dolby Pro Logic förstärker rymd- och riktningseffekterna och skapar en teaterlik känsla av närvaro och stämning.

- Om källan är en 2-kanals LPCM audio eller a 2-kanals Dolby Digital audio och du väljer SFC-effekter som är lämpligast för 5.1-kanals ljudbild (dvs, **MUSICAL**, **DRAMA** eller **ACTION**), rekommenderar vi att du kopplar på Dolby Pro Logic. 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.

1. Tryck på **A.MENU** och **AUDIO** och tryck sedan på **NEXT**.

2. Tryck på **DOLBY PL**.

3. Tryck på **▲** för att koppla på Dolby Pro Logic.

- För att koppla bort Dolby Pro Logic, tryck på **▼**.

Observera

- Vid avspeling av en 2-kanals mono-källa medan Pro Logic är på, 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 den är installerad och om mitthögtalaren är inställd för **SMALL** eller **LARGE**.

Processor för digitala signaler

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).

- Lågfrequensområdet 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 ställs **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 **A.MENU** och **AUDIO** och tryck sedan på **NEXT**.

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** (subwoofer-inställning)

- Du kan välja **PHASE** endast när subwoofern är inställd för **ON**.

4. Tryck på **◀** eller **▶** för att välja 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** (subwoofer-inställning) 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 **A.MENU** och **AUDIO** och tryck sedan på **NEXT**.

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** (subwoofer-inställning)

4. Koppla på subwooferutgången genom att trycka på **▶**.

- För att stänga av subwooferutgången, tryck på **◀**.

5. Tryck på **▼** och tryck sedan på **◀** eller **▶** för att välja fasen 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.

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**.

Välj delningsfrekvens

Du kan välja en frekvens för ljudåtergivningen 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 subwoofer.

1. Tryck på **A.MENU** och **AUDIO** och tryck sedan på **NEXT**.

2. Tryck på **CUT OFF**.

3. 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 subwoofern är inställd för **OFF** och de andra högtalarna är inställda för **LARGE** eller **OFF**.

Processor för digitala signaler

Justering av högtalarnas utgångsnivåer

Du kan justera högtalarens utgångsnivåer med hjälp av en testton medan du lyssnar på musik.

1. Tryck på **A.MENU** och **AUDIO** och tryck sedan på **NEXT**.

2. Tryck på **SP LEVEL**.

3. Tryck på **▲** eller **▼** för att välja 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 storlek är inställd för **OFF**.

4. Tryck på **◀** eller **▶** för att justera högtalarens utgångsnivå.

Varje gång du trycker på **◀** eller **▶** ökar eller minskas 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 metoder 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 **A.MENU** och **AUDIO** och tryck sedan på **NEXT**.

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** (subwoofer)

Kontrollera utgångsnivån för varje högtalare. Om inga justeringar behövs, utför steg 5 för att stoppa testtonen.

- Du kan även starta testtonen genom att föra upp väljarspaken.
- Inställningarna visas inte för 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.

- Testtonen fortsätter till nästa högtalare ca två sekunder efter den senaste operationen.

5. Tryck på **STOP** för att stoppa utmatning av testtonen.

- Du kan även stoppa utmatning av testtonen genom att föra ned väljarspaken.

Observera

- Vid behov, välj högtalare och justera deras "absoluta" utgångsnivåer. Se "Justering av högtalarnas utgångsnivåer" på denna sida.
- Högtalarnas utgångsnivåer justeras i detta läge på samma sätt som vid justering av högtalarnas utgångsnivåer med **SP LEVEL**. Båda metoder ger samma resultat.

Justering av tidsinställningen

Genom att justera avståndet mellan varje högtalare och en vald lyssnarposition, kan du programmera in fördröjningar i högtalarsystemets återgivning för att skapa en korrekt ljudbild och en totalt jämn balans. Även om detta ställs in automatiskt när du väljer lyssnarpositionen, kan du erhålla en finjustering med hjälp av tidsinställningsfunktionen.

1. Tryck på **A.MENU** och **AUDIO** och tryck sedan på **NEXT**.

2. Tryck på **TIME ALIGN**.

- Du kan inte välja **TIME ALIGN** när vare sig **FRONT-L** eller **FRONT-R** har valts i **POSITION**.

3. Tryck på **▲** eller **▼** för att välja 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 **▶** för att justera avståndet mellan den valda högtalaren och lyssnarpositionen.

Med varje tryckning på **◀** eller **▶** ökar respektive minskas avståndet. **0.0** – **500.0 [cm]** visas när avståndet ökar eller minskar.

Processor för digitala signaler

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
SUPER BASS	Superbas
POWERFUL	Kraftfull
NATURAL	Naturlig
VOCAL	Sång
FLAT	Plan
CUSTOM1	användarvald 1
CUSTOM2	användarvald 2

- **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 intryckt EQ för att aktivera equalizer-funktionen.**
Håll intryckt **EQ** tills namnet på en equalizer-kurva visas i displayen.
 - Välj en SFC funktion genom att hålla **EQ** intryckt.
 2. **Välj equalizer-kurva genom att trycka på EQ.**
Tryck på **EQ** upprepade gånger för att välja mellan följande equalizer-kurvor:
SUPER BASS – **POWERFUL** – **NATURAL** – **VOCAL** – **FLAT** – **CUSTOM1** – **CUSTOM2**

Justering av 3-bands parametrisk equalizer

Equalizer-kurvorna **CUSTOM1** och **CUSTOM2** kan justeras separat för främre, bakre och mitt-equalizerkurva genom val av en mittfrekvens, en equalizernivå 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 i hög grad ljudbilden 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 spelar sedan 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 på **A.MENU** och **AUDIO** och tryck sedan två gånger på **NEXT**.

2. Tryck på **PEQ**.

- Du kan inte välja **PEQ** när vare sig **CUSTOM1** eller **CUSTOM2** har valts som equalizer-kurva.

3. Välj önskad detalj genom att trycka på **▲** eller **▼**.

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

SP-SEL (högtalare) – **BAND** (band) – **FREQUENCY** (mittfrekvens) – **LEVEL** (equalizernivå) – **Q. FACTOR** (Q-faktor)

4. Tryck på **◀** eller **▶** för att välja 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 mittfrekvensen för det valda bandet.

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

100 – **125** – **160** – **200** – **250** – **315** – **400** – **500** – **630** – **800** – **1k** – **1.25k** – **1.6k** – **2k** – **2.5k** – **3.15k** – **4k** – **5k** – **6.3k** – **8k** (Hz)

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:

WIDE (bred) – **NARROW** (smal)

- Du kan justera parametrar för varje band för de andra högtalarna på samma sätt.

Observera

- Du kan välja en mittfrekvens bland 20 frekvenser för varje band. Du kan ändra mittfrekvensen i steg av 1/3-oktav, men du kan inte välja frekvenser som har kortare intervaller än 1 oktav bland mittfrekvenserna i de tre banden.

Installation av DVD-spelaren

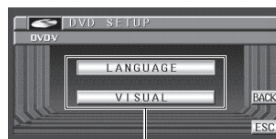
Justeringssteg vid installation av DVD

Med hjälp av denna meny kan du välja ljudformat, undertext, föräldracensur och andra DVD-inställningar.

- När DVD/CD-Video visas separat på den bakre bildskärmen, kan du inte använda denna meny.

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.

- Om **SETUP** inte visas, kan du hämta fram den genom att trycka på displayen.
- Du kan även få visning av **DVD SETUP** genom att trycka på **MENU** på fjärrkontrollen när skivan har stoppats.

3. Tryck på **LANGUAGE** eller **VISUAL** för visning av funktionsnamnen för DVD-inställning.

Funktionsnamnen för DVD-inställning visas i den valda menyn.

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

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 tryck 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. Välj önskat språk.

Det valda textspråket aktiveras.

- Om du har valt **OTHERS**, se "När du väljer **OTHERS** (övrigt)" på denna sida.

Observera

- Om det valda menyspråket 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 avspelning. Se "Val av textspråk under avspelning (flera textspråk)" på sida 32.
- Dessa inställningar påverkas inte även om du väljer textspråk med **SUB.T**.

När du väljer **OTHERS** (övrigt)

När du väljer **OTHERS** visas en display för inmatning av språkkod. Se "Kodtabell för språkval för DVD-skivor" på sida 73 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**.
- Du kan även införa den önskade siffran med väljarspaken och **0 – 9**.

2. Medan den införda siffran visas i displayen, tryck på **ENTER**.

SVENSKA

Inställning av DVD-spelare

Val av dialogspråk

Du kan välja det dialogspråk du föredrar.

1. Tryck på **SETUP** och **LANGUAGE** och tryck sedan på **AUDIO LANG**.

En meny för val av dialogspråk 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. Välj önskat språk.

Det valda dialogspråket aktiveras.

- Om du har valt **OTHERS**, se "När du väljer **OTHERS** (övrigt)" på sida 61.

Observera

- Om det valda dialogspråket inte är inspelat på skivan, visas de dialogspråk som är specificerade för skivan.
- Du kan även byta dialogspråk medan skivan avspelas genom att trycka på **AUDIO**. Se "Val av dialogspråk under avspelning (multi-audio)" på sida 31.
- 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 tryck sedan på **MENU LANG**.

En meny för val av menyspråk 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. Välj önskat språk.

Det valda menyspråket aktiveras.

- Om du har valt **OTHERS**, se "När du väljer **OTHERS** (övrigt)" på sida 61.

Observera

- Om det valda menyspråket inte är inspelat på skivan, visas de språk som är specificerade för skivan.

Koppla hjälptexter på eller av

Hjälptexten ger extra förklaringar för personer med nedsatt hörsel. Denna text visas emellertid endast om den är inspelad på DVD-skivan.

Du kan koppla hjälptexten på eller av enligt behov.

1. Tryck på **SETUP** och **LANGUAGE** och tryck sedan på **NEXT**.

2. Tryck på **A SUB TITL**.

3. Tryck på **▲** för att koppla på hjälptext.

- För att koppla bort hjälptext, tryck på **▼**.

Inställning av bildvinkelsymbol

Du kan ställa in bildvinkelsymbolen för visning i scener där bildvinkeln kan bytas.

1. Tryck på **SETUP** och **VISUAL** och tryck sedan på **M. ANGLE**.

2. Tryck på **▲** för att koppla på visning av bildvinkelsymbol.

- För att koppla bort visning av bildvinkelsymbol, tryck på **▼**.

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 **REAR MONITOR OUT**.


- 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 denna enhet för samma inställning.

1. Tryck på **SETUP** och **VISUAL** och tryck 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

Observera

- Vid avspelning av skivor som inte har **PANSCAN** används **LETTER BOX** även om du väljer **PANSCAN**. Kontrollera att skivans förpackning är märkt med symbolen . (Se sida 14)
- På vissa skivor kan bildformatet inte ändras. För detaljer, se de instruktioner som medföljer skivan.

Inställning av DVD-spelaren

Inställning av föräldracsensur

Vissa DVD-skivor ger dig möjlighet att använda funktionen föräldracsensur för att säkra att vålds- eller vuxenorienterade scener inte visas för barn. Du kan välja olika nivåer av föräldracsensur enligt behov.

- När du väljer nivå för föräldracsensur och spelar sedan en skiva med föräldracsensur, visas ev. indikeringarna för inmatning av kodnummer. I detta fall börjar avspelingen 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 tryck sedan på **PARENTAL**.
- Inför ett fyrsiffrigt kodnummer med **0 – 9** sifferknapparna.
- 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.
- Föräldracsensurens nivå 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 avspeling 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 tryck 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 **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.

Val av fjärrstyrningskod för fjärrkontrollen

När fjärrkontrollens operationsläge är inställt på **DVD** kan du använda en Pioneer DVD-spelare med den medföljande fjärrkontrollen genom att ändra fjärrstyrningskoden för fjärrkontrollen. Det finns tre typer av fjärrstyrningskoder: kodtyp **A**, kodtyp **B** och kodtyp **AVH**. När du använder denna enhet med en DVD-växlare (t.ex. XDV-P911), välj kodtyp **A**. När du använder denna enhet med en DVD-navigationsenhet, välj kodtyp **B**. När du använder enbart denna enhet, välj kodtyp **AVH**.

- Ställ in fjärrkontrollens kodväljare på vänster sida av fjärrkontrollen i rätt läge med hjälp av en pennspets eller något annat spetsigt föremål.
 - Om du väljer **AVH** läge, behöver du inte utföra nedanstående steg.
 - Om du väljer läge **A/B**, utför nedanstående steg och byt till korrekt kodtyp.
- Ändra kodtyp genom att trycka samtidigt på **7** och **0** på fjärrkontrollen.
Den ursprungliga kodtypinställningen är **A**. Varje gång du trycker samtidigt på **7** och **0** på fjärrkontrollen, växlar kodtypen mellan **A** och **B**.

SVENSKA

Grundinställningar

Justering av grundinställningar

Med de här funktionerna kan du mata in diverse grundinställningar för enheten.

① Funktionsdisplay

Visar namn på funktioner.



1. Tryck på källans symbol och tryck sedan på **SOURCE OFF** för att stänga av denna enhet.
 - Om källans symbol inte visas, kan du hämta fram den genom att trycka på displayen.
2. Tryck på **A.MENU** och tryck sedan på **INITIAL** för visning av funktionsnamnen. Funktionsnamnen visas i displayen och tillgängliga namn markeras.
 - Om **A.MENU** inte visas, kan du hämta fram den genom att trycka på displayen.
 - Du kan även få visning av **MENU** genom att klicka på väljarspaken.
 - För att gå till nästa grupp av funktionsnamn, tryck på **NEXT**.
 - För att återgå till föregående grupp av funktionsnamn, tryck på **PREV**.
 - När flerkanalprocessorn (t.ex., DEQ-P7000) är ansluten till denna enhet, kan du använda **DIGTL ATT** i stället för **REAR SP**.
 - 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 (ON), ändras sökningssteget automatiskt till 100 kHz. När AF är på kan det vara lämpligare att ställa in sökningssteget på 50 kHz.

1. Tryck på **A.MENU** och **INITIAL** och tryck sedan på **FM STEP**.
2. Tryck på ◀ eller ▶ för att välja FM-sökningssteg. Om du trycker på ◀ eller ▶, växlar FM-sökningssteget mellan 50 kHz och 100 kHz när AF eller TA är på. 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.

1. Tryck på **A.MENU** och **INITIAL** och tryck sedan på **AUTO PI**.
2. Tryck på ▲ för att koppla på Auto PI Seek.
 - För att koppla bort Auto PI Seek, tryck på ▼.

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.

1. Tryck på **A.MENU** och **INITIAL** och tryck sedan på **DT. WARNING**
2. Tryck på ▲ för att koppla på varningston.
 - För att koppla bort varningston, tryck på ▼.

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.

1. Tryck på **A.MENU** och **INITIAL** och tryck sedan på **AUX**.
2. Tryck på ▲ för att koppla på AUX-inställning.
 - För att koppla bort AUX-inställning, tryck på ▼.

Val av belysningsfärg

Displayen i denna enhet kan ställas in för grön eller röd belysning. Du kan välja den belysningsfärg du föredrar.

1. Tryck på **A.MENU** och **INITIAL** och tryck sedan på **ILLUMI**.
2. Välj önskad belysningsfärg genom att trycka på ▲ eller ▼. Tryck på ▲ för att välja **GREEN** (grön). Tryck på ▼ för att välja **RED** (röd).

Grundinställningar

Inställning av bakre högtalarutgång och subwoofers styrenhet

Den bakre utgången på denna enhet (utgången till bakre högtalarledningar och RCA-utgång) kan användas för anslutning till fullområdeshögtalare (**REAR SP FULL**) eller subwoofer (**REAR SP SUB. W**).

Om den bakre utgången ställs in för **REAR SP SUB.W**, kan du ansluta en bakre högtalarledning direkt till en subwoofer utan att använda en extra förstärkare.

Denna enhet är ursprungligen inställd för anslutning av bakre fullområdeshögtalare (**REAR SP FULL**). När de bakre högtalarutgångarna är anslutna till fullområdeshögtalare (när du har valt **REAR SP FULL**), kan du ansluta RCA-subwooferutgången till en subwoofer. I detta fall kan du välja att använda antingen subwooferstyrenhetens (lågpassfilter, fas) inställning för inbyggd enhet **PREOUT SUB.W** eller extern enhet **PREOUT FULL**.

- När flerkanalprocessorn (t.ex., DEQ-P7000) är ansluten till denna enhet, kan du inte använda denna funktion.

1. Tryck på A.MENU och INITIAL och tryck sedan på REAR SP.

2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja inställningen för bakre utgång.

Tryck på ▲ för att välja fullområdeshögtalare, varpå **REAR SP FULL** visas i displayen. Tryck på ▼ för att välja subwoofer, varpå **REAR SP SUB. W** visas i displayen.

- När ingen subwoofer är ansluten till den bakre högtalarutgången, välj inställningen **REAR SP FULL**.
- När en subwoofer är ansluten till den bakre högtalarutgången, välj inställningen **REAR SP SUB. W**.
- När den bakre utgången är inställd för **REAR SP SUB. W**, kan du inte justera subwoofers styrenhet.

3. Tryck på ◀ eller ▶ för att välja subwooferutgång eller non-fading utgång.

Tryck på ◀ för att välja subwooferutgång, varpå **PREOUT SUB.W** visas i displayen. Tryck på ▶ för att välja non-fading utgång, varpå **PREOUT FULL** visas i displayen.

Observera

- Även om du ändrar denna inställning, får du ingen uteffekt om du inte kopplar på non-fading-utgången (se "Non-fading utgång" på sida 54) eller subwooferutgången (se "Subwooferutgång" på sida 53) i ljudmenyn.
- Om du justerar subwoofers styrenhet, återgår subwooferutgången och Non-fading-utgången i ljudmenyn till fabriksinställningarna.
- Utgången för bakre högtalarledningar och bakre RCA-utgången kopplas på/stängs av samtidigt i denna inställning.

Korrigerig av distorsion

Du kan minimera distorsion som troligen orsakas av equalizer-kurvornas inställningar.

Inställning av en hög equalizer-nivå kan orsaka distorsion. Om höga ljud låter stympade eller förvängda, försök med att välja **LOW**. I normalfall, håll kvar inställningen **HIGH** för att säkra kvalitetsljud.

- Denna funktion kan endast användas när flerkanalprocessorn (t.ex., DEQ-P7000) är ansluten till denna enhet.

1. Tryck på A.MENU och INITIAL och tryck sedan på NEXT.

2. Tryck på DIGTL ATT.

3. Tryck på ◀ eller ▶ för att välja inställningen för digital dämpning.

Tryck på ◀ för att välja låg inställning, varpå **LOW** visas i displayen. Tryck på ▶ för att välja hög inställning, varpå **HIGH** visas i displayen.

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 A.MENU och INITIAL och tryck sedan på NEXT.

2. Tryck på TEL/GUIDE.

3. Tryck på ◀ eller ▶ för att välja alternativt avstängning, dämpning eller mixing.

Tryck på ◀ eller ▶ tills den önskade inställningen visas i displayen.

- MUTE** – Avstängning
 - ATT** – Dämpning
 - MIXING** – Mixning
- När flerkanalprocessorn (t.ex., DEQ-P7000) är ansluten till denna enhet, kan du välja bland följande inställningar:
- MUTE** – Avstängning
 - ATT20** – Dämpning (**ATT20** har en kraftigare effekt än **ATT10**)
 - ATT10** – Dämpning
 - MIXING** – Mixning

Observera

- Ljudet stängs av, displayen visar **MUTE** eller **ATT** och ljudet kan inte justeras.
- Funktionen återställs i normalläge när telefonsamtalet eller röstvägledningen har avslutats.

Grundinställningar

Välj automatisk avspelning av skivor

Du kan koppla automatisk avspelning av skivor på eller av när du lägger in en skiva i skivöppningen. När automatisk skivavspelning är påkopplad, avspelas skivan automatiskt när den har matats in i skivöppningen.

Den ursprungliga inställningen är påkopplad (ON).

1. Tryck på **A.MENU** och **INITIAL** och tryck sedan på **NEXT**.
2. Tryck på **DVD AUTO**.
3. Tryck på **▲** för att koppla på automatisk avspelning av skivor.
 - För att koppla bort automatisk avspelning av skivor, tryck på **▼**.

Välj dämpad displaybelysning (dimmer)

Displaybelysningen dämpas automatiskt för mörkerkörning när du kopplar på bilens strålkastare. Dimmerfunktionen kan kopplas på eller stängas av.

1. Tryck på **A.MENU** och **INITIAL** och tryck sedan på **NEXT**.
2. Tryck på **SUB. D DIM**.
3. Tryck på **▲** för att koppla på dimmerfunktionen.
 - Tryck på **▼** för att stänga av dimmerfunktionen.

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.

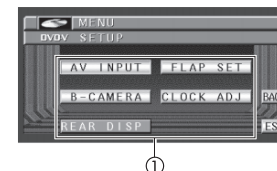
- Denna funktion kan endast användas när en Pioneer navigationsenhet är ansluten till denna enhet.
- Denna funktion kan inte användas när flerkanalprocessorn (t.ex., DEQ-P7000) eller en valfri förstärkare är ansluten till denna enhet.
- Vi rekommenderar att du väljer **GUIDE** för att säkerställa kvalitetsljud.

1. Tryck på **A.MENU** och **INITIAL** och tryck sedan på **NEXT**.
2. Tryck på **NAV MIXING**.
3. Tryck på **▲** eller **▼** för att välja mixning av röstvägledning/pipton. Tryck på **▲** för att välja **ALL** (mixning av röstvägledning och pipton). Tryck på **▼** för att välja **GUIDE** (endast mixning av röstvägledning).

Övriga funktioner

Justering av systeminställningar

- ① **Visning av inställningsmeny**
Visar namn på inställningsfunktioner.



- Tryck på **A.MENU** och tryck sedan på **SETUP** för visning av namn på inställningsfunktioner.

- Namnen på inställningsfunktioner visas i displayen och tillgängliga namn markeras.
- Om **A.MENU** inte visas, kan du hämta fram den genom att trycka på displayen.
 - Du kan även få visning av **MENU** genom att klicka på väljarspaken.
 - 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 videoingång

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.

1. Tryck på **A.MENU** och **SETUP** och tryck sedan på **AV INPUT**.
2. Tryck på **◀** eller **▶** för att välja inställningen för videoingång.

Tryck på **◀** eller **▶** tills den önskade inställningen visas i displayen.

- **OFF** – Ingen videokomponent är ansluten
 - **VIDEO** – Extern videokomponent
 - **M-DVD** – DVD-spelare ansluten med RCA-kabel
- När en DVD-spelare är ansluten med en AV-BUS kabel, välj inte **M-DVD** eftersom ingen bild visas även när du väljer **S-DVD**.

Övriga funktioner

Inställning av backup-kamera

Denna enhet inkluderar en funktion som kopplar om automatiskt till visning av backup-kamerabild (**BACK UP CAMERA IN** uttaget) när en backup-kamera är installerad i din bil. När växelspaken är i **REVERSE (R)** (backningsläge), kopplas displayen automatiskt till backup-kamerabild. Kontakta återförsäljaren för närmare information.

- Vi rekommenderar att du använder en kamera som återger spegelvända bilder.
- Bekräfta omedelbart om displayen skall kopplas till backup-kamerabild när växelspaken ställs i **REVERSE (R)** (backningsläge).
- När displayen ändras till backup-kamerabild under normal körning, välj en annan inställning.
- För att återgå till källdisplayen, tryck på **MENU** på huvudenheten.

1. Tryck på **A.MENU** och **SETUP** och tryck sedan på **B-CAMERA**.

2. Tryck på **▲** för att aktivera backup-kamera läget.

- För att koppla bort backup-kamera läget, tryck på **▼**.

3. Tryck på **◀** eller **▶** för att välja en 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 **REVERSE (R)** (backningsläge).
- **GND** – När den anslutna ledningen har negativ polaritet medan växelspaken är i **REVERSE (R)** (backningsläge).

Välj video för den bakre bildskärmen

När navigationsvideon visas i den främre bildskärmen, kan du ställa in den bakre bildskärmen antingen för visning av navigationsvideo eller för visning av en vald källa.

- Endast när en Pioneer navigationsenhet är ansluten till denna enhet, kan du byta bild i den bakre bildskärmen.
- När du väljer **SOURCE** i **REAR DISP**, och den valda källan är en ljudkälla, visas ingenting i den bakre bildskärmen.
- När du väljer **SOURCE** i **REAR DISP**, visas ingenting i den bakre bildskärmen under ett avbrott för trafikrapport eller nyhetsprogram.

1. Tryck på **A.MENU** och **SETUP** och tryck sedan på **REAR DISP**.

2. Tryck på **◀** eller **▶** för att välja bild för den bakre bildskärmen.

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

- **SOURCE** – Visning av bild från en vald källa i den bakre bildskärmen
- **NAVI** – Visning av navigationsvideo i den bakre bildskärmen

Val av automatisk öppningsfunktion

För att undvika att displayen stöter mot växelspaken på en bil med automatväxel när spaken är i **P** (park) läge, 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 set-back funktionen på eller av.

1. Tryck på **A.MENU** och **SETUP** och tryck sedan på **FLAP SET**.

2. Tryck på **▲** för att koppla på set back funktionen - bildskärmen glider bakåt.

- Tryck på **▼** för att koppla bort set-back funktionen - bildskärmen glider framåt.

3. Tryck på **◀** eller **▶** för att ställa in displayen för automatiskt eller manuell öppning/stängning.

När du trycker på **◀** för att välja **MANUAL**, måste du trycka på **OPEN/CLOSE** för att öppna/stänga displayen. 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.

1. Tryck på **A.MENU** och **SETUP** och tryck sedan på **CLOCK ADJ**.

2. Tryck på **OFF** för att koppla på klockdisplayen.

ON visas i displayen i stället för **OFF**. Klockdisplayen är nu påkopplad.

- Du kan även koppla på eller stänga av klockdisplayen genom att trycka på **FLIP DOWN/CLOCK** när bildskärmen är stängd.

- För att koppla bort klockdisplayen, tryck på **ON**.

3. 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.



Övriga funktioner

4. Tryck på ▲ eller ▼ för att ställa in klockan.

Varje tryckning på ▲ ökar den valda timmen eller minuten. 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.

Användning av AUX-källa

Med en IP-BUS-RCA-förbindelseledning som t.ex. CD-RB20/CD-RB10 (säljs separat) kan du ansluta denna enhet till en extern utrustning med RCA-utgång. För närmare information, se bruksanvisningen till IP-BUS-RCA förbindelseledningen.

Val av AUX som källa

- Tryck på källans symbol och tryck sedan på **AUX** för att välja **AUX** som källa.
 - När källans symbol inte visas, kan du hämta fram 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 sida 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 **A.MENU** och **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 (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**.

Varje gång du trycker på **ENTERTAINMENT** ändras displayen i följande ordning:

Audiokälla

Bakgrunds-stillbild – **BGV** (bakgrundsvisual) – **AV** (videoingång) – **DVD** (DVD-spelare) – **NAVI** (displaybakgrund för navigationsenhet)

Videokälla

Bild för den aktuellt valda källan – Bakgrunds-stillbild – **BGV** (bakgrundsvisual) – **AV** (videoingång) – **DVD** (DVD-spelare) – **NAVI** (displaybakgrund för navigationsenhet)

- När en Pioneer navigationsenhet är ansluten till denna enhet och du använder **ENTERTAINMENT** på huvudenheten, håll intryckt **ENTERTAINMENT** för att välja önskad display. Tryck på **ENTERTAINMENT** upprepade gånger för att växla mellan följande displayer:



Observera

- Bakgrundsdisplayen ändras inte i följande fall:
 - När AV(video ingång) inte är inställd för **VIDEO** (se sida 66).
 - När DVD/Video CD-avspelnin inte är påkopplad för den bakre bildskärmen (se sida 19).
 - När en Pioneer navigationsenhet inte är ansluten till denna enhet.
- Ingen "delfilm" visas när touchtangenter eller listan visas i displayen.

Tilläggsinformation

Felsökning

Allmän

Symtom	Orsak	Åtgärd (se)
Strömmen kopplas inte på. Enheten fungerar inte.	Felaktig anslutning av ledningar och kontakter. Säkringen har gått.	Kontrollera på nytt att alla anslutningar är korrekta. 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 buller och andra orsaker.	Tryck på RESET . (Sida 15)
Enheten kan ej användas med fjärrkontrollen. Enheten fungerar ej korrekt även när du trycker på de rätta knapparna i fjärrkontrollen.	Fjärrkontrollen är inställd i fel funktionsläge. Fjärrkontrollen används med fel kod. Svaga batterier.	Ställ in fjärrkontrollen i korrekt funktionsläge. (Sida 17) Kontrollera att fjärrkontrollens väljare är inställd för samma typ av fjärrstyrningskod. (Sida 63) Installera nytt batteri. (Sida 15)
	Vissa operationer kan ej utföras med vissa skivor.	Kontrollera systemet med en annan skiva.
Skivan kan ej avspelas.	Skivan är smutsig. Den inmatade skivan är av en typ som inte kan avspelas med denna enhet. Den inmatade skivan är ej kompatibel med videosystemet.	Rengör skivan. (Sida 70) Kontrollera skivans typ. Byt till en skiva som är kompatibel med ditt videosystem.
Inga ljud hörs. Volymnivån höjs inte.	Kablarna är inte korrekt anslutna. Enheten avspelar stillbild, slow motion eller en bildruta åt gången.	Anslut kablarna korrekt. Inget ljud vid avspeling av stillbild, slow motion eller en bildruta åt gången.
Ingen bild.	Ledningen till parkeringsbromsen är ej ansluten. Parkeringsbromsen är ej påkopplad.	Anslut parkeringsbromsledningen och koppla på parkeringsbromsen. Anslut parkeringsbromsledningen och koppla på parkeringsbromsen.
Förbudssymbolen  visas och funktionen kan ej utföras.	Denna funktion är förbjuden för skivan. Funktionen är ej kompatibel med skivans organisation.	Denna funktion är ej möjlig. Denna funktion är ej möjlig.
Bilden stannar och enheten kan ej 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. Ljuddämpningen är påkopplad.	Justera ljudvolymen. Stäng av ljuddämpningen.
Överhopp i bild- och ljudåtergivning.	Denna enhet är ej ordentligt fastmonterad.	Montera fast enheten ordentligt.
Bilden är avlång, fel på bildformatet.	Bildskärmen är inställd för fel bildformat.	Välj korrekt bildformat för din bildskärm. (Sida 62)

Symtom	Orsak	Åtgärd (se)
Bilden i den bakre bildskärmen.	Skivan som spelas med huvudenheten har matats ut.	Välj källa innan du matar ut skivan. Detta problem kan förekomma vid vissa typer av anslutning.
Motorljudet hörs när tändningen vrids på (ON) (eller till ACC-läge).	Denna enhet kontrollerar om en skiva är inmatad eller ej.	Detta är en normal operation.
Ingen visning i displayen. Touchtangenterna kan inte användas.	Backup-kameran är inte ansluten. B-CAMERA är fel inställning.	Anslut en backup-kamera. Tryck på MENU på huvudenheten för att återgå till källans display och välj sedan korrekt inställning för B-CAMERA . (Sida 67)

Problem vid avspeling av DVD-skivor

Symtom	Orsak	Åtgärd (se)
Skivan kan ej avspelas.	Den inmatade skivan har en annan regionkod än denna enhet.	Mata in en skiva med samma regionkod som denna enhet. (Sida 12, Sida 75)
Ett meddelande om föräldracsuren visas och skivan kan ej avspelas.	Föräldracsuren är på (ON).	Stäng av föräldracsuren eller välj en annan censurnivå. (Sida 63)
Föräldracsuren kan inte stängas av.	Fel kodnummer. Du har glömt ditt kodnummer.	Inför korrekt kodnummer. (Sida 63) Tryck på CLEAR 10 gånger för att annullera kodnumret. (Sida 63)
Dialogspråk (och textspråk) kan ej väljas.	Den avspelade DVD-skivan saknar flera språkinställningar. Du kan endast välja de alternativ som visas i skivans meny.	Du kan inte välja olika språk om dessa inte är inspelade i skivan. Välj med hjälp av skivans meny.
Ingen undertext visas.	Den avspelade DVD-skivan saknar undertext. Du kan endast välja de alternativ som visas i skivans meny.	Undertexter visas ej om de inte är inspelade i skivan. 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 ej väljas.	Den avspelade DVD-skivan har ej scener med flera bildvinklar. Du försöker välja olika bildvinklar för en scen som inte är inspelad med flera bildvinklar.	Du kan inte växla mellan olika bildvinklar om DVD-skivan inte innehåller scener med olika 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 vägråta streck eller andra fel om den avspelade skivan innehåller en signal för kopieringsskydd. Detta indikerar ej 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 möjligt.	PBC är bortkopplad. PBC är påkopplad.	Koppla på PBC. (Sida 32, Sida 35) Koppla bort PBC. (Sida 32, Sida 35)

Felmeddelanden

Om det uppstår ett problem vid skivans avspelning visas ett felmeddelande i displayen. Se tabellen nedan för felsökning och rekommenderade åtgärder. Kontakta din återförsäljare eller närmaste PIONEER-service om felet kvarstår.

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 ej samma regionkod som denna enhet.	Lägg 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.

CVD-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 deformation innan de avspelas. 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 mjuk duk 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 för ca en timme och torka av fuktiga skivor med en mjuk duk.
- Stötter 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 videoformat (VR-format) 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.)

Tilläggsinformation

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 karakteristik, 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 bilen.
- 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 (överbhoppning 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-filer

- MP3 är en förkortning för MPEG Audio Layer 3, en teknisk standard för ljudkomprimering.
- MP3-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 filsystemen Romeo och Joliet kan avspelas.
- Det går att avspela filer på skivor inspelade med flera sessioner.
- Paketskrivning av data kan inte användas med MP3-filer.

- Det högsta antal tecken som kan visas för ett filnamn, inklusive filtillägget (.mp3), är 32 tecken, det första tecknet inräknat.
- Det högsta antal tecken som kan visas för ett mappnamn är 32 tecken.
- För filer som har spelats in med filsystemet Romeo eller Joliet visas endast de 32 första tecknen.
- Vid avspelning av skivor med MP3-filer och ljuddata (CD-DA), t.ex. CD-EXTRA och MIXED-MODE-CD, kan båda typerna endast avspelas om du växlar läge mellan MP3 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-brännare går det dock att ställa in avspelningsordningen.
- Filerna är kompatibla med formaten ID3 Tag Ver. 1.0 och Ver. 1.1 för visning av album (skivtitel), track (spårtitel) och artist (spårartist).
- Basförstärkningsfunktionen är giltig endast för 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.

Viktigt

- Använd det motsvarande filtillägget (.mp3) vid namngivning av en MP3-fil.
- Denna enhet avspelar filer med filtillägg .mp3 som MP3-filer. Undvik brus och funktionsstörningar genom att endast använda detta filtillägg för MP3-filer.

SVENSKA

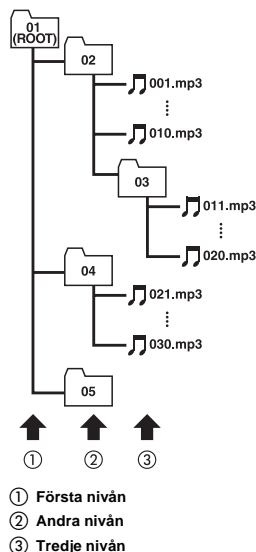
Tilläggsinformation

Om mappar och MP3-filer

- Nedan visas strukturen hos en CD-ROM-skiva med MP3-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-filer kan ej kontrolleras. (Sådana mappar hoppas över utan att mappnumren visas.)
- Högst 8 mappnivåer i MP3-filer kan avspelas. 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.



Korrekt användning av bildskärmen

⚠ SE UPP

- Om fukt eller främmande föremål tränger in i produkten, slå av strömmen omedelbart och kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade PIONEER service. Att använda enheten i detta skick 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 fel 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 av bildskärmen och undvik i möjligaste mån att utsätta den för direkt solljus.
- Bildskärmen bör endast användas inom de nedan angivna temperaturgränserna.
Drifttemperatur: -10 till +50 °C
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.

Flytkristall-bildskärm (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.

Tilläggsinformation

Korrekt underhåll av bildskärmen

- När du dammar av eller rengör bildskärmen, slå först av strömmen och torka sedan av skärmen med den medföljande duken.
- 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 en 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.

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 (m), 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	Sinhalesa (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	Samoaanska (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
Frisiska (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	

SVENSKA

Tilläggsinformation

Terminologi

Avspelningskontroll (PBC - Playback Control)

Detta är en signal för avspelningskontroll som är inspelad på video-CD-skivor (version 2.0). Menyerna som inkluderas i video-CD-skivor med PBC ger dig möjlighet att använda enkla interaktiva program samt program med sökfunktioner vid avspelning. 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 bildformat 16:9 som ger en speciell närvaroeffekt 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 flerkanalsljud 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 med valfria bildvinklar.

Flera ljudformat (flera dialogspråk)

I vissa DVD-skivor är dialogen dubbad på flera olika språk. Upp till 8 ljudspår med olika språk kan spelas på samma skiva för att ge dig möjlighet att välja det språk du föredrar.

Flera textspråk

En DVD-skiva kan spelas in med undertexter på upp till 32 språk så att du kan välja språket du föredrar.

Föräldracsensur

I vissa DVD-skivor som innehåller vålds- eller vuxenscener används en föräldracsensurfunktion för att hindra att dessa scener kan ses av barn. När du använder denna typ av skivor i denna enhet och väljer en viss föräldracsensurnivå, 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.

Level 1 (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).

Level 2 (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.

Tilläggsinformation

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)/pulskodmodulering

Detta är en förkortning för Linear Pulse Code Modulation (linjär pulskodmodulering), ett signalinspelningssystem som används för musik-CD- och DVD-skivor. DVD-skivor inspelas 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 tillägg 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.

Multi-session (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.

Optisk digitalutgång/-ingång

Genom sändning och mottagning av ljudsignaler i digitalt format minimeras riskerna för att ljudkvaliteten försämras under sändningen. En optisk digital utgång/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 innehåller t.ex. 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 en komprimering som prioriterar ljudkvaliteten.

SVENSKA

Tilläggsinformation

Tekniska data

Allmänt

Strömälla, märkdata	14,4 V DC
	(tillåtet spänningsområde: 12,0 – 14,4 V DC)
Jordningssystem	Negativ typ
Huvudenhet	
Max strömförbrukning	10,0 A
Mått (B x H x D):	
DIN	
Chassi	178 x 50 x 160 mm
Frontdel	188 x 58 x 36 mm
D	
Chassi	178 x 50 x 165 mm
Frontdel	170 x 46 x 31 mm
Vikt	2,2 kg
Dold enhet:	
Max strömförbrukning	1,0 A
Mått (B x H x D)	150 x 28 x 100 mm
Vikt	0,3 kg

Display

Skärmformat/Bildformat	16,51 cm tum bred/16:9 (effektiv bildyta: 146 x 79 mm)
Bildpunkter	336.960 (1.440 x 234)
Typ	TFT aktiv matris, sändande typ
Färgsystem	NTSC/PAL-kompatibelt
Temperaturområde för användning	-10 – +50 °C
Temperaturområde för förvaring	-20 – +80 °C
Vinkelns inställningsområde	50 – 110° (grundinställningar: 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 kan] tillåtet)
Maximal preout-utgångsnivå/ utgångsimpedans	4,0 V/100 Ω
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	-12dB
Mellan	
Frekvens	200/500/1k/2k Hz
Q-faktor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB vid förstärkning)
Förstärkning	-12dB

Hög	
Frekvens	3,15k/8k/10k/12,5k Hz
Q-faktor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB vid förstärkning)
Förstärkning	-12dB
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	-12dB
Diskant:	
Frekvens	2,5k/4k/6,3k/10k Hz
Förstärkning	-12dB
HPF (högpassfilter):	
Frekvens	50/80/125 Hz
Branthet	-12 dB/okt.
Subwoofer:	
Frekvens	50/80/125 Hz
Branthet	-18 dB/okt.
Förstärkning	-12dB
Fas	Normal/Omvänd

DVD-spelare

System	DVD-video, CD-Video, CD-audiosystem
Avspelningsbara skivor	DVD-video, CD-Video, 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) (IEC-A-nätverk)
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

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)
Selektivitet	80 dB (± 200 kHz)

MW-tuner

Frekvensområde	531 – 1.602 kHz (9 kHz)
Effektiv känslighet	18 μV (S/N: 20 dB)
Signal/brusförhållande	65 dB (IEC-A-nätverk)

LW-tuner

Frekvensområde	153 – 281 kHz
Effektiv 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) 74

B

Bildformat 62, 74

Bildvinkelsymbol 32, 62

D

Dialogspråk 62

Direktsökning 31, 35

Dolby Digital 13, 74

DTS 13, 74

F

Färg 22

Färgton 22

Flera bildvinklar 32, 74

Flera ljudformat 31, 74

Flera textspråk 32, 74

Föräldracsensur 63, 74

I

Inställningsminne 14

K

Kapitel 75

Kodnummer 63

Kodtabell för språkval 73

Kontrast 22

L

Linjär PCM (LPCM) 75

Ljusstyrka 22

M

Menyspråk 62

MPEG 75

O

Optisk digitalutgång/-ingång 75

P

PBC (Avspelningskontroll) 32

R

Regionkod 12, 75

T

Textspråk 61

Titel 75

V

Video-CD 12

Vidformatsläge 21

SVENSKA

Indholdsfortegnelse

Husk at læse dette

- Hvilke diske kan afspilles? 88
- Regionsnumre for DVD-videodiske 88
- Når en bestemt betjening ikke er mulig 90

Tilslutning af enhederne 79

- Tilslutning af strømkablet 81
- Ved tilslutning til en separat forstærker 82
- Ved tilslutning af et bakkamera 83
- Ved tilslutning af en flerkanalprocessor 83
- Ved tilslutning af den eksterne videokomponent og displayet 84

Installation 84

- Installation af den skjulte enhed 85
- DIN-montering for/bag 85
- DIN-montering for 85
- DIN-montering bag 86
- Fastgørelse af frontpanelet 86

Forholdsregler 87

- VIGTIGE SIKKERHEDS-FORANSTALTNINGER 87
- Sikker kørsel 87
- Sådan undgår du tømming af batteriet 87

Før du begynder 88

- Tak fordi du købte dette Pioneer-produkt 88
- Om denne enhed 88
- Om denne vejledning 88
- Forholdsregler 89
- I tilfælde af problemer 89
- Funktioner 89
- Beskyttelse af LCD-displayet 90
- Behagelig visning på LCD-displayet 90
- Indstillingshukommelse 90
- Betydningen af symbolerne på DVD'er 90
- Nulstilling af mikroprocessoren 91
- Fjernbetjeningens brug og vedligeholdelse 91

Hvad er hvad 92

- Hovedenhed 92
- Fjernbetjening 93

Grundlæggende betjening 94

- Sådan tænder du enheden og vælger en kilde 94
- Ilægning af en disk 95
- Justering af lydstyrken 95
- Sådan slukkes enheden 95
- Brug af bagsædedisplayet 95
- Visning af navigationsvideoen 96
- Grundlæggende betjening af berøringspanelet 96
- Åbning og lukning af LCD-panelet 97
- Ændring af widescreen 97
- Tilpasning af billedjusteringen 98
- Beskyttelse af enheden mod tyveri 99

Radio 99

- Radiolytning 99
- Introduktion til avanceret radiobetjening 100
- Lagring og hentning af udsendelsesfrekvenser 100
- Indstilling af kraftige signaler 100
- Lagring af de kraftigste udsendelsesfrekvenser 101

RDS 101

- Introduktion til betjening af RDS 101
- Skift af RDS-display 102
- Valg af alternative frekvenser 102
- Modtagelse af trafikmeddelelser 102
- Brug af PTY-funktioner 103
- Anvendelse af radiotekst 103
- PTY-liste 104

Afspilning af DVD'er 105

- Visning af en DVD-video 105
- Betjening af DVD-menuen 105
- Springe frem eller tilbage til et andet nummer 105
- Afbrydelse af afspilningen 106
- Beskrivelse af avanceret betjening af DVD-video 106
- Gentaget afspilning 106
- Pause i afspilning af DVD-video 106
- Afspilning ramme for ramme 106
- Langsom gengivelse 107
- Søgning efter en bestemt scene, start af afspilningen på et bestemt tidspunkt 107
- Ændring af audiosproget under afspilning (Multi-audio) 107
- Ændring af sproget på undertekster under afspilning (Flere undertekster) 108
- Ændring af synsvinklen under afspilning (Flere vinkler) 108

Afspilning af video-CD'er 108

- Visning af en video-CD 108
- Afbrydelse af afspilningen 109
- Beskrivelse af avanceret betjening af video-CD 109
- Gentaget afspilning 109
- Pause i afspilning af en video-CD 110
- Afspilning ramme for ramme 110
- Langsom gengivelse 110
- Søgning efter en bestemt scene, start af afspilningen på et bestemt tidspunkt 110
- Valg af audioudgang 111

Afspilning af CD'er 111

- Afspilning af en CD 111
- Afbrydelse af afspilningen 112
- Introduktion til avanceret CD-betjening 112
- Gentaget afspilning 112
- Afspilning af numre i vilkårlig rækkefølge 112
- Scanning af sporene på en CD 112
- Midlertidig afbrydelse af CD-afspilning 113
- Søgning efter et bestemt spor 113
- Indtastning af CD-titler 113
- Brug af CD TEXT-funktioner 114

Afspilning af MP3-filer 114

- Lytte til MP3 114
- Afbrydelse af afspilningen 115
- Introduktion til avanceret MP3-betjening 115
- Gentaget afspilning 115
- Afspilning af numre i vilkårlig rækkefølge 116
- Scanning af mapper og spor 116
- Pause i MP3-afspilning 116
- Søgning efter et bestemt spor i den aktuelle mappe 116
- Visning af tekstoplysninger på MP3-CD 117
- Rulning af tekstoplysninger på displayet 117
- Valg af mapper fra oversigten over mappenavne 117

Multi-CD-afspiller 117

- Afspilning af en CD 117
- 50-CD'ers multi-CD-afspiller 118
- Introduktion til avanceret betjening af multi-CD-afspiller 118
- Gentaget afspilning 118
- Afspilning af numre i vilkårlig rækkefølge 118
- Scanning af CD'er og numre 118
- Midlertidig afbrydelse af CD-afspilning 119
- Anvendelse af ITS-hukommelse 119
- Brug af CD-titelfunktioner 120
- Brug af CD TEXT-funktioner 120
- Anvendelse af kompression og basfremhævelse 121

DAB-tuner 121

- At lytte til DAB 121
- Beskrivelse af avanceret betjening af DAB-tuneren 122
- Skift af DAB-display 122
- Lagring og hentning af udsendelsesfrekvenser 122
- Indstilling af afbrydelse af meddelelsetjeneste 122
- Valg af service fra listen over tilgængelig service 123
- Søgning efter en service med tilgængelige PTY-oplysninger 123
- Omskiftning af primær eller sekundær servicekomponent 123
- Omskiftning af 'service følges' 123
- Brug af dynamisk label 123

TV-tuner 124

- Anvendelse af TV-tuneren 124
- Beskrivelse af avanceret betjening af TV-tuneren 124
- Lagring og genvalg af sendestationer 125
- Lagring af de kraftigste stationer efter hinanden 125
- Valg af landegruppe 125

DVD-afspiller 125

- Afspilning af en disk 125
- Tænde og slukke DVD-afspilleren 126
- Valg af disk 126
- Beskrivelse af avanceret betjening af DVD-afspilleren 126
- Gentaget afspilning 126
- Pause under afspilning af en disk 127
- Afspilning af numre i vilkårlig rækkefølge 127
- Scanning af sporene på en CD 127
- Anvendelse af ITS-hukommelse 127

Lydjusteringer 127

- Introduktion til lydjusteringer 127
- Brug af balancejusteringen 128
- Brug af equalizer 128
- Justering af bas og diskant 129
- Justering af loudness 129
- Anvendelse af subwooferudgang 129
- Anvendelse af udgang uden fadning 130
- Anvendelse af højpasfilter 130
- Justering af kildeniveauer 130
- Kompensering for equalizerkurver (EQ-EX) 130
- Indstilling af lydfokusequalizer (SFEQ) 131

Indholdsfortegnelse

Digital signalprocessor	131	Andre funktioner	142
Beskrivelse af DSP-justeringer	131	Beskrivelse af indstillinger under opsætning	142
Brug af lydfeltkontrollen	132	Indstilling af videoindgangen	142
Anvendelse af positionsvælgeren	132	Indstilling af bakkamera	143
Brug af balancejusteringen	132	Valg af bagsædeplayets video	143
Justerings af kildeniveauer	133	Indstilling af den automatiske åbningfunktion	143
Styring af det dynamiske område (DRC)	133	Indstilling af uret	143
Brug af dual mono	133	Anvendelse af AUX-kilden	144
Brug af direkte kontrol	133	Skift af baggrundsdisplay	144
Brug af Dolby Pro Logic	133	Yderligere oplysninger	145
Indstilling af højttalerne	134	Fejlfinding	145
Valg af afskæringsfrekvens	134	Fejlmeddelelser	146
Justerings af højttalerudgangs niveau	135	Vedligeholdelse af DVD-afspilleren	146
Justerings af højttalerudgangs niveau med hjælp af en testtone	135	DVD-diske	146
Justerings af tidskorrektionen	135	CD-R- og CD-RW-diske	147
Brug af equalizer	136	MP3 filer	147
Opsætning af DVD-afspilleren	137	Korrekt brug af displayet	148
Beskrivelse af DVD-indstillinger under opsætning	137	Oversigt over DVD-sprogkoder	149
Indstilling af undertekstsprog	137	Ordforklaring	150
Indstilling af audiosprog	138	Specifikationer	152
Indstilling af menusproget	138	Indeks	153
Slå hjælpeundertekster til og fra	138		
Indstilling af visning af vinkelsymbol	138		
Indstilling af formatet	138		
Indstilling af forældrekontrol	139		
Indstilling af fjernbetjeningens kodetype	139		
Startindstillinger	140		
Justerings af startindstillinger	140		
Indstilling af FM-indstillingstrin	140		
Omskiftning af automatisk PI-søgning	140		
Ændring af advarselstonen	140		
Ændring af indstillingen for ekstraudstyr	140		
Valg af belysningsfarve	140		
Indstilling af den bageste udgang og subwooferstyring	141		
Korrektion af forvrænget lyd	141		
Skift mellem lydafbrydelse/lyddæmpning	141		
Skift til og fra automatisk afspilning	142		
Skift af lysdæmperindstillingen for subdisplay	142		
Blanding af navigationsstemme/bip og audiolyd	142		

Tilslutning af enhederne

VIGTIGT!

Hvis du bruger denne enhed sammen med en flerkanalprocessor (f.eks. DEQ-P7000), der er anskaffet separat, og en navigationsenhed, er det ikke muligt at få stemmestyring og andre oplysninger gennem højttalerne i dette system.

Du kan i stedet tilslutte en ekstern højttaler til SP OUT (ministik Ø 3,5; maks. 1 W (8 Ω)) på navigationsenhedens bagpanel.

⚠ 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.**

DANSK

Tilslutning af enhederne

Bemærkninger

- Denne enhed er beregnet til et køretøj med 12 V-batteri og negativ stelforbindelse. Kontrollér batteriets spænding, inden den installeres i campingvogne, lastbiler eller busser.
- For at undgå kortslutninger i det elektriske system skal batteriets \ominus 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 beskyttelses kredsløbet svigte.
- Tiltør 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.
- Når en sikring udskiftes, 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 \ominus højttalerledninger er fælles.
- Hvis RCA-stikket på enheden ikke bruges, bør hæfterne på konektorens 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 udgangs- 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 kortslutninger skal den frakoblede ledning omvikles med isoleringstape. Især højttalerledninger, der ikke bruges, skal isoleres under alle omstændigheder. Der er mulighed for kortslutninger, 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



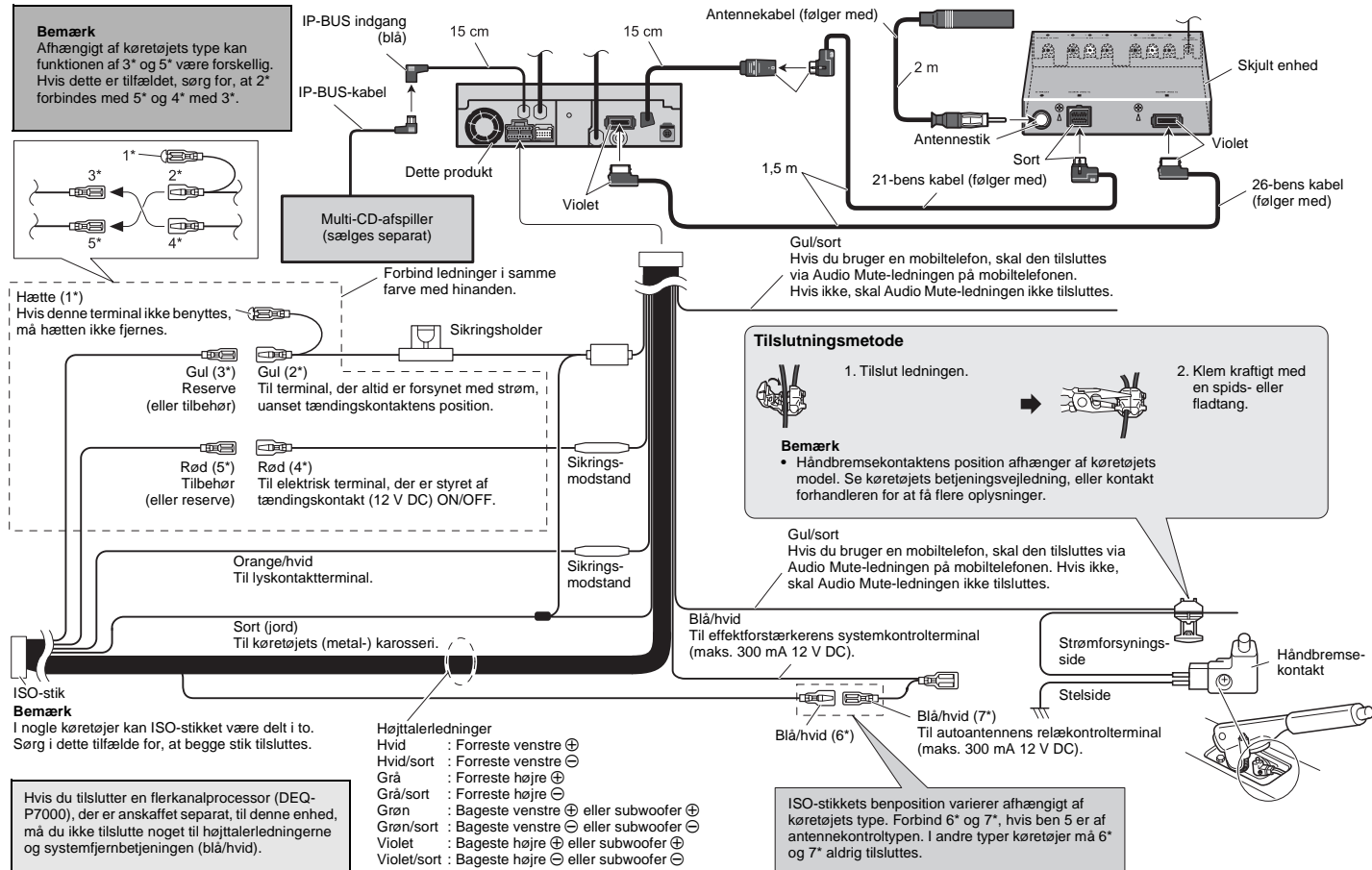
Ingen ACC-position

- 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.

Tilslutning af enhederne

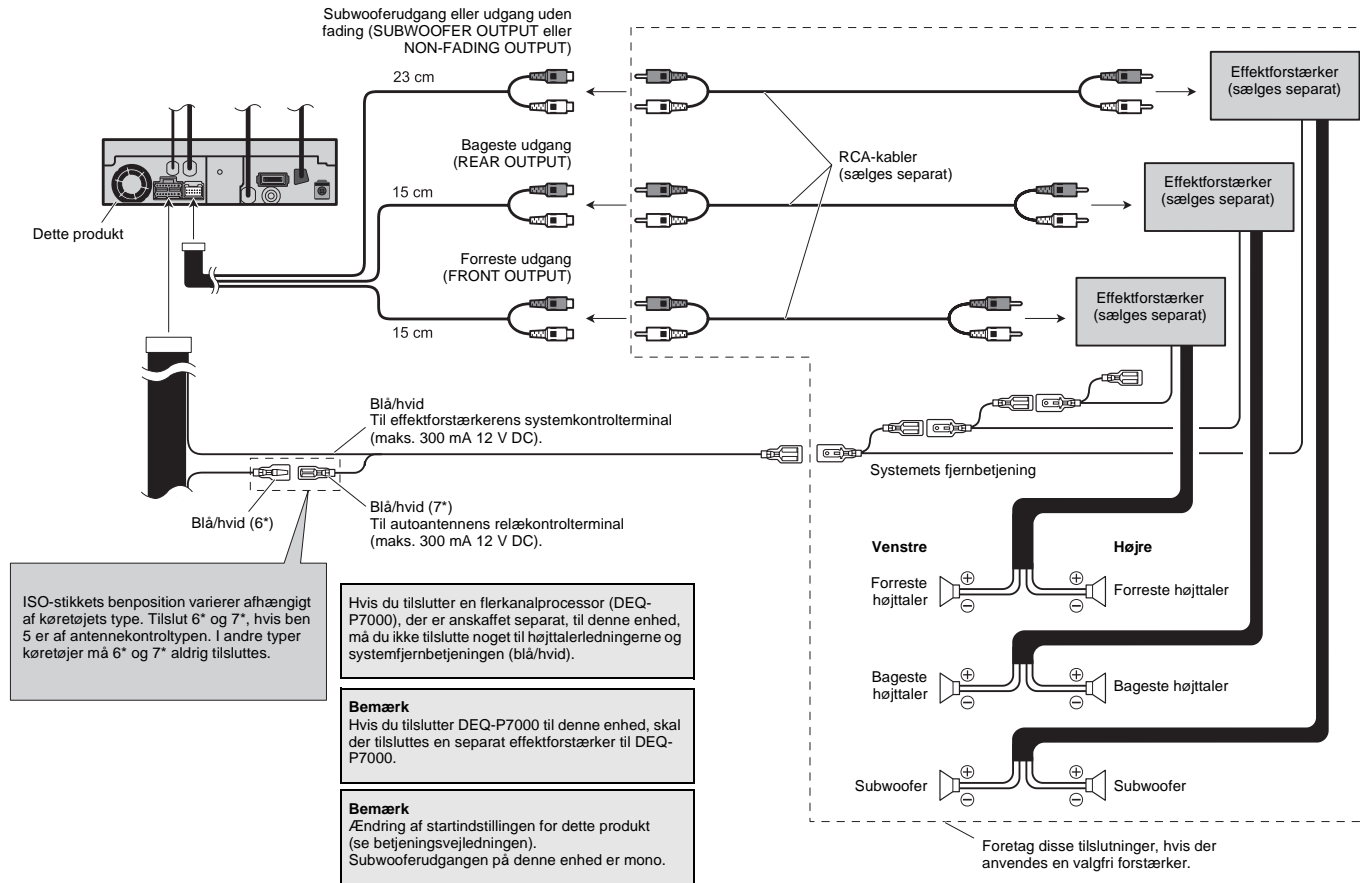
Tilslutning af strømkkablet



DANSK

Tilslutning af enhederne

Ved tilslutning til en separat forstærker

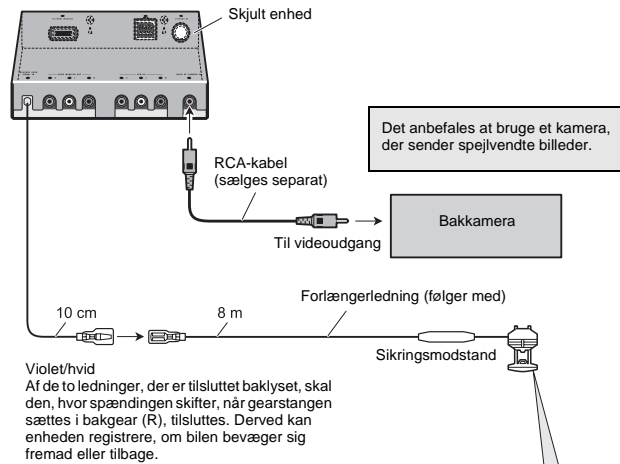


DANSK

Tilslutning af enhederne

Ved tilslutning af et bakkamera

Hvis dette produkt anvendes med et bakkamera, er det muligt at skifte automatisk til video fra bakkameraet, når gearstangen sættes i **bakgear (R)**.



Tilslutningsmetode



1. Tilslut ledningen.

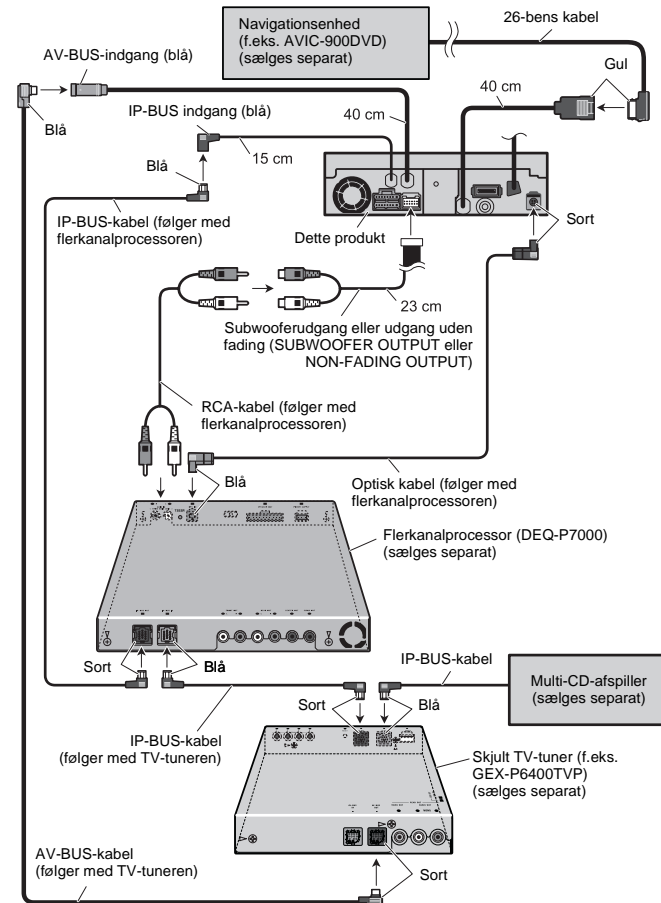


2. Klem kraftigt med en spids- eller fladtang.

Bemærk

- Det er nødvendigt at indstille til **B-CAMERA** under opsætningen, når bakkameraet tilsluttes.

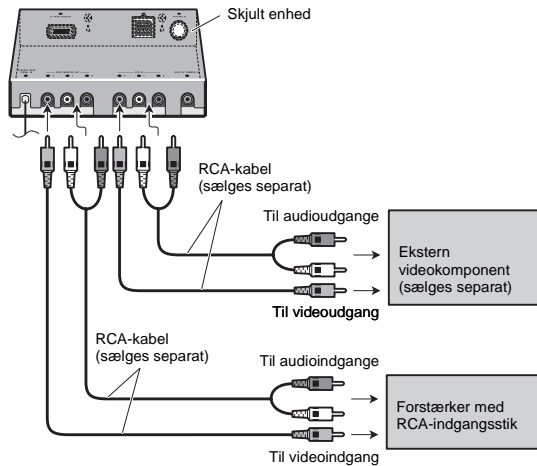
Ved tilslutning af en flerkanalprocessor



DANSK

Tilslutning af enhederne

Ved tilslutning af den eksterne videokomponent og displayet



- Det er nødvendigt at indstille til **AV INPUT** under **opsætningen**, når den eksterne videokomponent tilsluttes.

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.

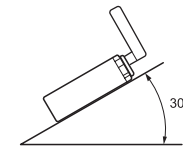
⚠ ADVARSEL

- Installer **ALDRIG** displayet, så føreren kan se DVD eller video-CD under kørslen.
- Tilslut **ALDRIG** lydudgangen bagpå (REAR MONITOR OUT) til en separat effektforstærker.

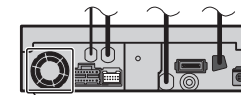
Installation

Bemærkninger

- For den endelige installation af enheden skal ledningerne forbindes midlertidigt, og det skal sikres, at alt er tilsluttet korrekt, og at enheden og 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 anbringes et sted, hvor det hæmmer førerens udsyn eller påvirker funktionen af bilens airbags.
- 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.

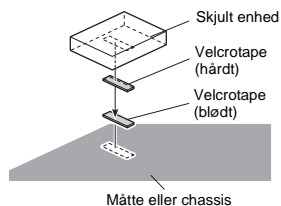
- Når den skjulte enhed monteres, skal du sørge for, at ingen af ledningerne er fanget mellem den skjulte enhed og de omgivende metaldele eller beslag.
 - Den skjulte enhed må ikke monteres i nærheden af varmeudgangen, hvor den kan blive påvirket af varme, eller i nærheden af dørene, hvor den kan blive ramt af regnvand.
 - Hvis den skjulte enhed installeres i kabinen, skal den fastgøres forsvarligt, så den ikke løsner sig, mens køretøjet bevæger sig, og forårsager personskader eller uheld.
 - Hvis den skjulte enhed installeres under et forsæde, bør du sørge for, at den ikke blokerer sædets bevægelse.
- Før alle kabler og ledninger forsigtigt omkring glidemekanismen, således at de ikke bliver fanget eller klemt i mekanismen og forårsager kortslutning.

Installation

Installation af den skjulte enhed

- **Installer den skjulte enhed ved hjælp af velcrotapen.**

- Overfladerne bør aftørres grundigt, inden du anbringer velcrotape.
- Direkte installation på gulvmåtten er mulig, hvis den hårde velcrotape kan klæbes på måtten. Brug ikke den bløde velcrotape i dette tilfælde.



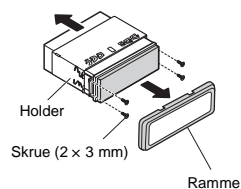
DIN-montering for/bag

Denne enhed kan installeres korrekt enten "Forrest" (konventionel DIN-montering for) eller "Bagest" (DIN-montering bag ved hjælp af gevindskårne skruehuller 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 skrueene løs (2 × 3 mm) for at fjerne holderen. (Når rammen genmonteres, skal siden med en rille vende nedad).

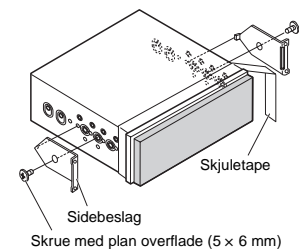


DIN-montering for

Installation med gummibøsningen

1. **Bestem, hvor sidebeslagene skal placeres.**

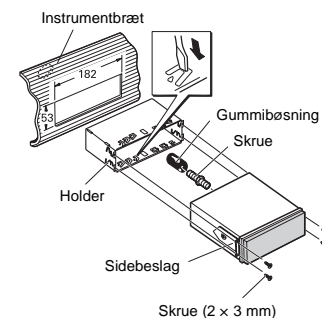
Hvis enheden installeres et sted med ringe dybde, skal du ændre placeringen af sidebeslagene. I det tilfælde skal der sættes skjuletape på dele, som rager ud fra instrumentbrættet.



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. (Installer 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.



DANSK

Installation

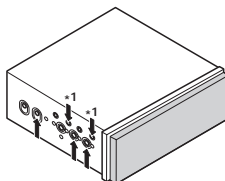
DIN-montering bag

Installation ved hjælp af skruehullerne på enhedens side

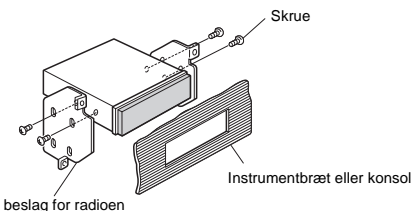
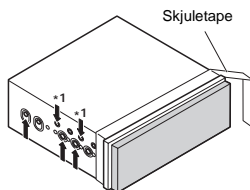
- **Fastgørelse af enheden til standardmonteringsbeslag til radioen.**

Vælg en position, hvor beslagets skruehuller og enhedens skruehuller er ud for hinanden (passer), og spænd så skrueene fast 2 steder på hver side. Brug klemskruer (4 x 3 mm), klemskruer (5 x 6 mm) eller skrueer med plant hoved (5 x 6 mm) afhængigt af formen på beslagets skruehuller.

*1 Brug kun klemskruer (4 x 3 mm).



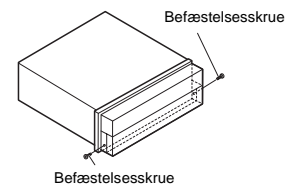
- Hvis enheden installeres et sted med ringe dybde, skal du bruge følgende skruehuller. I det tilfælde skal der sættes skjuletape på dele, som rager ud fra instrumentbrættet.



Fastgørelse af frontpanelet

Brug de medfølgende fastgørelsesskruer til at sætte frontpanelet fast på enheden, hvis du ikke bruger funktionen til afmontering og genmontering af frontpanelet.

- **Fastgør frontpanelet på enheden med befæstelsesskruerne, efter at du har fjernet frontpanelet.**



Forholdsregler

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. Hav denne vejledning parat til senere brug.
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 betjeningsvejledningen.
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, eller (iii) nedsætte førerens evne til at betjene køretøjet på en sikker måde.
6. Som ethvert andet tilbehør i bilens kabine må displayet ikke aflede din opmærksomhed, så du ikke kan betjene bilen sikkert. Har du problemer med at betjene systemet eller aflæse displayet, bør du parkere bilen sikkert, før du justerer systemet.
7. 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 autoudstyr, kan være farlig og udsætte dig for risiko for elektrisk stød eller andre risici.
8. 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.

Sikker kørsel

⚠ ADVARSEL

- For at undgå fare for ulykker og mulig overtrædelse af gældende lovgivning må denne enhed ikke bruges sammen med en videoskærm, der kan ses af 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 der gælder bestemmelser af denne art, skal de overholdes.

Dette produkt registrerer, om køretøjets håndbremse er aktiveret eller ej, og forhindrer dig i at se DVD eller TV på displayet under kørslen. Hvis du forsøger at se DVD eller TV, vises advarslen **VIDEO VIEWING IS NOT AVAILABLE WHILE DRIVING** på skærmen.

Hvis du vil se DVD eller TV på displayet, skal du parkere køretøjet et sikkert sted og trække håndbremsen.

Hvis du bruger et display, der er sluttet til REAR MONITOR OUT

Enhedens bagsædedisplayudgang, **REAR MONITOR OUT**, er beregnet til tilslutning af et display, der giver passagererne på bagsædet mulighed for at se DVD eller TV.

⚠ ADVARSEL

Installer **ALDRIG** displayet, så føreren kan se DVD eller TV under kørslen.

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.

DANSK

Før du begynder

Tak fordi du købte dette Pioneer-produkt

Læs venligst denne betjeningsvejledning igennem, så du kan vide, hvordan modellen betjenes rigtigt. Efter gennemlæsning af vejledningen opbevares den et passende sted for senere brug.

Om denne enhed

Dette produkt er i overensstemmelse med EMC-direktiverne (89/336/EØF, 92/31/EØF) og direktivet vedrørende CE-mærkning (93/68/EØF).

Radiofrekvenserne på denne enhed er tildelt til brug i Vesteuropa, Asien, Mellemøsten, Afrika og Oceanien. Anvendelse i andre områder end de nævnte kan medføre forringet modtagelse. RDS-funktionen fungerer kun i områder med FM-stationer, som sender RDS-signaler.

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



Bemærk

- Det er ikke muligt at afspille DVD-audioske. Der kan kun afspilles diske, der er mærket som vist ovenfor.

Regionsnumre for DVD-videodiske

DVD-videodiske med inkompatible regionsnumre kan ikke afspilles på denne enhed. Afspillerens regionsnummer findes på bunden af enheden.

Illustrationen viser regionerne og de tilsvarende regionsnumre.



Ved anvendelse sammen med en Pioneer-navigationsenhed

Hvis du bruger denne enhed sammen med en Pioneer-navigationsenhed, skal du sørge for at bruge kortdisken CNDV-30. I denne vejledning er der en beskrivelse af, hvordan de bruges sammen.

Hvis du ikke bruger kortdisken CNDV-30, men en ældre version, sammen med navigationsenheden, kan der forekomme følgende fejl eller uensigtsmæssigheder:

- Knapperne **ENTERTAINMENT** og **WIDE** fungerer ikke som knapperne **NAVI** og **NAVI MENU**.
- **NAVI** (navigationsenhed), f.eks. DVD-video fra kombinationen af Pioneer-navigationsenheden med DVD-videoafspilning, kan ikke vælges som kilde.
- I **NAV MIXING** kan de forskellige indstillinger ud over **ALL** ikke vælges.
- Stemmegenkendelsessystemet fungerer ikke korrekt for den kombinerede Pioneer-navigationsenhed. Du kan godt bruge stemmestyring til navigation, men stemmestyring af AV-udstyret er ikke mulig.
- Rutedirigering for den kombinerede Pioneer-navigationsenhed fungerer ikke korrekt, hvis der vises et andet kildebillede. Du kan godt foretage dirigering med stemmestyring, men dirigering via displayet (f.eks. skift til et forstørret kort over et vejkruds) kan ikke foretages.
- **NAVI** (tapetmønster for navigationsenhed) kan ikke vælges som baggrund.

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 specielt vigtigt, at du læser og følger forholdsreglerne på side 89 og i andre afsnit.

Før du begynder

Forholdsregler

- 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. Følgende advarselslabel er placeret på din enhed.

Placering:

På enhedens bund



På enhedens top



- 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.
- Indstil aldrig lydstyrken højere, end at du kan høre lyde uden for bilen.
- Beskyt enheden mod fugt.
- Hvis batteriet kobles fra eller er uopladet, slettes den forud indstillede hukommelse, og hukommelsen skal programmeres forfra.

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).

Video-CD'er med PBC-kompatibilitet

Du kan afspille video-CD'er med PBC (afspilningskontrol).

CD-afspiller

Musik CD/CD-R/CD-RW afspilning er mulig.

MP3-afspiller

Det er muligt at afspille MP3-filer optaget på CD-ROM/CD-RW (ISO9660 Niveau 1/ Niveau 2 standardoptagelser).

- Med dette produkt følger kun licens til privat, ikke-kommerciel brug ikke rettigheder til at bruge produktet til kommerciel (dvs. indtægtskabende) 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>.

NTSC/PAL-kompatibilitet

Denne enhed er NTSC/PAL-kompatibel. Hvis du tilslutter andre komponenter til denne enhed, skal du sikre dig, at de er kompatible med det aktuelle videosystem. Ellers gengives billederne ikke 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 og DD-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.



- "DTS" er et registreret varemærke tilhørende Digital Theater Systems, Inc.



DANSK

Før du begynder

Multi-aspekt

Vælg mellem Wide screen, Letter box og Panscan.

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.

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.

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'et pga. 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 displayets 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.

Indstillingshukommelse

Denne funktion husker indstillinger for sprog for audio og undertekster samt vinkelnummer og billedformat, der fortages under afspilningen af op til 30 diske. Hvis du intet foretager dig, huskes de seneste indstillinger under afspilningen af en disk. Næste gang disken afspilles, anvendes de tidligere indstillinger automatisk.

- I forbindelse med visse diske angives sprog for audio og undertekster automatisk, og i så fald fungerer hukommelsen ikke.
- Når antal diske overstiger 30, erstatter indstillingerne for den seneste disk de ældste indstillinger i hukommelsen.

Betydningen af symbolerne på DVD'er

Symbolerne nedenfor findes på DVD-diskens labels 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 en DVD og prøver at udføre en funktion, kan det forekomme, at den ikke bliver udført. Når det sker, vises symbolet på enhedens display.

- Symbolet vises ikke i forbindelse med visse diske.

Før du begynder

Nulstilling af mikroprocessoren

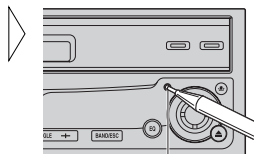
Tryk på **RESET** for at nulstille mikroprocessoren til de oprindelige indstillinger uden at ændre indstillingshukommelsen.

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. Sluk for tændingen.

2. Tryk på **RESET** med spidsen af en kuglepen eller et andet spidst instrument.



Knappen **RESET**

Bemærkninger

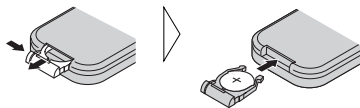
- Husk at vælge ACC OFF, før du trykker på **RESET**, hvis produktet anvendes sammen med en Pioneer-navigationsenhed. Hvis ACC ON er valgt, fungerer produktet muligvis ikke korrekt, selvom du trykker på **RESET**.
- Efter tilslutninger, eller hvis du ønsker at slette alle indstillinger, du har foretaget, eller vende tilbage til enhedens oprindelige fabriksindstillinger, skal du slukke for tændingen eller sætte tændingskontakten på ACC ON, før du trykker på **RESET**.

Fjernbetjeningens brug og vedligeholdelse

Isætning af batteriet

Skub bakken på bagsiden af fjernbetjeningen ud, og isæt batteriet således, at plus (+) og minus (-) peger i den rigtige retning.

- Ved førstegangsbrug skal filmen, der stikker ud af bakken, trækkes ud.



⚠ ADVARSEL

Opbevar batteriet utilgængeligt for børn. Søg straks lægehjælp, hvis batteriet sluges.

⚠ FORSIGTIG

- Brug kun et litiumbatteri af typen **CR2025 (3 V)**.
- Tag batteriet ud, hvis fjernbetjeningen ikke bruges i en måned eller længere.
- Batteriet må ikke genoplades, skilles ad, opvarmes eller brændes.
- Batteriet må ikke håndteres med værktøj af metal.
- Batteriet må ikke opbevares sammen med metalgenstande.
- Hvis et batteri lækker, skal fjernbetjeningen aftørres helt, og der skal indsættes et nyt batteri.
- Overhold de nationale bestemmelser og de anvisninger fra miljømyndighederne, som gælder i dit land/område, ved bortskaffelse af brugte batterier.

Brug af fjernbetjeningen

Ret fjernbetjeningen mod frontpanelet for at betjene den.

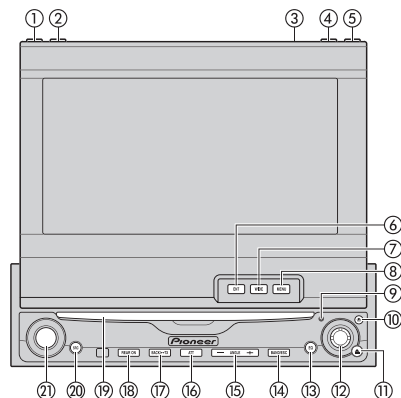
- Fjernbetjeningen vil muligvis ikke fungere korrekt i direkte sollys.

Vigtigt

- Fjernbetjeningen må ikke opbevares ved høje temperaturer eller i direkte sollys.
- Lad ikke fjernbetjeningen falde på gulvet, hvor den kan komme til at sidde fast under bremse- eller gaspedalen.

Hvad er hvad

Hovedenhed

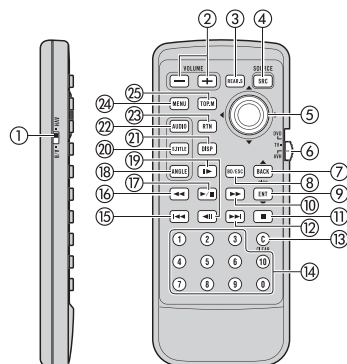


- | | |
|--|--|
| <p>① DISPLAY-knap
Tryk for at vælge forskellige display.</p> <p>② TA/NEWS-knap
Tryk for at slå trafikmeddelelses-funktionen til eller fra. Hold knappen nede for at slå funktionen NEWS til eller fra.</p> <p>③ Lysmåler
Registrerer den omgivende belysning. Systemet justerer automatisk displayets lysstyrke for at kompensere for lyset fra omgivelserne.</p> <p>④ FLIP DOWN/CLOCK-knap
Tryk her for midlertidigt at dreje LCD-panelet vandret, når LCD-panelet er rejst.
Tryk her for at tænde eller slukke urdisplayet, når LCD-panelet er lukket.</p> | <p>⑤ OPEN/CLOSE-knap
Tryk her for at åbne eller lukke LCD-panelet.</p> <p>⑥ ENTERTAINMENT-knap
Tryk her for at skifte mellem de forskellige baggrunde.</p> <p>⑦ WIDE-knap
Tryk her for at vælge den ønskede forstørrelse af et 4:3-billede til 16:9-format.</p> <p>⑧ MENU-knap
Tryk her, og hold knappen nede, for at få vist menuen til billedjustering.</p> <p>⑨ RESET-knap
Tryk her for at vende tilbage til de oprindelige indstillinger (startindstillingerne).</p> <p>⑩ DETACH-knap
Tryk her for at tage frontpanelet af hovedenheden.</p> |
|--|--|

- | | |
|--|--|
| <p>⑪ EJECT-knap
Tryk her for at skubbe en disk ud af enheden.</p> <p>⑫ Joystick
Flyt for at udføre manuel søgning, hurtig fremspoling, tilbagespoling og sporsøgning. Anvendes også til styring af funktioner.</p> <p>⑬ EQ-knap
Tryk her for at vælge forskellige equalizerkurver.</p> <p>⑭ BAND/ESC-knap
Tryk her for at vælge blandt tre FM- eller MW/LW-bånd og annullere funktionernes kontrolmodus.</p> <p>⑮ ANGLE (+/-)-knap
Tryk her for at ændre LCD-panelets vinkel.</p> <p>⑯ ATT-knap
Tryk for hurtigt at sænke lydstyrken med ca. 90%. Tryk én gang til for at vende tilbage til den oprindelige lydstyrke.</p> | <p>⑰ BACK/TEXT-knap
Tryk her for at vende tilbage til det forrige display.
Tryk på denne tast, og hold den nede, for at slå visningen af radiotekst til eller fra.</p> <p>⑱ REAR ON-knap
Tryk her for at se en DVD/video-CD på et bagsædedisplay, hvis der ikke er valgt DVD (indbygget DVD-afspiller) som kilde.</p> <p>⑲ Diskåbning
Indsæt den disk, der skal afspilles.</p> <p>⑳ SOURCE-knap
Denne enhed aktiveres ved at man vælger en kilde. Tryk for at gennemgå alle tilgængelige kilder.</p> <p>㉑ VOLUME-knap
Drej for at forøge eller formindske lydstyrken.</p> |
|--|--|

Hvad er hvad

Fjernbetjening



- 1 **Vælger på fjernbetjeningen**
Flyt denne for at ændre fjernbetjeningens indstilling. Detaljerede oplysninger om dette finder du under "Indstilling af fjernbetjeningens kodetype" på side 139.
- 2 **VOLUME-knap**
Tryk her for at forøge eller formindske lydstyrken.
- 3 **REAR.S-knap**
Tryk her for at se en DVD/video-CD på et bagsædedisplay, hvis der ikke er valgt DVD (indbygget DVD-afspiller) som kilde.
- 4 **SOURCE-knap**
Denne enhed aktiveres ved at man vælger en kilde. Tryk for at gennemgå alle tilgængelige kilder.
- 5 **Joystick**
Flyt for at udføre manuel søgning, hurtig fremspoling, tilbagespoling og sporsøgning. Anvendes også til styring af funktioner.
- 6 **Kontakt til ændring af fjernbetjeningsfunktion**
Skift mellem AVH, DVD og TV. Normalt skal indstillingen være AVH.
 - AVH – Til fælles betjening af denne enhed
 - DVD – Kun til DVD-afspilning
 - TV – Kun til betjening som TV-tuner
 Detaljerede oplysninger om dette finder du under "Skift mellem fjernbetjeningens forskellige funktioner" på side 93.
- 7 **BACK-knap**
Tryk her for at vende tilbage til det forrige display.
- 8 **BAND/ESC-knap**
Tryk her for at vælge blandt tre FM- eller MW/LW-bånd og annullere funktionernes kontrolmodus.
- 9 **ENTERTAINMENT-knap**
Tryk her for at skifte mellem de forskellige baggrunde.

- 10 **FORWARD-knap (▶▶)**
Tryk her for at afspille med hurtig fremspoling.
- 11 **STOP-knap (■)**
Tryk her for at stoppe afspilningen.
- 12 **NEXT-knap (▶▶)**
Tryk her for at gå til det næste spor (kapitel).
- 13 **CLEAR-knap**
Tryk her for at annullere det angivne nummer, mens du bruger tasterne 0 – 10.
- 14 **0 – 10-knapper**
Tryk på disse knapper for direkte at vælge et bestemt spor, en forudindstillet tuning eller en bestemt disk.
1 – 6: Disse knapper kan bruges til at vælge en forudindstillet tuning for tuner eller søgning efter disknummer på en multi-CD-afspiller.
- 15 **PREVIOUS-knap (◀◀)**
Tryk her for at gå tilbage til det forrige spor (kapitel).
- 16 **REVERSE-knap (◀◀)**
Tryk her for at afspille med hurtig tilbagespoling.
- 17 **PLAY/PAUSE-knap (▶/||)**
Tryk her for at skifte mellem afspilning og pause.
- 18 **ANGLE-knap**
Tryk her for at ændre synsvinklen under DVD-afspilning.
- 19 **STEP (||▶/◀||)-knap**
Tryk her for at gå en ramme frem ad gangen under afspilning af DVD/video-CD. Tryk på denne knap, og hold den nede i et sekund, for at aktivere langsom afspilning.
- 20 **SUBTITLE (SUB.T)-knap**
Tryk her for at ændre sproget på underteksterne under DVD-afspilning.
- 21 **DISPLAY-knap**
Tryk for at vælge forskellige display.
- 22 **AUDIO-knap**
Tryk her for at ændre audiosproget under DVD-afspilning.
- 23 **RETURN-knap**
Tryk her for at få vist PBC-menuen (afspilningskontrol) under PBC-afspilning.
- 24 **MENU-knap**
Tryk her for at få vist DVD-menuen under DVD-afspilning.
- 25 **TOP MENU (TOP.M)-knap**
Tryk her for at vende tilbage til topmenuen under DVD-afspilning.

Skift mellem fjernbetjeningens forskellige funktioner

Fjernbetjeningen har tre betjeningstilstande.

AVH

Når enheden styres med fjernbetjeningen, skal tilstanden normalt være AVH.

- Fjernbetjeningens joystick kan udføre de samme funktioner som hovedenhedens joystick. Derudover kan joysticket udføre de samme funktioner, som kan udføres ved hjælp af berøringspanelets taster ▲, ▼, ◀ og ▶.

Hvad er hvad

- **1 – 6** kan udføre de samme funktioner som de forudindstillede tuningstaster **PRESET 1 – PRESET 6** og tasterne **01 – 06** til diskvalg.
- Hvis du vil vælge en disk med placeringen 7 til 12 ved hjælp af knapperne **1 – 6**, skal du trykke på den tilsvarende nummerknop, f.eks. **1** for disk 7, og holde den nede, indtil det korrekte nummer vises på displayet.

DVD

Hvis du skifter til **DVD**, ændres funktionerne for joysticket og tasterne **0 – 10** for DVD-afspilning.

• Når du vil benytte følgende funktioner, skal du skifte fjernbetjeningens tilstand til DVD:

- Når du vil benytte DVD-menuen ved hjælp af joysticket. Se "Betjening af DVD-menuen" på side 105.
- Når du vil benytte PBC-menuen ved hjælp af tasterne **0 – 10**. Se "Visning af en video-CD" på side 108.
- Når du vil angive en titel eller et spor ved hjælp af tasterne **0 – 10**. Se "Angivelse af titel" på side 107 og "Angivelse af spor" på side 111.

Bemærk

- Når du skifter tilstand til **DVD**, kan du ikke bruge følgende knapper: **BACK**, **ENTERTAINMENT** og **DISPLAY**.

TV

Hvis du bruger den bageste udgang på TV-tuneren, kan du se TV-billedet på bagsædedisplayet uafhængigt af andet. Hvis du vil vise TV på bagsædedisplayet uafhængigt af andet, skal du skifte fjernbetjeningens tilstand til **TV**. I dette tilfælde ændres joystickfunktionerne for TV.

- En detaljeret beskrivelse af betjeningen finder du i TV-tunerens betjeningsvejledninger.
- Hvis du kun vil benytte følgende funktioner på bagsædedisplayet, skal du skifte tilstanden til **TV**:
 - Udførelse af manuel tuning eller søgning ved at bevæge joysticket til venstre eller højre.
 - Genkald af forudindstillede stationer ved at bevæge joysticket op eller ned.
 - Ved valg af landegruppe ved at klikke med joysticket og derefter bevæge det til venstre eller højre.

Bemærk

- Når du skifter tilstanden til **TV**, kan du kun bruge joysticket, **SOURCE** og **VOLUME**.

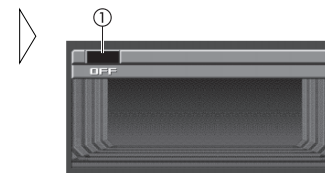
Grundlæggende betjening

Sådan tænder du enheden og vælger en kilde

Du kan vælge en kilde, du vil lytte til. Hvis **DVD AUTO** er aktiveret, skal du blot sætte en disk i enheden for at skifte til **DVD** (se "Skift til og fra automatisk afspilning" på side 142).

① Kildesymbol

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** – Tuner
 - **TV** – TV
 - **AV** – Videoindgang
 - **EXT-1** – Ekstern enhed 1
 - **EXT-2** – Ekstern enhed 2
 - **AUX** – AUX
 - **DAB** – DAB (Digital Audio Broadcasting)
 - **NAVI** – Navigationsenhed
 - **SOURCE OFF** – Sluk for enheden
- Hvis kildesymbolet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre displayet.
- Berør **ESC** for at vende tilbage til afspilningsvisningen.

• Tryk på **SOURCE** for at vælge en kilde, hvis du vil bruge knappen.

Tryk flere gange på **SOURCE** for at skifte mellem følgende kilder:

DAB (DAB, Digital Audio Broadcasting) – **TUNER** (tuner) – **TV** (tv) – **AV** (videoindgang) – **DVD** (indbygget DVD-afspiller) – **S-DVD** (DVD-afspiller/multi-DVD-afspiller) – **M-CD** (multi-CD-afspiller) – **EXT-1** (ekstern enhed 1) – **EXT-2** (ekstern enhed 2) – **AUX** (AUX) – **NAVI** (navigationsenhed)

Grundlæggende betjening

Bemærkninger

- Lydkilden ændres ikke i følgende tilfælde:
 - Hvis en enhed, der svarer til de forskellige kilder, ikke er sluttet til denne enhed.
 - Når der ikke er indsat nogen cd i denne enhed.
 - Hvis der ikke er sat en DVD i DVD-afspilleren.
 - Hvis der ikke er indsat noget magasin i multi-CD-afspilleren.
 - Hvis der ikke er indsat noget magasin i multi-DVD-afspilleren.
 - Når AUX (ekstra indgang) er deaktiveret (se side 140).
 - Når AV (videoindgang) ikke er indstillet til **VIDEO** (se side 142).
- 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.

• Læg en disk i diskåbningen.

Afspilningen starter automatisk.

- Hvis **DVD AUTO** er deaktiveret, skal du først berøre kildesymbolet og derefter **DVD** for at vælge **DVD** (se side 94).
- Når der er lagt en disk i denne enhed, skal du først berøre kildesymbolet og derefter **DVD** for at vælge **DVD**.
- 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 diske kan afspilles?" på side 88.
- 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 isættes igen.
- Hvis DVD-afspilleren ikke fungerer korrekt, vises en fejlmeddelelse, f.eks. **ERROR-11**, på displayet. Se "Fejlmeddelelser" på side 146.

Justering af lydstyrken

• Brug **VOLUME** til at justere lydniveauet.

- Drej på **VOLUME** på hovedenheden for at forøge eller formindske lydstyrken.
- Tryk på **VOLUME** på fjernbetjeningen for at forøge eller formindske lydstyrken.

Sådan slukkes enheden

- Ved brug af tasterne på berøringspanelet, skal du først berøre kildesymbolet og derefter **SOURCE OFF**.
 - Hvis kildesymbolet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre displayet.
- Tryk på knappen **SOURCE**, og hold den nede, indtil der slukkes for enheden, hvis du vil bruge knappen.

Brug af bagsædedisplayet

Du kan se en DVD/video-CD på bagsædedisplayet, uanset om der er valgt **DVD** (indbygget DVD-afspiller) som kilde eller ej.

- Skift betjeningstilstanden på fjernbetjeningen til **DVD**, hvis du kun ser en DVD/video-CD på bagsædedisplayet. Du kan styre afspilningen af DVD/video-CD på bagsædedisplayet uafhængigt ved hjælp af fjernbetjeningen. (Se side 93.)

⚠ FORSIGTIG

Når du har aktiveret afspilning af DVD/video-CD ved at trykke på **REAR ON**, kan du ikke deaktivere den, selvom du trykker på **SOURCE** og holder den nede. I dette tilfælde skal du trykke på **REAR ON** for at deaktivere afspilning af DVD/video-CD.

• Tryk på **REAR ON** for at se en DVD/video-CD på bagsædedisplayet, hvis der ikke er valgt **DVD** (indbygget DVD-afspiller) som kilde.

Afspilning af DVD/video-CD aktiveres, og belysningsfarven på **REAR ON** skifter til en anden farve end de andre knapper.

- Du kan også aktivere afspilning af DVD/video-CD ved at trykke på **REAR.S** på fjernbetjeningen.
- Tryk på **REAR ON** igen for at deaktivere afspilning af DVD/video-CD.

Bemærk

- Når der er tilsluttet en Pioneer-navigationsenhed til denne enhed, kan navigationsvideoen vises på bagsædedisplayet. (Se side 143.)

Grundlæggende betjening

Visning af navigationsvideoen

Du kan få vist navigationskort og navigationsmenu på dette display.

- Du kan kun benytte disse funktioner, når der er tilsluttet en Pioneer-navigationsenhed til denne enhed.

Visning af navigationskort

- Tryk på **ENTERTAINMENT** på hovedenheden for at få vist navigationskort.
- Når kortet rulles, vil et tryk på denne knap få kortet til at vende tilbage til visning af kortet over dine omgivelser.

Visning af navigationsmenuen

- Tryk på **WIDE** på hovedenheden for at få vist navigationsmenuen.

Skift til navigationsvideo

- Tryk på **MENU** på hovedenheden for at skifte til navigationsvideo på displayet. Tryk igen på **MENU** på hovedenheden for at vende tilbage til videoen for hver kilde.

Grundlæggende betjening af berøringspanelet

Aktivering af tasterne på berøringspanelet

① Berøringspanelets taster

Berør tasterne på berøringspanelet for at få udført 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. Berør ESC for at skjule berøringspanelets taster.

Du kan også skjule berøringspanelets taster ved at trykke på **BAND/ESC**.

Bemærk

- Hvis du ikke bruger berøringspanelets taster i 30 sekunder, skjules de automatisk.

Betjening af menuen

① Tasterne FUNCTION

Berør her for at vælge funktioner for hver kilde.

② Tasterne AUDIO

Berør her for at vælge forskellige lyd-kvalitetskontroller.

③ Tasterne SETUP

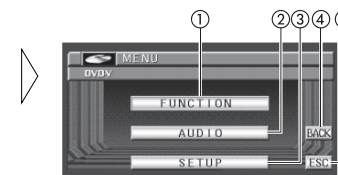
Berør her for at vælge forskellige opsætningsfunktioner.

④ Tasterne BACK

Berør her for at vende tilbage til det forrige display.

⑤ Tasterne ESC

Berør her for at annullere funktionernes kontroltilstand.



1. Berør A.MENU for at få vist MENU.

MENU vises på displayet.

- Hvis **A.MENU** ikke vises, kan du få det vist ved at berøre 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 hver kilde.

Bemærk

- Hvis du ikke udfører funktionen inden for ca. 30 sekunder, vender displayet automatisk tilbage til afspilningsdisplayet.

Grundlæggende betjening

Betjening af menuen ved hjælp af joysticket

Du kan også udføre de fleste menupunkter ved hjælp af joysticket.

- Skift fjernbetjeningens betjeningstilstand til **AVH** for at styre menuen ved hjælp af fjernbetjeningens joystick. (Se side 93.)

1. Klik med joysticket under visningen af hver kilde for at få vist MENU.

MENU vises på displayet.

2. Bevæg joysticket op eller ned, og klik derefter med den for at få vist navnene på de funktioner, du vil benytte.

- Flyt joysticket til **NEXT**, og klik med det for at gå til navnene på den næste gruppe funktioner.
- Flyt joysticket til **PREV**, og klik med det for at gå tilbage til navnene på den forrige gruppe funktioner.

3. Tryk på **BAND/ESC** for at vende tilbage til visningen af hver kilde.

Du kan vende tilbage til den forrige visning ved at trykke på **BACK/TEXT**.

Åbning og lukning af LCD-panelet

LCD-panelet åbnes eller lukkes automatisk, når tændingskontakten tændes eller slukkes. Du kan deaktivere den automatiske lukke-/åbnefunktion. (Se side 143.)

- Den automatiske lukke-/åbnefunktion 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 99.)
 - 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 på 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.

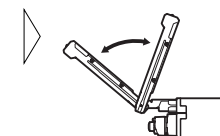
Justering af LCD-panelets vinkel

Vigtigt

- Hvis du kan høre LCD-panelet slå mod bilens konsol eller instrumentbræt, skal du trykke på knappen **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 presses på plads med hånden.

- 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

Når LCD-panelet er rejst, og det er en hindring for airconditionanlæggets funktion, kan LCD-panelets placering drejes vandret midlertidigt.

- Tryk på **FLIP DOWN/CLOCK** for at dreje LCD-panelet vandret.

- Tryk på **FLIP DOWN/CLOCK** igen for at få LCD-panelet til at vende tilbage til den oprindelige position.
- LCD-panelet vender automatisk tilbage til den oprindelige position med biplyde 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 den 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.

Grundlæggende betjening

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)

Et billede 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 format, kan den se anderledes ud.
- Husk, at anvendelsen af dette systems breddefunktion til kommercielle eller offentlige formål kan være en overtrædelse af indehaverens ophavsret, der er beskyttet af loven om ophavsret.
- Video vil se kornet ud, hvis den vises med funktionen **CINEMA** eller **ZOOM**.
- Navigationskortet og billedet fra bakkameraet er altid indstillet til **FULL**.

Tilpasning af billedjusteringen

Du kan justere indstillingerne **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** og **HUE** for audiokilden.

1. Tryk på MENU på hovedenheden, og hold den nede, for at få vist PICTURE ADJUST.

Tryk på **MENU**, indtil **PICTURE ADJUST** vises på displayet.

- Du kan ikke bruge **MENU** på fjernbetjeningen.

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 visningen af billedjustering for bakkameraet
- **SOURCE** – Vend tilbage til visningen af billedjustering for de forskellige kilder
- Du kan kun justere billedindstillingerne for bakkameraet, når **B-CAMERA** er aktiveret. Se "Indstilling af bakkamera" på side 143.
- For nogle bakkameraer er det ikke muligt at justere billedindstillingerne.

3. Berør ◀ eller ▶ for at justere den valgte indstilling.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, forøges eller formindskes indstillingen for den valgte indstilling. +24 – –24 vises, når niveauet hæves eller sænkes.

4. Berør 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 MENU på hovedenheden, og hold den nede, for at få vist PICTURE ADJUST.

Tryk på **MENU**, indtil **PICTURE ADJUST** vises på displayet.

2. Berør DIMMER.

Omgivelsernes lysniveau, der bruges som standard for tilpasning af indstillingen **DIMMER**, vises over niveaubjælken.

- Gul sol ☀ – Tilpasning af lysstyrken til lyse omgivelser (dag)
- Rød sol ☀ – Tilpasning af lysstyrken til halvluse omgivelser (aften)
- Blå måne ☾ – Tilpasning af lysstyrken til mørke omgivelser (nat)

Grundlæggende betjening

3. Berør ◀ eller ▶ for at indstille lysstyrken.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, flytter det gule til venstre eller til højre.

Niveaulet angiver lysstyrken for det display, der justeres. Jo længere det gule flytter mod højre, desto lysere er skærmen.

4. Berør 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 140.

Vigtigt

- Brug aldrig magt og tag ikke hårdt fat i displayet og knapperne ved aftagning eller montering.
- Undgå at udsætte frontpanelet for hårde stød.
- Frontpanelet må ikke udsættes for direkte sollys og høje temperaturer.
- Monter frontpanelet, når du kører, for at undgå ridser og skader.

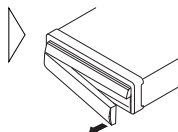
Fjernelse af frontpanelet

1. Tryk på DETACH for at fjerne frontpanelet.

Tryk på **DETACH**, så højre side af frontpanelet frigøres fra hovedenheden.

2. Tag fat i frontpanelets højre side, og træk det forsigtigt udad.

Pas på ikke at tage for hårdt fat eller tabe det.



Montering af frontpanelet

- Sæt frontpanelet på igen ved at holde det opret mod denne enhed og fastgøre det sikkert i monteringskroge.

Radio

Radiolytning

Dette er de grundlæggende trin, der skal til for at betjene radioen. Forklaringen på en mere avanceret tunerbetjening starter på side 100.

Denne enheds AF-funktion (alternativ frekvenssøgning) kan slås til og fra. AF bør være slået fra ved normal radiobetjening (se side 102).

① Kildesymbol

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

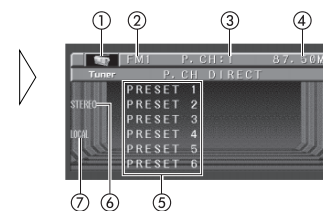
Viser listen over forudindstillinger.

⑥ STEREO-indikator

Viser, at den valgte frekvens sendes i stereo.

⑦ LOCAL-indikator

Viser, når lokalsøgning er aktiveret.



1. Berør kildesymbolet og derefter TUNER for at vælge tuner.

- Hvis kildesymbolet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre displayet.

2. Berør displayet 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. Berør ◀ eller ▶ med korte tryk for at udføre manuel tuning.

Frekvenserne flyttes op og ned trin for trin.

- Du kan også foretage manuel tuning ved at flytte joysticket til venstre eller højre.

DANSK

Radio

5. Hvis du vil udføre søgning, skal du blive ved med at berøre ◀ eller ▶ i ca. et sekund.

Radioen søger efter frekvenserne, indtil der findes en udsendelse, der er kraftig nok til god modtagelse.

- Du kan afbryde søgningen ved at berøre ◀ eller ▶ kortvarigt.
- Hvis du bliver ved med at berøre ◀ eller ▶, kan du springe radiostationer over. Søgningen starter, så snart du slipper tasterne.
- Du kan også foretage søgning ved at flytte joysticket til venstre eller højre.

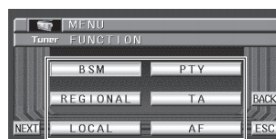
Bemærk

- Hvis du ikke bruger berøringspanelets taster i 30 sekunder, skjules de automatisk.

Introduktion til avanceret radiobetjening

① Funktionsvisning

Viser navnene på funktionerne.



- Berør **A.MENU** og derefter **FUNCTION** for at få vist navnene på funktionerne.

Navnene på funktionerne vises, og de funktioner, der kan benyttes, er fremhævet.

- Hvis **A.MENU** ikke vises, kan du få det vist ved at berøre displayet.
- Du kan også få vist **MENU** ved at klikke på joysticket.
- 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 frekvensvisningen.

Bemærk

- Hvis du ikke udfører funktionen inden for ca. 30 sekunder, vises displayet for frekvens automatisk igen.

Lagring og hentning af udsendelsesfrekvenser

Hvis du berører en af tasterne for forudindstillet tuning **PRESET 1 – PRESET 6**, kan du nemt lagre op til seks radiostationer til senere genvalg med et tryk på en enkelt tast.

- **Berør en af tasterne for forudindstillet tuning PRESET 1 – PRESET 6, 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 nummer, du har berørt, blinker i indikatoren for forudindstilling og forbliver derefter tændt. Den valgte stationsfrekvens er blevet lagret i hukommelsen.

Næste gang du berører en tast for forudindstillet tuning **PRESET 1 – PRESET 6**, hentes den pågældende radiostations frekvens fra hukommelsen.

- Hvis berøringspanelets taster ikke vises, kan du få dem vist ved at berøre displayet.
- Hvis tasterne **PRESET 1 – PRESET 6** ikke vises, kan du få dem vist ved at berøre **DISP.**

Bemærkninger

- Op til 18 FM-stationer, 6 for hvert af de tre 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 **PRESET 1 – PRESET 6**.
- Du kan også udføre disse funktioner ved hjælp af **P. CH MEMO**. Hvis du vil have vist **P. CH MEMO**, skal du berøre **A.MENU** og **FUNCTION** og derefter **NEXT**.

Indstilling af kraftige signaler

Med lokal søgning kan du nøjes med at stille ind på de radiostationer, hvis signaler er stærke nok til en god modtagelse.

1. Berør **A.MENU** og **FUNCTION** og derefter **LOCAL**.

2. Berør ▲ for at slå lokalsøgning 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.

Radio

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 **PRESET 1 – PRESET 6**, og når de er lagret, kan de vælges med berøring af en enkelt tast.

1. Berør **A.MENU** og **FUNCTION** og derefter **BSM**.
2. Berør **▲** for at slå **BSM** til.

BSM begynder at blinke. Mens **BSM** blinker, lagres de seks kraftigste udsendelsesfrekvenser under tasterne for forudindstillet tuning **PRESET 1 – PRESET 6** i en rækkefølge, der svarer til signalets styrke. Bagefter holder **BSM** op med at blinke.

- Berør **▼** for at annullere lagringsprocessen.

Bemærk

- Når du lagrer udsendelsesfrekvenser med **BSM**, risikerer du at erstatte udsendelsesfrekvenser, du har lagret ved hjælp af **PRESET 1 – PRESET 6**.

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, såsom programservicenavn, programtype, standby for trafikmeddelelser og automatisk indstilling, som er beregnet til at hjælpe radiolyttere med at finde og stille ind på en ønsket station.

- ① **Programservicenavn**
Viser det udsendte programs navn.
- ② **NEWS-indikator**
Vises, når det nyhedsprogram, der er stillet ind på, modtages.
- ③ **TRFC-indikator**
Viser, når der er stillet ind på en TP-station.
- ④ **TEXT-indikator**
Vises, når der modtages radiotekst.



- Berør **A.MENU** og derefter **FUNCTION** for at få vist navnene på funktionerne.

- Navnene på funktionerne vises, og de funktioner, der kan benyttes, er fremhævet.
- Hvis **A.MENU** ikke vises, kan du få det vist ved at berøre displayet.
 - Du kan også få vist **MENU** ved at klikke på joysticket.
 - 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 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 indstillet på en RDS-station.

RDS

Skift af RDS-display

Når du stiller ind på en RDS-station, vises dens programserVICENavn. Hvis du vil kende frekvensen, skal du gøre følgende.

- **Berør DISP.**

Berør **DISP** flere gange for at skifte mellem følgende indstillinger:

P. CH DIRECT (listen over forudindstillede stationer) – **PS** (programserVICENavn) – **PTY** (PTY-oplysninger)

PTY-oplysningerne (ID-kode for programtype) findes på listen på side 104.

- Du kan ikke skifte til visning af PTY-oplysninger, hvis en PTY-kode, der modtages fra en station, er nul, eller hvis signalet er for svagt til, at enheden kan opfatte 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.

1. **Berør A.MENU og FUNCTION og derefter AF.**

2. **Berør ▲ for at slå AF til.**

- Berør ▼ 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.

Brug 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 genvælges, 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 140.

Begrænsning af stationer til regionale programmer

Når AF anvendes til automatisk at genindstille frekvenser, begrænser regionalfunktionen valgmulighederne til stationer, der sender regionale programmer.

1. **Berør A.MENU og FUNCTION og derefter REGIONAL.**

2. **Berør ▲ for at slå regionalfunktionen til.**

- Berør ▼ 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).
- Forudindstillingsnummeret forsvinder muligvis fra displayet, hvis radioen indstilles til en regional station, der adskiller sig fra den oprindeligt indstillede station.
- Den regionale funktion kan aktiveres eller deaktiveres særskilt 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 du 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 trafikmeddelelser.

- 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 regulere TA-styrken, når en trafikmeddelelse begynder.**

Den nyindstillede lydstyrke gemmes i hukommelsen og genanvendes ved efterfølgende trafikmeldinger.

RDS

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** eller **BAND/ESC** eller ved at bevæge joysticket, mens en trafikmeddelelse modtages.

Bemærkninger

- Du kan også slå funktionen TA til og fra ved hjælp af **TA**. For at få vist **TA** skal du berøre **A.MENU** og derefter **FUNCTION**.
- Efter modtagelse af en trafikmelding vender systemet tilbage til den oprindelige kilde.
- Når TA er aktiveret, er det kun TP- og EON TP-stationer, der indstilles under søgning eller BSM.

Brug af PTY-funktioner

Man kan finde en station ved hjælp af PTY-oplysninger.

Søgning efter en RDS-station med PTY-oplysning

Man kan søge efter almindelige typer af udsendelser som dem, der er opført på side 104.

1. Berør **A.MENU** og **FUNCTION** og derefter **PTY**.
2. Berør **◀** eller **▶** for at vælge en programtype.

Der er fire programtyper:

News&Inf (nyheder og oplysninger) – **Popular** – **Classics** – **Others** (andet)

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.

Brug 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 den 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 nyhedsprogrammet ved at trykke på **SOURCE** eller **BAND/ESC** eller ved at bevæge joysticket, mens et nyhedsprogram modtages.

Bemærk

- Du kan også slå nyhedsprogrammer til og fra ved hjælp af **NEWS**. Hvis du vil have vist **NEWS**, skal du berøre **A.MENU** og **FUNCTION** og derefter **NEXT**.

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 **SOURCE** eller **BAND/ESC** eller ved at bevæge joysticket.

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 **BACK/TEXT**, og hold den nede, for at få vist radiotekst.

Radiotekst for den radiostation, der høres i øjeblikket, bliver vist.

- Du kan annullere visning af radiotekst ved at berøre **ESC** eller trykke på **BAND/ESC**.
- Når der ikke modtages radiotekst, bliver **NO TEXT** vist.

RDS

2. Flyt joysticket til venstre eller højre for at hente de tre seneste radiotekster fra hukommelsen.

Når du flytter joysticket til venstre eller højre, skiftes der mellem visning af den aktuelle radiotekst og de tre seneste radiotekster.

- 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 side 103.

2. Tryk på en knap mellem 1 og 6, og hold den nede, for at lagre den valgte radiotekst.

Hukommelsesnummeret vil blive vist, når den valgte radiotekst er blevet lagret i hukommelsen.

Næste gang du trykker på den samme knap mellem 1 – 6 i radiotekstdisplayet, vil den lagrede tekst blive genvalgt fra hukommelsen.

PTY-liste

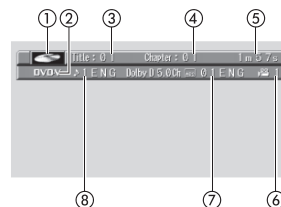
Generelt	Specifik	Programtype
News&Inf	News	Nyheder
	Affairs	Aktuelle emner
	Info	Generelle oplysninger og rådgivning
	Sport	Sport
	Weather	Vejrudsigter/meteorologiske oplysninger
Finance	Rapporter om aktiemarkedet, erhverv og handel	
Popular	Pop Mus	Populær musik
	Rock Mus	Moderne musik
	Easy Mus	Let underholdningsmusik
	Oth Mus	Musik uden for kategori
	Jazz	Jazz
	Country	Countrymusik
	Nat Mus	National musik
	Oldies	Ældre musik, evergreens
	Folk Mus	Folkemusik
Classics	L. Class	Let klassisk musik
	Classic	Seriøs klassisk musik
Andet	Educate	Undervisningsprogrammer
	Drama	Radiospil og serier
	Culture	National eller regional kultur
	Science	Natur, videnskab og teknologi
	Varied	Let underholdning
	Children	Børneudsendelser
	Social	Samfundsforhold
	Religion	Trosanliggender og gudstjenester
	Phone In	Telefonprogrammer
	Touring	Rejseprogrammer – ikke meddelelser om trafikproblemer
	Leisure	Hobby- og fritidsaktiviteter
	Document	Dokumentar

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 106.

- ① **Kildesymbol**
Viser, hvilken kilde der er valgt.
- ② **DVD-V-indikator**
Vises, når der afspilles en DVD-video.
- ③ **Indikator for titelnummer**
Viser, hvilken titel der aktuelt afspilles.
- ④ **Indikator for kapitelnummer**
Viser, hvilket kapitel der aktuelt afspilles.
- ⑤ **Indikator for spilletid**
Viser den forløbne spilletid for det aktuelle kapitel.
- ⑥ **Indikator for synsvinkel**
Viser, hvilken synsvinkel der er valgt.
- ⑦ **Indikator for undertekstens sprog**
Viser, hvilket sprog der er valgt til undertekstern.
- ⑧ **Indikator for audiosprog**
Viser, hvilket sprog der er valgt til audio.



1. **Berør kildesymbolet og derefter DVD for at vælge DVD-afspilleren.**
 - Hvis kildesymbolet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre displayet.
 - Hvis der ikke er lagt en disk i denne enhed, kan du ikke vælge **DVD** (DVD-afspiller). Læg en disk i enheden. (Se side 95.)
 - I forbindelse med visse diske vises en menu. Se "Betjening af DVD-menuen" på denne side.

2. **Berør displayet for at få vist berøringspanelets taster.**

3. **Berør ◀ eller ▶ for at springe tilbage eller frem til et andet kapitel.**

Hvis du berører ▶, springes der frem til starten af det næste kapitel. Hvis du berører ◀ én gang, springes der til starten af det aktuelle kapitel. Hvis du berører den igen, springes der tilbage til det forrige kapitel.

Kapitelnumrene vises i otte sekunder.

- Du kan også springe tilbage eller frem til et andet kapitel ved at bevæge joysticket til venstre eller højre.

4. **Berør → for at få vist ◀ og ▶.**

Berør →, indtil der vises ◀ og ▶ på displayet.

5. **Bliv ved med at berøre ◀ eller ▶ for at udføre hurtig frem- eller tilbagespoling.**

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 ▶/II for at genoptage afspilningen på et bestemt sted.

- Du kan også foretage hurtig frem- eller tilbagespoling ved at flytte joysticket til venstre eller højre.
- Hurtig frem- eller tilbagespoling fungerer muligvis ikke alle steder på alle diske. I det tilfælde genoptages afspilningen automatisk.

Bemærkninger

- Du kan få vist det aktuelt valgte gentagelsesområde ved at berøre **DISP**.
- Hvis du ikke bruger berøringspanelets taster i 30 sekunder, skjules de automatisk.

Betjening af DVD-menuen

På nogle DVD'er kan du vælge indholdet 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 en af disse taster igen, starter afspilningen fra det sted, der er valgt i menuen. Se vejledningen, der fulgte med disken, for at få 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 berøre displayet.
2. **Berør ▲, ▼, ◀ eller ▶ for at vælge det ønskede menupunkt.**
3. **Berør ENTER.**

Afspilningen begynder fra det valgte menupunkt.

- Hvis du skifter fjernbetjeningens tilstand til **DVD**, kan fjernbetjeningens joystick også bruges til at betjene DVD-menuen. (Se side 93.)
- Du kan ikke betjene DVD-menuen med joysticket på hovedenheden.
- Visningen af menuen afhænger af disken.

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.

- Du kan også springe tilbage eller frem til et andet nummer ved at bevæge joysticket op eller ned.

Afspilning af DVD'er

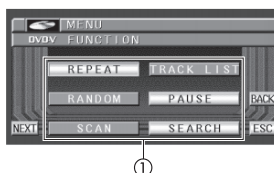
Afbrydelse af afspilningen

- **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.

Beskrivelse af avanceret betjening af DVD-video

① Funktionsvisning

Viser navnene på funktionerne.



• Berør A.MENU og derefter FUNCTION for at få vist navnene på funktionerne.

Navnene på funktionerne vises, og de funktioner, der kan benyttes, er fremhævet.

- Hvis A.MENU ikke vises, kan du få det vist ved at berøre displayet.
- Du kan også få vist MENU ved at klikke på joysticket.
- 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 udfører funktionen inden for ca. 30 sekunder, vender displayet automatisk tilbage til afspilningsdisplayet.

Gentaget afspilning

Der er to afspilningsområder for gentaget DVD-afspilning: TITLE (gentagelse af titel) og CHAPTER (gentagelse af kapitel).

1. Berør A.MENU og FUNCTION og derefter REPEAT.

2. Berør en af følgende taster på berøringspanelet for at vælge gentagelsesområdet.

- TITLE – Gentag kun det aktuelle nummer
- CHAPTER – Gentag kun det aktuelle kapitel
- REPEAT OFF – Afspil den aktuelle disk helt igennem

Bemærk

- Hvis du udfører kapitelsøgning eller hurtig frem- eller tilbagespoling, skifter gentagelsesområdet til REPEAT OFF.

Pause i afspilning af DVD-video

Med pause kan du midlertidigt stoppe afspilningen af en disk.

• Berør ►/|| under afspilning.

Symbolet || vises i fire sekunder, 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.

Bemærkninger

- Du kan også slå funktionen Pause til og fra ved hjælp af PAUSE. For at få vist PAUSE skal du berøre A.MENU og derefter FUNCTION.
- Afhængigt af disken og afspilningsstedet på disken kan symbolet ⊙ blive vist 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.

• Berør ||► under afspilning.

Hver gang du berører ||►, rykker afspilningen ét billede frem.

- Berør ►/|| for at vende tilbage til normal afspilning.

Bemærkninger

- Afhængigt af disken og afspilningsstedet på disken kan symbolet ⊙ blive vist for at angive, at afspilning ramme for ramme ikke er mulig.
- På visse diske vil billederne være uklare under afspilning ramme for ramme.

Afspilning af DVD'er

Langsom gengivelse

Med denne funktion kan du sænke afspilningshastigheden.

1. Bliv ved med at berøre **II▶**, indtil der vises **▶▶** under afspilningen.

Symbolet **▶▶** vises, og langsom afspilning 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 følgende rækkefølge:

1/16 – 1/8 – 1/4 – 1/2

Bemærkninger

- Der er ingen lyd under langsom afspilning.
- Afhængigt af disken og afspilningsstedet på disken kan symbolet  blive vist for at angive, at langsom afspilning ikke er mulig.
- På visse diske vil billederne være uklare under langsom afspilning.
- Langsom afspilning 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 **SEARCH** og derefter **TITLE (titel)**, **CHAP. (kapitel)** eller **TIME (tid)**.

2. Berør **0 – 9** for at angive det ønskede nummer.

Til titler og kapitler

- Hvis du vil vælge 3, skal du berøre **3**.
- Hvis du vil vælge 10, skal du berøre **1** og derefter **0**.
- Hvis du vil vælge 23, skal du berøre **2** og derefter **3**.


For tid (tidssøgning)

- Hvis du vil vælge 21 minutter og 43 sekunder, skal du berøre **2**, **1**, **4** og til sidst **3**.
- 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 til sidst **0**.
- Berør **C** for at annullere de angivne numre.
- Du kan også angive de ønskede tal ved hjælp af joysticket og **0 – 9**.

3. Berør **ENTER**, når det indtastede tal vises.

Derved startes afspilningen fra den valgte scene.

Bemærkninger

- Du kan også udføre disse funktioner ved hjælp af **SEARCH**. For at få vist **SEARCH** skal du berøre **A.MENU** og derefter **FUNCTION**.
- 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 symbolet  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.

- Denne funktion kan kun betjenes med fjernbetjeningen. Skift fjernbetjeningens tilstand til **DVD** for at udføre denne funktion. (Se side 93.)

• Tryk på **0 – 10** svarende til nummeret på den ønskede titel, når disken er stoppet.

Titelnummeret vises i otte sekunder, og afspilningen begynder fra den ønskede titel.

- Tryk på **3** for at vælge 3.
- Hvis du vil vælge 10, skal du trykke på **10** og derefter **0**.
- Hvis du vil vælge 23, skal du trykke på **10**, **10** og **3**.


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.

• Berør **AUDIO** under afspilning.

Hver gang du berører **AUDIO**, skiftes der mellem audioindstillinger.

Bemærkninger

- Tallet i symbolet  på DVD'ens emballage angiver antal optagne sprog/audiosystemer.
- I forbindelse med visse DVD'er er skift af sprog/audiosystem kun muligt vha. menudisplayet.
- Du kan også skifte sprog/audiosystem vha. **DVD SETUP**. Detaljerede oplysninger om dette finder du under "Indstilling af audiosprog" på side 138.
- Der kan kun vælges digitalt output fra 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.
- Displayindikationer, 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.

DANSK

Afspilning af DVD'er


Ændring af sproget på undertekster under afspilning (Flere undertekster)

I forbindelse med afspilning af DVD'er med multi-undertekstoptagelser kan der skiftes mellem sprog for undertekster.

• Berør SUB.T under afspilning.


Hver gang du berører **SUB.T**, skiftes der sprog på underteksterne.

Bemærkninger

- Tallet i symbolet  på DVD'ens emballage angiver antallet af forskellige sprog til underteksterne.
- I forbindelse med visse DVD'er er skift af sprog for undertekster kun muligt vha. menudisplayet.
- Du kan også skifte sprog på underteksterne vha. **DVD SETUP**. Detaljerede oplysninger om dette finder du under "Indstilling af undertekstsprog" på side 137.
- 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)



I forbindelse med DVD'er optaget med multi-vinkel (scener, der er optaget fra forskellige vinkler) kan du skifte vinklerne under afspilning.

- Under afspilning på denne enhed 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 138.

• 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 en DVD's 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.

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 109.

① Kildesymbol

Viser, hvilken kilde der er valgt.

② V-CD-indikator

Vises, når der afspilles en video-CD.

③ Indikator for spornummer

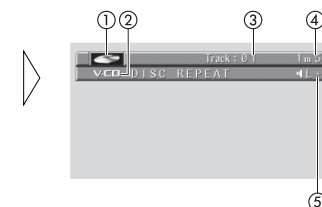
Viser, hvilket spor der afspilles i øjeblikket.

④ Indikator for spilletid

Viser den forløbne spilletid for det aktuelle spor.

⑤ Indikator for audioudgang

Viser den valgte udgangskanal.



1. Berør kildesymbolet og derefter DVD for at vælge DVD-afspilleren.

- Hvis kildesymbolet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre displayet.
- Hvis der ikke er lagt en disk i denne enhed, kan du ikke vælge **DVD** (DVD-afspiller). Læg en disk i enheden. (Se side 95.)
- Hvis der er tale om en video-CD med PBC (afspilningskontrol), vises en menu.

2. Skift fjernbetjeningens betjeningstilstand til DVD, og tryk derefter på 0 – 10 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 godt afspille en disk uden at bruge en menu (uden PBC-afspilning). Se "Søgning efter en bestemt scene, start af afspilningen på et bestemt tidspunkt" på side 110. Hvis du vil vende tilbage til PBC-afspilning, skal du stoppe afspilningen og berøre **▶/II**.
- Du kan få vist menuen ved at trykke på **RETURN** under PBC-afspilning. Se vejledningen, der fulgte med disken, for at få oplysninger.
- Når du er færdig med at bruge menuen, anbefales det, at du skifter fjernbetjeningens betjeningstilstand til **AVH**. (Se side 93.)

Afspilning af video-CD'er

3. Berør displayet for at få vist berøringspanelets taster.

4. Berør ◀◀ eller ▶▶ for at springe tilbage eller frem til et andet spor.

Hvis du berører ▶▶, springes der frem til starten af det næste spor. Hvis du berører ◀◀ én gang, springes der til starten af det aktuelle spor. Hvis du berører den igen, springes der tilbage til det forrige spor.

Spornumrene vises i otte sekunder.

- Du kan også springe tilbage eller frem til et andet spor ved at bevæge joysticket til venstre eller højre.
- Under PBC-afspilning kan der blive vist en menu, hvis du udfører disse funktioner.

5. Berør → for at få vist ◀◀ og ▶▶.

Berør →, indtil der vises ◀◀ og ▶▶ på displayet.

6. Bliv ved med at berøre ◀◀ eller ▶▶ for at udføre hurtig frem- eller tilbagespoling.

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 et bestemt sted.

- Du kan også foretage hurtig frem- eller tilbagespoling ved at flytte joysticket til venstre eller højre.
- Hurtig frem- eller tilbagespoling fungerer muligvis ikke alle steder på alle diske. I det tilfælde genoptages afspilningen automatisk.

Bemærk

- Hvis du ikke bruger berøringspanelets taster i 30 sekunder, skjules de automatisk.

Afbrydelse af afspilningen

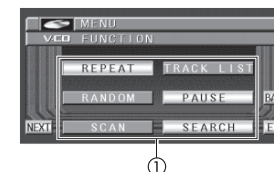
• Berør ■.

- 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 fra dette sted, når du afspiller disken igen.
- Berør ▶/|| for at afspille disken igen.

Beskrivelse af avanceret betjening af video-CD

① Funktionsvisning

Viser navnene på funktionerne.



• Berør A.MENU og derefter FUNCTION for at få vist navnene på funktionerne.

Navnene på funktionerne vises, og de funktioner, der kan benyttes, er fremhævet.

- Hvis A.MENU ikke vises, kan du få det vist ved at berøre displayet.
- Du kan også få vist MENU ved at klikke på joysticket.
- 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 udfører funktionen inden for ca. 30 sekunder, vender displayet automatisk tilbage til afspilningsdisplayet.

Gentaget afspilning

Der er to afspilningsområder for gentaget video-CD-afspilning: **TRACK** (gentaget afspilning af spor) og **DISC** (gentaget afspilning af disk).

- Under PBC-afspilning af en video-CD kan denne funktion ikke benyttes.

1. Berør A.MENU og FUNCTION og derefter REPEAT.

2. Berør en af følgende taster på berøringspanelet for at vælge gentagelsesområdet.

- **TRACK** – Gentager kun det aktuelle spor
- **DISC** – Gentager den aktuelle disk

Bemærk

- Hvis du udfører sporsøgning eller hurtig frem- eller tilbagespoling, skifter gentagelsesområdet til **DISC**.

Afspilning af video-CD'er

Pause i afspilning af en video-CD


Med pause kan du midlertidigt stoppe afspilningen af en disk.

• Berør ►/II under afspilning.

Symbolet **II** vises i fire sekunder, 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.

Bemærkninger

- Du kan også slå funktionen Pause til og fra ved hjælp af **PAUSE**. For at få vist **PAUSE** skal du berøre **A.MENU** og derefter **FUNCTION**.
- Afhængigt af disken og afspilningsstedet på disken kan symbolet  blive vist 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.

• Berør II► under afspilning.

Hver gang du berører **II►**, rykker afspilningen ét billede frem.

- Berør ►/II for at vende tilbage til normal afspilning.

Bemærkninger

- Afhængigt af disken og afspilningsstedet på disken kan symbolet  blive vist for at angive, at afspilning ramme for ramme ikke er mulig.
- På visse diske vil billederne være uklare under afspilning ramme for ramme.

Langsom gengivelse

Med denne funktion kan du sænke afspilningshastigheden.

1. Bliv ved med at berøre II►, indtil der vises ► under afspilningen.

Symbolet **►** vises, og langsom afspilning 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 følgende rækkefølge:

1/16 – 1/8 – 1/4 – 1/2

Bemærkninger

- Der er ingen lyd under langsom afspilning.
- Afhængigt af disken og afspilningsstedet på disken kan symbolet  blive vist for at angive, at langsom afspilning ikke er mulig.
- På visse diske vil billederne være uklare under langsom afspilning.
- Langsom afspilning 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 PBC-afspilning af en video-CD kan denne funktion ikke benyttes.
- Tidssøgning er ikke mulig, når afspilning er stoppet.

1. Berør SEARCH og derefter TRACK (spor) eller TIME (tid).

2. 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 derefter 0.
- Hvis du vil vælge 23, skal du berøre 2 og derefter 3.

For tid (tidssøgning)

- Hvis du vil vælge 21 minutter og 43 sekunder, skal du berøre 2, 1, 4 og til sidst 3.
- 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 til sidst 0.
- Berør **C** for at annullere de angivne numre.
- Du kan også angive de ønskede tal ved hjælp af joysticket og 0 – 9.

3. Berør ENTER, når det indtastede tal vises.

Derved startes afspilningen fra den valgte scene.

Bemærk

- Du kan også udføre disse funktioner ved hjælp af **SEARCH**. For at få vist **SEARCH** skal du berøre **A.MENU** og derefter **FUNCTION**.


Afspilning af video-CD'er

Angivelse af spor

Du kan bruge den direkte søgefunktion til at søge efter en bestemt scene ved at angive et spor.

- Denne funktion kan kun betjenes med fjernbetjeningen. Skift fjernbetjeningens tilstand til **DVD** for at udføre denne funktion. (Se side 93.)
- Under PBC-afspilning af en video-CD kan denne funktion ikke benyttes.
- **Tryk på 0 – 10 svarende til nummeret på det ønskede spor, når disken er stoppet.** Spornummeret vises i otte sekunder, og afspilningen begynder fra det ønskede spor.
 - Tryk på **3** for at vælge 3.
 - Hvis du vil vælge 10, skal du trykke på **10** og derefter **0**.
 - Hvis du vil vælge 23, skal du trykke på **10, 10** og **3**.

Bemærk

- I forbindelse med visse diske vises symbolet  for at vise, at funktionen ikke kan anvendes.

Valg af audioudgang

Du kan skifte mellem stereo- og monoudgang.

Tryk på AUDIO under afspilning.

Tryk flere gange på **AUDIO** for at skifte mellem følgende udgangsindstillinger:
L+R (venstre og højre kanal) – **L** (venstre kanal) – **R** (højre kanal)

Bemærk

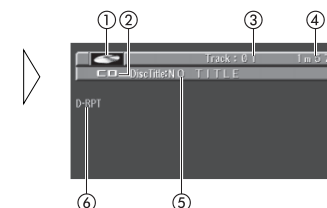
- Du kan også udføre disse funktioner ved hjælp af **L/R SELECT**. Hvis du vil have vist **L/R SELECT**, skal du berøre **A.MENU** og derefter **NEXT**.

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 112.

- 1 **Kildesymbol**
Viser, hvilken kilde der er valgt.
- 2 **CD-indikator**
Vises, når der afspilles en CD.
- 3 **Indikator for spornummer**
Viser, hvilket spor der afspilles i øjeblikket.
- 4 **Indikator for spilletid**
Viser den forløbne spilletid for det aktuelle spor.
- 5 **Indikator for disktitel**
Viser titlen på den CD, der afspilles.
- 6 **Indikator for gentaget afspilning**
Viser det valgte gentagelsesområde.



1. Berør kildesymbolet og derefter DVD for at vælge DVD-afspilleren.

- Hvis kildesymbolet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre displayet.
- Hvis der ikke er lagt en disk i denne enhed, kan du ikke vælge **DVD** (DVD-afspiller). Læg en disk i enheden. (Se side 95.)

2. Berør displayet for at få vist berøringspanelets taster.

3. Berør **◀◀** eller **▶▶** for at springe tilbage eller frem til et andet spor.

- Hvis du berører **▶▶**, springes der frem til starten af det næste spor. Hvis du berører **◀◀** én gang, springes der til starten af det aktuelle spor. Hvis du berører den igen, springes der tilbage til det forrige spor. Spornumrene vises i otte sekunder.
- Du kan også springe tilbage eller frem til et andet spor ved at bevæge joysticket til venstre eller højre.

4. Berør **→** for at få vist **◀◀** og **▶▶**.

Berør **→**, indtil der vises **◀◀** og **▶▶** på displayet.

5. Bliv ved med at berøre **◀◀** eller **▶▶** for at udføre hurtig frem- eller tilbagespoling.

- Du kan også foretage hurtig frem- eller tilbagespoling ved at flytte joysticket til venstre eller højre.

Afspilning af CD'er

Bemærkninger

- Når der afspilles en cd med MP3-filer og lyddata (CD-DA), f.eks. CD-EXTRA og MIXED-MODE CD, kan begge typer kun afspilles ved at skifte mellem MP3- og CD-DA-tilstand ved at berøre **DA•MP3** eller ved at trykke på **BAND/ESC**.
- Hvis du ikke bruger berøringspanelets taster i 30 sekunder, skjules de automatisk.

Afbrydelse af afspilningen

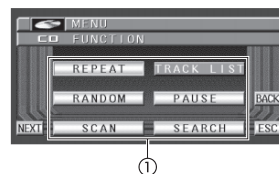
• Berør ■.

- Når du stopper CD-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.

Introduktion til avanceret CD-betjening

① Funktionsvisning

Viser navnene på funktionerne.



• Berør A.MENU og derefter FUNCTION for at få vist navnene på funktionerne.

Navnene på funktionerne vises, og de funktioner, der kan benyttes, er fremhævet.

- Hvis **A.MENU** ikke vises, kan du få det vist ved at berøre displayet.
- Du kan også få vist **MENU** ved at klikke på joysticket.
- 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 udfører funktionen inden for ca. 30 sekunder, vender displayet automatisk tilbage til afspilningsdisplayet.

Gentaget afspilning

Gentagelsesfunktionen giver dig mulighed for at høre samme spor flere gange efter hinanden.

1. Berør A.MENU og FUNCTION og derefter REPEAT.

2. Berør en af følgende taster på berøringspanelet for at vælge gentagelsesområdet.

- TRACK** – Gentager kun det aktuelle spor
- DISC** – Gentager den aktuelle disk

Bemærkninger

- Hvis du udfører melodisøgning eller hurtig frem/tilbagespuling, afbrydes gentaget afspilning automatisk.
- Når du afspiller diske med MP3-filer og lyddata (CD-DA), fungerer gentagen afspilning inden for den afspillede datatype, selvom der er valgt **DISC**.

Afspilning af numre i vilkårlig rækkefølge

Med vilkårlig afspilning kan du afspille sporene på CD'en i vilkårlig rækkefølge.

1. Berør A.MENU og FUNCTION og derefter RANDOM.

2. Berør ▲ for at slå vilkårlig afspilning til.

Sporene afspilles i vilkårlig rækkefølge.

- Berør ▼ for at slå vilkårlig afspilning fra.

Scanning af sporene på en CD

Med scan-afspilning kan du høre de første 10 sekunder af hvert spor på CD'en.

1. Berør A.MENU og FUNCTION og derefter SCAN.

2. Berør ▲ for at slå scan-afspilning til.

De første 10 sekunder af hvert spor afspilles.

3. Berør ▼, når du finder det ønskede spor, for at slå scan-afspilning fra.

Bemærk

- Efter scanning af en CD, genoptages den normale afspilning af sporene.

Afspilning af CD'er

Midlertidig afbrydelse af CD-afspilning

Med pause kan du midlertidigt stoppe afspilningen af en disk.

• Berør ►/|| under afspilning.

- Symbolet || vises i fire sekunder, og afspilningen afbrydes midlertidigt.
- Berør ►/|| igen for at genoptage afspilningen fra det sted, hvor du midlertidigt afbrød afspilningen.

Bemærk

- Du kan også slå funktionen Pause til og fra ved hjælp af PAUSE. For at få vist PAUSE skal du berøre A.MENU og derefter FUNCTION.

Søgning efter et bestemt spor

Brug søgefunktionen til at angive det spor, du vil søge efter.

1. Berør SEARCH og derefter TRACK.

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 derefter 0.
- Hvis du vil vælge 23, skal du berøre 2 og derefter 3.
- Berør C for at annullere de angivne numre.
- Du kan også angive de ønskede tal ved hjælp af joysticket og 0 – 9.

3. Berør ENTER, når det indtastede tal vises.

Derved startes afspilningen fra det valgte spor.

Bemærk

- Du kan også udføre disse funktioner ved hjælp af SEARCH. For at få vist SEARCH skal du berøre A.MENU og derefter FUNCTION.

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.

Indtastning af CD-titel giver dig mulighed for at indtaste op til 48 CD-titler på op til 10 bogstaver i denne enhed.

- Når der afspilles en CD TEXT-disk, kan du ikke skifte til TITLE EDIT. CD-titlen vil allerede være blevet optaget på en CD TEXT-CD.
- Hvis der ikke er indtastet nogen titel for den CD, der afspilles, vises NO TITLE.

1. Afspil en CD, hvis titel du ønsker at indtaste.

2. Berør A.MENU og FUNCTION og derefter NEXT.

3. Berør TITLE EDIT.

4. 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. å, ä, ç)

- Du kan vælge at angive tal og symboler ved at berøre 123.

5. Berør ▲ eller ▼ for at vælge et bogstav fra alfabetet.

Hver gang du berører ▲, vises et bogstav i alfabetet samt tal og symboler i rækkefølgen A B C ... X Y Z, 1 2 3 ... | } ~ . Hver gang du berører ▼, vises ▼ bogstaver i omvendt rækkefølge, f.eks. Z Y X ... C B A.



6. Berør ► 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.

7. Berør OK for at lagre den angivne titel i hukommelsen.

8. Tryk på 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 der er indtastet data for 48 CD'er i hukommelsen, vil data for en ny CD overskrive dataene for den ældste.

Afspilning af CD'er

Brug af CD TEXT-funktioner

Nogle CD'er får visse informationer indkodede på disken under fremstillingen. Disse CD'er kan indeholde oplysninger som CD-titel, sportitel, kunstnerens navn og afspilningstid og kaldes CD TEXT-CD'er. Kun disse specielt kodede CD-TEXT-CD'er understøtter de funktioner på listen nedenfor.

Visning af titler på CD TEXT-CD'er

- **Berør DISP.**

Berør **DISP** flere gange for at skifte mellem følgende indstillinger:

DiscTitle (disktitel) – **DiscArtist** (kunstnernavn for disken) – **TrackTitle** (sportitel) – **T.Artist** (kunstnernavn for sporet)

- Hvis bestemte oplysninger ikke er registreret på en CD TEXT-disk, vises **NO XXXX** (f.eks. **NO ARTIST**).

Rulning af titler på displayet

Denne enhed kan kun vise de første 19 bogstaver af **DiscTitle**, **DiscArtist**, **TrackTitle** og **T.Artist**. Når de optagede informationer 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.

Valg af spor fra sportillisten

På sportillisten kan du se en oversigt over sportitlerne på en CD TEXT-disk og vælge en af dem til afspilning.

1. **Berør A.MENU og derefter TRACK LIST.**
2. **Berør PREV eller NEXT for at skifte mellem listerne over titler.**
3. **Berør titlen på det spor, du vil høre.**

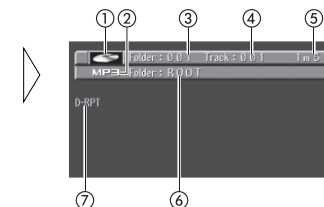
Det valgte spor afspilles.

Afspilning af MP3-filer

Lytte til MP3

Dette er de grundlæggende trin for at afspille en MP3-fil på DVD-afspilleren. Forklaringen på mere avanceret CD-betjening starter på side 115.

- ① **Kildesymbol**
Viser, hvilken kilde der er valgt.
- ② **MP3-indikator**
Viser, når MP3-filen afspilles.
- ③ **Mappenummerindikator**
Viser den mappe, der afspilles i øjeblikket.
- ④ **Indikator for spornummer**
Viser det spor (fil), der afspilles i øjeblikket.
- ⑤ **Indikator for spilletid**
Viser tiden, der går med afspilning af aktuelt spor (fil).
- ⑥ **Indikator for mappenavn**
Viser navnet på den mappe, der afspilles.
- ⑦ **Indikator for gentaget afspilning**
Viser det valgte gentagelsesområde.



1. **Berør kildesymbolet og derefter DVD for at vælge DVD-afspilleren.**

- Hvis kildesymbolet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre displayet.
- Hvis der ikke er lagt en disk i denne enhed, kan du ikke vælge **DVD** (DVD-afspiller). Læg en disk i enheden. (Se side 95.)

2. **Berør displayet for at få vist berøringspanelets taster.**

3. **Berør ◀◀ eller ▶▶ for at springe tilbage eller frem til et andet spor.**

Hvis du berører ▶▶, springes der frem til starten af det næste spor. Hvis du berører ◀◀ én gang, springes der til starten af det aktuelle spor. Hvis du berører den igen, springes der tilbage til det forrige spor.

Spornumrene vises i otte sekunder.

- Du kan også springe tilbage eller frem til et andet spor ved at bevæge joysticket til venstre eller højre.

4. **Berør → for at få vist ▲, ▼, ◀◀ og ▶▶.**

Berør →, indtil der vises ▲, ▼, ◀◀ og ▶▶ på displayet.

Afspilning af MP3-filer

5. Bliv ved med at berøre ◀◀ eller ▶▶ for at udføre hurtig frem- eller tilbagespoling.

- Du kan også foretage hurtig frem- eller tilbagespoling ved at flytte joysticket til venstre eller højre.
- 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. Berør ▲ eller ▼ for at vælge en mappe.

- Du kan endvidere vælge en mappe ved at bevæge joysticket op eller ned.
- Tryk på **BAND/ESC**, og hold den nede, for at vende tilbage til mappe 01 (ROOT). Hvis mappen 01 (ROOT) ikke indeholder nogen fil, begynder afspilningen med mappe 02.
- Du kan ikke vælge en mappe, der ikke indeholder en optaget MP3-fil.

Bemærkninger

- Når der afspilles en cd med MP3-filer og lyddata (CD-DA), f.eks. CD-EXTRA og MIXED-MODE CD, kan begge typer kun afspilles ved at skifte mellem MP3- og CD-DA-tilstand ved at berøre **DA-MP3** eller ved at trykke på **BAND/ESC**.
- Hvis du har skiftet mellem afspilning af MP3-filer og lyddata (CD-DA), starter afspilningen med første spor på CD'en.
- Denne DVD-afspiller kan afspille en MP3-fil optaget på CD-ROM. (Se side 147 vedrørende filer, der kan afspilles).
- Nogle gange er der en forsinkelse mellem start af afspilning og lyden, der udsendes. Dette er især tilfældet, når der afspilles multi-session og mange mapper. Under indlæsningen vises **FORMAT READ**.
- Afspilningen udføres i rækkefølge efter filnummer. Mapper springes over, hvis de ikke indeholder nogen fil. (Hvis mappen 01 (ROOT) ikke indeholder nogen fil, begynder afspilningen med mappen 02).
- Når der afspilles filer optaget som VBR-filer (med variabel bithastighed), vil afspilningstiden ikke blive vist korrekt, hvis hurtig frem- eller tilbagebetjening bliver brugt.
- Hvis du ikke bruger berøringspanelets taster i 30 sekunder, skjules de automatisk.

Afbrudelse af afspilningen

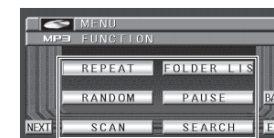
• Berør ■.

- Når du stopper MP3-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.

Introduktion til avanceret MP3-betjening

① Funktionsvisning

Viser navnene på funktionerne.



• Berør A.MENU og derefter FUNCTION for at få vist navnene på funktionerne.

- Navnene på funktionerne vises, og de funktioner, der kan benyttes, er fremhævet.
- Hvis **A.MENU** ikke vises, kan du få det vist ved at berøre displayet.
- Du kan også få vist **MENU** ved at klikke på joysticket.
- 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 udfører funktionen inden for ca. 30 sekunder, vender displayet automatisk tilbage til afspilningsdisplayet.

Gentaget afspilning

Der findes tre afspilningsområder for MP3-afspilning: **FOLDER** (mappegentagelse), **TRACK** (gentagelse af et spor) og **DISC** (gentagelse af alle spor).

1. Berør A.MENU og FUNCTION og derefter REPEAT.

2. Berør en af følgende taster på berøringspanelet for at vælge gentagelsesområdet.

- **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 **MAPPE**.
- 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 gentagen afspilning inden for den afspillede datatype, selvom der er valgt **DISC**.

Afspilning af MP3-filer

Afspilning af numre 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 side 115.

2. Berør A.MENU og FUNCTION og derefter RANDOM.

3. Berør ▲ for at slå vilkårlig afspilning til.

Sporene afspilles i vilkårlig rækkefølge afhængigt af valget af **FOLDER** eller **DISC**.

- Berør ▼ 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 side 115.

2. Berør A.MENU og FUNCTION og derefter SCAN.

3. Berør ▲ for at slå scan-afspilning til.

De første 10 sekunder af hvert spor i den aktuelle mappe (eller det første spor i hver mappe) afspilles.

4. Berør ▼, når du finder det ønskede spor (eller den ønskede mappe), for at slå scan-afspilning fra.

Bemærk

- Når scanning af numre eller mapper er færdig, genoptages den normale afspilning af numrene.

Pause i MP3-afspilning

Med pause kan du midlertidigt stoppe afspilningen af en disk.

• Berør ►/|| under afspilning.

Symbolet **||** vises i fire sekunder, og afspilningen afbrydes midlertidigt.

- Berør ►/|| igen for at genoptage afspilningen fra det sted, hvor du midlertidigt afbrød afspilningen.

Bemærk

- Du kan også slå funktionen Pause til og fra ved hjælp af **PAUSE**. For at få vist **PAUSE** skal du berøre **A.MENU** og derefter **FUNCTION**.

Søgning efter et bestemt spor i den aktuelle mappe

Brug søgefunktionen til at angive det spor, du vil søge efter.

- Spørsøgning er ikke mulig, når afspilning er stoppet.

1. Berør SEARCH og derefter TRACK.

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 derefter **0**.
- Hvis du vil vælge 23, skal du berøre **2** og derefter **3**.
- Berør **C** for at annullere de angivne numre.
- Du kan også angive de ønskede tal ved hjælp af joysticket og **0 – 9**.

3. Berør ENTER, når det indtastede tal vises.

Derved startes afspilningen fra det valgte spor.

Bemærk

- Du kan også udføre disse funktioner ved hjælp af **SEARCH**. For at få vist **SEARCH** skal du berøre **A.MENU** og derefter **FUNCTION**.

Afspilning af MP3-filer

Visning af tekstoplysninger på MP3-CD

Der kan vises tekstoplysninger, som er optaget på en MP3-CD.

• Berør DISP.

Berør **DISP** flere gange for at skifte mellem følgende indstillinger:

Folder (mappenavn) – **File** (filnavn) – **TrackTitle** (sportitel) – **Artist** (kunstnernavn) – **Album** (albumtitel) – **Comment** (kommentar) – **BitRate** (bithastighed)

- 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-CD, vises **NO XXXX** (f.eks. **NO NAME**).

Rulning af tekstoplysninger på displayet

Denne enhed kan kun vise de første 19 bogstaver i **Folder** (mappenavn), **File** (filnavn), **TrackTitle** (sportitel), **Artist** (kunstnernavn), **Album** (albumtitel) og **Comment** (kommentar). Når de optagede oplysninger er længere end 19 bogstaver, kan du rulle teksten til venstre, således at resten af tekstoplysningerne kan læses.

• Bliv ved med at berøre DISP, indtil teksten begynder at rulle til venstre.

Resten af tekstoplysningerne vises derefter på displayet.

Valg af mapper fra oversigten over mappenavn

På oversigten over mappenavn kan du se en liste over mapperne på en MP3-disk og vælge en af dem til afspilning.

- Berør **A.MENU** og **FUNCTION** og derefter **FOLDER LIS**.
- Berør **PREV** eller **NEXT** for at skifte mellem navnelisterne.
- Berør navnet på den ønskede mappe.

Det valgte spor afspilles.

Multi-CD-afspiller

Afspilning af en CD

Denne enhed kan styre en multi-CD-afspiller, som sælges separat.

Dette er de grundlæggende trin, der skal til for at afspille en CD med multi-CD-afspilleren. Forklaringen på mere avanceret CD-bejening starter på side 118.

① Kildesymbol

Viser, hvilken kilde der er valgt.

② Indikator for disknummer

Viser, hvilken CD der aktuelt afspilles.

③ Indikator for spornummer

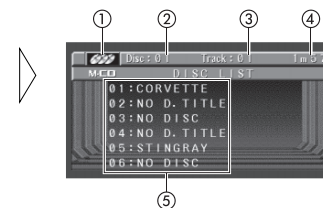
Viser, hvilket spor der afspilles i øjeblikket.

④ Indikator for spilletid

Viser den forløbne spilletid for det aktuelle spor.

⑤ Visning af diskliste

Viser listen over diskstitler



1. Berør kildesymbolet og derefter M-CD for at vælge multi-CD-afspilleren.

- Hvis kildesymbolet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre displayet.

2. Berør displayet for at få vist berøringspanelets taster.

3. Berør en af tasterne 01 – 06 for at vælge den disk, du vil lytte til.

Hvis du vil vælge en disk med et nummer mellem 7 og 12, skal du berøre **PREV** eller **NEXT** for at få vist **07 – 12**.

- Hvis tasterne **01 – 06** og **07 – 12** ikke vises, kan du få dem vist ved at berøre **DISP**.
- Du kan også vælge en disk sekventielt ved hjælp af **▲/▼**.

4. Berør ◀ eller ▶ for at springe tilbage eller frem til et andet spor.

Hvis du berører **▶**, springes der frem til starten af det næste spor. Hvis du berører **◀** én gang, springes der til starten af det aktuelle spor. Hvis du berører den igen, springes der tilbage til det forrige spor.

- Du kan også springe tilbage eller frem til et andet spor ved at bevæge joysticket til venstre eller højre.

5. Bliv ved med at berøre ◀ eller ▶ for at udføre hurtig frem- eller tilbagespoling.

- Du kan også foretage hurtig frem- eller tilbagespoling ved at flytte joysticket til venstre eller højre.

Bemærkninger

- Når multi-CD-afspilleren udfører de forberedende operationer, vises **READY**.
- Hvis multi-CD-afspilleren ikke fungerer korrekt, vises en fejlmeddelelse som f.eks. **ERROR-11** på displayet. Se brugervejledningen til multi-CD-afspilleren.
- 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.

Multi-CD-afspiller

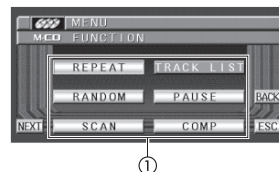
50-CD'ers multi-CD-afspiller

Kun de funktioner, der er beskrevet i denne vejledning, kan bruges til 50-CD'ers multi-CD-afspillere.

Introduktion til avanceret betjening af multi-CD-afspiller

① Funktionsvisning

Viser navnene på funktionerne.



• Berør A.MENU og derefter FUNCTION for at få vist navnene på funktionerne.

- Navnene på funktionerne vises, og de funktioner, der kan benyttes, er fremhævet.
- Hvis **A.MENU** ikke vises, kan du få det vist ved at berøre displayet.
 - Du kan også få vist **MENU** ved at klikke på joysticket.
 - 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 udfører funktionen inden for ca. 30 sekunder, vender displayet automatisk tilbage til afspilningsdisplayet.

Gentaget afspilning

Der er 3 afspilningsområder med gentagelse på multi-CD-afspilleren: **M-CD** (gentagelse af multi-CD-afspiller), **TRACK** (gentagelse af spor) og **DISC** (gentagelse af disk).

1. Berør A.MENU og FUNCTION og derefter REPEAT.

2. Berør ◀ for at vælge gentagelsesområdet.

Berør ◀ flere gange, indtil det ønskede område for gentaget afspilning vises på displayet.

- **M-CD** – Gentager alle diskene i multi-CD-afspilleren
- **TRACK** – Gentager kun det aktuelle spor
- **DISC** – Gentager den aktuelle disk
- Du kan også vælge gentagelsesområdet ved at flytte joysticket til venstre eller højre.

Bemærkninger

- Hvis du vælger andre diske under gentaget afspilning, skifter afspilningsområdet til **M-CD**.
- Hvis du udfører sporsøgning eller hurtig frem- eller tilbagespoling under **TRACK**, skifter gentagelsesområdet til **DISC**.

Afspilning af numre 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. Berør A.MENU og FUNCTION og derefter RANDOM.

3. Berør ▲ for at slå vilkårlig afspilning til.

Sporene afspilles i vilkårlig rækkefølge i det tidligere valgte gentagelsesområde **M-CD** eller **DISC**.

- Berør ▼ 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. Berør A.MENU og FUNCTION og derefter SCAN.

3. Berør ▲ for at slå scan-afspilning til.

De første 10 sekunder af hvert spor på den aktuelle CD (eller det første spor på hver CD) afspilles.

4. Berør ▼, når du finder det ønskede spor (eller den ønskede disk), for at slå scan-afspilning fra.

Bemærk

- Efter scanning af spor eller CD, genoptages den normale afspilning af sporene.

Multi-CD-afspiller

Midlertidig afbrydelse af CD-afspilning

Med pause kan du midlertidigt stoppe afspilningen af en disk.

1. Berør A.MENU og FUNCTION og derefter PAUSE.

2. Berør ▲ for at slå pause til.

Afspilning af det aktuelle spor stoppes midlertidigt.

- Berør ▼ for at slå pause fra.

Anvendelse af ITS-hukommelse

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 hukommelse med ITS-programmering

Du kan anvende ITS til at angive og afspille op til 99 spor pr. CD fra op til 100 CD'er (med CD-titlen). (Med multi-CD-afspillere, der er solgt før CDX-P1250 og CDX-P650, kan op til 24 spor gemmes i hukommelsen.)

1. Afspil en CD, som du ønsker at programmere.

Berør ▲ eller ▼ for at vælge en CD.

2. Berør A.MENU og FUNCTION og derefter NEXT.

3. Berør ITS MEMORY.

4. Berør ◀ eller ▶ for at vælge et spor.

5. Berør ▲ for at lagre det spor, der afspilles, i hukommelsen.

MEMORY vises kort, og det spor, der afspilles i øjeblikket, føjes til afspilningslisten. Displayet viser så spornummeret igen.

Bemærk

- Når der er indtastet data for 100 CD'er i hukommelsen, vil data for en ny CD overskrive dataene for den ældste.

Afspilning med ITS-afspilningslisten

ITS-afspilning giver dig mulighed for at lytte til de spor, du har gemt i ITS-hukommelsen. Når du aktiverer ITS-afspilning, begynder afspilningen af sporene fra ITS-hukommelsen i multi-CD-afspilleren.

1. Vælg gentagelsesområdet.

Se "Gentaget afspilning" på side 118.

2. Berør A.MENU og FUNCTION og derefter NEXT.

3. Berør ITS PLAY.

4. Berør ▲ for at slå ITS-afspilning til.

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**.
- Berør ▼ for at slå ITS-afspilning fra.

Sletning af spor fra ITS-hukommelsen

Hvis du vil slette spor fra ITS-hukommelsen, kan du gøre det, når ITS-afspilning er aktiveret.

Gå til trin 2, hvis ITS-afspilning allerede er aktiveret.

1. Afspil en CD, hvorfra du vil slette spor fra ITS-hukommelsen, og aktiver ITS-afspilningen.

Se "Afspilning med ITS-afspilningslisten" på denne side.

2. Berør A.MENU og FUNCTION og derefter NEXT.

3. Berør ITS MEMORY.

4. Berør ◀ eller ▶ for at vælge et spor.

5. Berør ▼ for at slette et spor fra ITS-hukommelsen.

Det spor, der afspilles, slettes fra ITS-hukommelsen, og det næste spor i ITS-hukommelsen 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-hukommelsen

Hvis du vil slette alle spor fra en CD fra ITS-hukommelsen, kan du gøre det, når ITS-afspilning er aktiveret.

1. Afspil en CD, som du ønsker at slette.

Berør ▲ eller ▼ for at vælge en CD.

2. Berør A.MENU og FUNCTION og derefter NEXT.

3. Berør ITS MEMORY.

4. Berør ▼ for at slette alle spor på den disk, der afspilles, fra ITS-hukommelsen.

Alle spor på den disk, der afspilles, slettes fra afspilningslisten, og der vises **ALL CLEAR** på displayet.

Multi-CD-afspiller

Brug af CD-titelfunktioner

CD-titler kan indtastes, og vises i displayet. Derefter kan du let søge efter og vælge en ønsket CD til afspilning.

Indtastning af CD-titler

Du kan indtaste op til 100 CD-titler på op til 10 bogstaver (med ITS-hukommelse) i multi-CD-afspilleren.

- Hvis du afspiller en CD TEXT-disk på en CD TEXT-kompatibel multi-CD-afspiller, kan du ikke skifte til **TITLE EDIT**. CD-titlen vil allerede være blevet optaget på en CD TEXT-CD.

1. Afspil en CD, hvis titel du ønsker at indtaste.

Berør **▲** eller **▼** for at vælge en CD.

2. Berør **A.MENU** og **FUNCTION** og derefter **NEXT**.

3. Berør **TITLE EDIT**.

4. 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, ã, ç**)

- Du kan vælge at angive tal og symboler ved at berøre **123**.

5. Berør **▲** eller **▼** for at vælge et bogstav fra alfabetet.

Hver gang du berører **▲**, vises et bogstav i alfabetet samt tal og symboler i rækkefølgen **A B C ... X Y Z, 1 2 3 ... | } ~**. Hver gang du berører **▼**, vises et bogstav i omvendt rækkefølge, f.eks. **Z Y X ... C B A**.



6. Berør **►** 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.

7. Berør **OK** for at lagre den angivne titel i hukommelsen.

8. Tryk på **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 der er indtastet data for 100 CD'er i hukommelsen, vil data for en ny CD overskrive dataene for den ældste.

Visning af CD-titler

Du kan få vist titlen på en hvilken som helst CD, der har fået indtastet titlen.

• Berør **DISP**.

Berør **DISP** flere gange for at skifte mellem følgende indstillinger:

DISC LIST (diskliste) – **DiscTitle** (disktitel)

Når du vælger **DiscTitle**, vises titlen på den disk, der afspilles, i displayet.

- Hvis der ikke er indtastet nogen titel for den CD, der afspilles, vises **NO TITLE**.

Brug af CD TEXT-funktioner

Du kan kun anvende disse funktioner med en CD TEXT, der er kompatibel med multi-CD-afspiller.

Nogle CD'er får visse informationer indkodede på disken under fremstillingen. Disse CD'er kan indeholde oplysninger som CD-titel, sportitel, kunstnerens navn og afspilningstid og kaldes CD TEXT-CD'er. Kun disse specielt kodede CD-TEXT-CD'er understøtter de funktioner på listen nedenfor.

Visning af titler på CD TEXT-CD'er

• Berør **DISP**.

Berør **DISP** flere gange for at skifte mellem følgende indstillinger:

DISC LIST (diskliste) – **DiscTitle** (disktitel) – **DiscArtist** (kunstnernavn for disken) – **TrackTitle** (sportitel) – **T.Artist** (kunstnernavn for sporet)

- Hvis bestemte oplysninger ikke er registreret på en CD TEXT-disk, vises **NO XXXX** (f.eks. **NO ARTIST**).

Rulning af titler på displayet

Denne enhed kan kun vise de første 19 bogstaver af **DiscTitle**, **DiscArtist**, **TrackTitle** og **T.Artist**. Når de optagede informationer 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

Valg af spor fra sportitellisten

På sportitellisten kan du se en oversigt over sportitlerne på en CD TEXT-disk og vælge en af dem til afspilning.

1. **Berør A.MENU og FUNCTION og derefter TRACK LIST.**
2. **Berør PREV eller NEXT for at skifte mellem listerne over titler.**
3. **Berør titlen på det spor, du vil høre.**

Det valgte spor 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 dig igennem dem, og brug den, der bedst forbedrer afspilningen af sporet eller CD'en, som du lytter til.

1. **Berør A.MENU og FUNCTION og derefter COMP.**

- Hvis multi-CD-afspilleren ikke understøtter COMP/DBE, vises **NO COMP**, hvis du forsøger at vælge den.

2. **Berør ◀▶ for at vælge den ønskede indstilling.**

Berør ◀▶ flere gange for at skifte mellem følgende indstillinger:

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

- Du kan også vælge den ønskede indstilling ved at flytte joysticket til venstre eller højre.

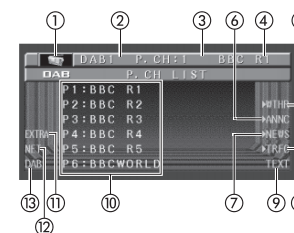
DAB-tuner

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 betjeningsvejledninger. 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 sprogfilterfunktionen.
- Med denne enhed kan du betjene yderligere tre funktioner: listen over tilgængelig service, tilgængelig PTY-søgning samt lagring og genvalg af dynamisk label.



1. **Kildesymbol**

Viser, hvilken kilde der er valgt.

2. **Båndindikator**

Viser, hvilket bånd DAB-tuneren er indstillet på.

3. **Indikator for forudindstillet tal**

Viser, hvilken forudindstilling der er valgt.

4. **Service-label-indikator**

Viser, hvilken service DAB-tuneren er indstillet på.

5. **WTHR-indikator**

Vises, når der modtages en vejrmeddelelse for området.

6. **ANNC-indikator**

Vises, når der modtages en meddelelse.

7. **NEWS-indikator**

Vises, når der modtages nyheder.

8. **TRFC-indikator**

Vises, når der modtages trafikmeldinger.

9. **TEXT-indikator**

Viser, at den service, der modtages i øjeblikket, har en dynamisk label.

10. **Visning af listen over forudindstillinger**

Viser listen over forudindstillinger.

11. **EXTRA-indikator**

Viser, at den service, der modtages i øjeblikket, har en sekundær servicekomponent.

12. **NET-indikator**

Vises, når SF-funktionen (service følges) er slået til.

13. **DAB-indikator**

Vises, når DAB-modtagelse er mulig.

DAB-tuner

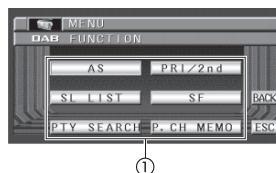
- Berør kildesymbolet og derefter DAB for at vælge DAB.**
 - Hvis kildesymbolet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre displayet.
 - Berør displayet for at få vist berøringspanelets taster.**
 - Berør BAND for at vælge et bånd.**

Berør **BAND** flere gange, indtil det ønskede bånd vises: **DAB1**, **DAB2** eller **DAB3**.
 - Berør ◀ eller ▶ med et kort tryk for at vælge en service.**
 - Du kan også vælge en service ved at flytte joysticket til venstre eller højre.
 - Hvis du vil vælge et ensemble, skal du blive ved med at berøre ◀ eller ▶ i ca. et sekund og derefter slippe tasten.**
 - Du kan afbryde ensemblesøgningen ved at berøre ◀ eller ▶ kortvarigt.
 - Du kan også foretage ensemblesøgning ved at flytte joysticket til venstre eller højre.
- Bemærk**
- Hvis du ikke bruger berøringspanelets taster i 30 sekunder, skjules de automatisk.

Beskrivelse af avanceret betjening af DAB-tuneren

① Funktionsvisning

Viser navnene på funktionerne.



- Berør A.MENU og derefter FUNCTION for at få vist navnene på funktionerne.**

Navnene på funktionerne vises, og de funktioner, der kan benyttes, er fremhævet.

 - Hvis **A.MENU** ikke vises, kan du få det vist ved at berøre displayet.
 - Du kan også få vist **MENU** ved at klikke på joysticket.
 - 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.

Skift af DAB-display

• Berør DISP.

Berør **DISP** flere gange for at skifte mellem følgende indstillinger:

P. CH LIST (liste over forudindstillede servicer) – **Service.L** (servicelabel) – **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.

Lagring og hentning af udsendelsesfrekvenser

- Berør en af tasterne for forudindstillet tuning P 1 – P 6, og bliv ved med at berøre den, indtil forudindstillingsnummeret holder op med at blinke, når du har fundet en service, du vil lagre i hukommelsen.**

Det nummer, 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 **P 1 – P 6**, genvælges servicen fra hukommelsen.

- Hvis berøringspanelets taster ikke vises, kan du få dem vist ved at berøre displayet.
- Hvis tasterne **P 1 – P 6** ikke vises, kan du få dem vist ved at berøre **DISP**.

Bemærkninger

- Op til 18 servicer, 6 for hvert af de tre bånd, kan lagres i hukommelsen.
- Du kan også bruge ▲ og ▼ til at genkalde servicer, der er tildelt til taster for forudindstillet tuning **P 1 – P 6**.
- Du kan også udføre disse funktioner ved hjælp af **P. CH MEMO**. For at få vist **P. CH MEMO** skal du berøre **A.MENU** og derefter **FUNCTION**.

Indstilling af afbrydelse af meddelelsetjeneste

- Berør A.MENU og FUNCTION og derefter AS.**

- Berør ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede meddelelsetjeneste.**

Berør ▲ for at vælge **ANNOUNCE** (meddelelse). Berør ▼ for at vælge **WEATHER** (vejrmeddelelse for området).

- Berør ▶ for at slå den valgte understøttelse af afbrydelse med meddelelser til.**

- Berør ◀ for at slå den valgte understøttelse af afbrydelse med meddelelser fra.

DAB-tuner

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 afbrydelsen med meddelelsen.

Modtagelse af nyhedsstelegrammer

- Tryk på **TA/NEWS**, og hold den nede, for at aktivere nyhedsstelegrammer. Tryk på **TA/NEWS**, indtil der vises ► **NEWS** eller **N** på displayet.
- Tryk på **TA/NEWS** igen, og hold den nede, for at deaktivere nyhedsstelegrammer.

Valg af service fra listen over tilgængelig service

På listen over tilgængelige serviceformer kan du se en liste over tilgængelig service og vælge den, der skal modtages, hvis det ensemble, der netop modtages, har flere former for service.

1. Berør **A.MENU** og **FUNCTION** og derefter **SL LIST**.
2. Berør **NEXT** eller **PREV** for at skifte mellem listerne over tilgængelig service.
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. Berør **A.MENU** og **FUNCTION** og derefter **PTY SEARCH**.
2. Berør **NEXT** eller **PREV** for at skifte mellem listerne over tilgængelig PTY.
3. 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. Berør **A.MENU** og **FUNCTION** og derefter **PRI/2nd**.
2. Berør ◀ eller ▶ for at vælge den ønskede servicekomponent.

Omskiftning af 'service følges'

1. Berør **A.MENU** og **FUNCTION** og derefter **SF**.
2. Berør ▲ for at slå **SF (service følges)** til.
 - Berør ▼ for at slå **SF (service følges)** fra.

Brug af dynamisk label

Visning af dynamisk label

1. Tryk på **BACK/TEXT**, og hold knappen nede, 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. Flyt joysticket til venstre eller højre for at hente de tre seneste dynamiske labels fra hukommelsen.
Når du flytter joysticket til venstre eller højre, skiftes der mellem visning af den aktuelle og de tre seneste dynamiske labels.
 - Hvis der ikke er nogen data for dynamisk label i hukommelsen, skifter displayet ikke.

Lagring og genvalg af dynamisk label

Du kan lagre data fra op til seks dynamiske labels under 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 vil blive vist, når den valgte dynamiske label er blevet lagret i hukommelsen.
Næste gang, du trykker på den samme knap mellem 1 – 6 i dynamisk labeldisplayet, vil den lagrede tekst blive genvalgt fra hukommelsen.

TV-tuner

Anvendelse af TV-tuneren

Denne enhed kan styre en TV-tuner, som sælges separat.

En detaljeret beskrivelse af betjeningen finder du i TV-tunerens betjeningsvejledninger. Dette afsnit indeholder oplysninger om TV-operationer for denne enhed, som adskiller sig fra dem, der er beskrevet i TV-tunerens betjeningsvejledning.

① Kildesymbol

Viser, hvilken kilde der er valgt.

② Båndindikator

Viser, hvilket bånd TV-tuneren er indstillet på.

③ Indikator for forudindstillet tal

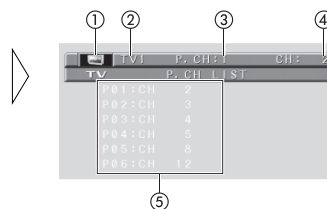
Viser, hvilken forudindstilling der er valgt.

④ Kanalindikator

Viser, hvilken kanal TV-tuneren er indstillet på.

⑤ Visning af listen over forudindstillinger

Viser listen over forudindstillinger.



1. Berør kildesymbolet og derefter TV for at vælge TV.

- Hvis kildesymbolet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre displayet.

2. Berør displayet 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. Berør ◀ eller ▶ med korte tryk for at udføre manuel tuning.

Kanalerne flyttes op og ned trin for trin.

- Du kan også foretage manuel tuning ved at flytte joysticket til venstre eller højre.

5. Hvis du vil udføre søgning, skal du blive ved med at berøre ◀ eller ▶ i ca. et sekund.

Tuneren scanner kanalerne, indtil der findes en udsendelse, der er kraftig nok til god modtagelse.

- Du kan afbryde søgningen ved at berøre ◀ eller ▶ kortvarigt.
- Hvis du bliver ved med at berøre ◀ eller ▶, kan du springe TV-kanaler over. Søgningen starter, så snart du slipper tasterne.
- Du kan også foretage søgning ved at flytte joysticket til venstre eller højre.

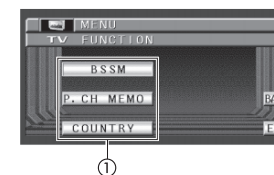
Bemærk

- Hvis du ikke bruger berøringspanelets taster i 30 sekunder, skjules de automatisk.

Beskrivelse af avanceret betjening af TV-tuneren

① Funktionsvisning

Viser navnene på funktionerne.



• Berør A.MENU og derefter FUNCTION for at få vist navnene på funktionerne.

Navnene på funktionerne vises, og de funktioner, der kan benyttes, er fremhævet.

- Hvis **A.MENU** ikke vises, kan du få det vist ved at berøre displayet.
- Du kan også få vist **MENU** ved at klikke på joysticket.
- 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.

TV-tuner

Lagring og genvalg af sendestationer

Hvis du berører en af tasterne for forudindstillet tuning **P01 – 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 P01 – 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 nummer, 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 **P01 – P12** for forudindstillet tuning, genvælges stationen fra hukommelsen.

- Berør **PREV** eller **NEXT** for at skifte mellem at få vist **P01 – P06** og **P07 – P12**.
- Hvis berøringspanelets taster ikke vises, kan du få dem vist ved at berøre displayet.
- Hvis **P01 – P06** eller **P07 – P12** ikke vises, kan du få dem vist ved at berøre **DISP**.

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 **P01 – P12**.
- Du kan også udføre disse funktioner ved hjælp af **P. CH MEMO**. For at få vist **P. CH MEMO** skal du berøre **A.MENU** og derefter **FUNCTION**.

Lagring af de kraftigste stationer efter hinanden

1. Berør **A.MENU** og **FUNCTION** og derefter **BSSM**.

2. Berør **▲** for at slå **BSSM** til.

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 **▼** for at annullere lagringsprocessen.

Bemærk

- Når du lagrer stationer med **BSSM**, risikerer du at erstatte stationer, du tidligere har lagret ved hjælp af **P01 – P12**.

Valg af landegruppe

1. Berør **A.MENU** og **FUNCTION** og derefter **COUNTRY**.

2. Berør **◀** eller **▶** for at vælge landegruppen.

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.

- Skift indstillingen på fjernbetjeningen til en passende indstilling til betjening af DVD-afspillere. (Se side 139.)
- Skift fjernbetjeningens betjeningstilstand til **DVD** for at betjene DVD-afspilleren ved hjælp af fjernbetjeningen. (Se side 93.)

- ① **Kildesymbol**

Viser, hvilken kilde der er valgt.

- ② **Indikator for disktype**

Viser typen på den disk, der afspilles.

- ③ **Indikator for disknummer**

Viser den disk, der afspilles, når der bruges en multi-DVD-afspiller.

- ④ **Indikator for titelnummer**

Viser titlen på den disk, der afspilles, under afspilning af DVD-video.

- ⑤ **Indikator for kapitelnummer/spornummer**

Viser det kapitel/spor, der afspilles.

- ⑥ **Indikator for spilletid**

Viser den forløbne spilletid for det aktuelle kapitel/spor.

1. Berør kildesymbolet og derefter **S-DVD** for at vælge DVD-afspilleren.

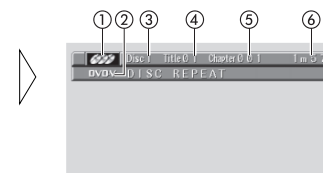
- Hvis kildesymbolet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre displayet.

2. Berør displayet for at få vist berøringspanelets taster.

3. Berør **◀** eller **▶** for at springe tilbage eller frem til et andet kapitel/spor.

- Du kan også springe tilbage eller frem til et andet spor ved at bevæge joysticket til venstre eller højre.

Hvis du bruger fjernbetjeningens joystick, skal du skifte fjernbetjeningens betjeningstilstand til **AVH**. (Se side 93.)



DVD-afspiller

4. Hvis du vil udføre hurtig frem- eller tilbagespoling, skal du blive ved med at berøre ◀ eller ▶ i ca. et sekund.

- Du kan også foretage hurtig frem- eller tilbagespoling ved at flytte joysticket til venstre eller højre. Hvis du bruger fjernbetjeningens joystick, skal du skifte fjernbetjeningens betjeningstilstand til **AVH**. (Se side 93.)

Bemærk

- Hvis du ikke bruger berøringspanelets taster i 30 sekunder, skjules de automatisk.

Tænde og slukke DVD-afspilleren

Denne funktion kan kun betjenes med fjernbetjeningen. Skift fjernbetjeningens tilstand til **DVD** for at udføre denne funktion. (Se side 93.)

- Tryk på **REAR.S** for at tænde for DVD-afspilleren.
- Tryk på **REAR.S** igen for at slukke for DVD-afspilleren.

Valg af disk

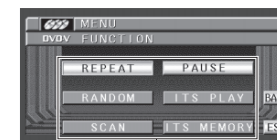
Denne funktion kan kun benyttes, hvis der er tilsluttet en multi-DVD-afspiller til denne enhed.

- Berør ▲ eller ▼ for at vælge en disk.
 - Du kan også springe tilbage eller frem til en anden disk ved at bevæge joysticket op eller ned. Hvis du bruger fjernbetjeningens joystick, skal du skifte fjernbetjeningens betjeningstilstand til **AVH**. (Se side 93.)
- Du kan også vælge en disk ved at trykke på **BACK** eller **ENTERTAINMENT** på fjernbetjeningen, når fjernbetjeningens betjeningstilstand er skiftet til **DVD**.

Beskrivelse af avanceret betjening af DVD-afspilleren

① Funktionsvisning

Viser navnene på funktionerne.



- Berør **A.MENU** og derefter **FUNCTION** for at få vist navnene på funktionerne.

Navnene på funktionerne vises, og de funktioner, der kan benyttes, er fremhævet.

- Hvis **A.MENU** ikke vises, kan du få det vist ved at berøre displayet.
- Du kan også få vist **MENU** ved at klikke på joysticket.
- Berør **BACK** for at gå tilbage til den forrige visning.
- Berør **ESC** for at vende tilbage til afspilningsvisningen.

Bemærk

- Hvis du ikke udfører funktionen inden for ca. 30 sekunder, vender displayet automatisk tilbage til afspilningsdisplayet.

Gentaget afspilning

Under PBC-afspilning af en video-CD kan denne funktion ikke benyttes.

1. Berør **A.MENU** og **FUNCTION** og derefter **REPEAT**.

2. Berør ◀ eller ▶ for at vælge gentagelsesområdet.

Under afspilning af DVD-video

- **TITLE** – Gentag kun det aktuelle nummer
- **CHAPTER** – Gentag 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 søgning eller hurtig frem- eller tilbagespoling under **TRACK**, skifter gentagelsesområdet til **DISC**.

DVD-afspiller

Pause under afspilning af en disk

1. Berør **A.MENU** og **FUNCTION** og derefter **PAUSE**.
2. Berør **▲** for at slå pause til.
 - Berør **▼** for at slå pause fra.

Afspilning af numre i vilkårlig rækkefølge

Denne funktion kan kun benyttes under afspilning af en CD.

1. Berør **A.MENU** og **FUNCTION** og derefter **RANDOM**.
2. Berør **▲** for at slå vilkårlig afspilning til.

Sporene afspilles i vilkårlig rækkefølge.

 - Berør **▼** for at slå vilkårlig afspilning fra.

Scanning af sporene på en CD

Denne funktion kan kun benyttes under afspilning af en CD.

1. Berør **A.MENU** og **FUNCTION** og derefter **SCAN**.
2. Berør **▲** for at slå scan-afspilning til.

De første 10 sekunder af hvert spor afspilles.
3. Berør **▼**, når du finder det ønskede spor, for at slå scan-afspilning fra.

Anvendelse af ITS-hukommelse

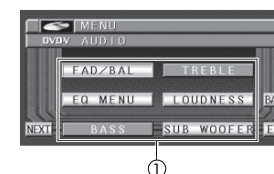
- Disse funktioner kan kun benyttes, hvis der er tilsluttet en multi-DVD-afspiller til denne enhed.
- Denne funktion adskiller sig væsentligt fra ITS-afspilning med en multi-CD-afspiller. I forbindelse med en multi-DVD-afspiller anvendes ITS-afspilning kun til CD-afspilning. Detaljerede oplysninger om dette finder du under "Anvendelse af ITS-hukommelse" på side 119.

Lydjusteringer

Introduktion til lydjusteringer

① Lyddisplay

Viser navnene på audiofunktionerne.



Vigtigt

Hvis der er tilsluttet en flerkanalprocessor (DEQ-P7000) til denne enhed, ændres audiofunktionen til til flerkanalprocessorens audiomenu. Detaljerede oplysninger om dette finder du under "Beskrivelse af DSP-justeringer" på side 131.

• Berør **A.MENU** og derefter **AUDIO** for at få vist navnene på audiofunktionerne.

Navnene på audiofunktionerne vises, og de funktioner, der kan benyttes, er fremhævet.

- Hvis **A.MENU** ikke vises, kan du få det vist ved at berøre displayet.
- Du kan også få vist **MENU** ved at klikke på joysticket.
- 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 **PREOUT FULL**, vises **NON FADING** i stedet for **SUB WOOFER**. Se "Indstilling af den bageste udgang og subwooferstyring" på side 141.
- 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.

Lydjusteringer

Brug af balancejusteringen

Du kan vælge en fader/balance-indstilling, der giver ideelle lytteforhold i alle bilsæderne.

1. Berør A.MENU og AUDIO og derefter FAD/BAL.

- Når den bageste udgang er sat til **REAR SP SUB. W**, vises der **BALANCE** i stedet for **FAD/BAL**. Se "Indstilling af den bageste udgang og subwooferstyring" på side 141.

2. Berør ▲ eller ▼ for at justere balancen mellem de forreste og bageste højttalere.

Hvert gang du berører ▲ eller ▼, flytter 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 af den bageste udgang er **REAR SP SUB. W**, kan du ikke justere balancen mellem de forreste og bageste højttalere. Se "Indstilling af den bageste udgang og subwooferstyring" på side 141.

3. Berør ◀ eller ▶ for at justere balancen mellem de venstre og højre højttalere.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, flytter balancen mellem 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.

Brug 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
SUPER BASS	Superbas
POWERFUL	Kraftig
NATURAL	Naturlig
VOCAL	Stemmer
CUSTOM	Brugerdefineret
FLAT	Flad

- 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.

• Tryk på EQ for at vælge equalizeren.

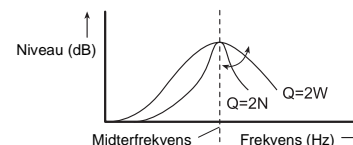
Tryk flere gange på **EQ** for at skifte mellem følgende equalizerkurver:

SUPER-BASS – POWERFUL – NATURAL – VOCAL – CUSTOM – EQ FLAT

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 (**EQ LOW/EQ MID/EQ HIGH**).



1. Berør A.MENU og AUDIO og derefter EQ MENU.

2. Berør ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede indstilling.

Hver gang du berører ▲ eller ▼, vises indstillingerne i følgende rækkefølge:

BAND (bånd) – **LEVEL** (equalizerniveau) – **FREQUENCY** (midterfrekvensen) – **Q. FACTOR** (Q-faktor)

3. Berør ◀ 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.

Lydjusteringer

5. Berør ▼ og derefter ◀ eller ▶ for at vælge den ønskede frekvens.

Berør ◀ eller ▶, indtil den ønskede frekvens vises på displayet.

Low: **40 – 80 – 100 – 160** (Hz)

Mid: **200 – 500 – 1k – 2k** (Hz)

Høj: **3.15k – 8k – 10k – 12.5k** (Hz)

6. Berør ▼ og derefter ◀ eller ▶ for at vælge den ønskede Q-faktor.

Berør ◀ eller ▶, indtil den ønskede Q-faktor vises.

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.

- Hvis SFEQ er indstillet til **FRONT1**, påvirker justering af bas kun den bageste udgang: den forreste udgang kan ikke justeres. Se "Indstilling af lydfokusequalizer (SFEQ)" på side 131.

1. Berør A.MENU og AUDIO og derefter BASS.

2. Berør ◀ eller ▶ for at vælge den ønskede frekvens.

Berør ◀ eller ▶, indtil den ønskede frekvens vises på displayet.

40 – 63 – 100 – 160 (Hz)

3. Berør ▲ eller ▼ for at justere basniveauet.

Hver gang du berører ▲ eller ▼, øges eller mindskes basniveauet. **+6 – –6** vises, når niveauet hæves eller sænkes.

Justering af diskant

Du kan justere afskæringsfrekvensen og diskantniveauet.

- Hvis SFEQ er indstillet til **FRONT1** eller **FRONT2**, påvirker diskantjustering kun den forreste udgang: den bageste udgang kan ikke justeres. Se "Indstilling af lydfokusequalizer (SFEQ)" på side 131.

1. Berør A.MENU og AUDIO og derefter TREBLE.

2. Berør ◀ eller ▶ for at vælge den ønskede frekvens.

Berør ◀ eller ▶, indtil den ønskede frekvens vises på displayet.

2.5k – 4k – 6.3k – 10k (Hz)

3. Berør ▲ eller ▼ for at indstille diskantniveauet.

Hver gang du berører ▲ eller ▼, øges eller mindskes diskantniveauet. **+6 – –6** vises, når niveauet hæves eller sænkes.

Justering af loudness

Loudness kompenserer for mangler i de lave og høje frekvensområder ved lav lydstyrke.

1. Berør A.MENU og AUDIO og derefter LOUDNESS.

2. Berør ▲ for at slå loudness til.

- Berør ▼ for at slå loudness fra.

3. Berør ◀ eller ▶ for at vælge det ønskede niveau.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, vises niveauerne 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. Berør A.MENU og AUDIO og derefter SUB WOOFER.

- Hvis indstillingen for subwooferstyringen er **PREOUT 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 udgangsniveauet for subwooferen.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, øges eller mindskes udgangsniveauet for subwooferen. **+6 – –6** vises, når niveauet hæves eller sænkes.

Lydjusteringer

5. Berør ▼ og derefter ◀ eller ▶ for at vælge afskæringsfrekvensen.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, vises afskæringsfrekvenserne i følgende rækkefølge:

50 – 80 – 125 (Hz)

Kun lavere frekvenser end dem i det valgte område kan være udgang 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. Berør A.MENU og AUDIO og derefter NON FADING.

- Hvis indstillingen for subwooferstyringen kun er **PREOUT FULL**, kan du vælge **NON FADING**. (Se side 141.)

2. Berør ▲ for at slå udgang uden fading til.

- Berør ▼ for at slå udgang uden fading fra.

3. Berør ◀ 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 lyd fra subwooferudgangens frekvensområde udsendt af de forreste eller bageste højttalere, kan du aktivere HPF (højpasfilteret). Kun højere frekvenser end dem i det valgte område udsendes derefter af de forreste eller bageste højttalere.

1. Berør A.MENU og AUDIO og derefter NEXT.

2. Berør HPF.

3. Berør ▲ for at aktivere højpasfilteret.

- Berør ▼ for at deaktivere højpasfilteret.

4. Berør ◀ eller ▶ for at vælge afskæringsfrekvens.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, vises afskæringsfrekvenserne i følgende rækkefølge:

50 – 80 – 125 (Hz)

Bemærk

- Hvis du ændrer SFEQ-indstillingen, deaktiveres HPF-funktionen automatisk. Ved at slå HPF-funktionen til efter valg af SFEQ-indstillingen, kan du kombinere HPF-funktionen med SFEQ-funktionen.

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-radioens lydstyrkeniveau med lydstyrkeniveauet for den kilde, du vil justere.

2. Berør A.MENU og AUDIO og derefter NEXT.

3. Berør SLA.

4. Berør ▲ eller ▼ for at justere lydstyrken for kilden.

Hver gang du berører ▲ eller ▼, øges eller mindskes lydstyrken for kilden. **+4 – -4** vises, når lydstyrkeniveauet for kilden hæves eller sænkes.

Bemærkninger

- MW/LW-radioens lydstyrkeniveau kan også indstilles vha. justering af kildeniveau.
- Video-CD, CD og MP3 indstilles automatisk til samme lydstyrkeniveau.
- DVD og den valgfri DVD-afspiller indstilles automatisk til samme lydstyrkeniveau.
- Ekstern enhed 1 og ekstern enhed 2 indstilles automatisk til samme lydstyrkeniveau.
- AUX (ekstra indgang) og AV (videoindgang) indstilles automatisk til samme lydstyrkeniveau.

Kompensering for equalizerkurver (EQ-EX)

EQ-EX kompenserer for alle equalizerkurver. Desuden kan bas og diskant justeres for de enkelte kilder, når der er valgt **CUSTOM** for kurve.

- Du kan ikke bruge funktionerne EQ-EX og SFEQ samtidig.

1. Berør A.MENU og AUDIO og derefter NEXT.

2. Berør SFEQ/EQ-EX og derefter EQ-EX.

3. Berør ▲ for at slå EQ-EX til.

- Berør ▼ for at slå EQ-EX fra.

Lydjusteringer

Indstilling af lydfokusequalizer (SFEQ)

Forbedring af lydbilledet for stemmer og instrumenter giver dig mulighed for på nem måde at skabe et naturligt og behageligt lydmiljø. Endnu større lytteglæde kan opnås, hvis lyttepositionerne vælges omhyggeligt. **FRONT1** forstærker diskanten på den forreste udgang og bassen på den bageste udgang. **FRONT2** forstærker diskanten og bassen på den forreste udgang og bassen på den bageste udgang. (basforstærkningen er den samme for forreste og bageste udgang.) For både **FRONT1** og **FRONT2** giver indstillingen **H** en mere tydelig effekt end indstillingen **L**.

- Du kan ikke bruge funktionerne EQ-EX og SFEQ samtidig.

1. Berør **A.MENU** og **AUDIO** og derefter **NEXT**.

2. Berør **SFEQ/EQ-EX** og derefter **SFEQ**.

3. Berør **▲** eller **▼** for at vælge den ønskede SFEQ-indstilling.

Berør **▲** eller **▼** gentagne gange for at skifte mellem følgende indstillinger:

SFEQ OFF (fra) – **FRONT1-H** (forreste 1 diskant) – **FRONT1-L** (forreste 1 bas) – **FRONT2-H** (forreste 2 diskant) – **FRONT2-L** (forreste 2 bas) – **CUSTOM** (brugerdefineret)

4. Berør **◀** eller **▶** for at vælge den ønskede position.

Berør **◀** eller **▶**, indtil den ønskede position vises på displayet.

LEFT (venstre) – **CENTER** (midt) – **RIGHT** (højre)

Bemærkninger

- Hvis du justerer bas eller diskant, gemmer **CUSTOM** en SFEQ-indstilling, hvor bas og diskant er justeret i overensstemmelse med dine personlige præferencer.
- Hvis du ændrer SFEQ-indstillingen, deaktiveres HPP-funktionen automatisk. Ved at slå HPP-funktionen til efter valg af SFEQ-indstillingen, kan du kombinere HPP-funktionen med SFEQ-funktionen.

Digital signalprocessor

Beskrivelse af DSP-justeringer

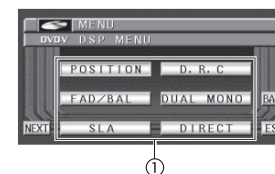
Denne enhed kan styre en flerkanalprocessor (DEQ-P7000), som sælges separat.

Ved at udføre følgende indstillinger/justeringer i rækkefølge, kan du nemt oprette et finindstillet lydfelt.

1. Indstilling af højttalerne
2. Anvendelse af positionsvælgeren
3. Justering af tidskorrektionen
4. Justering af højttalerudgangsniveau ved hjælp af en testtone
5. Valg af afskæringsfrekvens
6. Justering af højttalerudgangsniveau
7. Indstilling af 3-bånds parametriske equalizer

① DSP-visning

Viser navnene på DSP-funktionerne.



• Berør **A.MENU** og derefter **AUDIO** for at få vist navnene på DSP-funktionerne.

Navnene på DSP-funktionerne vises, og de funktioner, der kan benyttes, er fremhævet.

- Hvis **A.MENU** ikke vises, kan du få det vist ved at berøre displayet.
- Du kan også få vist **MENU** ved at klikke på joysticket.
- Berør **NEXT** for at gå til navnene på den næste gruppe funktioner.
- Berør **PREV** for at gå til navnene på den forrige gruppe funktioner.
- Når FM-tuneren vælges som kilde, kan du ikke skifte til **SLA**.
- Hvis du afspiller andet end en DVD-disk, kan du ikke skifte til **D. R. C** eller **DUAL MONO**.
- Hvis der hverken er valgt **FRONT-L** eller **FRONT-R** i **POSITION**, kan du ikke skifte til **TIME ALIGN**.
- Hvis der hverken er valgt **CUSTOM1** eller **CUSTOM2** som equalizerkurve, kan du ikke skifte til **PEQ**.
- 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.

Digital signalprocessor

Brug 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 lydbølgerne 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 at 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 at deaktivere Dolby Pro Logic.

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 lydbilledet mere naturligt og giver en panoramalyd, der indhyller tilhørerne.

1. Berør A.MENU og AUDIO og derefter POSITION.

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 balancejusteringen

Du kan vælge en fader/balance-indstilling, der giver ideelle lytteforhold i alle bilsæderne.

1. Berør A.MENU og AUDIO og derefter FAD/BAL.

2. Berør ▲ eller ▼ for at justere balancen mellem de forreste og bageste højttalere.

Hvert gang du berører ▲ eller ▼, flytter 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 ▶, flytter balancen mellem 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-radioens lydstyrkeniveau med lydstyrkeniveauet for den kilde, du vil justere.

2. Berør A.MENU og AUDIO og derefter SLA.

3. Berør ▲ eller ▼ for at justere lydstyrken for kilden.

Hver gang du berører ▲ eller ▼, øges eller mindskes lydstyrken for kilden. +4 – –4 vises, når lydstyrkeniveauet for kilden hæves eller sænkes.

Bemærkninger

- MW/LW-radioens lydstyrkeniveau kan også indstilles vha. justering af kildeniveau.
- Video-CD, CD og MP3 indstilles automatisk til samme lydstyrkeniveau.
- DVD og den valgfri DVD-afspiller indstilles automatisk til samme lydstyrkeniveau.
- Ekstern enhed 1 og ekstern enhed 2 indstilles automatisk til samme lydstyrkeniveau.
- AUX (ekstra indgang) og AV (videoindgang) 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.

1. Berør A.MENU og AUDIO og derefter D. R. C.

- 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.

Brug af dual mono

Ved afspilning af en disk, der er optaget i dual mono, kan du vælge udgangskanal.

- Denne funktion kan kun anvendes i forbindelse med dual mono.

1. Berør A.MENU og AUDIO og derefter DUAL MONO.

- Ved afspilning af andet end DVD, kan du ikke skifte til denne indstilling.

2. Berør ◀ eller ▶ for at vælge den ønskede udgangsindstilling.

Berør ◀ eller ▶, indtil den ønskede udgang vises på displayet.

L + R (venstre og højre kanal) – LEFT (venstre kanal) – RIGHT (højre kanal)

Brug af direkte kontrol

Du kan ændre lydindstillingerne for at kontrollere, hvor gode de aktuelle indstillinger er.

- Alle audiofunktioner med undtagelse af **VOLUME** er låste under direkte kontrol.

1. Berør A.MENU og AUDIO og derefter DIRECT.

2. Berør ▲ for at slå direkte kontrol til.

- Berør ▼ for at slå direkte kontrol fra.

Brug af Dolby Pro Logic

Dolby Pro Logic giver forbedrede rumlige og retningsmæssige effekter, så lydoplevelsen bliver som at være til stede i koncertsalen selv.

- 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.

1. Berør A.MENU og AUDIO og derefter NEXT.

2. Berør DOLBY PL.

3. Berør ▲ for at slå Dolby Pro Logic til.

- Berør ▼ for at slå Dolby Pro Logic fra.

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**.

Digital signalprocessor

Indstilling af højttalerne

Du skal foretage valg/justeringer af med/uden (eller ja/nej) og størrelse (basgængelseskapacitet) 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. Berør A.MENU og derefter NEXT.

2. Berør SP SET.

3. Berør ▲ eller ▼ for at vælge den højttaler, der skal justeres.

Hver gang du berører ▲ eller ▼, vises højttalerne i følgende rækkefølge:

FRONT (forreste højttalere) – **CENTER** (midterhøjttalere) – **REAR** (bageste højttalere) – **SUB WOOFER** (subwoofer) – **PHASE** (subwooferindstilling)

- Du kan kun skifte til **PHASE**, hvis subwooferen er indstillet til **ON**.

4. Berør ◀ 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 får dig til at føle, 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. Berør A.MENU og AUDIO og derefter NEXT.

2. Berør SP SET.

3. Berør ▲ eller ▼ for at vælge SUB WOOFER (subwoofer).

Hver gang du berører ▲ eller ▼, vises højttalerne i følgende rækkefølge:

FRONT (forreste højttalere) – **CENTER** (midterhøjttalere) – **REAR** (bageste højttalere) – **SUB WOOFER** (subwoofer) – **PHASE** (subwooferindstilling)

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 midterhøjttalere er **SMALL** eller **LARGE**, og der ikke er installeret nogen midterhøjttalere.
 - Lyden høres kun i midterhøjttalere, hvis der er installeret en midterhøjttaler, og indstillingen for midterhøjttalere er **SMALL** eller **LARGE**.

Valg af afskæringsfrekvens

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. Berør A.MENU og AUDIO og derefter NEXT.

2. Berør CUT OFF.

3. Berør ◀ eller ▶ for at vælge afskæringsfrekvens.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, vises afskæringsfrekvenserne i følgende rækkefølge:

63 – 80 – 100 – 125 – 160 – 200 (Hz)

Bemærk

- Når du angiver en afskæringsfrekvens, gælder den for subwooferens lavpasfilter (LPF) og højpasfilteret (HPF) for højttalere med indstillingen **SMALL**. Indstillingen for afskæringsfrekvens har ingen virkning, hvis subwooferen er indstillet til **OFF**, og de andre højttalere er indstillet til **LARGE** eller **OFF**.

Digital signalprocessor

Justering af højttalerudgangsniveau

Du kan justere højttalerudgangsniveauerne ved hjælp af en testtone, mens du lytter til musikken.

1. **Berør A.MENU og AUDIO og derefter NEXT.**

2. **Berør SP LEVEL.**

3. **Berør ▲ 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 højttalerudgangsniveauet.**

Hver gang du berører ◀ eller ▶, øges eller mindskes højttalerudgangsniveauet. **+10** – **-10** vises, når niveauet hæves eller sænkes.

Bemærk

- At justere højttalerudgangsniveauet på denne måde 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. **Berør A.MENU og AUDIO og derefter NEXT.**

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** (midterhøjttaler) – **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.

- Du kan også starte testtonen ved at flytte joysticket op.
- Denne indstilling vises ikke for højttalere, hvis størrelse er indstillet til **OFF**.

4. **Berør ◀ eller ▶ for at justere højttalerudgangsniveauet.**

Hver gang du berører ◀ eller ▶, øges eller mindskes 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.**

- Du kan også stoppe testtonen ved at flytte joysticket ned.

Bemærkninger

- Hvis det er nødvendigt, kan du vælge de pågældende højttalere og justere deres absolutte udgangsniveauer. Se "Justering af højttalerudgangsniveau" på denne side.
- At justere højttalerudgangsniveauet på denne måde er det samme som at fastlægge højttalerudgangsniveauet med **SP LEVEL**. Begge metoder giver samme resultat.

Justering af tidskorrektionen

Ved at justere afstanden mellem hver højttaler og den valgte lytteposition kan du indsætte forsinkelser i højttalerlyden for at opnå et korrekt lydbillede og en samlet balance. Dette opnås automatisk, når du indstiller lyttepositionen, men tidskorrektionsfunktionen kan bruges til finjustering.

1. **Berør A.MENU og AUDIO og derefter NEXT.**

2. **Berør TIME ALIGN.**

- Du kan ikke vælge **TIME ALIGN**, hvis der ikke er valgt **FRONT-L** eller **FRONT-R** for **POSITION**.

3. **Berør ▲ 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 mindskes afstanden. **0.0** – **500.0 [cm]** vises, når afstanden øges eller mindskes.

Digital signalprocessor

Berør 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 genvælgjes. Her er en liste over equalizerkurverne:

Display	Equalizerkurve
SUPER BASS	Superbas
POWERFUL	Kraftig
NATURAL	Naturlig
VOCAL	Stemmer
FLAT	Flad
CUSTOM1	Brugerdefineret 1
CUSTOM2	Brugerdefineret 2

- **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.

2. Tryk på EQ for at vælge equalizer.

Tryk flere gange på **EQ** for at skifte mellem følgende equalizerkurver:

SUPER BASS – **POWERFUL** – **NATURAL** – **VOCAL** – **FLAT** – **CUSTOM1** – **CUSTOM2**

Indstilling af 3-bånds parametrisk 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. Berør A.MENU og AUDIO og derefter NEXT to gange.

2. Berør PEQ.

- Du kan ikke vælge **PEQ**, hvis der ikke er valgt enten **CUSTOM1** eller **CUSTOM2** som equalizerkurve.

3. Berør ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede indstilling.

Hver gang du berører ▲ eller ▼, vises indstillingerne i følgende rækkefølge:

SP-SEL (højttalere) – **BAND** (bånd) – **FREQUENCY** (midterfrekvens) – **LEVEL** (equalizerniveau) – **Q. FACTOR** (Q-faktor)

4. Berør ◀ eller ▶ for at vælge den højttaler, der skal justeres.

Berør ◀ eller ▶, indtil den ønskede højttaler vises på displayet.

REAR (de bageste højttalere) – **CENTER** (midterhøjttaler) – **FRONT** (de 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.

Berør ◀ eller ▶, indtil den ønskede frekvens vises på displayet.

100 – **125** – **160** – **200** – **250** – **315** – **400** – **500** – **630** – **800** – **1k** – **1.25k** – **1.6k** – **2k** – **2.5k** – **3.15k** – **4k** – **5k** – **6.3k** – **8k** (Hz)

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:

WIDE (bred) – **NARROW** (smal)

- Du kan justere parametrene for hvert bånd for de øvrige højttalere på samme måde.

Bemærk

- Du kan vælge en midterfrekvens blandt 20 forskellige frekvenser for 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.

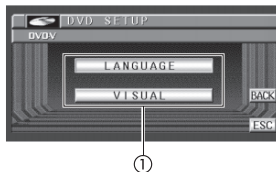
Opsætning af DVD-afspilleren

Beskrivelse af DVD-indstillinger under opsætning

Brug denne menu til at ændre indstillinger for audio, undertekster, forældrekontrol og andre DVD-indstillinger.

- Når du ser DVD/video-CD uafhængigt på bagsædedisplayet, kan du ikke benytte denne menu.

- ① **DVD-indstillingsmenuen**
Viser punkterne på DVD-indstillingsmenuen



1. Berør ■.

SETUP vises i stedet for **MENU**.

2. Berør **SETUP**, mens disken er stoppet.

DVD-indstillingsmenuen vises.

- Hvis **SETUP** ikke vises, kan du få det vist ved at berøre displayet.
- Du kan også få vist **DVD SETUP** ved at trykke på **MENU** på fjernbetjeningen, mens disken er stoppet.

3. Berør enten **LANGUAGE** eller **VISUAL** for at få vist funktionerne på DVD-indstillingsmenuen.

Navnene på funktionerne i den valgte DVD-indstillingsmenu vises.

- 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 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. Berør det ønskede sprog.

Der angives et sprog for undertekster.

- 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 sprog på underteksterne ved at berøre **SUB.T** under afspilning. Se "Ændring af sproget på undertekster under afspilning (Flere undertekster)" på side 108.
- Selvom du bruger **SUB.T** til at skifte sprog på underteksterne, påvirker det ikke indstillingen her.

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" på side 149.

1. Berør **0 – 9** for at angive sprogkoden.

- Berør **C** for at annullere de angivne numre.
- Du kan også angive de ønskede tal ved hjælp af joysticket og **0 – 9**.

2. Berør **ENTER**, når det indtastede tal vises.

Opsætning af DVD-afspilleren

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. Berør det ønskede sprog.

Audiosproget indstilles.

- Hvis du har valgt **OTHERS**, henvises til "Hvis du vælger OTHERS" på side 137.

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 107.
- 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 menuer, 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. Berør det ønskede sprog.

Menu sproget indstilles.

- Hvis du har valgt **OTHERS**, henvises til "Hvis du vælger OTHERS" på side 137.

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. Berør **A SUB TITL**.

3. Berør **▲** for at slå hjælpeundertekster til.

- Berør **▼** for at slå hjælpeundertekster fra.

Indstilling af visning af vinkelsymbol

Du kan indstille, at vinkelsymbolet vises på scener, hvor synsvinklen kan skiftes.

1. Berør **SETUP** og **VISUAL** og derefter **M. ANGLE**.

2. Berør **▲** for at slå visning af vinkelsymbol til.

- Berør **▼** 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 udgangen for bageste skærm, **REAR MONITOR OUT**.

- Vælg enten **LETTER BOX** eller **PANSCAN**, når der anvendes et almindeligt display. Vælges **16 : 9**, kan det 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

Bemærkninger

- Hvis der afspilles diske, der ikke har **PANSCAN**, afspilles der med indstillingen **LETTER BOX**, selvom du vælger indstillingen **PANSCAN**. Kontroller, om symbolet **16:9 LB** findes på diskens emballage. Se side 90.
- Der kan ikke ændres TV-format i forbindelse med alle diske. Se vejledningen til disken for at få flere oplysninger.

Opsætning af DVD-afspilleren

Indstilling af forældrekontrol

Visse DVD-videodiske har forældrekontrol til at begrænse børns muligheder for at se voldelige scener og scener, der er uegnet for børn. Forældrekontrollen kan indstilles trinvis til det ønskede niveau.

- Hvis du angiver et niveau for forældrekontrol og derefter afspiller en disk med forældrekontrol, kan der blive bedt om angivelse af en kode. I dette tilfælde starter afspilningen, når den korrekte kode angives.

Angivelse af kode og niveau

Registrer din kode, første gang du bruger denne funktion. Hvis du ikke registrerer en kode, fungerer forældrekontrollen ikke.

1. **Berør SETUP og VISUAL og derefter PARENTAL.**
2. **Berør tasterne 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.**

Forældrekontrolniveauet er angivet.

- **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 noterer koden ned i tilfælde af, at du glemmer den.
- Forældrekontrolniveauet er angivet på disken. Du finder det på diskemballagen, i den medfølgende dokumentation eller på selve disken. Der kan ikke anvendes forældrekontrol til diske, hvor der ikke er registreret et forældrekontrolniveau.
- I forbindelse med visse diske fungerer forældrekontrollen ved, at der springes scener over, hvorefter normal afspilning genoptages. Se vejledningen til disken for at få flere 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.

Indstilling af fjernbetjeningens kodetype

Når fjernbetjeningens betjeningskontakt står på **DVD**, vil en ændring af kodetypen gøre det muligt at betjene Pioneer DVD-afspilleren vha. den medfølgende fjernbetjening. Der er tre fjernbetjeningskoder: kodetype **A**, kodetype **B** og kodetype **AVH**. Hvis du bruger denne enhed sammen med en multi-DVD-afspiller (f.eks. XDV-P911), skal du vælge kode **A**. Hvis enheden anvendes sammen med en DVD-navigationsenhed, skal du vælge kode **B**. Hvis kun denne enhed anvendes, skal du vælge koden **AVH**.

1. **Sæt kontakten til valg af fjernbetjening på venstre side af fjernbetjeningen til den ønskede position vha. spidsen af en kuglepen eller et andet spidst instrument.**
 - Hvis du har valgt **AVH**, behøver du ikke gennemgå fremgangsmåden i det følgende.
 - Benyt følgende fremgangsmåde med den korrekte kodetype, hvis du har valgt **A/B**.
2. **Tryk samtidigt på 7 og 0 på fjernbetjeningen for at ændre kodetypen.**

Kodetypen er fra starten indstillet til **A**. Hver gang du trykker på **7** og **0** samtidigt på fjernbetjeningen, skifter kodetypen mellem **A** og **B**.

Startindstillinger

Justering af startindstillinger

Med startindstillingerne kan du foretage forskellige indstillinger for denne enhed.

① Funktionsvisning

Viser navnene på funktionerne.



1. Berør kildesymbolet og derefter SOURCE OFF for at slå denne enhed fra.

- Hvis kildesymbolet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre displayet.

2. Berør A.MENU og derefter INITIAL for at få vist navnene på funktionerne.

- Navnene på funktionerne vises, og de funktioner, der kan benyttes, er fremhævet.
- Hvis A.MENU ikke vises, kan du få det vist ved at berøre displayet.
 - Du kan også få vist MENU ved at klikke på joysticket.
 - 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-P7000) er tilsluttet til denne enhed, kan du benytte DIGTL ATT i stedet for REAR SP.
 - 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.

1. Berør A.MENU og INITIAL og derefter NEXT.

2. Berør ◀ eller ▶ for at vælge FM-indstillingstrinet.

Ved berøring af ◀ eller ▶ skifter FM-indstillingstrinet mellem 50 kHz og 100 kHz, mens AF eller TA er slået til. Det valgte FM-indstillingstrin vises på displayet.

Bemærk

- Ved manuel søgning vil indstillingstrinet fortsat være 50 kHz.

Omskiftning af automatisk PI-søgning

Enheden kan automatisk søge efter en anden station med samme program, selv under hentning af en forudindstillet station.

1. Berør A.MENU og INITIAL og derefter AUTO PI.

2. Berør ▲ for at slå automatisk PI-søgning til.

- Berør ▼ for at slå automatisk PI-søgning fra.

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.

1. Berør A.MENU og INITIAL og derefter DT. ADVARSEL.

2. Berør ▲ for at slå advarselstonen til.

- Berør ▼ for at slå advarselstonen fra.

Ændring af indstillingen for ekstraudstyr

Det er muligt at anvende ekstraudstyr sammen med denne enhed. Aktiver indstillingen for ekstraudstyr, når der slutes eksternt udstyr til denne enhed.

1. Berør A.MENU og INITIAL og derefter AUX.

2. Berør ▲ for at slå indstillingen for ekstraudstyr til.

- Berør ▼ for at slå indstillingen for ekstraudstyr fra.

Valg af belysningsfarve

Denne enhed er udstyret med to belysningsfarver, grøn og rød. Du kan vælge den ønskede belysningsfarve.

1. Berør A.MENU og INITIAL og derefter ILLUMI.

2. Berør ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede belysningsfarve.

Berør ▲ for at vælge GREEN (grøn). Berør ▼ for at vælge RED (rød).

Startindstillinger

Indstilling af den bageste udgang og subwooferstyring

Denne enheds bageste udgang (baghøjttalerledningernes udgang og bageste RCA-udgang) kan bruges til tilslutning af højttalere for hele frekvensområdet (**REAR SP FULL**) eller en subwoofer (**REAR SP SUB. W**). Hvis du ændrer indstillingen for den bageste udgang til **REAR SP SUB. W**, kan du tilslutte bageste højttalers ledning direkte til en subwoofer uden at bruge en ekstra forstærker.

Enheden er som standard indstillet til tilslutning af højttalere for hele frekvensområdet (**REAR SP FULL**). Hvis den bageste udgang er tilsluttet højttalere for hele frekvensområdet (når **REAR SP 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 **PREOUT SUB.W** eller den ekstra **PREOUT FULL**.

- Hvis der er tilsluttet en flerkanalprocessor (f.eks. DEQ-P7000) til denne enhed, kan du ikke benytte denne funktion.

1. Berør **A.MENU** og **INITIAL** og derefter **REAR SP**.

2. Berør **▲** eller **▼** for at skifte indstilling for den bageste udgang.

Berør **▲** for at vælge højttaler for hele området, hvorefter der vises **REAR SP FULL** på displayet. Berør **▼** for at vælge subwoofer, hvorefter der vises **REAR SP SUB. W** på displayet.

- Vælg **REAR SP FULL**, hvis der ikke er tilsluttet en subwoofer til den bageste udgang.
- Hvis der er tilsluttet en subwoofer til den bageste udgang, indstilles subwooferen til **REAR SP SUB. W**.
- Hvis indstillingen for den bageste udgang er **REAR SP SUB. W**, kan du ikke ændre subwooferstyringen.

3. Berør **◀** eller **▶** for at skifte subwooferudgang eller udgang uden fading.

Berør **◀** for at vælge subwooferudgang, hvorefter der vises **PREOUT SUB.W** på displayet. Berør **▶** for at vælge udgang uden fading, hvorefter der vises **PREOUT FULL** på displayet.

Bemærkninger

- Selv om du ændrer denne indstilling, er der ingen udgang, medmindre du slår udgang uden fading (se "Anvendelse af udgang uden fading" på side 130) 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 de oprindelige indstillinger.
- Udgang for de bageste højttalerledninger og bageste RCA-udgang skiftes om samtidigt i denne indstilling.

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 tilsluttet en flerkanalprocessor (f.eks. DEQ-P7000) til denne enhed, at du kan benytte denne funktion.

1. Berør **A.MENU** og **INITIAL** og derefter **NEXT**.

2. Berør **DIGTL ATT**.

3. Berør **◀** eller **▶** for at skifte indstilling for den digitale lyddæmper.

Berør **◀** for at vælge indstillingen lav, hvorefter der vises **LOW** på displayet. Berør **▶** for at vælge indstillingen høj, hvorefter der vises **HIGH** på displayet.

Skift 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. Berør **A.MENU** og **INITIAL** og derefter **NEXT**.

2. Berør **TEL/GUIDE**.

3. Berør **◀** eller **▶** for at vælge mellem afbrydelse, dæmpning eller blanding.

Berør **◀** eller **▶**, indtil den ønskede indstilling vises på displayet.

- MUTE** – Afbrydelse
 - ATT** – Dæmpning
 - MIXING** – Blanding
- Hvis der er tilsluttet en flerkanalprocessor (f.eks. DEQ-P7000) til denne enhed, kan du vælge mellem følgende indstillinger:
- MUTE** – Afbrydelse
 - ATT20** – Dæmpning (**ATT20** har større effekt end **ATT10**)
 - ATT10** – Dæmpning
 - MIXING** – Blanding

Bemærkninger

- Lyden afbrydes, **MUTE** eller **ATT** vises, og ingen lydjustering er mulig.
- Betjeningen vender tilbage til normal, når telefonforbindelsen afbrydes eller oplysningerne med stemmestyring er slut.

Startindstillinger

Skift til og fra automatisk afspilning

Du kan slå automatisk afspilning, når der indsættes en disk i diskåbningen, til og fra. Når denne funktion er slået til, afspilles disken automatisk, når den er sat ind i diskåbningen.

Fra starten er denne funktion slået til.

1. Berør **A.MENU** og **INITIAL** og derefter **NEXT**.
2. Berør **DVD AUTO**.
3. Berør **▲** for at slå automatisk afspilning til.
 - Berør **▼** for at slå automatisk afspilning fra.

Skift af lydæmperindstillingen for subdisplay

For at undgå at subdisplayet bliver for lyst om natten, dæmpes det automatisk, når bilens forlygter tændes. Du kan aktivere og deaktivere lydæmpning.

1. Berør **A.MENU** og **INITIAL** og derefter **NEXT**.
2. Berør **SUB. D DIM**.
3. Berør **▲** for at slå lydæmpning til.
 - Berør **▼** for at slå lydæmpning fra.

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.

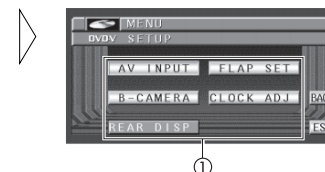
- Du kan kun benytte denne funktion, når der er tilsluttet en Pioneer-navigationsenhed til denne enhed.
- Hvis der er tilsluttet en flerkanalprocessor (f.eks. DEQ-P7000) eller en valgfri forstærker til denne enhed, kan du ikke benytte denne funktion.
- Det anbefales, at du vælger **GUIDE** for at sikre høj lyd kvalitet.

1. Berør **A.MENU** og **INITIAL** og derefter **NEXT**.
2. Berør **NAV MIXING**.
3. Berør **▲** eller **▼** for at skifte indstillingen for blanding af navigationsstemme/bip. Berør **▲** for at vælge **ALL** (blande både navigationsstemme og bip). Berør **▼** for at vælge **GUIDE** (kun blande navigationsstemme).

Andre funktioner

Beskrivelse af indstillinger under opsætning

1. **Indstillingsmenuen**
Viser navnene på funktionerne.



- Berør **A.MENU** og derefter **SETUP** for at få vist navnene på funktionerne. Navnene på funktionerne vises, og de funktioner, der kan benyttes, er fremhævet.
 - Hvis **A.MENU** ikke vises, kan du få det vist ved at berøre displayet.
 - Du kan også få vist **MENU** ved at klikke på joysticket.
 - 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 videoindgangen

- 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**.

1. Berør **A.MENU** og **SETUP** og derefter **AV INPUT**.

2. Berør **◀** eller **▶** for at vælge indstilling for videoindgang.

Berør **◀** eller **▶**, indtil den ønskede indstilling vises på displayet.

- **OFF** – Ingen videokomponent er tilsluttet
- **VIDEO** – Ekstern videokomponent
- **M-DVD** – DVD-afspiller tilsluttet med et RCA-kabel
- Hvis en DVD-afspiller er tilsluttet med et AV-BUS-kabel, må du ikke vælge **M-DVD**, da der i givet fald ikke bliver vist noget billede, selvom du vælger **S-DVD**.

Andre funktioner

Indstilling af bakkamera

Denne enhed har en funktion, der automatisk skifter til at vise video fra bakkameraet (stikket **BACK UP CAMERA IN**), hvis der er installeret et bakkamera på bilen. Når gearstangen er i **bakgear (R)**, skifter videoen automatisk til at vise video fra bakkameraet. Du kan få flere oplysninger om dette hos forhandleren.

- Det anbefales at bruge et kamera, der sender spejlvendte billeder.
- 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.
- Tryk på **MENU** på hovedenheden for at vende tilbage til kildevisningen.

1. Berør A.MENU og SETUP og derefter B-CAMERA.

2. Berør ▲ for at slå indstillingen for bakkamera til.

- Berør ▼ for at slå indstillingen for bakkamera fra.

3. Berør ◀ eller ▶ for at vælge indstilling for polaritet.

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)**

Valg af bagsædedisplayets video

Når navigationsvideoen vises på den forreste skærm, kan du vælge også at vise navigationsvideoen på bagsædedisplayet eller at vise video fra den valgte kilde.

- Du kan kun skifte video på bagsædedisplayet, når der er tilsluttet en Pioneer-navigationsenhed til denne enhed.
- Hvis du vælger **SOURCE** i **REAR DISP**, og den valgte kilde er en audiokilde, vises der intet på bagsædedisplayet.
- Hvis du vælger **SOURCE** i **REAR DISP**, vises der intet på bagsædedisplayet under afbrydelse med en trafikmeddelelse eller et nyhedsprogram.

1. Berør A.MENU og SETUP og derefter REAR DISP.

2. Berør ◀ eller ▶ for at vælge video til bagsædedisplayet.

Berør ◀ eller ▶, indtil den ønskede videoindstilling vises på displayet.

- **SOURCE** – Vis video fra den valgte kilde på bagsædedisplayet
- **NAVI** – Vis navigationsvideoen på bagsædedisplayet

Indstilling af den automatiske åbningsfunktion

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.

1. Berør A.MENU og SETUP og derefter FLAP SET.

2. Berør ▲ for at få LCD-panelet til at glide tilbage.

- For at sætte det frem skal du berøre ▼, hvorefter LCD-panelet glider frem.

3. 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.

1. Berør A.MENU og SETUP og derefter CLOCK ADJ.

2. Berør OFF for at slå visningen af klokken til.

ON vises på displayet i stedet for **OFF**. Klokken vises nu på displayet.

- Du kan også aktivere visningen af klokken ved at trykke på **FLIP DOWN/CLOCK**, når LCD-panelet er lukket.
- Berør **ON** for at slå visning af klokken fra.

3. Berør ◀ eller ▶ for at vælge den del af urdisplayet, der skal indstilles.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶ vælges en del af urdisplayet:

Hour – Minute

Når du har valgt en del af urdisplayet, vil den del, du har valgt, blinke.



Andre funktioner

4. Berør ▲ eller ▼ for at indstille uret.

Hver gang du trykker på ▲, flyttes der en time eller et minut frem. Hver gang du trykker på ▼, 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 slukket for kilderne, vises uret på displayet.

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-interkonnektor for at få yderligere oplysninger.

Valg af AUX som kilde

- **Berør kildesymbolet og derefter AUX for at vælge AUX som kilde.**
 - Hvis kildesymbolet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre displayet.
 - Hvis hjælpeindstilling ikke er slået til, kan **AUX** ikke vælges. For yderligere oplysninger se "Ændring af indstillingen for ekstraudstyr" på side 140.

Indstilling af AUX-titlen

Den titel, der vises for **AUX**-kilden, kan ændres.

1. Berør A.MENU og FUNCTION og derefter NAME EDIT, når du har valgt AUX som kilde.

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 tegn, f.eks. tegn 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 samt tal og symboler i rækkefølgen **A B C ... X Y Z, 1 2 3 ... | } ~**. Hver gang du berører ▼, vises et bogstav i omvendt rækkefølge, f.eks. **Z Y X ... C B A**.



4. Berør ► 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. Tryk på ESC for at vende tilbage til display for afspilning.

Skift af baggrundsdisplay

Du kan skifte baggrundsdisplay, når du lytter til de forskellige kilder.

• Tryk på ENTERTAINMENT.

Hver gang du trykker på **ENTERTAINMENT**, skifter displayet i følgende rækkefølge:

Audiokilde

Baggrunds billede – **BGV** (baggrundsvisning) – **AV** (videoinput) – **DVD** (DVD-afspiller) – **NAVI** (tapetmønster for navigationsenhed)

Videokilde

Video af den aktuelt valgte kilde – Baggrunds billede – **BGV** (baggrundsvisning) – **AV** (videoinput) – **DVD** (DVD-afspiller) – **NAVI** (tapetmønster for navigationsenhed)

- Tryk på **ENTERTAINMENT**, og hold den nede, for at vælge det ønskede display, når en Pioneer-navigationsenhed er tilsluttet til denne enhed og bruger **ENTERTAINMENT** på hovedenheden. Tryk på **ENTERTAINMENT**, og hold den nede, for at skifte mellem de forskellige displays.

Bemærkninger

- Baggrundsdisplayet ændres ikke i følgende tilfælde:
 - Når AV (videoindgang) ikke er indstillet til **VIDEO** (se side 142).
 - Når DVD/video-CD-afspilning ikke er aktiveret for bagsædedisplayet (se side 95).
 - Hvis der ikke er tilsluttet en Pioneer-navigationsenhed til denne enhed.
- Delfinfilmen vises ikke, når tasterne på berøringspanelet eller listen vises.

Yderligere oplysninger

Fejlfinding

Følles

Symptom	Årsag	Handling (Se)
Der tændes ikke for enheden. Enheden fungerer ikke.	Ledninger og stik er tilsluttet forkert. Sikringen er gået.	Kontrollér atter, at alle tilslutninger er korrekte. Fjern årsagen til, at sikringen er gået, og udskift sikringen. Vær meget omhyggelig med at installere den rigtige sikring med samme data.
	Støj og andre faktorer medfører, at den indbyggede mikroprocessor ikke fungerer korrekt.	Tryk på RESET . (Side 91)
Betjening med fjernbetjeningen er ikke mulig. Enheden fungerer ikke korrekt, selvom der trykkes på de korrekte knapper på fjernbetjeningen.	Fjernbetjeningens betjeningstilstand er forkert. Fjernbetjeningens kode er forkert.	Skift til den korrekte fjernbetjeningstilstand (Side 93) Kontroller, at indstillingen for kontakten til valg af fjernbetjening og indstillingen for kodetype er ens. (Side 139)
	Batteriet er ved at løbe tør. Visse operationer er forbudt i forbindelse med bestemte diske.	Sæt et nyt batteri i. (Side 91) Kontrollér vha. en anden disk.
Afspilning er ikke mulig.	CD'en er snavset. Den ilagte disk er af en type, som denne enhed ikke kan afspille. Der er ilagt en ikke-kompatibel videosystemdisk.	Rengør disken. (Side 146) Kontrollér diskens type. Ilg 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. Lyd dæmpning er aktiveret.	Juster lydstyrkeniveauet. Slå lyd dæmpning fra.
Der springes audio og video over.	Enheden sidder ikke rigtigt fast.	Fastgør enheden.
Billedet er forvrænget, højde-bredde-forholdet er ikke korrekt.	Der er valgt et forkert format til displayet.	Vælg den korrekte indstilling for displayet. (Side 138)

Symptom	Årsag	Handling (Se)
Billedet på bagsædedisplayet forsvinder.	Kildedisken, der blev lyttet til med hovedenheden, er blevet skubbet ud.	Skift kilde, før disken skubbes ud. Dette problem kan opstå i forbindelse med visse tilslutningsmetoder.
Når tændingskontakten aktiveres (ON) (eller drejes til ACC), høres motoren.	Denne enhed bekræfter, om der er ilagt en disk eller ej.	Dette er normalt.
Der vises intet. Tasterne på berøringspanelet kan ikke bruges	Bakkameraet er ikke tilsluttet. B-CAMERA er indstillet forkert.	Tilslut et bakkamera. Tryk på MENU på hovedenheden for at vende tilbage til kildevisningen, og vælg derefter den korrekte indstilling for B-CAMERA . (Page 143)

Problemer under DVD-afspilning

Symptom	Årsag	Handling (Se)
Afspilning er ikke mulig.	Den ilagte disk har et andet regionsnummer end denne enhed.	Isæt en disk med samme regionsnummer som denne enhed (Side 88, side 151)
Der vises en meddelelse om, at forældrekontrol er aktiveret, og at afspilning ikke er mulig.	Forældrekontrol er slået til.	Slå forældrekontrol fra, eller skift niveau for forældrekontrollen. (Side 139)
Forældrekontrollen kan ikke annulleres.	Koden er forkert. Du har glemt din kode.	Angiv den korrekte kode. (Side 139) Tryk på CLEAR 10 gange for at annullere koden. (Side 139)
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 vha. 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 vha. 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.

DANSK

Yderligere oplysninger

Symptom	Årsag	Handling (Se)
Billedet er meget uklart/forvrænget og mørkt under afspilningen.	Dysken har et signal, der forbyder kopiering. Det er tilfældet på visse diske.	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 signal, der forbyder kopiering. Det betyder ikke, at denne enhed ikke fungerer korrekt.

Problemer under afspilning af Video CD



Symptom	Årsag	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.	PBC er slået fra. PBC er slået til.	Slå PBC til. (Side 108, side 111) Slå PBC fra. (Side 108, side 111)

Fejlmeddelelser

Hvis der optræder problemer ved diskafspilningen, vises en fejlmeddelelse på displayet. Se nedenstående skema for at identificere problemet, og prøv den anbefalede afhjælpende foranstaltning. Hvis problemet bliver ved, henvend dig til din forhandler eller nærmeste PIONEER-servicecenter.

Meddelelse	Årsag	Handling (Se)
ERROR-02	Snavset CD Ridset CD	Rengør CD'en. Udskift CD'en.
ERROR-05	Elektrisk eller mekanisk	Tryk på RESET .
DIFFERENT REGION DISC (REGION ERR)	Dysken har ikke samme regionsnummer som enheden	llæg en anden DVD med korrekt regionsnummer.
NON PLAYABLE DISC (NON-PLAY)	Denne type disk kan ikke afspilles på denne enhed. Dysken vender på hovedet	llæg en anden disk, som denne enhed kan afspille. Kontrollér, at dysken er lagt rigtig.
THERMAL PROTECTION IN MOTION (TEMP)	Temperaturen i denne enhed ligger uden for det normale driftsområde	Vent, indtil enhedens temperatur atter er inden for det normale driftsområde.

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. 
- Kontroller, at diskene ikke har nogen revner, ridser eller bøjninger, før du afspiller dem. Disker med revner eller ridser og diske, som er bøjede, afspilles ikke korrekt. Brug ikke sådanne CD'er.
- Undgå at berøre den indspillede overflade (siden uden tryk) under brug.
- Opbevar CD'er i deres etui, når de ikke bruges.
- CD'er må ikke udsættes for direkte sollys og høje temperaturer.
- Sæt ikke etiketter på CD'erne. Du må heller ikke skrive på eller anvende kemikalier på CD'ernes overflade.
- Hvis du vil fjerne snavs fra en disk, skal du tørre den af med en blød klud inde fra midten af disken. 
- Hvis der benyttes opvarmning i koldt vejr, kan der komme fugt 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 for DVD-afspilleren i en times tid, så den kan tørre. Tør derefter eventuelle fugtige diske 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 afsluttet.
- 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.

Yderligere oplysninger

- Det er ikke muligt af afspille DVD-ROM/DVD-RAM-diske.
- Afspilning af CD'er, der er optaget på en pc, er måske ikke mulig alt afhængig af programindstillingerne og omgivelserne. Husk at optage med det rigtige format. (For at få flere detaljer, kontakt softwarefabrikanten.)

CD-R- og CD-RW-diske

- Når CD-R/CD-RW-CD'er bruges, er afspilning kun mulig for CD'er, som er blevet afsluttet.
- Afspilning af CD-R/CD-RW-CD'er, der er indspillet med en musik-CD-recorder eller en pc, vil måske ikke være mulig på dette produkt, pga. diskens egenskaber, ridser eller snavs på disken, eller snavs, kondens osv. på linsen af denne enhed.
- Afspilning af CD'er, der er optaget på en pc, er måske ikke mulig alt afhængig af programindstillingerne og omgivelserne. Husk at optage med det rigtige format. (For at få flere detaljer, kontakt softwarefabrikanten.)
- Afspilning af CD-R/CD-RW-CD'er 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 filer

- MP3 er forkortelse for MPEG Audio Layer 3 og betegner en teknologistandard for audiokomprimering.
- Denne enhed giver mulighed for afspilning af MP3-filer på CD-ROM-, CD-R- og CD-RW-CD'er. 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 CD'er, der er optaget som multi-session-kompatible.
- MP3 filer er ikke kompatible med packet write dataoverførsel.

- Det maksimale antal tegn, der kan vises for et filnavn, inklusive filtypenavn (.mp3) er 32 tegn fra det første tegn.
- Det maksimale antal tegn, der kan vises, for et mappenavn er 32 tegn.
- I tilfælde med filer optaget i overensstemmelse med Romeo og Joliet-filsystemet, kan kun de 32 første tegn vises.
- Når der afspilles CD'er med MP3-filer og lyddata (CD-DA), f.eks. CD-EXTRA- og MIXED-MODE CD'er, kan begge typer kun afspilles ved at skifte mellem MP3- og CD-DA-tilstand.
- Mappevalgsekvensen 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.
- Filer er kompatible med ID3 Tag Ver. 1.0 og Ver. 1.1-formateren til visning af album (CD-titel), track (navnet på nummeret) og track artist (nummerets kunstner).
- Kun når MP3 filer med 32 kHz, 44,1 kHz og 48 kHz frekvenser afspilles, er fremhævelsesfunktionen gældende. (16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz samplingsfrekvenser kan afspilles.)
- Der er ingen kompatibilitet med m3u hukommelse.
- Der er ingen kompatibilitet med MP3i (MP3 interaktiv) eller mp3 PRO-format.
- Lyd kvaliteten 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 lyd kvalitet, anbefales det kun at bruge CD'er med en bithastighed på mindst 128 kbps.

Vigtigt

- Når en MP3-fil navngives, tilføj da det tilhørende filtypenavn (.mp3).
- Denne enhed afspiller filer med filtypenavn (.mp3) som en MP3-fil. For at undgå støj og fejlfunktioner, skal dette filnavntype kun bruges for MP3-filer.

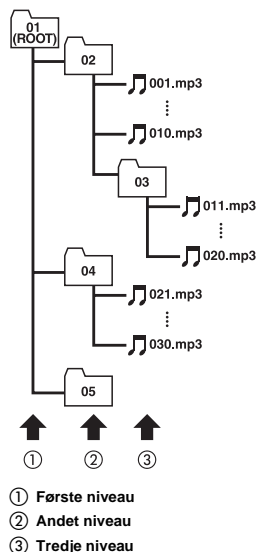
Yderligere oplysninger

Om mapper og MP3-filer

- En oversigt over en CD-ROM med MP3-filer på er vist nedenfor. Undermapper er vist som mapper i den mappe, der aktuelt er valgt.

Bemærkninger

- Denne enhed tildeler mappenumre. Brugeren kan ikke tildele mappenumre.
- Det er ikke muligt at kontrollere mapper, der ikke indeholder MP3-filer. (Disse mapper vil blive sprunget over uden visning af mappenummer).
- MP3-filer i op til 8 mappeniveauer kan afspilles. Der er imidlertid en forsinkelse i afspilningsstarten på CD'er med mange niveauer. Derfor anbefaler vi, at CD'er ikke oprettes med mere end 2 niveauer.
- Det er muligt at afspille op til 253 elementer fra en mappe på en CD.



Korrekt brug af displayet

⚠ FORSIGTIG

- Hvis der trænger fugt 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. Bruges enheden i denne tilstand, kan det forårsage systemfejl.

- 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 så vidt muligt forhindres, at det udsættes for direkte sollys.
- Displayet bør anvendes inden for nedenstående temperaturområder.
Drifttemperaturområde: -10 til +50 °C
Opbevaringstemperaturområde: -20 til +80 °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 det, da dette kan skade det.
- 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-displayet, da det kan ridse displayet.
- 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.

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-displayet, 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-displayet. Disse skyldes LCD-displayets egenskaber og er ikke tegn på en fejl i displayet.
- Ved lave temperaturer kan LCD-displayet være mørkt et stykke tid, efter at strømmen slås til.
- LCD-displayet vil være vanskeligt at se, hvis det 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.

Yderligere oplysninger

Sådan holder du displayet i god stand

- Når skærmen tørres fri for støv eller displayet rengøres, skal der først slukkes for systemet, og derefter tørres displayet af med den medfølgende klud.
- Pas på ikke at ridse overfladen, når displayet tørres af. Brug ikke skræppe eller slibende kemiske rengøringsmidler.

Lille lysstofrør

- Der anvendes et lille lysstofrør inde i displayet til at belyse LCD-displayet.
 - 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.

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 (r), 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 (ij), 1009	Samoaansk (sm), 1913
Abkhasisk (ab), 0102	Javanesisisk (jw), 1023	Shona (sn), 1914
Afrikaans (af), 0106	Georgisk (ka), 1101	Somalisk (so), 1915
Amharisk (am), 0113	Kasakhisk (kk), 1111	Albansk (sq), 1917
Arabisk (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	Panjabi (pa), 1601	
Galicisk (gl), 0712	Polsk (pl), 1612	

Yderligere oplysninger

Ordforklaring

Størrelsesforhold

TV-skærmens højde-bredde-forhold. En almindelig fjernsynsskærm har formatet 4:3, mens widescreenskærme har formatet 16:9, der giver et større billede og en exceptionel gengivelse og stemning.

Bithastighed

Dette er et udtryk for datamængde pr. sekund, eller bps-enheder (bit pr. sekund). Jo højere rate, jo flere oplysninger er der tilgængelige til at genskabe lyden. Ved anvendelse af samme indkodningsmetode (som f.eks. MP3) gælder, at jo højere rate, desto bedre lyd.

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 vha. kapitelsøgningen.

Dolby Digital

Dolby Digital giver flerkanalsaudio via op til 5.1 uafhængige kanaler. Det er det samme som Dolby Digital surround sound-systemet, der anvendes i biografteater.



DTS

DTS står for Digital Theater Systems. DTS er et surround-system, der giver flerkanalsaudio fra op til seks uafhængige kanaler.



ID3-kode

Dette er en metode til at indlejre oplysninger med relation til numrene på en MP3-fil. Disse indlejrede oplysninger kan omfatte sportitel, kunstnerens navn, albumtitel, musikgenren, produktionsår, kommentarer og andre data. Indholdet kan være frit redigeret ved hjælp af en software med ID3 Tag-redigeringsfunktioner. Selvom koderne er begrænset til et antal tegn, kan oplysningerne ses, når nummeret afspilles.

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 mellemrum "." og en filtypeudvidelse). 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.

Lineær 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 give 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 der komprimeres audiodata til ca. 1/10 af en konventionel CD's niveau.

MPEG

MPEG står for Moving Pictures Experts Group og er en international standard for videokomprimering. Visse DVD'er er komprimeret og optaget vha. dette system.

Yderligere oplysninger

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.

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 CD.

Flere undertekster

Der kan optages undertekster på op til 32 sprog på én DVD, så du selv kan vælge sprog.

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. inden for den krævede tid for en fil, sådan som det gøres med filer i diskette eller på harddisken.

Forældrekontrol

Visse DVD-videodiske med voldelige scener eller scener, der er uegnet for børn, har forældrekontrol, som skal forhindre, at børn får vist sådanne scener. Med disse diske kan denne type indhold ikke afspilles, eller anstødelige scener springes over, hvis enhedens forældrekontrol er indstillet.

PBC (afspilningskontrol)

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-diske 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-videodiske 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 vha. 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 for at justere bitraten fleksibelt i overensstemmelse med behovene for audiokomprimering, er det muligt at opnå komprimeringsprioriteter af lyd kvalitet.

DANSK

Yderligere oplysninger

Specifikationer

Generelt

Nominel strømkilde	14,4 V DC
	(tilladt spændingsinterval: 12,0 – 14,4 V DC)
Størforbindelsessystem	Negativ type
Hovedenhed:	
Maks. strømforbrug	10,0 A
Dimensioner (B x H x D):	
DIN	
Chassis	178 x 50 x 160 mm
Front	188 x 58 x 36 mm
D	
Chassis	178 x 50 x 165 mm
Front	170 x 46 x 31 mm
Vægt	2,2 kg
Skjult enhed:	
Maks. strømforbrug	1,0 A
Dimensioner (B x H x D)	150 x 28 x 100 mm
Vægt	0,3 kg

Display

Skærmstørrelse/billedformat	6,5" bred/16:9 (effektivt visningsområde: 146 x 79 mm)
Pixel	336.960 (1.440 x 234)
Type	TFT aktiv matrix, transmissiv type
Farvesystem	NTSC/PAL-kompatibel
Driftstemperaturområde	-10 – +50 °C
Opbevaringstemperaturområde	-20 – +80 °C
Vinkeljustering	50 – 110° (startindstilling: 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 kan.] tilladt)
Preout max. udgangsniveau/ udgangsimpedans	4,0 V/100 Ω
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	-12dB
Mellem	
Frekvens	200/500/1k/2k Hz
Q-faktor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+ 6 dB, hvis forstærket)
Forstærkning	-12dB

Høj

Frekvens	3,15k/8k/10k/12,5k Hz
Q-faktor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+ 6 dB, hvis forstærket)
Forstærkning	-12dB
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	-12dB
Diskant	
Frekvens	2,5k/4k/6,3k/10k Hz
Forstærkning	-12dB
HPF:	
Frekvens	50/80/125 Hz
Støjhed	-12 dB/okt
Subwoofer:	
Frekvens	50/80/125 Hz
Støjhed	-18 dB/okt
Forstærkning	-12dB
Fase	normal/omvendt

DVD-afspiller

System	DVD-video, video-CD, CD-audiosystem
Brugbare diske	DVD-video, video-CD, CD
Regionsnummer	2
Signalformat:	
Samplingsfrekvens	44,1/48/96 kHz
Antal kvantiseringsbit	16/20/24; lineær
Frekvensgang	5 – 44.000 Hz (med DVD, med samplings- frekvens 96 kHz)
Signal/støjforhold	97 dB (1 kHz) (IEC-A netværk)
Dynamisk område	96 dB (1 kHz) (IEC-A netværk)
Forvrængning	95 dB (1 kHz) CD: 94 dB (1 kHz)
Udgangsniveau:	0,008 % (1 kHz)
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

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

Audiosprog 138

D

Direkte søgning 107, 111
Dolby Digital 89, 150
DTS 89, 150

F

Farve 98
Flere undertekster 108, 151
Flere vinkler 108, 151
Forældrekontrol 139, 151

I

Indstillingshukommelse 90

K

Kapitel 150
Kodenummer 139
Kontrast 98

L

Lineær PCM (LPCM) 150
Lysstyrke 98

M

Menusprog 138
MPEG 150
Multi-audio 107, 151

N

Nuance 98

O

Optisk digitalt output/input 151
Oversigt over sprogkoder 149

P

PBC (afspilningskontrol) 108, 151

R

Regionsnummer 88, 151

S

Sprog for undertitler 137
Størrelsesforhold 138, 150

T

Titel 151
TV-forhold 138

V

Video CD 88
Vinkelsymbol 108, 138

W

Widescreen 97

DANSK

Innholdsfortegnelse

Les dette nøye

- Plater som kan avspilles 164
- DVD-filmers sonenumre 164
- Når en handling er forbudt 166

Koble til enhetene	155
Koble til strømledningen	157
Ved tilkobling av forsterker som selges separat	158
Ved tilkobling av ryggekamera	159
Ved tilkobling av en flerkanalsprosessor	159
Ved tilkobling av den eksterne videokomponenten og displayet	160
Montering	160
Montering av den skjulte enheten	161
DIN front-/baksidemontering	161
DIN frontmontering	161
DIN baksidemontering	162
Feste frontpanelet	162
Forholdsregler	163
VIKTIGE SIKKERHETSTILTAK	163
Slik sikres forsvarlig kjøring	163
Slik unngår du flate batterier	163
Før du starter	164
Takk for at du kjøpte dette Pioneer-produktet	164
Om denne enheten	164
Om denne bruksanvisningen	164
Forholdsregler	165
Ved problemer	165
Funksjoner	165
Slik beskytter du LCD-skjermen	166
Slik får du et skarpt LCD-bilde	166
Tilstandsminne	166
Hva betyr merkingen på DVD-ene?	166
Tilbakestille mikroprosessen	167
Bruke og vedlikeholde fjernkontrollen	167
Hva er hva?	168
Hovedenhet	168
Fjernkontroll	169

Grunnleggende funksjoner	170
Slå på enheten og velge kilde	170
Sette inn en plate	171
Justere volumnivået	171
Slå av enheten	171
Bruke bakdisplayet	171
Vise navigasjonsvideoen	172
Grunnleggende betjening av tastene på berøringspanelet	172
Åpne og lukke LCD-panelet	173
Endre modus for bredskjerm	173
Justere bildeinnstillingene	174
Beskytte enheten mot tyveri	175
Radiomottaker	175
Lytte til radioen	175
Innledning til avansert bruk av mottaker	176
Lagre og hente frem radiofrekvenser	176
Søke etter sterke signaler	176
Lagre de sterkeste radiofrekvensene	177
RDS	177
Innledning til bruk av RDS	177
Bytte RDS-visning	178
Velge alternative frekvenser	178
Motta trafikkmeldinger	178
Bruke PTY-funksjoner	179
Bruke radiotekst	179
Liste over programtyper (PTY-liste)	180
Spille av DVD-filmer	181
Se en DVD-film	181
Bruke DVD-menyen	181
Hoppe frem eller tilbake til en annen tittel	181
Stoppe avspilling	182
Innledning til avansert bruk av DVD-spiller	182
Repetisjon av avspilling	182
Stoppe DVD-avspilling midlertidig	182
Spille av bilde-for-bilde	182
Spille av i sakte kino	183
Søke etter en bestemt scene, starte avspilling fra et bestemt tidspunkt	183
(Multityd)	183
Endre tekstingspråk under avspilling (Multiteksting)	184
Endre visningsvinkel under avspilling (Multivinkel)	184

Spille av video-CD-er	184
Se en video-CD	184
Stoppe avspilling	185
Innledning til avansert bruk av video-CD	185
Repetisjon av avspilling	185
Stoppe avspilling av video-CD midlertidig	186
Spille av bilde-for-bilde	186
Spille av i sakte kino	186
Søke etter en bestemt scene, starte avspilling fra et bestemt tidspunkt	186
Velge lyd	187
Spille av CD-er	187
Lytte til en CD	187
Stoppe avspilling	188
Innledning til avansert bruk av CD	188
Repetisjon av avspilling	188
Spille av spor i tilfeldig rekkefølge	188
Skanne sporene på CD-er	188
Stoppe CD-avspilling midlertidig	189
Søke etter et bestemt spor	189
Oppgi platetittel	189
Bruke CD TEXT-funksjoner	190
Spille av MP3	190
Lytte til MP3	190
Stoppe avspilling	191
Innledning til avansert bruk av MP3	191
Repetisjon av avspilling	191
Spille av spor i tilfeldig rekkefølge	192
Skanne mapper og spor	192
Stoppe MP3-avspilling midlertidig	192
Søke etter et bestemt spor i den gjeldende mappen	192
Vise tekstinformasjon på MP3-plater	193
Rulle gjennom tekstinformasjon i displayet	193
Velge mapper fra mappenavnlisen	193
CD-skifter	193
Lytte til en CD	193
CD-skifter for 50 plater	194
Innledning til avansert bruk av CD-skifter	194
Repetisjon av avspilling	194
Spille av spor i tilfeldig rekkefølge	194
Skanne CD-er og spor	194
Stoppe CD-avspilling midlertidig	195
Bruke ITS-spillelister	195
Bruke platetittelfunksjoner	196
Bruke CD TEXT-funksjoner	196
Bruke kompresjon og basstyrke	197

DAB-mottaker	197
Lytte til DAB-mottakeren	197
Innledning til avansert bruk av DAB-mottaker	198
Bytte DAB-visning	198
Lagre og hente frem radiofrekvenser	198
Angi avbrudd for meldingstjeneste	198
Velge tjenester fra listen over tilgjengelige tjenester	199
Søke etter tjeneste ved hjelp av tilgjengelig PTY-informasjon	199
Slå på/av primær eller sekundær tjenestekomponent	199
Slå på/av tjeneste følger	199
Bruke dynamisk betegnelse	199
TV-mottaker	200
Se på TV	200
Innledning til avansert bruk av TV-mottaker	200
Lagre og hente frem TV-stasjoner	201
Lagre stasjoner med sterke signaler seksviselt	201
Velge landgruppe	201
DVD-spiller	201
Spille en plate	201
Slå DVD-spilleren av eller på	202
Velge en plate	202
Innledning til avansert bruk av DVD-spiller	202
Repetisjon av avspilling	202
Stoppe plateavspilling midlertidig	203
Spille av spor i tilfeldig rekkefølge	203
Skanne sporene på CD-er	203
Bruke ITS-spillelister	203
Justere lyd	203
Innledning til lydjusteringer	203
Justere balanse	204
Bruke equalizeren	204
Justere bass og diskant	205
Justere loudness	205
Bruke subwooferutgang	205
Bruke ikke filtrert utgang	206
Bruke høypassfilteret	206
Justere kildenivåer	206
Kompensere for equalizerkurver (EQ-EX)	206
Stille inn lydfokusequalizeren (SFEQ)	207

Innholdsfortegnelse

Digital signalprosessor	207	Andre funksjoner	218
Innledning til DSP-justeringer	207	Innledning til oppsettsjusteringer	218
Bruke lydfeltreguleringen	208	Angi videoinnang	218
Bruke posisjonsvelgeren	208	Innstilling for ryggekamera	219
Justere balanse	208	Velge video for bakdisplay	219
Justere kildenivåer	209	Angi automatisk åpning	219
Bruke reguleringen av dynamisk område	209	Stille klokken	219
Bruke "dual mono"-modus	209	Bruke ekstrautstyrkilden (AUX)	220
Bruke direkte innstilling	209	Skifte bakgrunnsdisplay	220
Bruke Dolby Pro Logic	209	Annen informasjon	221
Stille inn høyttalerinnstillinger	210	Feilsøking	221
Velge en grensefrekvens	210	Feilmeldinger	222
Justere høyttalernes utgangsnivåer	211	DVD-spiller og vedlikehold	222
Justere høyttalernes utgangsnivåer ved hjelp av en testtone	211	DVD-filmer	222
Justere tidsutjevningen	211	CD-R-/CD-RW-plater	223
Bruke equalizeren	212	MP3-filer	223
Sette opp DVD-spillere	213	Riktig bruk av displayet	224
Innledning til justeringer ved DVD-oppsett	213	Språkkodeoversikt for DVD	225
Velge tekstspråk	213	Begreper	226
Velge lydsspråk	214	Tekniske data	228
Velge menyspråk	214	Stikkordregister	229
Slå støtteteksting av eller på	214		
Velge visning av vinkelikon	214		
Velge høyde/bredde-forhold	214		
Velge tilgangssperring	215		
Angi kodetype for fjernkontroll	215		
Startinnstillinger	216		
Justere startinnstillinger	216		
Endre FM-søketrinn	216		
Slå på/av automatisk PI-søk	216		
Slå på/av alarmsignalet	216		
Slå på/av innstillingen for ekstrautstyr	216		
Velge belysningsfarge	216		
Stille inn kontrollere for utgang bak og subwoofer	217		
Rette opp forvrengt lyd	217		
Slå av/på lyddemping/signalsvekking	217		
Slå automatisk plateavspilling av eller på	218		
Slå dimmeren av/på	218		
Blande taleveiledning/pipesignaler og audiolyd	218		

Koble til enhetene

VIKTIG

Når du bruker denne enheten sammen med en flerkanalsprosessor (f.eks. DEQ-P7000) som selges separat, og en navigasjonsenhet, er det ikke mulig å høre taleveiledning og andre angivelser fra systemets høyttalere. I stedet skal du koble en alminnelig tilgjengelig eksternt høyttaler til SP OUT-terminalen (diam. 3,5 minijack, 1 W maks. (8 Ω)) på navigasjonsenhetens bakre panel.

⚠ 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 kjøretøyet 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 beskyttelseskreten slutter å virke som den skal.**

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 metalldeleer.
- Legg og fest alle ledninger slik at de ikke kommer i berøring med bevegelige deler, som girstangen, håndbrekket 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 bli koblet til batteriet. Ledningsisolasjonen blir da skadet, og det kan oppstå farlig kortslutning.
- Unngå å forkorte noen av ledningene. Det kan føre til at beskyttelseskreften slutter å virke når den skal.
- Før aldri strøm til annet utstyr ved å kutte isolasjonen til enhetens strømforsyning og lage en avgrening. Maksimal strømmengde gjennom ledningen kan da overskrides og føre til overoppheting.
- Når du skifter sikring, må du sørge for å 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 høyttalere med en annen ytelse eller impedans enn det som er angitt her, kan høyttalere begynne å brenne, ryke eller bli ødelagte.
- 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 til ledningen som er koblet fra, med isolasjonsteip. Særlig er det viktig å isolere høyttalerledningene som ikke er i bruk. Det kan oppstå kortslutning hvis ledningene ikke er isolert.
- For å unngå feil tilkobling er inngangssiden til IB-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



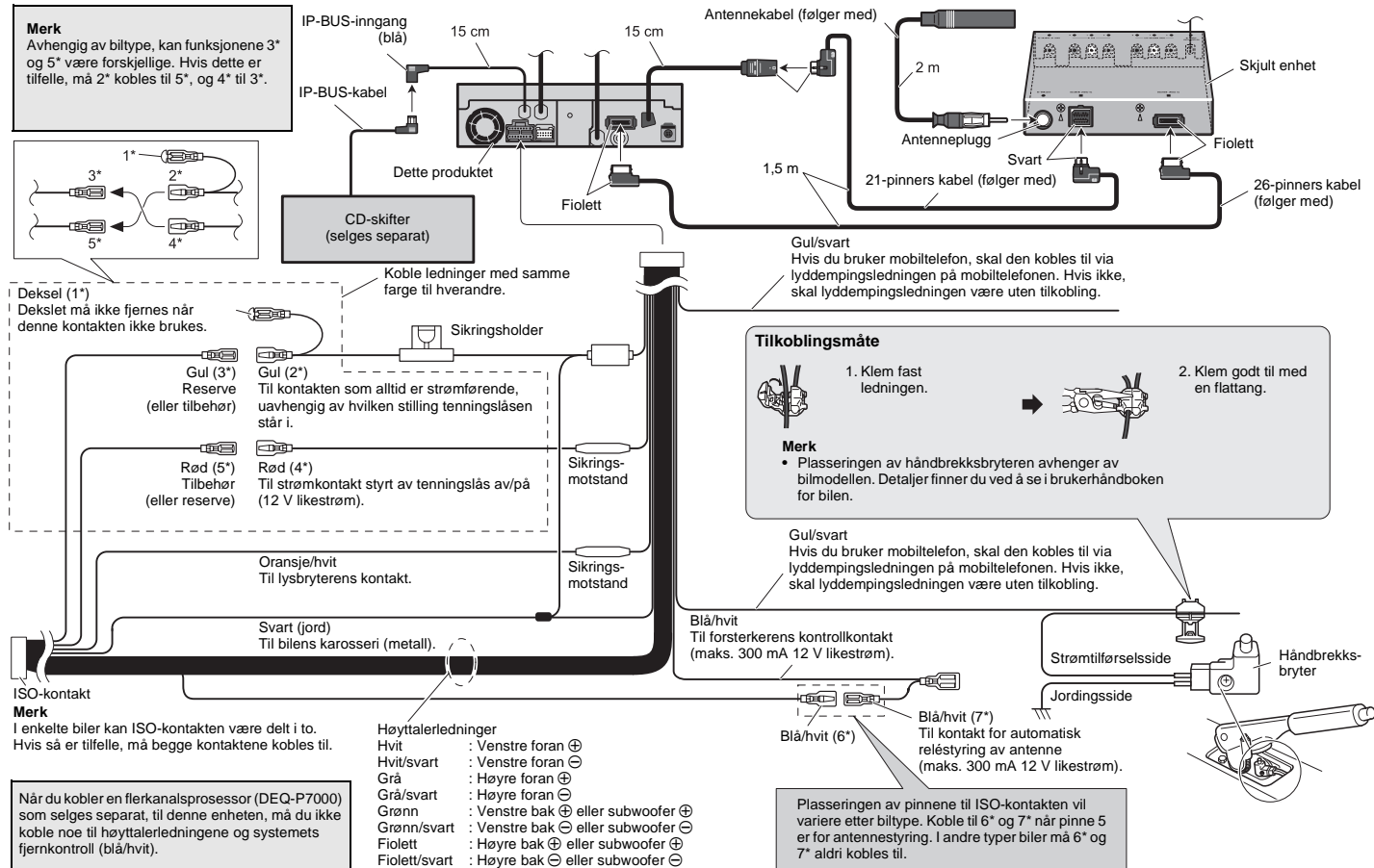
Ingen stilling for ACC

- 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.

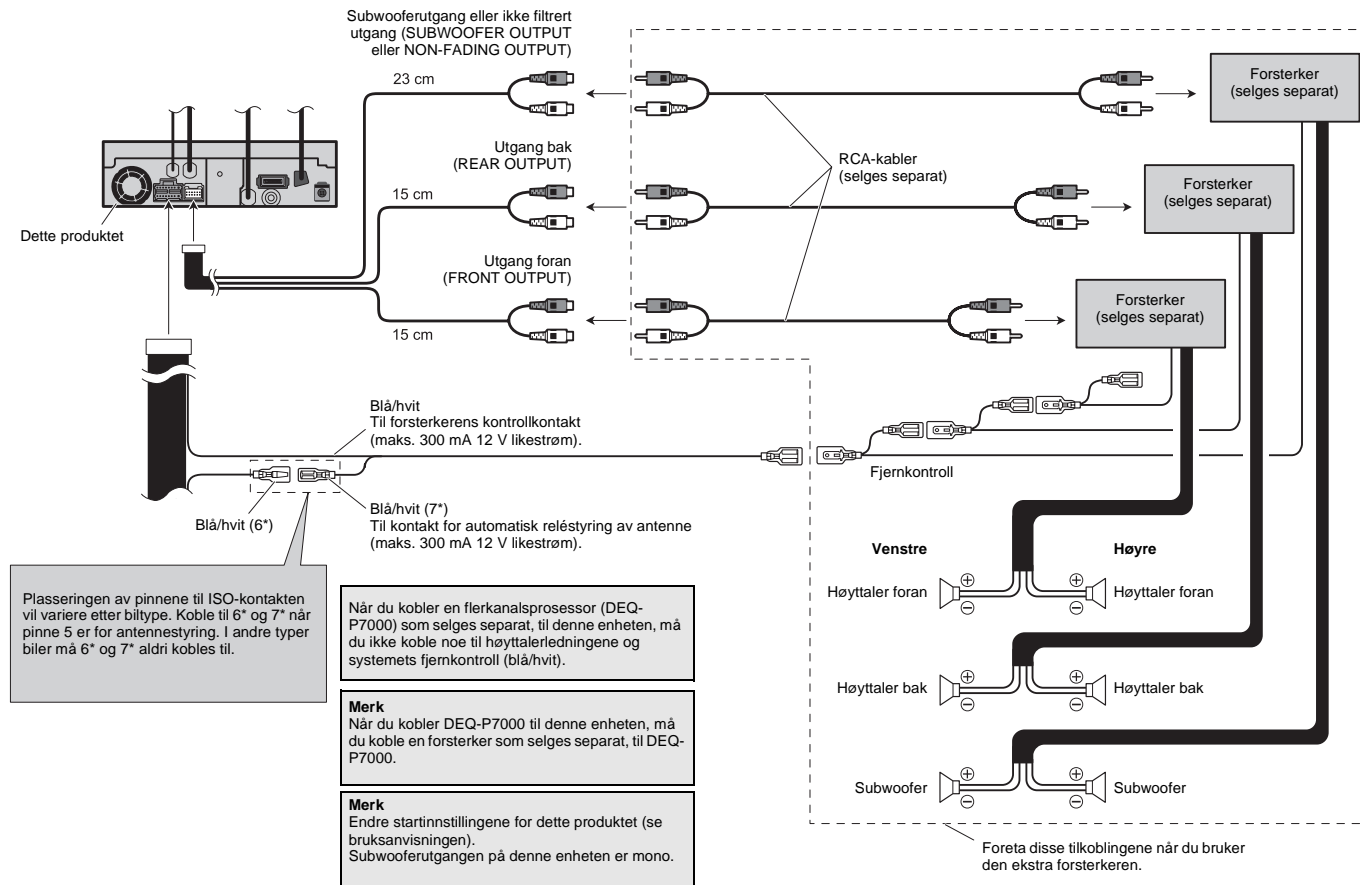
Koble til enhetene

Koble til strømledningen



Koble til enhetene

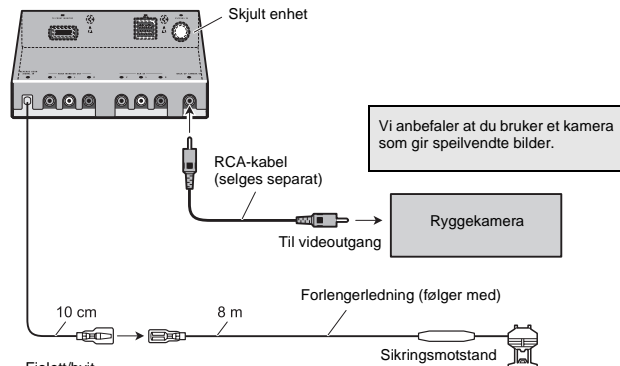
Ved tilkobling av forsterker som selges separat



Koble til enhetene

Ved tilkobling av ryggekamera

Når produktet brukes sammen med et ryggekamera, er det mulig med automatisk vekslning til visning fra et ryggekamera når girspaken flyttes til **REVERS (R)**.



Fiolet/hvit
Av de to ledningene som er koblet til baklampen, kobler du til ledningen som får endret spenning når girspaken står i REVERS (R). Denne tilkoblingen gjør det mulig for enheten å registrere om bilen beveger seg forover eller bakover.

Tilkoblingsmåte



1. Klem fast ledningen.



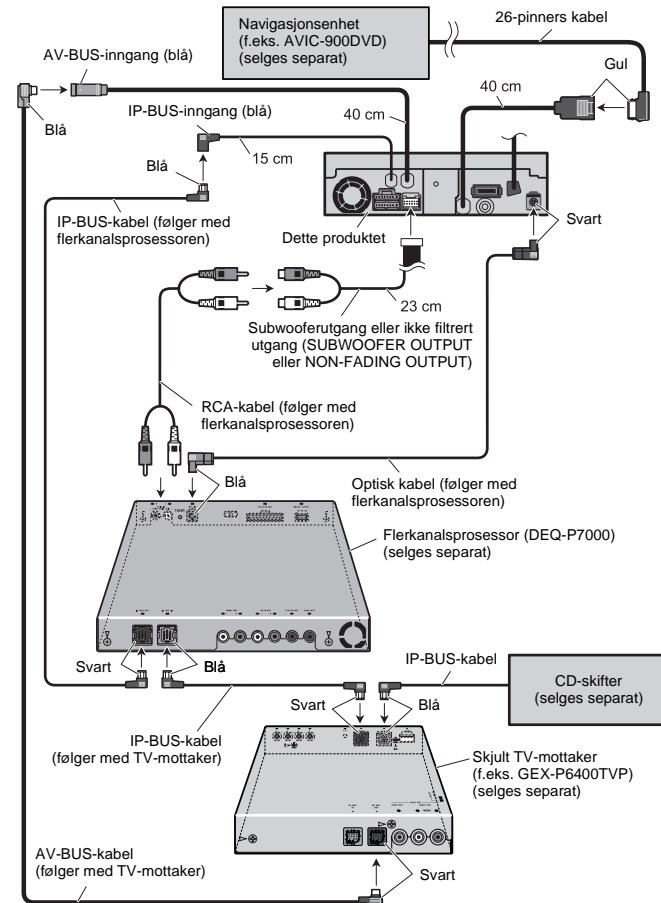
2. Klem godt til med en flattang.

Merk

- Du må velge **B-CAMERA** i **SETUP** når du kobler til ryggekameraet.

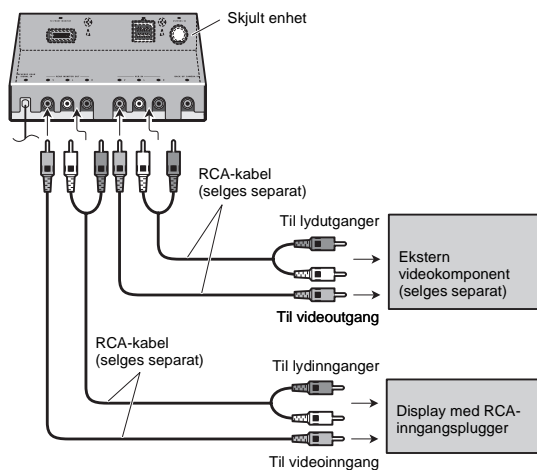
Vi anbefaler at du bruker et kamera som gir speilvendte bilder.

Ved tilkobling av en flerkanalsprosessor



Koble til enhetene

Ved tilkobling av den eksterne videokomponenten og displayet



- Du må velge **AV INPUT** i **SET UP** når du kobler til den eksterne videokomponenten.

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.

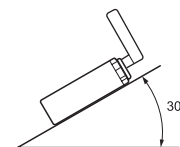
⚠ ADVARSEL:

- Installer **ALDRI** bakdisplayet et sted der føreren kan se på DVD eller Video CD mens han/hun kjører.
- Bakre høyttalerutgang (REAR MONITOR OUT) må **ALDRI** tilkobles forsterkere som selges separat.

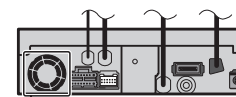
Montering

Merknader

- Før montering av enheten fullføres, må ledningene kobles midlertidig for å se at alt er riktig gjort og at systemet virker 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 plassere displayet et sted hvor det hindrer sikten for føreren eller hindrer at bilens airbager virker som de skal.
- 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.

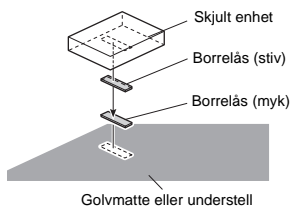
- Når du monterer den skjulte enheten, må du passe på at ingen av ledningene sitter fast mellom denne enheten og metallrammen eller andre metallgjenstander i nærheten.
 - Den skjulte enheten må ikke monteres i nærheten av varmeapparatet, hvor den kan påvirkes av varmen, eller i nærheten av dørene, hvor regnet kan dryppe på den.
 - Hvis den skjulte enheten er installert i baksetet, må du feste den godt så den ikke løsner når bilen beveger seg og dermed forårsaker skade eller ulykke.
 - Hvis den skjulte enheten er installert under forsetet, må du passe på at den ikke hindrer setets bevegelse.
- Legg alle ledningene forsiktig rundt glidemekanismen slik at de ikke setter seg fast eller klemmer i mekanismen og forårsaker en kortslutning.

Montering

Montering av den skjulte enheten

- **Monter den skjulte enheten med borrelås.**

- Tørk godt av overflaten før du fester borrelåsen.
- Montering direkte på teppet er mulig hvis den stive borrelåsen lar seg feste til teppet. Bruk ikke den myke borrelåsen i dette tilfellet.



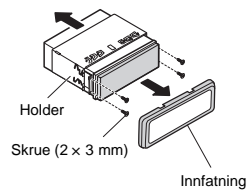
DIN front-/baksidemontering

Denne enheten kan monteres enten fra forsiden (vanlig DIN frontmontering) eller baksiden (DIN baksidemontering, ved hjelp av gjengede skruerull 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.)

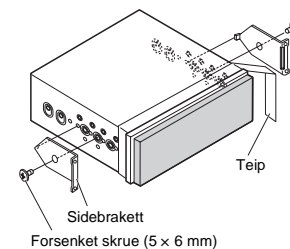


DIN frontmontering

Montering med gummihylsen

1. **Bestem hvor sidebrakettene skal stå.**

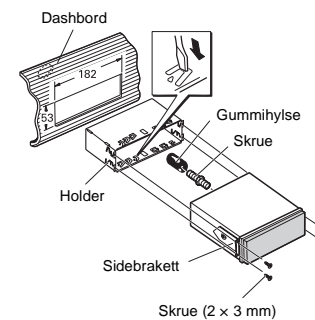
Hvis du monterer et sted med liten dybde, må du endre sidebrakettens posisjon. I slike tilfeller bør du beskytte delene som stikker frem fra dashbordet, med teip.



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.



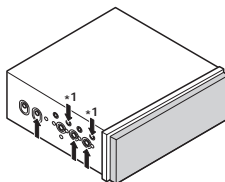
Montering

DIN baksidemontering

Montering ved hjelp av skruehullene på siden av enheten

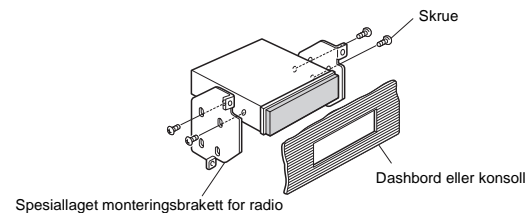
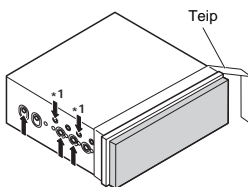
- Feste enheten til den spesiallagede monteringsbraketten for radioen.

Velg en plassering hvor skruehullene til braketten og skruehullene til dette produktet står rett over hverandre og stram skruene på 2 steder på hver side. Bruk enten låseskruer (4 × 3 mm), låseskruer (5 × 6 mm) eller forsenkede skruer (5 × 6 mm), avhengig av formen på skruehullene i monteringsbraketten.



*1 Bruk kun låseskruer (4 × 3 mm).

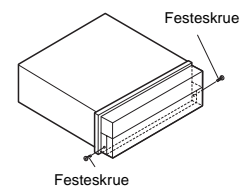
- Hvis du monterer et sted med liten dybde, må du bruke de neste skruehullene. I slike tilfeller bør du beskytte delene som stikker frem fra dashbordet, med teip.



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

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 hele denne bruksanvisningen nøye før du bruker displayet.
2. Oppbevar bruksanvisningen lett tilgjengelig i tilfelle du får bruk for den senere.
3. Ta hensyn til alle advarsler i bruksanvisningen, og følg instruksjonene nøye.
4. La ikke andre personer bruke systemet før de har lest og forstått bruksanvisningen.
5. Unngå å montere displayet på et sted hvor det kan (i) hindre sikten for føreren, (ii) svekke ytelsen til bilens driftssystemer eller sikkerhetsutstyr, deriblant airbags, eller (iii) redusere førerens evne til å kjøre bilen på en forsvarlig måte.
6. I likhet med hva som gjelder for alt annet utstyr inne i bilen, skal displayet ikke avlede oppmerksomheten fra kjøringen slik at sikkerheten er truet. Hvis du får problemer med å betjene systemet eller lese displayet, må du kjøre ut til siden før du foretar justeringer.
7. 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 montere og foreta service på displayet, og kan forårsake elektrisk støt eller andre farer.
8. Husk alltid sikkerhetsbeltet når du kjører. Hvis du noen gang skulle bli utsatt for en ulykke, risikerer du å bli enda hardere skadet hvis sikkerhetsbeltet ikke er skikkelig fastspent.

Slik sikres forsvarlig kjøring

⚠ ADVARSEL

- For å redusere faren for ulykker og unngå å bryte gjeldende lovverk skal ikke denne enheten brukes med en skjerm som er synlig for 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.

Denne enheten registrerer om bilens håndbrems er satt på eller ikke, og hindrer deg i å se på DVD eller TV på dette displayet mens du kjører. Når du prøver å se en DVD eller TV, viser displayet advarselen **VIDEO VIEWING IS NOT AVAILABLE WHILE DRIVING**.

Hvis du vil se en DVD eller TV på dette displayet, må du parkere bilen på et sikkert sted og sette på håndbrekket.

Ved bruk av et display tilkoblet REAR MONITOR OUT

Denne enhetens **REAR MONITOR OUT** (utgang for bakdisplay) er beregnet for tilkobling av et display for passasjerene i baksetet, slik at de kan se DVD eller TV.

⚠ ADVARSEL

Installer **ALDRI** displayet bak et sted der føreren kan se på DVD eller TV mens han/hun kjører.

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

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 dem på et trygt sted slik at du kan slå opp i dem senere.

Om denne enheten

Denne enheten er i samsvar med EMC-direktivene (89/336/EØF, 92/31/EØF) og direktivet vedrørende CE-merking (93/68/EØF).

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 virker kun i områder med FM-stasjoner som sender RDS-signaler.

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-film



Video-CD



CD



Merk

- Det er ikke mulig å spille av DVD-lydplater. Denne spilleren kan bare spille av plater som er merket slik det er vist ovenfor.

DVD-filmers sonenumre

DVD-filmer som har inkompatible sonenumre, kan ikke spilles på denne spilleren. Sonenummeret til spilleren finnes nederst på denne enheten.

Figuren viser sonene 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. 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**-tasten og **WIDE**-tasten kan ikke fungere som **NAVI**-tast og **NAVI MENU**-tast.
- **NAVI** (navigasjonsenheten), som f.eks. DVD-film fra den kombinerte Pioneer navigasjonsenheten med avspilling av DVD-film, kan ikke velges som kilde.
- I **NAV MIXING** kan det ikke velges andre innstillinger enn **ALL**.
- Talekontrollen til den kombinerte navigasjonsenheten fra Pioneer kan ikke fungere som det skal. Talekommandoer for navigering kan brukes, men talekommandoer i forbindelse med AV-utstyr kan ikke brukes.
- Veiledningen til den kombinerte navigasjonsenheten fra Pioneer kan ikke fungere som den skal når et annet kildebilde 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.

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 på side 165 og i andre avsnitt.

Før du starter

Forholdsregler

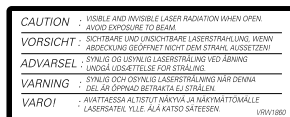
- Dette produktet inneholder en laserdioder av høyere klasse enn 1. For å sikre kontinuerlig sikkerhet må du ikke fjerne noe deksler eller forsøke å åpne produktet. Overlat alt reparasjonsarbeid til kvalifiserte reparatører. Merket nedenfor finnes på enheten.

Plassering:

Nederst på enheten



Øverst på enheten



- 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.

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.

Video-CD-er som er kompatible med avspillingskontroll (PBC)

Det er mulig å spille av video-CD-er som er kompatible med avspillingskontroll (PBC).

Spille av CD-er

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-standarden nivå 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>.

NTSC/PAL-kompatibilitet

Denne enheten er kompatibel med NTSC/PAL-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 og dobbel-D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.
- DTS er et registrert varemerke for Digital Theater Systems, Inc.



NORSK

Før du starter

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.

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.

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.






Tilstandsminne

Denne funksjonen lagrer innstillinger for lydsspråk, tekstingsspråk, vinkelnummer og høyde/bredde-forhold som foretas under avspilling, for opptil 30 plater. Uten at du trenger å gjøre noe spesielt, lagres innstillingene som ble brukt da platen siste ble avspilt. Neste gang den spilles av brukes automatisk de forrige innstillingene.


- På noen plater angis lydsspråk og teksting automatisk, og da brukes ikke tilstandsminne.
- Når antall plater som lagres i minnet, overstiger 30, erstattes innstillingene for den eldste platen av innstillingene for den nye platen.

Hva betyr merkingen på DVD-ene?

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 lydssystemer.
	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 hende at den ikke blir utført av programmeringen på platen. Når dette skjer, angir denne enheten ikonet  på skjermen.

- Det er enkelte plater hvor ikonet  ikke kan vises.

Før du starter

Tilbakestille mikroprosessen

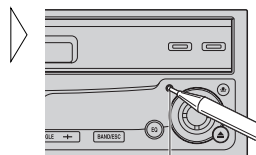
Ved å trykke på **RESET** kan du tilbakestille mikroprosessen til de opprinnelige innstillingene uten at du endrer tilstandsminnet.

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 OFF (av).

2. Trykk på RESET med en pennspiss eller en annen spiss gjenstand.



RESET-tast

Merknader

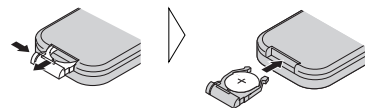
- Når du bruker et Pioneer navigasjonssystem og trykker på **RESET**, må du sjekke at ACC OFF er valgt. Hvis ACC ON er valgt, vil det ikke være mulig å betjene produktet på riktig måte, selv om du trykker på **RESET**.
- Når du er ferdig med å koble til, eller hvis du vil fjerne alle innstillinger som huskes eller gå tilbake til de opprinnelige fabrikkinnstillingene, starter du motoren eller setter tenningslåsen til ACC ON før du trykker på **RESET**.

Bruke og vedlikeholde fjernkontrollen

Montering av batteriet

Skyv ut skuffen på baksiden av fjernkontrollen, og sett inn nytt batteri, slik at pluss- og minuspolene (+ og -) peker i riktig retning.

- Dra ut filmen som stikker ut fra skuffen første gang enheten tas i bruk.



⚠ ADVARSEL

Oppbevar batteriet utilgjengelig for barn. Hvis batteriet svelges, må lege oppsøkes øyeblikkelig.

⚠ OBS!

- Bruk kun ett litiumbatteri av typen **CR2025 (3 V)**.
- Ta ut batteriet hvis fjernkontrollen ikke skal brukes i løpet en måned eller mer.
- Unngå å lade opp, demontere, varme opp batteriet eller kassere det i åpen ild.
- Unngå å håndtere batteriet med metallverktøy.
- Unngå å oppbevare batteriet sammen med metallmateriale.
- Hvis det skulle oppstå lekkasje fra batteriet, må du tørke godt av fjernkontrollen og sette inn nytt batteri.
- Når du kaster brukte batterier, må du passe på at du overholder vedtatte bestemmelsene eller miljøforskriftene som gjelder i der du befinner deg i.

Bruke fjernkontrollen

Pek med fjernkontrollen i retning mot frontpanelet på enheten som skal betjenes.

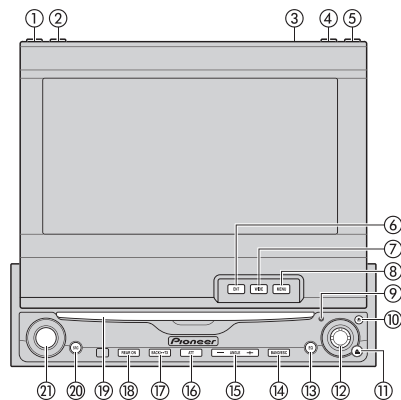
- Det kan hende fjernkontrollen ikke virker som den skal i direkte sollys.

Viktig

- Unngå å oppbevare fjernkontrollen der den blir utsatt for høye temperaturer eller direkte sollys.
- La ikke fjernkontrollen falle i gulvet, der den kan bli fastklemt under bremse- eller gasspedalen.

Hva er hva?

Hovedenhet

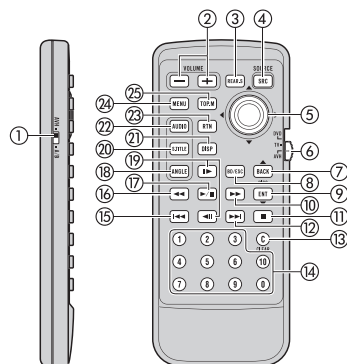


- | | |
|--|---|
| <p>1 DISPLAY-tast
Trykk for å velge de forskjellige displayene.</p> <p>2 TA/NEWS-tast
Trykk for å slå på eller av trafikkmeldingsfunksjonen.
Trykk og hold for å slå på eller av NEWS-funksjonen.</p> <p>3 Sensor for lysomgivelser
Registrerer lysomgivelserne. Dette systemet justerer lysstyrken i displayet automatisk for å kompensere for lysomgivelserne.</p> <p>4 FLIP DOWN/CLOCK-tast
Trykk for å vende LCD-panelet vannrett midlertidig når LCD-panelet står loddrett.
Trykk for å slå visning av klokkeslettet av eller på når LCD-panelet er lukket.</p> | <p>5 OPEN/CLOSE-tast
Trykk for å åpne eller lukke LCD-panelet.</p> <p>6 ENTERTAINMENT-tast
Trykk for å veksle mellom bakgrunnsbilder.</p> <p>7 WIDE-tast
Trykk for å velge modus for å forstørre et bilde fra formatet 4:3 til formatet 16:9.</p> <p>8 MENU-tast
Trykk og hold for å vise menyen for bildeinnstilling.</p> <p>9 RESET-tast
Trykk for å gå tilbake til fabrikkinnstillingene (startinnstillingene).</p> <p>10 DETACH-tast
Trykk for å ta av frontpanelet fra hovedenheten.</p> |
|--|---|

- | | |
|---|--|
| <p>11 EJECT-tast
Trykk for å støte en plate ut av enheten.</p> <p>12 Styrespak
Beveg for å foreta manuelt og automatisk søk, hurtigspoling frem og tilbake og sporsøk. Brukes også til å velge funksjoner.</p> <p>13 EQ-tast
Trykk for å velge forskjellige equalizerkurver.</p> <p>14 BAND/ESC-tast
Trykk for å velge mellom tre FM- og MW/LW-bånd og for å avbryte kontrollmodus for funksjoner.</p> <p>15 ANGLE-tast (+/-)
Trykk for å endre vinkel for LCD-panelet.</p> <p>16 ATT-tast
Trykk for raskt å redusere lydnivået med ca. 90%. Trykk på tasten én gang til for å komme tilbake til opprinnelig lydnivå.</p> | <p>17 BACK/TEXT-tast
Trykk for å gå tilbake til forrige bilde.
Trykk og hold for å slå radiotekst av eller på.</p> <p>18 REAR ON-tast
Trykk for å se en DVD/video-CD på en skjerm bak dersom DVD (innebygd DVD-spiller) ikke er valgt som kilde.</p> <p>19 Plateåpning
Sett inn en plate du vil spille.</p> <p>20 SOURCE-tast
Denne enheten slås på ved å velge en kilde. Trykk for å bla gjennom alle tilgjengelige kilder.</p> <p>21 VOLUME-ratt
Roter for å øke eller redusere volumet.</p> |
|---|--|

Hva er hva?

Fjernkontroll



1 Valgbryter for fjernkontroll

Bytt for å endre innstilling for fjernkontrollen. Se "Angi kodetype for fjernkontroll" på side 215 for detaljer.

2 VOLUME-tast

Trykk for å øke eller redusere volumet.

3 REAR.S-tast

Trykk for å se en DVD/video-CD på en skjerm bak dersom **DVD** (innebygd DVD-spiller) ikke er valgt som kilde.

4 SOURCE-tast

Denne enheten slås på ved å velge en kilde. Trykk for å bla gjennom alle tilgjengelige kilder.

5 Styrespak

Beveg for å foreta manuelt og automatisk søk, hurtigspoling frem og tilbake og sporsøk. Brukes også til å velge funksjoner.

6 Driftsmodusbryter for fjernkontroll

Bytt driftsmodus mellom **AVH**, **DVD** og **TV**. Vanligvis skal den stå på **AVH**.

- **AVH** – Ved normal bruk av denne enheten
- **DVD** – Kun ved bruk av DVD-spiller
- **TV** – Kun ved bruk av TV-mottaker

Se "Slå fjernkontrollens driftsmodusbryter av/på" på side 169 for detaljer.

7 BACK-tast

Trykk for å gå tilbake til forrige bilde.

8 BAND/ESC-tast

Trykk for å velge mellom tre FM- og MW/LW-bånd og for å avbryte kontrollmodus for funksjoner.

9 ENTERTAINMENT-tast

Trykk for å veksle mellom bakgrunnsbilder.

10 FORWARD (▶▶)-tast

Trykk for hurtig avspilling fremover.

11 STOP (■)-tast

Trykk for å stoppe avspilling.

12 NEXT (▶▶)-tast

Trykk for å gå til neste spor (kapittel).

13 CLEAR-tast

Trykk for å annullere det angitte tallet mens **0 – 10** brukes.

14 0 – 10-taster

Trykk for direkte å velge ønsket spor, forhåndsstilt stasjonsøk og plate.

1 – 6-tastene kan betjene forhåndsinnstilling for mottakeren eller platennummersøk for CD-skifteren.

15 PREVIOUS (◀◀)-tast

Trykk for å gå tilbake til forrige spor (kapittel).

16 REVERSE (◀◀)-tast

Trykk for hurtig avspilling tilbake.

17 PLAY/PAUSE (▶/||)-tast

Trykk for å veksle sekvensielt mellom avspilling og pause.

18 ANGLE-tast

Trykk for å endre visningsvinkel ved DVD-avspilling.

19 STEP (||▶/◀||)-tast

Trykk for å flytte frem ett bilde om gangen ved DVD/VideoCD-avpilling. Trykk og hold i ett sekund for å aktivere sakte avspilling.

20 SUB.T-tast (teksting)

Trykk for å endre tekstingsspråk ved DVD-avspilling.

21 DISPLAY-tast

Trykk for å velge de forskjellige displayene.

22 AUDIO-tast

Trykk for å endre lydsspråk ved DVD-avspilling.

23 RETURN-tast

Trykk for å vise menyen for avspillingskontroll (PBC) ved PBC-avspilling.

24 MENU-tast

Trykk for å vise DVD-menyen ved DVD-avspilling.

25 TOP.M-tast (toppmeny)

Trykk for å gå tilbake til toppmenyen ved DVD-avspilling.

Slå fjernkontrollens driftsmodusbryter av/på

Fjernkontrollen har tre betjeningsmodi.

Betjeningsmodus AVH

Når du styrer enheten ved hjelp av fjernkontrollen, skal modus vanligvis stå på **AVH**.

- Styrespaken på fjernkontrollen kan utføre de samme handlingene som styrespaken på hovedenheten. Styrespaken kan dessuten utføre de samme handlingene som tast **▲**, **▼**, **◀** og **▶** på berøringspanelet.

Hva er hva?

- **1 – 6** kan utføre de samme handlingene som forhåndsinnstillingstastene **PRESET 1 – PRESET 6** og platevalgtastene **01 – 06**.
- Hvis du vil velge en plate fra 7 til 12 ved hjelp av **1 – 6**, trykker du og holder de tilhørende tallene, f.eks. **1** for plate 7, inntil platenummeret vises i displayet.

Betjeningsmodus DVD

Dersom du bytter modus til **DVD**, endres handlingene til styrespaken og **0 – 10** til DVD-spilleren.

- **Dersom du vil bruke funksjonene nedenfor, bytter du modus til DVD:**
- Når du bruker av DVD-menyen, ved hjelp av styrespaken. (Se "Bruke DVD-menyen" på side 181.)
- Når du bruker av PBC-menyen, ved hjelp av **0 – 10**. (Se "Se en video-CD" på side 184.)
- Når du spesifiserer tittel eller spor, ved hjelp av **0 – 10**. (Se "Angi tittel" på side 183 og "Angi spor" på side 187.)

Merk

- Når du skifter modus til **DVD**, kan du ikke bruke disse tastene: **BACK**, **ENTERTAINMENT** og **DISPLAY**.

Betjeningsmodus TV

Hvis du bruker den bakre utgangen på TV-mottakeren, kan du se TV-bildet på bakdisplayet uavhengig. For å betjene TV-en på bakdisplayet uavhengig bytter du modus til **TV**. I dette tilfellet er styrespakens kontroll endret til **TV**.

- Du finner detaljer vedrørende betjening i bruksanvisningen til TV-mottakeren.

- **Dersom du kun vil bruke funksjonene nedenfor på bakdisplayet, bytter du modus til TV:**

- Når du utfører manuelt eller automatisk stasjonssøk, ved å bevege styrespaken til venstre eller høyre.
- Når du henter forhåndsinnstilte stasjoner, ved å flytte styrespaken opp eller ned.
- Når du velger landgruppe, ved å klikke på styrespaken og deretter bevege den til venstre eller høyre.

Merk

- Når du skifter modus til **TV**, you cannot use except the joystick, **SOURCE** og **VOLUME**.

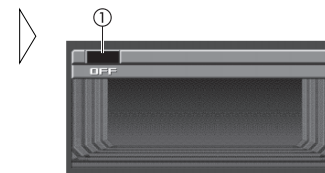
Grunnleggende funksjoner

Slå på enheten og velg kilde

Du kan velge hvilken kilde du vil lytte på. Dersom **DVD AUTO** er slått på, setter du inn en plate i enheten for å bytte til **DVD** (se "Slå automatisk plateavspilling av eller på" på side 218).

① Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.



- **Når du bruker tastene på berøringspanelet, berører du kildeikonet og deretter ønsket kildenavn.**

Kildenavnene vises, og de som kan velges, er uthøvet.

- **DVD** – Innebygd DVD-spiller
- **S-DVD** – DVD-spiller / DVD-skifter
- **M-CD** – CD-skifter
- **TUNER** – Mottaker
- **TV** – Fjernsyn
- **AV** – Videoinnngang
- **EXT-1** – Ekstern enhet 1
- **EXT-2** – Ekstern enhet 2
- **AUX** – AUX
- **DAB** – Digital radio
- **NAVI** – Navigasjonsenhet
- **SOURCE OFF** – Slå av enheten

- Når kildeikonet ikke vises, kan du vise det ved å berøre skjermen.
- Hvis du vil gå tilbake til avspillingsvisning, berører du **ESC**.

- **Når du bruker tasten, trykker du på kildetasten for å velge en kilde.**

Trykk på **SOURCE** gjentatte ganger for å veksle mellom følgende kilder:

DAB (digital radio) – **TUNER** (mottaker) – **TV** (fjernsyn) – **AV** (videoinnngang) – **DVD** (innebygd DVD-spiller) – **S-DVD** (DVD-spiller / DVD-skifter) – **M-CD** (CD-skifter) – **EXT-1** (ekstern enhet 1) – **EXT-2** (ekstern enhet 2) – **AUX** (AUX) – **NAVI** (navigasjonsenhet)

Grunnleggende funksjoner

Merknader

- Lydkilden endres ikke i følgende tilfeller:
 - når en enhet som svarer til hver enkelt kilde, ikke er koblet til denne enheten
 - når det ikke er satt inn noen plate i denne enheten
 - når det ikke er satt inn noen plate i DVD-spilleren
 - når det ikke er satt inn noe magasin i CD-skifteren
 - når det ikke er satt inn noe magasin i DVD-skifteren
 - når utgangen for ekstrastyr (AUX) er slått av (se side 216)
 - når videoinngangen (AV) ikke er stilt på **VIDEO** (se side 218).
- 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 de 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 bilens 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.

- Dersom **DVD AUTO** slås av, berører du kildeikonet og deretter **DVD** for å velge **DVD** (se side 170).
- Når du har satt inn en plate i denne enheten, berører du kildeikonet og deretter **DVD** for å velge **DVD**.
- Trykk på **EJECT** 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 164.
- 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 **UTLØSER**-knappen for å støte ut platen, og kontroller at platen ikke er skadet før du setter den inn igjen.
- Hvis DVD-spilleren ikke virker som den skal, kan displayet vise en feilmelding som f.eks. **ERROR-11**. Se "Feilmeldinger" på side 222.

Justere volumnivået

- **Bruk VOLUME til å justere lydnivået.**

På hovedenheten roterer du **VOLUME** for å øke eller redusere volumet.
På fjernkontrollen trykker du på **VOLUME** for å øke eller redusere volumet.

Slå av enheten

- **Når du bruker tastene på berøringspanelet, berører du kildeikonet og deretter SOURCE OFF.**
 - Når kildeikonet ikke vises, kan du vise det ved å berøre skjermen.
- **Når du bruker tasten, trykker du på SOURCE og holder til enheten slås av.**

Bruke bakdisplayet

Du kan se en DVD/video-CD på skjermen bak uansett om **DVD** (innebygd DVD-spiller) er valgt som kilde eller ikke.

- Hvis du kun ser en DVD/video-CD på skjermen bak, bytter du driftsmodus på fjernkontrollen til **DVD**. Du kan nå betjene DVD-/video-CD-avspillingen på skjermen bak uavhengig av fjernkontrollen. (Se side 169.)

⚠ OBS!

Når du har slått på DVD-/video-CD-avspilling ved å trykke på **REAR ON**, kan du ikke slå den av, selv om du trykker på **SOURCE** og holder. I dette tilfellet trykker du på **REAR ON** for å slå av DVD-/video-CD-avspillingen.

- **Trykk på REAR ON for å se en DVD/video-CD på skjermen bak når DVD (innebygd DVD-spiller) ikke er valgt som kilde.**

Avspillingen av DVD/video-CD er slått på og belysningsfargen til **REAR ON** forandrer seg til en annen farge enn de andre tastene.

- Du kan også slå på DVD-/video-CD-avspillingen ved å trykke på **REAR.S** på fjernkontrollen.
- For å slå av DVD-/video-CD-avspillingen trykker du på **REAR ON** igjen.

Merk

- Når en navigasjonsenhet fra Pioneer er tilkoblet denne enheten, kan navigasjonsvideoen vises på skjermen bak. (Se side 219.)

NORSK

Grunnleggende funksjoner

Vise navigasjonsvideoen

Du kan vise navigasjonskart og navigasjonsmenyer på denne skjermen.

- Disse funksjonene kan kun benyttes når det er tilkoblet en navigasjonsenhet fra Pioneer til denne enheten.

Vise navigasjonskart

- Trykk på **ENTERTAINMENT** på hovedenheten for å vise navigasjonskart.
- Når kartet er flyttet, kan du gå tilbake til visning av kartet over dine omgivelser ved å trykke på denne knappen.

Vise navigasjonsmeny

- Trykk på **WIDE** på hovedenheten for å vise navigasjonsmeny.

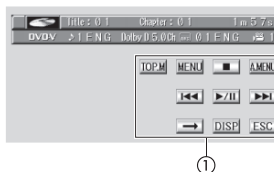
Skifte til navigasjonsvideo

- Trykk på **MENU** på hovedenheten for å skifte visning til navigasjonsvideo.
- Trykk på **MENU** på hovedenheten på ny for å gå tilbake til videoen av hver kilde.

Grunnleggende betjening av tastene på berøringspanelet

Aktivere tastene på berøringspanelet

- Berøringspanelets taster**
Berør for å utføre diverse handlinger.



- Berør skjermen for å aktivere tastene på berøringspanelet som tilsvarer hver kilde.**

Berøringspanelets taster vises i displayet.

- For å gå til neste gruppe taster på berøringspanelet berører du →.

- Berør ESC for å skjule berøringspanelets taster.**

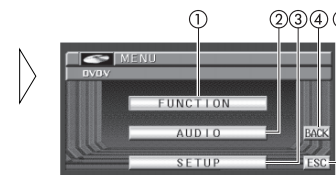
Du kan også skjule berøringspanelets taster ved å trykke på **BAND/ESC**.

Merk

- Dersom du ikke bruker tastene på berøringspanelet i 30 sekunder, blir de automatisk skjult.

Betjene menyen

- FUNCTION-tast**
Berør for å velge funksjoner for hver kilde.
- AUDIO-tast**
Berør for å velge forskjellige lyd kvalitetskontroller.
- SETUP-tast**
Berør for å velge forskjellige oppsettfunksjoner.
- BACK-tast**
Berør for å gå tilbake til forrige bilde.
- ESC-tast**
Berør for å avbryte kontrollmodus for funksjoner.



- Berør A.MENU for å vise MENU.**

MENU vises i displayet.

- Når **A.MENU** ikke vises, kan du vise det ved å berøre skjermen.

- Berør ønsket tast for å vise funksjonene du vil bruke.**

- For å gå til neste gruppe funksjonsnavn berører du **NEXT**.
- For å gå tilbake til forrige gruppe funksjonsnavn berører du **PREV**.

- Berør 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.

Grunnleggende funksjoner

Betjene menyen med styrespaken

Du kan også utføre de fleste menyvalgene ved hjelp av styrespaken.

- Still fjernkontrollens driftsmodusbryter til **AVH** for å kontrollere menyen med styrespaken på fjernkontrollen. (Se side 169.)

1. Klikk på styrespaken under visning av hver kilde for å vise MENU.

MENU vises i displayet.

2. Beveg styrespaken opp eller ned, og deretter klikker du på den for å vise funksjonene du vil bruke.

- For å gå til neste gruppe funksjonsnavn beveger du styrespaken til **NEXT** og klikker på den.
- For å gå tilbake til forrige gruppe funksjonsnavn beveger du styrespaken til **PREV** og klikker på den.

3. Trykk på BAND/ESC for å gå tilbake til å vise hver kilde.

Du kan gå tilbake til forrige bilde ved å trykke på **BACK/TEXT**.

Åpne og lukke LCD-panelet

LCD-panelet åpner og lukker seg automatisk når du slår på og av tenningen. Den automatiske åpne-/lukke-funksjonen kan slås av. (Se side 219.)

- 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 vrir til ACC), åpnes LCD-panelet automatisk.
 - Dersom frontpanelet tas av eller settes på plass, lukkes eller åpnes LCD-panelet automatisk. (Se side 175.)
- 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.

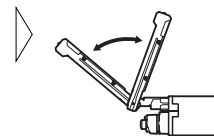
Justere vinkelen for LCD-panelet

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.
- Når du stiller 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 airconditioning-anlegget, kan panelet snus vannrett midlertidig.

- Trykk på **FLIP DOWN/CLOCK** for å snu LCD-panelet vannrett.

- For å returnere til utgangsposisjonen trykker du på **FLIP DOWN/CLOCK** igjen.
- LCD-panelet returnerer automatisk til utgangsposisjonen med pipesignaler 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 gjentatte ganger på **WIDE** for å veksle mellom innstillingene.

Grunnleggende funksjoner

FULL (full)

Et 4:3 bilde forstørres bare i horisontal retning, slik at du kan se et 4:3 TV-bilde (normalt bilde) uten å miste noe av det.

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 kornet 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** og **HUE** for lyd-kilden.

1. Trykk på MENU på hovedenheten og hold for å vise PICTURE ADJUST.

Trykk på **MENU** til displayet viser **PICTURE ADJUST**.

- Du kan ikke bruke **MENU** på fjernkontrollen.

2. Berør 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** – Gå til visning for bildeinnstillinger for ryggekameraet
- **SOURCE** – Gå tilbake til visning av bildeinnstillinger for hver kilde
- Kun når **B-CAMERA** er slått på, kan du justere bildeinnstillingene for ryggekameraet. (Se "Innstilling for ryggekamera" på side 219.)
- Ved noen ryggekameraer er det ikke mulig å bruke bildeinnstillinger.

3. Berør ◀ eller ▶ for å justere det valgte elementet.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, økes eller reduseres det valgte elementet.

- **+24** – **-24** vises i displayet når nivået økes eller reduseres.

4. Berør 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 MENU på hovedenheten og hold for å vise PICTURE ADJUST.

Trykk på **MENU** til displayet viser **PICTURE ADJUST**.

2. Berør DIMMER.

Lysnivået i omgivelsene som er brukt som standard for justering av **DIMMER**, vises over nivåstreken.

- Yellow sun ☀ – Justerer lysstyrken for høy lysstyrke (dag)
- Red sun 🌅 – Justerer lysstyrken for middels lysstyrke (kveld)
- Blue moon 🌙 – Justerer lysstyrken for lav lysstyrke (natt)

Grunnleggende funksjoner

3. Berør ◀ eller ▶ for å justere lysstyrken.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, beveger den gule streken seg til venstre eller høyre.

Nivået angir at lysstyrken på skjermen justeres. Jo lengre mot høyre den gule streken beveger seg, desto lysere blir skjermen.

4. Berør 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 216.

Viktig

- Unngå å bruke makt eller å trykke 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.
- Fest frontpanelet mens du kjører, ellers kan det skrapes og skades.

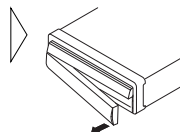
Ta av frontpanelet

1. Trykk DETACH for å ta av frontpanelet.

Trykk på **DETACH** slik at den høyre delen av frontpanelet fjernes fra hovedenheten.

2. Ta tak i høyre side av frontpanelet og dra det forsiktig utover.

Vær forsiktig så du ikke klemmer panelet for hardt eller mister det.



Sette på plass frontpanelet

- Sett frontpanelet på plass igjen ved å holde det loddrett mot enheten og klemme det fast i festekrokene.

Radiomottaker

Lytte til radioen

Dette er de grunnleggende trinnene for betjening av radioen. Mer avansert bruk av mottaker beskrives fra side 176.

AF-funksjonen (alternativt frekvenssøk) for denne enheten kan slås av og på. AF må slås av ved vanlig stasjonssøk (se side 178).

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

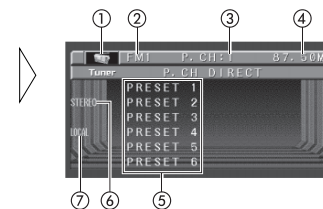
Viser den forhåndsinnstilte listen.

⑥ STEREO-indikator

Viser at den valgte frekvensen sender i stereo.

⑦ LOCAL-indikator

Viser når lokalsøk er slått på.



1. Berør kildeikonet og deretter TUNER for å velge mottakeren.

- Når kildeikonet ikke vises, kan du vise det ved å berøre skjermen.

2. Berør skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.

3. Berør BAND for å velge et bånd.

Berør **BAND** gjentatte ganger til displayet viser båndet du vil lytte til, **FM1**, **FM2**, **FM3** for FM eller **MW/LW**.

4. Berør ◀ eller ▶ kort for å velge en stasjon.

Frekvensen endres trinnvis opp eller ned.

- Du kan også søke stasjoner manuelt ved å bevege styrespaken til venstre eller høyre.

Radiomottaker

5. For å utføre automatisk stasjonssøk, berører du ◀ 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 kort å berøre ◀ eller ▶.
- Hvis du berører ◀ eller ▶, kan du hoppe over kringkastingsstasjoner. Automatisk stasjonssøk starter når du slipper tastene.
- Du kan også søke ved å holde styrespaken til venstre eller høyre.

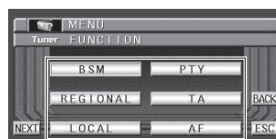
Merk

- Dersom du ikke bruker tastene på berøringspanelet i 30 sekunder, blir de automatisk skjult.

Innledning til avansert bruk av mottaker

① Funksjonsvisning

Viser funksjonsnavnene.



- Berør **A.MENU** og deretter **FUNCTION** for å vise funksjonsnavnene.

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

- Når **A.MENU** ikke vises, kan du vise det ved å berøre skjermen.
- Du kan også vise **MENU** ved å klikke på styrespaken.
- For å gå til neste gruppe funksjonsnavn berører du **NEXT**.
- For å gå tilbake til forrige gruppe funksjonsnavn berører du **PREV**.
- For å gå tilbake til forrige skjermbilde berører du **BACK**.
- For å gå tilbake til frekvensvisning berører du **ESC**.

Merk

- Hvis du ikke bruker funksjonene innen det har gått ca. 30 sekunder, går displayet automatisk tilbake til frekvensvisning.

Lagre og hente frem radiofrekvenser

Hvis du berører en av forhåndsinnstillingstastene **PRESET 1 – PRESET 6**, 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, berører du en av forhåndsinnstillingstastene **PRESET 1 – PRESET 6** inntil forhåndsinnstillingstallet slutter å blinke.

Tallet du berørte, tennes i forhåndsinnstillingsindikatoren og beholdes tent. Frekvensen for den valgte stasjonen lagres i minnet.

Neste gang du berører den samme forhåndsinnstillingstasten **PRESET 1 – PRESET 6**, hentes frekvensen for denne stasjonen frem fra minnet.

- Når tastene på berøringspanelet ikke vises, kan du vise dem ved å berøre skjermen.
- Når **PRESET 1 – PRESET 6** ikke vises, kan du vise dem ved å berøre **DISP**.

Merknader

- Du kan lagre opptil 18 FM-stasjoner, 6 i hvert av de tre FM-båndene, og 6 MW/LW-stasjoner i minnet.
- Du kan også bruke tastene ▲ og ▼ til å hente frem frekvenser for stasjoner som er tilordnet forhåndsinnstillingstastene **PRESET 1 – PRESET 6**.
- Du kan utføre de samme handlingene med **P. CH MEMO**. For å vise **P. CH MEMO**, berører du **A.MENU** og **FUNCTION**, og deretter berører du **NEXT**.

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. Berør **A.MENU** og **FUNCTION**, og berør deretter **LOCAL**.

2. Berør ▲ for å slå på lokalsøk.

- For å slå av lokalsøk berører du ▼.

3. Berør ◀ 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.

Radiomottaker

Lagre de sterkeste radiofrekvensene

BSM (minne for beste stasjoner) lar deg automatisk lagre de seks sterkeste radiofrekvensene under forhåndsinnstillingstastene **PRESET 1 – PRESET 6**, og når de først er lagret, kan du hente frem disse stasjonene med ett enkelt tastetrykk.

1. **Berør A.MENU og FUNCTION, og berør deretter BSM.**
2. **Berør ▲ for å slå på BSM.**

BSM begynner å blinke. Mens **BSM** blinker, lagres de seks radiofrekvensene med de sterkeste signalene under forhåndsinnstillingstastene **PRESET 1 – PRESET 6**, i en rekkefølge som tilsvarer signalstyrken. Når oppgaven er utført, slutter **BSM** å blinke.

- Hvis du vil avbryte lagringsprosessen, berører du ▼.

Merk

- Lagring av radiofrekvenser med minne for beste stasjoner kan erstatte frekvenser som du har lagret ved hjelp av forhåndsinnstillingstastene **PRESET 1 – PRESET 6**.

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 Navn på programtjeneste

Viser navnet på radiostasjonen det er stilt inn på.

② NEWS-indikator

Viser når den angitte nyhetsstasjonen mottas.

③ TRFC-indikator

Viser om det er innstilt på en TP-stasjon (stasjon som sender trafikkmeldinger).

④ TEXT-indikator

Viser når radiotekst mottas.



• Berør A.MENU og deretter FUNCTION for å vise funksjonsnavnene.

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

- Når **A.MENU** ikke vises, kan du vise det ved å berøre skjermen.
- Du kan også vise **MENU** ved å klikke på styrespaken.
- For å gå til neste gruppe funksjonsnavn berører du **NEXT**.
- For å gå tilbake til forrige gruppe funksjonsnavn berører du **PREV**.
- For å gå tilbake til forrige skjermbilde berører du **BACK**.
- For å gå tilbake til frekvensvisning berører du **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 i displayet. Hvis du vil vise frekvensen, kan du bytte display.

- **Berør DISP.**

Berør **DISP** gjentatte ganger for å veksle mellom følgende innstillinger:

P. CH DIRECT (liste over forhåndsinnstilte stasjoner) – **PS** (navn på programtjeneste) – **PTY** (PTY-informasjon)

Oversikt over PTY-informasjon (programtype-ID) finnes på side 180.

- 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 være tomt.

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.

1. **Berør A.MENU og FUNCTION, og berør deretter AF.**

2. **Berør ▲ for å slå på AF.**

- For å slå av AF berører du ▼.

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 forhåndsinnstilte numre hvis RDS-dataene for stasjonen som mottas er forskjellige fra stasjonen som opprinnelig ble programmert.
- Under et AF-søk 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 216.

Begrense stasjoner til nærradioprogrammer

Når AF-funksjonen benyttes til å automatisk stille inn radiomottakeren på nytt, begrenser regionalfunksjonen valget til stasjoner som sender nærradioprogrammer.

1. **Berør A.MENU og FUNCTION, og berør deretter REGIONAL.**

2. **Berør ▲ for å slå på regionalfunksjonen.**

- For å slå av regionalfunksjonen berører du ▼.

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 krysshenvisning til TP-stasjoner).

1. **Still inn på 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 for å slå på standby for trafikkmeldinger.**

Displayet viser ►**TRFC**. 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 VOLUM-rattet til å justere TA-volumet når en trafikkmelding begynner.**

Det innstilte volumet lagres i minnet og hentes frem neste gang du mottar en trafikkmelding.

RDS

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** eller **BAND/ESC** eller ved å bevege styrespaken mens du mottar en trafikkmelding.

Merknader

- Du kan også slå TA av eller på ved hjelp av **TA**. For å vise **TA**, berører du **A.MENU** og deretter **FUNCTION**.
- Systemet går tilbake til den opprinnelige kilden etter mottak av trafikkmeldinger.
- Det er kun TP- eller EON TP-stasjoner som blir innstilt under automatisk stasjonssøk eller minne for beste stasjoner når standby for trafikkmeldinger er på.

Bruke PTY-funksjoner

Du kan stille inn en stasjon ved hjelp av programtypeinformasjon (PTY).

Søke etter RDS-stasjoner ved hjelp av PTY-informasjon

Du kan søke etter generelle programtyper, som de som er oppført på side 180.

1. Berør **A.MENU** og **FUNCTION**, og berør deretter **PTY**.
2. Berør **◀** eller **▶** for å velge en programtype.

Det er fire programtyper:

News&Inf (nyhets- og informasjonsprogrammer) – **Popular** (populærmusikk) – **Classics** (klassisk musikk) – **Others** (andre programmer)

3. Berør **▲** for å starte søket.

Når du berører **▲**, begynner programtypenavnet på displayet å blinke. Mottakeren søker etter en stasjon som sender denne programtypen.

- Avbryt søket ved å berøre **▼**.

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, gjenoptas mottaket av det foregående programmet.

- Trykk på **TA/NEWS** inntil **▶NEWS** eller **N** vises i displayet.

Trykk på **TA/NEWS** inntil **▶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 nyhetsprogrammet ved å trykke på en av tastene **SOURCE** eller **BAND/ESC** eller ved å bevege styrespaken mens du mottar et nyhetsprogram.

Merk

- Du kan også slå et nyhetsprogram av eller på ved hjelp av **NEWS**. For å vise **NEWS** berører du **A.MENU** og **FUNCTION**, og berører deretter **NEXT**.

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** eller ved å bevege styrespaken.

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 **BACK/TEXT** og hold for å vise radioteksten.

Radiotekst for den gjeldende radiostasjonen vises.

- Du kan avbryte visning av radiotekst ved å berøre **ESC** eller trykke på **BAND/ESC**.
- Når det ikke mottas noen radiotekst, viser displayet **NO TEXT**.

NORSK

RDS

2. Beveg styrespaken til venstre eller høyre for å hente frem de tre sist mottatte radiotekstene.

Når du beveger styrespaken til venstre eller høyre, skifter displayet mellom visning av den gjeldende og de tre sist mottatte 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 side 179.

2. Trykk på en av tastene 1 – 6 og hold for å lagre den valgte radioteksten.

Displayet viser minnenummeret, og den valgte radioteksten er lagret i minnet.

Neste gang du trykker på den samme tasten 1 – 6 i radiotekstvisning, hentes den lagrede teksten frem fra minnet.

Liste over programtyper (PTY-liste)

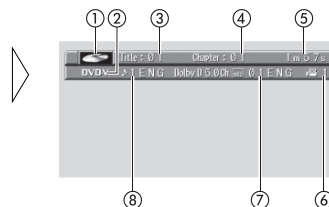
Generelt	Indikator	Programtype
News&inf	News	Nyheter
	Affairs	Aktuelle saker, nyhetssupplement
	Info	Generell informasjon og veiledning
	Sport	Sportsprogrammer
	Weather	Værmeldinger/meteorologisk informasjon
	Finance	Børsmeldinger, næringsliv, handel osv.
Popular	Pop Mus	Populærmusikk
	Rock Mus	Moderne 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
	Classics	L. Class
Classic		Serøs klassisk musikk
Others	Educate	Undervisningsprogrammer
	Drama	Radiohørespill 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-spiller beskrives fra side 182.

- ① **Kildeikon**
Viser hvilken kilde som er valgt.
- ② **DVD-indikator**
Viser når en DVD-film spilles av.
- ③ **Indikator for tittelnummer**
Viser tittelen som spilles for øyeblikket.
- ④ **Indikator for kapittelnummer**
Viser kapitlet som spilles for øyeblikket.
- ⑤ **Spilletidsindikator**
Viser hvor mye som er spilt av det gjeldende kapitlet.
- ⑥ **Vinkelindikator**
Viser hvilken visningsvinkel som er valgt.
- ⑦ **Tekstingsspråkindikator**
Viser hvilket tekstingsspråk som er valgt.
- ⑧ **Lydspråkindikator**
Viser hvilket lydspråk som er valgt.



1. **Berør kildeikonet og deretter DVD for å velge DVD-spilleren.**
 - Når kildeikonet ikke vises, kan du vise det ved å berøre skjermen.
 - Dersom 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 denne siden.)
2. **Berør skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.**
3. **Hvis du vil hoppe frem eller tilbake til et annet kapittel, berører du ◀◀ eller ▶▶.**
Når du berører ▶▶, hopper spilleren til starten av neste kapittel. Når du berører ◀◀ én gang, hopper spilleren til begynnelsen av det gjeldende kapitlet. Hvis du berører én 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 bevege styrespaken til venstre eller høyre.

4. Berør → for å vise ◀◀ og ▶▶.

Berør → inntil ◀◀ og ▶▶ vises i displayet.

5. Hvis du vil spole hurtig frem eller tilbake, berører og holder du ◀◀ eller ▶▶.

Hvis du berører ◀◀ 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, berører du ▶||.

- Du kan også spole frem/tilbake ved å holde styrespaken til venstre eller høyre.
- For noen plater er det enkelte steder ikke mulig å spole frem/tilbake. Hvis det skjer, forsettes det automatisk med vanlig avspilling.

Merknader

- Du kan vise repetisjonsområdet som er valgt, ved å berøre DISP.
- Dersom du ikke bruker tastene på berøringspanelet i 30 sekunder, blir de automatisk skjult.

Bruke DVD-menyen

På noen DVD-er kan du velge plateinnholdet ved hjelp av en meny.

- Du kan vise menyen ved å berøre MENU eller TOP.M mens en plate spilles av. Hvis du berører en av disse tastene på nytt, kan du starte avspillingen fra det stedet du valgte på menyen. Du finner flere opplysninger i instruksjonene som følger med platen.

1. **Berør ◀▶ 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 berøre skjermen.
2. **Berør ▲, ▼, ◀ eller ▶ for å velge ønsket menyalternativ.**
3. **Berør ENTER.**
Avspilling starter fra det valgte menyalternativet.
 - Hvis du stiller fjernkontrollens driftsmodusbryter på DVD, kan du også bruke DVD-menyen ved hjelp av styrespaken på fjernkontrollen. (Se side 169.)
 - Du kan ikke bruke DVD-menyen ved hjelp av styrespaken på hovedenheten.
 - Måten du viser menyen på, avhenger av platen.

Hoppe frem eller tilbake til en annen tittel

- **Hvis du vil hoppe frem eller tilbake til en annen tittel, berører du ▲ eller ▼.**

Når du berører ▲, hopper spilleren til starten av neste tittel. Når du berører ▼, 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 bevege styrespaken opp eller ned.

Spille av DVD-filmer

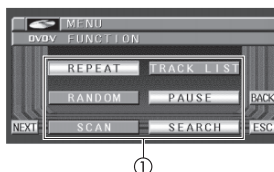
Stoppe avspilling

- **Berør ■.**
 - Når du stopper avspillingen av en DVD ved å berøre ■, lagres dette stedet på platen, slik at avspillingen starter på samme sted når du starter den på nytt.
 - For å spille av platen igjen berører du ►/II.

Innledning til avansert bruk av DVD-spiller

① Funksjonsvisning

Viser funksjonsnavnene.



• Berør A.MENU og deretter FUNCTION for å vise funksjonsnavnene.

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

- Når **A.MENU** ikke vises, kan du vise det ved å berøre skjermen.
- Du kan også vise **MENU** ved å klikke på styrespaken.
- For å gå til neste gruppe funksjonsnavn berører du **NEXT**.
- For å gå tilbake til forrige gruppe funksjonsnavn berører du **PREV**.
- For å gå tilbake til forrige skjermbilde berører du **BACK**.
- Hvis du vil gå tilbake til avspillingsvisning, berører du **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 to repetisjonsvalg for DVD-avspilling: **TITLE** (repetisjon av tittel) og **CHAPTER** (repetisjon av kapittel).

1. **Berør A.MENU og FUNCTION, og berør deretter REPEAT.**
2. **Berør hvilken som helst av de følgende tastene på berøringspanelet for å velge repetisjonsområde.**
 - **TITLE** – Gjentar kun gjeldende tittel
 - **CHAPTER** – Gjentar kun gjeldende kapittel
 - **REPEAT OFF** – Spill gjennom den gjeldende platen

Merk

- Hvis du foretar kapitelsøk eller spoling frem/tilbake, skifter repetisjonsområdet til **REPEAT OFF**.

Stoppe DVD-avspilling midlertidig

Du kan stoppe plateavspillingen midlertidig.

• Berør ►/II under avspillingen.

Ikonet II vises i fire sekunder, og avspillingen stoppes slik at et stillbilde vises.

- For å fortsette avspillingen fra stedet hvor du stoppet, berører du ►/II igjen.

Merknader

- Du kan også slå pausefunksjonen av eller på ved hjelp av **PAUSE**. For å vise **PAUSE**, berører du **A.MENU** og deretter **FUNCTION**.
- 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.

• Berør II► under avspillingen.

Hver gang du berører II►, beveger du deg ett bilde frem.

- Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, berører du ►/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. Berør **II** inntil **II** vises under avspillingen.


Ikonet **II** vises, og avspilling i redusert hastighet starter.

- Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, berører du **II/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 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. Berør **SEARCH** og deretter **TITLE (tittel)**, **CHAP. (kapittel)** eller **TIME (tidspunkt)**.

2. Berør **0 – 9** for å velge ønsket nummer.

For titler og kapitler

- Hvis du vil velge 3, berører du **3**.
- Hvis du vil velge 10, berører du **1** og **0** etter hverandre.
- Hvis du vil velge 23, berører du **2** og **3** etter hverandre.


For tidspunkt (tidspunktsøk)

- Hvis du vil velge 21 minutter og 43 sekunder, berører du **2**, **1**, **4** og **3** etter hverandre.
- Hvis du vil velge 1 time og 11 minutter, regner du tiden om til 71 minutter og 00 sekunder og berører **7**, **1**, **0** og **0** etter hverandre.
- Avbryt de angitte tallene ved å berøre **C**.
- Du kan også angi tallet du ønsker ved hjelp av styrespaken og **0 – 9**.

3. Mens det angitte tallet vises, berører du **ENTER**.

Avspillingen starter da fra den valgte scenen.

Merknader

- Du kan utføre de samme handlingene **SEARCH**. For å vise **SEARCH**, berører du **A.MENU** og deretter **FUNCTION**.
- For plater med meny kan du også berøre **MENU** eller **TOP.M** og deretter foreta et valg fra menyen som vises.
- For noen plater kan ikonet  vises, 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.

- Denne funksjonen kan bare benyttes ved hjelp av en fjernkontroll. For å utføre denne funksjonen, må du stille inn driftsmodusbryteren på fjernkontrollen til **DVD**. (Se side 169.)

• Når platen er stoppet, trykker du på **0 – 10** 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 **10** og **0** etter hverandre.
- Hvis du vil velge 23, trykker du på **10**, **10** og **3** etter hverandre.


Endre lyd språk under avspilling (Multilyd)

DVD-er kan ha avspilling av lyd med forskjellige språk og forskjellige systemer (Dolby Digital, DTS osv.). Med DVD-er som er innspilt med multilyd, kan du bytte mellom språk/lydsystemer under avspilling.

• Berør **AUDIO** under avspillingen.

Hver gang du berører **AUDIO**, bytter du lyd.

Merknader

- Tallet på "  "-merket på DVD-platens emballasje angir antall innspilte språk/lydsystemer.
- For noen DVD-er 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 214 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 DVD-en. Avhengig av innstillingen kan avspillingen skje med et annet lydsystem enn det som angis.
- Hvis du berører **AUDIO** under spoling frem/tilbake eller ved pause eller avspilling i sakte kino, går du tilbake til vanlig avspilling.

Spille av DVD-filmer


Endre tekstingsspråk under avspilling (Multiteksting)

Ved DVD-er som er innspilt med multiteksting, kan du skifte mellom tekstingsspråkene under avspilling.

● Berør SUB.T under avspillingen.


Hver gang du berører **SUB.T**, bytter du mellom tekstingsspråk.

Merknader

- Tallet i -merket på DVD-platens emballasje angir antall tekstingsspråk platen er innspilt på.
- For noen DVD-er er det bare mulig å skifte mellom tekstingsspråkene via en meny.
- Du kan også bytte mellom tekstingsspråk ved hjelp av **DVD SETUP**. Se "Velge tekstingsspråk" på side 213 for detaljer.
- Hvis du berører **SUB.T** under spoling frem/tilbake eller ved pause eller avpilling i sakte kino, går du tilbake til vanlig avspilling.

Endre visningsvinkel under avspilling (Multivinkel)



Ved DVD-er som er innspilt med flere visningsvinkler (scener tatt fra forskjellige vinkler), kan du skifte mellom visningsvinklene under avspilling.

- Når denne enheten spiller 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 214 for detaljer.

● Berør ANGLE (vinkel) mens det spilles av en scene som er tatt fra flere vinkler.

Hver gang du berører **ANGLE**, bytter du vinkel.

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 berører **ANGLE** under spoling frem/tilbake eller ved pause eller avpilling i sakte kino, går du tilbake til vanlig avspilling.

Spille av video-CD-er

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 V-CD-indikator

Viser når en video-CD spilles av.

③ Spornummerindikator

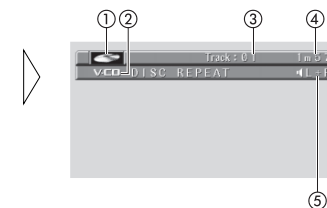
Viser sporet som spilles for øyeblikket.

④ Spilletidsindikator

Viser hvor mye som er spilt av det gjeldende sporet.

⑤ Indikator for radioutgang

Viser utgangskanalen som er valgt.






1. Berør kildeikonet og deretter DVD for å velge DVD-spilleren.

- Når kildeikonet ikke vises, kan du vise det ved å berøre skjermen.
- Dersom 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.)
- Ved en video-CD med PBC-funksjon (avspillingskontroll), vises en meny.

2. Still inn driftsmodusbryteren på fjernkontrollen til DVD og trykk på 0 – 10 for å velge ønsket menyalternativ.

Avspilling starter fra det valgte menyalternativet.

- Når menyen består av to eller flere sider, berører du  eller  for å veksle mellom displayene.
- Du kan spille en plate uten å bruke en meny (avspilling uten avspillingskontroll). (Se "Søke etter en bestemt scene, starte avspilling fra et bestemt tidspunkt" på side 186.) Hvis du vil gå tilbake til avspilling med avspillingskontroll, berører du .
- 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.
- Etter bruk av menyen anbefaler vi at du stiller fjernkontrollens driftsmodusbryter på **AVH**. (Se side 169.)

Spille av video-CD-er

3. Berør skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.

4. Hvis du vil hoppe frem eller tilbake til et annet spor, berører du **◀◀** eller **▶▶**.

Når du berører **▶▶**, hopper spilleren til starten av neste spor. Når du berører **◀◀** én gang, hopper spilleren til begynnelsen av det gjeldende sporet. Hvis du berører 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 bevege styrespaken til venstre eller høyre.
- Under avspilling med avspillingskontroll kan en meny vises dersom du utfører disse handlingene.

5. Berør **→** for å vise **◀◀** og **▶▶**.

Berør **→** inntil **◀◀** og **▶▶** vises i displayet.

6. Hvis du vil spole hurtig frem eller tilbake, berører og holder du **◀◀** eller **▶▶**.

Hvis du berører **◀◀** 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, berører du **▶/II**.

- Du kan også spole frem/tilbake ved å holde styrespaken til venstre eller høyre.
- For noen plater er det enkelte steder ikke mulig å spole frem/tilbake. Hvis det skjer, forsettes det automatisk med vanlig avspilling.

Merk

- Dersom du ikke bruker tastene på berøringspanelet i 30 sekunder, blir de automatisk skjult.

Stoppe avspilling

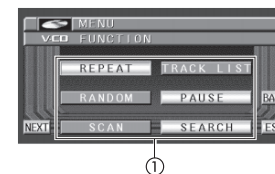
• Berør ■.

- Når du stopper avspillingen av en video-CD (bare under avspilling med avspillingskontroll) ved å berøre ■, lagres dette stedet på platen, slik at avspillingen starter på samme sted når du starter den på nytt.
- For å spille av platen igjen berører du **▶/II**.

Innledning til avansert bruk av video-CD

① Funksjonsvisning

Viser funksjonsnavnene.



• Berør A.MENU og deretter FUNCTION for å vise funksjonsnavnene.

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

- Når **A.MENU** ikke vises, kan du vise det ved å berøre skjermen.
- Du kan også vise **MENU** ved å klikke på styrespaken.
- For å gå til neste gruppe funksjonsnavn berører du **NEXT**.
- For å gå tilbake til forrige gruppe funksjonsnavn berører du **PREV**.
- For å gå tilbake til forrige skjermbilde berører du **BACK**.
- Hvis du vil gå tilbake til avspillingsvisning, berører du **ESC**.

Merk

- Hvis du ikke betjener funksjonene inne det har gått ca. tretti sekunder, går displayet automatisk tilbake til avspillingsvisning.

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-CD-er, kan ikke denne funksjonen benyttes.

1. Berør **A.MENU** og **FUNCTION** (funksjon), og berør deretter **REPEAT** (gjenta).

2. Berør en av to følgende tastene på berøringspanelet 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**.

Spille av video-CD-er

Stoppe avspilling av video-CD midlertidig


Du kan stoppe plateavspillingen midlertidig.

• **Berør ►/II under avspillingen.**

Ikonet **II** vises i fire sekunder, og avspillingen stoppes slik at et stillbilde vises.

- For å fortsette avspillingen fra stedet hvor du stoppet, berører du ►/II igjen.

Merknader

- Du kan også slå pausefunksjonen av eller på ved hjelp av **PAUSE**. For å vise **PAUSE**, berører du **A.MENU** og deretter **FUNCTION**.
- 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.

• **Berør II► under avspillingen.**

Hver gang du berører **II►**, beveger du deg ett bilde frem.

- Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, berører du ►/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 i sakte kino

Dette lar deg redusere avspillingshastigheten.

1. **Berør II► inntil ►► vises under avspillingen.**

Ikonet ►► vises, og avspilling i redusert hastighet starter.


- Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, berører du ►/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 et spor, og tidspunktsøkefunksjonen til å angi et tidspunkt der du vil starte på en plate.

- Under avspilling av video-CD-er, kan ikke denne funksjonen benyttes.
- Tidspunktsøk er ikke mulig når plateavspillingen er stoppet.

1. **Berør SEARCH og deretter TRACK (spor) eller TIME (tidspunkt).**

2. **Berør 0 – 9 for å velge ønsket nummer.**

For spor

- Hvis du vil velge 3, berører du **3**.
- Hvis du vil velge 10, berører du **1** og **0** etter hverandre.
- Hvis du vil velge 23, berører du **2** og **3** etter hverandre.

For tidspunkt (tidspunktsøk)

- Hvis du vil velge 21 minutter og 43 sekunder, berører du **2**, **1**, **4** og **3** etter hverandre.
- Hvis du vil velge 1 time og 11 minutter, regner du tiden om til 71 minutter og 00 sekunder og berører **7**, **1**, **0** og **0** etter hverandre.
- Avbryt de angitte tallene ved å berøre **C**.
- Du kan også angi tallet du ønsker ved hjelp av styrespaken og **0 – 9**.

3. **Mens det angitte tallet vises, berører du ENTER.**

Avspillingen starter da fra den valgte scenen.

Merk

- Du kan utføre de samme handlingene **SEARCH**. For å vise **SEARCH**, berører du **A.MENU** og deretter **FUNCTION**.

Spille av video-CD-er

Angi spor

Du kan bruke funksjonen for direkte søk til å søke etter en bestemt scene ved å angi et spor.


- Denne funksjonen kan bare benyttes ved hjelp av en fjernkontroll. For å utføre denne funksjonen, må du stille inn driftsmodusbryteren på fjernkontrollen til **DVD**. (Se side 169.)
- Under avspilling av video-CD-er, kan ikke denne funksjonen benyttes.

• Når platen er stoppet, trykker du på **0** – **10** i samsvar med spornummeret du vil spille av.

Spornummeret vises i åtte sekunder, og avspillingen starter fra det valgte sporet.

- Hvis du vil velge 3, trykker du på **3**.
- Hvis du vil velge 10, trykker du på **10** og **0** etter hverandre.
- Hvis du vil velge 23, trykker du på **10**, **10** og **3** etter hverandre.

Merk

- Ved noen plater kan  -ikonet vises, og det er ikke mulig å betjene.

Velge lyd

Du kan velge mellom stereolyd eller monolyd.

• Trykk på **AUDIO** under avspillingen.

Trykk på **AUDIO** gjentatte ganger for å veksle mellom følgende utganger:

L+R (venstre og høyre kanal) – **L** (venstre kanal) – **R** (høyre kanal)

Merk

- Du kan utføre de samme handlingene **L/R SELECT**. For å vise **L/R SELECT**, berører du **A.MENU** og **FUNCTION**, og berører deretter **NEXT**.

Spille av CD-er

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 188.

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

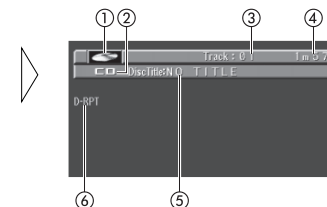
Viser hvor mye som er spilt av det gjeldende sporet.

⑤ Platetittelindikator

Viser tittelen på platen som spilles.

⑥ Repetisjonsindikator

Viser repetisjonsområdet som er valgt.



1. Berør kildeikonet og deretter DVD for å velge DVD-spilleren.

- Når kildeikonet ikke vises, kan du vise det ved å berøre skjermen.
- Dersom 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. Berør skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.

3. Hvis du vil hoppe frem eller tilbake til et annet spor, berører du **◀◀** eller **▶▶**.

Når du berører **▶▶**, hopper spilleren til starten av neste spor. Når du berører **◀◀** én gang, hopper spilleren til begynnelsen av det gjeldende sporet. Hvis du berører én 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 bevege styrespaken til venstre eller høyre.

4. Berør **→** for å vise **◀◀** og **▶▶**.

Berør **→** inntil **◀◀** og **▶▶** vises i displayet.

5. Hvis du vil spole hurtig frem eller tilbake, berører og holder du **◀◀** eller **▶▶**.

- Du kan også spole frem/tilbake ved å holde styrespaken til venstre eller høyre.

Merknader

- Når du spiller plater med MP3-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 og CD-DA ved å berøre **DA-MP3** eller trykke på **BAND/ESC**.
- Dersom du ikke bruker tastene på berøringspanelet i 30 sekunder, blir de automatisk skjult.

Spille av CD-er

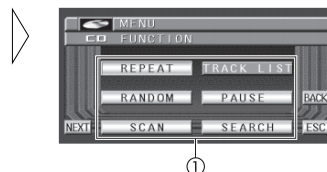
Stoppe avspilling

- **Berør ■.**
 - Når du stopper avspillingen av en CD ved å berøre ■, lagres dette stedet på platen, slik at avspillingen starter på samme sted når du starter den på nytt.
 - For å spille av platen igjen berører du ►/II.

Innledning til avansert bruk av CD

① Funksjonsvisning

Viser funksjonsnavnene.



- **Berør A.MENU og deretter FUNCTION for å vise funksjonsnavnene.** Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthøvet.
 - Når **A.MENU** ikke vises, kan du vise det ved å berøre skjermen.
 - Du kan også vise **MENU** ved å klikke på styrespaken.
 - For å gå til neste gruppe funksjonsnavn berører du **NEXT**.
 - For å gå tilbake til forrige gruppe funksjonsnavn berører du **PREV**.
 - For å gå tilbake til forrige skjermbilde berører du **BACK**.
 - Hvis du vil gå tilbake til avspillingsvisning, berører du **ESC**.
- **Merk**
 - Hvis du ikke betjener funksjonene inne det har gått ca. tretti sekunder, går displayet automatisk tilbake til avspillingsvisning.

Repetisjon av avspilling

Repetisjon av avspilling lar deg høre det samme sporet om og om igjen.

1. **Berør A.MENU og FUNCTION (funksjon), og berør deretter REPEAT (gjenta).**
2. **Berør en av to følgende tastene på berøringspanelet for å velge repetisjonsområde.**
 - **TRACK** – Gjentar bare gjeldende spor
 - **DISC** – Gjentar gjeldende plate

Merknader

- Hvis du foretar sporsøk eller spoler hurtig frem/tilbake, oppheves repetisjonsfunksjonen automatisk.
- Når du spiller plater med MP3-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.

1. **Berør A.MENU og FUNCTION, og berør deretter RANDOM.**
2. **Berør ▲ for å slå på avspilling i tilfeldig rekkefølge.** Sporene vil spilles av i tilfeldig rekkefølge.
 - For å slå av avspilling i tilfeldig rekkefølge berører du ▼.

Skanne sporene på CD-er

Skanningsavspilling lar deg høre de ti første sekundene av hvert spor på en CD-plate.

1. **Berør A.MENU og FUNCTION og deretter SCAN.**
2. **Berør ▲ for å slå på skanningsavspilling.** De første ti sekundene av hvert spor spilles av.
3. **Når du finner sporet du vil spille, berører du ▼ for å slå av skanningsavspilling.**

Merk

- Når skanningen av en CD er ferdig, begynner på nytt normal avspilling av sporene.

Spille av CD-er

Stoppe CD-avspilling midlertidig

Du kan stoppe plateavspillingen midlertidig.

- **Berør ►/|| under avspillingen.**

- Ikonet **||** vises i fire sekunder og avspillingen stopper midlertidig.
- For å fortsette avspillingen fra stedet hvor du stoppet, berører du ►/|| igjen.

- **Merk**

- Du kan også slå pausefunksjonen av eller på ved hjelp av **PAUSE**. For å vise **PAUSE**, berører du **A.MENU** og deretter **FUNCTION**.

Søke etter et bestemt spor

Du kan bruke søkefunksjonen til å angi et spor for å søke etter dette sporet.

1. **Berør SEARCH og deretter TRACK (spor).**

2. **Berør 0 – 9 for å velge ønsket nummer.**

- Hvis du vil velge 3, berører du **3**.
- Hvis du vil velge 10, berører du **1** og **0** etter hverandre.
- Hvis du vil velge 23, berører du **2** og **3** etter hverandre.
- Avbryt de angitte tallene ved å berøre **C**.
- Du kan også angi tallet du ønsker ved hjelp av styrespaken og **0 – 9**.

3. **Mens det angitte tallet vises, berører du ENTER.**

Avspillingen starter da fra det valgte sporet.

- **Merk**

- Du kan utføre de samme handlingene **SEARCH**. For å vise **SEARCH**, berører du **A.MENU** og deretter **FUNCTION**.

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.

Du kan oppgi CD-titler som inneholder opptil ti tegn, og du kan oppgi inntil 48 platetitler i denne enheten.

- Når du spiller en CD TEXT-plate, kan du ikke skifte til **TITLE 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 TITLE**.

1. **Spill CD-platen du vil taste inn tittelen for.**

2. **Berør A.MENU og FUNCTION og deretter NEXT.**

3. **Berør TITLE EDIT (redigering av tittel).**

4. **Berør ABC for å velge tegntypen du vil bruke.**

Berør **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 berøre **123**.

5. **Berør ▲ eller ▼ for å velge en bokstav i alfabetet.**

Hver gang du berører **▲**, 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 berører **▼** vil de vises en bokstav i omvendt rekkefølge, f.eks. **Z Y X ... C B A**.



6. **Berør ► for å flytte markøren til neste tegnposisjon.**

Når tegnet du vil bruke, vises, berører du ► for å flytte til neste posisjon, og velger deretter det neste tegnet. Berør ◀ for å flytte bakover i displayet.

7. **Berør OK for å lagre tittelen du skrev inn, i minnet.**

8. **Berør ESC-tasten for å gå tilbake til avspillingsvisning.**

- **Merknader**

- Tittlene blir værende i minnet, også etter at CD-platen er tatt ut av denne enheten, og 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.

Spille av CD-er

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

• Berør DISP.

Berør **DISP** gjentatte ganger for å veksle mellom følgende innstillinger:

DiscTitle (platetittel) – **DiscArtist** (navn på plateartist) – **TrackTitle** (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 ARTIST**).

Bla gjennom titler i displayet

Denne enheten kan vise bare de første 19 bokstavene for **DiscTitle**, **DiscArtist**, **TrackTitle** og **T.Artist**. Når informasjonen som er spilt inn, inneholder mer enn 19 tegn, kan du rulle teksten mot venstre slik at resten av tittelen vises.

• Berør DISP inntil tittelen begynner å rulle mot venstre.

Resten av tittelen vil vises i displayet.

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. **Berør A.MENU og FUNCTION, og berør deretter TRACK LIST (sporliste).**
2. **Berør PREV eller NEXT for å veksle mellom tittelistene.**
3. **Berør din favoritt-sportittel.**

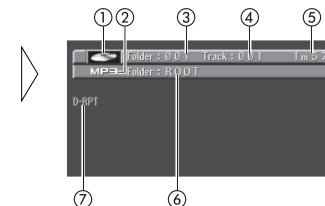
Den valgte tittelen vil spilles av.

Spille av MP3

Lytte til MP3

Dette er de grunnleggende trinnene som er nødvendig for å spille av en MP3 på DVD-spilleren. Mer avansert bruk av MP3 beskrives fra side 191.

- ① **Kildeikon**
Viser hvilken kilde som er valgt.
- ② **MP3-indikator**
Viser når MP3-filen spilles av.
- ③ **Mappenummerindikator**
Viser 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. Berør kildeikonet og deretter DVD for å velge DVD-spilleren.

- Når kildeikonet ikke vises, kan du vise det ved å berøre skjermen.
- Dersom 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. Berør skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.

3. Hvis du vil hoppe frem eller tilbake til et annet spor, berører du ◀◀ eller ▶▶.

Når du berører ▶▶, hopper spilleren til starten av neste spor. Når du berører ◀◀ én gang, hopper spilleren til begynnelsen av det gjeldende sporet. Hvis du berører én 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 bevege styrespaken til venstre eller høyre.

4. Berør → for å vise ▲, ▼, ◀◀ og ▶▶.

Berør → inntil ▲, ▼, ◀◀ og ▶▶ vises i displayet.

Spille av MP3

5. Hvis du vil spole hurtig frem eller tilbake, berører og holder du ◀◀ eller ▶▶.
- Du kan også spole frem/tilbake ved å holde styrespaken til venstre eller høyre.
 - 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. Berør ▲ eller ▼ for å velge en mappe.

- Du kan også velge en mappe ved å bevege styrespaken opp eller ned.
- Trykk og hold **BAND/ESC** for å gå tilbake til mappe 01 (ROOT). Hvis mappe 01 (ROOT) ikke inneholder filer, starter imidlertid avspillingen i mappe 02.
- Du kan ikke velge en mappe som ikke inneholder noen innspilt MP3-fil.

Merknader

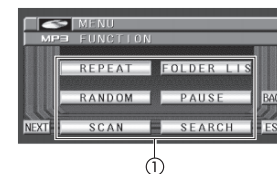
- Når du spiller plater med MP3-filer og lyddata (CD-DA), som f.eks. CD-EXTRA og MIXED-MODE CD, kan begge disse typene spilles av bare ved å skifte modus mellom MP3 og CD-DA ved å berøre **DA-MP3** eller trykke på **BAND/ESC**.
- Hvis du har byttet mellom avspilling av MP3-filer og lyddata (CD-DA), starter avspilling fra det første sporet på platen.
- Denne DVD-spilleren kan spille av MP3-filer som er spilt inn på CD-ROM. (Se side 223 for å se hvilke plater som kan spilles.)
- Noen ganger er det en tidsforsinkelse mellom start av avspilling og lyden som avgis. Dette gjelder spesielt når det spilles av flere sesjoner (multi-session) og mange mapper. Under innlesing viser displayet **FORMAT READ**.
- Avspilling skjer i samme rekkefølge som filnumrene. Det hoppes over mapper som ikke inneholder filer. (Hvis mappe 01 (ROOT) ikke inneholder filer, starter avspillingen i mappe 02.)
- 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.
- Dersom du ikke bruker tastene på berøringspanelet i 30 sekunder, blir de automatisk skjult.

Stoppe avspilling

- Berør ■.
- Når du stopper avspillingen av en MP3 ved å berøre ■, lagres dette stedet på platen, slik at avspillingen starter på samme sted når du starter den på nytt.
- For å spille av platen igjen berører du ▶/II.

Innledning til avansert bruk av MP3

- ① **Funksjonsvisning**
Viser funksjonsnavnene.



• Berør **A.MENU** og deretter **FUNCTION** for å vise funksjonsnavnene.

- Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.
- Når **A.MENU** ikke vises, kan du vise det ved å berøre skjermen.
- Du kan også vise **MENU** ved å klikke på styrespaken.
- For å gå til neste gruppe funksjonsnavn berører du **NEXT**.
- For å gå tilbake til forrige gruppe funksjonsnavn berører du **PREV**.
- For å gå tilbake til forrige skjermbilde berører du **BACK**.
- Hvis du vil gå tilbake til avspillingsvisning, berører du **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-avspilling er det tre repetisjonsvalg: **FOLDER** (repetisjon av mappe), **TRACK** (repetisjon av enkeltspor) og **DISC** (repetisjon av alle spor).

1. Berør **A.MENU** og **FUNCTION**, og berør deretter **REPEAT**.

2. Berør hvilken som helst av de følgende tastene på berøringspanelet for å velge repetisjonsområde.

- **FOLDER** – Gjentar gjeldende mappe
- **TRACK** – Gjentar bare gjeldende spor
- **DISC** – Gjentar alle spor

Merknader

- Hvis du velger andre mapper mens repetisjonsavspillingen pågår, skifter repetisjonsvalget til **DISC**.
- Hvis du foretar spørsøk 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-filer og lyddata (CD-DA), skjer repetisjonsavspillingen innen den typen data som spilles for øyeblikket, også hvis du har valgt **DISC**.

Spille av MP3

Spille av spor i tilfeldig rekkefølge

Avspilling i tilfeldig rekkefølge lar deg spille av sporene i vilkårlig rekkefølge innenfor repetisjonsområdene, **FOLDER** og **DISC**.

1. Velg repetisjonsområdet.

Se "Repetisjon av avspilling" på side 191.

2. Berør **A.MENU** og **FUNCTION**, og berør deretter **RANDOM**.

3. Berør **▲** 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 berører du **▼**.

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 side 191.

2. Berør **A.MENU** og **FUNCTION** og deretter **SCAN**.

3. Berør **▲** 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.

4. Når du finner sporet (eller mappen) du vil spille av, berører du **▼** for å slå av skanningsavspilling.

Merk

- Når skanningen av et spor eller en mappe er ferdig, fortsetter normal avspilling av sporene.

Stoppe MP3-avspilling midlertidig

Du kan stoppe plateavspillingen midlertidig.

• Berør **▶/||** under avspillingen.

Ikonet **||** vises i fire sekunder og avspillingen stopper midlertidig.

- For å fortsette avspillingen fra stedet hvor du stoppet, berører du **▶/||** igjen.

Merk

- Du kan også slå pausefunksjonen av eller på ved hjelp av **PAUSE**. For å vise **PAUSE**, berører du **A.MENU** og deretter **FUNCTION**.

Søke etter et bestemt spor i den gjeldende mappen

Du kan bruke søkefunksjonen til å angi et spor for å søke etter dette sporet.

- Spørsøk er ikke mulig når plateavspillingen er stoppet.

1. Berør **SEARCH** og deretter **TRACK (spor)**.

2. Berør **0 – 9** for å velge ønsket nummer.

- Hvis du vil velge 3, berører du **3**.
- Hvis du vil velge 10, berører du **1** og **0** etter hverandre.
- Hvis du vil velge 23, berører du **2** og **3** etter hverandre.
- Avbryt de angitte tallene ved å berøre **C**.
- Du kan også angi tallet du ønsker ved hjelp av styrespaken og **0 – 9**.

3. Mens det angitte tallet vises, berører du **ENTER**.

Avspillingen starter da fra det valgte sporet.

Merk

- Du kan utføre de samme handlingene **SEARCH**. For å vise **SEARCH**, berører du **A.MENU** og deretter **FUNCTION**.

Spille av MP3

Vise tekstinformasjon på MP3-plater

Du kan vise tekstinformasjon som er spilt inn på MP3-plater.

- **Berør DISP.**

Berør **DISP** gjentatte ganger for å veksle mellom følgende innstillinger:

Folder (mappenavn) – **File** (filnavn) – **TrackTitle** (sportittel) – **Artist** (artistnavn) – **Album** (albumtittel) – **Comment** (kommentar) – **BitRate** (bithastighet)

- Når det spilles av 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-plate, viser displayet meldingen, **NO XXXX** (f.eks. **NO NAME**).

Rulle gjennom tekstinformasjon i displayet

Denne enheten kan bare vise de første 19 tegnene for **Folder** (mappe), **File** (fil), **TrackTitle** (sportittel), **Artist** (artist), **Album** (album) og **Comment** (kommentar). Når informasjonen som er spilt inn, inneholder mer enn 19 tegn, kan du rulle teksten mot venstre slik at resten av tekstinformasjonen vises.

- **Berør DISP inntil tekstinformasjonen begynner å rulle mot venstre.**

Resten av tekstinformasjonen vil vises i displayet.

Velge mapper fra mappenavnlisen

Med mappenavnlisen kan du vise en liste med mappenavn på en MP3-plate og velge en av dem for avspilling.

1. **Berør A.MENU og FUNCTION og deretter FOLDER LIS.**
2. **Berør PREV eller NEXT for å veksle mellom navnelistene.**
3. **Berør ditt favoritt-mappenavn.**

Den valgte tittelen vil spilles av.

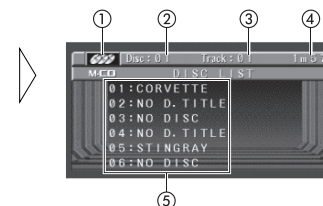
CD-skifter

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 194.

- 1 **Kildeikon**
Viser hvilken kilde som er valgt.
- 2 **Platenummerindikator**
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. **Berør kildeikonet og deretter M-CD for å velge CD-skifteren.**

- Når kildeikonet ikke vises, kan du vise det ved å berøre skjermen.

2. **Berør skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.**

3. **Berør hvilken som helst av tastene 01 – 06 for å velge en plate du vil høre på.**

- Hvis du vil velge en plate fra 7 til 12, berører du **PREV** eller **NEXT** for å vise **07 – 12**.
- Når **01 – 06** og **07 – 12** ikke vises, kan du vise dem ved å berøre **DISP**.
- Du kan også velge en plate sekvensielt ved hjelp av **▲/▼**.

4. **Hvis du vil hoppe frem eller tilbake til et annet spor, berører du ◀ eller ▶.**

- Når du berører **▶**, hopper spilleren til starten av neste spor. Når du berører **◀** én gang, hopper spilleren til begynnelsen av det gjeldende sporet. Hvis du berører en gang til, kommer du til det forrige sporet.
- Du kan også hoppe frem eller tilbake til et annet spor ved å bevege styrespaken til venstre eller høyre.

5. **Hvis du vil spole hurtig frem eller tilbake, berører og holder du ◀ eller ▶.**

- Du kan også spole frem/tilbake ved å holde styrespaken til venstre eller høyre.

Merknader

- Mens CD-skifteren gjør klart for avspilling, viser displayet **READY**.
- Hvis CD-skifteren ikke virker som den skal, kan displayet vise en feilmelding som f.eks. **ERROR-11**. Se brukerveiledningen for CD-skifteren.
- Hvis det ikke er plater i CD-skifteren, viser displayet **NO DISC**.
- Dersom du ikke bruker tastene på berøringspanelet i 30 sekunder, blir de automatisk skjult.

CD-skifter

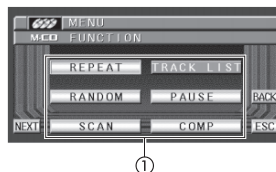
CD-skifter for 50 plater

Bare de funksjonene som beskrives i denne bruksanvisningen, støttes for CD-skiftere for 50 plater.

Innledning til avansert bruk av CD-skifter

① Funksjonsvisning

Viser funksjonsnavnene.



• Berør A.MENU og deretter FUNCTION for å vise funksjonsnavnene.

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

- Når **A.MENU** ikke vises, kan du vise det ved å berøre skjermen.
- Du kan også vise **MENU** ved å klikke på styrespaken.
- For å gå til neste gruppe funksjonsnavn berører du **NEXT**.
- For å gå tilbake til forrige gruppe funksjonsnavn berører du **PREV**.
- For å gå tilbake til forrige skjermbilde berører du **BACK**.
- Hvis du vil gå tilbake til avspillingsvisning, berører du **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-skifteren: **M-CD** (repetisjon av CD-skifter), **TRACK** (repetisjon av enkeltspor) og **DISC** (repetisjon av plate).

1. Berør A.MENU og FUNCTION, og berør deretter REPEAT.

2. Berør ◀ for å velge repetisjonsområde.

Berør ◀ gjentatte ganger til repetisjonsområdet du vil bruke, vises i displayet.

- **M-CD** – Gjentar alle platene i CD-skifteren
- **TRACK** – Gjentar bare gjeldende spor
- **DISC** – Gjentar gjeldende plate
- Du kan også velge repetisjonsområde ved å bevege styrespaken til venstre eller høyre.

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 vilkårlig rekkefølge innenfor repetisjonsområdene, **M-CD** og **DISC**.

1. Velg repetisjonsområdet.

Se "Repetisjon av avspilling" på denne siden.

2. Berør A.MENU og FUNCTION, og berør deretter RANDOM.

3. Berør ▲ 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 berører du ▼.

Skanne CD-er 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. Berør A.MENU og FUNCTION og deretter SCAN.

3. Berør ▲ 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.

4. Når du finner sporet (eller platen) du vil spille av, berører du ▼ for å slå av skanningsavspilling.

Merk

- Når skanningen av et spor eller en plate er ferdig, fortsetter normal avspilling av sporene.

CD-skifter

Stoppe CD-avspilling midlertidig

Du kan stoppe plateavspillingen midlertidig.

1. Berør A.MENU og FUNCTION, og deretter PAUSE.

2. Berør ▲ for å stoppe avspillingen midlertidig.

Avspilling av det valgte sporet stoppes midlertidig.

- For å slå av midlertidig avspillingsstopp berører du ▼.

Bruke ITS-spillelister

ITS (øyeblikkelig valg av spor) lar deg lage en spilleliste med favorittsporene fra plater 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 99 spor per plate fra opptil 100 plater (med diskittelen). (I CD-skiftere som ble produsert før CDX-P1250 og CDX-P650, kan opptil 24 spor lagres i spillelisten.)

1. Spill CD-en som du vil programmere.

Berør ▲ eller ▼ for å velge en CD.

2. Berør A.MENU og FUNCTION og deretter NEXT.

3. Berør ITS MEMORY.

4. Berør ◀ eller ▶ for å velge et bestemt spor.

5. Berør ▲ for å lagre sporet som spilles av, i spillelisten.

MEMORY vises et lite øyeblikk 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.

1. Velg repetisjonsområdet.

Se "Repetisjon av avspilling" på side 194.

2. Berør A.MENU og FUNCTION og deretter NEXT.

3. Berør ITS PLAY.

4. Berør ▲ 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 berører du ▼.

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.

1. Spill CD-en som du vil slette et spor fra i ITS-spillelisten, og slå på ITS-avspilling.

Se "Spille av fra ITS-spillelister" på denne siden.

2. Berør A.MENU og FUNCTION og deretter NEXT.

3. Berør ITS MEMORY.

4. Berør ◀ eller ▶ for å velge et bestemt spor.

5. Berør ▼ for å slette et spor 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 CD-er fra ITS-spillelister

Hvis ITS-avspilling er slått av, kan du slette alle sporene fra en CD i ITS-spillelisten.

1. Spill CD-en som du vil slette.

Berør ▲ eller ▼ for å velge en CD.

2. Berør A.MENU og FUNCTION og deretter NEXT.

3. Berør ITS MEMORY.

4. Berør ▼ for å slette alle sporene på den gjeldende CD-en fra ITS-spillelisten.

Alle sporene på CD-en som spilles av, slettes fra spillelisten, og displayet viser ALL CLEAR.

CD-skifter

Bruke platetittelfunksjoner

Du kan legge inn CD-titler og vise titler. Deretter kan du enkelt søke etter og velge en plate du vil spille av.

Oppgi platetitler

Du kan oppgi CD-titler som inneholder opptil ti tegn, og du kan oppgi opptil 100 platetitler (med ITS-spillelisten) i CD-skifteren.

- Når du spiller en CD TEXT-plate på en CD TEXT-kompatibel CD-skifter, kan du ikke skifte til **TITLE EDIT**. Platetittelen er allerede spilt inn på en CD TEXT-plate.

1. Spill CD-platen du vil taste inn tittelen for.

Berør **▲** eller **▼** for å velge en CD.

2. Berør **A.MENU** og **FUNCTION** og deretter **NEXT**.

3. Berør **TITLE EDIT** (redigering av tittel).

4. Berør **ABC** for å velge tegntypen du vil bruke.

Berør **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 berøre **123**.

5. Berør **▲** eller **▼** for å velge en bokstav i alfabetet.

Hver gang du berører **▲**, 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 berører **▼**, vil det vises en bokstav i omvendt rekkefølge, f.eks. **Z Y X ... C B A**.



6. Berør **►** for å flytte markøren til neste tegnposisjon.

Når tegnet du vil bruke, vises, berører du **►** for å flytte til neste posisjon, og velger deretter det neste tegnet. Berør **◄** for å flytte bakover i displayet.

7. Berør **OK** for å lagre tittelen du skrev inn, i minnet.

8. Berør **ESC** for å gå tilbake til avspillingsvisning.

Merknader

- Titlene 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.

Vise platetitler

Du kan vise tittelen på alle plater som det er oppgitt platetittel for.

• Berør **DISP**.

Berør **DISP** gjentatte ganger for å veksle mellom følgende innstillinger:

DISC LIST (plateliste) – **DiscTitle** (platetittel)

Når du velger **Disc Title** (platetittel), viser displayet tittelen på platen som spilles av for øyeblikket.

- Hvis det ikke er tastet inn noen platetittel for den gjeldende platen, viser displayet **NO TITLE**.

Bruke CD TEXT-funksjoner

Disse funksjonene kan du bruke bare ved CD-skifere 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.

Vise titler på CD TEXT-plater

• Berør **DISP**.

Berør **DISP** gjentatte ganger for å veksle mellom følgende innstillinger:

DISC LIST (plateliste) – **DiscTitle** (platetittel) – **DiscArtist** (navn på plateartist) – **TrackTitle** (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 ARTIST**).

Bla gjennom titler i displayet

Denne enheten kan vise bare de første 19 bokstavene for **DiscTitle**, **DiscArtist**, **TrackTitle** og **T.Artist**. Når informasjonen som er spilt inn, inneholder mer enn 19 tegn, kan du rulle teksten mot venstre slik at resten av tittelen vises.

• Berør **DISP** inntil tittelen begynner å rulle mot venstre.

Resten av tittelen vil vises i displayet.

CD-skifter

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. **Berør A.MENU og FUNCTION, og deretter TRACK LIST (sporliste).**
2. **Berør PREV eller NEXT for å veksle mellom tittelene.**
3. **Berør din favoritt-sportittel.**

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-skifteren. 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 skifter mellom dem, og bruk den som best forbedrer avspillingen av sporet eller CD-en som du lytter til.

1. **Berør A.MENU og FUNCTION, og berør deretter COMP.**

- Hvis CD-skifteren ikke støtter COMP/DBE (kompresjon/basstyrke), viser displayet **NO COMP** hvis du forsøker å bruke den.

2. **Berør ◀▶ for å velge favorittinnstillingen din.**

Berør ◀▶ gjentatte ganger for å veksle mellom følgende innstillinger:

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

- Du kan også velge ønsket innstilling ved å bevege styrespaken til venstre eller høyre.

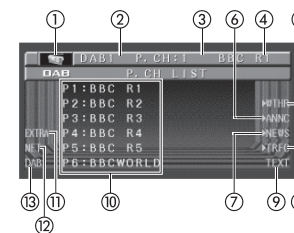
DAB-mottaker

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 språkfiterfunksjonen.
- Med denne enheten kan du bruke tre tilleggsfunksjoner: liste over tilgjengelige programtjenester, søk etter tilgjengelige PTY-er samt lagre og hente frem dynamisk betegnelse.



- ① **Kildeikon**
Viser hvilken kilde som er valgt.
- ② **Båndindikator**
Viser hvilket bånd DAB-mottakeren er stilt inn på.
- ③ **Indikator for forhåndsinnstilt stasjon**
Viser hvilken forhåndsinnstilling som er valgt.
- ④ **Indikator for tjenestebetegnelse**
Viser hvilken tjeneste DAB-mottakeren er stilt inn på.
- ⑤ **WTHR-indikator**
Vises når det mottas en kort værmelding for området.
- ⑥ **ANNC-indikator**
Vises når det mottas en melding.
- ⑦ **NEWS-indikator**
Vises når det mottas fra en nyhetsstasjon.
- ⑧ **TRFC-indikator**
Vises når det mottas fra en trafikkmelding.
- ⑨ **TEXT-indikator**
Viser at den gjeldende tjenesten har en dynamisk betegnelse.
- ⑩ **Visning av forhåndsinnstilt liste**
Viser den forhåndsinnstilte listen.
- ⑪ **EKSTRA-indikator**
Viser at den gjeldende tjenesten har en sekundær tjenestekomponent.
- ⑫ **NET-indikator**
Viser når funksjonen for tjeneste følger er slått på.
- ⑬ **DAB-indikator**
Viser når DAB-mottak er mulig.

NORSK

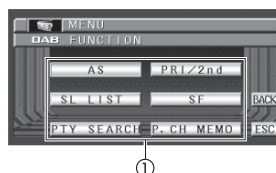
DAB-mottaker

- Berør kildeikonet og deretter DAB for å velge DAB-mottakeren.**
 - Når kildeikonet ikke vises, kan du vise det ved å berøre skjermen.
 - Berør skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.**
 - Berør BAND for å velge et bånd.**

Berør **BAND** gjentatte ganger inntil ønsket bånd vises, **DAB1**, **DAB2** eller **DAB3**.
 - Trykk kort på ◀ eller ▶ for å velge en tjeneste.**
 - Du kan også velge en stasjon ved å bevege styrespaken til venstre eller høyre.
 - For å velge et ensemble berører du ◀ eller ▶ i ca. ett sekund og slipper.**
 - Du kan avbryte ensemblesøket ved kort å berøre ◀ eller ▶.
 - Du kan også søke ensemble ved å holde styrespaken til venstre eller høyre.
- Merk**
- Dersom du ikke bruker tastene på berøringspanelet i 30 sekunder, blir de automatisk skjult.

Innledning til avansert bruk av DAB-mottaker

- ① **Funksjonsvisning**
Viser funksjonsnavnene.



- **Berør A.MENU og deretter FUNCTION for å vise funksjonsnavnene.**

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthøvet.

 - Når **A.MENU** ikke vises, kan du vise det ved å berøre skjermen.
 - Du kan også vise **MENU** ved å klikke på styrespaken.
 - For å gå tilbake til forrige skjermbilde berører du **BACK**.
 - For å gå tilbake til frekvensvisning berører du **ESC**.
- Merk**
- Hvis du ikke bruker funksjonene innen det har gått ca. 30 sekunder, går displayet automatisk tilbake til frekvensvisning.

Bytte DAB-visning

- **Berør DISP.**

Berør **DISP** gjentatte ganger for å veksle mellom følgende innstillinger:

 - P. CH LIST** (liste over forhåndsinnstilte tjenester) – **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**.

Lagre og hente frem radiofrekvenser

- **Når du finner en programtjeneste som du vil lagre i minnet, berører du en av forhåndsinnstillingstastene P 1 – P 6 inntil forhåndsinnstillingstallet slutter å blinke.**

Tallet du berørte, tennes i forhåndsinnstillingsindikatoren og beholdes tent. Frekvensen til den valgte programtjenesten lagres i minnet.

Neste gang du berører den samme forhåndsinnstillingstasten **P 1 – P 6**, hentes programtjenesten frem fra minnet.

 - Når tastene på berøringspanelet ikke vises, kan du vise dem ved å berøre skjermen.
 - Når **P 1 – P 6** ikke vises, kan du vise dem ved å berøre **DISP**.
- Merknader**
- Opp til 18 tjenester kan lagres i minnet, 6 for hvert av de tre båndene.
 - Du kan også bruke tastene ▲ og ▼ til å hente frem programtjenester som er tilordnet forhåndsinnstillingstastene **P 1 – P 6**.
 - Du kan utføre de samme handlingene med **P. CH MEMO**. For å vise **P. CH MEMO**, berører du **A.MENU** og deretter **FUNCTION**.

Angi avbrudd for meldingstjeneste

- Berør A.MENU og FUNCTION, og berør deretter AS.**
- Berør ▲ eller ▼ for å velge en bestemt meldingstjeneste.**

Berør ▲ for å velge **ANNOUNCE** (melding). Berør ▼ for å velge **WEATHER** (kort værmelding for området).
- Berør ▶ for å slå avbrudd av meldingstjeneste av eller på.**
 - For å slå av avbrudd av meldingstjeneste berører du ◀.

DAB-mottaker

Motta korte veitrafikkmeldinger og transportmeldinger

- 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.
- Trykk på **TA/NEWS** mens korte veitrafikkmeldinger og transportmeldinger mottas for å avbryte meldingen.

Motta korte nyhetsmeldinger

- Trykk på **TA/NEWS** og hold for å slå på mottak av korte nyhetsmeldinger. Trykk på **TA/NEWS** inntil ► **NEWS** eller **N** vises i displayet.
- For å slå av mottak av korte nyhetsmeldinger trykker på 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.

- Berør **A.MENU** og **FUNCTION**, og berør deretter **SL LIST**.
- Berør **NEXT** eller **PREV** for å veksle mellom listene over tilgjengelige tjenester.
- Berør ditt favoritt blant tilgjengelige tjenester.
Enheden 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.

- Berør **A.MENU** og **FUNCTION**, og berør deretter **PTY SEARCH**.
- Berør **NEXT** eller **PREV** for å veksle mellom listene over tilgjengelige PTY-er.
- Berør din favoritt-PTY 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

- Berør **A.MENU** og **FUNCTION**, og berør deretter **PRI/2nd**.
- Berør ◀ eller ▶ for å velge en bestemt tjenestekomponent.

Slå på/av tjeneste følger

- Berør **A.MENU** og **FUNCTION**, og berør deretter **SF**.
- Berør ▲ for å slå på tjeneste følger.
 - For å slå av tjeneste følger berører du ▼.

Bruke dynamisk betegnelse

Vise dynamisk betegnelse

- Trykk på **BACK/TEXT** og hold for å vise dynamisk etikett.
 - Du kan avbryte visning av dynamisk betegnelse ved å berøre **ESC** eller trykke på **BAND/ESC**.
 - Når ingen dynamisk betegnelse mottas, viser displayet **NO TEXT**.
 - Beveg styrespaken til venstre eller høyre for å hente frem de tre sist mottatte dynamiske betegnelse.
- Når du beveger styrespaken til venstre eller høyre, skifter displayet mellom visning av den gjeldende og de tre sist mottatte dynamiske betegnelse.
- 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.

- Vis den dynamiske betegnelsen du vil lagre i minnet.
Se "Vise dynamisk betegnelse" på denne siden.
- Trykk på en av tastene 1 – 6 og hold for å lagre den dynamiske betegnelsen.
Displayet viser minnenummeret, og den valgte dynamiske betegnelsen er lagret i minnet.
Neste gang du trykker på de samme tastene 1 – 6 ved visning av dynamiske betegnelser, hentes den lagrede teksten frem fra minnet.

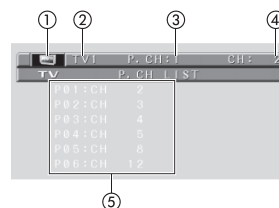
TV-mottaker

Se på TV

Du kan bruke denne enheten til å styre en TV-mottaker, 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. **Berør kildeikonet og deretter TV for å velge TV-mottakeren.**
 - Når kildeikonet ikke vises, kan du vise det ved å berøre skjermen.
2. **Berør skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.**
3. **Berør BAND for å velge et bånd.**
Berør **BAND** til det ønskede båndet vises, **TV1** eller **TV2**.
4. **Berør ◀ eller ▶ kort for å velge en stasjon.**
Kanalene endres trinnvis opp eller ned.
 - Du kan også søke stasjoner manuelt ved å bevege styrespaken til venstre eller høyre.

5. **For å utføre automatisk stasjonssøk, berører du ◀ 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.

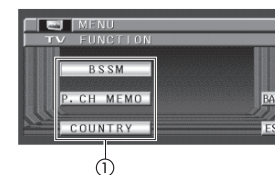
- Du kan avbryte automatisk stasjonssøk ved kort å berøre ◀ eller ▶.
- Hvis du berører ◀ eller ▶, kan du hoppe over kringkastingskanaler. Automatisk stasjonssøk starter når du slipper tastene.
- Du kan også søke ved å holde styrespaken til venstre eller høyre.

Merk

- Dersom du ikke bruker tastene på berøringspanelet i 30 sekunder, blir de automatisk skjult.

Innledning til avansert bruk av TV-mottaker

- ① **Funksjonsvisning**
Viser funksjonsnavnene.



- **Berør A.MENU og deretter FUNCTION for å vise funksjonsnavnene.**

- Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.
- Når **A.MENU** ikke vises, kan du vise det ved å berøre skjermen.
 - Du kan også vise **MENU** ved å klikke på styrespaken.
 - For å gå tilbake til forrige skjermbilde berører du **BACK**.
 - Hvis du vil gå tilbake til TV-bilde, berører du **ESC**.

Merk

- Hvis du ikke betjener funksjonene innen det har gått ca. 30 sekunder, går displayet automatisk tilbake til TV-bildet.

TV-mottaker

Lagre og hente frem TV-stasjoner

Hvis du berører en av forhåndsinnstillingstastene **P01 – 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, berører du en av forhåndsinnstillingstastene **P01 – P12** inntil forhåndsinnstillingstallet slutter å blinke.

Tallet du berørte, tennes i forhåndsinnstillingsindikatoren og beholdes tent. Den valgte stasjonen er lagret i minnet.

Neste gang du berører den samme forhåndsinnstillingstasten **P01 – P12**, hentes stasjonen frem fra minnet.

- For å veksle mellom **P01 – P06** og **P07 – P12** berører du **PREV** eller **NEXT**.
- Når tastene på berøringspanelet ikke vises, kan du vise dem ved å berøre skjermen.
- Når **P01 – P06** og **P07 – P12** ikke vises, kan du vise dem ved å berøre **DISP**.

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 forhåndsinnstillingstastene **P01 – P12**.
- Du kan utføre de samme handlingene med **P. CH MEMO**. For å vise **P. CH MEMO**, berører du **A.MENU** og deretter **FUNCTION**.

Lagre stasjoner med sterke signaler sekvensielt

1. Berør **A.MENU** og **FUNCTION**, og berør deretter **BSSM**.
2. Berør **▲** 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, berører du **▼**.

Merk

- Lagring av stasjoner med minne for beste stasjoner kan erstatte stasjoner som du har lagret ved hjelp av forhåndsinnstillingstastene **P01 – P12**.

Velge landgruppe

1. Berør **A.MENU** og **FUNCTION**, og berør deretter **COUNTRY**.
2. Berør **◀** eller **▶** for å velge landgruppe.

Berør **◀** eller **▶** til landgruppen du vil bruke, vises i displayet.

COUNTRY 1 (CCIR-kanal) – **COUNTRY 2** (Italia-kanal) – **COUNTRY 3** (UK-kanal) – **COUNTRY 4** (OIRT-kanal)

DVD-spiller

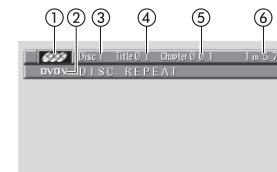
Spille en plate

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.

- Still inn fjernkontrollens valg Bryter i riktig posisjon for å kontrollere DVD-spillere. (Se side 215.)
- Still fjernkontrollens driftsmodus Bryter til **DVD** for å kontrollere DVD-spilleren med fjernkontrollen. (Se side 169.)

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-skifter.
4. **Indikator for tittelnummer**
Viser tittelen på filmen som kjører, ved DVD-avspilling.
5. **Indikator for kapittel-/spornummer**
Viser kapitlet/sporet som spilles for øyeblikket.
6. **Spilletidsindikator**
Viser hvor mye som er spilt av det gjeldende kapitlet/sporet.



1. **Berør kildeikonet og deretter S-DVD for å velge DVD-spilleren.**
 - Når kildeikonet ikke vises, kan du vise det ved å berøre skjermen.
2. **Berør skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.**
3. **Hvis du vil hoppe frem eller tilbake til et annet kapittel/spor, berører du kort ◀ eller ▶.**
 - Du kan også hoppe frem eller tilbake til et annet kapittel/spor ved å bevege styrespaken til venstre eller høyre. Når du bruker styrespaken på fjernkontrollen, må du stille inn fjernkontrollens driftsmodus Bryter til **AVH**. (Se side 169.)

DVD-spiller

4. For å spole frem eller tilbake, berører du ◀ eller ▶ i ca. ett sekund og slipper.

- Du kan også spole frem/tilbake ved å holde styrespaken til venstre eller høyre. Når du bruker styrespaken på fjernkontrollen, må du stille inn fjernkontrollens driftsmodusbryter til **AVH**. (Se side 169.)

Merk

- Dersom du ikke bruker tastene på berøringspanelet i 30 sekunder, blir de automatisk skjult.

Slå DVD-spilleren av eller på

Denne funksjonen kan bare benyttes ved hjelp av en fjernkontroll. For å utføre denne funksjonen, må du stille inn driftsmodusbryteren på fjernkontrollen til **DVD**. (Se side 169.)

- Trykk på **REAR.S** for å slå på DVD-spilleren.
- For å slå DVD-spilleren av, trykker du på **REAR.S** på nytt.

Velge en plate

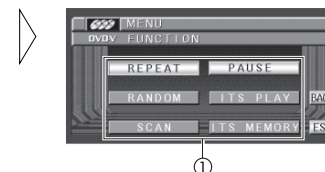
Denne funksjonen kan kun brukes når en DVD-spiller er tilkoblet denne enheten.

- Berør ▲ eller ▼ for å velge en plate.
 - Du kan også hoppe frem eller tilbake til en annen plate ved å bevege styrespaken opp eller ned. Når du bruker styrespaken på fjernkontrollen, må du stille inn fjernkontrollens driftsmodusbryter til **AVH**. (Se side 169.)
- Du kan også velge en plate ved å trykke på **BACK** eller **ENTERTAINMENT** på fjernkontrollen når fjernkontrollens driftsmodus er stilt inn på **DVD**.

Innledning til avansert bruk av DVD-spiller

① Funksjonsvisning

Viser funksjonsnavnene.



• Berør **A.MENU** og deretter **FUNCTION** for å vise funksjonsnavnene.

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

- Når **A.MENU** ikke vises, kan du vise det ved å berøre skjermen.
- Du kan også vise **MENU** ved å klikke på styrespaken.
- For å gå tilbake til forrige skjermbilde berører du **BACK**.
- Hvis du vil gå tilbake til avspillingsvisning, berører du **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-CD-er, kan ikke denne funksjonen benyttes.

1. Berør **A.MENU** og **FUNCTION**, og berør deretter **REPEAT**.

2. Berør ◀ eller ▶ for å velge repetisjonsområde.

Ved avspilling av DVD-filmer

- **TITLE** – Gjentar kun gjeldende tittel
- **CHAPTER** – 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 sporsøk eller hurtigspoling frem/tilbake mens du kjører **TRACK**, skifter repetisjonsområdet til **DISC**.

DVD-spiller

Stoppe plateavspilling midlertidig

1. Berør **A.MENU** og **FUNCTION**, og deretter **PAUSE**.
2. Berør **▲** for å stoppe avspillingen midlertidig.
 - For å slå av midlertidig avspillingsstopp berører du **▼**.

Spille av spor i tilfeldig rekkefølge

Denne funksjonen kan kun brukes ved CD-avspilling.

1. Berør **A.MENU** og **FUNCTION**, og berør deretter **RANDOM**.
2. Berør **▲** for å slå på avspilling i tilfeldig rekkefølge.

Sporene vil spilles av i tilfeldig rekkefølge.

 - For å slå av avspilling i tilfeldig rekkefølge berører du **▼**.

Skanne sporene på CD-er

Denne funksjonen kan kun brukes ved CD-avspilling.

1. Berør **A.MENU** og **FUNCTION** og deretter **SCAN**.

De første ti sekundene av hvert spor spilles av.
3. Når du finner sporet du vil spille, berører du **▼** for å slå av skanningsavspilling.

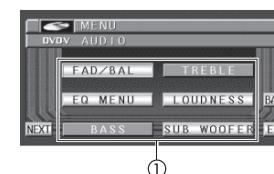
Bruke ITS-spillelister

- 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 195 for detaljer.

Justere lyd

Innledning til lydjusteringer

- ① **Lyddisplay**
Viser navnene på lydfunksjonene.



Viktig

Dersom flerkanalsprosessor (DEQ-P7000) er tilkoblet denne enheten, vil lydfunksjonen bli endret til flerkanalsprosessorens lydmeny. Se "Innledning til DSP-justeringer" på side 207 for detaljer.

- Berør **A.MENU** og deretter **AUDIO** for å vise navnene på lydfunksjonene.

Navnene på lydfunksjonene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

 - Når **A.MENU** ikke vises, kan du vise det ved å berøre skjermen.
 - Du kan også vise **MENU** ved å klikke på styrespaken.
 - For å gå til neste gruppe funksjonsnavn berører du **NEXT**.
 - For å gå tilbake til forrige gruppe funksjonsnavn berører du **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 **PREOUT FULL**, vil displayet vise **NON FADING** i stedet for **SUB WOOFER**. (Se "Stille inn kontrollere for utgang bak og subwoofer" på side 217.)
 - Når FM-mottaker velges som kilde, kan du ikke bytte til **SLA**.
 - For å gå tilbake til forrige skjermbilde berører du **BACK**.
 - Hvis du vil gå tilbake til å vise hver kilde, berører du **ESC**.

Merk

- Hvis du ikke betjener lydfunksjonene innen det har gått ca. 30 sekunder, går displayet automatisk tilbake til kildevisning.

Justere lyd

Justere balanse

Du kan velge en innstilling for dempingsfilter/balanse som gir et ideelt lydbilde i alle bilsetene som er i bruk.

1. Berør A.MENU og AUDIO og deretter FAD/BAL.

- Når innstillingen for utgang bak er **REAR SP SUB. W.**, viser displayet **BALANCE** i stedet for **FAD/BAL**. Se "Stille inn kontrolleren for utgang bak og subwoofer" på side 217.

2. Berør ▲ eller ▼ for å justere høyttalerbalansen foran/bak.

Hver gang du berører ▲ eller ▼, flytter balansen for høyttalerne foran/bak lenger frem eller tilbake.

Displayet viser **FRONT:15 – REAR:15** mens balansen for høyttalerne foran/bak beveger seg fra de fremre til de bakre høyttalerne.

- Fad:00** er riktig innstilling når det brukes bare to høyttalere.
- Når innstillingen for utgang bak er **REAR SP SUB. W.**, kan du ikke justere fremre/bakre høyttalerbalanse. Se "Stille inn kontrolleren for utgang bak og subwoofer" på side 217.

3. Berør ◀ eller ▶ for å justere balansen for venstre/høyre høyttaler.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, flytter 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 karakteristikk.

Hente frem equalizerkurver

Det finnes seks lagrede equalizerkurver som du enkelt kan gjenkalle når det passer. Her er en liste over equalizerkurvene:

Display	Equalizerkurve
SUPER BASS	Superbass
POWERFUL	Kraftig
NATURAL	Naturlig
VOCAL	Vokal
CUSTOM	Egendefinert
FLAT	Flat

- 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 blir 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.

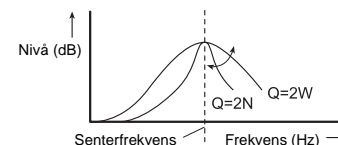
• Trykk på EQ-tasten for å velge equalizeren.

Trykk på EQ-tasten gjentatte ganger for å veksle mellom følgende equalizere:
SUPER BASS – POWERFUL – NATURAL – VOCAL – CUSTOM – FLAT

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 (kurvekaraktistikk) for hver enkelt kurve som for øyeblikket er valgt (**LOW/MID/HIGH**).



1. Berør A.MENU og AUDIO og deretter EQ MENU.

2. Berør ▲ eller ▼ for å velge ønsket element.

Hver gang du berører ▲ eller ▼, velges elementet i følgende rekkefølge:

BAND (bånd) – **LEVEL** (equalizernivå) – **FREQUENCY** (senterfrekvens) – **Q. FACTOR** (Q-faktor)

3. Berør ◀ eller ▶ for å velge equalizerbåndet som skal justeres.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, velges equalizerbåndene i følgende rekkefølge:

LOW (lav) – **MID** (middels) – **HIGH** (høy)

4. Berør ▼ og deretter ◀ eller ▶ for å justere equalizerbåndets nivå.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, økes eller reduseres equalizeringsbåndets nivå.

+6 – –6 vises i displayet når nivået økes eller reduseres.

Justere lyd

5. Berør ▼ og deretter ◀ eller ▶ for å velge ønsket frekvens.

Berør ◀ eller ▶ til frekvensen du vil bruke, vises i displayet.

Low: **40 – 80 – 100 – 160** (Hz)

Middels: **200 – 500 – 1k – 2k** (Hz)

Høy: **3.15k – 8k – 10k – 12.5k** (Hz)

6. Berør ▼ og deretter ◀ eller ▶ for å velge ønsket Q-faktor.

Berør ◀ 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 206.)

Justere bass

Du kan justere avskjæringsfrekvensen og bassnivået.

- Hvis SFEQ er satt til **FRONT1**, påvirker justering av bassen bare utgangen bak: Utgangen foran kan ikke justeres. (Se "Stille inn lydfokusequalizeren (SFEQ)" på side 207.)

1. Berør A.MENU og AUDIO, og berør deretter BASS.

2. Berør ◀ eller ▶ for å velge frekvensen du vil bruke.

Berør ◀ eller ▶ til frekvensen du vil bruke, vises i displayet.

40 – 63 – 100 – 160 (Hz)

3. Berør ▲ eller ▼ for å justere bassnivået.

Hver gang du berører ▲ eller ▼, økes eller reduseres bassnivået.

+6 – –6 vises i displayet når nivået økes eller reduseres.

Justere diskant

Du kan justere avskjæringsfrekvensen og diskantnivået.

- Hvis SFEQ er satt til **FRONT1** eller **FRONT2**, påvirker justering av diskanten bare utgangen foran: Utgangen bak kan ikke justeres. (Se "Stille inn lydfokusequalizeren (SFEQ)" på side 207.)

1. Berør A.MENU og AUDIO, og berør deretter TREBLE.

2. Berør ◀ eller ▶ for å velge frekvensen du vil bruke.

Berør ◀ eller ▶ til frekvensen du vil bruke, vises i displayet.

2.5k – 4k – 6.3k – 10k (Hz)

3. Berør ▲ eller ▼ for å justere diskantnivået.

Hver gang du berører ▲ eller ▼, økes eller reduseres diskantnivået.

+6 – –6 vises i displayet når nivået økes eller reduseres.

Justere loudness

Loudness kompensere for urenheter i lyden ved lave og høye frekvensområder når volumet er lavt.

1. Berør A.MENU og AUDIO, og berør deretter LOUDNESS.

2. Berør ▲ for å slå på loudness.

- For å slå av loudness berører du ▼.

3. Berør ◀ eller ▶ for å velge nivået du vil ha.

Hver gang du berører ◀ 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. Berør A.MENU og AUDIO og deretter SUB WOOFER.

- Når innstillingen av subwooferkontrolleren er **PREOUT FULL**, kan du ikke velge **SUB WOOFER**.

2. Berør ▶ for å slå på subwooferutgangen.

- Berør ◀ for å slå av subwooferutgangen.

3. Berør ▼ og deretter ◀ eller ▶ for å velge fasen for subwooferutgangen.

Berør ▶ for å velge reversfase, og displayet viser **NORMAL**. Berør ◀ for å velge reversfase, og displayet viser **REVERSE**.

Justere lyd

4. Berør ▼ og deretter ◀ eller ▶ for å justere subwoofereens utgangsnivå.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, økes eller reduseres subwoofernivået.
+6 – –6 vises i displayet når nivået økes eller reduseres.

5. Berør ▼ og deretter ◀ eller ▶ for å velge grensefrekvens.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, velges grensefrekvensene i følgende rekkefølge:
50 – 80 – 125 (Hz)

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. Berør A.MENU og AUDIO og deretter NON FADING.

- Når innstillingen av subwooferkontrolleren bare er **PREOUT FULL**, kan du velge **NON FADING**. (Se side 217.)

2. Berør ▲ for å slå på ikke filtrert utgang.

- Berør ▼ for å slå av ikke filtrert utgang.

3. Berør ◀ eller ▶ for å justere utgangsnivået for ikke filtrert utgang.

Hver gang du berører ◀ 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 subwoofert utgangen skal komme ut fra de fremre eller bakre høyttalere, slår du på høypassfilteret (HPF). Da kommer bare høyere frekvenser enn de som finnes i det valgte området, ut av de fremre eller bakre høyttalere.

1. Berør A.MENU og AUDIO, og berør deretter NEXT.

2. Berør HPF.

3. Berør ▲ for å slå på høypassfilteret.

- Hvis du vil slå av høypassfilteret, berører du ▼.

4. Berør ◀ eller ▶ for å velge grensefrekvens.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, velges grensefrekvensene i følgende rekkefølge:
50 – 80 – 125 (Hz)

Merk

- Hvis du bytter SFEQ-innstilling, slås HPF-funksjonen automatisk av. Ved å slå på HPF-funksjonen etter å ha valgt SFEQ-innstilling, kan du kombinere HPF-funksjonen med SFEQ-funksjonen.

Justere kildenivåer

Justering av kildenivå (SLA) 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. Berør A.MENU og AUDIO, og berør deretter NEXT.

3. Berør SLA.

4. Berør ▲ eller ▼ for å justere kildevolumet.

Hver gang du berører ▲ eller ▼, økes eller reduseres 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 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 ekstrastyr) og AV (videoinngang) settes automatisk til samme volumjustering for kildenivå.

Kompensere for equalizerkurver (EQ-EX)

EQ-EX kompensere for hver enkelt equalizerkurve. Dessuten kan du justere bass og diskant for hver kilde når **CUSTOM**-kurven er valgt.

- Du kan ikke bruke EQ-EX-funksjonen og SFEQ-funksjonen samtidig.

1. Berør A.MENU og AUDIO, og berør deretter NEXT.

2. Berør SFEQ/EQ-EX og deretter EQ-EX.

3. Berør ▲ for å slå på EQ-EX.

- For å slå av EQ-EX berører du ▼.

Justere lyd

Stille inn lydfokusequalizeren (SFEQ)

Når lydbildet for vokal og instrumenter gjøres klart og rent, fås et enkelt oppsett som gir et naturlig, behagelig lydmiljø. Med riktig utvelgning av seteplasseringene er det mulig å oppnå en enda bedre lytteopplevelse. **FRONT1** forsterker diskanten på utgangen foran og bassen på utgangen bak. **FRONT2** forsterker diskanten og bassen på utgangen foran og bassen på utgangen bak. (Bassforsterkingen er den samme både foran og bak.) Både for **FRONT1** og **FRONT2** gir **H**-innstillingen en mer markert effekt enn **L**-innstillingen.

- Du kan ikke bruke EQ-EX-funksjonen og SFEQ-funksjonen samtidig.

1. Berør **A.MENU** og **AUDIO**, og berør deretter **NEXT**.

2. Berør **SFEQ/EQ-EX** og deretter **SFEQ**.

3. Berør **▲** eller **▼** for å velge ønsket **SFEQ**-innstilling.

Berør **▲** eller **▼** gjentatte ganger for å veksle mellom disse kildene:

SFEQ OFF (av) – **FRONT1-H** (foran 1-høy) – **FRONT1-L** (foran 1-lav) – **FRONT2-H** (foran 2-høy) – **FRONT2-L** (foran 2-lav) – **CUSTOM** (egendefinert)

4. Berør **◀** eller **▶** for å velge posisjonen du vil bruke.

Berør **◀** eller **▶** til posisjonen du vil bruke, vises i displayet.

LEFT (venstre) – **CENTER** (senter) – **RIGHT** (høyre)

Merknader

- Hvis du justerer bass eller diskant, gjenkaller **CUSTOM** en SFEQ-innstilling der bass og diskant er justert i henhold til personlige preferanser.
- Hvis du bytter SFEQ-innstilling, slås HPF-funksjonen automatisk av. Ved å slå på HPF-funksjonen etter å ha valgt SFEQ-innstilling, kan du kombinere HPF-funksjonen med SFEQ-funksjonen.

Digital signalprocessor

Innledning til DSP-justeringer

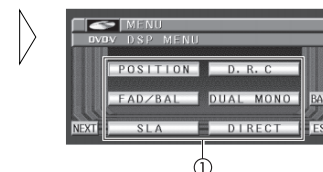
Du kan bruke denne enheten til å styre en flerkanalsprosessor (DEQ-P7000), som selges separat.

Ved å utføre de følgende innstillingene/justeringene i rekkefølge kan du enkelt skape et fininnstilt lydfelt.

1. Stille inn høyttalerinnstillinger
2. Bruke posisjonsvelgeren
3. Justere tidsutjevningen
4. Justere høyttalernes utgangsnivåer ved hjelp av en testtone
5. Velge en grensefrekvens
6. Justere høyttalernes utgangsnivåer
7. Justere 3-bånds parametriske equalizer

① DSP-display

Viser navnene på DSP-funksjonene.



• Berør **A.MENU** og deretter **AUDIO** for å vise navnene på DSP-funksjonene.

Navnene på DSP-funksjonene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

- Når **A.MENU** ikke vises, kan du vise det ved å berøre skjermen.
- Du kan også vise **MENU** ved å klikke på styrespaken.
- For å gå til neste gruppe funksjonsnavn berører du **NEXT**.
- For å gå tilbake til forrige gruppe funksjonsnavn berører du **PREV**.
- Når FM-mottaker velges som kilde, kan du ikke bytte til **SLA**.
- Når du spiller annet enn en DVD-plate, kan du ikke veksle til **D. R. C** eller **DUAL MONO**.
- Når verken **FRONT-L** eller **FRONT-R** er valgt i **POSITION**, kan du ikke veksle til **TIME ALIGN**.
- Når verken **CUSTOM1** eller **CUSTOM2** er valgt som equalizerkurve, kan du ikke veksle til **PEQ**.
- For å gå tilbake til forrige skjermbilde berører du **BACK**.
- Hvis du vil gå tilbake til å vise hver kilde, berører du **ESC**.

Merk

- Hvis du ikke betjener DSP-funksjonene innen ca. 30 sekunder, går displayet automatisk tilbake til kildevisning.

Digital signalprocessor

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 og hold for å veksle 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 (musical) – **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. 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.

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. Berør A.MENU og AUDIO, og berør deretter POSITION.

2. Berør ◀/▶/▲/▼ for å velge lytteposisjon.

Berør 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, berører du den samme tasten igjen.

Merk

- Når du foretar innstillinger for lytteposisjon, stilles høyttalerner 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. Berør A.MENU og AUDIO og deretter FAD/BAL.

2. Berør ▲ eller ▼ for å justere høyttaleralansen foran/bak.

Hver gang du berører ▲ eller ▼, flytter balansen for høyttalerner foran/bak lenger frem eller tilbake.

Displayet viser **FRONT:25 – REAR:25** mens balansen før høyttalerner foran/bak beveger seg fra de fremre til de bakre høyttalerner.

- **Fad:00** er riktig innstilling når det brukes bare to høyttalere.

3. Berør ◀ eller ▶ for å justere balansen for venstre/høyre høyttaler.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, flytter 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 signalprosessor

Justere kildenivåer

Justering av kildenivå (SLA) 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. **Berør A.MENU og AUDIO, og berør deretter SLA.**
3. **Berør ▲ eller ▼ for å justere kildevolumet.**

Hver gang du berører ▲ eller ▼, økes eller reduseres 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 settes automatisk til samme volumjustering for kildenivå.
- DVD og den ekstra DVD-spilleren 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 (videoinngang) 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.

1. **Berør A.MENU og AUDIO, og berør deretter D. R. C.**
 - Når du spiller annet enn en DVD-plate, kan du ikke skifte denne modusen.
2. **Berør ▲ for å slå på regulering av dynamisk område.**
 - For å slå av regulering av dynamisk område berører du ▼.

Bruke "dual mono"-modus

Når du spiller en plate som er spilt inn i "dual mono", kan du velge utgangskanal.

- Denne funksjonen virker bare på "dual mono"-lyd.

1. **Berør A.MENU og AUDIO og deretter DUAL MONO.**

- Når du spiller annet enn en DVD-plate, kan du ikke skifte denne modusen.

2. **Berør ◀ eller ▶ for å velge ønsket utgangsinnstilling.**

Berør ◀ eller ▶ til ønsket utgangsinnstilling vises i displayet.

L + R (venstre og høyre kanal) – LEFT (venstre kanal) – RIGHT (høyre kanal)

Bruke direkte innstilling

Du kan sette lydinnstillinger til side for å sjekke hvilken effekt dine lydinnstillinger har.

- Alle lydfunksjoner er sperret ved direkte innstilling med unntak av **VOLUME**.

1. **Berør A.MENU og AUDIO, og berør deretter DIRECT.**

2. **Berør ▲ for å slå på direkte innstilling.**

- For å slå av direkte innstilling berører du ▼.

Bruke Dolby Pro Logic

Dolby Pro Logic gir en mer romlig og bredere effekt, noe som skaper en kinoaktig følelse av nærvær og miljø.

- 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. 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.

1. **Berør A.MENU og AUDIO, og berør deretter NEXT.**

2. **Berør DOLBY PL.**

3. **Berør ▲ for å slå på Dolby Pro Logic.**

- For å slå av Dolby Pro Logic berører du ▼.

Merk

- Når du spiller 2-kanals monolyd når Pro Logic er slått på, kan følgende skje:
 - Det kommer ingen lyd hvis høyttaleren i midten er stilt inn til **SMALL** eller **LARGE** og det er ikke 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**.

Digital signalprocessor

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. **Berør A.MENU og AUDIO, og berør deretter NEXT.**

2. **Berør SP SET.**

3. **Berør ▲ eller ▼ for å velge høyttaleren som skal justeres.**

Hver gang du berører ▲ eller ▼, velges en høyttaler i følgende rekkefølge:

FRONT (høyttalere foran) – **CENTER** (høyttaler i midten) – **REAR** (høyttalere bak) – **SUB WOOFER** (subwoofer) – **PHASE** (subwooferinnstilling)

- Du kan kun stille inn **PHASE** dersom subwooferen står på **ON**.

4. **Berør ◀ eller ▶ for å velge riktig størrelse for den aktuelle høyttaleren.**

Hver gang du berører ◀ 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** (subwooferinnstilling) er valgt.

Korrigere subwooferfasen

Hvis du prøver å forsterke subwooferbassen og dette kun resulterer i null effekt eller at du føler at bassen blir mørkere, kan det indikere at subwooferutgangen og bassen du hører over høyttalerne utligner hverandre. For å fjerne dette problemet kan du prøve å endre faseinnstilling for subwooferen.

1. **Berør A.MENU og AUDIO, og berør deretter NEXT.**

2. **Berør SP SET.**

3. **Berør ▲ eller ▼ for å velge SUB WOOFER (subwoofer).**

Hver gang du berører ▲ eller ▼, velges en høyttaler i følgende rekkefølge:

FRONT (høyttalere foran) – **CENTER** (høyttaler i midten) – **REAR** (høyttalere bak) – **SUB WOOFER** (subwoofer) – **PHASE** (subwooferinnstilling)

4. **Berør ▶ for å slå på subwooferutgangen.**

- Berør ◀ for å slå av subwooferutgangen.

5. **Berør ▼ og deretter ◀ eller ▶ for å velge fasen for subwooferutgangen.**

Berør ▶ for å velge reversfase, og displayet viser **NORMAL**. Berør ◀ 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 høyttaleren i midten er stillt inn til **SMALL** eller **LARGE** og det er ikke installert noen høyttaler i midten.
 - Det kommer kun lyd ut av høyttaleren i midten dersom den er installert og stillt inn til **SMALL** eller **LARGE**.

Velge en grensefrekvens

Du kan velge en frekvens hvor lydene blir gjengitt gjennom subwooferen. Dersom størrelsen til en av de installerte høyttalerne står på **SMALL**, kan du velge en frekvens hvor lydene blir gjengitt gjennom en **LARGE** høyttaler eller subwoofer.

1. **Berør A.MENU og AUDIO, og berør deretter NEXT.**

2. **Berør CUT OFF.**

3. **Berør ◀ eller ▶ for å velge grensefrekvens.**

Hver gang du berører ◀ eller ▶, velges grensefrekvensene i følgende rekkefølge:

63 – 80 – 100 – 125 – 160 – 200 (Hz)

Merk

- Å velge en grensefrekvens innebærer å stille en grensefrekvens for subwooferens L.P.F. (lavpassfilter) samt for **SMALL**-høyttalerens H.P.F. (høypassfilter). Innstillingen for grensefrekvensen har ingen virkning dersom subwooferen står på **OFF** og andre høyttalere står på **LARGE** eller **OFF**.

Digital signalprocessor

Justere høyttalernes utgangsnivåer

Du kan endre høyttalernes utgangsnivåer ved hjelp av en testtone mens du hører på musikk.

1. **Berør A.MENU og AUDIO, og berør deretter NEXT.**

2. **Berør SP LEVEL.**

3. **Berør ▲ eller ▼ for å velge høyttaleren som skal justeres.**

Hver gang du berører ▲ 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 står på **OFF**.

4. **Berør ◀ eller ▶ for å justere høyttalerens utgangsnivå.**

Hver gang du berører ◀ eller ▶, økes eller reduseres høyttalerens utgangsnivå. **+10 – –10** vises i displayet når nivået økes eller reduseres.

Merk

- Å justere høyttalernes utgangsnivåer i denne modus tilsvarer det å frembringe 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. **Berør A.MENU og AUDIO, og berør deretter NEXT.**

2. **Berør TEST TONE.**

3. **Berør START for å starte testtonen.**

Testtonen starter. 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 utgangsnivået for hver høyttaler. Dersom det ikke er nødvendig med justeringer, går du til trinn 5 for å stanse testtonen.

- Du kan også starte testtonen ved å bevege styrespaken opp.
- Innstillingene vises ikke for høyttaler som står på **OFF**.

4. **Berør ◀ eller ▶ for å justere høyttalerens utgangsnivå.**

Hver gang du berører ◀ 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. **Berør STOP for å stanse testtonen.**

- Du kan også stanse testtonen ved å bevege styrespaken ned.

Merknader

- Hvis nødvendig, velger du høyttalere og justerer disses "absolute" utgangsnivåer. (Se "Justere høyttalernes utgangsnivåer" på denne siden.)
- Å justere høyttalernes utgangsnivåer i denne modus tilsvarer det å frembringe høyttalernes utgangsnivåer med **SP LEVEL**. Begge gir samme resultat.

Justere tidsutjevningen

Ved å justere avstanden mellom hver høyttaler og en valgt lytteposisjon kan du angi tidsforsinkelser i høyttalerutgangen for å oppnå et korrekt lydbilde og samlet balanse. Selv om dette oppnås automatisk når du angir lytteposisjon, kan du finjustere ved hjelp av tidsutjevningfunksjonen.

1. **Berør A.MENU og AUDIO, og berør deretter NEXT.**

2. **Berør TIME ALIGN.**

- Du kan ikke velge **TIME ALIGN** når verken **FRONT-L** eller **FRONT-R** er valgt i **POSITION**.

3. **Berør ▲ eller ▼ for å velge høyttaleren som skal justeres.**

Hver gang du berører ▲ 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 står på **OFF**.

4. **Berør ◀ eller ▶ for å justere avstanden mellom den valgte høyttaleren og lytteposisjonen.**

Hver gang du berører ◀ eller ▶, økes eller reduseres avstanden.

0.0 – 500.0 [cm] vises i displayet når avstanden økes eller reduseres.

NORSK

Digital signalprocessor

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
SUPER BASS	Superbass
POWERFUL	Kraftig
NATURAL	Naturlig
VOCAL	Vokal
FLAT	Flat
CUSTOM1	Tilpasset 1
CUSTOM2	Tilpasset 2

- **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 veksle 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.

2. Trykk EQ for å velge equalizeren.

Trykk på **EQ**-tasten gjentatte ganger for å veksle mellom følgende equalizere:

SUPER BASS – POWERFUL – NATURAL – VOCAL – FLAT – CUSTOM1 – CUSTOM2

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. Berør A.MENU og AUDIO, og berør deretter NEXT to ganger.

2. Berør PEQ.

- Du kan ikke velge **PEQ** når ingen av equalizerkurvene **CUSTOM1** og **CUSTOM2** er valgt.

3. Berør ▲ eller ▼ for å velge ønsket element.

Hver gang du berører ▲ eller ▼, velges elementet i følgende rekkefølge:

SP-SEL (høyttalere) – **BAND** (bånd) – **FREQUENCY** (senterfrekvens) – **LEVEL** (equalizernivå) – **Q. FACTOR** (Q-faktor)

4. Berør ◀ eller ▶ for å velge høyttaleren som skal justeres.

Berør ◀ 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 står på **OFF**.

5. Berør ▼ og deretter ◀ eller ▶ for å velge equalizerbåndet som skal justeres.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, velges equalizerbåndene i følgende rekkefølge:

LOW (lav) – **MID** (middels) – **HIGH** (høy)

6. Berør ▼, og berør deretter ◀ eller ▶ for å velge senterfrekvens for det valgte båndet.

Berør ◀ eller ▶ til frekvensen du vil bruke, vises i displayet.

100 – 125 – 160 – 200 – 250 – 315 – 400 – 500 – 630 – 800 – 1k – 1.25k – 1.6k – 2k – 2.5k – 3.15k – 4k – 5k – 6.3k – 8k (Hz)

7. Berør ▼ og deretter ◀ eller ▶ for å justere equalizernivået.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, økes eller reduseres equalizernivået.

+06 – –06 vises i displayet når nivået økes eller reduseres.

8. Berør ▼ og deretter ◀ eller ▶ for å velge ønsket Q-faktor.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, veksles det mellom følgende Q-faktorer:

WIDE (bred) – **NARROW** (smal)

- Du kan justere parametrene for hvert av høyttalernes bånd på samme måte.

Merk

- For hvert bånd kan du velge en senterfrekvens blant 20 frekvenser. 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.

Sette opp DVD-spilleren

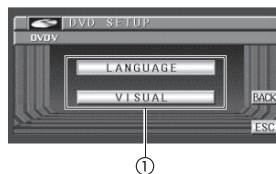
Innledning til justeringer ved DVD-oppsett

Du kan bruke denne menyen til å endre innstillingene for lyd, teksting, tilgangssperring og andre DVD-funksjoner.

- Når du ser en DVD/video-CD på skjermen bak uavhengig, kan du ikke bruke denne menyen.

① Menydisplay for DVD-oppsett

Viser menynavnene for DVD-oppsett.



1. Berør ■.

Displayet viser **SETUP** i stedet for **MENU**.

2. Berør **SETUP** når platen har stoppet.

Displayet viser DVD-spillerens oppsettmeny.

- Når **SETUP** ikke vises, kan du vise det ved å berøre skjermen.
- Du kan også vise **DVD SETUP** ved å trykke på **MENU** på fjernkontrollen når platen har stoppet.

3. Berør enten **LANGUAGE** eller **VISUAL** for å vise navnene på funksjonene ved DVD-oppsett.

Displayet viser navnene på funksjonene ved DVD-oppsett.

- For å gå til neste gruppe funksjonsnavn berører du **NEXT**.
- For å gå tilbake til forrige gruppe funksjonsnavn berører du **PREV**.
- For å gå tilbake til forrige skjermbilde berører du **BACK**.
- Hvis du vil gå tilbake til avspillingsvisning, berører du **ESC**.

Merk

- Hvis du ikke berører funksjonene for DVD-oppsett innen ca. 30 sekunder, går displayet automatisk tilbake til avspillingsvisning.

Velge tekstingsspråk

Du kan angi tekstingsspråket du vil bruke. Hvis tekstingsspråket du velger er spilt inn på DVD-en, vises teksten på dette språket.

1. Berør **SETUP** og **LANGUAGE** og deretter **SUB. T LANG**.

Displayet viser en meny for tekstingsspråk og språket som er valgt nå, er uthevet.

- For å gå til neste språkvalgmeny, berører du **NEXT**.
- For å gå tilbake til den første språkvalgmenyen, berører du **PREV**.

2. Berør ønsket språk.

Det angis et tekstingsspråk.

- Hvis du har valgt **OTHERS**, se "Når du velger OTHERS" på denne siden.

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 berøre **SUB.T** under avspilling. (Se "Endre tekstingsspråk under avspilling (Multiteksting)" på side 184.)
- Selv om du bruker **SUB.T** for å endre tekstingsspråk, påvirker ikke dette innstillingene her.

Når du velger **OTHERS**

Når du velger **OTHERS**, vises et display der du kan oppgi en språkkode. Se under "Språkkodeoversikt for DVD" på side 225 for å oppgi den firesifrede koden for språket du vil bruke.

1. Berør **0 – 9** for å oppgi språkkoden.

- Avbryt de angitte tallene ved å berøre **C**.
- Du kan også angi tallet du ønsker ved hjelp av styrespaken og **0 – 9**.

2. Mens det angitte tallet vises, berører du **ENTER**.

Sette opp DVD-spilleren

Velge lydsspråk

Du kan angi lydsspråket du vil bruke.

1. Berør SETUP og LANGUAGE og deretter AUDIO LANG.

Displayet viser en meny for lydsspråk og språket som er valgt nå, er uthevet.

- For å gå til neste språkvalgmeny, berører du **NEXT**.
- For å gå tilbake til den første språkvalgmenyen, berører du **PREV**.

2. Berør ønsket språk.

Det angis et lydsspråk.

- Hvis du har valgt **OTHERS**, se "Når du velger OTHERS" på side 213.

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 berøre **AUDIO** under avspilling. (Se "Endre lydsspråk under avspilling (Multilyd)" på side 183.)
- 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. Berør SETUP og LANGUAGE og deretter MENU LANG.

Displayet viser en menyspråkmeny, og språket som er valgt nå, er uthevet.

- For å gå til neste språkvalgmeny, berører du **NEXT**.
- For å gå tilbake til den første språkvalgmenyen, berører du **PREV**.

2. Berør ønsket språk.

Menyspråket angis.

- Hvis du har valgt **OTHERS**, se "Når du velger OTHERS" på side 213.

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 av for hørselshemmede. Men de vises bare hvis de er spilt inn på DVD-en.

Du kan slå støtteteksting av eller på etter eget ønske.

1. Berør SETUP og LANGUAGE, og berør deretter NEXT.

2. Berør A SUB TITL.

3. Berør ▲ for å slå på støtteteksting.

- For å slå av støtteteksting berører du ▼.

Velge visning av vinkelikon

Du kan stille inn at vinkelikonet skal vises på scener hvor du kan skifte vinkel.

1. Berør SETUP og VISUAL og deretter M. ANGLE.

2. Berør ▲ for å slå på visning av vinkelikon.

- Berør ▼ for å slå av visning av vinkelikon.

Velge høyde/bredde-forhold

Det finnes to typer display. Et bredskjermdisplay har et høyde/bredde-forhold ("TV aspect") på 16:9, mens et vanlig display har forholdet 4:3. Pass på at du angi det riktige forholdet for displayet som er tilkoblet **REAR MONITOR OUT**.

- 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 denne enhetens display til samme innstilling.

1. Berør SETUP og VISUAL og deretter TV ASPECT.

2. Berør hvilken som helst av de følgende tastene på berøringspanelet for å velge høyde/bredde-forhold.

- **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

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 **[16:9] [LB]**. (Se side 166.)
- På noen plater kan du ikke endre høyde/bredde-forholdet. Du finner flere opplysninger i instruksjonene som følger med platen.

Sette opp DVD-spilleren

Velge tilgangssperring

På noen DVD-filmer kan du bruke tilgangssperring for å hindre at barn kan se voldelig scene 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.

- Berør SETUP og VISUAL, og berør deretter PARENTAL.**
- Berør 0 – 9 for å oppgi et firesifret kodenummer.**
- Mens det angitte tallet vises, berører du ENTER.**

Kodenummeret angis, og du kan angi nivået.

- Berør et tall fra 1 – 8 for å velge nivå.**

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.

- Berør SETUP og VISUAL, og berør deretter PARENTAL.**
- Berør 0 – 9 for å angi det registrerte kodenummer.**
- Berør ENTER.**

Kodenummeret legges inn, og du kan så endre nivået.

- Hvis du oppgir feil kodenummer, viser displayet . Berør **C** og angi riktig kodenummer.
- Hvis du glemmer kodenummeret, se under "Hvis du glemmer kodenummeret" på denne siden.

- Berør et tall fra 1 – 8 for å velge nivå.**

Det nye nivået for tilgangssperring angis.

Hvis du glemmer kodenummeret

Se "Endre nivået" på denne siden, og berør **C** 10 ganger. Den registrerte koden annulleres, og du kan registrere en ny.

Angi kodetype for fjernkontroll

Når driftsmodusbryteren for fjernkontrollen står på **DVD**, kan du ved å endre kodetypen for fjernkontrollen betjene Pioneer DVD-spilleren ved hjelp av fjernkontrollen som følger med. Det finnes tre kodetyper: type **A**, **B** og **AVH**. Når du bruker denne enheten med en DVD-skifter (f.eks. XDV-P9II), velger du kodetype **A**. Når du bruker denne enheten med en DVD-navigasjonsenhet, velger du type **B**. Når du bruker bare denne enheten, velger du **AVH**.

- Sett fjernkontrollens valgbryter på venstre side av fjernkontrollen i riktig posisjon med en pennespiss eller en annen spiss gjenstand.**

- Hvis du velger **AVH**-modus, trenger du ikke å følge fremgangsmåten nedenfor.
- Hvis du velger **B**-modus, leser du følgende fremgangsmåte og endrer kodetypen til riktig type.

- Trykk på 7 og 0 på fjernkontrollen samtidig for å endre kodetype.**

Kodetypen er i utgangspunktet **A**. Hver gang du trykker på **7** og **0** på fjernkontrollen samtidig, veksler kodetypen mellom **A** og **B**.

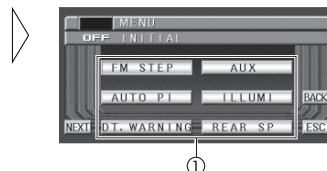
NORSK

Startinnstillinger

Justere startinnstillinger

Med startinnstillingene kan du angi startoppsett for forskjellige innstillinger for denne enheten.

- 1 **Funksjonsvisning**
Viser funksjonsnavnene.



1. **Berør kildeikonet, og berør deretter SOURCE OFF for å slå av denne enheten.**

- Når kildeikonet ikke vises, kan du vise det ved å berøre skjermen.

2. **Berør A.MENU og deretter INITIAL for å vise funksjonsnavnene.**

Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.

- Når **A.MENU** ikke vises, kan du vise det ved å berøre skjermen.
- Du kan også vise **MENU** ved å klikke på styrespaken.
- For å gå til neste gruppe funksjonsnavn berører du **NEXT**.
- For å gå tilbake til forrige gruppe funksjonsnavn berører du **PREV**.
- Når flerkanalprosessen (f.eks. DEQ-P7000) er tilkoblet denne enheten, kan du bruke **DIGTL ATT** i stedet for **REAR SP**.
- For å gå tilbake til forrige skjermbilde berører du **BACK**.
- Hvis du vil gå tilbake til å vise hver kilde, berører du **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.

1. **Berør A.MENU og INITIAL, og berør deretter FM STEP.**
2. **Berør ◀ eller ▶ for å velge FM-søketrinnet.**

Når du berører ◀ eller ▶, 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 under forhåndsinnstilt gjenkalling.

1. **Berør A.MENU og INITIAL, og berør deretter AUTO PI.**

2. **Berør ▲ for å slå på Auto PI Seek.**

- For å slå av Auto PI Seek berører du ▼.

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.

1. **Berør A.MENU og INITIAL, og berør deretter DT. ADVARSEL**

2. **Berør ▲ for å slå av alarmsignalet.**

- For å slå av alarmsignalet berører du ▼.

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.

1. **Berør A.MENU og INITIAL, og berør deretter AUX.**

2. **Berør ▲ for å slå på innstilling av ekstrastyr.**

- For å slå av innstilling av ekstrastyr berører du ▼.

Velge belysningsfarge

Denne enheten er utstyrt med to belysningsfarger, grønn og rød. Du kan velge den fargen du vil bruke.

1. **Berør A.MENU og INITIAL, og berør deretter ILLUMI.**

2. **Berør ▲ eller ▼ for å velge ønsket belysningsfarge.**

Berør ▲ for å velge **GREEN** (grønn). Berør ▼ for å velge **RED** (rød).

Startinnstillinger

Stille inn kontrolleren for utgang bak og subwoofer

Utgangen bak på denne enheten (utgang for bakre høyttalerledninger og RCA-utgang bak) kan brukes til tilkobling av høyttaler med fulltoneutgang (**REAR SP FULL**) eller subwoofer (**REAR SP SUB. W**). Hvis du setter innstillingen for utgang bak til **REAR SP 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 (**REAR SP FULL**). Når utgangen bak er koblet til høyttalere med fulltoneutgang (når **REAR SP 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 **PREOUT SUB.W** eller den ekstra **PREOUT FULL**.

- Når flerkanalsprosessoren (f.eks. DEQ-P7000) er tilkoblet denne enheten, kan du ikke bruke denne funksjonen.

1. Berør A.MENU og INITIAL, og berør deretter REAR SP.

2. Berør ▲ eller ▼ for å bytte innstilling for utgang bak.

Berør ▲ for å velge høyttaler med fulltoneutgang, og displayet viser **REAR SP FULL**. Berør ▼ for å velge subwoofer, og displayet viser **REAR SP SUB. W**.

- Når det ikke er koblet noen subwoofer til utgangen bak, velger du **REAR SP FULL**.
- Når det er koblet en subwoofer til utgangen bak, velger du **REAR SP SUB. W**.
- Når innstillingen for utgangen bak er **REAR SP SUB. W**, kan du ikke endre subwooferkontrolleren.

3. Berør ◀ eller ▶ for å skifte subwooferutgang eller ikke filtrert utgang.

Berør ◀ for å velge subwooferutgang, og displayet viser **PREOUT SUB.W**. Berør ▶ for å velge ikke filtrert utgang, og displayet viser **PREOUT 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 205) i lydmenyen.
- Hvis du endrer subwooferkontrolleren, går subwooferutgangen og den ikke filtrerte utgangen i audiomenyen tilbake til fabrikkinnstillingene.
- Både utgang for høyttalere bak og RCA-utgang bak slås på/av samtidig i denne innstillingen.

Rette opp forvrengt lyd

Du kan minimere forvrengning som kan være forårsaket av 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 du la det være innstilt på **HIGH** for å sikre lyd kvaliteten.

- Bare når flerkanalsprosessoren (f.eks. DEQ-P7000) er tilkoblet denne enheten, kan du bruke denne funksjonen.

1. Berør A.MENU og INITIAL, og berør deretter NEXT.

2. Berør DIGTL ATT.

3. Berør ◀ eller ▶ for å bytte innstilling for det digitale dempeleddet.

Berør ◀ for å velge lav innstilling, og displayet viser **LOW**. Berør ▶ for å velge høy innstilling, og displayet viser **HIGH**.

Slå av/på lyd demping/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. Berør A.MENU og INITIAL, og berør deretter NEXT.

2. Berør TEL/GUIDE.

3. Berør ◀ eller ▶ for å velge lyd demping, signalsvekking eller blanding.

Berør ◀ eller ▶ til innstillingen du vil bruke, vises i displayet.

- MUTE** – Demping
- ATT** – Signalsvekking
- MIXING** – Blanding
- Når flerkanalsprosessoren (f.eks. DEQ-P7000) er tilkoblet denne enheten, kan du velge blant følgende innstillinger.
 - MUTE** – Demping
 - ATT20** – Signalsvekking (**ATT20** har større virkning enn **ATT10**)
 - ATT10** – Signalsvekking
 - MIXING** – Blanding

Merknader

- Lyden blir slått av, displayet viser **MUTE** eller **ATT**, og det er ikke mulig å utføre lydjusteringer.
- Når samtalen er over eller taleveiledningen er slutt, går systemet tilbake til normale innstillinger.

Startinnstillinger

Slå automatisk plateavspilling av eller på

Du kan slå automatisk plateavspilling av eller på når du setter inn en plate i plateåpningen. Når denne funksjonen står på, spilles platen automatisk når den er satt inn.

Denne funksjonen er stilt på fra fabrikkens side.

1. **Berør A.MENU og INITIAL, og berør deretter NEXT.**
2. **Berør DVD AUTO.**
3. **Berør ▲ for å slå på automatisk plateavspilling.**
 - For å slå av automatisk plateavspilling berører du ▼.

Slå dimmeren av/på

For å hindre at underdisplayet lyser for sterkt om kvelden og natten, dimmes det automatisk når bilens hovedlys slås på. Du kan slå dimmeren på eller av.

1. **Berør A.MENU og INITIAL, og berør deretter NEXT.**
2. **Berør SUB. D DIM.**
3. **Berør ▲ for å slå på dimmeren.**
 - For å slå av dimmeren berører du ▼.

Blande taleveiledning/pipesignaler og audiolyd

Ved navigasjonveiledning 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 denne enheten.
- Når flerkanalprosessenoren (f.eks. DEQ-P7000) eller en forsterker (tilleggsutstyr) er tilkoblet denne enheten, kan du ikke bruke denne funksjonen.
- Vi anbefaler at du velger **GUIDE** for å sikre kvalitetslyd.

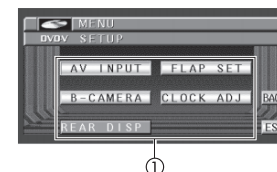
1. **Berør A.MENU og INITIAL, og berør deretter NEXT.**
2. **Berør NAV MIXING.**
3. **Berør ▲ eller ▼ for å stille til blanding av taleveiledning/pipesignaler.**

Berør ▲ for å velge **ALL** (blanding av både taleveiledning og pipesignaler).
Berør ▼ for å velge **GUIDE** (kun blanding av taleveiledning).

Andre funksjoner

Innledning til oppsettsjusteringer

- ① **Menydisplay for oppsett**
Viser funksjonsnavnene ved oppsett.



- **Berør A.MENU og deretter SETUP for å vise funksjonsnavnene ved oppsett.**
Funksjonsnavnene vises, og de som kan betjenes, er uthevet.
 - Når **A.MENU** ikke vises, kan du vise det ved å berøre skjermen.
 - Du kan også vise **MENU** ved å klikke på styrespaken.
 - For å gå tilbake til forrige skjermbilde berører du **BACK**.
 - Hvis du vil gå tilbake til å vise hver kilde, berører du **ESC**.
- Merk**
 - Hvis du ikke betjener oppsettfunksjonene innen ca. 30 sekunder, går displayet automatisk tilbake til kildevisning.

Angi videoinngang

- 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.

1. **Berør A.MENU og SETUP, og berør deretter AV INPUT.**
2. **Berør ◀ eller ▶ for å velge innstilling for videoinngang.**

Berør ◀ eller ▶ til innstillingen du vil bruke, vises i displayet.

- **OFF** – Ingen videokomponent er tilkoblet
- **VIDEO** – Ekstern videokomponent
- **M-DVD** – DVD-spiller tilkoblet med RCA-kabel
- Når en DVD-spiller er tilkoblet en AV-BUS-kabel, må du ikke velge **M-DVD**. Ellers vises ingen bilder selv som du velger **S-DVD**.

Andre funksjoner

Innstilling for ryggekamera

Denne enheten har en funksjon som automatisk skifter til ryggekamera (**BACK UP CAMERA IN-**plugg) når det er installert et ryggekamera i bilen din. Når girspaken står i **REVERS (R)**, skifter visningen automatisk til ryggekameraet. (Ta kontakt med forhandleren hvis du vil vite mer.)

- Vi anbefaler at du bruker et kamera som gir speilvendte bilder.
- Bekreft innstillingen umiddelbart dersom displayet skal skifte til et ryggekamera når girspaken flyttes til **REVERS (R)** fra en annen posisjon.
- Når displayet skifter til et ryggekamera ved normal kjøring, bytter du til en annen innstilling.
- Trykk på **MENU** på hovedenheten for å gå tilbake til kildevisning.

1. Berør A.MENU og SETUP, og berør deretter B-CAMERA.

2. Berør ▲ for å slå på innstillinger for ryggekamera.

- For å slå av innstillinger for ryggekamera berører du ▼.

3. Berør ◀ eller ▶ for å velge riktig polaritetsinnstilling.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, veksles det mellom følgende polariteter:

- **BATTERY** – Når polariteten til den tilkoblede ledningen er positiv når girspaken settes i **REVERS (R)**
- **GND** – Når polariteten til den tilkoblede ledningen er negativ når girspaken settes i **REVERS (R)**

Velge video for bakdisplay

Når navigasjonsvideoen vises på frontdisplayet, kan du velge enten å vise navigasjonsvideoen på bakdisplayet eller videoen fra kilden du har valgt.

- Kun når en navigasjonsenhet fra Pioneer er tilkoblet denne enheten, kan du vise video på bakdisplayet.
- Når du velger **SOURCE** i **REAR DISP** når den valgte kilden er en lydkilde, vises ingenting på bakdisplayet.
- Når du velger **SOURCE** i **REAR DISP**, vises ingenting på bakdisplayet ved en trafikkmelding eller et nyhetsavbrudd.

1. Berør A.MENU og SETUP, og berør deretter REAR DISP.

2. Berør ◀ eller ▶ for å velge video på baksjermen.

Berør ◀ eller ▶ til videoinnstillingen du vil bruke, vises i displayet.

- **SOURCE** – Viser video fra kilden du har valgt på bakdisplayet
- **NAVI** – Viser navigasjonsvideoen på bakdisplayet

Angi automatisk åpning

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.

1. Berør A.MENU og SETUP, og berør deretter FLAP SET.

2. Berør ▲ for å slå enheten på igjen, og LCD-panelet glir tilbake.

- For å slå enheten av igjen berører du ▼, og LCD-panelet glir frem.

3. Berør ◀ eller ▶ for å velge at displayet skal åpnes og lukkes automatisk eller manuelt.

Berør ◀ for å velge **MANUAL**. Trykk deretter på **OPEN/CLOSE** for å åpne eller lukke displayet. Berør ▶ for å velge **AUTO**, og displayet åpner/lukkes automatisk når du står på strømforsyningen.

Stille klokken

Følg disse instruksjonene for å stille klokken.

1. Berør A.MENU og SETUP, og berør deretter CLOCK ADJ.

2. Berør OFF for å slå på klokkesdisplayet.

Displayet viser **ON** i stedet for **OFF**. Klokkesdisplayet er nå på.

- Du kan også slå klokkesdisplayet av eller på ved å trykke på **FLIP DOWN/CLOCK** når LCD-panelet er lukket.
- Berør **ON** for å slå av klokkesdisplayet.

3. Berør ◀ eller ▶ for å velge den delen av klokkeslettet du vil justere.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, velges en del av klokkeslettet:

Time – Minutt

Når du velger en del av klokkeslettet, blir denne delen uthevet.



NORSK

Andre funksjoner

4. Berør ▲ eller ▼ for å stille klokken.

Hver gang du berører ▲, øker antall minutter eller timer i den valgte delen. Hver gang du berører ▼, reduseres antall minutter eller timer i den valgte delen.

Merknader

- Du kan stille klokken til nærmeste hele time ved å berøre **JUST**.
 - Hvis minuttdisplayet viser **00 – 29**, rundes minuttene ned (f.eks. **10:18** blir til **10:00**.)
 - Hvis minuttdisplayet viser **30 – 59**, rundes minuttene opp (f.eks. **10:36** blir til **11:00**.)
- Selv om kildene er slått av, vises klokkesdisplayet i displayet.

Bruke ekstrautstyrkilden (AUX)

En IP-BUS-RCA forbindelsesledning som CD-RB20/CB-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

- Berør kildeikonet og deretter AUX for å velge AUX som kilde.**
 - Når kildeikonet ikke vises, kan du vise det ved å berøre 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 216.

Angi tittel for ekstrautstyr (AUX)

Det er mulig å endre tittelen som vises for **AUX**-kilden.

1. Når du har valgt **AUX** som kilde, berører du **A.MENU** og **FUNCTION**, og deretter berører du **NAME EDIT**.

2. Berør **ABC** for å velge tegntypen du vil bruke.

Berør **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 berøre **123**.

3. Berør ▲ eller ▼ for å velge en bokstav i alfabetet.

Hver gang du berører ▲, 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 berører ▼, vil det vises en bokstav i omvendt rekkefølge, f.eks. **Z Y X ... C B A**.



4. Berør ► for å flytte markøren til neste tegnposisjon.

Når tegnet du vil bruke, vises, berører du ► for å flytte til neste posisjon, og velger deretter det neste tegnet. Berør ◀ for å flytte bakover i displayet.

5. Berør **OK** for å lagre tittelen du skrev inn, i minnet.

6. Berør **ESC** for å gå tilbake til avspillingsvisning.

Skifte bakgrunnsdisplay

Du kan skifte bakgrunnsdisplay mens du lytter til hver enkelt kilde.

• Trykk på **ENTERTAINMENT**.

Hver gang du trykker på **ENTERTAINMENT**, endres displayet i følgende rekkefølge:

Lydkilde

Stillbilde i bakgrunnen – **BGV** (visuell bakgrunn) – **AV** (videoinnngang) – **DVD** (DVD-spiller) – **NAVI** (navigasjonsenhets bakgrunn)

Videokilde

Video av kilden du har valgt – Stillbilde i bakgrunnen – **BGV** (visuell bakgrunn) – **AV** (videoinnngang) – **DVD** (DVD-spiller) – **NAVI** (navigasjonsenhets bakgrunn)

- Når en navigasjonsenhet fra Pioneer er tilkoblet denne enheten og du bruker **ENTERTAINMENT** på hovedenheten, velger du ønsket display ved å trykke på **ENTERTAINMENT** og holde. Trykk og hold gjentatte ganger på **ENTERTAINMENT** for å veksle mellom displayene.



Merknader

- Bakgrunnsdisplayet vil ikke bli endret i følgende tilfeller:
 - Når videoinnngangen (AV) ikke er stilt på **VIDEO** (se side 218).
 - Når DVD-/video-CD-avspillingen ikke er slått på for bakdisplayet (se side 171).
 - Når en Pioneer-navigasjonsenhet ikke er tilkoblet denne enheten.
- Delfilmen vil ikke vises ikke når tastene på berøringspanelet eller listen vises.

Annen informasjon

Feilsøking

Vanlig

Symptom	Årsak	Tiltak (se)
Strømforsyningen slås ikke på. Enheten fungerer ikke.	Ledninger og kontakter er galt tilkoblet. Sikringen er gått.	Undersøk én gang til at alle koblinger er i orden. 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 mikroprosessen fungerer feil.	Trykk på RESET . (Side 167)
Betjening med fjernkontrollen er ikke mulig. Enheten virker ikke som den skal, selv om det trykkes på de riktige eksterne kontrolltastene.	Eksternkontrollens driftsmodus er feil. Eksternkontrollens kode er feil.	Skift til riktig fjernkontrollmodus. (Side 169) Kontroller at fjernkontrollens valgbryter og innstillingen for kodetypen er de samme. (Side 215)
	Batterikapasiteten er lav.	Lad opp det nye batteriet. (Side 167)
	Noen handlinger hindres for enkelte plater.	Kontroller med å bruke en annen plate.
Det er ikke mulig å spille av.	Platen er skitten. Platen som er satt inn, er en type som ikke kan spilles av. Det er satt inn en plate med et ikke-kompatibelt videosystem.	Rengjør platen. (Side 222) Kontroller platetypen. 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. Enheten spiller av stillbilde, bilde-for-bilde eller i sakte kino.	Koble kablene riktig. 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. Håndbrekket er ikke satt på.	Koble til en ledning til håndbrekket, og sett på håndbrekket. 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. Handlingen er ikke kompatibel med organiseringen på platen.	Denne handlingen er ikke mulig. 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 kommer ingen lyd. Volumnivået er lavt.	Volumnivået er lavt. Dempefunksjonen er på.	Juster volumnivået. Slå dempefunksjonen av.
Det hopper over lyd og video.	Denne enheten er ikke skikkelig festet.	Fest enheten skikkelig.
Bildet er strukket ut, høyde/breddeforholdet er feil.	Det er brukt feil høyde/breddeforhold for displayet.	Velg riktig innstilling for displayet. (Side 214)

Symptom	Årsak	Tiltak (se)
Bildet på bakdisplayet forsvinner.	Kildeplaten som det lyttes til med hovedenheten, er utløst.	Skift kilde før platen løses ut. Dette problemet kan oppstå når enkelte tilkoblingsmetoder brukes.
Når tenningslåsen slås på (eller vris til ACC), høres motoren.	Denne enheten undersøker om det er satt inn en plate eller ikke.	Dette er en normal operasjon.
Ingenting vises. Tastene på berøringspanelet kan ikke brukes.	Ryggekameraet er ikke tilkoblet. B-CAMERA er feil innstilling.	Koble til et ryggkamera. Trykk på MENU på hovedenheten for å gå tilbake til kildevisning, og velg deretter riktig innstilling for B-CAMERA . (Side 219)

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 164, Side 227)
Det vises en melding om tilgangssperring, og avspilling er ikke mulig.	Tilgangssperring er slått på.	Slå av tilgangssperringen eller endre nivået. (Side 215)
Tilgangssperren kan ikke avbrytes.	Kodenummeret er feil. Du har glemt kodenummeret.	Oppgi riktig kodenummer. (Side 215) Trykk på CLEAR 10 ganger for å annullere kodenummeret. (Side 215)
Lydspråket (og tekstingspråket) kan ikke endres.	DVD-en som spilles av, er ikke spilt inn med flere språk. Du kan bare skifte mellom alternativer som er angitt på platemenyen.	Du kan ikke skifte mellom flere språk hvis de ikke er spilt inn på platen. Skift med platemenyen.
Det vises ingen teksting.	DVD-en som spilles av, er ikke spilt inn med teksting. Du kan bare skifte mellom alternativer som er angitt på platemenyen.	Teksting kan ikke vises hvis de ikke er spilt inn på platen. Skift med platemenyen.
Avspilling skjer ikke med innstillingene som er valgt for lydspråket og tekstingspråket i DVD SETUP .	DVD-en 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.	DVD-en som spilles av, er ikke spilt inn med scener tatt fra flere vinkler. Du prøver å skifte til en annen visningsvinkel av en scene som ikke er spilt inn fra flere vinkler.	Du kan ikke skifte mellom flere vinkler hvis DVD-en ikke inneholder scener som 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	Årsak	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	Årsak	Tiltak (se)
Menyen for avspillingskontroll (PBC) kan ikke åpnes.	Video-CD-en som spilles av, støtter ikke avspillingskontroll.	Denne handlingen er ikke mulig med video-CD-er uten avspillingskontroll.
Repetisjon av avspilling og spor-/tidsøking er ikke mulig.	PBC er slått av. PBC er slått på.	Slå på PBC. (Side 184, Side 187) Slå av PBC. (Side 184, Side 187)

Feilmeldinger

Når det oppstår problemer med avspilling av en plate, viser displayet en feilmelding. Se i tabellen nedenfor for å identifisere problemet, og foreta det korrigerende tiltaket som er foreslått. Hvis feilen vedvarer, må du ta kontakt med forhandleren eller nærmeste PIONEER servicesenter.

Melding	Årsak	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.

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 (som det ikke er skrevet 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 fjerne smuss fra en plate, tørker du av platen med en myk klut, fra sentrum av platen og utover. 

- 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 ca. 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-filmer 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.

Annen informasjon

- 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 musikk-CD-opptaker eller 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 bilen.
- 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-filer

- MP3 er en forkortelse for MPEG Audio Layer 3 og henviser til en standardteknologi for lydkomprimering.
- Med denne enheten kan du spille av MP3-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-filer er ikke kompatible med dataoverføring med pakkeskriving.
- Maksimalt antall tegn som kan vises for et filnavn, inkludert filtypen (.mp3), er 32 tegn fra det første tegnet.
- Maksimalt antall tegn som kan vises for et mappenavn, er 32 tegn.
- For filer som er spilt inn i henhold til filsystemet Romeo og Joliet, kan bare de første 32 tegnene vises.
- Når du spiller plater med MP3-filer og lyddata (CD-DA) som for eksempel CD-EXTRA og MIXED-MODE CD, kan begge disse typene spilles av bare ved å bytte modus mellom MP3 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.
- Filer er kompatible med ID3 Tag-formatet ver. 1.0 og ver. 1.1 for visning av album (platetittel), spor (sportittel) og artist (sporartist).
- Forsterkerfunksjonen er bare gyldig ved avspilling av MP3-filer med frekvensene 32 kHz, 44,1 kHz og 48 kHz. (Samplingsfrekvensene 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-formater.
- 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 lyd kvalitet anbefales det å bruke bare plater som er spilt inn med en bithastighet på minst 128 kbps.

Viktig

- Når du gir en MP3-fil et navn, må du legge til den tilhørende filtypen (.mp3).
- Denne enheten spiller av filer med filtypen (.mp3) som en MP3-fil. For å hindre støy og feilavspilling må du ikke bruke denne filtypen på andre filer enn MP3-filer.

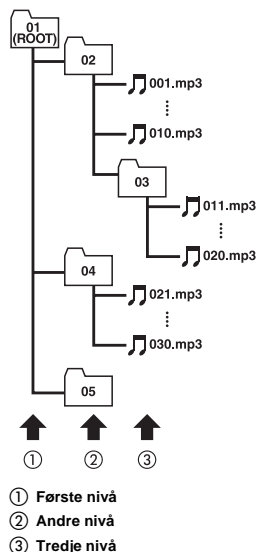
Annen informasjon

Om mapper og MP3-filer

- Nedenfor er det vist en skisse av en CD-ROM med MP3-filer på. Undermapper er vist som mapper i den gjeldende valgte mappen.

Merknader

- Denne enheten tilordner mappennumrene. Brukeren kan ikke tilordne mappennumre.
- Det er ikke mulig å kontrollere mapper som ikke inneholder MP3-filer. (Det hoppes over disse mappene uten at mappennummeret vises.)
- Det kan spilles av MP3-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.



Riktig bruk av displayet

⚠ OBS!

- Hvis det skulle komme fuktighet eller fremmedlegemer inn i enheten, må du øyeblikkelig slå av strømmen og ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte PIONEER-servisesenter. Hvis enheten blir brukt i denne tilstanden, kan det medføre brann eller elektrisk støt, 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-servisesenter. Hvis enheten blir brukt i denne tilstanden, kan det oppstå systemsvikt.

- Ikke demonter eller modifier enheten, da det er høyspentkomponenter på innsiden som kan forårsake elektrisk støt. Ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte PIONEER-servisesenter 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 så langt mulig unngå å utsette det for direkte sollys.
- Displayet skal brukes innenfor temperaturområdet som er angitt nedenfor.
Temperaturområde ved bruk: -10 til +50 °C
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 ting 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.

Flytende krystalldisplay (LCD-skjerm)

- 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 forårsake sprekker i LCD-skjermen, og kald luft fra kjøleanlegget kan gjøre at det danner 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.

Annen informasjon

Slik holder du displayet i god stand

- Når du skal fjerne støv fra skjermen eller rengjøre displayet, må du først slå av strømmen til systemet og deretter tørke av med kluten som følger med.
- 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.

Språkkodeoversikt 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 (r), 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
Nederlandsk (nl), 1412	Interlingua (ia), 0901	Sindhi (sd), 1904
Portugisisk (pt), 1620	Interlingue (ie), 0905	Sangho (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
Gresk (el), 0512	Hebraisk (iw), 0923	Slovensk (sl), 1912
Afar (aa), 0101	Jiddisk (ji), 1009	Samoaansk (sm), 1913
Abkhasisk (ab), 0102	Javanaisk (jw), 1023	Shona (sn), 1914
Afrikaans (af), 0106	Georgisk (ka), 1101	Somali (so), 1915
Amharisk (am), 0113	Kasakhisk (kk), 1111	Albansk (sq), 1917
Arabisk (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
Basjkirsk (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
Walisisk (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	Malaysisk (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
Frisisk (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	Polisk (pl), 1612	

Annen informasjon

Begreper

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 stemning.

Bithastighet

Dette er overført datavolum i biter per sekund, eller forkortet bps. Jo høyere hastighet, desto mer informasjon er tilgjengelig for å reproducere lyden. Ved bruk av samme kodemetode (som f.eks. MP3), blir lyden bedre jo høyere bithastighet som brukes.

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.

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.



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 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 skilletegnet (.) og filtypen). Hver mappe inneholder mindre enn åtte hierarkier.

Utvidede formater

Joliet: Filnavnene kan ha opptil 64 tegn.

Romeo: Filnavnene kan ha opptil 128 tegn.

Lineær PCM (LPCM)/Pulse code modulation

Dette er en forkortelse for Linear Pulse Code Modulation, som er opptakssystemet for signaler som brukes på musikk-CD-er og DVD-er. Vanligvis er DVD-er spilt inn med høyere samplingsfrekvens og bithastighet enn CD-er. Derfor har DVD-er 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 lyddata til 1/10 av mengden på en vanlig plate.

MPEG

Forkortelse for Moving Pictures Experts Group, som er en internasjonal komprimeringsstandard for videobilder. Noen DVD-er har digital lyd som er komprimert og spilt inn i dette formatet.

Annen informasjon

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 DVD-er inneholder scener som er tatt fra flere vinkler, slik at du kan velge hvilken vinkel du skal se scenen fra.

Multilyd (flerspråklig tale)

Noen DVD-er 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.

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.

Multiteksting

Det kan spilles inn teksting på opptil 32 språk på en enkelt DVD, slik at du selv kan velge hvilket du vil bruke.

Optisk digital utgang/inngang

Ved å overføre og motta lydsignaler 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.

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.

Avspillingskontroll (PBC)

Dette er et avspillingskontrollsignal som er spilt inn på video-CD-er (versjon 2.0). Hvis du bruker menydisplayer som tilbys fra video-CD-er med avspillingskontroll, kan du spille av enkle interaktive programmer og programmer med søkefunksjoner. Du kan også vise stillbilder med høy og standard oppløsning.

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 denne enheten.

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 for å få en fleksibel justering av bithastigheten i henhold til behovene for lydkomprimering er det mulig å oppnå komprimeringsprioritert lyd kvalitet.

NORSK

Annen informasjon

Tekniske data

Generelt

Nominell strømkilde	14,4 V likestrøm
	(tillatt spenningsområde: 12,0 – 14,4 V likestrøm)
Jordingsystem	Negativ type
Hovedenhet:	
Maks. strømforsbruk	10,0 A
Mål (B x H x D):	
DIN	
Karosseri	178 x 50 x 160 mm
Nese	188 x 58 x 36 mm
D	
Karosseri	178 x 50 x 165 mm
Nese	170 x 46 x 31 mm
Vekt	2,2 kg
Skjult enhet:	
Maks. strømforsbruk	1,0 A
Mål (B x H x D)	150 x 28 x 100 mm
Vekt	0,3 kg

Display

Skjermstørrelse/høyde/ bredde-forhold	6,5 tommer bred/16:9 (nyttbart displayområde: 146 x 79 mm)
Piksler	336 960 (1 440 x 234)
Type	TFT flytende krystallskjerm, overføringstype
Fargesystem	NTSC/PAL-kompatibelt
Temperaturområde ved bruk	-10 til +50 °C
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] tillatt)
Maks. utgangsnivå/ utgangsimpedans	4,0 V/100 Ω
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)
Forsterkning	-12dB
Middels	
Frekvens	200/500/1k/2k Hz
Q-faktor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB ved forsterkning)
Forsterkning	-12dB

Høy	
Frekvens	3,15k/8k/10k/12,5k Hz
Q-faktor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB ved forsterkning)
Forsterkning	-12dB
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
Forsterkning	-12dB
Diskant	
Frekvens	2,5k/4k/6,3k/10k Hz
Forsterkning	-12dB
HPF:	
Frekvens	50/80/125 Hz
Helling	-12 dB/okt.
Subwoofer:	
Frekvens	50/80/125 Hz
Helling	-18 dB/okt.
Forsterkning	-12dB
Fase	Normal/Revers

DVD-spiller

System	DVD-film, video-CD, CD-lydsystem
Plater som kan brukes	DVD-film, video-CD, CD-plate
Sonennummer	2
Signalformat:	
Samplingsfrekvens	44,1/48/96 kHz
Antall kvantiseringsbits	16/20/24; lineær
Frekvensrespons	5 – 44.000 Hz (med DVD, ved samplingsfrekvens på 96 kHz)
Signal/støy-forhold	97 dB (1 kHz) (IEC-A-nettverk)
Dynamisk område	CD: 96 dB (1 kHz) (IEC-A-nettverk)
Forvrengning	95 dB (1 kHz) CD: 94 dB (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

FM-mottaker

Frekvensområde	87,5 – 108,0 MHz
Brukbar 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)
Brukbar følsomhet	18 µV (S/N: 20 dB)
Signal/støy-forhold	65 dB (IEC-A-nettverk)

LW-mottaker

Frekvensområde	153 – 281 kHz
Brukbar 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) 227

D

Direkte søk 183, 187
Dolby Digital 165, 226
DTS 165, 226

F

Farge 174

H

Høyde/bredde-forhold 214, 226

K

Kapittel 226
Kodenummer 215
Kontrast 174

L

Lineær PCM (LPCM) 226
Lydspråk 214
Lysstyrke 174

M

Menyspråk 214
Modus for bredskjerm 173
MPEG 226
Multilyd 183, 227
Multiteksting 184, 227
Multivinkel 184, 227

N

Nyanse 174

O

Optisk digital utgang/inngang 227

P

PBC (avspillingskontroll) 184

S

Sonennummer 164, 227
Språkkodeoversikt 225

T

Tekstingspråk 213
Tilgangssperring 215, 227
Tilstandsminne 166
Tittel 227

V

Video-CD 164
Vinkelikon 184, 214

NORSK

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, Keelberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium
TEL: (0) 3/570 05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.
253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-472-1111

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.
300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada
TEL: (905) 479-4411

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3樓
電話：(02) 2521-3588

先鋒電子（中國）有限公司
香港辦事處：香港銅鑼灣告士打道280號世界貿易中心
17樓1704-06室
電話：(0852) 2848-6488

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2003 by Pioneer Corporation.
All rights reserved.

Printed in Belgium
MAN-AVH-P6500DVD-SDN

