

Pioneer *sound.vision.soul*

DV-600AV-S
DV-600AV-K
DV-400V-S
DV-400V-K

DVD-spelare | Dvd-afspiller
DVD-spiller | DVD-soitin

Registrera din produkt på <http://www.pioneer.se> (eller på <http://www.pioneer.eu>).

Upptäck fördelarna med att göra det on-line nu.

Registrer dit produkt på <http://www.pioneer.dk> (eller <http://www.pioneer.eu>).

Oplev fordelene ved at gå online nu.

Registrer produktet ditt på <http://www.pioneer.no> (<http://www.pioneer.eu>).

Oppdag fordelene med dette på nettet i dag.

Rekisteröi tuote sivustossa <http://www.pioneer.fi> (<http://www.pioneer.eu>).

Tutustu nyt online-rekisteröitymisen etuihin.

Bruksanvisning | Brugsanvisning | Bruksanvisning | Käyttöohjeet

DVD
VIDEO

DVD
AUDIO

VIDEO
CD

COMPACT
disc
SUPER VIDEO

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

COMPACT
disc
DIGITAL VIDEO

SUPER AUDIO
CD

HDMI

RW
COMPATIBLE

Tack för ditt val av denna Pioneer-produkt.

Läs noggrant igenom denna bruksanvisning, så att du lär dig att använda apparaten på rätt sätt.

Förvara därefter bruksanvisningen på lämplig plats.

VIKTIGT



Blixtsymbolen med pilspetsen i en liksidig triangel är avsedd som en varning till användaren om att det finns isolerad spänning innanför produktens hölje. Denna spänning är tillräckligt stark för att kunna ge elektriska stötar som är farliga för människor.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

WARNING:
FÖR ATT FÖRHINDRA ELEKTRISKA STÖTAR FÅR HÖLJET (ELLER BAKSTYCKET) INTE TAS BORT. INNANFÖR HÖLJET FINNS INGA DELAR SOM ANVÄNDAREN SJÄLV KAN REPARERA. ÖVERLÅT SERVICE TILL KVALIFICERAD SERVICEPERSONAL.



Utropstecknet i en liksidig triangel är till för att uppmärksamma användaren på viktiga användar- och underhållsanvisningar (service) i de dokument som medföljer apparaten.

D3-4-2-1-1_Sw-A

VARNING

Denna apparat är inte vattentät. För att undvika risk för brand eller elektriska stötar bör du inte ställa några behållare med vätska nära apparaten (såsom vaser eller vattenkannor), eller utsätta den för regn eller fukt.

D3-4-2-1-3_A_Sw

VARNING

Läs följande avsnitt noga innan du sätter i stickkontakten första gången.

Spänningen varierar beroende på land eller region. Försäkra dig om att spänningen i det område där apparaten kommer att användas motsvarar den spänning (t. ex. 230 V eller 120 V) som anges på bakpanelen.

D3-4-2-1-4_A_Sw

VARNING

För att minska risken för eldsvåda bör ingen öppen låga (exempelvis ett tänt stearinljus) placeras ovanpå apparaten.

D3-4-2-1-7a_A_Sw

Användarmiljö

Temperatur och fuktighet i användarmiljön: +5 °C till +35 °C; mindre än 85 % luftfuktighet (kylventilationen får inte vara blockerad). Installera inte apparaten i ett dåligt ventilerat utrymme, eller på platser som utsätts för hög fuktighet eller direkt solljus (eller starkt artificiellt ljus).

D3-4-2-1-7c_A_Sw

VIKTIGT

Detta är en laserprodukt av klass 1, men den innehåller en laserdiod av högre klass än klass 1.

För att behålla full säkerhet får inga höljen tas bort, och användaren får inte försöka komma åt något på produktens insida.

Överlåt allt servicearbete till kvalificerad personal.

Du kan hitta nedanstående varningsetikett på apparaten.

Placering: inuti apparaten

CLASS 1
LASER PRODUCT

CAUTION : CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. 726000A140 SH
Vorsicht : KLASSE 1M LASER Strahlung: Bei geöffnetem Gerät nicht mit optischen Geräten in den Laserstrahl blicken.
PRECAUCIÓN : RADIACIÓN LASER CLASE 1M. AL ABRIR NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTOS ÓPTICOS.
VIKTIGT : KLASSE 1M LASER STRÅLNING: NÄR APPARATEN ÄR ÖPPEN, TITTA INTE RAKT IN I DEN, SPECIELLT INTE OM DU HAR GLASÖGON PÅ DIG.
Varoitus! : Luokka 1M:n lasersäteily: Älä koskaan katso laitteen sisään sen ollessa auki-ei myöskään silmälaseilla tai muilla optisilla laitteilla!
ADVARSEL : LASERSTRÅLER KLASSE 1M KIG IKKE DIREKTE IND I APPARATET, NÄR DETTE ER ÅBENT. IS/ER IKKE MED BRILLER ELLER ANDRE OPTISKE OBJEKTER.

D3-4-2-1-8_B_Sw

Denna produkt överensstämmer med Lågspänningsdirektivet, 2006/95/EG, och EMC-direktivet 2004/108/EG.

D3-4-2-1-9a_A_Sw

Denna produkt är avsedd för privat bruk i hemmet. För eventuell reparation av fel som beror på användning för annat än hemmabruk (till exempel långvarig användning inom näringsverksamhet i en restaurang eller i en bil eller på ett fartyg) kommer betalning att utkrävas även under garantiperioden.

K041_Sw

VIKTIGT OM VENTILATION

Se till att det finns gott om ventilationsutrymme runt apparaten när denna installerats för att förbättra värmeavledningen (minst 10 cm på ovsidan, 10 cm på baksidan och 10 cm på varje sida).

VARNING

Höljet är försett med ventilationshål och öppningar för att garantera pålitlig drift och skydda produkten mot överhettning. För att minska risk för brand får öppningarna aldrig blockeras eller täckas över (exempelvis med tidningar, dukar, gardiner), och apparaten bör aldrig användas ovanpå en tjock matta eller en säng.

D3-4-2-1-7b_A_Sw

HANTERA NÄTKABELN FÖRSIKTIGT

Håll i stickkontakten när du hanterar nätkabeln. Dra inte ut kontakten genom att dra i kabeln, och rör aldrig nätkabeln när du är våt om händerna, eftersom detta kan förorsaka kortslutning eller elektrisk stöt. Placera inte denna apparat, möbel eller annat föremål på nätkabeln och se till att den inte blir klämd. Slå aldrig knut på kabeln och knyt inte ihop den med andra sladdar. Nätkablarna ska dras så att man inte trampar på dem. En skadad nätkabel kan leda till eldsvåda eller elektriska stötar. Kontrollera nätkabeln emellanåt. Om du upptäcker att den är skadad ska du kontakta närmaste auktoriserade PIONEER serviceverkstad eller din återförsäljare för att få den utbytt.

S002_Sw



Denna produkt får inte kastas tillsammans med vanligt hushållsavfall. Uttjänta elektronikprodukter ska enligt lag samlas in separat för särskild hantering och återvinning.

I EU:s medlemsländer samt Schweiz och Norge får privata hushåll kostnadsfritt lämna in uttjänt elektronik på särskilda samlingsställen och återvinningscentraler eller hos en återförsäljare (vid köp av liknande produkt).

I övriga länder ska lokala myndigheter kontaktas för information om korrekt avfallshantering.

Härigenom kommer den kasserade produkten att samlas in, behandlas och återvinnas på det sätt som krävs för att minska negativ påverkan på miljö och människors hälsa.

K058_Sw

Om stickkontakten på kabeln till denna apparat inte passar i det eluttag du vill använda, måste den tas bort och en ny som passar monteras på. Stickkontakten på nätkabeln får endast bytas och monteras av behörig servicepersonal. Om den borttagna kontakten ansluts till ett eluttag kan den ge upphov till farliga elektriska stötar. Se till att den tas om hand på lämpligt sätt när den har tagits bort. Dra ur stickkontakten ur eluttaget om apparaten ska stå oanvänd under en längre tid (till exempel under semesterresa).

D3-4-2-2-1a_A_Sw

VIKTIGT

⊖ STANDBY/ON-brytaren stänger inte av strömmen från eluttaget helt. Eftersom nätkabeln fungerar som huvudströmbrytare för apparaten måste du dra ur den ur eluttaget för att stänga av all ström. Försäkra dig därför om att enheten har installerats så att nätkabeln lätt kan dras ut ur eluttaget om en olycka skulle inträffa. För att undvika risk för brand bör nätkabeln också dras ur när apparaten inte ska användas under en längre tid (till exempel under semestern).

D3-4-2-2-2a_A_Sw

Denna produkt innehåller teknik för kopieringsskydd. Tekniken är skyddad genom metodanspråk på vissa patent i USA, samt andra rättigheter beträffande immateriell egendom som tillhör Macrovision Corporation och andra rättighetsinnehavare. Användning av denna teknik för kopieringsskydd måste godkännas av Macrovision Corporation. Den är endast avsedd för hemmabruk och annan begränsad visning, såvida tillåtelse inte lämnats av Macrovision Corporation. Baklängeskonstruktion och isärtagning är förbjuden.

Denna produkt innehåller FontAvenue®-fonter som NEC Corporation har rättigheterna till. FontAvenue är ett registrerat varumärke som tillhör NEC Corporation.

Innehållsförteckning

01 Innan du börjar

Funktioner	5
Vad finns i lådan?	6
Placerings tips	6
Spelbara skivor/format	6

02 Anslutning

Enkel anslutning	9
Ansluta med SCART-kabel	9
Anslutning via S-Video- utgången	9
Anslutning via komponentvideoutgången	10
Anslutning till AV-receiver	10
Anslutning via HDMI	11
Om HDMI	11

03 Knappar och display

Frontpanelen	12
Fjärrkontroll	12

04 Komma igång

Sätta på spelaren	13
Använda skärmmenyerna	13
Ställa in spelaren för TV:n	13
Ställa in språk för spelarens skärmmeny	13
Att spela skivor	13

05 Att spela skivor

Avsökning av skivor	16
Långsam uppspelning	16
Uppspelning framåt/bakåt bild för bild	16
Titta på ett JPEG-bildspel	16
Bläddra igenom DVD- eller Video-CD-/Super VCD-skivor med skivnavigatören	17
Bläddra igenom WMA-, MP3-, MPEG-4 AAC-, DivX video-, WMV- och JPEG-filer med skivnavigatören	17
Göra en slinga av ett skivavsnitt	18
Repeteringsfunktionen	18
Slumpvis uppspelning	18
Programmera en spellista	19
Söka på en skiva	19
Ändra textspråk	19
Byta ljudspråk-/kanal	20
Zooma in bilden	20
Byta kameravinkel	20
Visa skivinformation	20

06 Uppspelning via USB- anslutningen

Använda USB-uttaget	21
---------------------------	----

07 Ljudinställnings- och bildjusteringsmenyerna

Ljudinställningsmenyn	22
Bildjusteringsmenyn	22

08 Grundinställningsmenyn

Använda menyn Initial Settings (grundinställningar)	23
Inställning av digital ljudutgång (Digital Audio Out)	23
Inställning av bildformat (Video Output)	24
Språkinställningar	24
Menyinställningar (Display)	25
Särskilda inställningar (Options)	25
Parental Lock (Föräldralås)	25
Högtalarinställningar	26
Om inställning för HDMI-ljud	27
Utmatning av DVD-Audio- och SACD-material via HDMI	28

09 Övrig information

Skötsel av spelare och skivor	30
Skärmstorlekar och skivformat	30
Inställning av TV-system	31
Återställa spelaren	31
DVD-Video-regioner	31
Välja språk med språkkoder	31
Felsökning	31
Ordlista	34
Språkkoder	35
Lands-/områdeskoder	35

Kapitel 1 Innan du börjar

Funktioner

- **Digitalt HDMI¹-gränssnitt**

HDMI-kontakten (High Definition Multimedia Interface) ger både högkvalitativt digitalt ljud och bild via en enda användarvänlig kontakt. HDMI är det första gränssnitt för konsumentelektronik som stödjer okomprimerad standard samt förstärkt videokvalitet och högupplöst video samt allt från standardljud till flerkanaligt surroundljud², och detta med ett enda gränssnitt. Du kan lätt ansluta till en AV-receiver eller audiovisuell apparat med HDMI för att få högkvalitativt ljud och bild, och dessutom stöds kommunikation mellan videokällan och spelare (för digital-TV), digitalboxar och andra audiovisuella apparater.

- **Kompatibel med Super VCD**

Denna spelare stödjer IEC:s Super VCD-standard. Jämfört med Video-CD ger Super VCD bättre bildkvalitet och på denna kan två stereospår spelas in. Super VCD stödjer också bredbildsformatet.

- **PureCinema med progressive scan**

När apparaten är ansluten till en progressive scan-kompatibel TV eller bildskärm via komponentvideoutgångarna kan du njuta av en ytterst stabil, flimmerfri bild med samma bilduppdateringshastighet som på originalfilmen.

- **Ny skivnavigator med rörliga bilder**

Med den nya skivnavigatorn (Disc Navigator) kan du spela upp de första sekunderna av varje titel eller kapitel i miniatyrbildsformat på skärmen.

- **DSP-effekter (behandling med digital signalprocessor) för förbättrad uppspelning**

Se *Ljudinställnings- och bildjusteringsmenyerna* på sidan 22.

- **Zoomfunktion**

Se *Zooma in bilden* på sidan 20.

- **Kompatibel med MP3, WMA och MPEG-4 AAC**

Se *Spelbara typer av komprimerat ljud* på sidan 7.

- **JPEG-kompatibel**

Se *Spelbara JPEG-filer* på sidan 8.

- **Spelbara DivX^{®3}-filer**



Se *Spelbara DivX-filer* på sidan 8.

1. HDMI, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI licensing LLC.

2. Det går inte att mata ut material i SACD- eller DVD-Audio-format genom spelarens HDMI-uttag. (Gäller endast DV-400V)

3. DV-600AV:DivX, DivX Ultra Certified och logotyper i anslutning till dessa är varumärken som tillhör DivX, Inc. och används under licens. DV-400V: DivX, DivX Certified och logotyper i anslutning till dessa är varumärken som tillhör DivX, Inc. och används under licens.

4. Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" och symbolen med dubbla D:n är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

5. "DTS" och "DTS Digital Surround" är registrerade varumärken som tillhör DTS, Inc.

6. "DTS" är ett registrerat varumärke som tillhör DTS, Inc. och "DTS 2.0 + Digital Out" är ett varumärke som tillhör DTS, Inc.

- **Kompatibel med WMV**

Se *Spelbara CD-R/RW-skivor* på sidan 7 eller *Om WMV* på sidan 8.

- **Energisparfunktion**

En automatisk avstängningsfunktion slår av spelaren till standby-läge om den inte används på cirka 30 minuter.

Gäller endast DV-600AV:

- **Kompatibel med DVD-Audio och SACD**

Upplev det fantastiska, högkvalitativa ljudet på DVD-Audio- och SACD-skivor (Super Audio CD).

- **24 bitar/192 kHz-kompatibel DAC**

Den inbyggda 192 kHz/24-bitars digital-analogomvandlaren gör att denna spelare klarar skivor med hög samplingsfrekvens och ger enastående ljudkvalitet i fråga om dynamiskt omfång, lågnivåupplösning och återgivning av det högre frekvensregistret.

- **Inbyggd Dolby^{®4} Digital- och DTS^{®5}-avkodning med flerkanaliga utgångar**



Denna spelare har flerkanaliga analoga utgångar för anslutning till en AV-förstärkare för att du ska få förstklassigt surroundljud från flerkanaliga DVD-Audio-skivor och Dolby Digital- och DTS-formaten.

Gäller endast DV-400V:

- **24 bitar/96 kHz-kompatibel DAC**

Den inbyggda 96 kHz/24-bitars digital/analog-omvandlaren gör att denna spelare klarar skivor med hög samplingsfrekvens och ger enastående ljudkvalitet i fråga om dynamiskt omfång, lågnivåupplösning och återgivning av det högre frekvensregistret.

- **Fantastiskt surroundljud med Dolby Digital^{®4} och DTS^{®6}-mjukvara**



När spelaren är ansluten till lämplig AV-förstärkare eller receiver får du fantastisk surroundeffekt när du spelar skivor i Dolby Digital- och DTS-format.

Vad finns i lådan?

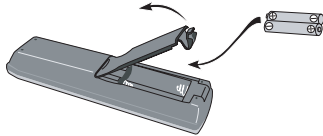
Kontrollera att följande tillbehör finns i lådan när du öppnar den.

- Fjärrkontroll
- AA/R6P torrbatterier x 2
- Ljud-/videokabel (röda/vita/gula kontakter)
- Nätkabel
- Bruksanvisning
- Garantibevis

Sätta in batterier i fjärrkontrollen

- **Öppna locket till batterifacket och sätt in batterierna enligt bilden.**

Använd två AA/R6P-batterier och följ markeringarna (+, -) i facket. Stäng locket efter isättning.



Viktigt

Felaktig batterianvändning kan t.ex. leda till att batterierna börjar läcka eller spricker. Iakttag följande försiktighetsåtgärder:

- Lägg inte i ett nytt batteri tillsammans med ett gammalt.
- Använd inte olika sorters batterier samtidigt – olika batterier kan ha olika spänning även om de ser likadana ut.
- Se till att plus- och minuspolerna på bägge batterierna stämmer med märkningen i batterifacket.
- Ta ur batterierna om utrustningen inte ska användas på en månad eller mer.
- När förbrukade batterier kasseras ska nationella och lokala förordningar och miljöföreskrifter följas.
- Använd eller förvara inte batterier i direkt solljus eller på andra mycket varma ställen, till exempel i en bil i starkt solsken eller nära ett värmeelement. Då kan batterierna börja läcka, bli överhettade, explodera eller fatta eld. Batteriernas livslängd eller prestanda kan också försämrans.

Placerings tips

Vi vill att du ska ha glädje av denna apparat i många år framöver, så tänk på följande när du väljer var den ska placeras:

Välj...

- Ett rum med god ventilation.
- Ett stabilt, plant och horisontellt underlag, t.ex. bord, hylla eller stereobänk.

Undvik...

- Ställen utsatta för stark värme eller fukt, t.ex. nära värmeelement och andra värmealstrande apparater.
- Fönsterbräden och andra ställen där spelaren utsätts för direkt solljus.
- Extremt dammiga eller fuktiga miljöer.
- Placering direkt ovanpå en förstärkare eller annan enhet som ingår i stereoanläggningen och som blir varm under användning.
- Användning i närheten av en TV eller bildskärm eftersom störningar kan uppstå – speciellt om TV:n har inomhusantenn.
- Användning i kök eller annat rum där spelaren riskerar att utsättas för rök eller ånga.
- Användning på tjocka mattor, och täck inte över med tyg – det kan förhindra ordentlig avkylning av apparaten.
- Ostadiga underlag eller underlag som inte är tillräckligt stora för att rymma samtliga fyra fötter på apparaten.

Spelbara skivor/format

Denna spelare är kompatibel med en lång rad olika skivtyper (medier) och format. Spelbara skivor brukar ha någon av följande logotyper på skivan och/eller skivförpackningen. Observera dock att vissa skivtyper, t.ex. inspelningsbara CD- och DVD-skivor, kan ha ett format som inte kan spelas – läs mer om kompatibla skivor nedan.

Observera också att denna spelare inte kan spela in på inspelningsbara skivor.

**DVD-Audio- och SACD-skivor kan bara spelas på DV-600AV-modellen.*



DVD-Audio DVD-Video DVD-R DVD-RW



Ljud-CD Video-CD CD-R CD-RW



Super Audio CD



Fujicolor CD

- Den här apparaten kan spela DVD+R/+RW-skivor.
-  är ett varumärke som tillhör DVD Format/Logo Licensing Corporation.
-  är ett registrerat varumärke som tillhör FUJIFILM Corporation.
- KODAK Picture CD kan också spelas. Denna spelare stödjer IEC:s Super VCD-standard. Jämfört med Video-CD ger Super VCD bättre bildkvalitet och på denna kan två stereospår spelas in. Super VCD stödjer också bredbildsformatet.



Super VCD

Om uppspelning av DualDisc

En DualDisc är en ny typ av skiva med två sidor där den ena sidan innehåller DVD-material som video, ljud, etc. medan den andra sidan innehåller material i andra format (ej DVD) som t.ex. digitalt ljudmaterial.

Ljudsidan eller "baksidan" på en DualDisc (den som ej innehåller DVD-material) uppfyller inte kraven i CD-Audio-specifikationen och därför kan den eventuellt inte spelas.

DVD-sidan på en DualDisc går att spela i denna produkt. DVD-Audio-material går inte att spela.

Vänd dig till skivtillverkaren eller skivåterförsäljaren för mer utförlig information om DualDisc-specifikationen.

Spelbara CD-R/-RW-skivor

- Kompatibla format: CD-Audio, Video-CD/Super-VCD, CD-ROM-skivor* som följer ISO 9660 med MP3-, WMA-, MPEG-4 AAC-, JPEG- eller DivX video-/WMV-filer
- * Överensstämmer med ISO 9660 nivå ett eller två. *Fysiskt CD-format: Mode1, Mode2 XA Form1. Filsystemen Romeo och Joliet är båda kompatibla med denna spelare.*
- Uppspelning av skivor med flera sessioner: Nej
- Uppspelning av skivor som inte är stängda (unfinalized): Nej
- Filstruktur (kan variera): Upp till 299 mappar på en skiva; upp till 648 mappar och filer (sammanlagt) i varje mapp

Spelbara DVD+R/DVD+RW-skivor

Endast stängda (finalized) DVD+R/DVD+RW-skivor inspelade i videoläge, "Video Mode (DVD Video Mode)", kan spelas. Men redigering som gjorts under inspelningen visas inte alltid korrekt.

Spelbara DVD-R/-RW-skivor

- Kompatibla format: DVD-Video, Video Recording (VR)*
- * Redigeringspunkterna spelas eventuellt inte upp exakt enligt redigeringen; bildskärmen kan bli svart för ett ögonblick vid redigeringspunkterna.
- Uppspelning av skivor som inte är stängda: Nej
- Uppspelning av MP3-/WMA-/MPEG-4 AAC-/JPEG- eller DivX video-/WMV-filer på DVD-R/-RW-skivor: Nej

Spelbara typer av komprimerat ljud

- Kompatibla format: MPEG-1 Audio Layer 3 (MP3), Windows Media Audio (WMA), MPEG-4 AAC
- Samplingsfrekvenser: 32 kHz, 44,1 kHz eller 48 kHz
- Bitflöden: Alla (128 kbps eller snabbare rekommenderas)
- Uppspelning av filer i MP3-/WMA-/MPEG-4 AAC-format med variabelt bitflöde (VBR): Nej
- Kompatibel med WMA med förlustfri (lossless) kodning: Nej
- Kompatibel med DRM (Digital Rights Management): Nej (DRM-skyddade ljudfiler kan inte spelas på denna spelare – se även *DRM i Orlista* på sidan 34).
- Filnamnställgg: .mp3, .wma, .m4a (dessa måste användas för att spelaren ska känna igen MP3-, WMA- och MPEG-4 AAC-filer – får inte användas för andra filtyper)

Om MPEG-4 AAC

Advanced Audio Coding (AAC) är kärnan i MPEG-4 AAC-standarderna, som även omfattar MPEG-2 AAC, och utgör grunden för ljudkomprimeringstekniken MPEG-4. Vilket filformat och filnamnställgg som används beror på vilken applikation som använts för att koda AAC-filen.

Denna apparat kan spela AAC-filer kodade av iTunes® med filnamnställgget ".m4a". DRM-skyddade filer kan inte spelas, och filer kodade med vissa versioner av iTunes® är eventuellt ospelbara, eller också kan filnamnen visas felaktigt.

Apple och iTunes är varumärken som tillhör Apple Inc. registrerade i USA och andra länder.

Spelbara WMA-filer (Windows Media™ Audio)

Denna spelare kan spela material i Windows Media Audio-format.

WMA är en förkortning av Windows Media Audio och står för en teknik framtagen av Microsoft Corporation för komprimering av ljud. WMA-material kan kodas med hjälp av en Windows Media Player för Windows XP, Windows Media Player 9 eller Windows Media Player 10 series. *Windows Media är ett varumärke som tillhör Microsoft Corporation.*

Den här produkten innehåller teknik som ägs av Microsoft Corporation och som inte får användas eller distribueras utan licens från Microsoft Licensing, Inc.

Om DivX video

DivX är en mediateknik skapad av DivX, Inc. DivX mediafiler innehåller inte bara videomaterial utan kan också innehålla avancerade mediafunktioner som menyer, textning och alternativa ljudspår. Denna spelare kan spela DivX videofiler brända på CD-R/-RW/-ROM-skivor. För filer i DivX-format används samma terminologi som för DVD-Video, och filerna kallas därför "titlar". Om du döper filer/titlar på en CD-R/-RW-skiva innan du bränner dem ska du tänka på att de kommer att spelas i alfabetisk ordning.

Visa externa textningsfiler

Fonten i listan nedan är tillgängliga för externa textningsfiler. Du kan se de korrekta fonterna på bildskärmen genom att ställa in textspråket (**Subtitle Language** i *Språkinställningar* på sidan 24) så att det matchar textningsfilen.

Denna spelare stödjer följande språkgrupper:

Grupp 1	albanska (sq), baskiska (eu), danska (da), engelska (en), finska (fi), franska (fr), färöiska (fo), holländska (nl), irländska (ga), isländska (is), italienska (it), katalanska (ca), norska (no), portugisiska (pt), rätoromanska (rm), skotska (gd), spanska (es), svenska (sv), tyska (de)
Grupp 2	albanska (sq), kroatiska (hr), polska (pl), rumänska (ro), slovakiska (sk), slovenska (sl), tjeckiska (cs), ungerska (hu)
Grupp 3	bulgariska (bg), makedonska (mk), ryska (ru), serbiska (sr), ukrainska (uk), vitryska (be)
Grupp 4	hebreiska (iw), jiddisch (ji)
Grupp 5	turkiska (tr)

- Vissa externa textningsfiler kan visas felaktigt eller inte alls.
- För externa textningsfiler stöds följande filnamnställgg för textningsformat (observera att dessa filer inte visas på skivnavigatorns meny): .srt, .sub, .ssa, .smi
- Filnamnet på filmfilen måste upprepas i början av filnamnet på den externa textningsfilen.
- Man kan växla mellan högst 10 externa textningsfiler på en och samma filmfil.

Spelbara DivX-filer

DV-600AV:

- Officiell DivX® Ultra Certified-produkt.
- Spelar alla versioner av DivX® video (inklusive DivX® 6) med förbättrad uppspelning av DivX® mediafiler och DivX® Media Format.
- Filnamnstilllägg: .avi och .divx (dessa måste användas för att spelaren ska känna igen DivX videofiler). *Observera att alla filer med filnamnstillägget .avi uppfattas som MPEG4, men det är inte säkert att alla dessa är DivX videofiler och därför kan de eventuellt inte spelas på denna spelare.*

DV-400V:

- Officiell DivX® Certified-produkt.
- Spelar alla versioner av DivX®-video (inklusive DivX® 6) och använder standarduppspelning för mediafiler i DivX®-format.
- Filnamnstilllägg: .avi och .divx (dessa måste användas för att spelaren ska känna igen DivX videofiler). *Observera att alla filer med filnamnstillägget .avi uppfattas som MPEG4, men det är inte säkert att alla dessa är DivX videofiler och därför kan de eventuellt inte spelas på denna spelare.*

Om WMV

WMV är en förkortning av Windows Media Video och står för en teknik framtagen av Microsoft Corporation för komprimering av videomaterial. WMV-material kan kodas med Windows Media® Encoder.

- Den här spelaren är kompatibel med WMV9-filer som är kodade med Windows Media® Encoder 9 Series och har .wmv som filnamnstilllägg.
- Kompatibel med upplösning lägre eller lika med 720 x 576 pixlar/720 x 480 pixlar.
- Advanced Profile stöds ej.
- DRM-skyddade videofiler kan inte spelas på denna spelare.

Spelbara JPEG-filer

- Kompatibla format: Klarar vanligt JPEG-format (s.k. Baseline JPEG) och EXIF 2.2* stillbildsfiler med en upplösning på upp till 3072 x 2048.
* *Filformat som används av digitala stillbildskameror.*
- Kompatibel med progressiv JPEG: Nej
- Filnamnstilllägg: .jpg (måste användas för att spelaren ska känna igen JPEG-filer – får inte användas för andra filtyper)

Spelbara skivor inspelade på persondator

Skivor inspelade på persondator kan ibland inte spelas på denna apparat vilket beror på inställningen av den programmjukvara som använts för att göra skivan. Kontakta då mjukvaruproducenten för ytterligare information.
Skivor inspelade i UDF-format (kodade i datapaket) är inte kompatibla med denna spelare. På skivfodralen till DVD-R/-RW- eller CD-R/-RW-mjukvara kan du hitta ytterligare information.

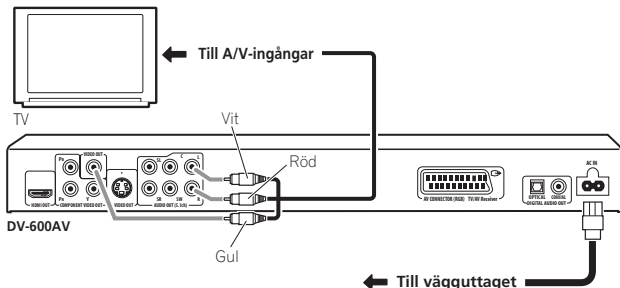
Kapitel 2 Anslutning

Enkel anslutning



Viktigt

- Innan du ansluter kablar eller ändrar några anslutningar ska strömmen stängas av och stickkontakten dras ur.
- Här beskrivs en grundinställning där endast de kablar som medföljer spelaren används.
- När du spelar skivor med denna anslutning spelas stereoljudet genom dina TV-högtalare.
- Denna spelare är utrustad med teknik för kopieringsskydd. Anslut inte spelaren till TV:n via en videobandspelare med hjälp av AV- eller S-video-kablar, för då kommer bilden från spelaren att visas felaktigt på TV:n. (Det kan dessutom hända att denna spelare, av just denna orsak, inte heller fungerar tillsammans med vissa TV-/videobandspelarkombinationer; kontakta tillverkaren för ytterligare information.)



1 Anslut uttagen VIDEO OUT och AUDIO OUT (5.1ch)/AUDIO OUT L/R till en uppsättning A/V-ingångar på TV:n.

Använd den medföljande ljud-/videokabeln, och anslut den röda och den vita kontakten till ljudutgångarna och den gula till videoutgången. Se till att du ansluter den vänstra respektive högra ljudutgången till motsvarande ingångar för att få korrekt stereoljud.

Se anvisningarna nedan om du vill använda en komponent- eller S-video-kabel (gäller endast DV-600AV) eller SCART-kabel för videoanslutningen.

2 Anslut den medföljande AC nätkabeln (för växelström) till ingången märkt AC IN, och sätt sedan i stickkontakten i ett vägguttag.

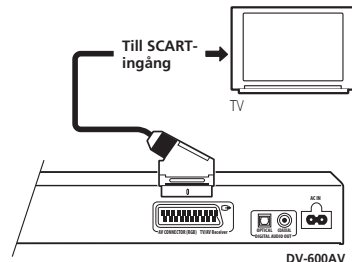


OBS

- Innan du drar ur stickkontakten ska du slå av spelaren till att först stänga av den till standby-läge, antingen med **STANDBY/ON**-knappen på frontpanelen eller på fjärrkontrollen, och vänta tills **-OFF-** försvinner från displayen på spelaren.
- Anslut inte denna spelare till en strömkälla med switchad nätdel, vilket förekommer på vissa förstärkare och AV-receivrar.

Ansluta med SCART-kabel

Spelaren är utrustad med ett SCART-uttag för anslutning till en TV eller receiver. Bildutgången kan ställas om mellan vanlig kompositvideo, S-video (gäller endast DV-600AV) och RGB. Vid AV Connector Out (AV-utgång) på sidan 24 kan du läsa om denna inställning. SCART-kontakten matar också ut analogt ljud, så du behöver inte ansluta uttagen märkta **AUDIO OUT (5.1ch)/AUDIO OUT L/R** i det här fallet.



- Använd en SCART-kabel (medföljer ej) för att ansluta utgången AV CONNECTOR (RGB) till en SCART-ingång på TV:n (eller AV-receivern).

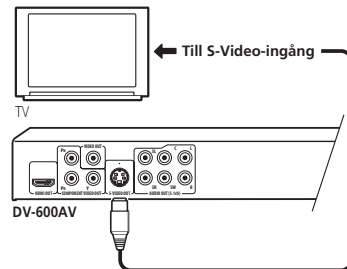
Anslutning via S-Video-utgången

(Gäller endast DV-600AV)

Om din TV (eller annan apparat) har en S-Video-ingång (S1) kan du använda S-Video-utgången på denna spelare istället för standardutgången (komposit) för att få bättre bildkvalitet.

- Använd en S-Video-kabel (medföljer ej) för att ansluta S-VIDEO OUT till en S-Video-ingång på TV:n (eller en bildskärm eller AV-receiver).

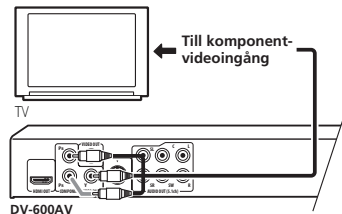
Passa in den lilla triangeln ovanför uttaget med samma markering på kontakten innan du sticker in den.



Anslutning via komponentvideoutgången

Du kan använda komponentvideoutgången istället för standardvideoutgången för att ansluta denna spelare till din TV (eller annan utrustning). Av de tre typer av videoutgångar som finns bör detta ge dig den bästa bildkvaliteten.

- Använd en komponentvideokabel (medföljer ej) för att ansluta uttagen märkta COMPONENT VIDEO OUT till en komponentvideoutgång på din TV, bildskärm eller AV-receiver.



Bilduppdatering med progressive scan via komponentvideoutgångarna

Denna spelare kan mata ut progressive scan via komponentvideoutgångarna. Jämfört med "interlace" fördubblar progressive scan effektivt bildens uppdateringshastighet, vilket ger en mycket stabil, flimmerfri bild.

För att ställa in spelaren för en TV med progressive scan, se *Inställning av bildformat (Video Output)* på sidan 24. När spelaren är inställd för progressive scan tänds indikatorlampan **PRGSVE** på frontpanelens display.

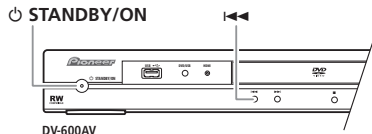
Viktigt

- Om du ansluter en TV som inte är kompatibel med en progressive scan-signal och ändå ställer om spelaren till progressive scan kan du inte se någon bild alls. Då måste du stänga av allt och ansluta en gång till med den medföljande videokabeln (se *Enkel anslutning* på sidan 9), och sedan ändra tillbaka till **Interlace** (se nedan).

Ändra bildutgång till interlace med knapparna på frontpanelen

Slå av spelaren till standby-läge och tryck sedan på frontpanelens **STANDBY/ON**-knapp samtidigt som du trycker på **I◀** för att ändra tillbaka till **Interlace**.

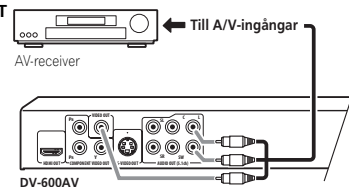
- Om spelaren är ansluten via HDMI-uttaget ska HDMI-kabeln dras ur innan spelaren återställs till interlace. (Annars återställs HDMI-upplösningen till sin grundinställning – se *Återställa HDMI-anslutningens upplösning till grundinställningarna* på sidan 11.)



Anslutning till AV-receiver

Du kan ansluta denna spelare till en AV-receiver via de flerkanaliga analoga utgångarna eller någon av de digitala utgångarna. Utöver dessa anslutningar ska du också ansluta de 2-kanaliga analoga utgångarna för att kunna spela alla typer av skivor. Förmodligen kommer du också att vilja ansluta en videoutgång till AV-receivern. Du kan använda vilken som helst av de tillgängliga videoutgångarna på den här spelaren (bilden visar en standardanslutning (komposit)).

- 1 Anslut det analoga uttaget **AUDIO OUT (5.1ch)/AUDIO OUT L/R** och **VIDEO OUT-uttaget** på spelaren till en uppsättning analoga ljud- och videoutgångar på AV-receivern.



- 2 Anslut AV-receiverns videoutgång till en videoutgång på TV:n.

Du kan också använda SCART-kontakten, S-video- (*gäller endast DV-600AV*) eller komponentvideouttagen för anslutningen till AV-receivern, om du föredrar detta.

Tips

- Vanligtvis måste du använda samma sorts videokabel mellan din DVD-spelare och AV-receiver som mellan din AV-receiver och TV.

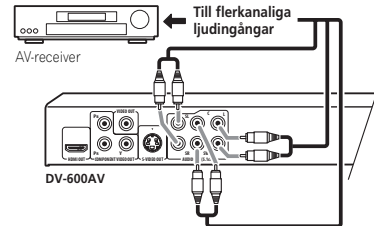
Ansluta de flerkanaliga analoga utgångarna

(*Gäller endast DV-600AV*)

Om din AV-receiver har 5.1-kanaliga analoga ingångar rekommenderar vi att du ansluter spelaren till receivern via de flerkanaliga analoga utgångarna. Härigenom kan du lyssna till alla sorters skivor, inklusive DVD-Video-skivor i Dolby Digital- och DTS-format samt flerkanaliga DVD-Audio- och SACD-skivor med hög samplingsfrekvens.

- Anslut de flerkanaliga ljudutgångarna på spelaren till de flerkanaliga ljudutgångarna på AV-receivern.

Det är praktiskt att använda tre stereokablar: en för **FRONT (främre)**, en för **SURROUND**- och en för **CENTER- och SUBWOOFER**-kanalerna.



Du kan också använda SCART-kontakten, S-video- (*gäller endast DV-600AV*) eller komponentvideouttagen för anslutningen till AV-receivern, om du föredrar detta.

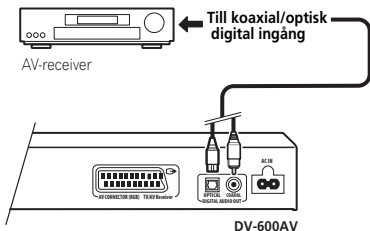
Tips

- När du har gjort alla anslutningar och satt på spelaren ska du ändra inställningen för ljudutgången (**Audio Output Mode**) på grundinställningsmenyn (Initial Setup) från grundinställningen **2 Channel (2-kanalig)** till **5.1 Channel (5.1-kanalig)**. Se även *Audio Output Mode (Ljudutgång)* på sidan 26.

Ansluta den digitala utgången

Denna spelare har både en optisk och en koaxial digital ljudutgång för anslutning till en AV-receiver. Anslut via den utgång som passar dig bäst. Beroende på vad din AV-receiver klarar kan du behöva ställa in spelaren så att den bara matar ut digitalt ljud i ett kompatibelt format. Se *Inställning av digital ljudutgång (Digital Audio Out)* på sidan 23 samt den bruksanvisning som medföljde din AV-receiver. Observera att SACD-ljud inte matas ut genom dessa uttag, så denna anslutning bör göras utöver, inte istället för, en 5.1-kanalig analog anslutning.

- Anslut en av utgångarna märkta **DIGITAL AUDIO OUT** på spelaren till en digital ingång på AV-receivern.



Gäller endast DV-600AV: För att göra en optisk anslutning ska du använda en optisk kabel (medföljer ej) och ansluta uttaget märkt **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** till en optisk ingång på din AV-receiver.

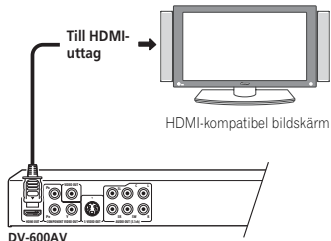
För koaxial anslutning ska en koaxialkabel (samma som den medföljande videokabeln) användas för anslutning från uttaget **COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT** till en koaxial ingång på AV-receivern.

Anslutning via HDMI

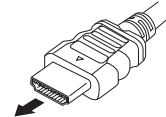
Om du har en HDMI-kompatibel bildskärm kan du ansluta den till denna spelare med en HDMI-kabel (kan köpas i fackhandeln).

HDMI-kontakten matar ut okomprimerad digital video samt nästan alla de sorters digitalt ljud som spelaren är kompatibel med, inklusive DVD-Video, DVD-Audio (läs om begränsningar nedan), SACD, Video-CD/Super VCD, CD, WMA, MP3, MPEG-4 AAC, DivX video och WMV.

- Använd en HDMI-kabel för att ansluta HDMI OUT-uttaget på spelaren till ett HDMI-uttag på en HDMI-kompatibel bildskärm.



Pilen på kontakten på kabeln ska sitta på ovsidan för att sitta rätt i uttaget på spelaren.



OBS

- Denna apparat är gjord för att klara HDMI (High Definition Multimedia Interface). Beroende på vilken sorts apparat du har ansluten blir signalöverföringen ibland opålitlig med DVI-anslutning.
- När du byter ut den apparat som är ansluten till HDMI-utgången måste du också ändra HDMI-inställning så att den stämmer med den nya apparaten (se *HDMI Out (HDMI-utgång)* på sidan 23, *HDMI Resolution (HDMI-upplösning)* och *HDMI Color (HDMI-färg)* på sidan 24). Men inställningarna för varje apparat lagras sedan i minnet (för upp till 2 apparater).
- *DV-600AV:* HDMI-anslutningen är kompatibel med 2-kanaliga linjära PCM-signaler (44,1 kHz till 192 kHz, 16 bitar/20 bitar/24 bitar), och bitflöden för Dolby Digital-, DTS- och MPEG-ljud, samt flerkanaliga DSD- och linjära PCM-signaler (5.1-kanaliga signaler upp till 96 kHz, 16 bitar/20 bitar/24 bitar).
- *DV-400V:* HDMI-anslutningen är kompatibel med 44,1 kHz/48 kHz, 16-bitars/20-bitars/24-bitars 2-kanaliga linjära PCM-signaler samt bitflöden för Dolby Digital-, DTS- och MPEG-ljud.

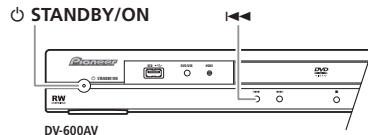
Om HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) stödjer både video och ljud via en och samma digitala kontakt för användning tillsammans med DVD-spelare, digital-TV, digitalboxar och andra AV-apparater. HDMI utveckades för att teknikerna för High Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) och Digital Visual Interface (DVI) ska kunna erbjudas i en och samma specifikation. HDCP används för att kopieringsskydda digitalt material som sänds och tas emot av DVI-kompatibla bildskärmar.

HDMI har kapacitet att stödja standardvideo, videosystem med högre kvalitet eller högupplöst video samt allt från standardljud till flerkanaligt surroundljud. Bland HDMI-funktionerna märks okomprimerad digital video, en bandbredd på upp till fem GB per sekund (med HDTV-signaler), en kontakt (istället för flera kablar och kontakter) och kommunikation mellan AV-materialet och AV-apparater som exempelvis digitala TV-apparater.

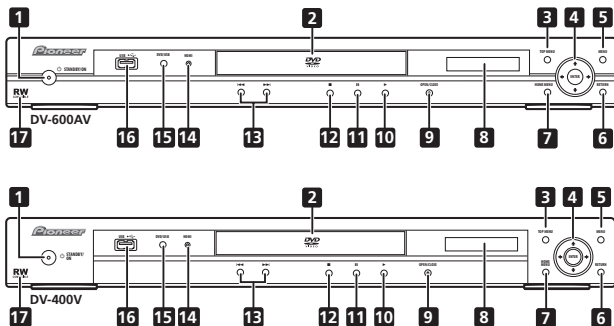
Återställa HDMI-anslutningens upplösning till grundinställningarna

Slå av spelaren till standby-läge och tryck sedan på frontpanelens **STANDBY/ON**-knapp samtidigt som du trycker på **◀** för att ändra tillbaka till **576P/480P**.



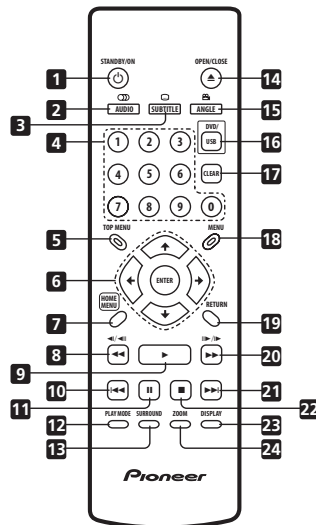
Kapitel 3 Knappar och display

Frontpanelen



- 1 **○** STANDBY/ON (sidan 13)
- 2 **Skivfack**
- 3 **TOP MENU** (sidan 14)
- 4 **ENTER & pilknappar** (sidan 13)
- 5 **MENU** (sidan 14)
- 6 **RETURN** (sidan 14)
- 7 **HOME MENU** (sidan 13)
- 8 **Display**
- 9 **▲ OPEN/CLOSE** (sidan 14)
- 10 **▶** (sidan 14)
- 11 **⏸** (sidan 14)
- 12 **■** (sidan 14)
- 13 **⏮ och ⏭** (sidan 14)
- 14 **HDMI - indikator**
Tänds när en annan HDMI- eller DVI/HDCP-kompatibel apparat känner av denna spelare.
- 15 **DVD/USB** (sidan 21)
- 16 **USB-uttag (typ A)** (sidan 21)
- 17 **RW-kompatibel** (sidan 7)

Fjärrkontroll



- 1 **○** STANDBY/ON (sidan 13)
- 2 **AUDIO** (sidan 20)
- 3 **SUBTITLE** (sidan 19)
- 4 **Sifferknappar** (sidan 14)
- 5 **TOP MENU** (sidan 14)
- 6 **ENTER & pilknappar** (sidan 13)
- 7 **HOME MENU** (sidan 13)
- 8 **⏮ och ⏭/⏮/⏭** (sidan 14, 16)
- 9 **▶** (sidan 14)
- 10 **⏮** (sidan 14)
- 11 **⏸** (sidan 14)
- 12 **PLAY MODE** (sidan 18)
- 13 **SURROUND** (sidan 22)
- 14 **▲ OPEN/CLOSE** (sidan 14)
- 15 **ANGLE** (sidan 20)
- 16 **DVD/USB** (sidan 21)
- 17 **CLEAR** (sidan 19)
- 18 **MENU** (sidan 14)
- 19 **RETURN** (sidan 13)
- 20 **▶▶ och ⏸/⏮/⏭** (sidan 14, 16)
- 21 **■** (sidan 14)
- 22 **DISPLAY** (sidan 20)
- 24 **ZOOM** (sidan 20)

Använda fjärrkontrollen

Tänk på följande när du använder fjärrkontrollen:

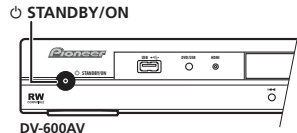
- Se till att det inte finns några föremål mellan fjärrkontrollen och apparatens fjärrstyrningssensor.
- Fjärrkontrollen har en räckvidd på cirka sju meter.
- Fjärrstyrningen kan fungera dåligt om starkt solljus eller lysrörsbelysning lyser på apparatens fjärrstyrningssensor.
- Fjärrkontroller för olika apparater kan störa varandra. Undvik att använda fjärrkontroller för andra apparater som står nära denna enhet.
- Byt batterier när du märker att fjärrkontrollens räckvidd avtar.

Kapitel 4 Komma igång

Sätta på spelaren

När du har kontrollerat att allt är ordentligt anslutet och att spelaren är ansluten till elnätet trycker du på **STANDBY/ON**-knappen på frontpanelen eller fjärrkontrollen för att sätta på spelaren.

Sätt också på TV:n och se till att den är inställd på den ingång som du har anslutit DVD-spelaren till.



Vanliga frågor

- *Min DVD-spelare slås på men det kommer ingen bild på TV:n.* Kontrollera att TV:n är inställd på rätt videoingång (inte en TV-kanal). Exempel: om du har anslutit spelaren till VIDEO 1-ingångarna på TV:n ska du ställa in TV:n på VIDEO 1.

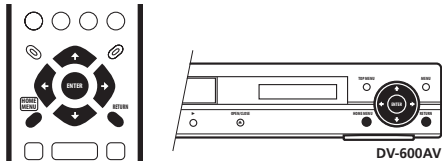
OBS

- Den här spelaren har skärmläckare och automatisk avstängningsfunktion. Om spelaren är i stoppläge och man inte trycker på någon knapp inom cirka fem minuter, går skärmläckaren på. Om skivfacket är stängt utan att någon skiva spelas, och ingen knapp trycks in på 30 minuter, slår spelaren automatiskt av till standby-läge.

Använda skärmmenyerna

För att underlätta användningen har denna spelare grafiska skärmmenyer (OSD) för många funktioner.

Alla skärmarna hanteras på ungefär samma sätt: för att markera ett menyalternativ använder man piltangentera (↑/↓/←/→), och för att välja markerat alternativ trycker man på **ENTER**.



Knapp	Knappens funktion
HOME MENU	Visar/stänger skärmmeny.
↑/↓/←/→	Markerar annat menyalternativ.
ENTER	Bekräftar och aktiverar markerat menyalternativ (båda ENTER-knapparna på fjärrkontrollen fungerar på exakt samma sätt).
RETURN	Återgår till huvudmenyn utan att ändringar sparas.

OBS

- Fortsättningsvis betyder "välja" (och andra former av detta ord i denna manual) att man använder pilknapparna för att markera ett alternativ på skärmen och sedan trycker på **ENTER**.

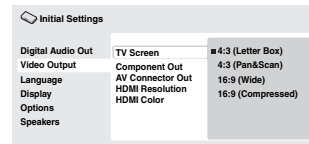
Ställa in spelaren för TV:n

Om du har en bredbilds-TV (16:9) måste du ställa in spelaren för att bilden ska visas korrekt. Om du har en vanlig TV (4:3) kan du låta spelaren behålla sin grundinställning och gå vidare till nästa avsnitt.

- 1 Tryck på **HOME MENU** och välj "Initial Settings" (grundinställningar).



- 2 Välj "TV-Screen" (TV-skärm) bland alternativen vid "Video Output" (bildutgång).



DV-600AV-skärm

- 3 Om du har en bredbilds-TV (16:9) ska du välja "16:9 (Wide)" eller "16:9 (Compressed)" (bred respektive hoptryckt bild).

Om du har en vanlig TV (4:3) kan du ändra inställningen från **4:3 (Letter Box)** till **4:3 (Pan & Scan)** om du vill. Läs mer om detta under *Inställning av bildformat (Video Output)* på sidan 24.

- 4 Tryck på **HOME MENU** för att stänga meny-skärmen.

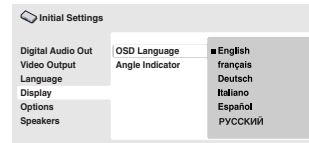
Ställa in språk för spelarens skärmmenyer

Här ställer du in språket för spelarens skärmmenyer (OSD).

- 1 Tryck på **HOME MENU** och välj "Initial Settings" (grundinställningar).



- 2 Välj "OSD Language" (språk på skärmmenyer) bland alternativen vid "Display".



DV-600AV-skärm

- 3 Välj ett språk.

Språket på skärmmenyerna ändras enligt ditt val.

- 4 Tryck på **HOME MENU** för att stänga meny-skärmen.

Att spela skivor

Här redogörs för de viktigaste knapparna för att spela DVD-, CD-, SACD-, Video-CD-/Super VCD-, DivX video-/WMV- och MP3-/WMA-/MPEG-4 AAC-skivor. Ytterligare funktioner finns beskrivna i nästa kapitel.

För ytterligare information om uppspelning av skivor med bilder i JPEG-format, se *Titta på ett JPEG-bildspel* på sidan 16.

Viktigt

- DVD-Audio- och SACD-filer kan bara spelas på DV-600AV-modellen.
- Överallt i den här manualen är termen "DVD" liktydig med DVD-Video, DVD-Audio och DVD-R/RW. Om en funktion endast gäller en viss sorts DVD-skiva anges detta.



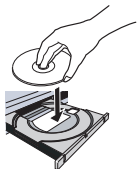
1 Om spelaren inte redan är påslagen ska du trycka på **STANDBY/ON-knappen** för att sätta på den.

Om du spelar en DVD-skiva som innehåller DivX video-/WMV-filer eller en Video-CD-/Super VCD-skiva ska du också sätta på TV:n och kontrollera att den är inställd på rätt videoring.

2 Tryck på **OPEN/CLOSE-knappen** för att öppna skivfacket.

3 Lägg i en skiva.

Lägg i en skiva med etikettsidan uppåt och använd spårerna i skivfacket för att placera skivan rätt (om du lägger i en dubbelsidig DVD-skiva ska sidan du vill spela ligga nedåt).



4 Tryck på **▶ (start)** för att starta uppspelningen.

Om du spelar en DVD- eller Video-CD-/Super VCD-skiva kan en meny dyka upp på skärmen. Se *Menyer på DVD-Video- och DivX-skivor* nedan och *PBC-menyer på Video-CD-/Super VCD-skivor* på sidan 15 för ytterligare anvisningar om hur dessa hanteras.

- Om du spelar en skiva som innehåller DivX video-/WMV-filer eller ljudfiler i MP3-/WMA-/MPEG-4 AAC-format kan det ta några sekunder innan uppspelning etc. startar. Detta är normalt.
- Se även *Spelbara skivor/format* på sidan 6 om du vill spela en DualDisc (skiva med en DVD-sida och en CD-sida).



OBS

- Eventuellt kommer du på vissa DVD-skivor att märka att en del kontrollknappar inte fungerar på alla delar av skivan. Detta är inget fel.
- Om en skiva innehåller en blandning av filmer (DivX video/WMV) och andra typer av mediafiler (till exempel MP3), ska du först på skärmmenyen välja om du vill spela filmfilerna (**DivX/WMV**) eller de andra typerna av mediafiler (**MP3/WMA/MPEG-4 AAC/JPEG**).

Viktigaste knapparna för uppspelning

Översikten nedan redogör för fjärrkontrollens grundläggande knappar för uppspelning av skivor. Nästa kapitel redogör mer detaljerat för ytterligare uppselningsfunktioner.

Knapp	Knappens funktion
▶	Startar uppspelning. Om RESUME eller LAST MEM (fortsätt resp. senaste minne) visas på displayen startar uppspelningen från den punkt där du stannade skivan eller senaste minnespunkt (se även <i>Fortsätt och Senaste minne</i> nedan).
||	Gör paus i en skiva som spelas eller återupptar uppspelningen av en skiva i pausläge.
■	Stoppar uppspelning. Se även <i>Fortsätt och Senaste minne</i> nedan.

Knapp	Knappens funktion
◀◀ (enbart på fjärrkontrollen)	Tryck på knappen för att starta snabbsökning bakåt. Tryck på ▶ (start) för att återgå till normal uppspelning.
▶▶ (enbart på fjärrkontrollen)	Tryck på knappen för att starta snabbsökning framåt. Tryck på ▶ (start) för att återgå till normal uppspelning.
◀◀	Hoppar tillbaka till början av pågående spår, titel eller kapitel, och vid nästa tryckning till föregående spår/titlar/kapitel.
▶▶	Hoppar till nästa spår, titel eller kapitel.
Siffertangerter (enbart på fjärrkontrollen)	Används för att mata in ett titel/kapitel/spårnummer. Tryck på ENTER för att bekräfta valet. <ul style="list-style-type: none"> • Om skivan är i stoppläge startar uppspelningen från den valda titeln (för DVD), gruppen (för DVD-Audio) eller spåret (för CD/SACD/Video-CD/Super VCD). • Om skivan håller på att spelas upp hoppar uppspelningen till början av den valda titeln (DVD-RW-skivor i VR-läge), kapitlet (DVD-Video) eller spåret (DVD-Audio*/SACD/CD/Video-CD/Super VCD). <i>* inom den aktuella gruppen</i>

Fortsätt och Senaste minne

När du stoppar uppspelning av DVD-, CD-, Video-CD-/Super VCD- eller DivX video-/WMV-skivor, med undantag för DVD-Audio- och SACD-skivor, visas **RESUME** på displayen, vilket innebär att du kan återuppta uppspelningen från denna punkt. Om skivfacket inte öppnas visas **RESUME** på displayen nästa gång du startar uppspelning och uppspelningen startar då från den punkt där uppspelningen avbröts. (Om du vill radera denna punkt trycker du på ■ (stopp) medan **RESUME** visas.) På DVD- och Video-CD-/Super VCD-skivor lagras senaste uppselningspunkten i ett minne om du stoppar skivan och tar ut den ur spelaren. Om du väljer samma skiva nästa gång du matar in en skiva i spelaren visas **LAST MEM** på displayen och uppspelningen återupptas från denna punkt. När det gäller DVD-Video-skivor lagras spelaren stoppunkten för de senaste fem skivorna. När någon av dessa skivor läggs i skivfacket kan du återuppta uppspelningen från den lagrade punkten.



OBS

- Funktionen "Senaste minne" fungerar inte på SACD-, DVD-Audio- eller DVD-R-/RW-skivor inspelade i VR-format.
- Om du inte behöver minnesfunktionen när du stoppar en skiva kan du trycka på **▲ OPEN/CLOSE** för att stoppa uppspelningen och öppna skivfacket.

Menyer på DVD-Video- och DivX-skivor

Vissa DivX mediafiler och många DVD-Video- och DVD-Audio-skivor har menyer där du kan välja vad du vill titta på. De kan ge dig tillgång till extra funktioner, till exempel val av språk för textning och ljud, eller specialfunktioner som bildspel. Se på skivfodralet för ytterligare information.

Ibland visas DivX- och DVD-Video-menyer automatiskt när uppspelning påbörjas; andra visas bara när man trycker på knapparna **MENU** eller **TOP MENU**.





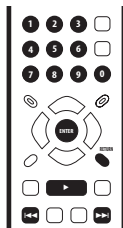
Viktigt

- Vissa DVD-Audio-skivor har en "bonusgrupp". För att kunna spela denna grupp måste du först mata in ett lösenord som står på skivans förpackning. Använd sifferknapparna för att mata in lösenordet.
- DivX-menyer kan bara visas på DV-600AV-modellen.

Knapp	Knappens funktion
TOP MENU	Visar "toppmeny" på en DVD-skiva – varierar från skiva till skiva.
MENU	Visar en meny på en DVD-skiva – varierar från skiva till skiva och kan vara samma som "toppmeny".
↑/↓/←/→	Flyttar runt markören på skärmen.
ENTER	Väljer markerat menyalternativ.
RETURN	Går tillbaka och visar föregående menyskärm. På vissa DVD-Audio-skivor som innehåller bländringsbara bilder trycker du på den här knappen för att visa fotoläsarskärmen.
Siffertangenter (enbart på fjärrkontrollen)	Markerar ett numerat menyalternativ (endast på vissa skivor). Tryck på ENTER för att bekräfta valet.

PBC-menyer på Video-CD-/Super VCD-skivor

Vissa Video-CD-/Super VCD-skivor har menyer där man kan välja vad man vill titta på. Dessa kallas PBC-menyer (uppspelningskontroll). Du kan spela en Video-CD-/Super VCD-skiva med PBC-meny utan att behöva använda PBC-menyn och startar då uppspelningen genom att trycka på en sifferknapp för önskat spår istället för på ► (start).



Knapp	Knappens funktion
RETURN	Visar PBC-menyn.
Siffertangenter (enbart på fjärrkontrollen)	Används för att mata in ett numerat menyalternativ. Tryck på ENTER för att bekräfta valet.
◀◀	Visar föregående menysida (om det finns någon).
▶▶	Visar nästa menysida (om det finns någon).



Vanliga frågor

- *När jag har lagt i en DVD-skiva skjuts den automatiskt ut efter några sekunder!*
Det troligaste är att skivan inte är avsedd för samma region som spelaren. Regionnumret ska finnas tryckt på skivan. Jämför med regionnumret på spelaren (som du hittar på bakpanelen). Se även *DVD-Video-regioner* på sidan 31.

Om regionnumret är rätt kan det istället bero på att skivan är skadad eller smutsig. Rengör skivan och kontrollera att det inte finns några tecken på skada. Se även *Skötsel av spelare och skivor* på sidan 30.

- *Varför spelar inte den skiva jag har lagt i?*

Kontrollera först att du har lagt i skivan med rätt sida upp (etikettsidan), och att den är ren och inte skadad. Se *Skötsel av spelare och skivor* på sidan 30 för anvisningar om hur skivor ska rengöras.

Om en korrekt ilagd skiva inte kan spelas beror det förmodligen på att skivan är en sort eller har ett format som spelaren inte kan spela, till exempel DVD-Audio (för DV-400V) eller DVD-ROM. Se *Spelbara skivor/format* på sidan 6 för ytterligare information om spelbara skivor.

- *Jag har en TV med bred skärm men det finns ändå svarta fält upptill och nedtill på skärmen när jag spelar vissa skivor?*
Vissa filmformat måste ha svarta fält upptill och nedtill på skärmen även om de spelas på en TV med bred skärm. Detta är inte något fel.
- *Jag har en standard-TV (4:3) och har ställt in spelaren så att DVD-skivor med breddbilsformat ska visas i Pan & Scan-format så varför får jag ändå svarta fält upptill och nedtill på vissa skivor?*

Vissa skivor ignorerar spelarens inställningar för visning, så även om du har valt

- **4:3 (Pan & Scan)** visas dessa skivor i breddbilsformat. Detta är inte något fel.

- *Jag har anslutit till en HDMI-kompatibel apparat, men jag får ingen signal och HDMI-indikatorn på frontpanelen tänds inte!*

Kontrollera att du har valt denna spelare som HDMI-ingång vid inställningen för den apparat du använder. Eventuellt måste du titta i bruksanvisningen till respektive apparat för detta. Läs mer om detta under *Anslutning via HDMI* på sidan 11.

- *Det kommer ingen bild från HDMI-utgången!*

Denna spelare kan inte visa bilder från DVI-kompatibla källor. Läs mer om detta under *Anslutning via HDMI* på sidan 11.

- *Kontrollera att upplösningen på spelaren stämmer överens med upplösningen på den apparat du har anslutit via HDMI-uttaget. Se HDMI Resolution (HDMI-upplösning) på sidan 24 för att ändra HDMI-upplösning.*

- *Min AV-receiver kan spela linjärt PCM-ljud med 96 kHz/88,2 kHz, men det verkar inte fungera tillsammans med den här spelaren. Vad är det för fel? (Gäller endast DV-600AV)*

För att skydda mot digital kopiering kan vissa 96 kHz/88,2 kHz DVD-skivor bara mata ut digitalt ljud nedsamplat till 48 kHz/44,1 kHz. Detta är inte något fel.

För att till fullo kunna utnyttja hög samlingsfrekvens ska du ansluta de analoga ljudutgångarna till din förstärkare/receiver.

- *Varför kan jag inte höra SACD-ljud genom de digitala utgångarna? (Gäller endast DV-600AV)*

Digitalt ljud på SACD-skivor kan bara spelas via HDMI-utgången när den är ansluten till en HDMI-kompatibel förstärkare som kan hantera kopieringsskyddat ljudmaterial. Även vissa DVD-Audio-skivor matar endast ut ljud via de analoga utgångarna.

- *Är det bättre att lyssna till DVD-Audio-skivor genom de analoga utgångarna? (Gäller endast DV-600AV)*

Vissa DVD-Audio-skivor matar inte ut någonting alls genom de digitala utgångarna, och flerkanaliga skivor mixas ned till stereo för digital utgång. På DVD-Audio-skivor med hög samlingsfrekvens (högre än 96 kHz) blir dessutom ljud som matas ut via de digitala utgångarna automatiskt nedsamplat.

Inga av dessa begränsningar gäller när de flerkanaliga analoga ljudutgångarna används för DVD-Audio-skivor.

- *Min DVD-Audio-skiva börjar spela, men stannar sedan plötsligt! (Gäller endast DV-600AV)*
Skivan kan vara illegalt kopierad.

Kapitel 5

Att spela skivor



OBS

- Många av de funktioner som behandlas i detta kapitel gäller DVD- och SACD-skivor, Video-CD-/Super VCD-, CD-, DivX video-/WMV- och MP3-/WMA-/MPEG-4 AAC-/JPEG-skivor, men ibland kan funktionerna variera en aning beroende på vilken typ av skiva som ligger i skivfacket.
- DVD-Audio- och SACD-skivor kan bara spelas på DV-600AV-modellen.
- På vissa DVD-skivor kan somliga funktioner (t.ex. slumpvis uppspelning eller repetition) inte användas på delar av eller hela skivan. Detta är inte något fel.
- När Video-CD-/Super VCD-skivor spelas är vissa funktioner inte tillgängliga under PBC-uppspelning. Om du vill använda dessa ska du starta uppspelning av den aktuella skivan med hjälp av en sifferknapp för att välja ett spår.

Avsökning av skivor

Du kan snabbavsöka skivor både framåt och bakåt i fyra olika hastigheter (endast en hastighet för DivX Video/WMV).

- 1 Tryck på ◀◀ eller ▶▶ under uppspelning för att starta avsökningen.**
 - Det hörs inget ljud under avsökning av DVD-skivor (inklusive DVD-Audio-skivor), DivX video-/WMV- och Video-CD-/Super VCD-skivor.
- 2 Tryck upprepade gånger för att öka avsökningshastigheten.**
 - Avsökningshastigheten visas på skärmen.
- 3 Tryck på ▶ (start) för att återgå till normal hastighet.**
 - När spelaren avsöker en Video-CD-/Super VCD-skiva i PBC-läge, eller ett MP3-/WMA-/MPEG-4 AAC-spår, återupptas uppspelningen automatiskt i slutet eller början av spåret.
 - På vissa DVD-skivor återgår spelaren automatiskt till normal uppspelning när ett nytt kapitel börjar.

Långsam uppspelning

Du kan spela DVD-Video och DVD-R/-RW-skivor i fyra olika långsamma hastigheter framåt och bakåt. Video-CD-/Super VCD- och DivX video-/WMV-skivor kan spelas i fyra olika långsamma hastigheter framåt.

- 1 Tryck på II (paus) under uppspelning.**
- 2 Tryck och håll ◀/◀ eller ▶/▶-knappen intryckt tills långsam uppspelning startar.**
 - Aktuell hastighet visas på skärmen.
 - Det hörs inget ljud under långsam uppspelning.
- 3 Tryck upprepade gånger för att ändra hastigheten.**
- 4 Tryck på ▶ (start) för att återgå till normal hastighet.**
 - På vissa typer av skivor återgår spelaren automatiskt till normal uppspelning när ett nytt kapitel börjar.

Uppspelning framåt/bakåt bild för bild

Du kan spela DVD-Video- och DVD-R/-RW-skivor bild för bild framåt eller bakåt. Med Video-CD-/Super VCD-skivor och DivX video-/WMV-filer kan uppspelning bild-för-bild bara ske framåt.

- 1 Tryck på II (paus) under uppspelning.**
- 2 Tryck på ◀/◀ eller ▶/▶ för att gå bakåt respektive framåt bild för bild.**
- 3 Tryck på ▶ (start) för att återgå till normal hastighet.**
 - På vissa typer av skivor återgår spelaren automatiskt till normal uppspelning när ett nytt kapitel börjar.

Titta på ett JPEG-bildspel

När du har lagt i en CD-/CD-R/-RW-skiva med bildfiler i JPEG-format trycker du på ▶ (start) för att starta ett bildspel från den första mappen/bilden på skivan. Spelaren visar bilderna i varje mapp i alfabetisk ordning.

- Om mappen innehåller MP3-/WMA-/MPEG-4 AAC-filer upprepas uppspelningen av bildspelet och MP3-/WMA-/MPEG-4 AAC-filerna. Under uppspelning av ljud kan du fortfarande hoppa framåt/bakåt (◀◀/▶▶), snabbspola (◀◀/▶▶) och göra paus (II). Bilder justeras automatiskt så att de fyller upp så mycket av skärmen som möjligt (om formatet på bilden skiljer sig från formatet på TV-skärmen får du eventuellt svarta fält på sidorna eller upptill och nedtill på skärmen).
- Medan bildspelet visas:

Knapp	Knappens funktion
II	Gör paus i bildspelet; tryck på knappen igen för att fortsätta.
◀◀	Visar föregående bild.
▶▶	Visar nästa bild.
↔	Gör paus i bildspelet och vrider den för ögonblicket visade bilden 90° mot-/medsols. (Tryck på ▶ (start) för att starta bildspelet igen.)
↑/↓	Gör paus i bildspelet och vänder den visade bilden horisontellt eller vertikalt. (Tryck på ▶ (start) för att starta bildspelet igen.)
ZOOM	Gör paus i bildspelet och zoomar in bilden. Tryck igen för att växla mellan en, två och fyra gångers förstoring. (Tryck på ▶ (start) för att starta bildspelet igen.)
MENU	Visar Disc Navigator-skärmen (se nedan).



OBS

- Ju större en fil är, desto längre tid tar det för spelaren att ladda den.

Bläddra igenom DVD- eller Video-CD-/Super VCD-skivor med skivnavigatören

Använd skivnavigatören (Disc Navigator) för att bläddra igenom innehållet på en DVD-Video-, DVD-R/-RW-skiva inspelad i VR-läge eller Video-CD-/Super VCD-skiva för att hitta det du vill spela.

Viktigt

- Du kan inte använda skivnavigatören på Video-CD-/Super VCD-skivor i PBC-läge.

1 Tryck på HOME MENU under uppspelning och välj "Disc Navigator" på menyn på skärmen.

2 Välj ett alternativ.

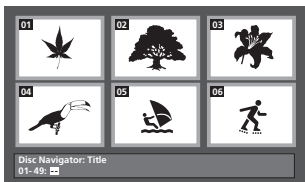


vilka alternativ som finns tillgängliga beror på vilken sorts skiva som ligger i spelaren samt om skivan spelas eller inte. Följande alternativ finns:

- **Title** – Titlar på en DVD-Video-skiva.
- **Chapter** – Kapitel från den aktuella titeln på en DVD-Video-skiva.
- **Track** – Spår på en Video-CD-/Super VCD-skiva.
- **Time** – Miniaturbilder från en Video-CD-/Super VCD-skiva med 10 minuters mellanrum.
- **Original: Title** – Originaltitlar från en DVD-R/-RW-skiva inspelad i VR-läge.
- **Play List: Title** – Titlar i en spellista på en DVD-R/-RW-skiva inspelad i VR-läge.
- **Original: Time** – Miniaturbilder från originalinnehållet med 10 minuters mellanrum.
- **Play List: Time** – Miniaturbilder från spellistan med 10 minuters mellanrum.

På skärmen kan upp till sex rörliga miniatyrbilder visas efter varandra. För att visa föregående/nästa sex miniatyrbilder trycker du på ◀◀/▶▶ (du behöver inte vänta tills alla miniatyrbilderna har spelats upp för att visa föregående/nästa sida).

3 Välj miniatyrbilden för det du vill spela.



Du kan använda antingen piltangenterna (↑/↓/←/→) och ENTER eller sifferknapparna för att välja en miniatyrbild.

För att välja med sifferknapparna matar du in ett tvåsiffrigt tal och trycker sedan på ENTER.

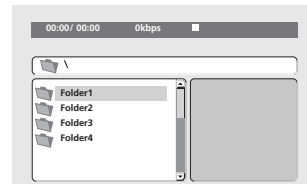
Tips

- Ett annat sätt att hitta ett speciellt ställe på en skiva är att använda någon av sökfunktionerna. Se *Söka på en skiva* på sidan 19.

Bläddra igenom WMA-, MP3-, MPEG-4 AAC-, DivX video-, WMV- och JPEG-filer med skivnavigatören

Använd skivnavigatören (Disc Navigator) för att hitta en viss fil eller mapp med hjälp av filnamnet. Observera att om det finns andra filtyper på samma skiva så syns dessa inte på skivnavigatören.

1 Tryck på HOME MENU och välj "Disc Navigator" på menyn på skärmen.

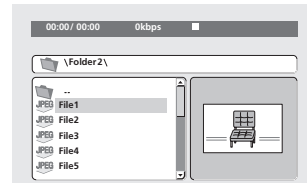


2 Använd piltangenterna (↑/↓/←/→) och ENTER för att välja.

Använd uppåt-/nedåtpil (↑/↓) för att förflytta dig uppåt respektive nedåt i mapp-/fillistan. Använd vänsterpil (←) för att gå tillbaka till modermappen.

Använd ENTER eller högerpil (→) för att öppna en markerad mapp.

- Du kan också gå tillbaka till modermappen genom att gå till ".."-mappen högst upp på listan och sedan trycka på ENTER.
- När en JPEG-fil är markerad visas en miniatyrbild till höger.



3 För att spela det markerade spåret eller DivX video-/WMV-filen eller visa den markerade JPEG-filen trycker du på ENTER.

- När en MP3-/WMA-/MPEG-4 AAC- eller DivX video-/WMV-fil har valts startar uppspelningen från den valda filen och fortsätter till slutet av mappen.
- När en JPEG-fil har valts startar ett bildspel från denna fil och fortsätter till slutet av mappen.

Tips

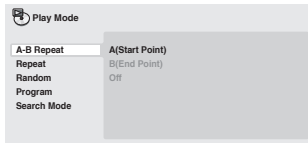
- Du kan visa ett bildspel med bilder i JPEG-format samtidigt som du lyssnar på MP3-/WMA-/MPEG-4 AAC-filer. Välj bara ut den ljudfil du vill lyssna på följt av den JPEG-bild där du vill att bildspelet ska börja. Uppspelning av både bildspel och ljudfiler upprepas. Kontrollknapparna för uppspelning fungerar nu bara för bildspelet.
- För att spela upp hela skivan och inte bara den aktuella mappen stänger du skivnavigatören och startar uppspelning med startknappen ▶ (start).

Göra en slinga av ett skivavsnitt

Med funktionen Repetera A-B (A-B Repeat) kan du ange två punkter (A och B) inom ett spår (CD, Video-CD/Super VCD) eller titel (DVD-Video och DVD-RW) som då avrönsas ett avsnitt som spelas om och om igen.

- Du kan inte använda Repetera A-B på DVD-Audio-, SACD-, Video-CD-/Super VCD-skivor i PBC-läge eller för MP3-/WMA-/MPEG-4 AAC-/DivX video-/WMV-filer.

1 Tryck på **PLAY MODE** (uppspelningsfunktion) under uppspelning och välj **“A-B Repeat”** (repetera från A-B) från funktionslistan till vänster.



2 Tryck på **ENTER** på **“A(Start Point)”** för att ange startpunkten på slingan.

3 Tryck på **ENTER** på **“B(End Point)”** för att ange slutpunkten på slingan.

När du har tryckt på **ENTER** hoppar spelaren tillbaka till startpunkten och börjar spela slingan.

4 För att återgå till normal uppspelning väljer du **“Off”** (av) från meny.

Repeaterfunktionen

Alternativen för repeterad uppspelning varierar beroende på vilken typ av skiva som ligger i skivfacket. Det är också möjligt att använda repeteringsfunktionen tillsammans med programmerad uppspelning för att repetera spår/kapitel i spellistan (se *Programmera en spellista* på sidan 19).

Viktigt

- Du kan inte använda repeteringsfunktionen på Video-CD-/Super VCD-skivor i PBC-läge eller MP3-/WMA-/MPEG-4 AAC-skivor.
- Du kan inte använda repeteringsfunktionen och slumpvis uppspelning samtidigt.

1 Tryck på **PLAY MODE** under uppspelning och välj **“Repeat”** (repetera) från funktionslistan till vänster.



2 Välj ett repeteringsalternativ.

Om programmerad uppspelning är aktiverad väljer du **Program Repeat** (repetera program) för att repetera spellistan eller **Repeat Off** (repeaterfunktionen avstängd) för att stänga av repeteringsfunktionen.

Vilka repeteringsalternativ som finns tillgängliga beror på vilken typ av skiva som ligger i skivfacket. För exempelvis DVD-Video- och DVD-RW-skivor kan du välja **Title Repeat** (repetera titel) eller **Chapter Repeat** (repetera kapitel) (eller **Repeat Off** (repeaterfunktionen avstängd)).



- För DVD-Audio-skivor väljs **Group Repeat** (repetera grupp) eller **Track Repeat** (repetera spår) (eller **Repeat Off** (repeaterfunktionen avstängd)).
- För SACD-, CD- och Video-CD-/Super VCD-skivor kan du välja **Disc Repeat** (repetera skiva) eller **Track Repeat** (repetera spår) (eller **Repeat Off** (repeaterfunktionen avstängd)).
- För skivor i DivX video-/WMV-format väljer du **Title Repeat** (repetera titel), och för vissa DivX mediafiler väljer du **Chapter Repeat** (repetera kapitel) (eller **Repeat Off** (repetera kapitel respektive repeteringsfunktionen avstängd)).

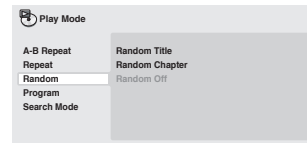
Slumpvis uppspelning

Använd funktionen slumpvis uppspelning för att spela titlar eller kapitel (DVD-Video), grupper (DVD-Video) eller spår (DVD-Audio, SACD, CD, Video-CD/Super VCD) i slumpmässig ordning. (Observera att samma spår/titel/kapitel kan komma att spelas mer än en gång.) Du kan välja alternativ för slumpvis uppspelning när en skiva spelas eller är i stoppläge.

Viktigt

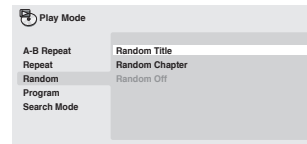
- Funktionen slumpvis uppspelning stängs av först när du väljer alternativet **Random Off** (slumpfunktionen avstängd) på Random-meny.
- Du kan inte använda slumpvis uppspelning på DVD-/RW-skivor inspelade i VR-läge, Video-CD-/Super VCD-skivor som spelas i PBC-läge, MP3-/WMA-/MPEG-4 AAC-, DivX video-/WMV-skivor eller medan en meny på en DVD-skiva visas.
- Du kan inte använda slumpvis uppspelning tillsammans med programmerad uppspelning eller repeteringsfunktionen.

1 Tryck på **PLAY MODE** och välj **“Random”** (slumpvis) från funktionslistan till vänster.



2 Välj ett alternativ för slumpvis uppspelning.

Vilka alternativ för slumpvis uppspelning som finns tillgängliga beror på vilken typ av skiva som ligger i skivfacket. För exempelvis DVD-Video-skivor kan du välja **Random Title** (titel slumpvis) eller **Random Chapter** (kapitel slumpvis) (eller **Random Off** (slumpfunktionen avstängd)).



- För DVD-Audio-skivor väljs **Random Group** (grupp slumpvis) eller **Random Track** (spår slumpvis) (eller **Random Off** (slumpfunktionen avstängd)).
- För CD-, SACD- och Video-CD-/Super VCD-skivor väljer du **On** (på) eller **Off** (av) för att sätta på respektive stänga av slumpvis uppspelning.

Tips

- Använd följande knappar under slumpvis uppspelning:

Knapp	Knappens funktion
▶▶	Väljer slumpvis ett nytt spår/titel/kapitel.
◀◀	Hoppar tillbaka till början på det för tillfället spelade spåret/titeln/kapitlet; ytterligare tryckningar väljer slumpvis ett annat spår/titel/kapitel.

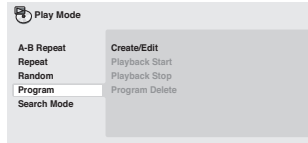
Programmera en spellista

Med denna funktion kan du programmera in spelordningen för titlar/kapitel/grupper/spår på en skiva.

Viktigt

- Du kan inte använda programmerad uppspelning på DVD-R/-RW-skivor inspelade i VR-läge, Video-CD/Super VCD-skivor som spelas i PBC-läge, MP3-/WMA-/MPEG-4 AAC-, DivX video-/WMV-skivor eller medan en meny på en DVD-skiva visas.

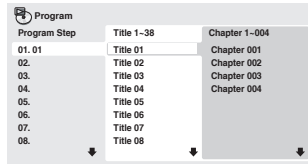
1 Tryck på **PLAY MODE** och välj "Program" (programmera) från funktionslistan till vänster.



2 Välj "Create/Edit" (Skapa/Redigera) bland alternativen till höger.

3 Använd pilknapparna och ENTER för att välja en titel, kapitel eller spår för det aktuella steget i spellistan.

På DVD-Video-skivor kan du lägga till en titel eller ett kapitel på spellistan.



- På DVD-Audio-skivor kan du lägga till en hel grupp, eller ett spår inom en grupp, på spellistan.
- På en CD-, SACD- eller Video-CD/Super VCD-skiva väljer du ett spår som läggs in på spellistan.

När du har tryckt på **ENTER** för att välja titeln/kapitlet/gruppen/spåret markeras automatiskt nästa steg under "Program Step".

4 Upprepa steg 3 för att bygga upp en spellista.

En spellista kan innehålla upp till 24 titlar/kapitel/mappar/spår.

- Du kan lätt infoga ett steg mellan andra steg i en spellista genom att markera det ställe där du vill att det nya steget ska placeras och sedan mata in ett titel-/kapitel-/grupp-/spårnummer.
- För att ta bort ett steg markerar du detta steg och trycker på **CLEAR**-knappen.

5 Tryck på **▶ (start)** för att spela spellistan.

Funktionen förblir aktiv tills du stänger av programmerad uppspelning (se nedan), raderar spellistan (se nedan), trycker ut skivfacket eller stänger av spelaren.

Tips

- Använd följande knappar under uppspelning av spellista:

Knapp	Knappens funktion
PLAY MODE	Sparar spellistan och stänger skärmen för programredigering utan att starta uppspelning (HOME MENU kan användas för samma sak).
▶▶	Går till nästa steg i spellistan.

Andra funktioner på Programmenyn

Förutom Create/Edit finns ytterligare några alternativ på Programmenyn.

- **Playback Start (Starta uppspelning)** – Startar uppspelning av en sparad lista
- **Playback Stop (Stoppa uppspelning)** – Stoppar uppspelningen men raderar inte spellistan
- **Program Delete (Radera spellistan)** – Raderar spellistan och stänger av programmerad uppspelning

Söka på en skiva

På DVD-Video-skivor kan du söka på titel-, kapitelnummer eller tid; på DVD-Audio-skivor kan du söka på grupp eller spårnummer; på SACD-skivor på spårnummer och på CD- och Video-CD/Super VCD-skivor på spårnummer eller tid; på DivX video-/WMV-skivor på tid och för vissa DivX mediafiler på kapitelnummer.

Viktigt

- Sökfunktionerna är inte tillgängliga på Video-CD/Super VCD-skivor i PBC-läge eller på MP3-/WMA-/MPEG-4 AAC-skivor.

1 Tryck på **PLAY MODE** och välj "Search Mode" (sökfunktion) i funktionslistan till vänster.

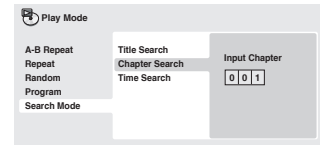
2 Välj en sökfunktion.

vilka sökfunktioner som finns tillgängliga beror på vilken typ av skiva som ligger i skivfacket.

- Skivan måste vara igång för att man ska kunna söka på tid.

3 Använd sifferknapparna för att mata in titel-, kapitel-, eller spårnummer eller en tid.

- Vid sökning på tid: mata in i antal minuter och sekunder hur långt in på den för ögonblicket spelade titeln (DVD/DivX video/WMV) eller spåret (CD/Video-CD/Super VCD) du vill att uppspelningen ska återupptas. Tryck till exempel **4, 5, 0, 0** för att starta uppspelningen 45 minuter in på skivan. För 1 timma, 20 minuter och 30 sekunder trycker du **8, 0, 3, 0**.
- Vissa DVD-Audio-skivor har sidor med bilder som du kan bläddra igenom. Mata in önskat sidnummer.



4 Tryck på **ENTER** för att starta uppspelningen.

Ändra textspråk

Vissa DVD-Video- och DivX videoskivor har textremsor inspelade på ett eller flera språk. Vilka textspråk som finns på skivan brukar anges på skivfodralet. Du kan växla till annat språk för textremsan under uppspelning.

1 Tryck uppregade gånger på **SUBTITLE**-knappen (textning) för att välja ett språk för textremsan.



OBS

- På vissa skivor kan man bara ändra språk på textremsan från skivmenyn. Tryck på **TOP MENU** eller **MENU** för att komma till skivmenyn.
- Läs om hur man ställer in önskat textspråk under *Subtitle Language (Textspråk)* på sidan 24.
- Du kan läsa mer om textning på DivX-skivor under *Visa externa textningsfiler* på sidan 7.

Byta ljudspråk/-kanal

När du spelar en DVD-Video- eller DivX videoskiva med tal inspelat på två eller flera språk kan du byta ljudspråk under uppspelningen.

Under uppspelning av en DVD-R/-RW-skiva i VR-format med ljud inspelat i dubbelmono kan du växla mellan huvudkanal, underkanal och blandade kanaler.

När du spelar en DVD-Audio-skiva kan du i vissa fall byta ljudkanal – läs mer om detta på skivförpackningen. (När du byter ljudkanal startar uppspelningen om från början av pågående spår.)

När en Video-CD-/Super VCD-skiva spelas kan du växla mellan stereo, enbart vänster kanal och enbart höger kanal.

1 Tryck upprepade gånger på AUDIO-knappen för att välja alternativ för ljudspråk/-kanal.

Språk-/kanalinformation visas på skärmen.



OBS

- På vissa DVD-skivor kan du bara ändra ljudspråk från skivmenyn. Tryck på **TOP MENU** eller **MENU** för att komma till skivmenyn.
- Läs om hur man ställer in önskat ljudspråk för DVD-skivor under *Språkinställningar* på sidan 24.

Zooma in bilden

Med zoomfunktionen kan du förstora en del av skärmen 2 eller 4 gånger när du tittar på en DVD-, DivX video-/WMV-titel eller Video-CD-/Super VCD-skiva eller spelar en JPEG-skiva.

1 Tryck på ZOOM under uppspelning för att välja önskad förstoring (Normal, 2x eller 4x).

- Eftersom DVD-, Video-CD-/Super VCD-, DivX video-/WMV-titlar och JPEG-bilder har en bestämd upplösning blir bildkvaliteten sämre, i synnerhet med 4x zoom. Detta är inte något fel.

2 Använd pilknapparna för att ändra zoomområde.

Du kan ändra förstoring och inzoomat område helt fritt under uppspelning.

- Om orienteringsrutan överst på skärmen försvinner trycker du på **ZOOM** igen för att få fram den.

Byta kameravinkel

Vissa DVD-skivor innehåller scener filmade ur två eller flera vinklar – läs mer på skivfodralet.

När en scen filmad ur flera olika vinklar visas dyker symbolen  upp på skärmen. Den berättar att andra kameravinklar nu finns tillgängliga (kan stängas av om så önskas – se *Menyinställningar (Display)* på sidan 25).

- Tryck på **ANGLE-knappen under uppspelning för att byta vinkel.**

Visa skivinformation

Spår, kapitel och titelinformation, bland annat förfluten och återstående speltid, kan visas på skärmen medan en skiva spelas.

- Tryck upprepade gånger på **DISPLAY** för att visa/byta/dölja den information som visas.

- När en skiva spelas visas informationen överst på skärmen. Fortsätt trycka på **DISPLAY** för att visa annan information.

Kapitel 6 Uppspelning via USB-anslutningen

Använda USB-uttaget

Det går att lyssna till 2-kanaligt ljud och samtidigt titta på JPEG-filer via USB-uttaget på spelarens frontpanel. Anslut en USB-lagringsenhet enligt beskrivningen nedan.



OBS

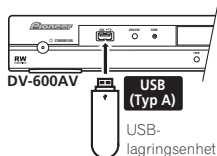
- Detta omfattar uppspelning av MP3/WMA/MPEG-4 AAC/JPEG-filer (utom filer med kopieringsskyddat material eller begränsad uppspelning).
- Kompatibla USB-enheter är bland annat bärbara flashminnen (i synnerhet USB-minnen) och digitala ljudspelare (MP3-spelare) som är formaterade med FAT16/32. Det går inte att ansluta den här apparaten till en persondator för uppspelning via USB-uttaget.
- Pioneer kan inte garantera att spelaren är kompatibel (användning och/eller strömmatning) med alla USB-lagringsenheter, och ansvarar inte för eventuell radering av data vid anslutning till denna spelare.
- Det kan ta längre tid för systemet att läsa innehållet på en USB-enhet, om det finns stora mängder data lagrade på den.
- Hemmenyn kan inte visas när USB-funktionen används.

1 Tryck på DVD/USB-knappen med spelaren påslagen.

Kontrollera att TV:n är på och inställd på rätt videoingång, samt att **USB MODE** visas på displayen på frontpanelen.

2 Anslut din USB-enhet.

USB-uttaget sitter på frontpanelen.



- Skivnavigatorn visas automatiskt.

3 Tryck på ENTER för att starta uppspelningen.

- Att spela filer sparade på USB-enheter går till på samma sätt som vid uppspelning av skivor. För ytterligare information, se *Viktiga knapparna för uppspelning* på sidan 14 och *Att spela skivor* på sidan 16.

4 Stäng av spelaren och dra ur USB-enheten.

- Nästa gång du sätter på spelaren startar den i USB-läge. För att återgå till DVD-läge trycker du på antingen **DVD/USB**-knappen eller **▲ OPEN/CLOSE**-knappen för att öppna skivfacket.



Viktigt

Om ett felmeddelande (**USB ERR**) visas på displayen kan detta betyda att USB-enheten har för höga strömkrav för den här spelaren eller att enheten inte är kompatibel. Prova då följande:

- Stäng av spelaren och sätt sedan på den igen.
- Stäng av spelaren och anslut USB-enheten på nytt.
- Byt tillbaka till DVD-läge (**LOADING** visas på frontpanelens display vare sig det ligger någon skiva i skivfacket eller ej) genom att trycka på **DVD/USB**-knappen och byt sedan tillbaka till USB-läge igen (**USB MODE** visas på displayen på frontpanelen).
- Använd separat växelströmsadapter (medföljer apparaten) för att mata ström till USB-enheten.

Om problemet kvarstår är din USB-enhet förmodligen inte kompatibel.

Kapitel 7 Ljudinställnings- och bildjusteringsmenyerna

Ljudinställningsmenyn

På ljudinställningsmenyn kan du justera hur ljudet på skivorna ska låta.

1 Tryck på HOME MENU och välj "Audio Settings" (Ljudinställningar) på skärmenyn.



2 Välj och ändra inställningar med piltangenterna ↑/↓/←/→ och ENTER.



DV-600AV-skärm

Audio DRC (Dynamisk omfångskontroll av ljudet)

- Inställningar: **High (hög)**, **Medium**, **Low (låg)**, **Off (av)** (*grundinställning*)

När man tittar på DVD-skivor med material i Dolby Digital-format på låg volym tappar man lätt de svagare ljuden helt – även en del av talet. Genom att ställa dynamisk omfångskontroll av ljudet - Audio DRC - på On (på) kan man få fram de svagare ljuden och samtidigt kontrollera starka ljud.

Hur stor skillnad du kan uppfatta beror på det material du lyssnar på. Om materialet inte har några större variationer i ljudstyrka är det inte säkert att du märker någon större skillnad.



OBS

- Den dynamiska omfångskontrollen gör bara nytta på ljud i Dolby Digital-format.
- Audio DRC fungerar bara genom den digitala utgången när **Digital Out** är inställt på **On (på)** och **Dolby Digital Out** är inställt på **Dolby Digital > PCM** (se *Inställning av digital ljudutgång (Digital Audio Out)* på sidan 23).
- Hur stor effekten av Audio DRC blir beror också på hur högtalarna och AV-receivern är inställda.

Virtual Surround (Virtuellt surroundljud)

- Inställningar: **On (på)**, **Off (av)** (*grundinställning*)

För att kunna njuta av surroundeffekter från endast två högtalare sätter du på Virtual Surround.



Tips

- Du kan också använda **SURROUND**-knappen på fjärrkontrollen för att sätta på Virtual Surround.



OBS

- Linjärt PCM-ljud med 96 kHz blir automatiskt nedsamplat till 48 kHz om Virtual Surround slås på.
- *Gäller endast DV-600AV: Audio Output Mode* (se sidan 26) måste ställas in på **2 Channel (2-kanalig)** för att Virtual Surround ska kunna användas.
- Om spelaren matar ut ljud med bitflöden i Dolby Digital-, DTS- eller MPEG-format (dvs. ingen konvertering till PCM) har Virtual Surround ingen effekt på ljudet från den digitala utgången. Se *Inställning av digital ljudutgång (Digital Audio Out)* på sidan 23 när du ska ställa in det digitala utgångsformatet.
- Hur bra surroundeffekten blir beror på skivan.

Equalizer

(*Gäller endast DV-400V*)

- Inställningar: **Rock**, **Pop**, **Live**, **Dance**, **Techno**, **Classic (klassisk musik)**, **Soft (lugn musik)**, **Off (avstängd)** (*grundinställning*)

De olika förinställda equalizerkurvorna är avsedda att passa olika musikstilar.



OBS

- Linjärt PCM-ljud med 96 kHz blir automatiskt nedsamplat till 48 kHz om equalizern slås på.

Dialog

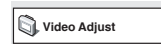
- Inställningar: **High (hög)**, **Medium**, **Low (låg)**, **Off (av)** (*grundinställning*)

Dialogfunktionen är avsedd för att dialogen ska höras tydligare genom andra bakgrunds ljud i materialet.

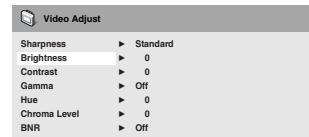
Bildjusteringsmenyn

Fån bildjusteringsskärmen kan du göra olika inställningar som påverkar bilden.

1 Tryck på knappen HOME MENU och välj "Video Adjust" (bildjustering) på skärmenyn.



2 Använd piltangenterna ↑/↓/←/→ och ENTER för att göra inställningarna.



DV-600AV-skärm

Följande inställningsparametrar för bildkvalitet kan justeras:

- **Sharpness** – Justerar skärpan i konturerna (**Fine (skarp)**, **Standard** (*grundinställning*), **Soft (mjuk)**).
- **Brightness** – För att ställa in den allmänna ljusstyrkan (–20 till +20).
- **Contrast** – Ställer in kontrasten mellan ljust och mörkt (–16 till +16).
- **Gamma** – Justerar gråbalansen (tre steg) i bilden (**High (hög)**, **Medium**, **Low (låg)**, **Off (av)** (*grundinställning*)).
- **Hue** – Justerar balansen mellan rött och grönt (**green (grön) 9** till **red (röd) 9**).
- **Chroma Level** – För inställning av färgernas mättnadsgrad (–9 till +9).
- **BNR** (*gäller endast DV-600AV*) – Sätter på/stänger av reducering av blockbrus (**On**, **Off** (*grundinställning*)).

Justera ljusstyrkan, kontrasten, färgbalansen och färgmättnad med ←/→ (vänster-/högerpil).



3 Tryck på ENTER för att gå tillbaka till bildjusteringsskärmen (Video Adjust) eller på HOME MENU för att avsluta.

Kapitel 8 Grundinställningsmenyn

Använda menyn Initial Settings (grundinställningar)

På grundinställningsmenyn kan du bland annat göra inställningar för ljud- och bildutgångarna, föräldraläset och skärmmenyer. Om något alternativ är gråtonat betyder det att det för ögonblicket inte kan ändras. Detta beror vanligtvis på att skivan håller på att spelas. Stanna skivan och ändra sedan inställningen.

1 Tryck på HOME MENU och välj "Initial Settings" (grundinställningar).



2 Använd pilknapparna och ENTER för att välja den inställning och det alternativ du vill ställa in.

Samtliga inställningar och alternativ förklaras på följande sidor.



OBS

- I nedanstående tabell visas grundinställningen i **fet stil**; andra inställningsalternativ visas med *kursiv stil*.
- Inställningarna för digital ljudutgång (**Digital Audio Out**) behöver bara ändras om du har anslutit den digitala utgången på spelaren till en AV-receiver eller annan utrustning.
- Läs in de bruksanvisningar som medföljde övriga apparater för att se vilka digitala ljudformat de är kompatibla med.
- DVD-skivan kan ibland nonchalerera vissa inställningar, till exempel för TV-skärmen, ljudspråk och textspråk (**TV Screen, Audio Language** respektive **Subtitle Language**). Dessa inställningar kan ofta göras även från menyn på DVD-skivan.
- Inställningarna för **HDMI Out, HDMI Resolution** och **HDMI Color (HDMI-utgång, -upplösning respektive -färg)** behöver bara ställas in om spelaren är ansluten till en HDMI-kompatibel apparat via HDMI-uttaget.
- Digital Audio Out, Component Out, AV Connector Out, SACD Playback** (gäller endast DV-600AV) och **Speakers** (gäller endast DV-600AV) (digital ljudutgång, komponentutgång, AV-utgång, SACD-uppspelning respektive högtalare) kan inte ställas in om spelaren är ansluten till en HDMI-kompatibel apparat via HDMI-uttaget. Dessutom kan vissa inställningar, till exempel **HDMI Out, HDMI Resolution** och **HDMI Color (HDMI-utgång/-upplösning/-färg)** ändras automatiskt.

Inställning av digital ljudutgång (Digital Audio Out)

Inställning	Alternativ	Vad det innebär
Digital Out (Digital utgång)	On (på)	Digitalt ljud matas ut genom de digitala utgångarna. <i>Observera att ljud inte matas ut digitalt när du spelar SACD- och vissa DVD-Audio-skivor, oavsett vilken inställning du har valt här.</i>
	<i>Off (av)</i>	Digitalt ljud matas inte ut.
Dolby Digital Out (Utgång för Dolby Digital)	Dolby Digital	Digitalt ljud matas ut i Dolby Digital-format när en DVD-skiva i Dolby Digital-format spelas.
	<i>Dolby Digital > PCM</i>	Ljud i Dolby Digital-format konverteras till PCM-format innan det matas ut.

Inställning	Alternativ	Vad det innebär
DTS Out (DTS-utgång)	DTS	DTS-kodat digitalt ljud matas ut när en DTS-skiva spelas. (Om din förstärkare/receiver inte är DTS-kompatibel matas brus ut.)
	<i>DTS > PCM</i>	Inget digitalt ljud matas ut när en DTS-skiva spelas. DTS-ljud konverteras till PCM-ljud innan det matas ut.
Linear PCM Out (Linjär PCM-utgång) <i>(Gäller endast DV-600AV)</i>	Down Sample On (Nedsampling på)	Digitalt ljud med 96 kHz konverteras till 48 kHz för digital utmatning. <i>Observera att DVD-Audio-skivor med hög samplingsfrekvens (192 kHz eller 176,4 kHz) automatiskt matar ut nedsamplat ljud genom de digitala utgångarna.</i>
	<i>Down Sample Off (Nedsampling avstängd)</i>	Digitalt ljud med 96 kHz matas ut som det är med 96 kHz.
96 kHz PCM Out (96 kHz PCM-signal) <i>(Gäller endast DV-400V)</i>	96kHz > 48kHz	Digitalt ljud med 96 kHz konverteras till 48 kHz för digital utmatning.
	<i>96kHz</i>	Digitalt ljud med 96 kHz matas ut som det är med 96 kHz.
MPEG Out (MPEG-utgång)	MPEG > PCM	Digitalt ljud i MPEG-format konverteras till PCM-ljud för digital utmatning.
	<i>MPEG</i>	Digitalt ljud i MPEG-format matas ut som det är.
HDMI Out (HDMI-utgång)	LPCM (2CH)	Ställs in om din bildskärm eller apparat bara klarar stereo. Med denna inställning mixas flerkanaligt ljud ned till 2 kanaler och matas ut som linjärt PCM-ljud i stereo.
	<i>LPCM (5.1CH)</i> <i>(Gäller endast DV-600AV)</i>	Ställs in om den HDMI-anslutna bildskärmen eller apparaten är kompatibel med flerkanaliga linjära PCM-format. Alla ljudsignaler matas ut i linjärt PCM 5.1-format. (Använd denna inställning om du vill avkoda alla ljudströmmar med denna spelare.)
	<i>Auto</i>	Material i Dolby Digital-, DTS- och MPEG-format behandlas efter hur det är kodat, och linjärt PCM-material spelas upp som det är. Material i SACD-format matas ut som linjärt PCM-ljud.
	<i>Auto (DSD)</i> <i>(Gäller endast DV-600AV)</i>	Ställs in om du vill mata ut DSD-ljud från en SACD-skiva.
	<i>Off (av)</i>	Digitalt ljud matas inte ut. Välj detta alternativ när du vill byta inställningar för Digital Audio Out, SACD Playback och Speakers (digital ljudutmatning, SACD-uppspelning, Högtalare) .

Inställning av bildformat (Video Output)

Inställning	Alternativ	Vad det innebär
TV Screen (TV-skärmen) (Denna inställning behövs vid utmatning av analog video och HDMI-video. (Se även Skärmstorlekar och skivformat på sidan 30.)	4:3 (Letter Box)	Ställs in om du har en vanlig TV med 4:3-skärm. Filmer i bredbildsformat visas med svarta fält upptill och nedtill.
	4:3 (Pan & Scan)	Ställs in om du har en vanlig TV med 4:3-skärm. Filmer i bredbildsformat visas med kapade sidor så att bilden täcker hela skärmen.
	16:9 (Wide) (bredbild)	Ställs in om du har en bredbilds-TV.
	16:9 (Hoptryckt)	Kan väljas när du har anslutit via HDMI och har ställt in upplösningen (HDMI Resolution) på 1920 x 1080p , 1920 x 1080i eller 1280 x 720p . Videomaterial i 4:3-format kan visas på rätt sätt på en HDTV med 16:9-format (med svarta fält på båda sidor av skärmen).
Component Out (Komponent-utgång)	Interlace	Ställs in om din TV inte är kompatibel med progressive scan.
	Progressive	Ställs in om din TV är kompatibel med progressive scan (läs mer i bruksanvisningen till din TV). PRGSVE -indikatorn på frontpanelen tänds. Se även <i>Å andra bildutgång till interlace med knapparna på frontpanelen på sidan 10.</i> <i>Observera att progressive scan bara matas ut via komponentvideoutgångarna.</i>
AV Connector Out (AV-utgång)	Video	Vanlig (komposit) bildutgång, kompatibel med alla TV-apparater.
	RGB	Om din TV är kompatibel ger denna inställning högst bildkvalitet. Observera att det inte matas ut någonting genom komponentutgångarna när denna inställning har valts.
HDMI Resolution (HDMI-upplösning)	1920x1080p	Ställs in om din TV stödjer progressive scan med 1920 x 1080 pixlar.
	1920x1080i	Ställs in om din TV stödjer interlaced bilduppdatering med 1920 x 1080 pixlar.
	1280x720p	Ställs in om din TV stödjer progressive scan med 1280 x 720 pixlar.
	720x480p (NTSC) / 720x576p (PAL)	Ställs in om din TV stödjer progressive scan med 720 x 480 pixlar (NTSC) / 720 x 576 pixlar (PAL).
	720x480i (NTSC) / 720x576i (PAL)	Ställs in om din TV stödjer interlaced bilduppdatering med 720 x 480 pixlar (NTSC) / 720 x 576 pixlar (PAL).

Inställning	Alternativ	Vad det innebär
HDMI Color (HDMI-färg)	Full range RGB (fullt RGB-omfång)	Om färgerna är svaga ger detta klarare färger och mörkare svart.
	RGB	Använd denna inställning om färgerna verkar alltför starka med inställningen Full Range RGB.
Component (Komponent)		Matar ut bilder i komponentformat (grundinställning för HDMI-kompatibla apparater).

Språkinställningar

Inställning	Alternativ	Vad det innebär
Audio Language (Ljudspråk)	English (Engelska)	Om det finns ett engelskt ljudspår på skivan kommer detta att spelas.
	Annat språk angivet på skärmen	Om det valda språket finns på skivan kommer detta att spelas.
	Other Language (annat språk)	Väljs för att välja annat språk än dem som anges på skärmen (se sidan 31).
Subtitle Language (Textspråk) (Se även <i>Visa externa textningsfiler</i> på sidan 7.)	English (Engelska)	Om det finns engelsk texttremsa på skivan kommer denna att visas.
	Annat språk angivet på skärmen	Om det valda textspråket finns på skivan kommer detta att visas.
	Other Language (annat språk)	Väljs för att välja annat språk än dem som anges på skärmen (se sidan 31).
DVD Menu Lang. (Språk för DVD-menyer)	w/Subtitle Lang.	Menyer på DVD-skivor visas på samma språk som ditt valda textspråk, om så är möjligt.
	Annat språk angivet på skärmen	Menyer på DVD-skivor visas på det valda språket, om så är möjligt.
	Other Language (annat språk)	Väljs för att välja annat språk än dem som anges på skärmen (se sidan 31).
Subtitle Display (Textvisning)	On (på)	Texttremsor visas på ditt valda textspråk (se ovan).
	Off (av)	Texttremsor är alltid avstängda när du spelar en DVD-skiva (observera att vissa skivor nonchalerar denna inställning).

Menyinställningar (Display)

Inställning	Alternativ	Vad det innebär
OSD Language (Språk på skärmen)	English (Engelska)	Spelarens skärmmenyer visas på engelska.
	<i>Annat språk angivet på skärmen</i>	Skärmmenyer visas på det valda språket.
Angle Indicator (Vinkelsymbol)	On (på)	En kamerasymbol visas på skärmen under de scener på en DVD-skiva som är filmade ur flera vinklar.
	<i>Off (av)</i>	Ingen symbol för flera kameravinklar visas.

Särskilda inställningar (Options)

Inställning	Alternativ	Vad det innebär
Parental Lock (Föräldralås)	–	Se <i>Parental Lock (Föräldralås)</i> nedan.
DVD Playback Mode (DVD-uppspelning) <i>(Gäller endast DV-600AV)</i>	DVD-Audio	Allt material på en DVD-Audio-skiva kan spelas.
	<i>DVD-Video</i>	Endast DVD-Video-avsnitten på en DVD-Audio-skiva kan spelas.
	2ch Area (2-kanalsdel)	Väljer uppspelning av den del på skivan som har 2-kanaligt SACD-ljud (stereo).
SACD Playback (SACD-uppspelning) <i>(Gäller endast DV-600AV)</i>	<i>Multi-ch Area (Flerkanaligt del)</i>	Väljer uppspelning av den del på skivan som har flerkanaligt SACD-ljud.
	<i>CD Area (CD-del)</i>	Väljer uppspelning av den del på en hybrid-SACD/CD som har standard-CD-ljud.
	DTS Downmix (Nedmixning av DTS-signal)	STEREO	Mixar ned DTS till vanlig stereo för 2-kanaligt utmatning. (Se även DTS Downmix (Nedmixning av DTS-signal) på sidan 26.)
<i>Lt/Rt</i>		Mixar ned DTS för 2-kanaligt utmatning så att formatet ska vara kompatibelt med Dolby Surround matrisavkodare. (Se även <i>DTS Downmix (Nedmixning av DTS-signal)</i> på sidan 26.)
DivX VOD	Display	Se <i>Om DivX® VOD-material</i> på sidan 26.

Parental Lock (Föräldralås)

• Grundnivå: **Off (av)**: Lösenord i grundinställning: *inget*; förvald lands-/områdeskod: **us (2119)**
För att du ska få viss kontroll över vad dina barn tittar på när de använder DVD-spelaren har vissa DVD-Video-skivor ett föräldralås med olika nivåer. Om spelaren är inställd på lägre nivå än skivan kan skivan inte spelas.
Vissa skivor stödjer också funktionen "Lands-/områdeskod". Spelaren spelar inte vissa av skivans scener beroende på vilken lands-/områdeskod du ställer in den på.

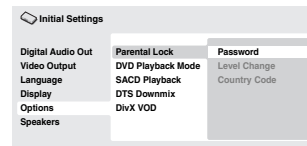


- Föräldralås finns inte på alla skivor, och dessa kan spelas utan att något lösenord behövs.
- Om du glömmer ditt lösenord måste du återställa spelaren för att registrera ett nytt lösenord (se *Återställa spelaren* på sidan 31).

Registrera ett lösenord

Du måste mata in ett lösenord innan du kan ändra föräldralåsnivå eller mata in en landskod.

- 1 Välj "Options", "Parental Lock", sedan "Password".



DV-600AV-skärm

- 2 Använd sifvertangenterna för att mata in ett fyrsiffrigt lösenord.

De siffror du matar in visas upp som asterisker (*) på skärmen.

- 3 Tryck på ENTER för att registrera lösenordet.

Du kommer sedan tillbaka till Optionsmenyn.

Ändra ditt lösenord

För att byta lösenord bekräftar du ditt nuvarande lösenord och matar sedan in ett nytt.

- 1 Välj "Password Change" (ändra lösenord).

- 2 Använd sifvertangenterna för att mata in ditt nuvarande lösenord, tryck sedan på ENTER.

- 3 Mata in ett nytt lösenord och tryck på ENTER.

Detta gör att det nya lösenordet registreras, och sedan kommer du tillbaka till Optionsmenyn.

Inställning/byte av föräldralåsnivå

- 1 Välj "Level Change" (nivåbyte).

- 2 Mata in ditt lösenord med sifferknapparna och tryck sedan på ENTER.

- 3 Välj en ny nivå och tryck på ENTER.

• Tryck på ◀ (vänsterpil) upprepad gång för att låsa fler nivåer (fler skivor kommer att kräva lösenordet); tryck på ▶ (högerpil) för att låsa upp nivåer. Du kan inte låsa nivå 1. Härigenom ställs den nya nivån in, och sedan kommer du tillbaka till Optionsmenyn.

Inställning/byte av lands-/områdeskod

Lista med landskoder hittar du under *Lands-/områdeskoder* på sidan 35.

- 1 Välj "Country Code" (landskod).

- 2 Mata in ditt lösenord med sifferknapparna och tryck sedan på ENTER.

- 3 Välj en lands-/områdeskod och tryck sedan på ENTER.

Du kan göra detta på två sätt:

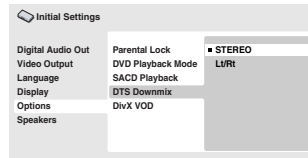
- Välj via kodbokstav: Använd ↑/↓ (uppåt/nedåtpil) för att byta lands-/områdeskod.
- Välj via kodnummer: Tryck på ▶ (högerpil) och använd sedan sifferknapparna för att ange en fyrsiffrigt lands-/områdeskod.

Den nya lands-/områdeskoden är nu inställd och du kommer tillbaka till Optionsmenyn. Observera att den nya lands-/områdeskoden inte börjar gälla förrän nästa skiva matas in i spelaren (eller nuvarande skiva matas in igen).

DTS Downmix (Nedmixning av DTS-signal)

- Grundinställning: **STEREO**

Om du har valt **DTS > PCM** vid *DTS Out (DTS-utgång)* på sidan 23 eller **2 Channel** vid *Audio Output Mode (Ljudutgång)* nedan kan du välja på vilket sätt signalen ska mixas ned till PCM-ljud. **STEREO** mixar ned DTS-signalen till 2-kanaligt stereoljud, medan **Lt/Rt** mixar ned den till en 2-kanalig signal kompatibel med Dolby Surround matrisavkodare. (Detta gör att du kan få surroundljud om din AV-receiver eller förstärkare klarar Dolby Pro Logic-formatet.)



DV-600AV-skärm

Om DivX® VOD-material

För att kunna spela DivX VOD-material (video on demand) på denna spelare måste du först registrera spelaren hos din leverantör av DivX VOD-material. Det gör du genom att generera en registreringskod för DivX VOD som du sedan skickar till din leverantör.

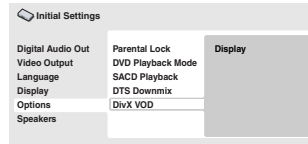


Viktigt

- DivX VOD-material är skyddat av ett DRM-system (Digital Rights Management). Detta gör att uppspelningen är begränsad till särskilda registrerade apparater.
- Om du lägger in en skiva som innehåller DivX VOD-material som din spelare inte är godkänd för visas meddelandet **Authorization Error (Tillstånd saknas)** och materialet kan inte spelas.
- Att återställa spelaren (enligt beskrivningen i *Återställa spelaren* på sidan 31) gör inte att du förlorar din registreringskod.

Visa registreringskoden för DivX VOD

- Tryck på **HOME MENU** och välj **"Initial Settings" (grundinställningar)**.
- Välj **"Options"** och sedan **"DivX VOD"**.

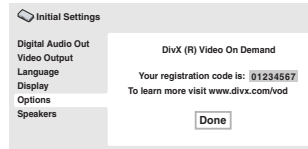


DV-600AV-skärm

3 Välj "Display".

Din åttasiffriga registreringskod visas.

Anteckna koden eftersom du behöver den när du ska registrera dig hos en DivX VOD-leverantör.



DV-600AV-skärm

Spela DivX® VOD-material

DivX VOD-material kan i vissa fall bara spelas ett bestämt antal gånger. När du laddar en skiva med den här sortens DivX VOD-material visas det resterande antalet uppspelningar på skärmen, och du kan sedan välja att spela skivan (och förbruka en av de återstående uppspelningarna) eller avbryta. Om du lägger in en skiva som innehåller utgången DivX VOD-material (till exempel material som har noll uppspelningar kvar) visas meddelandet **Rental Expired (hyrtiden utgången)**.

Om ditt DivX VOD-material medger ett obegränsat antal uppspelningar kan du spela materialet hur många gånger som helst i spelaren, och inget meddelande kommer att visas.

Högtalarinställningar

(Gäller endast DV-600AV)

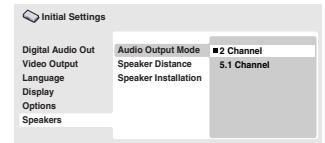
Inställning	Alternativ	Vad det innebär
Audio Output Mode (Ljudutgång)	2 Channel (2-kanalig)	Spelaren matar ut analogt ljud enbart i stereo. Se även <i>Audio Output Mode (Ljudutgång)</i> nedan.
	<i>5.1 Channel (5.1-kanalig)</i>	Spelaren matar ut analogt 5.1-kanaligt ljud. Se även <i>Audio Output Mode (Ljudutgång)</i> nedan.
Speaker Installation (Högtalarinstallation)	–	Ange antal och storlek på högtalarna i din anläggning. Se även <i>Speaker Installation (Högtalarinstallation)</i> på sidan 29.
Speaker Distance (Högtalaravstånd)	–	Ange avståndet från högtalarna till din normala lyssnarplats. <i>Speaker Distance (Högtalaravstånd)</i> på sidan 28.

Audio Output Mode (Ljudutgång)

(Gäller endast DV-600AV)

- Grundinställning: **2 Channel (2-kanalig)**

Om du har anslutit denna spelare till din förstärkare via de 5.1-kanaliga analoga utgångarna (front, surround, center och subwoofer) ska du ställa in på **5.1 Channel (5.1-kanalig)** här; om du bara har anslutit stereo utgångarna ska du ställa in på **2 Channel (2-kanalig)**.



DV-600AV-skärm

OBS

- Även om du har ställt in ljudutgången (**Audio Output Mode**) på **5.1 Channel** får du bara ljud från samtliga högtalare när du spelar en 5.1-kanalig skiva.
- När du har ställt in på **5.1 Channel** matas endast främre vänstra/högra kanalerna ut genom uttagen märkta **AUDIO OUT (2ch)**. Andra till **2 Channel** om du vill ha nedmixat stereoljud (till exempel för att du lyssnar genom högtalarna i TV:n).
- När du har ställt in på **5.1 Channel** matas inget ljud ut digitalt när du spelar DVD-Audio-skivor.
- Om du ställer in på **2 Channel** mixas ljud i Dolby Digital-, DTS- och MPEG-format ned till två kanaler så att du fortfarande hör allt ljud som är inspelat på skivan. Med ljud i DTS-format kan du välja hur signalen ska mixas ned till PCM-ljud. Se *DTS Downmix (Nedmixning av DTS-signal)* ovan för att ändra inställning för nedmixningen.
- På vissa DVD-Audio-skivor kan ljudet inte mixas ned. Dessa skivor matar alltid ut flerkanaligt ljud oavsett hur du har ställt in här.

Om inställning av ljudutgång

(Gäller endast DV-600AV)

Tabellen nedan visar hur de ljudinställningar du gör på grundinställningsmenyn (Initial Settings, se sidan 23) påverkar utmatningen via de 2-kanaliga och 5.1-kanaliga analoga utgångarna samt de digitala utgångarna med olika sorters skivor.

Skivans ljudformat	Spelarinställning	Främre V/H, analoga utgångar*1	Surround V/H-, Center-, SW-utgångar*1	Digitala utgångar PCM-konvertering*2	Bitflöde*3	
DVD	Dolby Digital	2 Ch	2-kanalig nedmixning	–	2-kanalig nedmixning	Dolby Digital
		5.1 Ch	Främre V/H	Surround V/H-, Center-, SW	–	
	Dolby Digital Karaoke	2 Ch / 5.1 Ch	Vänster/Höger	–	Vänster/Höger	Dolby Digital
		Linjär PCM	2 Ch / 5.1 Ch	Vänster/Höger	–	Vänster/Höger
	DTS	2 Ch	2-kanalig nedmixning	–	2-kanalig nedmixning	DTS
		5.1 Ch	Främre V/H	Surround V/H-, Center-, SW	–	–
	MPEG	2 Ch	Vänster/Höger	–	Vänster/Höger	MPEG
		5.1 Ch	Främre V/H	Surround V/H-, Center-, SW	–	–
	DVD-Audio	2 Ch	2-kanalig nedmixning*4	–	2-kanalig nedmixning*5	2-kanalig nedmixning
		5.1 Ch	Främre V/H	Surround V/H-, Center-, SW	–	–
DVD-RW (VR-läge)	2 Ch / 5.1 Ch	Vänster/Höger*6	–	Vänster/Höger	Dolby Digital MPEG eller PCM	
Super Audio CD	2 Ch	2-kanalig nedmixning	–	–	–	
	5.1 Ch	Främre V/H	Surround V/H-, Center-, SW	–	–	
CD	2 Ch / 5.1 Ch	Vänster/Höger	–	Vänster/Höger	Vänster/Höger	
DTS CD	2 Ch	2-kanalig nedmixning	–	2-kanalig nedmixning	DTS	
	5.1 Ch	Främre V/H	Surround V/H-, Center-, SW	–	–	
Video-CD	2 Ch / 5.1 Ch	Vänster/Höger	–	Vänster/Höger	Vänster/Höger	

*1 När ljudutgången (Audio Output Mode) är inställd på **2 Channel** fungerar uttagen märkta **AUDIO OUT (5.1ch) FRONT L / R** som en andra uppsättning stereoutgångar.

*2 Inställt på **Dolby Digital > PCM**, **MPEG > PCM** eller **DTS > PCM** (se sidan 23)

*3 **Dolby Digital**-, **MPEG**- eller **DTS**-inställning (sidan 23)

*4 På skivor som inte medger nedmixning kommer ljudet att matas ut som 5.1-kanaligt, även om **2 Channel** har valts för ljudutgången (Audio Output Mode; se sidan 26).

*5 **Skivor som inte medger nedmixning stänger också av digital ljudutgång.**

*6 När ljudutgången (Audio Output Mode) är inställd på **5.1 Channel**, hörs material i mono enbart genom centerhögtalaren.

Om inställning för HDMI-ljud

Tabellen nedan visar hur de ljudinställningar du gör på skärmarna **HDMI Out** (se *HDMI Out (HDMI-utgång)* på sidan 23) och **Audio Output Mode** (ljudutgång, se *Audio Output Mode (Ljudutgång)* på sidan 26) påverkar HDMI-utgången med olika sorters skivor.

DV-600AV:

Skivans ljudformat	Inställning för HDMI Out				
	LPCM (2 ch) (2-kanaligt linjärt PCM-format)	LPCM (5.1CH)	Auto	Auto (DSD)	
DVD	Linjär PCM*1	Vänster/Höger	Vänster/Höger	Vänster/Höger	Vänster/Höger
	MPEG*1	Vänster/Höger	5.1 ch*4	MPEG*5	MPEG*5
	Dolby Digital (Karaoke)	Vänster/Höger	5.1 ch*4	Dolby Digital*5	Dolby Digital*5
		Dolby Digital*1	2-kanalig nedmixning	5.1 ch*4	Dolby Digital*5
	DTS	2-kanalig nedmixning	5.1 ch*4	DTS*5	DTS*5
	DVD-Audio (med CPPM)*2	Vänster/Höger eller 2-kanalig nedmixning*3	5.1 ch*4	5.1 ch*4	5.1 ch*4
CD	DVD-Audio (utan CPPM)	Vänster/Höger eller 2-kanalig nedmixning*3	5.1 ch*4	5.1 ch*4	5.1 ch*4
	CD/MP3/WMA/MPEG-4 AAC	Vänster/Höger	Vänster/Höger	Vänster/Höger	Vänster/Höger
	Video-CD	Vänster/Höger	Vänster/Höger	Vänster/Höger	Vänster/Höger
	DTS CD	Vänster/Höger	5.1 ch*4	DTS*5	DTS*5
	Super Audio CD*6	Vänster/Höger	5.1 ch*4	5.1 ch*4	5.1 ch (DSD)*4,7

DV-400V:

Skivans ljudformat	Inställning för HDMI Out	
	LPCM (2 ch) (2-kanaligt linjärt PCM-format)	Auto
Linjär PCM*1	Vänster/Höger	Vänster/Höger
MPEG*1	Vänster/Höger	MPEG*5
DVD	Dolby Digital (Karaoke)	Vänster/Höger
	Dolby Digital*1	2-kanalig nedmixning
DTS	2-kanalig nedmixning	DTS*5
CD/MP3/WMA/MPEG-4 AAC	Vänster/Höger	Vänster/Höger
Video-CD	Vänster/Höger	Vänster/Höger
DTS CD	Vänster/Höger	DTS*5

*1 Även DVD-RW-skivor.

*2 Om den anslutna apparaten inte är DVD-Audio-kompatibel (CPPM-kompatibel) går det inte att mata ut DVD-Audio-material som är kopieringsskyddat med CPPM via HDMI-anslutningen (läs mer om detta under *Utmatning av DVD-Audio- och SACD-material via HDMI* på sidan 28).

*3 Om skivorna inte kan mixas ned matas främre vänster/höger ut.

*4 Om den HDMI-apparat du använder inte är kompatibel med flerkanaliga format blir den utmatade signalen samma som vid inställningen **LPCM (2CH)**.

*5 Om den HDMI-apparat du använder inte är kompatibel med dessa komprimerade format matas signalen ut i linjärt PCM-format.

*6 Om den anslutna HDMI-enheten inte är kompatibel med kopieringsskyddat ljud (till exempel DVD-Audio eller SACD) matas inget SACD-ljud ut från HDMI-uttaget.

*7 Analogt SACD-ljud matas inte ut när du har *HDMI Out (HDMI-utgång)* inställd på **Auto (DSD)**.

Utmatning av DVD-Audio- och SACD-material via HDMI

(Gäller endast DV-600AV)

Hur ljudmaterial matas ut via HDMI-uttaget beror på specifikationen för den anslutna apparaten.

Apparatens specifikation	Exempel på apparater	Skivformat (DVD-Audio eller SACD)	SACD Auto (DSD)		
Apparat/utgång	Kompatibel med SACD, DVD-Audio och 5.1 kanaler via HDMI ^{*1}	VSX-2016AV	2 ch	5.1 ch ²	DSD 2 ch/5.1 ch
	Kompatibel med DVD-Audio och 5.1 kanaler via HDMI ^{*1}	VSX-AX4AVI-s VSX-AX2AV-s	2 ch	5.1 ch ²	Inget ljud
	Kompatibel med DVD-Audio och 2 kanaler via HDMI ^{*1}	PDP-506HDE/FDE PDP-436XDE/FDE	2 ch	Vänster/Höger eller 2-kanalig nedmixning ^{*3}	Inget ljud
	Inte kompatibel med DVD-Audio via HDMI ^{*1}	PDP-505XDE/HDE	Inget ljud ^{*4}	Inget ljud ^{*4}	Inget ljud

***1** Denna spelare kontrollerar specifikationen för den anslutna apparaten (till exempel begränsningar för samplingsfrekvens/antal kanaler och om den är kompatibel med kopieringsskyddat ljud) och matar ut signalen i enlighet med detta. Observera att "DVD-Audio kompatibel" också betyder kompatibel med kopieringsskyddat ljud. "SACD-kompatibel" betyder kompatibel med DSD-signaler.

***2** Om **HDMI Out** (sidan 23) är inställd på **LPCM (2CH)** mixas flerkanaligt DVD-Audio-material ned till stereo. (Om materialet inte kan mixas ned matas bara främre vänster/höger kanal ut.) För SACD-material väljs den 2-kanaliga (stereo) SACD-delen. Om bildupplösningen matas ut i formaten 480i, 576i, 480p eller 576p kan ljudet eventuellt begränsas till 2-kanaligt (beroende på den anslutna apparaten).

***3** Om materialet inte kan mixas ned matas bara främre vänster/höger kanal ut.

***4** Om **CPPM** visas på frontpanelens display betyder det att det inte går att mata ut CPPM-skyddat DVD-Audio-material via HDMI-anslutningen. På skivor utan CPPM-skydd blir utmatningen högst 2-kanalig.

Speaker Distance (Högtalaravstånd)

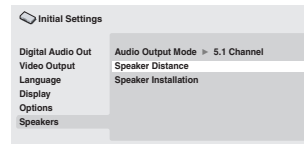
(Gäller endast DV-600AV)

• Grundinställningar: **3.0 m** för samtliga högtalare

Du behöver bara göra denna inställning om du har anslutit spelaren till en förstärkare via de 5.1-kanaliga analoga utgångarna.

Dessa inställningar påverkar inte någon digital ljudutgång.

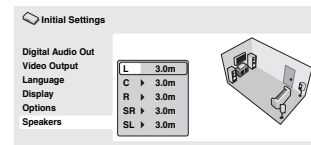
För att få bästa möjliga surroundljud från din anläggning ska du ställa in avstånden mellan högtalarna och lyssnarens plats.



DV-600AV-skärm

1 Använd ↑/↓ (uppåt-/nedåtpil) för att välja en högtalare.

- Vänster och höger högtalare (**L** och **R**) ställs in parvis; du kan inte ställa in dem olika.



DV-600AV-skärm

2 Tryck på → (högerpil) om du vill ändra högtalaravståndet för den markerade högtalaren.

3 Använd ↑/↓ (uppåt-/nedåtpil) för att ändra avståndet.

- När du ändrar avståndsinställning för den främre vänstra (**L**) eller främre högra (**R**) högtalaren ändras alla övriga högtalaravstånd i förhållande till denna.
- Avståndet för främre vänster/höger (**L/R**) högtalare kan ställas in från 30 cm till 9 m i steg om 30 cm.
- Centerhögtalaren (**C**) kan ställas in från -2,1 m till 0,0 m i förhållande till främre vänster/höger högtalare.
- Vänster/höger surroundhögtalare (**SL/SR**) kan ställas in från -6,0 m till 0,0 m i förhållande till främre vänster/höger högtalare.
- Du kan inte ställa in avstånd till subwoofern (**SW**).

4 Tryck på ← (vänsterpil) om du vill gå tillbaka till högtalarlistan för att ändra någon annan högtalare, eller tryck på ENTER för att stänga skärmen Speaker Distance.

OBS

- Under uppspelning av SACD-skivor och DVD-Video-skivor med ljud i MPEG-format är de effektiva avståndsinställningarna för **C**, **SL**- och **SR**-högtalarna -0,9 m till 0,0 m i förhållande till vänster/höger främre högtalare.

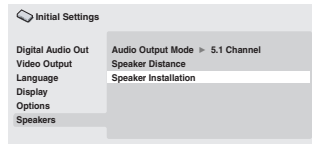
Speaker Installation (Högtalarinstallation)

(Gäller endast DV-600AV)

- Grundinställningar: **L/R: Large (stor) | C: Large | SL/SR: Large | SW: On (på)**

Du behöver bara göra denna inställning om du har anslutit spelaren till en förstärkare via de 5.1-kanaliga analoga utgångarna.

Denna inställning påverkar inte den digitala ljudutgången.

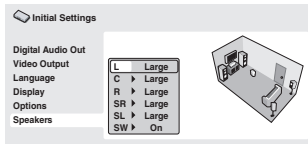


DV-600AV-skärm

Använd skärmen *Speaker Installation (Högtalarinstallation)* för att ange vilka sorters högtalare du har anslutit.

1 Använd ↑/↓ (uppåt-/nedåtpil) för att välja en högtalare.

- Högtalarna **L** och **R**, samt **SR** och **SL** ställs in parvis; du kan inte ställa in dem olika.



DV-600AV-skärm

2 Tryck på → (högerpil) om du vill ändra inställning för den markerade högtalaren.

3 Använd ↑/↓ (uppåt-/nedåtpil) för att ändra den aktuella inställningen.

- Du kan se effekten av dina ändringar på bilden av rummet till höger på skärmen.
- Du kan ställa in högtalarstorleken på **Large (Stor)** eller **Small (Liten)** förutom när det gäller subwoofern. Om den största högtalarkonen i högtalaren är 12 cm eller större ska du välja **Large**, annars väljer du **Small** (eller **Off** om du inte har den aktuella högtalaren).
- Om du ställer in de främre högtalarna **L** och **R** på **Small** ställs center-och surroundhögtalarna automatiskt in på **Small** och subwoofern på **On**.
- Subwoofern kan bara ställas in på **On (på)** eller **Off (av)**.

4 Tryck på ← (vänsterpil) om du vill gå tillbaka till högtalarlistan för att ändra någon annan högtalare, eller tryck på ENTER för att stänga skärmen *Speaker Installation*.

Kapitel 9 Övrig information

Skötsel av spelare och skivor

Allmänt

Håll skivor i kanterna, eller i hålet i mitten och kanten.

När skivan inte används ska den läggas tillbaka i fodralet och placeras stående upprätt. Undvik att lämna skivor i väldigt kalla, fuktiga eller varma miljöer (inklusive direkt solljus). Klistra inte papper på skivorna och sätt inte på etiketter. Använd inte någon blyertsenna, kulspetspenna eller annat spetsigt skrivdon för att skriva på skivan.

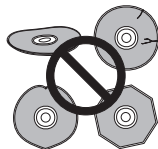
Använd inte självhäftande skivetiketter på skivorna då dessa kan göra så att skivan blir lite skev under uppspelning, vilket kan förvränga bilden och/eller ljudet.



Skadade och specialformade skivor

Använd inte spruckna, kantstöta, skeva eller på annat sätt skadade skivor eftersom de kan skada spelaren.

Denna spelare är enbart avsedd för användning med konventionella, helt cirkelrunda skivor. Använd inte specialformade skivor. Pioneer avsäger sig allt ansvar för skador som uppstår i samband med användning av specialformade skivor.



Rengöring av skivor

Fingeravtryck och damm på skivan kan påverka kvaliteten på uppspelningen. Rengör med en mjuk torr trasa, och torka skivan utan att trycka för hårt från mitten utåt såsom visas nedan.

Om det är nödvändigt kan en trasa fuktad med alkohol, eller annan i handeln tillgänglig rengöringsutrustning för CD-/DVD-skivor användas för grundligare rengöring av skivan. Använd aldrig bensin, thinner eller andra rengöringsmedel, eller produkter avsedda för rengöring av vinylskivor.



Utvändig rengöring av apparaten

Dra ut apparatens stickkontakt före rengöring.

Använd en torr trasa för att torka bort smuts och damm. Om ytorna är kraftigt nedsmutsade kan de rengöras med en mjuk trasa doppad i något neutralt rengöringsmedel utblandat i fem till sex delar vatten. Vrid ur trasan väl före rengöring, och torka sedan torrt med en torr trasa. Använd inte vax eller rengöringsmedel för möbler. Använd aldrig thinner, bensin eller insektspray och andra kemikalier på eller nära denna apparat. Om du tänker använda en trasa impregnerad med något kemiskt medel ska du läsa instruktionerna noga före användning. Dessa trasor kan lämna kvar fettfläckar på spegelblanka ytor. Om detta inträffar ska du avslutningsvis torka rent med en torr trasa.

Rengöring av linsen

DVD-spelarens lins bör inte bli smutsig under normal användning, men om den av någon anledning inte skulle fungera ordentligt på grund av damm eller smuts ska du vända dig till närmaste auktoriserade Pioneer serviceverkstad. Vi avråder från att använda i handeln tillgängliga linsrengöringsmedel för CD-spelare.

Kondens

Kondens kan bildas inuti spelaren om den har varit utomhus och bärs in i ett varmt rum, eller om temperaturen i rummet hastigt höjs. Även om kondens inte skadar spelaren kan den temporärt försämrast prestandan. Låt den stå och anpassa sig till den högre temperaturen i cirka en timma innan den slås på.

Att flytta spelaren

Om du behöver flytta spelaren ska du först trycka på **Ö** **STANDBY/ON** på frontpanelen för att stänga av spelaren. Vänta tills **-OFF-** försvinner från displayen och dra sedan ur nätkabeln ur vägguttaget. Lyft eller flytta aldrig apparaten under uppspelning – skivor snurrar i hög hastighet och kan bli skadade.

Skärmstorlekar och skivformat

Flera olika bildformat förekommer på DVD-videoskivor, alltifrån TV-program, som vanligtvis är i formatet 4:3, till breddbildsfilmer i Cinemascopeformat, som t.o.m. kan ha formatet 7:3. Även TV-apparater kan ha olika format: standardformatet är 4:3 och breddbildsformatet är 16:9.

Användare av breddbilds-TV

Om du har en breddbilds-TV ska spelarens inställning för TV-skärmen (**TV Screen**, sidan 24) vara **16:9 (Wide)** eller **16:9 (Compressed)** (bred respektive hoptryckt bild). När du tittar på skivor inspelade i 4:3-format med inställningen **16:9 (Wide)** kan du använda TV-kontrollerna för att välja hur bilden ska visas. Din TV kan ha olika alternativ för zoomning och bredd. Läs mer om detta i bruksanvisningen till TV:n. Observera att vissa bildformat är bredare än 16:9, så även om du har en breddbilds-TV visas dessa skivor ändå i brevlådeformat med svarta fält upptill och nedtill på skärmen.

För innehavare av standard-TV

Om du har en standard-TV ska spelarens inställning av **TV Screen (TV-skärmen)** (sidan 24) stå på **4:3 (Letter Box) (4:3 (brevlådeformat))** eller **4:3 (Pan & Scan)** beroende på vilket du helst vill ha.



Om inställningen är **4:3 (Letter Box)** visas breddbildsskivor med svarta fält upptill och nedtill.



Om den är inställd på **4:3 (Pan & Scan)** visas breddbildsskivor med kapade vänster- och högerkanter. Även om bilden verkar större ser man faktiskt inte hela bilden.

Observera att många breddbildsskivor ignorerar inställningarna på spelaren så att skivan visas i brevlådeformat oavsett inställning.

OBS

- Om du ställer in **16:9 (Wide)** eller **16:9 (Compressed)** (bred respektive hoptryckt bild) och har en standard-TV med 4:3-format eller någon av 4:3-inställningarna på en breddbilds-TV blir bilden förvrängd.

Inställning av TV-system

Standardinställningen på denna spelare är **AUTO**, och om du inte råkar ut för att bilden blir förvrängd vid uppspelning av vissa skivor ska du låta den stå kvar på **AUTO**. Om du märker att bilden förvrängs med vissa skivor ska du ställa in TV-systemet så att det överensstämmer med systemet i ditt land eller region. Detta kan emellertid begränsa antalet olika skivtyper som går att titta på. Tabellen nedan visar vilka skivtyper som passar ihop med respektive inställning (**AUTO**, **PAL** och **NTSC**).

1 Om spelaren är påslagen ska du trycka på \odot STANDBY/ON för att stänga av den (standby-läge).

2 Använd knapparna på frontpanelen och håll \blacktriangleright intryckt och tryck sedan på \odot STANDBY/ON-knappen för att ändra TV-system.

TV-systemet ändras i följande ordning:

- **AUTO** \rightarrow **NTSC**
- **NTSC** \rightarrow **PAL**
- **PAL** \rightarrow **AUTO**



OBS

- Du måste slå av spelaren till standby-läge (tryck på \odot STANDBY/ON) före varje ändring.

Skivtyp	Format	Spelarinställning		
		NTSC	PAL	AUTO
DVD/Super VCD/Video-CD/DivX Video/WMV	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL
CD/MP3/WMA/MPEG-4 AAC/JPEG ingen skiva	—	NTSC	PAL	NTSC eller PAL

Återställa spelaren

Gör på följande sätt för att återställa alla spelarens inställningar till fabriksinställning.

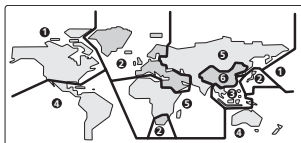
1 Stäng av spelaren (standby-läge).

2 Använd knapparna på frontpanelen och håll \blacksquare -knappen (stopp) intryckt samtidigt som du trycker på \odot STANDBY/ON-knappen för att sätta på spelaren igen.

Alla spelarens inställningar är nu återställda.

DVD-Video-regioner

Alla DVD-Video-skivor har en regionmärkning någonstans på fodralet. Märkningen visar vilken/vilka region/er i världen som skivan är kompatibel med. Din DVD-spelare har också ett regionmärke. Detta hittar du på bakpanelen. Skivor från icke-kompatibla regioner kan inte spelas på denna spelare. Då visas meddelandet **Incompatible disc region number. Can't play disc.** (Skivans regionnummer är inkompatibelt. Skivan kan inte spelas.) på skärmen. Skivor märkta **ALL** kan spelas på alla spelare. Kartan nedan visar de olika DVD-regioner som finns i världen.



Välja språk med språkkoder

För vissa av språkalternativen (till exempel "DVD Menu Lang." på Grundinställningsmenyn) kan du som önskat grundspråk ställa in vilket som helst av de 136 språk som finns med i listan över språkkoder på sidan 35.

1 Välj "Other Language" (annat språk).

2 Använd \leftarrow/\rightarrow (vänster-/högerpil) för att välja antingen kodbokstav eller kodnummer.

3 Använd \uparrow/\downarrow (uppåt-/nedåtpil) för att välja en kodbokstav eller ett kodnummer.

Se *Språkkoder* på sidan 35 för en komplett lista över språk och koder.

Felsökning

Felaktigt hantering uppfattas ofta felaktigt som fel på apparaten. Om du tror att det har uppstått något fel på den här apparaten ska du gå igenom nedanstående punkter. Ibland kan felet ligga i en annan apparat. Kontrollera övriga komponenter och elektriska apparater som används. Om du inte kan rätta till felet trots att du har gått igenom listan nedan ska du kontakta närmaste auktoriserade Pioneer serviceverkstad eller din återförsäljare och be dem utföra reparationen.

Problem	Åtgärd
Skivan kan inte spelas eller skjuts automatiskt ut när den har lagts i.	<ul style="list-style-type: none">• Se till att skivan inte är smutsig, dammig eller skadad (sidan 30).• Se till att skivan har lagts i med etikettsidan uppåt och placerats enligt markeringarna i skivtallriken.• Fel regionnummer. Om regionnumret på en DVD-Video-skiva inte stämmer överens med numret på spelaren kan skivan inte användas (ovan). Då visas meddelandet "Incompatible disc region number. Can't play disc." (Skivans regionnummer är inkompatibelt. Skivan kan inte spelas.) på skärmen.• Kondens inuti spelaren: vänta en stund så att kondensen hinne försvinna. Undvik att använda spelaren nära en luftkonditioneringsapparat.• Skivan har lagts i med fel sida upp: ta ut skivan och lägg i den igen med etikettsidan uppåt.• En Super VCD-skiva som inte följer IEC-standarden kan eventuellt inte spelas normalt.
Uppspelning av DVD-Audio-skivor avbryts.	<ul style="list-style-type: none">• Skivan kan vara illegalt kopierad.
Bilduppspelning stannar och funktionsknapparna fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none">• Tryck på \blacksquare och sedan på \blacktriangleright (start) för att starta uppspelningen igen.• Tryck på \odot STANDBY/ON-knappen på frontpanelen och håll den intryckt i cirka 10 sekunder för att stänga av apparaten, och tryck sedan en gång till för att sätta på den igen.• Stäng av strömmen, dra ut stickkontakten ur vägguttaget och sätt sedan i den igen och sätt slutligen på apparaten med \odot STANDBY/ON-knappen på frontpanelen.
Nya inställningar som gjorts på skärmenyer medan en skiva spelas verkställs inte.	<ul style="list-style-type: none">• Vissa inställningar kan ändras medan en skiva spelas, men de verkställs inte förrän skivan har stoppats och sedan satts igång igen. Tryck på \blacksquare och sedan på \blacktriangleright (start) för att starta uppspelningen igen.

Problem	Åtgärd
Inställningar har raderats.	<ul style="list-style-type: none"> När strömmen bryts på grund av strömbavbrott eller för att stickkontakten har dragits ur raderas vissa inställningar: Tryck på ⊖ STANDBY/ON på frontpanelen för att stänga av spelaren. Vänta tills --OFF-- försvinner från displayen och dra sedan ur nätkabeln.
Fjärrkontrollen verkar inte fungera.	<ul style="list-style-type: none"> Fjärrkontrollen är för långt från spelaren, eller vinkeln till fjärrstyrningssensorn är för stor: använd fjärrkontrollen inom angiven räckvidd (sidan 12). Batterierna är slut: lägg i nya batterier (sidan 6).
Ingen bild/ingen färg.	<ul style="list-style-type: none"> Felaktiga videoanslutningar: kontrollera att anslutningarna har gjorts korrekt och att kontakterna är inkörda till botten. Kontrollera också att videokabeln inte är skadad. Inställningarna för TV/bildskärm eller AV-förstärkare är felaktiga: läs i bruksanvisningen till den anslutna apparaten. Bilddutgången är inställd på <i>progressive</i>, men din TV/bildskärm är inte kompatibel med <i>progressive scan</i>: hur man ändrar till Interlace förklaras på sidan 10. TV Screen-inställningen på grundinställningsmenyn (Initial Settings) är felaktig. På sidan 30 förklaras hur den ställs in korrekt för din TV/bildskärm.
Bilden ser utsträckt ut eller formatet ändras inte.	<ul style="list-style-type: none"> TV Screen-inställningen på grundinställningsmenyn (Initial Settings) är felaktig. På sidan 30 förklaras hur den ställs in korrekt för din TV/bildskärm.
Bildstörningar under uppspelning eller bilden är svart.	<ul style="list-style-type: none"> Denna spelare är kompatibel med Macro-Vision Systems kopieringsskydd. Vissa skivor innehåller en kopieringsskyddssignal och när denna typ av skiva spelas, kan ränder etc synas på vissa delar av bilden beroende på vilken typ av TV det är. Detta är inte något fel. På grund av spelarens kretsar för kopieringsskydd kan anslutning av denna apparat genom en videobandspelare eller AV-väjlare eventuellt förhindra inspelning eller försaka bildproblem. Detta är inte något fel.
Inget ljud, eller ljudet är förvringt.	<ul style="list-style-type: none"> Inget ljud matas ut under långsam uppspelning eller när andra skivor än ljud-CD- och SACD-skivor avläses. Vissa DVD-skivor matar inte ut digitalt ljud: ställ in förstärkaren på spelarens analoga utgångar. Se till att skivan inte är smutsig, dammig eller skadad (sidan 30). Kontrollera att alla kontakter har satts i ordentligt. Kontrollera att kontakter och uttag är fria från smuts, oxideringar, etc. och rengör dem om så krävs. Kontrollera också att kabeln inte är skadad. Se till att spelarens utgång inte är ansluten till förstärkarens phonoingångar (för grammofoon). Kontrollera din förstärkare/receivers inställningar (volym, ingångsfunktion, högtalarinställningar, etc.).
Det analoga ljudet fungerar, men det verkar inte komma någon digital ljudsignal.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera att den digitala utgången (Digital Out) är inställd på On (på) (sidan 23). Kontrollera att utgångsinställningarna för Dolby Digital, DTS och MPEG (sidan 23) passar för din förstärkare/receiver – läs i den bruksanvisning som medföljde förstärkaren/receivern. SACD-skivor och vissa DVD-Audio-skivor matar inte ut digitalt ljud. Använd spelarens analoga ljudutgångar.

Problem	Åtgärd
Märkbar skillnad mellan volymen på en DVD- och en CD-skiva.	<ul style="list-style-type: none"> Detta beror på skillnader i ljudformatet och är inte något fel.
Kan inte spela flerkanaligt ljud.	<ul style="list-style-type: none"> Se till att Audio Output Mode (Ljudutgången) är inställd på 5.1 Channel (sidan 26). Kontrollera att utgångsinställningarna för Dolby Digital, DTS och MPEG (sidan 23) passar för din förstärkare/receiver – läs i den bruksanvisning som medföljde förstärkaren/receivern. DVD-Audio- och SACD-skivor matar inte ut flerkanaligt digitalt ljud. Använd spelarens analoga ljudutgångar. Kontrollera att högtalarinställningarna på skärmen <i>Speaker Installation (Högtalarinstallation)</i> är korrekta (sidan 29). Kontrollera ljudalternativen på skivmenyn.
Kan inte lyssna på ljud med hög samplingsfrekvens genom de digitala utgångarna.	<ul style="list-style-type: none"> Se till att linjär PCM-utgång (Linear PCM Out/96 kHz PCM Out) är inställd på Down Sample Off/96 kHz (sidan 23). För att skydda mot kopiering matar vissa DVD-skivor inte ut ljud med 96 kHz. Även om spelaren är inställd på Down Sample Off (nedsampling avstängd)/96 kHz matar den då automatiskt ut ljudet med 48 kHz. Detta är inte något fel.
Kan inte mata ut digitalt ljud med 192 kHz eller 176,4 kHz.	<ul style="list-style-type: none"> Denna spelare matar inte ut digitalt ljud med dessa samplingsfrekvenser. Den digitala signalen blir automatiskt nedsampled.
Kan inte mata ut digitalt ljud med 96 kHz eller 88,2 kHz.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera att linjär PCM-utgång (Linear PCM Out/96 kHz PCM Out) är inställd på Down Sample Off/96 kHz (sidan 23). Vissa skivor har digitalt kopieringsskydd och matar inte ut digitalt ljud med hög samplingsfrekvens. Det utmatade ljudet blir då automatiskt nedsampled.
Ingen utmatning av ljud i DTS-format.	<ul style="list-style-type: none"> Om denna apparat är ansluten via en digital ljudkabel till en förstärkare eller avkodare som inte är DTS-kompatibel ska DTS Out ställas in på DTS > PCM (sidan 23). Om du inte gör detta kommer brus att matas ut när du spelar en skiva med DTS-format. Om denna apparat är ansluten till en DTS-kompatibel förstärkare eller avkodare via en digital ljudkabel, ska du kontrollera förstärkarinställningarna samt att kabeln är ordentligt ansluten.
Ljudmixningen låter inte korrekt eller verkar ofullständig (till exempel om dialog inte hörs).	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera att Audio Output Mode (Ljudutgången) är inställd på 2 Channel om du har anslutit till stereoingångarna på din förstärkare eller TV (sidan 27).
Ljud inspelat på en Super VCD-skiva matas inte ut korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> Om du byter till ljudspår [2] när du spelar en Super VCD-skiva som bara har ett stereospår kanske det inte hörs något ljud alls. Tryck på AUDIO-knappen för att byta ljudspår.
Den Virtuella surroundeffekten hörs inte.	<ul style="list-style-type: none"> Den virtuella surroundfunktionen fungerar inte på SACD- eller DVD-Audio-skivor. Den virtuella surroundeffekten matas bara ut genom de analoga ljudutgångarna märkta AUDIO OUT (2ch). Se till att Audio Output Mode (Ljudutgången) är inställd på 2 Channel (sidan 26). Hur stark den virtuella surroundeffekten blir beror på skivan.

Felsökning för HDMI-uttaget

Problem	Åtgärd
Inget ljud genom HDMI-utgången.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera om HDMI Out är inställd på Off eller inte. (Se <i>HDMI Out (HDMI-utgång)</i> på sidan 23.)• Denna apparat är gjord för att klara HDMI (High Definition Multimedia Interface). Beroende på vilken typ av apparat du har anslutit kan signalöverföringen eventuellt bli instabil.• Om HDMI-indikatorn på frontpanelen lyser:<ul style="list-style-type: none">– Du kan inte höra något ljud från HDMI-utgången om apparaten som spelar materialet bara är DVI/HDCP-kompatibel.• Om HDMI-indikatorn på frontpanelen inte lyser:<ul style="list-style-type: none">– Kontrollera att du har valt denna spelare som HDMI-ingång vid inställningen för den apparat du använder. Eventuellt måste du titta i bruksanvisningen till respektive apparat för detta.– Kontrollera att HDMI-kabeln är ordentligt ansluten och att kabeln inte är skadad.– Kontrollera att apparater anslutna via HDMI-uttaget är påslagna och HDMI-kompatibla.
Ingen bild genom HDMI-utgången.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att du har valt denna spelare som HDMI-ingång vid inställningen för den apparat du använder. Eventuellt måste du titta i bruksanvisningen till respektive apparat för detta.• Kontrollera att HDMI-kabeln är ordentligt ansluten och att kabeln inte är skadad.• Kontrollera att apparater anslutna via HDMI-uttaget är påslagna och HDMI-kompatibla.• Denna apparat är gjord för att klara HDMI (High Definition Multimedia Interface). Beroende på vilken sorts apparat du har ansluten blir signalöverföringen ibland opålitlig med DVI-anslutning.• Kontrollera att upplösningen på spelaren stämmer överens med upplösningen på den apparat du har anslutit via HDMI-uttaget. Se <i>HDMI Resolution (HDMI-upplösning)</i> på sidan 24 för att ändra HDMI-upplösning. Läs under <i>Återställa HDMI-anslutningens upplösning till grundinställningarna</i> på sidan 11 om du vill återställa bildupplösningen.
Det hörs inget flerkanaligt ljud via HDMI-utgången.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att HDMI Out är inställd på Auto, Auto (DSD) eller LPCM (5.1CH) (se <i>HDMI Out (HDMI-utgång)</i> på sidan 23 för att göra detta). Se även <i>Om inställning för HDMI-ljud</i> på sidan 27 och <i>Utmatning av DVD-Audio- och SACD-material via HDMI</i> på sidan 28.
Det kommer inget ljud från uttaget AUDIO OUT (5.1 ch) vid anslutning via HDMI.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera om HDMI Out är inställd på Off eller inte. (Se <i>HDMI Out (HDMI-utgång)</i> på sidan 23.)
Component Out kan inte ställas in på Interlace.	<ul style="list-style-type: none">• Du kan använda Interlace-inställningen om HDMI Resolution är inställd på 720 x 480i (NTSC)/720 x 576i (PAL).
En ansluten DVI-apparat (med HDCP) fungerar inte tillsammans med denna spelare.	<ul style="list-style-type: none">• Denna apparat är gjord för att klara HDMI (High Definition Multimedia Interface). Beroende på vilken sorts apparat du har ansluten blir signalöverföringen ibland opålitlig med DVI-anslutning.

Felsökning för USB-anslutningen

Problem	Åtgärd
Systemet kan inte identifiera USB-lagringsenheten.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att USB-kontakten sitter ordentligt inkörd i spelarens USB-uttag.• Kontrollera att minnet är formaterat med FAT16 eller FAT32.• USB-enheter med inbyggd USB-hub stöds inte.
Filer visas inte i Navigatormen eller foto läsaren (Photo Browser).	<ul style="list-style-type: none">• Filerna måste ha rätt filnamnställning: .mp3 för MP3-filer; .wma för WMA-filer; .m4a för MPEG-4 AAC-filer; .jpg för JPEG-filer (små eller stora bokstäver spelar ingen roll).• Kontrollera att filtitlståndet inte har begränsats (genom lösenord, etc.).
Kan inte spela WMA- eller MPEG-4 AAC-filer.	<ul style="list-style-type: none">• Kopieringsskyddet DRM (digital rights management) eller FairPlay användes när filerna spelades in. Detta är inte något fel.

OBS

- Statisk elektricitet eller annan yttre påverkan kan göra så att denna apparat inte fungerar ordentligt. Då ska du dra ur nätkabeln och sedan sätta i den igen. Om detta inte löser problemet ska du konsultera närmaste Pioneer servicecenter.

Ordlista

Analogt ljud	Direkt återgivning av ljudet genom en elektrisk signal. Se även <i>Digitalt ljud</i> .
Aspektratio	Bredden på en TV-skärm i förhållande till höjden. En standard-TV har förhållandet 4:3; bredbildsmodeller har förhållandet 16:9.
Bonusgrupp (endast DVD-Audio)	En "extra" grupp på vissa DVD-Audio-skivor som kräver ett kodnummer för att kunna användas.
Bläddringsbara bilder (endast DVD-Audio)	En funktion på vissa DVD-Audio-skivor där användaren kan bläddra igenom stillbilder inspelade på skivan medan ljudet spelas upp.
Digitalt ljud	Indirekt återgivning av ljudet med hjälp av siffror. Se även <i>Samplingsfrekvens</i> och <i>Analogt ljud</i> .
DivX	DivX är en mediateknik skapad av DivX, Inc. DivX mediafiler innehåller inte bara videomaterial utan kan också innehålla avancerade mediafunktioner som menyer, textning och alternativa ljudspår.
Dolby Digital	Ett system för flerkanalig ljudkodning utvecklat av Dolby Laboratories som gör det möjligt att lagra betydligt mer ljud på en skiva än vid PCM-kodning. Se även <i>PCM (Pulse Code Modulation)</i> .
DRM	Kopieringsskyddet DRM (digital rights management) är en teknik avsedd att förhindra otillåten kopiering, bland annat genom att begränsa möjligheten att spela upp komprimerade ljudfiler på andra apparater än den persondator (eller annan inspelningsutrustning) som använts för att spela in materialet. För mer detaljerad information, se de manualer eller hjälppfiler som medföljde din persondator och/eller mjukvara.
DTS	Ett system för flerkanalig ljudkodning utvecklat av Digital Theater Systems som gör det möjligt att lagra betydligt mer ljud på en skiva än vid PCM-kodning. Se även <i>PCM (Pulse Code Modulation)</i> .
DSD (Direct Stream Digital)	Det digitala ljudkodningssystem som används för SACD-skivor.
EXIF (Exchangeable Image File)	Ett filformat framtaget av FUJIFILM för digitala stillbildskameror. Digitalkameror från olika tillverkare använder detta komprimerade filformat som förutom bilddata kan innehålla information om datum, tid och miniatyrbilder.
Filnamnstillägg	Ett tillägg på slutet av ett filnamn. Det anger vilken typ av fil det rör sig om. ".mp3" anger till exempel att detta är en MP3-fil.
HDMI	HDMI (High-Definition Multimedia Interface) är ett digitalt höghastighetsgränssnitt som klarar standard och förstärkt videokvalitet plus video med hög upplösning samt allt från standardljud till flerkanaligt surroundljud via en enda digital anslutning. Bland HDMI-funktionerna märks okomprimerad digital video, en bandbredd på upp till 5 GB per sekund och kommunikation mellan AV-källan och AV-apparater som till exempel digitala TV-apparater.

ISO 9660-format	Internationell standard för volym och filstruktur på CD-ROM-skivor.
JPEG	Ett standardfilformat använt för stillbilder. JPEG-filer känns igen på filnamnstillägget ".jpg".
MP3	MP3 (MPEG1 audio layer 3) är ett filformat för komprimerat stereoljud. Filerna känns igen genom filnamnstillägget ".mp3".
MPEG-4 AAC	MPEG-4 AAC är ett komprimerat filformat för stereoljud. Filerna känns igen på filnamnstillägget ".m4a". Observera att vissa filer som köps med kopieringsskydd (till exempel filer från iTunes Store) eventuellt inte kan spelas.
MPEG-ljud	Ett ljudformat som används på Video-CD-/Super VCD-skivor och vissa DVD-skivor.
Packed PCM (gäller endast DVD-Audio)	Ett system för förlustfri (lossless) ljudkomprimering som gör att mer PCM-ljud kan lagras på en DVD-Audio-skiva än vad som annars skulle vara möjligt.
PBC (Uppspelningskontroll)	Ett system för att hantera en Video-CD-/Super VCD-skiva med hjälp av skärmmenyer som finns inspelade på skivan.
PCM (Pulse Code Modulation)	System för kodning av digitalt ljud på CD-skivor. Bra kvalitet, men kräver en mängd data jämfört med Dolby Digital-, DTS- och MPEG-kodat ljud. Se även <i>Digitalt ljud</i> .
Progressive scan	Alla linjer som tillsammans bildar en videobild uppdateras i en följd (jämför interlace som uppdaterar hela bilden i två omgångar).
Regioner (gäller endast DVD-Video)	Dessa anger i vilka delar av världen en viss DVD-Video-skiva och spelare kan användas. Läs mer under <i>DVD-Video-regioner</i> på sidan 31.
Samplingsfrekvens	Den frekvens med vilken ljud mäts för att omvandlas till digital ljudinformation. Ju högre frekvens, desto bättre ljudkvalitet. CD har 44,1 kHz; DVD kan ha upp till 96 kHz. Se även <i>Digitalt ljud</i> .
Super Audio-CD (SACD)	Super Audio-CD är ett skivformat med högkvalitativt ljud som gör att en och samma skiva kan innehålla såväl konventionellt CD-ljud som stereo- och flerkanaligt ljud med hög samplingsfrekvens.
WMA	WMA är en förkortning av Windows Media Audio och står för en teknik framtagen av Microsoft Corporation för komprimering av ljud. Filerna känns igen på filnamnstillägget ".wma".
WMV	WMV är en förkortning av Windows Media Video och står för en teknik framtagen av Microsoft Corporation för komprimering av videomaterial. Filerna känns igen på filnamnstillägget ".wmv".

Språkkoder

Språk (Språkets bokstavskod), **Språkkod**

Abkhazian (ab), 0102	French (fr), 0618	Lithuanian (lt), 1220	Sindhi (sd), 1904
Afar (aa), 0101	Frisian (fy), 0625	Macedonian (mk), 1311	Sinhalese (si), 1909
Afrikaans (af), 0106	Galician (gl), 0712	Malagasy (mg), 1307	Siswati (ss), 1919
Albanian (sq), 1917	Georgian (ka), 1101	Malay (ms), 1319	Slovak (sk), 1911
Amharic (am), 0113	German (de), 0405	Malayalam (ml), 1312	Slovenian (sl), 1912
Arabic (ar), 0118	Greek (el), 0512	Maltese (mt), 1320	Somali (so), 1915
Armenian (hy), 0825	Greenlandic (kl), 1112	Maori (mi), 1309	Spanish (es), 0519
Assamese (as), 0119	Guarani (gn), 0714	Marathi (mr), 1318	Sundanese (su), 1921
Aymara (ay), 0125	Gujarati (gu), 0721	Moldavian (mo), 1315	Swahili (sw), 1923
Azerbaijani (az), 0126	Hausa (ha), 0801	Mongolian (mn), 1314	Swedish (sv), 1922
Bashkir (ba), 0201	Hebrew (iw), 0923	Nauru (na), 1401	Tagalog (tl), 2012
Basque (eu), 0521	Hindi (hi), 0809	Nepali (ne), 1405	Tajik (tg), 2007
Bengali (bn), 0214	Hungarian (hu), 0821	Norwegian (no), 1415	Tamil (ta), 2001
Bhutani (dz), 0426	Icelandic (is), 0919	Occitan (oc), 1503	Tatar (tt), 2020
Bihari (bh), 0208	Indonesian (in), 0914	Oriya (or), 1518	Telugu (te), 2005
Bislama (bi), 0209	Interlingua (ia), 0901	Oromo (om), 1513	Thai (th), 2008
Breton (br), 0218	Interlingue (ie), 0905	Panjabi (pa), 1601	Tibetan (bo), 0215
Bulgarian (bg), 0207	Inupiak (ik), 0911	Pashto, Pushto (ps), 1619	Tigrinya (ti), 2009
Burmese (my), 1325	Irish (ga), 0701	Persian (fa), 0601	Tonga (to), 2015
Byelorussian (be), 0205	Italian (it), 0920	Polish (pl), 1612	Tsonga (ts), 2019
Cambodian (km), 1113	Japanese (ja), 1001	Portuguese (pt), 1620	Turkish (tr), 2018
Catalan (ca), 0301	Javanese (jw), 1023	Quechua (qu), 1721	Turkmen (tk), 2011
Chinese (zh), 2608	Kannada (kn), 1114	Rhaeto-Romance (rm), 1813	Twi (tw), 2023
Corsican (co), 0315	Kashmiri (ks), 1119	Romanian (ro), 1815	Ukrainian (uk), 2111
Croatian (hr), 0818	Kazakh (kk), 1111	Russian (ru), 1821	Urdu (ur), 2118
Czech (cs), 0319	Kinyarwanda (rw), 1823	Samoan (sm), 1913	Uzbek (uz), 2126
Danish (da), 0401	Kirghiz (ky), 1125	Sangho (sg), 1907	Vietnamese (vi), 2209
Dutch (nl), 1412	Kirundi (rn), 1814	Sanskrit (sa), 1901	Volapük (vo), 2215
English (en), 0514	Korean (ko), 1115	Scots-Gaelic (gd), 0704	Welsh (cy), 0325
Esperanto (eo), 0515	Kurdish (ku), 1121	Serbian (sr), 1918	Wolof (wo), 2315
Estonian (et), 0520	Laothian (lo), 1215	Serbo-Croatian (sh), 1908	Xhosa (xh), 2408
Faroese (fo), 0615	Latin (la), 1201	Sesotho (st), 1920	Yiddish (ji), 1009
Fiji (fj), 0610	Latvian (lv), 1222	Setswana (tn), 2014	Yoruba (yo), 2515
Finnish (fi), 0609	Lingala (ln), 1214	Shona (sn), 1914	Zulu (zu), 2621

Lands-/områdeskoder

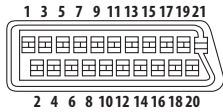
Land/område. Lands-/områdeskod. Lands-/områdeskodbokstäver

Argentina, 0118, ar	Hongkong, 0811, hk	Nederländerna, 1412, nl	Storbritannien, 0702, gb
Australien, 0121, au	Indien, 0914, in	Norge, 1415, no	Sverige, 1905, se
Belgien, 0205, be	Indonesien, 0904, id	Nya Zeeland, 1426, nz	Sydkorea 1118, kr
Brasilien, 0218, br	Italien, 0920, it	Pakistan, 1611, pk	Taiwan, 2023, tw
Chile, 0312, cl	Japan, 1016, jp	Portugal, 1620, pt	Thailand, 2008, th
Danmark, 0411, dk	Kanada, 0301, ca	Ryssland, 1821, ru	Tyskland, 0405, de
Filippinerna, 1608, ph	Kina, 0314, cn	Schweiz, 0308, ch	USA, 2119, us
Finland, 0609, fi	Malaysia, 1325, my	Singapore, 1907, sg	Österrike, 0120, at
Frankrike, 0618, fr	Mexico, 1324, mx	Spanien, 0519, es	

AV-kontakt (kontakt med 21 stift)

Utmatning via AV-kontakt. 21-stiftskontakt

Denna kontakt ger bild- och ljudsignaler för anslutning till en kompatibel färg-TV eller bildskärm.



Stift nr.

- 1 Ljud 2/höger ut
- 3 Ljud 1/vänster ut
- 4 Jord
- 7 B ut
- 8 Status
- 11 G ut
- 15 R ut
- 17 Jord
- 19 Video ut
- 21 Jord

Tak for dit køb af dette Pioneer produkt.

Du bedes læse denne brugsanvisning, så du kan betjene din model korrekt. Når du er færdig med at læse brugsanvisningen, bør du gemme den på et sikkert sted, hvis du senere skulle få brug for den.

VIGTIGT



Lynsymbolet i en trekant skal gøre brugeren opmærksom på, at der i produktets kabinet er uisoleret "farlig spænding", som har styrke nok til at give en person elektrisk stød.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

ADVARSEL:
FOR AT FORHINDRE FAREN FOR ELEKTRISK STØD, MÅ LÅGET (ELLER BAGPANELET) IKKE FJERNES. DER ER INGEN DELE INDENI, SOM BRUGEREN SELV KAN REPARERE. REPARATIONER OVERLADES TIL KVALIFICEREDE FAGFOLK.



Udråbstegnet i en trekant skal gøre brugeren opmærksom på, at der er vigtige betjenings- og vedligeholdelsesinstruktioner i den dokumentation, der følger med enheden.

D3-4-2-1-1_Da-A

ADVARSEL

Dette udstyr er ikke vandtæt. For at undgå fare for brand og chok, må man ikke placere væskefyldte beholdere i nærheden af dette udstyr (såsom vaser eller blomsterpoter) eller udsætte det for dryp, stænk, regn eller fugt.

D3-4-2-1-3_A_Da

ADVARSEL

Før enheden tilsluttes for første gang, læses følgende afsnit omhyggeligt igennem.

Strømspændingen, der hvor man bor, afhænger af land eller region. Kontrollér, at strømforsyningen, der hvor denne enhed skal bruges, passer til den påkrævede strømforsyning (f.eks. 230 V eller 120 V), som ses på bagpanelet.

D3-4-2-1-4_A_Da

ADVARSEL

For at undgå fare for brand må der ikke placeres tændkilder (såsom et tændt stearinlys) på udstyret.

D3-4-2-1-7a_A_Da

Driftsmiljø

+5 °C til +35 °C; mindre end 85 %RF (udluftningshuller må ikke være blokeret)

Denne enhed må ikke installeres i et dårligt ventileret rum, eller på steder hvor den udsættes for høj luftfugtighed eller direkte sollys (eller stærkt kunstigt lys).

D3-4-2-1-7c_A_Da

ADVARSEL

Dette produkt er et klasse 1 laserprodukt, men dette produkt indeholder en laserdiode af en højere klasse end 1.

Af sikkerhedsårsager må du ikke fjerne nogen låg eller prøve at få adgang til produktets indvendige dele.

Alle reparationer skal udføres af autoriserede fagfolk.

Produktet er forsynet med følgende advarselsmærkat.

Placering: inden i enheden

CLASS 1
LASER PRODUCT

CAUTION : CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. 726000A140 SH
Vorsicht : KLASSE 1M LASER Strahlung: Bei geöffnetem Gerät nicht mit optischen Geräten in den Laserstrahl blicken.
PRECAUCIÓN : RADIACION LASER CLASE 1M. AL ABRIR NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTOS OPTICOS.
VIKTIGT : KLASSE 1M LASER STRÅLNING: NÅR APPARATEN ÅR ÖPPEN, TITTA INTE RAKT IN I DEN, SPECIELLT INTE OM DU HAR GLASÖGON PÅ DIG.
Varoitus! : Luokka 1M:n lasersäteily: Älä koskaan katso laitteen sisään sen ollessa auki-ei myöskään silmälasella tai muilla optisilla laitteilla!
ADVARSEL : LASERSTRÅLER KLASSE 1M KIG IKKE DIREKTE IND I APPARATET, NÅR DETTE ER ÅBENT. ISJER IKKE MED BRILLER ELLER ANDRE OPTISKE OBJEKTER.

D3-4-2-1-8_B_Da

Dette produkt er i overensstemmelse med lavspændingsdirektivet 2006/95/EU og direktivet vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet 2004/108/EU.

D3-4-2-1-9a_A_Da

Dette produkt er beregnet til husholdningsformål. For enhver fejl, som skyldes andet end anvendelse til husholdningsformål (såsom langvarig anvendelse til forretningsformål i en restaurant eller anvendelse i en bil eller et skib) og som kræver reparation, vil der blive forlangt en pris, selvom garantiperioden ikke er udløbet endnu.

K041_Da

FORSIGTIG

Ved installation af denne enhed skal man huske tilstrækkelig luft omkring enheden for at sikre bedre ventilation (mindst 10 cm ovenover, 10 cm bagtil og 10 cm til hver side).

ADVARSEL

Rillerne og åbningerne i kabinettet skal sikre ventilation og sikker drift og beskytte enheden mod overophedning. For at undgå fare for brand, må åbningerne aldrig blokeres eller dækkes til med ting (såsom aviser, duge, gardiner), ligesom udstyret heller ikke må placeres på et tykt tæppe eller en seng.

D3-4-2-1-7b_A_Da

ADVARSEL OM NETLEDNINGEN

Hold i netledningens stik. Træk ikke ledningen ud ved at hive i ledningen og rør aldrig ved netledningen, hvis dine hænder er våde, da det kan medføre kortslutning eller elektrisk chok. Anbring ikke enheden eller et møbel etc. oven på netledningen, så den kommer i klemme. Lav aldrig en knude på ledningen og bind den aldrig sammen med andre kabler. Netledningerne skal placeres, så man ikke kommer til at træde på dem. Et ødelagt strømkabel kan medføre brand eller elektrisk chok. Kontrollér strømkablet med mellemrum. Hvis du opdager, at det er ødelagt, skal du kontakte din nærmeste Pioneer-forhandler og bede om et nyt. 5002_Da



Hvis du vil skille dig af med dette produkt, må du ikke smide det ud sammen med dit almindelige husholdningsaffald. Der findes et separat indsamlingssystem for udtjente elektroniske produkter i overensstemmelse med lovgivningen, som kræver korrekt bearbejdning og genanvendelse.

Private husholdninger i EU's medlemsstater, i Schweiz og i Norge kan gratis aflevere deres udtjente elektroniske produkter i specificerede indsamlingsområder eller hos en detailhandler (hvis der købes et lignende nyt produkt).

I lande, som ikke er nævnt ovenfor, skal du kontakte de lokale myndigheder for at spørge, hvordan du korrekt skaffer dig af med det udtjente produkt.

Du garanterer dermed, at dit udtjente produkt gennemgår den nødvendige bearbejdning og genanvendelse, og forhindrer dermed, at miljøet og menneskers sundhed ikke påvirkes negativt.

K058_Da

Hvis vekselstrømsstikket til denne enhed ikke passer til den vekselstrømskontakt, du vil bruge, skal stikket tages af og et rigtigt sættes på. Udskiftning og påsætning af et nyt stik på elledningen må kun foretages af en autoriseret elektriker. Hvis den er tilsluttet en vekselstrømskontakt, kan det afskårne stik medføre alvorligt elektrisk chok. Husk, at det skal kasseres ifølge lokale forskrifter. Udstyret skal slås fra ved at tage stikket ud af kontakten på væggen, når det ikke skal bruges i længere tid (f.eks. når man tager på ferie).

D3-4-2-2-1a_A_Da

ADVARSEL

Knappen \odot STANDBY/ON slukker ikke fuldstændig for strømtilførslen til denne enhed. Da ledningen fungerer som hovedafbryder for strømtilførslen til denne enhed, skal du trække stikket ud af stikkontakten for at slukke helt for strømmen. Ved installation af enheden bør du derfor huske at placere den sådan, at ledningen nemt kan tages ud af stikkontakten ved f.eks. et uheld. For at undgå fare for brand, skal ledningen også tages ud af stikkontakten, når enheden ikke bruges i længere tid (f.eks. ved ferie eller bortrejse).

D3-4-2-2-2a_A_Da

Dette produkt anvender teknologi til beskyttelse af ophavsret, som er beskyttet af metodekrav i bestemte amerikanske patenter og andre immaterielle ejendomsrettigheder, der ejes af Macrovision Corporation og andre rettighedshavere. Anvendelse af denne teknologi til beskyttelse af ophavsret skal autoriseres af Macrovision Corporation og er kun beregnet til privatbrug og andre former for begrænset anvendelse, medmindre andet er autoriseret af Macrovision Corporation. Reverse engineering eller demontering er forbudt.

Dette produkt omfatter FontAvenue®fonte-skrifttyper, der er licensbeskyttet af NEC Corporation. FontAvenue er et registreret varemærke, der ejes af NEC Corporation.

Indhold

01 Før du starter

Kendetegn	5
Hvad medfølger	6
Tip om installation	6
Afspilningskompatibilitet af disk-/indholdsformater	6

02 Tilslutninger

Nemme tilslutninger	9
Tilslutning ved hjælp af et SCART-AV-kabel	9
Tilslutning ved hjælp af S-video-udgangen	9
Tilslutning ved hjælp af komponentvideoudgang	10
Tilslutning til AV-modtager	10
Tilslutning ved hjælp af HDMI	11
Om HDMI	11

03 Betjener og display

Frontpanel	12
Fjernbetjener	12

04 Kom godt i gang

Tænd for afspilleren	13
Anvendelse af displayene på skærmen	13
Opsætning af afspilleren til dit tv	13
Indstilling af sproget for afspillerens display på skærmen	13

Afspilning af diske	13
-------------------------------	----

05 Afspilning af diske

Skanning af diske	16
Afspilning i langsom gengivelse	16
Billede frem/billede tilbage	16
Visning af JPEG-diasshow	16
Gennemse dvd eller video cd/ Super VCD-diske med Disc Navigator	17
Gennemse WMA-, MP3-, MPEG-4 AAC-, DivX video-, WMV- og JPEG-filer med Disc Navigator	17
Gentagelse af en bestemt del	18
Gentaget afspilning	18
Afspilning i tilfældig rækkefølge	18
Opret en programliste	19
Søgning på en disk	19
Skift mellem undertekster	19
Ændring af lydspor/kanal	20
Skærmens zoom-funktion	20
Ændre kameravinkel	20
Visning af oplysninger om disken	20

06 USB-afspilning

Anvendelse af USB-grænseflade	21
--	----

07 Menuer for lydindstilling og videojustering

Menu for lydindstilling	22
Menu for videojustering	22

08 Menu for grundindstillinger (Initial Settings)

Brug af menu for grundindstillinger	23
Indstillinger for Digital Audio Out	23
Indstillinger for videoudgang	24
Sprogindstillinger	24
Display-indstillinger	25
Funktionsindstillinger	25
Børnesikring	25
Højtalering	26
Om HDMI-indstilling af lydudgange	27
Udsendelse af HDMI ved dvd-lyd- og SACD-kilder	28

09 Yderligere informationer

Tag vare om din afspiller og dine diske	30
Skærmstørrelse og diskformater	30
Indstilling af tv-system	31
Nulstilling af afspilleren	31
Geografiske regioner	31

Vælg sprog fra sprogkodelisten	31
Fejlafhjælpning	31
Ordlister	34
Kodelister for sprog	35
Kodelister over lande/ områder	35

Kapitel 1 Før du starter

Kendetegn

- **HDMI¹ digital grænseflade**

HDMI-konnektoren (High Definition Multimedia Interface) leverer digital lyd og video af høj kvalitet, alt fra en enkelt brugervenlig konektor. HDMI er den første elektroniske grænseflade til forbrugere, som understøtter ukomprimeret standard, forbedret eller videoplusstandard med høj opløsning til surroundsound² med flere kanaler, alt ved hjælp af en grænseflade. Du kan nemt tilslutte til en AV-modtager udstyret med HDMI eller en audiovisuel enhed for lyd og video af høj kvalitet, og kommunikation mellem videokilden og (DTV)-afspillere, set-top-bokse og andre audiovisuelle enheder understøttes ligeledes.

- **Kompatibel med super-VCD**

Denne afspiller understøtter IECs Super VCD-standard. Sammenlignet med video cd-standarden tilbyder Super VCD-standard en overlegen billedkvalitet og gør det muligt at optage to stereolydspor. Super VCD understøtter ligeledes widescreen-størrelsen.

- **PureCinema Progressive Scan video**

Hvis afspilleren ved hjælp af komponentvideoudgangene er tilsluttet et tv- eller monitorsystem, som er kompatibelt med "progressive scan video", får du fornøjelsen af ekstremt stabile billeder uden flimren med samme opdateringsfrekvens af skærbilledet som den originale film.

- **Ny Disc Navigator med bevægelige billeder**

Den nye Disc Navigator gør det muligt at afspille de første par sekunder i hver titel eller hvert kapitel som et miniaturebillede på skærmen.

- **DSP-effekter for forbedret afspilning**

Se *Menuer for lydindstilling og videojustering* på side 22.

- **Billedforstørrelse**

Se *Skærmens zoom-funktion* på side 20.

- **MP3-, WMA- og MPEG-4 AAC-kompatibilitet**

Se *Komprimeret lyd-kompatibilitet* på side 7.

- **JPEG-kompatibilitet**

Se *Kompatibilitet med JPEG-filer* på side 8.

- **DivX^{®3}-video-kompatibilitet**



Se *DivX-video-kompatibilitet* på side 8.

1. HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker for HDMI licensing LLC.

2. Det er ikke muligt at udsende SACD eller dvd-lydkilder fra HDMI-forbindelsen på denne afspiller. (Kun DV-400V)

3. DV-600AV: DivX, DivX Ultra-certificerede og associerede logoer er varemærker for DivX, Inc. og anvendes under licens.

4. Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

5. "DTS" og "DTS Digital Surround" er registrerede varemærker af DTS Inc.

6. "DTS" er et registreret varemærke for DTS, Inc. og "DTS 2.0 + Digital Out" er et varemærke for DTS, Inc.

- **WMV-kompatibilitet**

Se *CD-R/-RW-kompatibilitet* på side 7 eller *Om WMV* på side 8.

- **Energibesparende design**

En automatisk power-off-funktion sætter afspilleren i standby, hvis den ikke har været anvendt i omkring 30 minutter.

Kun DV-600AV:

- **Dvd-lyd og SACD-kompatibel**

Oplev lydførhold af superhøj kvalitet ved dvd-lyd og super-lyd-cd (SACD).

- **24 bit/192 kHz kompatibel DAC (Digital-analogomformer)**

Den integrerede 24 bit/192 kHz DAC betyder, at denne afspiller er fuldt kompatibel med diske med høj prøvfrekvens, at den er i stand til at levere exceptionel lydkvalitet med hensyn til dynamisk rækkevidde, at den har lavniveauopløsning og højfrekvensdetaljer.

- **Indbygget Dolby^A-digital og DTS⁵-dekodning med multikanaludgange**



Denne afspiller er konstrueret med analoge multikanaludgange til tilslutning til en AV-forstærker, så du kan opleve forbavsende surroundsound fra Dolby Digital, DTS og multikanal-dvd-lydiske.

Kun DV-400V:

- **24 bit/96 kHz kompatibel DAC (Digital-analogomformer)**

Den integrerede 24 bit/96 kHz DAC betyder, at denne afspiller er kompatibel med diske med høj prøvfrekvens, at den er i stand til at levere exceptionel lydkvalitet med hensyn til dynamisk rækkevidde, at den har lavniveauopløsning og højfrekvensdetaljer.

- **Fremragende lydegenskaber surroundsound-underholdning med Dolby Digital⁴ og DTS⁶-software**



Hvis denne afspiller er tilsluttet en egnet AV-forstærker (receiver), kan du opnå en fremragende surroundsound ved diske med Dolby Digital og DTS.

Hvad medfølger

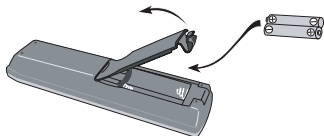
Kontrollér, at følgende dele er i kassen, når du åbner den.

- Fjernbetjening
- 2 styk AA/R6P-tørbatterier
- Lyd-/videokabel (røde/hvide/gule stik)
- Strømkabel
- Brugsanvisning
- Garantibevis

Isættelse af batterier i fjernbetjeningen

- **Fjern låget til batterirummet og sæt batterierne i som vist.**

Sæt to AA/R6P-batterier i, så ⊕ og ⊖ svarer til diagrammet i batterirummet. Sæt låget på igen, når du er færdig.



Vigtigt

Ukorrekt anvendelse af batterierne kan medføre farer som lækage og sprængning. Tag højde for følgende:

- Anvend aldrig nye og gamle batterier sammen.
- Anvend ikke forskellige typer batterier sammen – selvom de ser ens ud, kan forskellige batterier have forskellige spændinger.
- Sørg for, at plus- og minusenderne på hvert batteri svarer til illustrationen i batterirummet.
- Tag batterierne ud af udstyr, som ikke skal anvendes i en måned eller mere.
- Brugte batterier bortskaffes i overensstemmelse med de lokale miljøregler.
- Anvend ikke batterierne i direkte sollys eller andre overordentligt varme steder, såsom inden i en bil eller i nærheden af en radiator. Det kan få batterierne til at lække, blive overophedet, eksplodere eller brænde. Det kan ligeledes reducere batteriernes levetid eller ydelse.

Tip om installation

Vi vil gerne have, at du får glæde af dette produkt i mange år fremover, så vi beder dig om at følge nedenstående forholdsregler, når du skal vælge en egnet placering:

Sørg for...

- Placering i et lokale med god ventilation.
- Placering på en solid, flad og jævn overflade, f.eks. et bord, en bænk eller en hyld.

Undgå...

- Placering ved høje temperaturer eller høj fugtighed, herunder tæt ved radiator og andet varmeproducerende udstyr.
- Anbring ikke afspilleren i vindueskarmen eller på et sted, hvor den udsættes for direkte sollys.
- Anvendelse under meget støvede eller fugtige forhold.
- Placering direkte på en forstærker eller et andet sted på dit stereoanlæg, som bliver varmt ved brug.
- Anvendelse tæt på et fjernsyn eller en skærm, da du vil kunne opleve interferens, navnlig hvis fjernsynet anvender en indendørs antenne.
- Anvend ikke afspilleren i et køkken eller et andet rum, hvor den kan blive udsat for røg eller damp.
- Anbring ikke afspilleren på et tykt tæppe, og dæk den ikke til med et tæppe – det kan forhindre ordentlig afkøling af enheden.
- Placering på en ustabil overflade eller en for lille overflade i forhold til alle fire fødder under apparatet.

Afspilningskompatibilitet af disk-/indholdsformater

Denne afspiller er kompatibel med en lang række disktyper (medie) og -formater. Diskte, der kan afspilles, har generelt et af følgende logoer på disken og/eller diskens cover. Bemærk dog, at nogle disktyper såsom brændbare cd'er og dvd'er kan være i et format, som ikke kan afspilles – se nedenfor for yderligere informationer om kompatibilitet.

Bemærk venligst også, at der på diske, der kan optages på, ikke kan optages på med denne afspiller.

**DVD-lyd og SACD kan kun afspilles på DV-600AV.*



Dvd-lyd Dvd-video DVD-R DVD-RW




Lyd-cd Video-cd CD-R CD-RW



Superlyd-cd



Fujicolor CD

- Denne enhed afspiller DVD+R/+RW-diske.
- **DVD** er et varemærke for DVD Format/ Logo Licensing Corporation.
-  er et varemærke for FUJIFILM Corporation.
- Er ligeledes kompatibel med KODAK Picture CD.

Denne afspiller understøtter IECs Super VCD-standard. Sammenlignet med video cd-standarden tilbyder Super VCD-standarden en overlegen billedkvalitet og gør det muligt at optage to stereolydspor. Super VCD understøtter ligeledes widescreen-størrelsen.



Super VCD

Om afspilning af DualDisc

En DualDisc er en ny tosidet disk, som på den ene side har dvd-videoindhold, lyd etc., mens den på den anden side indeholder ikke-dvd-indhold, såsom digitalt lydmateriale.

Den diskside, der ikke er dvd, opfylder ikke cd-lydspecifikationerne og vil derfor muligvis ikke kunne afspilles.

Dvd-siden på en DualDisc kan spilles på dette produkt. Dvd-lydindhold kan ikke spilles.

For yderligere oplysninger om DualDisc-specifikationerne, skal du kontakte diskens producent eller forhandler.

CD-R/-RW-kompatibilitet

- Kompatible formater: Lyd-cd, video-cd/Super VCD, ISO 9660 cd-rom*, som indeholder MP3-, WMA-, MPEG-4 AAC-, JPEG- eller DivX video/WMV-filer.
* ISO 9660 i overensstemmelse med niveau 1 eller 2. Cd fysisk format: *Mode1, Mode2 XA Form1*. Både "Romeo- og Julie"-filsystemer er kompatible med denne afspiller.
- Multi-session-afspilning: Nej
- Uafsluttet (unfinalized) diskafspilning: Nej
- Filstruktur (kan variere): Op til 299 mapper på en disk; op til 648 mapper og filer (tilsammen) i hver mappe

DVD+R/DVD+RW-kompatibilitet

Kun DVD+R/DVD+RW-diske, som er optaget i tilstanden "Video Mode (DVD Video Mode)", og som er blevet afsluttet (finalized), kan afspilles. Det kan dog forekomme, at redigering, som er foretaget under optagelse, ikke afspilles nøjagtigt.

DVD-R/-RW-kompatibilitet

- Kompatible formater: dvd-video, Video-Recording (VR)*
* Redigerede steder afspilles måske ikke helt som redigeret; skærmen kan midlertidigt blive blank de redigerede steder.
- Uafsluttet afspilning: Nej
- MP3/WMA/MPEG-4 AAC/JPEG- eller DivX video/WMV-filafspilning på DVD-R/-RW: Nej

Komprimeret lydkompatibilitet

- Kompatible formater: MPEG-1 Audio Layer 3 (MP3), Windows Media Audio (WMA), MPEG-4 AAC
- Prøvefrekvens: 32 kHz, 44,1 kHz eller 48 kHz
- Bit-hastigheder: Alle (128 kbps eller højere anbefales)
- VBR (variabel bithastighed) MP3/WMA/MPEG-4 AAC-afspilning: Nej
- Kompatibel med WMA tabsfri kodning: Nej
- Kompatibel med DRM (Digital Rights Management): Nej (DRM-beskyttede lydfiler afspilles ikke på denne afspiller – se også *DRM i Ordliste* på side 34)
- Filtypenavne: .mp3, .wma, .m4a (disse skal anvendes for at afspilleren kan genkende MP3-, WMA- og MPEG-4 AAC-filer – anvend ikke for andre filtyper)

Om MPEG-4 AAC

Advanced Audio Coding (AAC) (avanceret lyd-kodning) er kernen i MPEG-4 AAC-standard, som anvender MPEG-2 AAC, som danner grundlaget for MPEG-4

lydkomprimeringsteknologien. Filformat og -typenavn afhænger af den applikation, der anvendes for at kode AAC-filen. Denne enhed afspiller AAC-filer kodet af iTunes® med filtypenavn "m4a". DRM-beskyttede filer kan ikke afspilles, og filer kodet med nogle versioner af iTunes® kan måske ikke afspilles, eller filnavnene vises måske ikke korrekt. Apple og iTunes er varemærker for Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

WMA (Windows Media™ Audio)-kompatibilitet

Denne afspiller kan afspille Windows Media Audio-indhold.

WMA er en forkortelse for Windows Media Audio og henviser til en lydkomprimeringsteknologi, som er udviklet af Microsoft Corporation. WMA-indhold kan kodes ved hjælp af Windows Media Player for Windows XP, Windows Media Player 9 eller Windows Media Player 10-serier.

Windows Media er et varemærke for Microsoft Corporation.

Dette produkt indeholder teknologi, som ejes af Microsoft Corporation, og kan ikke anvendes eller distribueres uden licens fra Microsoft Licensing, Inc.

Om DivX-video

DivX er en medieteknologi udviklet af DivX, Inc. DivX-mediefiler indeholder ikke kun video, men omfatter også avancerede funktioner som menuer, undertekster og forskellige lydspor. Denne afspiller kan afspille DivX-videoer, som er brændt på CD-R/-RW/-ROM-diske. Teknologien for dvd-video er bibeholdt, de individuelle DivX-videofiler kaldes "Titler". Når filer/titler navngives på en CD-R/-RW-disk inden den brændes, skal der tages højde for, at de som standard vil blive afspillet i alfabetisk rækkefølge.

Visning af eksterne undertekstfiler

De skrifttypesæt, som er angivet nedenfor, står til rådighed for eksterne undertekstfiler. Du kan se de korrekte skrifttypesæt på skærmen ved at indstille **Subtitle Language** (i *Sprogindstillinger* på side 24), så de passer til undertekstfilerne.

Denne afspiller understøtter følgende sproggrupper:

Gruppe 1	Albansk (sq), Basisk (eu), Catalansk (ca), Dansk (da), Engelsk (en), Færøsk (fo), Finsk (fi), Fransk (fr), Hollandsk (nl), Irsk (ga), Islandsk (is), Italiensk (it), Norsk (no), Portugisisk (pt), Rætoromansk (rm), Skotsk (gd), Spansk (es), Svensk (sv), Tysk (de)
Gruppe 2	Albansk (sq), Kroatisk (hr), Polsk (pl), Rumænsk (ro), Slovakisk (sk), Slovensk (sl), Tjekkisk (cs), Ungarnsk (hu)
Gruppe 3	Bulgarsk (bg), Byelorussisk (be), Makedonsk (mk), Russisk (ru), Serbisk (sr), Ukrainsk (uk)
Gruppe 4	Hebraisk (iw), Jiddisch (ji)
Gruppe 5	Tyrkisk (tr)

- Nogle eksterne undertekstfiler vises måske ikke korrekt eller slet ikke.
- For eksterne undertekstfiler understøttes følgende filnavnendelser for undertekstformater (bemærk, at disse filer ikke vises i diskens navigationsmenu): .srt, .sub, .ssa, .smi
- Filmfilens filnavn skal gentages i starten af filnavnet for den eksterne undertekstfil.
- Antallet af eksterne undertekstfiler, som der kan skiftes til ved den samme filmfil, er begrænset til maksimalt 10.

DivX-video-kompatibilitet

DV-600AV:

- Officielt DivX® Ultra-certificeret produkt.
- Afspiller alle versioner af DivX®-video (inklusive DivX® 6) med forbedret afspilning af DivX®-mediefiler og DivX®-medieformatet.
- Filtypenavne: .avi og .divx (de skal anvendes for at afspilleren kan genkende DivX-videofiler). *Bemærk, at alle filer med filtypenavnet .avi genkendes som MPEG4, men ikke alle er nødvendigvis DivX-videofiler og kan derfor ikke afspilles på denne afspiller.*

DV-400V:

- Officielt DivX®-certificeret produkt.
- Afspiller alle versioner af DivX®-video (inklusive DivX® 6) med standardafspilning af DivX®-mediefiler.
- Filtypenavne: .avi og .divx (de skal anvendes for at afspilleren kan genkende DivX-videofiler). *Bemærk, at alle filer med filtypenavnet .avi genkendes som MPEG4, men ikke alle er nødvendigvis DivX-videofiler og kan derfor ikke afspilles på denne afspiller.*

Om WMV

WMV er en forkortelse for Windows Media Video og henviser til en videokomprimeringsteknologi, som er udviklet af Microsoft Corporation. WMV-indhold kan læses ved hjælp af en Windows Media® Encoder.

- Denne afspiller er kompatibel med WMV9-filer, som kan læses ved hjælp af Windows Media® Encoder 9 Series, med .wmv som filtypenavn.
- Kompatibel med størrelse under 720 x 576 pixel/720 x 480 pixel.
- Avanceret profil understøttes ikke.
- DRM-beskyttede videofiler kan ikke afspilles på denne afspiller.

Kompatibilitet med JPEG-filer

- Kompatible formater: Baseline JPEG og EXIF 2.2* still-billedfiler op til en opløsning på 3072 x 2048.
**Filformat, som anvendes af digitale still-kameraer.*
- Progressiv JPEG-kompatibilitet: Nej
- Filtypenavne: .jpg (skal bruges, hvis dit udstyr skal genkende JPEG-filer – må ikke bruges til andre filtyper)

Pc-oprettet diskkompatibilitet

Diske, som er optaget ved hjælp af en pc, kan måske ikke afspilles i denne enhed på grund af indstillingerne for den applikationssoftware, som blev anvendt til at oprette disken. I disse specielle tilfælde skal du henvende dig til softwareproducenten for mere detaljerede informationer.

Diske, der er optaget i små portioner (packet writing) (UDF-format), er ikke kompatible med denne afspiller.

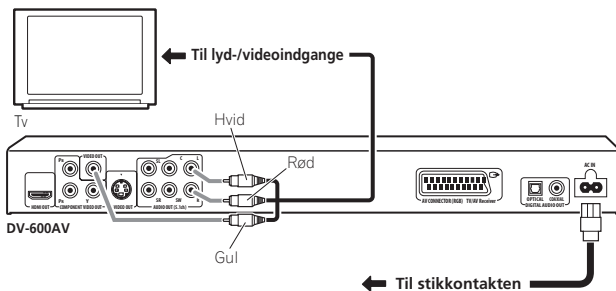
Kontroller diskboksene for DVD-R/-RW- eller CD-R/-RW-softwaren for yderligere informationer om kompatibilitet.

Kapitel 2 Tilslutninger

Nemme tilslutninger

Vigtigt

- Før tilslutningerne udføres eller ændres, slukkes for strømmen og strømkablet trækkes ud af stikkontakten.
- Nedenfor beskrives grundopsætningen for denne afspiller, som gør det muligt at afspille diske kun ved hjælp af de kabler, der følger med afspilleren. Ved denne opsætning afspilles stereolyd gennem fjernsynets højtalere.
- Denne afspiller er forsynet med kopieringsbeskyttelsesteknologi. Tilslut ikke denne afspiller til fjernsynet via en videooptager, som anvender lyd-/video- eller S-video-kabler, da billedet fra denne afspiller ikke vil blive vist ordentligt på fjernsynet. (Det kan også forekomme, at denne afspiller af samme grund ikke er kompatibel med nogle tv/videooptager-kombinationer; der henvises til producenten for yderligere informationer.)



1 Tilslut stikkene VIDEO OUT og AUDIO OUT (5.1ch)/AUDIO OUT L/R til et sæt A/V-indgange på fjernsynet.

Det røde og det hvide stik på lyd-/videokablet (medfølger) tilsluttes lydudgangene og det gule stik tilsluttes videoudgangen. Sørg for, at lydudgangene for venstre og højre svarer til indgangene for at opnå den korrekte stereolyd.

Se nedenfor, hvis du vil anvende et komponent- eller et S-videokabel (kun DV-600AV) eller et SCART-kabel til videotilslutning.

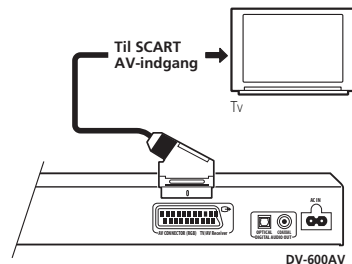
2 Tilslut AC-strømkablet (medfølger) til AC IN-indgangen og sæt stikket i stikkontakten.

Bemærk

- Før afspillerens stik trækkes ud af stikkontakten, skal du først sørge for at sætte den på standby enten med knappen **STANDBY/ON** på frontpanelet eller med fjernbetjeningen og vente til meddelelsen **-OFF-** forsvinder fra afspillerens display.
- Af ovenstående grunde må denne afspiller ikke tilsluttes en opkoblet strømforsyning, som findes på nogle forstærkere og AV-modtagere.

Tilslutning ved hjælp af et SCART-AV-kabel

Et SCART-stik type AV (medfølger ikke) kan anvendes til tilslutning til et fjernsyn eller en AV-modtager. Videoudgangen kan indstilles til standard (sammensat), S-video (kun DV-600AV) og RGB. Se *AV Connector Out (AV-tilslutning ud)* på side 24 for indstilling. Da SCART-AV-stikket også overfører analog lyd, er der ikke nogen grund til at tilslutte stikkene **AUDIO OUT (5.1ch)/AUDIO OUT L/R**.



- Anvend et SCART-kabel (medfølger ikke) til at tilslutte udgangen **AV CONNECTOR (RGB)** til indgangen **SCART AV** på fjernsynet (eller AV-modtageren).

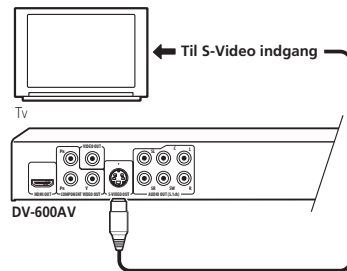
Tilslutning ved hjælp af S-video-udgangen

(Kun DV-600AV)

Hvis dit tv (eller andet udstyr) har en S-video (S1)-indgang, kan du anvende S-video-udgangen på denne afspiller i stedet for standardudgangen (sammensat) for at opnå en bedre billedkvalitet.

- Anvend et S-videokabel (medfølger ikke) til at tilslutte **S-VIDEO OUT** til en **S-video-indgang** på dit tv (eller monitor eller AV-modtager).

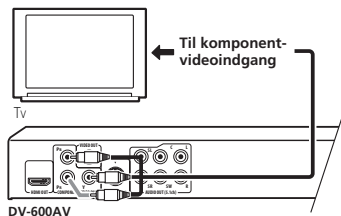
Sørg for, at den lille trekant øverst i bøsningen er rettet mod det tilsvarende mærke på stikket, før du sætter stikket i.



Tilslutning ved hjælp af komponentvideoudgang

Du kan vælge at tilslutte afsplayeren til fjernsynet (eller andet udstyr) ved hjælp af komponentvideoudgangen i stedet for standardvideoudgangen. Den bør give den bedste billedkvalitet af de tre typer videoudgange, der står til rådighed.

- **Anvend et komponentvideokabel (medfølger ikke) for at tilslutte COMPONENT VIDEO OUT-stikene til en komponentvideoindgang på fjernsynet, monitoren eller AV-modtageren.**



Se "progressive scan video" fra komponentvideoudgangene

Denne afsplayer kan overføre "progressive scan video" fra komponentvideoudgangene. Sammenlignet med interlace-video, fordobler "progressive scan video" billedets skanningshastighed effektivt, hvilket resulterer i et meget stabilt, flimrefrit billede. For opsætning af afsplayeren til anvendelse sammen med et tv med "progressive scan", se *Indstillinger for videoudgang* på side 24. Når afsplayeren er indstillet til at overføre "progressive scan video", lyser indikatoren **PRGSVE** i displayet på frontpanelet.

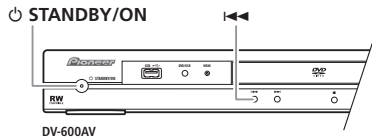
Vigtigt

- Hvis du tilslutter et tv, som ikke er kompatibelt med et progressivt skanningssignal, og indstiller afsplayeren til progressiv, vil du slet ikke kunne se noget billede overhovedet. I dette tilfælde slukkes fuldstændigt for det hele, og tilslut igen ved hjælp af det medfølgende videokabel (se *Nemme tilslutninger* på side 9), indstil afsplayeren til **Interlace** (se nedenfor).

Indstilling af videoudgangen til Interlace ved hjælp af knapperne på frontpanelet

Afsplayeren stilles på standby ved at trykke på knapperne på frontpanelet, tryk på **STANDBY/ON**, mens der trykkes på **◀** for at indstille afsplayeren til **Interlace** igen.

- Hvis afsplayeren er tilsluttet ved hjælp af HDMI, kobles HDMI-kablet fra, før afsplayeren nulstilles til interlace-udgang. (Hvis det ikke kobles fra, vil HDMI-udgangsopløsningen blive nulstillet til standardindstillingen – se *Nulstilling af udgangsopløsningen til standardindstilling med HDMI-forbindelsen* på side 11.)

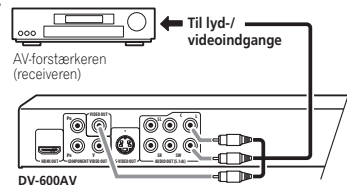


Tilslutning til AV-modtager

Du kan tilslutte denne afsplayer til din AV-modtager ved hjælp af de analoge multikanaludgange eller en af de digitale udgange. Foruden disse tilslutninger bør du også tilslutte de analoge 2-kanals-udgange for et opnå kompatibilitet med alle diske.

Du vil sikkert også gerne tilslutte en videoudgang til AV-forstærkeren (receiveren). Du kan bruge alle videoudgangene på denne afsplayer (illustrationen viser en standardforbindelse (sammensat)).

- 1 **Tilslut de analoge AUDIO OUT (5.1ch)/ AUDIO OUT L/R- og VIDEO OUT-stik på denne afsplayer til et sæt analoge lyd- og videoudgange på AV-forstærkeren (receiveren).**



- 2 **Tilslut AV-modtagerens videoudgang til en videoindgang på dit fjernsyn.**

Hvis du foretrækker det, kan du også anvende SCART AV-stikket eller S-video- (kun DV-600AV) eller komponentvideostikkene til at tilslutte afsplayeren til AV-modtageren.

Tip

- Du skal normalt anvende den samme type videokabel mellem din dvd-afspiller og AV-modtager og mellem din AV-modtager og dit fjernsyn.

Tilslutning af de analoge multikanaludgange

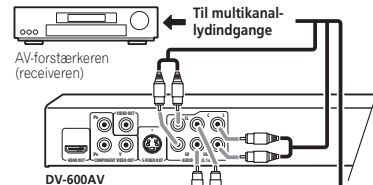
(Kun DV-600AV)

Hvis din AV-modtager har analoge 5.1-kanals-indgange, anbefaler vi, at du tilslutter denne afsplayer til dem ved hjælp af de analoge multikanaludgange. Så vil du kunne nyde alle typer diske, inklusive Dolby Digital- og DTS-dvd-videodiske samt dvd-lyd- og SACD-diske med høj prøvehæft og multikanal.

- **Tilslut multikanaludgangene på denne afsplayer til multikanalindgangene på AV-modtageren.**

Det er en god ide, at anvende tre stereolydkabler; et til **FRONT-**, et til **SURROUND-** og et til **CENTER-** og **SUBWOOFER-**kanalerne.

Hvis du foretrækker det, kan du også anvende SCART AV-stikket eller S-video- (kun DV-600AV) eller komponentvideostikkene til at tilslutte afsplayeren til AV-modtageren.



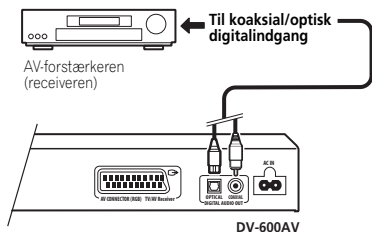
Tip

- Når du har tilsluttet og tændt for afsplayeren, bør du ændre indstillingen **Audio Output Mode** i menuen for grundopsætning (Initial Setup) fra standardindstillingen **2 Channel** til **5.1 Channel**. Se også *Lydudgangstilstand* på side 26.

Tilslutning af digitaludgange

Denne afspiller har både optiske og koaksiale digitallydudgange til tilslutning til en AV-modtager. Tilslut, hvad der er mest hensigtsmæssigt. Alt afhængig af din AV-modtagers egenskaber skal du måske opsætte denne afspiller til kun at udsende digital lyd i et kompatibelt format. Se *Indstillinger for Digital Audio Out* på side 23 og betjeningsvejledningen, som fulgte med din AV-modtager. Bemærk, at SACD-lyd ikke udsendes gennem disse tilslutninger. Denne tilslutning bør derfor være et supplement til den analoge 5.1 kanaltilslutning og ikke være en erstatning.

- **Tilslut en af DIGITAL AUDIO OUT-tilslutningerne på denne afspiller til en digitalindgang på din AV-modtager.**



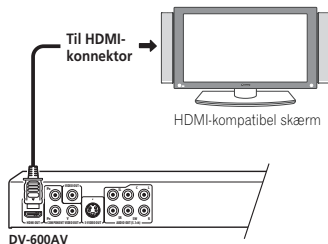
Kun DV-600AV: Hvis du vil have en optisk forbindelse, anvendes et optisk kabel (medfølger ikke) for at tilslutte **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**-tilslutningen til en optisk indgang på din AV-modtager.

Hvis du vil have en koaksial forbindelse, anvendes et koaksialt kabel (ligner det medfølgende videokabel) for at tilslutte **COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT**-tilslutningen til en koaksial indgang på din AV-modtager.

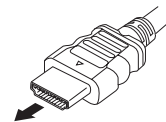
Tilslutning ved hjælp af HDMI

Hvis du har en monitor eller skærm, som er udstyret med HDMI, kan du tilslutte den til afspilleren ved hjælp af et HDMI-kabel, som fås i handlen. HDMI-forbindelsen udsender ukomprimeret digital video samt stort set alle former for digital lyd, som den tilsluttede enhed er kompatibel med, inklusive dvd-video, dvd-lyd (se nedenfor for begrænsninger), SACD, video-cd/super VCD, cd, WMA, MP3, MPEG-4, AAC, Divx video og WMV.

- **Anvend et HDMI-kabel for at tilslutte HDMI OUT-konnectoren på denne afspiller til en HDMI-konnetor på en HDMI-kompatibel monitor.**



Pilen på kablets tilslutningsstik skal vende opad, så det passer sammen med konnektoren på afspilleren.



Bemærk

- Denne enhed er konstrueret, så den er i overensstemmelse med HDMI (High Definition Multimedia Interface). Afhængig af enheden, som du har tilsluttet, kan anvendelse af en DVI-forbindelse resultere i upålidelig signaloverførsel.
- Hvis du ændrer enheden, som er tilsluttet til HDMI-udgangen, skal du også ændre HDMI-indstillingerne, så de svarer til den nye enhed (se *HDMI Out* på side 23, *HDMI Resolution (HDMI-opløsning)* på side 24 og *HDMI Color (HDMI-farve)* på side 24 for at gøre dette). Indstillingerne for hver enhed gemmes så i hukommelsen (for op til 2 enheder).
- *DV-600AV:* HDMI-forbindelsen er kompatibel med lineære PCM-signaler med 2 kanaler (44,1 kHz til 192 kHz, 16 bit/20 bit/24 bit) og Dolby Digital, DTS, MPEG-bitstreamlyd, multikanal DSD samt lineære PCM-multikanalsignaler (5.1-kanalsignaler op til 96 kHz, 16 bit/20 bit/24 bit).
- *DV-400V:* HDMI-forbindelsen er kompatibel med lineære PCM-signaler med 2 kanaler på 44,1 kHz/48 kHz, 16 bit/20 bit/24 bit samt Doly Digital, DTS og MPEG-bitstreamlyd.

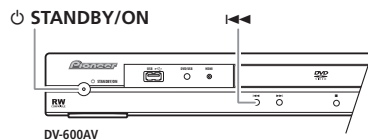
Om HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) understøtter både video og lyd i en enkelt digital forbindelse til anvendelse sammen med dvd-afspillere, DTV, set-top-bokse og andre AV-enheder. HDMI er udviklet, så teknologierne HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection) samt DVI (Digital Visual Interface) står til rådighed i en specifikation. HDCP anvendes for at beskytte digitalt indhold, som overføres og modtages af DVI-kompatible skærme.

HDMI kan understøtte standard, forbedret eller videoplusstandard med høj opløsning til surroundsoundlyd. HDMI-kendetegn omfatter ukomprimeret digital video, en båndbredde på op til fem gigabyte pr. sekund (med HDTV-signaler), en konnetor (i stedet for flere kabler og tilslutninger) og kommunikation mellem AV-kilde og AV-enheder såsom DTV.

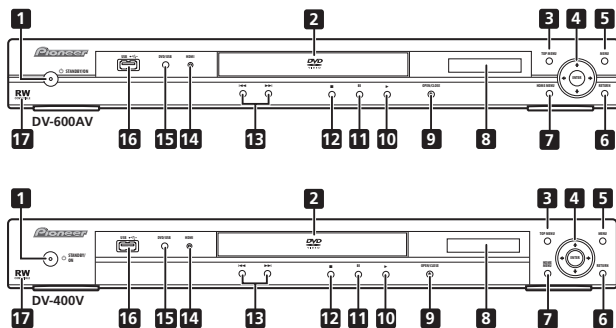
Nulstilling af udgangsopløsningen til standardindstilling med HDMI-forbindelsen

Afspilleren stilles på standby ved at trykke på knapperne på frontpanelet, tryk på **STANDBY/ON**, medens der trykkes på **◀▶** for at indstille afspilleren til **576P/480P** igen.



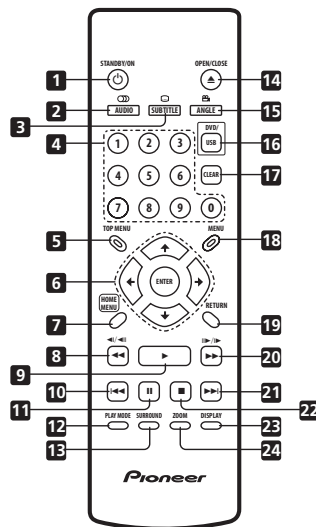
Kapitel 3 Betjenerer og display

Frontpanel



- 1 **STANDBY/ON** (side 13)
- 2 **Diskskuffe**
- 3 **TOP MENU** (side 14)
- 4 **ENTER - og cursorknapper** (side 13)
- 5 **MENU** (side 14)
- 6 **RETURN** (side 14)
- 7 **HOME MENU** (side 13)
- 8 **Display**
- 9 **OPEN/CLOSE** (side 14)
- 10 (side 14)
- 11 (side 14)
- 12 **(stop)-knap** (side 14)
- 13 **(forrige/næste) knapper** (side 14)
- 14 **HDMI-indikator**
Lyser, hvis afspilleren genkendes af en anden HDMI- eller DVI/HDCP-kompatibel enhed.
- 15 **DVD/USB** (side 21)
- 16 **USB-port (type A)** (side 21)
- 17 **RW-kompatibel** (side 7)

Fjernbetjening



- 1 **STANDBY/ON** (side 13)
- 2 **AUDIO** (side 20)
- 3 **SUBTITLE** (side 19)
- 4 **Nummerknapper** (side 14)
- 5 **TOP MENU** (side 14)
- 6 **ENTER - og cursorknapper** (side 13)
- 7 **HOME MENU** (side 13)
- 8 **◀◀ og ◀/▶▶ (scan/langsom tilbage)-knapper** (side 14, 16)
- 9 (side 14)
- 10 (side 14)
- 11 (side 14)
- 12 **PLAY MODE** (side 18)
- 13 **SRROUND** (side 22)
- 14 **▲ OPEN/CLOSE** (side 14)
- 15 **ANGLE** (side 20)
- 16 **DVD/USB** (side 21)
- 17 **CLEAR** (side 19)
- 18 **MENU** (side 14)
- 19 **RETURN** (side 13)
- 20 **▶▶ og ◀▶/▶▶** (side 14, 16)
- 21 (side 14)
- 22 **(stop)-knap** (side 14)
- 23 **DISPLAY** (side 20)
- 24 **ZOOM** (side 20)

Anvendelse af fjernbetjening

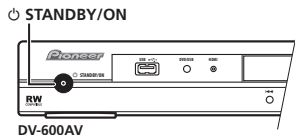
Tag højde for følgende ved anvendelse af fjernbetjeningen:

- Sørg for, at der ikke befinder sig noget mellem fjernbetjeningen og fjernbetjeningsmodtageren på optageren.
- Fjernbetjeningen har en rækkevidde på 7 meter.
- Fjernbetjeningen kan blive upålidelig, hvis stærkt sollys eller lys fra lysstofrør lyser på optagerens fjernbetjeningsmodtager.
- Fjernbetjeningen for forskellige enheder kan påvirke hinanden. Undgå at anvende fjernbetjeningen for andet udstyr, som står i nærheden af denne optager.
- Udskift batterierne, hvis fjernbetjeningens rækkevidde reduceres.

Kapitel 4 Kom godt i gang

Tænd for afs spilleren

Efter at alt er tilsluttet korrekt og afs spilleren er tilsluttet stikkontakten, trykkes på **STANDBY/ON** på frontpanelet eller på fjernbetjeningen for at tænde for afs spilleren. Tænd for fjernsynet og sørg for, at fjernsynets indgangsvælger er indstillet til dvd-afspilleren.



FAQ (hyppigt stillede spørgsmål)

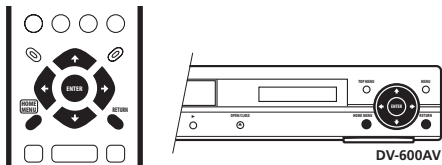
- Jeg kan godt tænde for dvd-afspilleren, men der er ikke noget at se på fjernsynet. Sørg for, at fjernsynets indgangsvælger er indstillet til afs spilleren (ikke en tv-kanal). Hvis du f.eks. har tilsluttet afs spilleren til VIDEO 1-indgangene på fjernsynet, skal fjernsynet indstilles til VIDEO 1.

Bemærk

- Denne afs spiller er forsynet med en pauseskærm og automatisk slukkefunktion. Hvis afs spilleren er stoppet og der ikke trykkes på en knap i cirka fem minutter, starter pauseskærmen. Hvis diskskuffen er lukket, men der ikke afspilles nogen disk og der ikke trykkes på nogen knap i omkring 30 minutter, bringes afs spilleren automatisk i standby.

Anvendelse af displayene på skærmen

For at gøre anvendelsen nemmere benytter denne afs spiller i høj grad grafiske display på skærmen (on-screen display (OSD)). Alle skærbilleder navigeres stort set på samme måde med cursorknapperne (↑/↓/←/→) for at ændre den markerede enhed og trykke på **ENTER** for at vælge den.



Knap	Hvad gør den
HOME MENU	Vis/afslut display på skærmen.
↑/↓/←/→	Ændrer det markerede menupunkt.
ENTER	Vælger den markerede menuenhed (begge ENTER -knapper på fjernbetjeningen fungerer nøjagtig ens).
RETURN	Vender tilbage til hovedmenuen uden at gemme ændringer.

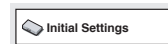
Bemærk

- Fra dette punkt i vejledningen betyder ordet "vælg" generelt, at cursorknapperne anvendes til at markere en enhed på skærmen, hvorefter der trykkes på **ENTER**.

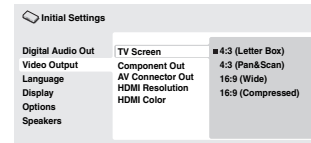
Opsætning af afs spilleren til dit tv

Hvis du har et widescreen-tv (16:9), skal afs spilleren indstilles, så billedet vises korrekt. Hvis du har et almindeligt tv (4:3), kan du bibeholde afs spillerens standardindstilling og gå videre til næste afsnit.

- Tryk **HOME MENU** og dernæst "Initial Settings".



- Indstillingerne for "Video Output" vælges "TV Screen".



DV-600AV-skærm

- Hvis du har et widescreen-tv (16:9), vælges "16:9 (Wide)" eller "16:9 (Compressed)".

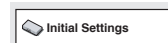
Hvis du har et almindeligt tv (4:3), kan du ændre indstillingen fra **4:3 (Letter Box)** til **4:3 (Pan & Scan)**, hvis du foretrækker det. Se *Indstillinger for videoudgang* på side 24 for flere detaljer.

- Tryk på knappen **HOME MENU** for at afslutte menu-skærmen.

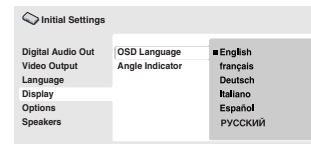
Indstilling af sproget for afs spillerens display på skærmen

Det er muligt at vælge forskellige sprog for denne afs spillers display på skærmen.

- Tryk **HOME MENU** og dernæst "Initial Settings".



- Under indstillingerne for "Display" vælges "OSD Language".



DV-600AV-skærm

- Vælg et sprog.

Sproget på skærmen ændres i henhold til dit valg.

- Tryk på knappen **HOME MENU** for at afslutte menu-skærmen.

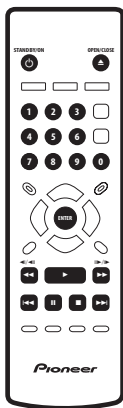
Afspilning af diske

De grundlæggende afspilningsfunktioner for afspilning af dvd, cd, SACD, video cd/Super VCD, DivX video/WMV og MP3/WMA/MPEG-4 AAC-diske er beskrevet i dette afsnit. Yderligere funktioner er beskrevet detaljeret i næste kapitel.

For detaljer om afspilning af JPEG-billeddiske, se *Visning af JPEG-billedshow* på side 16.

Vigtigt

- DVD-lyd- og SACD-filer kan kun afspilles på DV-600AV.
- I hele denne betjeningsvejledning betyder "dvd" dvd-video-, dvd-lyd- og DVD-R/-RW-diske. Hvis en speciel type dvd-disk har en specifik funktion, er det specificeret.



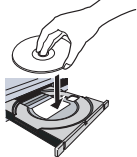
1 Hvis afs spilleren ikke er tændt, trykkes på STANDBY/ON for at tænde for den.

Hvis du afs spiller en dvd, en disk med DivX-video/WMV-filer eller video cd/ Super VCD, skal du ligeledes tænde for fjernsynet og sørge for, at fjernsynets indgangsvælger er indstillet til afs spilleren.

2 Tryk på knappen OPEN/CLOSE for at åbne diskskuffen.

3 Læg en disk i.

Læg en disk i med mærkaten opad og brug styrelisten til at justere diskens placering (hvis du lægger en dobbeltsidet dvd-video disk i, så læg den side nedad, som du ønsker at afspille).



4 Tryk på (afspil) for at starte afspilningen.

Hvis du afs spiller en dvd eller video cd/Super VCD, kan der komme en menu frem på skærmen. Se *Menuer for dvd video- og DivX-diske* nedenfor og *Menuer for Video CD/Super VCD PBC* på side 15 for yderligere informationer om, hvordan disse navigeres.

- Hvis du afs spiller en disk med DivX-video/WMV-filer eller MP3/WMA/ MPEG-4 AAC-lydfiler, kan der gå nogle sekunder, før afspilningen begynder, etc. Det er normalt.
- Se *Afspilningskompatibilitet af disk-/indholdsformater* på side 6, hvis du vil afspille en DualDisc (dvd/cd-hybrid disk).

Bemærk

- Det kan forekomme ved nogle dvd-diske, at nogle afspilningsfunktioner ikke fungerer bestemte steder på disken. Det er ikke en funktion fejl.
- Hvis en disk indeholder en blanding af film (DivX video/WMV) og andre typer mediefiler (MP3 for eksempel), vælges først i displayet på skærmen, om der skal afspilles filmfiler (DivX/WMV) eller andre typer mediefiler (MP3/WMA/MPEG-4 AAC/JPEG).

Almindelige afspilningsfunktioner

I tabellen nedenfor er de grundlæggende funktioner på fjernbetjeningen til afspilning af diske vist. I de følgende kapitler er andre afspilningsfunktioner beskrevet mere detaljeret.

Knap	Hvad gør den
	Starter afspilning. Hvis der på displayet står RESUME eller LAST MEM , genstartes afspilningen fra det punkt, hvor du stoppede disken eller fra det sidste hukommelsespunkt (se også <i>Genoptagelse og sidste hukommelsespunkt</i> nedenfor).
	Holder pause i afspilningen af en disk eller genstarter en disk, for hvilken pausefunktionen er valgt.
	Stopper afspilningen. Se også <i>Genoptagelse og sidste hukommelsespunkt</i> nedenfor.

Knap	Hvad gør den
(kun fjernbetjening)	Tryk for at starte hurtig tilbagespoling (scan). Tryk på (afspil) for at genoptage den normale afspilning.
(kun fjernbetjening)	Tryk for at starte hurtig fremspoling (scan). Tryk på (afspil) for at genoptage den normale afspilning.
	Springer til starten af det aktuelle spor, titel eller kapitel, så til forrige spor/titler/kapitler.
	Springer til næste spor, titel eller kapitel.
Tal (kun fjernbetjening)	Anvendes for at indtaste titel-/kapitel-/sporummer. Tryk på ENTER for at vælge. <ul style="list-style-type: none"> • Hvis disken stoppes, starter afspilning fra den valgte titel (for dvd), den valgte gruppe (for dvd-lyd) eller det valgte spor (for cd/SACD/ video cd/Super VCD). • Hvis disken afspilles, springer afspilningen til starten af den valgte titel (VR mode DVD-RW), kapitel (dvd-video) eller spor (dvd-lyd*/SACD/ cd/video cd/Super VCD). <i>*i den aktuelle gruppe</i>

Genoptagelse og sidste hukommelsespunkt

Undtagen ved dvd-lyd- og SACD-diske, vises **RESUME** i displayet, når du stopper afspilning af dvd, cd eller video cd/Super VCD eller DivX video/WMV-diske, hvilket betyder, at du kan genoptage afspilning fra det punkt af.

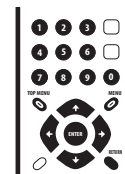
Hvis diskskuffen ikke åbnes, vil displayet vise **RESUME** næste gang du starter afspilning, og afspilningen vil genoptages fra det punkt, hvor du stoppede disken. (Hvis du ønsker at slette genoptagelsespunktet, trykkes på (stop), mens **RESUME** vises på displayet.) Ved dvd og video cd/Super VCD gemmes afspilningspositionen i hukommelsen, hvis du tager disken ud af afs spilleren. Hvis den næste disk, du lægger i afs spilleren, er den samme, vises **LAST MEM** på displayet og afspilningen genoptages. For dvd-video disk gemmer afs spilleren afspilningspositionen for de sidste fem diske. Hvis en af disse fem diske, er den næste, der lægges i afs spilleren, kan du genoptage afspilningen.

Bemærk

- Denne "Last Memory"-funktion fungerer ikke ved DVD-R/RW i VR-format, dvd-lyd- eller SACD-diske.
- Hvis du ikke har brug for funktionen "sidste hukommelse", når du stopper disken, kan du trykke på OPEN/CLOSE for at stoppe afspilningen og åbne diskskuffen.

Menuer for dvd video- og DivX-diske

Nogle DivX-mediefiler og mange dvd-video- og dvd-lyddiske har menuer, hvor du kan vælge, hvad du vil se. De kan også give adgang til yderligere funktioner, såsom at vælge sproget for underteksterne og lyden, eller specielle funktioner såsom diasshow. Se diskens indpakning for flere oplysninger. DivX- og dvd-video-menuer vises til tider automatisk ved start af afspilningen – andre vises først, når du trykker på **MENU** eller **TOP MENU**.





Vigtigt

- Nogle dvd-lyddiske har en "bonusgruppe". For at kunne afspille denne gruppe skal du først indtaste et kodeord, som står på diskens cover. Anvend nummerknapperne for at indtaste kodeord.
- DivX-menuen kan kun vises på DV-600AV.

Knap	Hvad gør den
TOP MENU	Viser den øverste hovedmenuen i på en dvd – det afhænger af disken.
MENU	Viser menuen for en dvd-disk (eller DivX-mediefiler) – afhænger af disken og kan være det samme som hovedmenuen.
↑/↓/←/→	Bevæger cursoren rundt på skærmen.
ENTER	Foretager det aktuelle menuvalg.
RETURN	Vender tilbage til de tidligere viste menuer. Tryk for at få vist browser-skærm billedet ved dvd-lyddiske, som har billeder, som kan gennemses.
Tal (kun fjernbetjening)	Markerer et numerisk menuvalg (kun visse diske). Tryk på ENTER for at vælge.

Menuer for Video CD/Super VCD PBC

Der er visse Video CD/Super VCD-diske med menuer, hvor du kan vælge, hvad du ønsker at se. Det er menuer med mulighed for afspilningskontrol (PBC).

Du kan afspille en PBC Video CD/Super VCD uden at skulle gennem PBC-menuen ved at starte afspilning, idet du ved hjælp af nummerknapperne vælger et spor i stedet for at bruge knappen ► (afspil).



Knap	Hvad gør den
RETURN	Viser PBC-menuen.
Tal (kun fjernbetjening)	Anvendes for at angive nummeret for en menufunktion. Tryk på ENTER for at vælge.
◀◀	Viser den forrige menuside (hvis der er en).
▶▶	Viser den næste menuside (hvis der er en).



FAQ (hyppigt stillede spørgsmål)

- *Efter jeg lægger en dvd-disk i, så skubbes den automatisk ud efter få sekunder!*
Det mest sandsynlige er, at disken har en forkert områdekode. Områdekoden bør være trykt på disken; sammenlign den med koden på afspilleren (som du kan finde på bagpanelet). Se også *Geografiske regioner* på side 31.
Hvis områdekoden er i orden, kan det være, at disken er ødelagt eller beskadiget. Rens disken og se efter tegn på beskadigelse. Se også *Tag vare om din afspiller og dine diske* på side 30.
- *Hvorfor spiller disken ikke?*
Kontroller først, at den disk, du har lagt i, lægger den rigtige vej (mærkatsiden opad), og at den er ren og ubeskadiget. Se *Tag vare om din afspiller og dine diske* på side 30 for oplysninger om rengøring af disk.
Hvis den korrekt ilagte disk ikke kan afspilles, så skyldes det formentlig, at formatet eller typen er inkompatibelt, f.eks. dvd-lyd (for DV-400V) eller dvd-rom. Læs om *Afspilningskompatibilitet af disk-/indholdsformater* på side 6 for mere information om kompatibilitet.
- *Jeg har et widescreen-tv, så hvorfor vises der sorte områder i toppen og bunden af skærmen, når jeg afspiller visse disk?*
Nogle filmformater er sådan, at selvom de afspilles på et widescreen-tv, vil der være sorte bjælker øverst og nederst på skærmen. Det er ikke en funktionsfejl.
- *Jeg har et standard-tv (4:3) og har indstillet afspilleren til at vise widescreen-dvd'er i formatet "pan & scan", så hvorfor er der stadig sorte bjælker øverst og nederst ved nogle diske?*
Nogle diske tilsidesætter afspillerens displaypræferencer, så selvom du har valgt **4:3 (Pan & Scan)**, vil disse diske stadig blive vist i formatet "letter box". Det er ikke en funktionsfejl.
- *Jeg har tilsluttet til en HDMI-kompatibel enhed, men jeg får ikke noget signal, og HDMI-indikatoren på frontpanelet lyser ikke!*
Sørg for, at du har valgt denne afspiller som HDMI-indgang i indstillingerne for den enhed, som du anvender. Det kan være, at du må se efter i enhedens betjeningsvejledning for at gøre dette. Se *Tilslutning ved hjælp af HDMI* på side 11 for yderligere informationer om HDMI-kompatibilitet.
- *Der er ikke noget billede fra HDMI-udgangen!*
Denne afspiller kan ikke vise billeder fra DVI-kompatible kilder. Se *Tilslutning ved hjælp af HDMI* på side 11 for yderligere informationer om HDMI-kompatibilitet.
Sørg for, at opløsningen på denne afspiller svarer til den på den enhed, som du har tilsluttet ved hjælp af HDMI. Se *HDMI Resolution (HDMI-opløsning)* på side 24 for at ændre HDMI-opløsningen.
- *Min AV-modtager er uden tvivl kompatibel med 96 kHz/88,2 kHz Linear PCM-lyd, men den lader ikke til at [jungere sammen med denne afspiller. Hvad er der galt? (Kun DV-600AV)*
På grund af digital kopieringsbeskyttelse udsender nogle 96 kHz/88,2 kHz dvd-diske kun digital lyd, som er nedsamlet til 48 kHz/44,1 kHz. Det er ikke en funktionsfejl.
For fuldt ud at kunne udnytte lydens høje prøvefrekvens tilsluttes de analoge lydudgange til forstærkeren/modtageren.
- *Hvorfor kan jeg ikke høre SACD-lyd gennem digitaludgangene? (Kun DV-600AV)*
SACD-digitalt lyd er kun tilgængelig gennem HDMI-udgangene, når der er tilsluttet til en HDMI-kompatibel forstærker, som kan håndtere beskyttet lydindhold. Nogle dvd-lyddiske udsender ligeledes kun gennem analogudgangene.
- *Er det bedre at lytte til dvd-lyddiske gennem analogudgangene? (Kun DV-600AV)*
Nogle dvd-lyddiske udsender ingenting gennem digitaludgangene, og multikanalsdiske nedmixes til stereo for digital udgang. Derudover nedsampler dvd-lyddiske med en høj prøvefrekvens (højere end 96 kHz) automatisk lyd, som udsendes fra digitaludgangene. Hvis de analoge multikanal-lydudgange anvendes for dvd-lyd, er der ingen af disse begrænsninger.
- *Min dvd-lyddisk starter med at afspille, men stopper pludseligt! (Kun DV-600AV)*
Disken kan være en ulovlig kopi.

Kapitel 5

Afspilning af diske

Bemærk

- Mange af funktionerne, som berøres i dette kapitel, vedrører dvd- og SACD-diske, video cd/ Super VCD, cd'er, DivX video/WMV og MP3/WMA/MPEG-4 AAC/JPEG-diske, men den nøjagtige betjening af nogle af dem kan variere alt afhængig af, hvilken disk der er lagt i afspilleren.
- DVD-lyd- og SACD-diske kan kun afspilles på DV-600AV.
- Nogle dvd'er begrænser anvendelsen af nogle funktioner (f.eks. vilkårlig eller gentaget afspilning) nogle eller alle steder på disken. Det er ikke en funktionsfejl.
- Ved afspilning af Video CD/Super VCD er der nogle funktioner, som ikke kan bruges ved PBC-afspilning. Hvis du ønsker at benytte disse, skal du starte afspilningen ved at trykke på en nummerknop for at vælge et bestemt spor.

Skanning af diske

Du kan hurtigt skanne frem eller tilbage på disken i fire forskellige hastigheder (kun en hastighed for DivX video/WMV).

- 1 Under afspilningen vælges ◀◀ eller ▶▶ for at starte skanningen.**
 - Der er ingen lyd ved skanning af dvd'er (inklusive dvd-lyd), DivX video/WMV og video cd/ Super VCD.
- 2 Tryk flere gange for at øge skanningshastigheden.**
 - Skanningshastigheden vises på skærmen.
- 3 Genoptag den normale afspilning ved at trykke på ▶ (afspil).**
 - Ved skanning af en video cd/Super VCD med PBC-funktioner eller et MP3/WMA/MPEG-4 AAC-spor genoptages den normale afspilningshastighed automatisk ved slutningen eller starten af et spor.
 - Afhængig af disken genoptages normal afspilning automatisk, når et nyt kapitel nås på en dvd-disk.

Afspilning i langsom gengivelse

Dvd-videoer og DVD-R/-RW kan afspilles ved fire forskellige hastigheder i langsom gengivelse, i afspilningsretning og modsat retning. Video cd/Super VCD og DivX-video kan afspilles frem i langsom gengivelse i fire forskellige hastigheder.

- 1 Under afspilningen trykkes II (pause).**
- 2 Tryk på og hold ◀I/◀II eller II▶/▶I nede indtil den langsomme afspilning starter.**
 - Hastigheden vises på skærmen.
 - Der er ingen lyd under den langsomme afspilning.
- 3 Tryk flere gange for at ændre den langsomme afspilningshastighed.**
- 4 Genoptag den normale afspilning ved at trykke på ▶ (afspil).**
 - Afhængig af disken genoptages normal afspilningshastighed automatisk, når der nås et nyt kapitel.

Billede frem/billede tilbage

Du kan gå et enkelt billede frem eller tilbage ved dvd-video- og DVD-R/-RW-diske billede for billede. Ved video cd/Super VCD og DivX video/WMV-filer kan du kun gå frem.

- 1 Under afspilningen trykkes II (pause).**
- 2 Tryk på ◀I/◀II eller II▶/▶I for at gå et billede af gangen frem eller tilbage.**
- 3 Genoptag den normale afspilning ved at trykke på ▶ (afspil).**
 - Afhængig af disken genoptages normal afspilningshastighed automatisk, når der nås et nyt kapitel.

Vising af JPEG-diasshow

Efter at have lagt en CD/CD-R/-RW med JPEG-billedfiler i afspilleren trykkes på ▶ (afspil)-knappen for at starte et diasshow fra den første mappe/billede på disken. Afspilleren viser billederne i hver mappe i alfabetisk rækkefølge.

- Hvis mappen indeholder MP3/WMA/MPEG-4 AAC-filer, gentages afspilning af diasshowet og MP3/WMA/MPEG-4 AAC-filen. Ved lydafspilning kan du stadig anvende funktionerne springe over (skip) (◀◀▶▶), skanning (◀◀▶▶) og pause (II).

Billederne justeres automatisk, så de fylder så meget af skærmen som muligt (hvis billedets formatforhold er anderledes end din tv-skærm, vil der være sorte områder på siderne eller i toppen eller bunden af skærmen).

Mens diasshowet kører:

Knap	Hvad gør den
II	Holder pause i diasshowet; tryk igen for at genstarte.
◀◀	Viser det forrige billede.
▶▶	Viser det næste billede.
◀/▶	Pause i diasshowet og vender det viste billede 90° med uret. (Tryk på ▶ (afspil) for at genstarte diasshowet.)
↑/↓	Pause i diasshowet og vender det viste billede horisontalt eller vertikalt. (Tryk på ▶ (afspil) for at genstarte diasshowet.)
ZOOM	Bringer diasshowet i pausetilstand og zoomer ind på billedet. Tryk igen for at skifte mellem 1x, 2x og 4x zoom. (Tryk på ▶ (afspil) for at genstarte diasshowet.)
MENU	Viser Disc Navigator-skærmen (se side 17).

Bemærk

- Den tid, som det tager afspilleren at hente en fil, øges med filstørrelsen.

Gennemse dvd eller video cd/Super VCD-diske med Disc Navigator

Du kan anvende Disc Navigator til at gennemse indholdet på en dvd-video, DVD-R/-RW i VR-tilstand eller video cd/Super VCD-disk for at finde den del, du gerne vil afspille.

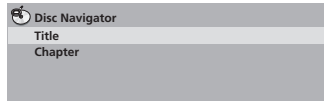


Vigtigt

- Disc Navigator kan ikke anvendes ved video cd/Super VCD i PBC-tilstand.

1 Under afspilning trykkes på **HOME MENU** og **"Disc Navigator"** vælges i menuen på skærmen.

2 Vælg en visningsmulighed.

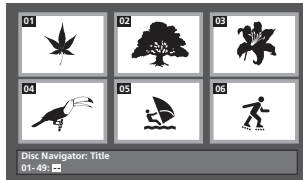


De muligheder, der står til rådighed, afhænger af hvilken disk, der er i afspilleren, og af om disken afspilles eller ej, men omfatter:

- **Title** – Titler på en dvd-videodisk.
- **Chapter** – Kapitler i dvd-videodiskens aktuelle titel.
- **Track** – Spor på en Video CD/Super VCD-disk.
- **Time** – Miniaturebilleder fra en Video CD/Super VCD-disk i intervaller på 10 minutter.
- **Original: Title** – Originale titler på en DVD-R/-RW-disk i VR-tilstand.
- **Play List: Title** – Afspilningsliste over titler på en DVD-R/-RW i VR-tilstand.
- **Original: Time** – Miniaturebilleder fra det originale indhold i intervaller på 10 minutter.
- **Play List: Time** – Miniaturebilleder af afspilningslisten i intervaller på 10 minutter.

På skærmen vises op til seks miniaturebilleder, som vises efter hinanden. For at få vist de forrige/næste seks miniaturebilleder, trykkes på **◀◀/▶▶** (du behøver ikke at vente på at alle miniaturebilleder afslutter afspilningen for at få vist forrige/næste side).

3 Vælg miniaturebilledet for det, du vil have afspillet.



Du kan enten anvende cursorknapperne (**↑/↓/←/→**) og **ENTER** eller nummerknapperne for at vælge et miniaturebillede.

For at vælge ved hjælp af nummerknapperne indtastes et tocifret tal, tryk så på **ENTER**.



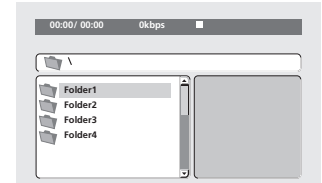
Tip

- Du kan også finde et bestemt sted på en disk ved hjælp af en af søgefunktionerne. Se *Søgning på en disk* på side 19.

Gennemse WMA-, MP3-, MPEG-4 AAC-, DivX video-, WMV- og JPEG-filer med Disc Navigator

Anvend Disc Navigator for at finde en bestemt fil eller mappe ved hjælp af filnavn. Bemærk, at hvis der er andre typer filer på samme disk, vil disse ikke blive vist i Disc Navigator.

1 Tryk på **HOME MENU** og vælg **"Disc Navigator"** i menuen på skærmen.

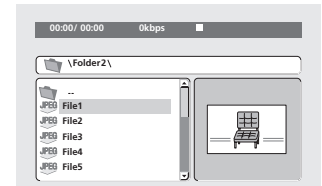


2 Anvend cursorknapperne (**↑/↓/←/→**) og **ENTER** for at navigere.

Anvend cursorknapperne op/ned (**↑/↓**) for at komme op og ned i mappen/fillisten. Anvend cursorknappen til venstre (**←**) for at vende tilbage til hovedmappen.

Anvend **ENTER** eller cursorknappen til højre (**→**) for at åbne en markeret mappe.

- Du kan ligeledes vende tilbage til hovedmappen ved at gå til toppen af listen til mappen "...", tryk derefter på **ENTER**.
- Når en JPEG-fil er markeret, vises et miniaturebillede til højre.



3 For at afspille det markerede spor eller den markerede DivX video/WMV-fil eller få vist den markerede JPEG-fil trykkes på **ENTER**.

- Når en MP3/WMA/MPEG-4 AAC- eller DivX video/WMV-fil er valgt, begynder afspilningen ved den valgte fil og fortsætter til slutningen af mappen.
- Når en JPEG-fil vælges, starter diasshowet med den fil og fortsætter til slutningen af mappen.



Tip

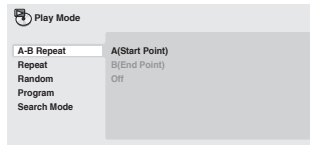
- Du kan også afspille et JPEG-diasshow, medens du lytter til en MP3/WMA/MPEG-4 AAC-afspilning. Du skal blot vælge den lydfil, som du vil lytte til, efterfulgt af den JPEG, hvor diasshowet skal starte. Afspilning af både diasshowet og lydfilet gentages. Afspilningsfunktionerne gælder kun for JPEG-diasshowet.
- For at afspille indholdet på hele disken i stedet for kun den aktuelle mappe afsluttes Disc Navigator og afspilning startes ved hjælp af knappen **▶** (afspil).

Gentagelse af en bestemt del

A-B gentaget afspilning gør det muligt at specificere to punkter (A og B) i et spor (cd, video cd/Super VCD) eller en titel (dvd-video og DVD-RW), som danner en ring (loop), som afspilles igen og igen.

- A-B gentaget afspilning kan ikke anvendes ved dvd-lyd, SACD, video cd/Super VCD med PBC-funktion eller ved MP3/WMA/MPEG-4 AAC/DivX video/WMV-filer.

1 Under afspilning trykkes på knappen **PLAY MODE** og "A-B Repeat" vælges i listen over funktioner til venstre.



2 Tryk ENTER ved "A(Start Point)" for at indstille enhedens startpunkt.

3 Tryk ENTER ved "B(End Point)" for at indstille enhedens slutpunkt.

Efter valg af **ENTER**, springer afspilningen tilbage til startpunktet og afspiller løkken.

4 For at genoptage den normale afspilning vælges "Off" i menuen.

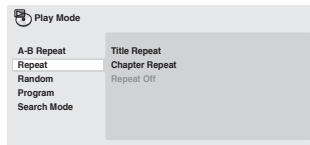
Gentaget afspilning

Der er flere forskellige muligheder for gentaget afspilning afhængig af, hvilken type disk der er lagt i. Du kan også anvende funktionen sammen med programmeret afspilning for at gentage spor/kapitler i en programliste (se *Opret en programliste* på side 19).

Vigtigt

- Gentaget afspilning kan ikke anvendes ved video cd/Super VCD med PBC-funktion eller ved MP3/WMA/MPEG-4 AAC-diske.
- Det er ikke muligt at anvende gentaget afspilning og afspilning i tilfældig rækkefølge på samme tid.

1 Under afspilning trykkes på **PLAY MODE**, og "Repeat" vælges i listen over funktioner til venstre.



2 Vælg en funktion til at gentage afspilningen.

Hvis programmeret afspilning er aktivt, skal du vælge **Program Repeat** for at gentage programlisten eller **Repeat Off** for at annullere.

Hvilke muligheder, der er for gentaget afspilning, afhænger af disktypen. For eksempel kan du for dvd-video- og DVD-RW-diske vælge **Title Repeat** eller **Chapter Repeat** (eller **Repeat Off**).

- For dvd-lyddiske vælges **Group Repeat** eller **Track Repeat** (eller **Repeat Off**).
- For SACD, cd og video cd/Super VCD vælges **Disc Repeat** eller **Track Repeat** (eller **Repeat Off**).

- For DivX video/WMV-diske vælges **Title Repeat**, og for nogle DivX-mediefiler vælges **Chapter Repeat** (eller **Repeat Off**).

Afspilning i tilfældig rækkefølge

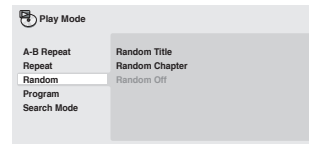
Anvend funktionen for afspilning i tilfældig rækkefølge for at afspille titler eller kapitler (dvd-video), grupper (dvd-lyd) eller spor (dvd-lyd, SACD, cd, video cd/Super VCD) i tilfældig rækkefølge. (Bemærk at samme spor/titel/kapitel måske afspilles flere gange.)

Du kan indstille funktionen for afspilning i tilfældig rækkefølge, mens en disk afspilles eller den er stoppet.

Vigtigt

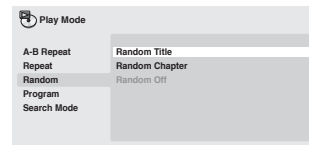
- Vilkårlig afspilning forbliver aktiv, indtil du vælger **Random Off** i menufunktionerne for vilkårlig afspilning.
- Du kan ikke anvende vilkårlig afspilning ved DVD-R/RW-diske i VR-format, video cd/Super VCD med PBC-funktion, MP3/WMA/MPEG-4 AAC-diske, DivX video/WMV-diske eller medens der vises en dvd-diskmenu.
- Afspilning i tilfældig rækkefølge kan ikke anvendes sammen med programmeret eller gentaget afspilning.

1 Tryk på knappen **PLAY MODE** og vælg "Random" i listen over funktioner i venstre side.



2 Vælg en funktion til afspilning i tilfældig rækkefølge.

Funktionerne for tilfældig afspilning afhænger af disktypen. For dvd-videodiske vælges f.eks. **Random Title** eller **Random Chapter** (eller **Random Off**).



- For dvd-lyddiske vælges **Random Group** eller **Random Track** (eller **Random Off**).
- For cd'er, SACD'er og video cd/Super VCD vælges **On** eller **Off** for at slå tilfældig afspilning til eller fra.

Tip

- Du kan bruge følgende knapper, når der spilles i vilkårlig rækkefølge:

Knap	Hvad gør den
	Vælger nyt kapitel/spor/titel vilkårligt.
	Vender tilbage til starten af det aktuelle spor/titel/kapitel; ved yderligere tryk vælges et andet vilkårligt spor/titel/kapitel.

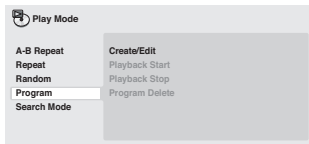
Opret en programliste

Med denne funktion kan du programmere afspilningsrækkefølgen for titler/kapitler/grupper/spor på disken.

Vigtigt

- Du kan ikke anvende programmeret afspilning ved DVD-R/-RW-diske i VR-format, video cd/Super VCD med PBC-funktion, MP3/WMA/MPEG-4 AAC-diske, DivX video/WMV-diske eller medens der vises en dvd-diskmenu.

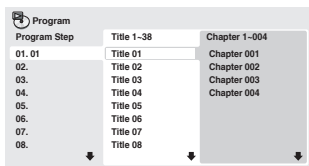
1 Tryk på knappen PLAY MODE og vælg "Program" i listen over funktioner i venstre side.



2 Vælg "Create/Edit" i listen med programvalg.

3 Anvend cursorknapperne og ENTER for at vælge titel, kapitel eller spor for det aktuelle trin i programlisten.

For en dvd-videodisk kan du tilføje en titel eller et kapitel til programlisten.



- For en dvd-lyddisk kan du tilføje en hel gruppe eller et spor i en gruppe til programlisten.
- For cd, SACD eller video cd/Super VCD vælges et spor, som kan tilføjes programlisten.

Når der trykkes på **ENTER** for at vælge titel/kapitel/gruppe/spor, springes automatisk et trin ned.

4 Gentag trin 3 for at opbygge programlisten.

En programliste kan indeholde op til 24 titler/kapitler/spor.

- Du kan indsætte trin midt i programlisten ved at markere det sted, hvor du vil have det nye trin indsat, og så indtaste nummeret for titlen/kapitlet/gruppen/sporet.
- Vil du slette et trin, markerer du det og trykker **CLEAR**.

5 For at afspille programlisten vælges ► (afspil).

Den programmerede afspilning forbliver aktiv, indtil du slår funktionen fra (se nedenfor), sletter programlisten (se nedenfor), tager disken ud eller slukker for afsplilleren.



Tip

- Du kan tilføje en titel eller et kapitel til programlisten for en dvd-disk:

Knap	Hvad gør den
PLAY MODE	Gem programlisten og afslut skærbilledet for programredigering uden at starte afspilning (HOME MENU gør det samme).
►►	Luk skærmen til programredigering uden at gemme dine ændringer.

Andre funktioner i programmenuen

Der er flere andre funktioner i programmenuen udover Create/Edit (opret/rediger).

- **Playback Start** – Starter afspilningen af en gemt programliste
- **Playback Stop** – Slår programmeret afspilning fra, men sletter ikke programlisten
- **Program Delete** – Sletter programlisten og slår programmeret afspilning fra

Søgning på en disk

Du kan søge på dvd-videodiske ved hjælp af titel eller kapitelnummer eller tid; ved dvd-lyddiske kan du søge ved hjælp af gruppe eller spornummer; SACD ved hjælp af spornummer, cd og video cd/Super VCD ved hjælp af spornummer eller tid; DivX video/WMV-diske ved hjælp af tid og nogle DivX-mediefiler ved hjælp af kapitelnummer.

Vigtigt

- Søgefunktioner står ikke til rådighed ved video cd/Super VCD med PBC-funktion eller ved MP3/WMA/MPEG-4 AAC-diske.

1 Tryk på knappen PLAY MODE og vælg "Search Mode" i listen over funktioner i venstre side.

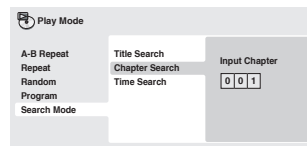
2 Vælg en søgefunktion.

Hvilke søgefunktioner, der står til rådighed, afhænger af disktypen.

- Disken skal spille for at du bruge funktionen for tidssøgning.

3 Anvend nummerknapperne for at indtaste titel-, kapitel- eller spornummer eller tid.

- For tidssøgning indtastes antal minutter og sekunder inde i den aktuelle titel (DVD/DivX video/WMV) eller det aktuelle spor (cd/video cd/Super VCD), hvor du vil have, at afspilningen skal genoptages fra. Tryk f.eks. på **4, 5, 0, 0** for at afspilningen starter 45 minutter inde i disken. For 1 time 20 minutter og 30 sekunder indtastes **8, 0, 3, 0**.



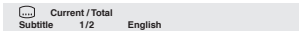
- Nogle dvd-lyddiske har sider med billeder, der kan gennemses. Indtast det sidenummer, du vil se.

4 Tryk på ENTER for at starte afspilning.

Skift mellem undertekster

Nogle dvd- og DivX-videodiske har undertekster i et eller flere sprog; det står som regel på diskens cover, hvilke sprog der er undertekster på. Du kan skifte sprog under afspilningen.

1 Tryk flere gange på SUBTITLE for at vælge undertekster.



Bemærk

- Ved nogle diske er det kun muligt at ændre sproget for underteksterne i diskmenuen. Tryk på **TOP MENU** eller **MENU** for at få adgang til menuen.
- For at indstille præferencer for undertekster, se *Subtitle Language (sprog for undertekster)* på side 24.
- Se *Visning af eksterne undertekstfiler* på side 7 for yderligere informationer om DivX-undertekster.

Ændring af lydspor/kanal

Ved afspilning af en dvd-video og DivX-videodisk, som er optaget med dialog i to eller flere sprog, kan du ændre lydspor under afspilning.
 Ved afspilning af en DVD-R/-RW-disk i VR-format med dual-mono lyd kan du skifte mellem hoved-, under- og blandede kanaler under afspilning.
 Ved afspilning af dvd-lydiske kan du måske skifte kanaler – se diskens cover for detaljer. (Hvis du ændrer lydkanalen, genstarter afspilningen fra starten af det aktuelle spor.)
 Ved afspilning af Video CD/Super VCD kan du vælge mellem stereo kun venstre kanal eller kun højre kanal.

1 Tryk flere gange på knappen AUDIO for at vælge sproget for lydsporet/kanal.
 Sprog/kanalinformationerne vises på skærmen.

Bemærk

- På nogle dvd'er kan du kun ændre sproget for lydsporet i diskmenuen. Tryk på **TOP MENU** eller **MENU** for at få adgang til menuen.
- For at indstille præferencer for sproget for dvd'ens lydspor, se *Sprogindstillinger* på side 24.

Skærmens zoom-funktion

Ved hjælp af zoom-funktionen kan du forstørre en del af skærbilledet med faktor 2 eller 4, medens du ser dvd, DivX video/WMV-titel eller video cd/Super VCD eller afspiller en JPEG-disk.

1 Under afspilning bruges ZOOM-knappen til at vælge forstørrelsesfaktoren (Normal, 2x eller 4x).

- Da dvd, video cd/Super VCD, DivX video/WMV-titler og JPEG-billeder har en fast opløsning, forringes billedkvaliteten, især ved 4x zoom. Det er ikke en funktionsfejl.


2 Brug cursorknapperne til at ændre det forstørrede område.

Du kan frit ændre forstørrelsesfaktoren og det forstørrede område under afspilningen.

- Hvis navigationsfirkanten øverst i skærbilledet forsvinder, så tryk på **ZOOM** igen for at få den vist.

Ændre kameravinkel

På visse dvd-diske er der scener, som er optaget fra to eller flere vinkler – læs på coveret for at få flere oplysninger.

Ved afspilning af en scene med flere vinkler, vises der et  -ikon på skærmen for, at der er flere vinkler (det kan slås fra, hvis du har lyst – læs om *Display-indstillinger* på side 25).

- **Under afspilning trykkes på ANGLE for at ændre vinkel.**

Visning af oplysninger om disken

Du kan få vist spilletiden og den resterende spilletid for den aktuelle titel, det aktuelle kapitel eller spor på skærmen, medens disken afspilles.

- **For at få vist/ændre/gemme de viste oplysninger, trykkes flere gange på DISPLAY.**
 - Når der afspilles en disk, vises oplysningerne øverst i skærbilledet. Bliv ved med at trykke på **DISPLAY** for at ændre de informationer, der vises.

Kapitel 6 USB-afspilning

Anvendelse af USB-grænseflade

Det er muligt at lytte til to-kanals-lyd og se JPEG-filer ved hjælp af USB-grænsefladen på fronten af denne enhed. Tilslut USB-lagerenheden som vist nedenfor.

Bemærk

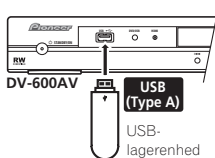
- Dette omfatter afspilning af MP3/WMA/MPEG-4 AAC/JPEG-filer (undtagen filer med kopibeskyttelse eller begrænset afspilning).
- Kompatible USB-enheder omfatter bærbar flash-memory (især keydrives) og digitale lydafspillere (MP3-afspillere) med formatet FAT16/32. Det er ikke muligt at tilslutte denne enhed til en pc for USB-afspilning.
- Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet (betjening og/eller buseffekt) med alle USB-lagerenheder og påtager sig ikke noget ansvar for tab af data, som kan ske ved tilslutning til denne enhed.
- Ved store datamængder kan systemet være længere tid om at læse en USB-enheds indhold.
- Home Menu kan ikke vises, medens USB-tilstanden anvendes.

1 Når afspilleren er tændt, trykkes på DVD/USB.

Sørg for, at fjernsynet er tændt og indstillet til den rigtige videoindgang, og at **USB MODE** vises i displayet på frontpanelet.

2 Tilslut USB-enheden.

USB-terminalen er placeret på frontpanelet.



- Disc Navigator vises automatisk.

3 Tryk på ENTER for at starte afspilning.

- Afspilningsmetoden for filer, som er gemt på en USB-enhed, er den samme som for andre diske. For yderligere informationer, se *Almindelige afspilningsfunktioner* på side 14 og *Afspilning af diske* på side 16.

4 Sluk for afspilleren og fjern USB-enheden.

- Næste gang afspilleren tændes, starter den i USB-tilstand. For at vende tilbage til dvd-tilstand, trykkes enten på **DVD/USB** eller på **▲ OPEN/CLOSE** for at åbne diskskuffen.

Vigtigt

Hvis meddelelsen **USB ERR** lyser i displayet, kan det betyde, at USB-enhedens effektkrav er for høje for denne afspiller, eller at enheden ikke er kompatibel. Prøv følgende:

- Sluk for afspilleren, og tænd den igen.
- Tilslut USB-enheden igen, medens afspilleren er slukket.
- Afspilleren bringes i dvd-tilstand igen (**LOADING** vises i displayet på frontpanelet, hvad enten der er lagt en disk i eller ej) ved at trykke på **DVD/USB**, vælg så USB-tilstand igen (**USB MODE** vises i displayet på frontpanelet).
- Anvend en dedikeret AC-adapter (følger med enheden) for USB-effekt.

Hvis det ikke afhjælper problemet, kan det være, at USB-enheden ikke er kompatibel.

Kapitel 7 Menuer for lydindstilling og videojustering

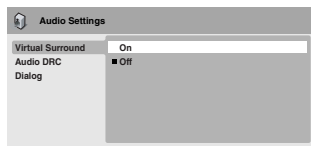
Menu for lydindstilling

Menuen for lydindstilling tilbyder funktioner til justering af den måde, diske lyder på.

1 Tryk på **HOME MENU** og vælg "Audio Settings" i displayet på skærmen.



2 Indstillingerne vælges og ændres ved hjælp af cursorknapperne ↑/↓/←/→ (cursor) og ENTER.



DV-600AV-skærm

Audio DRC (audio-DRC)

- Indstillinger: **High, Medium, Low, Off** (standard)

Når du ser Dolby Digital-dvd'er ved lav lydstyrke, mistes de lavere lyde nemt fuldstændigt – inklusive nogle i dialogen. Det kan hjælpe at tænde for Audio-DRC (Dynamic Range Control), som fremhæver de lavere lyde, medens høje spidsværdier kontrolleres.

Hvor stor forskel du kan høre, afhænger af det materiale, du lytter til. Hvis materialet ikke har store udslag i volumen, bemærker du nok ikke den store forskel.

Bemærk

- Audio-DRC kan kun anvendes ved Dolby Digital-lydkilder.
- Audio DRC er kun effektiv gennem den digitale udgang, hvis **Digital Out** er indstillet til **On**, og **Dolby Digital Out** er indstillet til **Dolby Digital > PCM** (se *Indstillinger for Digital Audio Out* på side 23).
- Audio DRCs effekt afhænger ligeledes af dine højttalere og AV-forstærkerens (receiverens).

Virtual Surround

- Indstillinger: **On, Off** (standard)

Aktiver Virtual Surround for at nyde realistiske surroundsound-effekter fra bare to højttalere.

Tip

- Du kan ligeledes aktivere Virtual Surround ved hjælp af knappen **SURROUND** på fjernbetjeningen.

Bemærk

- Hvis Virtual Surround er aktiveret, konverteres 96 kHz automatisk til 48 kHz.
- Kun DV-600AV: **Audio Output Mode** (se side 26) skal indstilles til **2 Channel** for at Virtual Surround kan anvendes.
- Hvis afsplayeren udsender Dolby Digital, DTS eller MPEG-bitstreamlyd (med andre ord ingen konvertering til PCM), har Virtual Surround ingen indflydelse på lyden fra de digitale udgange. Se *Indstillinger for Digital Audio Out* på side 23 for hvordan de digitale udgangsformater indstilles.
- Hvor god surround-effekten er, afhænger af disken.

Equalizer

(Kun DV-400V)

- Indstillinger: **Rock, Pop, Live, Dance, Techno, Classic, Soft, Off** (standard)
- De forskellige forudindstillede EQ-kurver er konstrueret, så de passer til forskellige musiktilarter.

Bemærk

- Hvis Equalizer er aktiveret, konverteres 96 kHz automatisk til 48 kHz.

Dialog

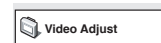
- Indstillinger: **High, Medium, Low, Off** (standard)

Dialogfunktionen er udviklet for at dialog udskiller sig fra andre baggrundslyde på lydsporene.

Menu for videojustering

På skærbilledet for Video Adjust (videojustering) kan du justere forskellige indstillinger for, hvordan billedet præsenteres.

1 Tryk på **HOME MENU** og vælg "Video Adjust" i skærmdisplayet.



2 Indstillingerne foretages ved hjælp af cursorknapperne ↑/↓/←/→ (cursor) og ENTER.



DV-600AV-skærm

Følgende indstillinger for billedkvaliteten kan justeres:

- **Sharpness** – Justerer skarpheden for billedets kanter (**Fine, Standard** (standard), **Soft**).
- **Brightness** – Justerer den generelle lysstyrke (**-20** til **+20**).
- **Contrast** – Justerer kontrasten mellem lys og mørk (**-16** til **+16**).
- **Gamma** – Justerer billedets "varme" (**High, Medium, Low, Off** (standard)).
- **Hue** – Justerer rød/grøn-balancen (**green 9** til **red 9**).
- **Chroma Level** – Justerer, hvordan mættede farver vises (**-9** til **+9**).
- **BNR** (Kun DV-600AV) – Tænder/slukker for BNR-funktionen (block noise reduction), dvs. justering af billedkvaliteten ved at reducere "elektrisk støj" eller mosaiklignende mønstre, der vises på skærmen (**On, Off** (standard)).

Indstillingerne for Brightness, Contrast, Hue og Chroma Level justeres ved hjælp af cursorknapperne ←/→ (cursor til venstre/højre).



3 Tryk på **ENTER** for at vende tilbage til skærbilledet for videojustering eller på **HOME MENU** for at afslutte.

Kapitel 8 Menu for grundindstillinger (Initial Settings)

Brug af menu for grundindstillinger

I menuen for grundindstillinger kan man indstille bl.a. video- og lydudgange, børnesikring og displayindstillinger.

Hvis et valg en funktion er gråtonet, betyder det, at den ikke kan ændres i øjeblikket. Det skyldes normalt, at der afspilles en disk. Stop disken for at ændre indstillinger.

1 Tryk HOME MENU og dernæst "Initial Settings".



2 Brug cursorknapperne og ENTER og vælg den indstilling og den funktion, du vil indstille.

Alle indstillinger og funktioner forklares på de næste sider.

Bemærk

- I tabellen nedenfor vises standardindstillingen i **fed** tekst; andre indstillinger vises i *kursiv*.
- Indstillingerne for **Digital Audio Out** skal kun indstilles, hvis du har tilsluttet afspillerens digitale udgang til en AV-forstærker (receiver) eller andet udstyr.
- Se i brugervejledningen for det andet udstyr for at se hvilke digitale lydformater, de er kompatible med.
- Nogle indstillinger, såsom **TV Screen**, **Audio Language** og **Subtitle Language** kan tilsidesættes af dvd-disken. Disse indstillinger kan ofte ligeledes laves i dvd-diskmenuen.
- Indstillingerne **HDMI Out**, **HDMI Resolution** og **HDMI Color** behøver kun at blive indstillet, hvis du har tilsluttet denne afspiller til en HDMI-kompatibel enhed ved hjælp af HDMI-konnektoren.
- Indstillingerne **Digital Audio Out**, **Component Out**, **AV Connector Out**, **SACD Playback** (kun DV-600AV) og **Speakers** (kun DV-600AV) kan ikke indstilles, hvis afspilleren er tilsluttet til en HDMI-kompatibel enhed ved hjælp af HDMI-konnektoren. Derudover kan det være, at bestemte indstillinger som **HDMI Out**, **HDMI Resolution** og **HDMI Color** ændrer sig automatisk.

Indstillinger for Digital Audio Out

Indstilling	Valgmulighed	Hvad betyder det
Digital Out (digital ud)	On (tændt)	Digital lyd udsendes fra de digitale udgange. <i>Bemærk, at der ikke udsendes nogen digital lyd ved afspilning af SACD og dvd-lyddiske uanset indstillingen.</i>
	<i>Off (slukket)</i>	Der udsendes ingen digital lyd.
Dolby Digital Out (Dolby Digital ud)	Dolby Digital	Digital lyd i lydformatet Dolby Digital udsendes, når der afspilles en dvd med Dolby Digital.
	<i>Dolby Digital > PCM</i>	Dolby Digital-lyd konverteres til PCM-lyd, før den udsendes.

Indstilling	Valgmulighed	Hvad betyder det
DTS Out (DTS ud)	DTS	Digital lyd i lydformatet DTS udsendes, når der afspilles en DTS-disk. (Der udsendes støj, hvis din forstærker/modtager ikke er kompatibel med DTS-lyd.)
	<i>DTS > PCM</i>	Der udsendes ingen digital lyd, når der afspilles en DTS-disk. DTS-lyd konverteres til PCM-lyd før udsendelse.
Linear PCM Out (Kun DV-600AV)	Down Sample On (Nedsampling tændt)	96 kHz digital lyd konverteres til 48 kHz for digital udgang. <i>Bemærk, at dvd-lyddiskes høje prøvefrekvens (192 kHz eller 176,4 kHz) automatisk udsendes som nedsamlet lyd gennem digitaludgangene.</i>
	<i>Down Sample Off (Nedsampling slukket)</i>	96 kHz digital lyd udsendes som det er ved 96 kHz.
96 kHz PCM Out (96 kHz PCM ud) (Kun DV-400V)	96kHz > 48kHz	96 kHz digital lyd konverteres til 48 kHz for digital udgang.
	<i>96kHz</i>	96 kHz digital lyd udsendes som ved 96 kHz.
MPEG Out (MPEG ud)	MPEG > PCM	MPEG-kodet digital lyd konverteres til PCM-lyd for digital udgang.
	<i>MPEG</i>	MPEG-kodet digital lyd udsendes som den er.
HDMI Out	LPCM (2CH)	Indstilles, hvis din monitor eller enhed kun accepterer stereoindgang. Ved denne indstilling konverteres multikanallyd til 2 kanaler til lineær stereo PCM-udgang.
	<i>LPCM (5.1CH) (Kun DV-600AV)</i>	Indstilles, hvis den monitor eller enhed, som du har tilsluttet ved hjælp af HDMI, er kompatibel med lineære PCM-multikanalformater. Alle lydsignaler udsendes som lineært PCM 5.1-format. (Anvend denne indstilling, hvis du vil dekode alle strømme fra en afspiller)
	<i>Auto</i>	Dolby Digital-, DTS- og MPEG-kilder behandles afhængig af, hvordan de er kodet, og lineære PCM-kilder høres som de er. SACD-kilder udsendes som lineær PCM.
	<i>Auto (DSD) (Kun DV-600AV)</i>	Indstilles, hvis du vil udsende DSD-lyd fra en SACD-kilde.
	<i>Off (slukket)</i>	Der udsendes ingen digital lyd. Vælg denne mulighed, hvis du vil ændre indstillingerne Digital Audio Out , SACD Playback og Speakers .

Indstillinger for videoudgang

Indstilling	Valgmulighed	Hvad betyder det
TV Screen (tv-skærm) (Denne indstilling gælder for analog og HDMI-videoudgang. Se også <i>Skærmstørrelse og diskformater</i> på side 30.)	4:3 (Letter Box)	Vælg denne indstilling, hvis du har et almindeligt 4:3 tv. Film i widescreen-format vises med sorte bjælker øverst og nederst på skærmen.
	4:3 (Pan & Scan)	Vælg denne indstilling, hvis du har et almindeligt 4:3 tv. Film i widescreen-format vises med beskæring af venstre og højre side.
	16:9 (Wide)	Vælg denne indstilling, hvis du har et widescreen-tv.
	16:9 (Compressed) (komprimeret)	Kan vælges, hvis du er tilsluttet via HDMI og har indstillet HDMI Resolution til 1920 x 1080p , 1920 x 1080i eller 1280 x 720p . Video ind 4:3 kan vises ordentligt på et 16:9 fjernsyn med høj opløsning (med sorte bjælker i begge sider af skærmen).
Component Out (komponent ud)	Interlace (linjespring)	Indstilles, hvis dit tv ikke er kompatibelt med "progressive scan video".
	<i>Progressive (progressiv)</i>	Indstilles, hvis dit tv er kompatibelt med "progressive scan video" (se brugervejledningen for dit tv for yderligere informationer). PRGSVE -indikatoren i displayet på frontpanelet lyser. Se også <i>Indstilling af videoudgangen til Interlace ved hjælp af knapperne på frontpanelet</i> på side 10. <i>Bemærk, at "progressive scan video" kun udsendes fra komponentvideostikkene.</i>
AV Connector Out (AV-tilslutning ud)	Video	Almindelig (sammensat) videoudgang, kompatibel med alle tv'er.
	<i>RGB</i>	Hvis dit tv er kompatibelt, giver denne indstilling den bedste billedkvalitet. Bemærk, at der ikke udsendes fra komponentstikkene, hvis denne indstilling er valgt.
HDMI Resolution (HDMI-opløsning)	1920x1080p	Indstilles, hvis dit fjernsyn understøtter 1920 x 1080 pixel progressive-scan-video.
	1920x1080i	Indstilles, hvis dit fjernsyn understøtter 1920 x 1080 pixel interlace-video.
	1280x720p	Indstilles, hvis dit fjernsyn understøtter 1280 x 720 pixel progressive-scan-video.
	720x480p (NTSC) /720x576p (PAL)	Indstilles, hvis dit fjernsyn understøtter 720 x 480 pixel (NTSC)/720 x 576 pixel (PAL) progressive-scan-video.
	720x480i (NTSC) /720x576i (PAL)	Indstilles, hvis dit fjernsyn understøtter 720 x 480 pixel (NTSC)/720 x 576 pixel (PAL) interlace-video.

Indstilling	Valgmulighed	Hvad betyder det
HDMI Color (HDMI-farve)	<i>Full range RGB (fuldt område RGB)</i>	Hvis farverne er svage, giver dette skarpere farver og dybere sort.
	<i>RGB</i>	Anvend denne indstilling, hvis farverne vises alt for mørkt ved indstillingen Fuldt område RGB.
Component (komponent)		Udsender komponentvideoformat (standardindstilling for HDMI-kompatible enheder).

Sprogindstillinger

Indstilling	Valgmulighed	Hvad betyder det
Audio Language (lydsprog)	English (engelsk)	Hvis der findes et engelsk lydspor på disken, spilles det.
	<i>De viste sprog</i>	Hvis det sprog er der, som er valgt på disken, spilles det.
	<i>Other Language (andet sprog)</i>	Du kan vælge et andet sprog end de viste (se side 31).
Subtitle Language (sprog for undertekster) (Se også <i>Visning af eksterne undertekstfiler</i> på side 7.)	English (engelsk)	Hvis der er engelske undertekster på disken, vil de blive vist.
	<i>De viste sprog</i>	Hvis der findes undertekster på det sprog, der er valgt på disken, vil de blive vist.
	<i>Other Language (andet sprog)</i>	Du kan vælge et andet sprog end de viste (se side 31).
DVD Menu Lang. (sprog for dvd-menu)	w/Subtitle Lang. (med undertekstsprog)	Hvis det er muligt, vil dvd-diskmenuer blive vist på samme sprog, som dine valgte undertekster.
	<i>De viste sprog</i>	Dvd-diskmenuer vil, hvis det er muligt, blive vist på det valgte sprog.
	<i>Other Language (andet sprog)</i>	Du kan vælge et andet sprog end de viste (se side 31).
Subtitle Display (display for undertekster)	On (tændt)	Undertekster vises på det sprog du har valgt for undertekster (se ovenfor).
	<i>Off (slukket)</i>	Undertekster vil som standard altid være slået fra, når du afspiller en dvd-disk (bemærk at nogle diske tilsidesætter denne indstilling).

Display-indstillinger

Indstilling	Valgmulighed	Hvad betyder det
OSD Language (sprog for display på skærmen)	English (engelsk)	Afspillerens skærm billede er på engelsk.
	<i>De viste sprog</i>	Skærm billedet vises i det valgte sprog.
Angle Indicator (vinkelindikator)	On (tændt)	Der vises et kamera-ikon på skærmen, når der vises scener med flere vinkler på en dvd-disk.
	<i>Off (slukket)</i>	Der vises ikke noget ikon på skærmen for scener med flere vinkler.

Funktionsindstillinger

Indstilling	Valgmulighed	Hvad betyder det
Parental Lock (låsning af disk/ børnesikring)	–	Se <i>Børnesikring</i> nedenfor.
DVD Playback Mode (Dvd-afspilningstilstand) <i>(Kun DV-600AV)</i>	DVD-Audio (Dvd-lyd)	Alt materiale på en dvd-lyddisk kan afspilles.
	<i>Dvd-video</i>	Kun dvd-videodelen af en dvd-lyddisk kan afspilles.
SACD Playback (SACD-afspilning) <i>(Kun DV-600AV)</i>	2ch Area	Vælger SACD-lydområdet med 2 kanaler (stereo) på disken for afspilning.
	<i>Multi-ch Area</i>	Vælger multikanal-SACD-lydområdet på disken for afspilning.
	<i>CD Area</i>	Vælger standard-cd-lydområdet på en SACD/cd-hybrid disk for afspilning.
DTS Downmix (DTS-nedmikning)	STEREO	Nedmikser DTS for 2-kanalsudgang til almindelig stereo. (Se også <i>DTS Downmix</i> på side 26.)
	<i>Lt/Rt</i>	Nedmikser DTS for 2-kanalsudgang, så det er kompatibelt med Dolby Surround-matrixdekodere. (Se også <i>DTS Downmix</i> på side 26.)
DivX VOD	Display	Se <i>Om DivX@ VOD-indhold</i> på side 26.

Børnesikring

- Standardniveau: **Off**; Standardkodeord: *none*; standardlandkode/områdekode: **us (2119)**
- Hvis du vil have en vis grad af kontrol med, hvad dine børn ser på din dvd-afspiller, er der nogle dvd-videoediske, der har børnesikring. Hvis din afspiller er indstillet til et lavere niveau end disken, vil den ikke blive afspillet. Nogle disse understøtter også landkode-/områdekodefunktionen. Afspilleren afspiller ikke bestemte scener på disse diske, afhængig af den landkode/områdekode, du har indstillet.

Bemærk

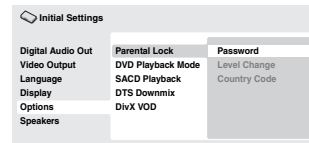
- Det er ikke alle diske, der er udstyret med en forældrelås, og de afspilles uden at der indtastes et kodeord.

- Hvis du glemmer dit kodeord, skal du nulstille afspilleren for at kunne registrere et nyt kodeord (se *Nulstilling af afspilleren* på side 31).

Registrering af et nyt kodeord

Du skal registrere et kodeord, før du kan ændre niveauet for forældrekontrol eller landekoden.

1 Vælg "Options", så "Password".



DV-600AV-skærm

2 Brug de numeriske knapper til at indtaste en 4-cifret adgangskode.

De tal, som du indtaster, vises som en asterisk (*) på skærmen.

3 Tryk ENTER for at registrere kodeordet.

Du vender nu tilbage til skærmmenuen med indstillinger.

Ændring af kodeord

For at ændre kodeord, bækæftes det eksisterende kodeord, indtast derefter et nyt kodeord.

1 Vælg "Password Change".

2 Brug de numeriske knapper til at indtaste dit eksisterende kodeord og tryk dernæst ENTER.

3 Indtast et nyt kodeord og tryk ENTER.

Kodeordet registreres nu, og du vender tilbage til skærmmenuen med indstillinger.

Indstilling/ændring af niveauet for børnesikring

1 Vælg "Level Change".

2 Anvend nummerknapperne for at indtaste kodeord, tryk så på ENTER.

3 Vælg et nyt niveau og tryk ENTER.

- Tryk på ← (cursor til venstre) flere gange for at låse flere niveauer (flere diske vil nu afkræve kodeordet); tryk på → (cursor til højre) for at låse niveauerne op. Du kan ikke låse niveau 1 fast.

Det nye niveau registreres nu, og du vender tilbage til skærmmenuen med indstillinger.

Indstilling/ændring af landkode/områdekode

Du finder *Kodeliste over lande/områder* på side 35.

1 Vælg "Country Code".

2 Anvend nummerknapperne for at indtaste kodeord, tryk så på ENTER.

3 Vælg en landkode/områdekode og tryk så på ENTER.

Det kan du gøre på to måder.

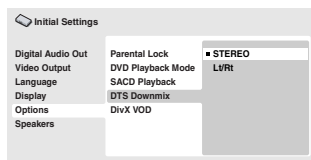
- Vælg ved hjælp af kodebogstav: Brug ↑/↓ (cursor op/ned) for at ændre landekoden/områdekoden.
- Vælg ved hjælp af kodenummer: Tryk på → (cursor til højre), brug så nummerknapperne for at indtaste den 4-cifrede landkode/områdekode.

Den nye landkode/områdekode indstilles, og du vender tilbage til skærm billedet for funktionsmenuen (Options). Bemærk, at den nye landkode/områdekode ikke bliver effektiv, før den næste disk lægges i (eller den aktuelle disk tages ud).

DTS Downmix

- Standardindstilling: **STEREO**

Hvis du har valgt **DTS > PCM** i *DTS Out (DTS ud)* på side 23 eller **2 Channel** i *Lydudgangstilstand* nedenfor, kan du vælge den måde, signalet nedmikses til PCM-lyd på. **STEREO** nedmikser DTS-signalet til 2-kanals-stereo, hvorimod **Lt/Rt** nedmikser til et 2-kanals-signal, som er kompatibelt med Dolby Surround-matrixdekodere. (Så kan du høre surroundsound, hvis din AV-modtager eller -forstærker har Dolby Pro Logic.)



DV-600AV-skærm

Om DivX® VOD-indhold

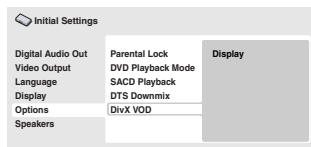
For at kunne afspille DivX VOD-indhold (video on demand) på denne afspiller skal afspilleren først registreres med din udbyder af DivX VOD-indhold. Det gør du ved at generere en DivX VOD-registreringskode, som du sender til din udbyder.

Vigtigt

- DivX VOD-indhold er beskyttet af et DRM-system (Digital Rights Management). Det begrænser afspilning af indholdet til bestemte, registrerede enheder.
- Hvis du vil afspille en disk, som indeholder DivX VOD-indhold, som ikke er autoriseret til din afspiller, vises meddelelsen **Authorization Error**, og indholdet kan ikke afspilles.
- Nulstilling af afspilleren (som beskrevet i *Nulstilling af afspilleren* på side 31) betyder ikke, at du mister din registreringskode.

Visning af din DivX VOD-registreringskode

- 1 Tryk **HOME MENU** og dernæst **"Initial Settings"**.
- 2 Vælg **"Options"**, og derefter **"DivX VOD"**.

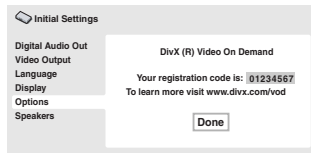


DV-600AV-skærm

- 3 Vælg **"Display"**.

Din 8-cifrede registreringskode vises.

Skriv koden ned, da du skal bruge den, når du bliver registreret med en DivX VOD-udbyder.



DV-600AV-skærm

Afspilning af DivX® VOD-indhold

Noget DivX VOD-indhold kan måske kun afspilles et bestemt antal gange. Når du vil afspille en disk, som indeholder denne type DivX VOD-indhold, vises det resterende antal afspilninger på skærmen, og du har så mulighed for at afspille disken (og derved opbruge en af de resterende afspilninger) eller at stoppe. Hvis du vil afspille en disk, som indeholder uldløbet DivX VOD-indhold (for eksempel indhold, som har nul afspilninger tilbage), vises meddelelsen

Rental Expired.

Hvis dit DivX VOD-indhold tillader et ubegrænset antal afspilninger, kan du afspille indholdet så tit, du har lyst, og der vises ingen meddelelse.

Højtalerindstillinger

(Kun DV-600AV)

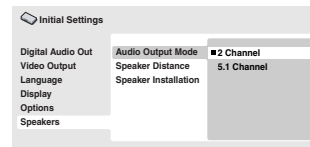
Indstilling	Valgmulighed	Hvad betyder det
Audio Output Mode (Lydudgangstilstand)	2 Channel	Afspilleren udsender kun analog lyd i stereo. Se også <i>Lydudgangstilstand</i> nedenfor.
	<i>5.1 Channel</i>	Afspilleren udsender analog lyd med 5.1-kanal. Se også <i>Lydudgangstilstand</i> nedenfor.
Højtalerinstallation –	–	Angiv højtalerens antal og størrelse i dit system. Se også <i>Højtalerinstallation</i> på side 29.
Speaker Distance (højtalerafstand) –	–	Angiv højtalerens afstand fra lyttepositionen. <i>Højtalerafstand</i> på side 28.

Lydudgangstilstand

(Kun DV-600AV)

- Standardindstilling: **2 Channel**

Hvis du har tilsluttet afspilleren til din forstærker ved hjælp af analogudgangene med 5.1 kanaler (front, surround, center og subwoofer ud), indstilles dette til **5.1 Channel**; hvis du kun har tilsluttet stereoudgangene, indstilles til **2 Channel**.



DV-600AV-skærm

Bemærk

- Selv hvis du indstiller **Audio Output Mode** til **5.1 Channel**, kommer der kun lyd ud af alle højtalere, hvis du afspiller en multikanal disk med 5.1 kanaler.
- Ved indstilling til **5.1 Channel** er det kun de venstre/højre frontkanaler, der udsendes fra **AUDIO OUT (2ch)**-tilslutningerne. Ændres til **2 Channel**, hvis du vil lytte til nedmikset stereolyd (for eksempel fordi du lytter til fjernsynets indbyggede højtalere).
- Ved indstilling til **5.1 Channel** udsendes der ikke digital lyd ved afspilning af dvd-lyd.
- Ved indstilling til **2 Channel** nedmikses Dolby Digital-, DTS- og MPEG-lyd til to kanaler, så du stadig hører al lyden, som er optaget på disken. Ved DTS-kodet lyd kan du vælge, hvordan signalet nedmikses til PCM-lyd. Se *DTS Downmix* ovenfor for at ændre indstillingen for downmix (nedmikse).
- Nogle dvd-lyddiske tillader ikke, at lyden nedmikses. Disse diske udsender altid multikanal lyd, uanset hvilke indstillinger der laves her.

Om indstilling af lydudgange

(Kun DV-600AV)

I tabellen nedenfor vises, hvordan de lydindstillinger, du laver i menuen for grundopsætning (Initial Settings) (se side 23), påvirker det, der udsendes fra analogudgangene med 2 kanaler og 5.1 kanaler og fra digitaludgangene med forskellige disktyper.

Diskens lydformat	Afspillerindstilling	V/h front analogudgange ¹	V/h surround center, sw, udgange ¹	Digitaludgange PCM-konvert ²	Bitstream ³	
DVD	Dolby Digital	2 ch	2 ch nedmiks	-	2 ch nedmiks	Dolby Digital
		5.1 ch	V/h front	V/h surround, center, sw		
	Dolby Digital Karaoke	2 ch / 5.1 ch	Venstre/højre	-	Venstre/højre	Dolby Digital
	Linear PCM	2 ch / 5.1 ch	Venstre/højre	-	Venstre/højre	Venstre/højre
		DTS	2 ch	2 ch nedmiks	-	2 ch nedmiks	DTS
	MPEG	2 ch	Venstre/højre	-	Venstre/højre	MPEG
		5.1 ch	V/h front	V/h surround, center, sw		
	Dvd-lyd	2 ch	2 ch nedmiks ⁴	-	2 ch nedmiks ⁵	2 ch nedmiks ⁵
		5.1 ch	V/h front	V/h surround, center, sw	-	-
	DVD-RW (VR-tilstand)	2 ch / 5.1 ch	Venstre/højre ⁶	-	Venstre/højre	Dolby Digital MPEG eller PCM
Superlyd-cd	2 ch	2 ch nedmiks	-	-	-	
	5.1 ch	V/h front	V/h surround, center, sw			
CD	2 ch / 5.1 ch	Venstre/højre	-	Venstre/højre	Venstre/højre	
DTS CD	2 ch	2 ch nedmiks	-	2 ch nedmiks	DTS	
	5.1 ch	V/h front	V/h surround, center, sw			
Video-cd	2 ch / 5.1 ch	Venstre/højre	-	Venstre/højre	Venstre/højre	

¹ Hvis **Audio Output Mode** indstilles til **2 Channel** fungerer **AUDIO OUT (5.1ch) FRONT L / R**-tilslutningerne som et andet sæt stereolydudgange.

² **Dolby Digital > PCM**-, **MPEG > PCM**- eller **DTS > PCM**-indstilling (side 23)

³ **Dolby Digital**-, **MPEG**- eller **DTS**-indstilling (side 23)

⁴ Ved disse, hvor det ikke er muligt at nedmikse, udsendes lyden som 5.1-kanal selvom **2 Channel** er valgt i indstillingen **Audio Output Mode** (se side 26).

⁵ **Diske, hvor det ikke er muligt at nedmikse, gør ligeledes digitaludgangen lydlos.**

⁶ Hvis **Audio Output Mode** indstilles til **5.1 Channel**, høres monokilder kun fra centerhøjtaleren.

Om HDMI-indstilling af lydudgange

I tabellen nedenfor vises, hvordan de lydindstillinger, som du laver i skærbillederne **HDMI Out** (se **HDMI Out** på side 23) og **Audio Output Mode** (se **Lydudgangstilstand** på side 26) påvirker HDMI-udgangen ved forskellige typer diske.

DV-600AV:

Diskens lydformat	HDMI ud-indstilling				
	LPCM (2CH)	LPCM (5,1CH)	Auto	Auto (DSD)	
DVD	Linear PCM ¹	Venstre/højre	Venstre/højre	Venstre/højre	Venstre/højre
	MPEG ¹	Venstre/højre	5.1 ch ⁴	MPEG ⁵	MPEG ⁵
	Dolby Digital (Karaoke)	Venstre/højre	5.1 ch ⁴	Dolby Digital ⁵	Dolby Digital ⁵
	Dolby Digital ¹	2 ch nedmiks	5.1 ch ⁴	Dolby Digital ⁵	Dolby Digital ⁵
	DTS	2 ch nedmiks	5.1 ch ⁴	DTS ⁵	DTS ⁵
	Dvd-lyd (med CPPM) ²	Venstre/højre eller 2 ch nedmiks ³	5.1 ch ⁴	5.1 ch ⁴	5.1 ch ⁴
	Dvd-lyd (uden CPPM)	Venstre/højre eller 2 ch nedmiks ³	5.1 ch ⁴	5.1 ch ⁴	5.1 ch ⁴
	CD/MP3/WMA/MPEG-4 AAC	Venstre/højre	Venstre/højre	Venstre/højre	Venstre/højre
	Video CD	Venstre/højre	Venstre/højre	Venstre/højre	Venstre/højre
	DTS-cd	Venstre/højre	5.1 ch ⁴	DTS ⁵	DTS ⁵
Superlyd-cd ⁶	Venstre/højre	5.1 ch ⁴	5.1 ch ⁴	5.1 ch (DSD) ^{4,7}	

DV-400V:

Diskens lydformat	HDMI ud-indstilling	
	LPCM (2CH)	Auto
Linear PCM ¹	Venstre/højre	Venstre/højre
MPEG ¹	Venstre/højre	MPEG ⁵
DVD	Dolby Digital (Karaoke)	Dolby Digital ⁵
	Dolby Digital ¹	Dolby Digital ⁵
DTS	2 ch nedmiks	DTS ⁵
CD/MP3/WMA/MPEG-4 AAC	Venstre/højre	Venstre/højre
CD	Video-cd	Venstre/højre
	DTS-cd	DTS ⁵

¹ Disse formater omfatter DVD-RW-diske.

² Hvis den tilsluttede enhed ikke er kompatibel med dvd-lyd (CPPM), er det ikke muligt at udsende CPPM-kopistyrede dvd-lydkilder fra HDMI-forbindelsen (se **Udsendelse af HDMI ved dvd-lyd- og SACD-kilder** på side 28 for mere herom).

³ Hvis diskene forbyder nedmikning, udsendes Front L/R.

⁴ Hvis den HDMI-enhed, som du anvender, ikke er kompatibel med multikanalformater, er det udsendte signal det samme som for indstillingen **LPCM (2CH)**.

⁵ Hvis den HDMI-enhed, som du anvender, ikke er kompatibel med disse komprimerede formater, udsendes signalet som lineær PCM.

⁶ Hvis den tilsluttede HDMI-enhed ikke er kompatibel med beskyttet lydindhold (såsom dvd-lyd eller SACD), udsendes SACD-lyd ikke fra HDMI-terminalen.

⁷ Analog SACD-lyd udsendes ikke, hvis **HDMI Out** er indstillet til **Auto (DSD)**.

Udsendelse af HDMI ved dvd-lyd- og SACD-kilder

(Kun DV-600AV)

Den måde lydklider udsendes fra HDMI-terminalen på, afhænger af specifikationerne for den tilsluttede enhed.

Enheds-specifikation	Eksempel enhed	Diskformat (dvd-lyd eller SACD) 2 ch	5.1 ch	SACD Auto (DSD)
SACD, dvd-lyd og 5.1-kanal-kompatibel på HDMI*1	VSX-2016AV	2 ch	5.1 ch*2	DSD 2 ch/5.1 ch
Dvd-lyd og 5.1-kanal-kompatibel på HDMI*1	VSX-AX4AVi-s VSX-AX2AV-s	2 ch	5.1 ch*2	Ingen lyd
Dvd-lyd og 2-kanal-kompatibel på HDMI*1	PDP-506HDE/FDE PDP-436XDE/FDE	2 ch	Venstre/højre eller 2 ch nedmiks*3	Ingen lyd
Ikke kompatibel med dvd-lyd på HDMI*1	PDP-505XDE/HDE	Ingen lyd*4	Ingen lyd*4	Ingen lyd

*1 Denne enhed kontrollerer specifikationerne for den tilsluttede enhed (såsom prøvfrekvens/multikanalbegrensninger og kompatibilitet med beskyttet lydindhold) og udsender signalet tilsvarende. Bemærk, at "DVD-Audio compatible" angiver kompatibilitet med beskyttet lydindhold. "SACD compatible" angiver kompatibilitet med DSD-signaler.

*2 Hvis indstillingen **HDMI Out** (side 23) er indstillet til **LPCM (2CH)**, nedmiksles multikanalkilder med dvd-lyd til stereo. (I tilfælde, hvor der for kilden forbydes nedmiksning, udsendes kun de højre/venstre frontkanaler.) For SACD-kilder vælges 2-kanals-(stereo) SACD-lydområdet.

Hvis videoudgangsopløsningen er 480i, 576i, 480p eller 576p, kan den lyd, der udsendes, være begrænset til 2 kanaler (afhængigt af den tilsluttede enhed).

*3 I tilfælde, hvor der for kilden forbydes nedmiksning, udsendes kun de højre/venstre frontkanaler.

*4 Hvis **CPPM** vises i displayet på frontpanelet, betyder det, at det ikke er muligt at udsende CPPM-kopistyrede dvd-lydklider fra HDMI-forbindelsen. Diske uden CPPM-beskyttelse er begrænset til, at der udsendes på 2 kanaler.

Højtalerafstand

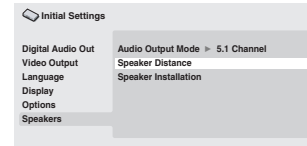
(Kun DV-600AV)

- Standardindstillinger: Alle højtalere **3.0 m**

Du skal kun lave denne indstilling, hvis du tilslutter afspilleren til din forstærker ved hjælp af analogudgangene med 5.1 kanaler.

Disse indstillinger påvirker ikke de digitale lydudgange.

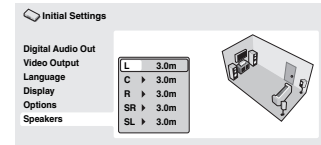
For at opnå den bedst mulige surroundsound fra dit system bør du indstille højtalerafstandene fra din lytteposition.



DV-600AV-skærm

1 Anvend ↑/↓ (cursor op/ned) for at vælge en højttaler.

- Højtalerne **L** og **R** indstilles parvist; du kan ikke indstille dem forskelligt.



DV-600AV-skærm

2 Tryk på → (cursor til højre) for at ændre højtalerafstanden for den markerede højttaler.

3 Anvend ↑/↓ (cursor op/ned) for at ændre afstanden.

- Hvis du ændrer afstanden for den venstre fronthøjttaler (**L**) eller den højre fronthøjttaler (**R**), ændres alle andre højtalerafstande, som vedrører dem.
- Afstandene for de venstre/højre fronthøjttalere (**L/R**) kan indstilles fra 30 cm til 9 m i intervaller på 30 cm.
- Centerhøjttaleren (**C**) kan indstilles fra -2,1 m til 0,0 m i forhold til de venstre/højre fronthøjttalere.
- De venstre/højre surroundhøjttalere (**SL/SR**) kan indstilles fra -6,0 m til 0,0 m i forhold til de venstre/højre fronthøjttalere.
- Du kan ikke indstille sudwooferens (**SW**) afstand.

4 Tryk på ← (cursor til venstre) for at vende tilbage til højtalерlisten, hvis du vil ændre en anden højttaler, eller tryk på ENTER for at afslutte skærbilledet for højtalerafstand.

Bemærk

- Under afspilning af SACD- og MPEG-lyd-dvd-videodiske er indstillingerne for højtalerafstand for **C**, **SL** og **SR** -0,9 m til 0,0 m i forhold til de venstre/højre fronthøjttalere.

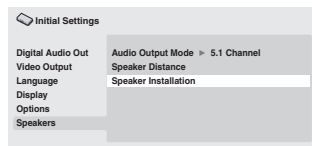
Højtalerinstallation

(Kun DV-600AV)

- Standardindstillinger: **L/R: Large** | **C: Large** | **SL/SR: Large** | **SW: On**

Du skal kun lave denne indstilling, hvis du tilslutter afspilleren til din forstærker ved hjælp af analogudgangene med 5.1 kanaler.

Denne indstilling påvirker ikke den digitale lydudgang.

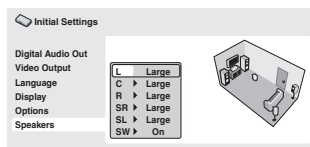


DV-600AV-skærm

Anvend skærbilledet *Højtalerinstallation* for at fortælle afspilleren, hvilke typer højtalere, du har tilsluttet.

1 Anvend knapperne ↑/↓ (cursor op/ ned) for at vælge en højttaler.

- Højtalerne **L** og **R**, og **SR** og **SL** indstilles parvist; du kan ikke indstille dem forskelligt.



DV-600AV-skærm

2 Tryk på → (cursor til højre) for at ændre den valgte højttaler.

3 Anvend knapperne ↑/↓ (cursor op/ned) for at ændre den aktuelle indstilling.

- Du kan se, hvilken effekt dine ændringer har i grafikken over rummet til højre på skærmen.
- Undtagen subwooferen kan du indstille højttalerstørrelsen til **Large** eller **Small**. Hvis højttalerens konusstørrelser er 12 cm eller mere, indstilles til **Large**, ellers indstilles til **Small** (eller **Off**, hvis du ikke har den højttaler).
- Hvis du indstiller fronthøjttalerne **L** og **R** til **Small**, indstilles center- og surroundhøjttalerne automatisk til **Small** og subwooferen til **On**.
- Subwooferen kan kun indstilles til **On** eller **Off**.

4 Tryk på ← (cursor til venstre) for at vende tilbage til højttalerlisten, hvis du vil ændre en anden højttaler, eller tryk på ENTER for at afslutte skærbilledet for højttalerinstallation.

Kapitel 9

Yderligere informationer

Tag vare om din afspiller og dine diske

Generelt

Tag fat i diskens kant eller i hullet i midten og kanterne. Når du ikke bruger en disk, lægges den i diskens cover og opbevares opret. Undgå opbevaring af diske i overordentligt kolde, fugtige eller varme omgivelser (inklusive i direkte sollys). Der må ikke klistres papir eller klistermærker på disken. Skriv ikke på disken med blyant, kuglepen eller andre spidse skriveredskaber.

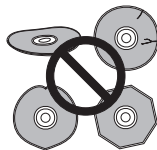
Brug ikke selvklæbende mærkater på diske, da de kan deformere disken under afspilning, hvilket kan medføre forvrængning af billede og/eller lyd.



Ødelagte og deformerede diske

Anvend ikke diske med revner, snit, deformationer eller på anden vis ødelagte diske, da de kan ødelægge afspilleren.

Denne afspiller er konstrueret til anvendelse sammen med helt almindelige cirkelformede diske. Anvend ikke kantede diske. Pioneer fralægger sig alt ansvar, der måtte opstå i forbindelse med anvendelse af kantede diske.



Rengøring af diske

Fingeraftryk og støv på diske kan påvirke afspilningen. Disken aftørres med en blød klud fra midten og ud til kanten som vist nedenfor.

Om nødvendigt anvendes en klud dyppet i alkohol eller cd/dvd-rensemiddel for at rengøre disken mere grundigt. Anvend aldrig rensebzin, fortynder eller andre rensmidler inklusive beregnet til vinylplader.



Rengøring af afspilleren udvendigt

Tag stikket ud af stikkontakten før rengøring. Brug en tør klud til at tørre støv og snavs af med. Meget snavsede overflader aftørres med en blød klud, som er dyppet i et neutralt rengøringsmiddel, fortyndet fem-seks gange, og som er vredet godt. Tør efter med en tør klud. Brug ikke møbelrens eller rensmiddel. Brug aldrig rensebzin, fortynder, sprøjtegift eller andre kemikalier på eller i nærheden af afspilleren. Hvis du bruger en kemikalie-impregneret rengøringsklud, skal du læse vejledningen grundigt igennem før brug. Disse klude kan efterlade striber på skinnende overflader, og så skal de poleres efter med en tør klud.

Rengøring af pickuplinse

Dvd-afspillerens linse bør ikke blive beskadiget ved normal anvendelse, men hvis den af en eller anden grund ikke fungerer på grund af støv eller snavs, skal du kontakte det nærmeste Pioneer-autoriserede servicecenter. Vi anbefaler, at du ikke anvender de cd/dvd-rensplader, som kan bleses.

Kondens

Der kan dannes kondens inde i afspilleren, hvis den tages ind i varmen fra kulden udenørs, eller hvis temperaturen i lokalet stiger hurtigt. Selvom kondensen ikke beskadiger afspilleren, kan den forringe dens præstation midlertidigt. Lad den stå en times tid, så den tilpasser sig den varmere temperatur, inden du tænder for den.

Flytning af afspilleren

Hvis du skal flytte afspilleren, skal du først trykke på **Ø STANDBY/ON** på frontpanelet for at slukke for den. Vent på at **-OFF-** forsvinder fra displayet, træk så strømkablet ud af stikkontakten. Løft eller flyt aldrig enheden under afspilning – diskene kører rundt med høj hastighed og kan beskadiges.

Skærmstørrelse og diskformater

Dvd-videodiske kan have flere forskellige skærmformater, som strækker sig fra tv-programmer, som generelt er 4:3, til CinemaScope-widescreen-film, som har et billedformat på op til 7:3. Fjernsyn kan ligeledes have forskellige billedformater; "standard" 4:3 og widescreen 16:9.

Brugere af widescreen-tv

Hvis du har et widescreen-tv, skal indstillingen for **TV Screen** (side 24) på denne afspiller indstilles til **16:9 (Wide)** eller **16:9 (Compressed)**. Når du ser diske, som er optaget i 4:3-format med indstillingen **16:9 (Wide)**, kan du anvende tv-funktionerne til at vælge, hvordan billedet vises. Dit tv kan have forskellige zoom- og strækmuligheder. Se vejledningen, som fulgte med dit tv for yderligere oplysninger. Bemærk, at nogle filmbilledformater er større end 16:9, så selvom du har et widescreen-tv, afspilles disse diske alligevel i "letter box"-stil med sorte bjælker øverst og nederst på skærmen.

Brugere af standard-tv

Hvis du har et standard-tv, skal indstillingen for **TV Screen** (side 24) på denne afspiller indstilles til **4:3 (Letter Box)** eller **4:3 (Pan & Scan)**, afhængig af hvad du foretrækker.

Ved valg af **4:3 (Letter Box)** vises widescreen-diske med sorte bjælker i toppen og bunden.



Vælges **4:3 (Pan & Scan)**, vises widescreen-diske med en beskæring af venstre og højre side. Selvom billedet ser større ud, så kan du faktisk ikke se hele billedet.

Bemærk, at mange widescreen-diske tilsidesætter afspillerens indstillinger, så disken vises i "letter box"-format uden hensyn til indstillingen.

Bemærk

- Anvendes indstillingen **16:9 (Wide)** eller **16:9 (Compressed)** med et standard-tv med formatet 4:3 eller en af 4:3-indstillingerne med et widescreen-tv, medfører det en forvrængning af billedet.

Indstilling af tv-system

Standardindstillingen for denne afspiller er **AUTO**, og medmindre du bemærker, at billedet forvrænges ved afspilning af nogle diske, bibeholdes **AUTO**. Hvis du oplever billedforvrængning i forbindelse med bestemte diske, så indstil dit tv-system, så det svarer til dit land eller område. Det kan imidlertid begrænse, hvilke slags diske du kan se. I tabellen herunder kan du se, hvilke diske der er kompatible med hver indstilling (**AUTO**, **PAL** og **NTSC**).

- 1 Hvis afspilleren er tændt, trykkes på **STANDBY/ON** for at bringe den i standby.
- 2 Anvend knapperne på frontpanelet, hold **▶▶** nede og tryk så på **STANDBY/ON** for at skifte tv-system.

Tv-systemet ændres som følger:

- **AUTO** → **NTSC**
- **NTSC** → **PAL**
- **PAL** → **AUTO**



Bemærk

- Afspilleren skal bringes i standby (tryk på **STANDBY/ON**) før hver ændring.

Disktype	Format	Indstillinger for afspilleren		
		NTSC	PAL	AUTO
Dvd/Super VCD/video cd/ DivX video/WMV	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL
CD/MP3/WMA/MPEG-4 AAC/ JPEG ingen disk	—	NTSC	PAL	NTSC eller PAL

Nulstilling af afspilleren

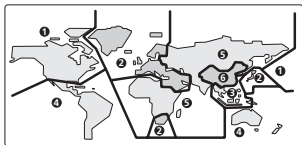
Anvend denne fremgangsmåde for at nulstille indstillinger for afspilleren til standardindstillingerne fra fabrikens side.

- 1 Afspilleren skal være i standby.
- 2 Anvend knapperne på frontpanelet, hold **■** (stop)-knappen nede og tryk på **STANDBY/ON** for at tænde for afspilleren igen.

Alle afspillerens indstillinger er nu blevet nulstillet.

Geografiske regioner

Alle dvd-videodiske er forsynet med en områdekode et sted på coveret, som angiver, hvilke(n) geografisk(e) region(er) disken er kompatibel med. Din dvd-afspiller har også en områdekode på bagsiden. En disk fra en inkompatibel region kan ikke afspilles på dit udstyr. I dette tilfælde vises sætningen **Incompatible disc region number Can't play disc (Inkompatibelt diskområdenummer Kan ikke afspille disken)** på skærmen. Diske med mærkningen **ALL** kan afspilles på enhver afspiller. Tegningen herunder viser de forskellige dvd-regioner i verden.



Vælg sprog fra sprogkodelisten

Nogle af sprogfunktionerne (såsom "DVD Menu Lang." (dvd-sprog)) i Initial Settings (grundindstillinger) gør det muligt at indstille dit foretrukne sprog blandt alle 136 sprog, som er anført i listen over sprogkoder på side 35.

- 1 Vælg "Other Language".
- 2 Brug knapperne **←/→** (cursor til venstre/højre) for at vælge enten kodebogstaver eller kodenummer.
- 3 Brug knapperne **↑/↓** (cursor op/ned) for at vælge kodebogstaver eller kodenummer.

Se *Kodeliste for sprog* på side 35 for en komplet liste over sprog og koder.

Fejlafhjælpning

Ukorrekt betjening forekkes ofte med problemer eller funktionsfejl. Hvis du tror, at der er noget galt med denne enhed, kontrolleres punkterne nedenfor. Nogle gange er en anden enhed årsagen til fejlen. Undersøg de andre tilsluttede enheder og andre elektriske enheder. Hvis fejlen ikke kan afhjælpes efter at listen nedenfor er gennemgået, kontaktes det nærmeste Pioneer-autoriserede servicecenter eller forhandleren for at få enheden repareret.

Problem	Afhjælpning
Disken kan ikke afspilles eller kommer automatisk ud igen, når den bliver lagt i.	<ul style="list-style-type: none">• Sørg for, at disken ikke er beskidt og ikke er beskadiget (side 30).• Sørg for, at disken er lagt i med mærkatsiden opad og er rettet rigtigt på plads i diskskuffen.• Inkompatibelt områdenummer: Hvis områdenummeret på en dvd-videodisk ikke svarer til nummeret på afspilleren, kan disken ikke anvendes (ovenfor). I dette tilfælde vises sætningen "Incompatible disc region number Can't play disc" (Inkompatibelt diskområdenummer Kan ikke afspille disken) på skærmen.• Kondens inden i afspilleren: Vent noget tid for at kondensen kan fordampe. Undgå at bruge afspilleren tæt på aircondition.• Disken er lagt omvendt i afspilleren: Læg disken i igen med mærkatsiden opad.• En Super VCD, som ikke er i overensstemmelse med IEC-standard, kan muligvis ikke afspilles normalt.

Afspilning af dvd-lyd stopper.	<ul style="list-style-type: none">• Disken kan være en ulovlig kopi.
Billedafspilningen stopper og betjeningsknapperne kan ikke anvendes.	<ul style="list-style-type: none">• Tryk på ■, start så afspilning igen (▶).• Tryk på knappen STANDBY/ON på frontpanelet i cirka 10 sekunder for at slukke enheden, tryk igen for at tænde igen.• Sluk for afspilleren, træk stikket ud af stikkontakten, sæt stikket i igen og tænd for afspilleren ved hjælp af knappen STANDBY/ON på frontpanelet.

Nye indstillinger, som laves i opsætningsmenuerne, når der afspilles en disk, fungerer ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Nogle indstillinger kan ændres, når der afspilles en disk, men de fungerer ikke, før disken stoppes og startes igen: Tryk på ■, start så afspilning igen (▶).
---	---

Indstillingerne er annulleret.	<ul style="list-style-type: none">• Hvis strømmen afbrydes på grund af strømafbrydelse eller fordi stikket trækkes ud af stikkontakten, annulleres indstillingerne: Tryk på STANDBY/ON på frontpanelet for at slukke for afspilleren. Vent på at --OFF-- forsvinder fra displayet, træk så stikket ud af stikkontakten.
---------------------------------------	---

Problem	Afhjælpning
Fjernbetjeningen fungerer ikke.	<ul style="list-style-type: none"> Fjernbetjeningen er for langt væk fra afs spilleren, eller den vinkel, som fjernbetjeningen anvendes i, er for stor: Anvend fjernbetjeningen inden for dens betjeningsrækkevidde (side 12). Batterierne er flade: Sæt nye batterier i (side 6).
Intet billede/ingen farve.	<ul style="list-style-type: none"> Ukorrekte videotilslutninger: Kontrollér, om tilslutningerne er korrekte og om stikkene er sat helt i. Kontrollér også, om videokablet er beskadiget. Indstillingerne for tv/monitor eller AV-forstærker er ukorrekte: Se betjeningsvejledningen for det tilsluttede udstyr. Videoudgangen er indstillet til progressiv, men tv/monitor er ikke kompatibel med progressiv scan: Se side 10 for informationer om, hvordan der indstilles til Interlace.
Skærmen strækkes eller aspektgraden ændres ikke.	<ul style="list-style-type: none"> Indstillingen for TV Screen i menuen for grundopsætning (Initial Settings) er ukorrekt. Se side 30 for informationer om, hvordan det indstilles korrekt til tv/monitor.
Billedforstyrrelser under afspilning, eller billedet er mørkt.	<ul style="list-style-type: none"> Afs spilleren er kompatibel med kopisikringen Macro-Vision System. På visse diske er der et signal til forhindring af kopiering, og ved afspilning af denne disktype, kan man se striber etc. i visse dele af billedet afhængigt af dit tv. Det er ikke en funktionsfejl. På grund af afs spillerens kopieringsbeskyttelse kan tilslutning af denne enhed gennem en videooptager eller en AV-vælger forhindre optagelse eller forårsage billedproblemer. Det er ikke en funktionsfejl.
Ingen lyd eller lyden er forvrænget.	<ul style="list-style-type: none"> Der udsendes ingen lyd under afspilning i langsom gengivelse eller ved skanning af diske undtagen ved lyd-cd'er og SACD'er. Nogle dvd-diske udsender ikke digital lyd: Forstærkeren ændres til afs spillerens analogudgange. Sørg for, at disken ikke er beskadigt og ikke er beskadiget (side 30). Sørg for, at alle indbyrdes forbindelser er sat rigtigt i. Sørg for, at alle stik og terminaler ikke er beskadjete, oxiderede osv., og rengør dem om nødvendigt. Kontrollér også, om kablet er beskadiget. Sørg for, at afs spillerens udgang ikke er tilsluttet til forstærkerens phonoindgange (pladetalarken). Kontrollér indstillingerne for forstærkeren/modtageren (lydstyrke, indgangsfunktion, højtaleringstillinger osv.).
Den analoge lyd er i orden, men der er ikke noget digitalt lydsignal.	<ul style="list-style-type: none"> Sørg for, at indstillingen Digital Out er indstillet til On (side 23). Kontrollér, om indstillingerne for Dolby Digital, DTS og MPEG out (side 23) er velegnet til din forstærker/modtager – se betjeningsvejledningen som fulgte med din forstærker/modtager. SACD og nogle dvd-lyddiske udsender ikke digital lyd. Lyt gennem afs spillerens analoge lydudgange.
Mærkbar forskel i lydstyrken af dvd og cd.	<ul style="list-style-type: none"> Dette skyldes forskellen i lydformatet og er ikke nogen funktionsfejl.

Problem	Afhjælpning
Kan ikke afspille multikanalyd.	<ul style="list-style-type: none"> Sørg for, at Audio Output Mode er indstillet til 5.1 Channel (side 26). Kontrollér, om indstillingerne for Dolby Digital, DTS og MPEG out (side 23) er velegnet til din forstærker/modtager – se betjeningsvejledningen som fulgte med din forstærker/modtager. SACD'er og nogle dvd-lyddiske udsender ikke digital multikanalyd. Lyt gennem afs spillerens analoge udgange. Kontrollér, om indstillinger i skærbilledet <i>Højtaleringinstallation</i> er korrekte (side 29). Kontrollér de lydfunktioner, der står til rådighed i diskmenuen.
Kan ikke lytte til lyd med høj prøvfrekvens gennem digitaludgangene.	<ul style="list-style-type: none"> Sørg for, at Linear PCM Out/96 kHz PCM Out er indstillet til Down Sample Off/96 kHz (side 23). Som kopieringsbeskyttelse kan nogle dvd'er ikke udsende 96 kHz-lyd. Selv ved indstilling til Down Sample Off/96 kHz vil afs spilleren i dette tilfælde automatisk udsende lyden ved 48 kHz. Det er ikke en funktionsfejl.
Kan ikke udsende 192 kHz eller 176,4 kHz digital lyd.	<ul style="list-style-type: none"> Afs spilleren udsender ikke digital lyd ved disse prøvfrekvenser. Den digitale lyd nedsamples automatisk.
Kan ikke udsende 96 kHz eller 88,2 kHz digital lyd.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollér, at Linear PCM Out/96 kHz PCM Out er indstillet til Down Sample Off/96 kHz (side 23). Nogle diske er digitalt kopieringsbeskyttet og udsender ikke digital lyd ved høj prøvfrekvens. I dette tilfælde nedsamples lyden automatisk.
Der udsendes ikke DTS-lyd.	<ul style="list-style-type: none"> Hvis denne enhed er tilsluttet til en forstærker eller dekoder, som ikke er DTS-kompatibel, ved hjælp af et digitalt lyd kabel, indstilles DTS Out til DTS > PCM (side 23). Hvis dette ikke gøres, udsendes der støj, når du afspiller en DTS-disk. Hvis denne enhed tilsluttes til en forstærker eller dekoder, som er DTS-kompatibel, ved hjælp af et digitalt lyd kabel, kontrolleres forstærkerens indstillinger og om kablet er tilsluttet korrekt.
Lydmiks lyder ikke rigtig eller lyder ufuldstændig (for eksempel uhørlig dialog).	<ul style="list-style-type: none"> Sørg for, at Audio Output Mode er indstillet til 2 Channel, hvis du har tilsluttet til stereoindgangene på forstærkeren eller fjernsynet (side 27).
Lyden, som er optaget på en Super VCD-disk, udsendes ikke korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> Hvis lyden ændres til [2] under afspilning af en Super VCD, som kun indeholder et stereolydspor, er der muligvis slet ingen lyd. Tryk på AUDIO for at ændre lydspor.
Kan ikke høre effekten af Virtual Surround.	<ul style="list-style-type: none"> Virtual Surround fungerer ikke med SACD- eller dvd-lyd. Virtual Surround-effekten udsendes kun gennem de analoge lydudgange AUDIO Out (2ch). Sørg for, at Audio Output Mode er indstillet til 2 Channel (side 26). Effektiviteten af Virtual Surround afhænger af disken.

HDMI-fejlfhjælpning

Problem	Afhjælpning
Der udsendes ikke HDMI-lyd.	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller, om HDMI Out er indstillet til Off eller ej. (Se <i>HDMI Out</i> på side 23.)• Denne enhed er konstrueret, så den er i overensstemmelse med HDMI (High Definition Multimedia Interface). Afhængig af enheden, du har tilsluttet, kan upålidelig signaloverførsel forekomme.• Hvis HDMI-indikatoren på frontpanelet lyser:<ul style="list-style-type: none">– Du kan ikke høre lyd fra HDMI-udgangen, hvis kildeenheden kun er DVI/HDCP-kompatibel.• Hvis HDMI-indikatoren på frontpanelet ikke lyser:<ul style="list-style-type: none">– Sørg for, at du har valgt denne afspiller som HDMI-indgang i indstillingerne for den enhed, som du anvender. Det kan være, at du må se efter i enhedens betjeningsvejledning for at gøre dette.– Kontrolleres, om HDMI-kablet er tilsluttet korrekt, og at kablet ikke er ødelagt.– Kontrolleres, om enheder tilsluttet ved hjælp af HDMI-grænsefladen er tændte og HDMI-kompatible.
Der udsendes ikke HDMI-video.	<ul style="list-style-type: none">• Sørg for, at du har valgt denne afspiller som HDMI-indgang i indstillingerne for den enhed, som du anvender. Det kan være, at du må se efter i enhedens betjeningsvejledning for at gøre dette.• Kontrolleres, om HDMI-kablet er tilsluttet korrekt, og at kablet ikke er ødelagt.• Kontrolleres, om enheder tilsluttet ved hjælp af HDMI-grænsefladen er tændte og HDMI-kompatible.• Denne enhed er konstrueret, så den er i overensstemmelse med HDMI (High Definition Multimedia Interface). Afhængig af enheden, som du har tilsluttet, kan anvendelse af en DVI-forbindelse resultere i upålidelig signaloverførsel.• Sørg for, at opløsningen på denne afspiller svarer til den på den enhed, som du har tilsluttet ved hjælp af HDMI. Se <i>HDMI Resolution (HDMI-opløsning)</i> på side 24 for at ændre HDMI-opløsningen. Se <i>Nulstilling af udgangsopløsningen til standardindstilling med HDMI-forbindelsen</i> på side 11, hvis du vil nulstille udgangsopløsningen.
Ingen multikanal-HDMI-lyd.	<ul style="list-style-type: none">• Sørg for, at indstillingen HDMI Out er indstillet til Auto, Auto (DSD) eller LPCM (5.1CH) (se <i>HDMI Out</i> på side 23 for at gøre dette). Se også <i>Om HDMI-indstilling af lydudgange</i> på side 27 og <i>Udsendelse af HDMI ved dvd-lyd- og SACD-kilder</i> på side 28.
Der udsendes ingen lyd fra AUDIO OUT (5.1 ch), når der tilsluttes via HDMI.	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller, om HDMI Out er indstillet til Off eller ej. (Se <i>HDMI Out</i> på side 23.)
Component Out kan ikke indstilles til Interlace.	<ul style="list-style-type: none">• Du kan anvende indstillingen Interlace, hvis HDMI Resolution er indstillet til 720 x 480i (NTSC)/720 x 576i (PAL).
En tilsluttet DVI-enhed (med HDCP) fungerer ikke sammen med denne afspiller.	<ul style="list-style-type: none">• Denne enhed er konstrueret, så den er i overensstemmelse med HDMI (High Definition Multimedia Interface). Afhængig af enheden, som du har tilsluttet, kan anvendelse af en DVI-forbindelse resultere i upålidelig signaloverførsel.

USB-fejlfhjælpning

Problem	Afhjælpning
USB-lagerenhed kan ikke genkendes af systemet.	<ul style="list-style-type: none">• Sørg for, at USB-konnektoren er sat helt ind i denne enhed.• Kontroller, at hukommelsesformatet er FAT16 eller FAT32.• USB-enheder med en intern USB-hub understøttes ikke.
Filer vises ikke i Navigator/Photo Browser.	<ul style="list-style-type: none">• Filerne skal have det korrekte filtypenavn: .mp3 for MP3-filer; .wma for WMA-filer; .m4a for MPEG-4 AAC-filer; .jpg for JPEG-filer (små og store bogstaver er i orden).• Sørg for, at filladelsen ikke er blevet begrænset (gennem kodeord etc.).
Kan ikke afspille WMA- eller MPEG-4 AAC-filer.	<ul style="list-style-type: none">• Filerne er indspillet ved hjælp af DRM (digital rights management) eller FairPlay-kopibeskyttelse. Det er ikke en funktionsfejl.



Bemærk

- Statisk elektricitet eller anden ekstern påvirkning kan forårsage, at enheden ikke fungerer korrekt. Er det tilfældet, trækkes strømstikket ud og sættes i igen. Dette nulstiller normalt enheden, så den fungerer korrekt igen. Hvis dette ikke løser problemet, må du kontakte dit nærmeste Pioneer servicecenter.

Ordliste

Analog audio (analog lyd)	Et elektrisk signal, som gengiver lyden direkte. Se også <i>Digital audio (digital lyd)</i> .
Aspect ratio (billedformat)	Fjernsynsskærmens bredde i forhold til den højde. For et almindeligt tv er forholdet 4:3; widescreen-modeller har et format på 16:9.
Bonusgruppe (kun dvd-lyd)	En "ekstra" gruppe på nogle dvd-lyddiske, som kræver et kodenummer for at få adgang.
Billeder, der kan gennenses (kun dvd-lyd)	En funktion på nogle dvd-lyddiske, hvor brugeren kan gennemse still-billeder, som er optaget på disken, samtidigt med at lyden afspilles.
Digital audio (digital lyd)	En indirekte gengivelse af lyden vha. tal. Se også <i>Sampling frequency (aftastningsfrekvens)</i> og <i>Analog audio (analog lyd)</i> .
DivX	DivX er en medieteknologi udviklet af DivX, Inc. DivX-mediefiler indeholder ikke kun video, men omfatter også avancerede funktioner som menuer, undertekster og forskellige lydspor.
Dolby Digital	Et multikanal lyd-kodningssystem fremstillet af Dolby Laboratories, som gør det muligt at gemme langt mere lyd på en disk end PCM-kodning. Se også <i>PCM (Pulse Code Modulation)</i> .
DRM	DRM (digital rights management) – kopibeskyttelse er en teknologi, som er udviklet for at forhindre uautoriseret kopiering ved at begrænse afspilning etc. for materiale på enheder andre end den pc (eller andet optageudstyr), som er anvendt til at optage det med. For mere detaljerede informationer henvises til betjeningsvejledningen eller hjælpefilerne, som fulgte med din pc og/eller software.
DSD (Direct Stream Digital)	Det digitale lyd-komprimeringsystem som findes på SACD, som udtrykker lyd-signalerne ved impulstætheden for en bit data.
DTS	Et multikanal lyd-kodningssystem fremstillet af Digital Theater Systems, som gør det muligt at gemme langt mere lyd på en disk end PCM-kodning. Se også <i>PCM (Pulse Code Modulation)</i> .
EXIF (Exchangeable Image File)	Et filformat udviklet af FUJI FILM til digitale still-kameraer. Digitaltalkameraer fra forskellige producenter bruger dette komprimerede filformat, som indeholder dato, klokkeslæt og miniaturebilledinformationer samt billeddata.
File extension (filtypenavn)	Filtypenavn, som står efter filens navn for at angive filtype. For eksempel angiver ".mp3" en MP3-fil.
HDMI	HDMI (High-Definition Multimedia Interface) er en digital grænseflade med høj hastighed, som kan understøtte standard, forbedret eller videoplusstandard med høj opløsning til surroundsoundlyd med flere kanaler på en enkelt digital tilslutning. HDMI-kendetegn omfatter ukomprimeret digital video, en båndbredde på op til 5 gigabyte pr. sekund og kommunikation mellem AV-kilden og AV-enheder såsom DTV.

ISO 9660 format (ISO 9660-format)	International standard for størrelsen og filstrukturen for cd-rom-diske.
JPEG	Et standard filformat der bruges til stillbilleder. JPEG-filer kendes på deres filnavn ".jpg".
MP3	MP3 (MPEG1-lydlag 3) er et komprimeret filformat for stereo-lyd. Filerne kendes på deres filnavn ".mp3".
MPEG-4 AAC	MPEG-4 AAC er et komprimeret filformat for stereo-lyd. Filer genkendes ved filtypenavnet ".m4a". Bemærk, at nogle filer, som købes med beskyttelse af ophavsret (såsom filer fra iTunes), måske ikke kan afspilles.
MPEG audio (MPEG-lyd)	Et lydformat, som anvendes på Video CD/Super VCD- og andre dvd-diske.
Komprimeret PCM (kun dvd-lyd)	Et tabsfrit komprimerings-system, som garanterer, at mere PCM-lyd kan gemmes på en dvd-lyddisk, end det normalt er muligt.
PBC (PlayBack Control)	Et system til at navigere en video-cd/Super VCD gennem menuer på skærmen optaget på en disk.
PCM (Pulse Code Modulation)	Digitalt lyd-kodningssystem der findes på cd'er. God kvalitet, men kræver mange data sammenlignet med Dolby Digital, DTS og MPEG-kodet lyd. Se også <i>Digital audio (digital lyd)</i> .
Progressive scan video	Alle de linjer, der udgør et videobillede, opdateres i en ombæring (sammenlignet med interlace hvor der skal to ombæring til for at opdatere hele billedet).
Regioner (kun dvd-video)	Disse forbinder dvd-videodiske og afspillere med bestemte dele af verden. Se <i>Geografiske regioner</i> på side 31 for yderligere informationer.
Sampling frequency (aftastningsfrekvens)	Frekvens ved hvilken lyden måles, så den kan blive konverteret til digitale lyd-data. Jo højere hastighed, jo bedre lyd-kvalitet. Cd er 44,1 kHz; Dvd kan være op til 96 kHz. Se også <i>Digital audio (digital lyd)</i> .
Super-lyd-cd (SACD)	En super-lyd-cd (SACD) er et lyd-diskformat af høj kvalitet, som kan tilpasse stereo- og multikanal lyd med høj prøvfrekvens samt almindelig cd-lyd på en og samme disk.
WMA	WMA er en forkortelse for Windows Media Audio og henviser til en lyd-komprimerings-teknologi, som er udviklet af Microsoft Corporation. Filerne kendes på filtypen ".wma".
WMV	WMV er en forkortelse for Windows Media Video og henviser til en videokomprimerings-teknologi, som er udviklet af Microsoft Corporation. Filer genkendes ved filtypenavnet ".wmv".

Kodeliste for sprog

Sprog (kodebogstav for sprog). **sprogkode**

Abkhasisk (ab), 0102	Grønlandsk (kl), 1112	Malagassisk (mg), 1307	Skotsk-gælisk (gd), 0704
Afar (aa), 0101	Guarani (gn), 0714	Malayalam (ml), 1312	Slovakisk (sk), 1911
Afrikaans (af), 0106	Gujarati (gu), 0721	Malaysisk (ms), 1319	Slovensk (sl), 1912
Albansk (sq), 1917	Hausa (ha), 0801	Maltesisk (mt), 1320	Somalisk (so), 1915
Amharisk (am), 0113	Hebræisk (iw), 0923	Maori (mi), 1309	Spansk (es), 0519
Arabisk (ar), 0118	Hindi (hi), 0809	Marathi (mr), 1318	Sundanesisk (su), 1921
Armensk (hy), 0825	Hollandsk (nl), 1412	Moldovisk (mo), 1315	Svensk (sv), 1922
Aserbajdsjansk (az), 0126	Indonesisk (in), 0914	Mongolsk (mn), 1314	Swahili (sw), 1923
Assamesisk (as), 0119	Interlingua (ia), 0901	Nauru (na), 1401	Tagalog (tl), 2012
Aymara (ay), 0125	Interlingue (ie), 0905	Nepalesisk (ne), 1405	Tajik (tg), 2007
Bashkir (ba), 0201	Inupiak (ik), 0911	Norsk (no), 1415	Tamilsk (ta), 2001
Baskisk (eu), 0521	Irsk (ga), 0701	Occitan (oc), 1503	Tatar (tt), 2020
Bengali (bn), 0214	Islandsk (is), 0919	Oriya (or), 1518	Telugu (te), 2005
Bhutani (dz), 0426	Italiensk (it), 0920	Oromo (om), 1513	Thai (th), 2008
Bihari (bh), 0208	Japansk (ja), 1001	Panjabi (pa), 1601	Tibetan (bo), 0215
Bislama (bi), 0209	Javanesisk (jw), 1023	Pashto, Pushto (ps), 1619	Tigrinya (ti), 2009
Breton (br), 0218	Jiddisch (ji), 1009	Persisk (fa), 0601	Tjekkisk (cs), 0319
Bulgarsk (bg), 0207	Kannada (kn), 1114	Polsk (pl), 1612	Tonga (to), 2015
Burmansk (my), 1325	Kashmiri (ks), 1119	Portugisisk (pt), 1620	Tsonga (ts), 2019
Byelorussisk (be), 0205	Kazakh (kk), 1111	Quechua (qu), 1721	Turkmen (tk), 2011
Cambodjansk (km), 1113	Kinesisk (zh), 2608	Rætoromansk (rm), 1813	Twi (tw), 2023
Catalansk (ca), 0301	Kinyarwanda (rw), 1823	Rumænsk (ro), 1815	Tyrkisk (tr), 2018
Dansk (da), 0401	Kirghiz (ky), 1125	Russisk (ru), 1821	Tysk (de), 0405
Engelsk (en), 0514	Kirundi (rn), 1814	Samoansk (sm), 1913	Ukrainsk (uk), 2111
Esperanto (eo), 0515	Koreansk (ko), 1115	Sangho (sg), 1907	Ungarsk (hu), 0821
Estisk (et), 0520	Korsikansk (co), 0315	Sanskrit (sa), 1901	Urdu (ur), 2118
Færøsk (fo), 0615	Kroatisk (hr), 0818	Serbisk (sr), 1918	Uzbek (uz), 2126
Fiji (fj), 0610	Kurdisk (ku), 1121	Serbokroatisk (sh), 1908	Vietnamesisk (vi), 2209
Finsk (fi), 0609	Laotisk (lo), 1215	Sesotho (st), 1920	Volapyk (vo), 2215
Fransk (fr), 0618	Latin (la), 1201	Setswana (tn), 2014	Walisisk (cy), 0325
Frisisk (fy), 0625	Lettisk (lv), 1222	Shona (sn), 1914	Wolof (wo), 2315
Galicisk (gl), 0712	Lingala (ln), 1214	Sindhi (sd), 1904	Xhosa (xh), 2408
Georgiansk (ka), 1101	Litauisk (lt), 1220	Sinhalesisk (si), 1909	Yoruba (yo), 2515
Græsk (el), 0512	Makedonsk (mk), 1311	Siswati (ss), 1919	Zulu (zu), 2621

Kodeliste over lande/områder

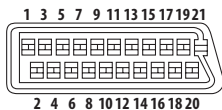
Land/område. lande-/områdekode. lande-/områdekodebogstav

Argentina, 0118, ar	Frankrig, 0618, fr	Mexico, 1324, mx	Spanien, 0519, es
Australien, 0121, au	Hong Kong, 0811, hk	Nederlandene, 1412, nl	Storbritannien, 0702, gb
Belgien, 0205, be	Indien, 0914, in	New Zealand, 1426, nz	Sverige, 1905, se
Brasilien, 0218, br	Indonesien, 0904, id	Norge, 1415, no	Taiwan, 2023, tw
Canada, 0301, ca	Italien, 0920, it	Pakistan, 1611, pk	Thailand, 2008, th
Chile, 0312, cl	Japan, 1016, jp	Portugal, 1620, pt	Tyskland, 0405, de
Danmark, 0411, dk	Kina, 0314, cn	Russiske Føderation, 1821, ru	USA, 2119, us
Filippinerne, 1608, ph	Korea, Republikken, 1118, kr	Schweiz, 0308, ch	Østrig, 0120, at
Finland, 0609, fi	Malaysia, 1325, my	Singapore, 1907, sg	

AV-stik (tildeling for stik med 21 stikben)

AV-stikudgangStik med 21 stikben

Dette stik leverer video- og lydsignaler for tilslutning til et kompatibelt farvefjernsyn eller monitor.



Stikben nr.

1	.....	.Audio 2/R ud
3	.....	.Audio 1/L ud
4	.....	.JORD
7	.....	.B ud
8	.....	.Status
11	.....	.G ud
15	.....	.R ud
17	.....	.JORD
19	.....	.Video ud
21	.....	.JORD

Takk for at du kjøpte dette Pioneer-produktet.

Vær vennlig å lese gjennom denne bruksanvisningen, slik at du vet hvordan du skal bruke modellen din korrekt.

Når du har lest gjennom bruksanvisningen, bør du oppbevare den på et trygt sted for ev. fremtidig bruk.

VIKTIG



Når et lynsymbol står inni et likesidet triangel, er det ment som en advarsel til brukeren om at det kan forekomme "farlig strøm" som ikke er isolert inni produktet, noe som kan være såpass kraftig at det kan medføre risiko for at man kan få elektrisk sjokk.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

ADVARSEL:
FOR Å HINDRE RISIKO FOR ELEKTRISK SJOKK, IKKE FJERN DEKSLET (ELLER BAKSIDEN). INGEN DELER SOM KAN REPARERES AV BRUKER PÅ INNSIDEN. OVERLAT SERVICE TIL KVALIFISERT PERSONELL.



Utropstegnet inni et likesidet triangel er ment som en påminning til brukeren om viktige bruks- og vedlikeholdsinstruksjoner som er levert med apparatet.

D3-4-2-1-1_No-A

ADVARSEL

Dette utstyret er ikke vannrett. Du må ikke plassere en beholder fylt med væske (som en vase eller en blomsterpotte) nær utstyret, eller utsette det for drypping, sprut, regn eller annen fuktighet, dette for å unngå fare for brann eller elektrisk støt.

D3-4-2-1-3_A_No

ADVARSEL

Før du setter støpselet i stikkkontakten for første gang, ber vi deg om å lese følgende avsnitt nøye.

Nettspenningen kan variere fra land til land, og fra region til region. Pass på at nettspenningen i området der enheten skal brukes stemmer med den spenningen som er angitt på bakpanelet (f.eks. 230 V eller 120 V).

D3-4-2-1-4_A_No

ADVARSEL

Dette produktet er et klasse 1 laserprodukt, men inneholder en laserdiode som er høyere enn klasse 1. For å ivareta sikkerheten må du ikke fjerne noen deksel eller forsøke å få tilgang på innsiden av produktet.

Overlat all service til kvalifisert personell.

De følgende forsiktige-merkene finner du på enheten.

Plassering: inne i enheten

CLASS 1
LASER PRODUCT

CAUTION	: CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS.	726000A140 SH
Vorsicht	: KLASSE 1M LASER Strahlung: Bei geöffnetem Gerät nicht mit optischen Geräten in den Laserstrahl blicken.	
PRECAUCIÓN	: RADIACIÓN LASER CLASE 1M. AL ABRIR NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTOS ÓPTICOS.	
VIKTIGT	: KLASSE 1M LASER STRÅLNING: NÅR APPARATEN ÅR ÖPPEN, TITTA INTE RAKT IN I DEN, SPECIELLT INTE OM DU HAR GLASÖGÅN PÅ DIG.	
Varoitus!	: Luokka 1M:n lasersäteily: Älä koskaan katso laitteen sisään sen ollessa auki-ei myöskään silmälasella tai muilla optisilla laitteilla!	
ADVARSEL	: LASERSTRÅLER KLASSE 1M KIG IKKE DIREKTE IND I APPARATET. NÅR DETTE ER ÅBENT, ISER IKKE MED BRILLER ELLER ANDRE OPTISKE OBJEKTER.	

D3-4-2-1-8_B_No

ADVARSEL

Du må ikke plassere en åpen flamme (som et stearinlys) på utstyret, dette for å unngå brannfare.

D3-4-2-1-7a_A_No

Bruksomgivelser

Bruksomgivelsernes temperatur og luftfuktighet: +5 °C til +35 °C; mindre enn 85 % RH (avkjølingsvifter ikke blokkert) Ikke installer produktet på et sted med dårlig ventilasjon, eller på steder som er utsatt for høy luftfuktighet eller direkte sollys (eller sterkt kunstig lys).

D3-4-2-1-7c_A_No

Dette produktet er i overensstemmelse med Lavaltsdirektiv 2006/95/EC og EMC direktiv 2004/108/EC.

D3-4-2-1-9a_A_No

Dette produktet er for generelt hjemmebruk. Feil som oppstår ved annet bruk enn hjemmebruk (som langvarig bruk i en restaurant til forretningsformål eller bruk i bil eller båt), og som krever reparasjon, vil bli belastet brukeren økonomisk selv i garantiperioden.

K041_No

VENTILASJONSHENSYN

Pass på at du lar det være god plass rundt enheten når du installerer den, dette for å sikre god ventilasjon og varmeavgivelse (minst 10 cm øverst, 10 cm bak og 10 cm på hver side).

ADVARSEL

Hull og åpninger i kabinettet er laget for å sikre god ventilasjon, slik at utstyret fungerer sikkert, og beskyttes mot overoppheting. Disse åpningene må aldri blokkeres eller dekkes med noe (som aviser, duker eller gardiner), eller ved at apparatet settes på et tykt teppe eller på en seng, dette for å unngå brannfare.

D3-4-2-1-7b_A_No

STRØMNETTET, ADVARSEL

Hold bare i støpslet når du håndterer strømledningen. Du må aldri dra ut støpslet med å dra i ledningen, eller berøre strømledningen med våte hender, for dette kan medføre kortslutning eller elektrisk støt. Du må ikke plassere enheten, møbler eller lignende oppå nettleddingen. Pass også på at ledningen ikke kommer i klem eller får skarpe knekker. Du må aldri lage knuter på ledningen eller bunte den sammen med andre ledninger. Strømledninger skal legges slik at det ikke er fare for at de blir tråkket på. En skadet strømledning kan forårsake brann eller gi deg elektrisk støt. Kontroller strømledningen med jevne mellomrom. Hvis du finner skader på den, bestiller du en erstatning fra nærmeste autoriserte Pioneer servicesenter.

S002_No

Dersom vekselstrømsstøpslet på denne enheten ikke samsvarer med stikkkontakten du vil bruke, må pluggen erstattes med en som passer. Utskiftning og montering av et vekselstrømsstøpsel på strømledningen på denne enheten skal kun utføres av kvalifisert servicepersonell. Dersom den kobles til et vekselstrømuttak kan den avkuttete pluggen gi alvorlig elektrisk støt. Sørg for at den kasseres på forsvarlig måte. Utstyret bør kobles fra ved å ta hovedstøpslet ut av vegguttaket når det ikke er i bruk over lengre perioder (for eksempel når man er på ferie).

D3-4-2-2-1a_A_No

ADVARSEL

⊖ STANDBY/ON-bryteren er ikke koblet direkte på strømledningen, og kobler derfor ikke apparatet bort fra lysnettet i STANDBY-stillingen. Siden strømledningen er hovedtilkoblingsmetoden for enheten, må du ta den ut av stikkkontakten for å slå av all strøm. Derfor bør du passe på at enheten har blitt plassert slik at strømledningen lett kan plugges ut av stikkkontakten i tilfelle ulykke. For å unngå brannfare bør strømledningen også plugges ut av stikkkontakten dersom den ikke er i bruk over lengre perioder (for eksempel når man er på ferie).

D3-4-2-2a_A_No

Dette produktet har teknologi for beskyttelse av opphavsrett som er beskyttet av krav om patent på metoder under visse patenter i USA, og andre opphavsrettigheter til immaterielle verdier som eies av Macrovision Corporation og andre rettighetshavere. Bruken av denne beskyttelsesteknologien for opphavsrett må autoriseres av Macrovision Corporation, og den er bare tiltenkt bruk i private hjem og i andre begrensede brukssammenhenger, dersom ikke annet er autorisert av Macrovision Corporation. Omvendt konstruksjon eller demontering er ikke tillatt.

Dette produktet inneholder typesnittene FontAvenue®, som er lisensiert fra NEC Corporation. FontAvenue er et registrert varemerke som eies av NEC Corporation.



Hvis du ønsker å kaste dette produktet, må du ikke blande det med vanlig husholdningsavfall. Det finnes et separat innsamlingsystem for brukte elektronikkprodukter, som i henhold til lovgivningen krever korrekt spesialbehandling, gjenbruk og gjenvinning.

Private husholdninger i EU-landene, pluss Sveits og Norge kan levere brukte elektronikkprodukter gratis til anlegg for spesialavfall, eller til forhandleren (ved kjøp av et nytt, tilsvarende produkt).

I land som ikke er nevnt ovenfor, ber vi deg kontakte de lokale myndighetene for informasjon om korrekte avhendingsmetoder.

Når du gjør det, hjelper du til å sikre at det kasserte produktet blir korrekt behandlet, gjenbrukt eller gjenvunnet, og derved hindre at det forårsaker negative effekter på miljø og helse.

K058_No

Innhold

01 Før du begynner

Funksjoner og egenskaper	5
Hva er det i esken?	6
Tips om installasjon	6
Kompatibilitet med plate-/ innholdsformater	6

02 Tilkoblinger

Enkle oppkoblinger	9
Koble til med en SCART	
AV-kabel	9
Koble til med	
S-videoutgangen	9
Koble til med	
komponentvideoutgangen	10
Tilkobling til en	
AV-mottaker	10
Koble til med HDMI	11
Om HDMI	11

03 Knapper og skjermer

Frontpanelet	12
Fjernkontroll	12

04 Komme i gang

Slå på utstyret	13
Bruke skjermbildene	13
Stille inn spilleren for TV-en	13
Stille inn språket i skjermbildene for denne spilleren	13
Spille av plater	13

05 Spille av plater

Søke på plater	16
Avspilling i sakte bevegelser	16
Neste ramme/forrige ramme	16
Vise en JPEG-lysbildefremvisning	16
Bla gjennom DVD eller Video-CD/Super VCD- plate med "Disc Navigator"	17
Søking i WMA, MP3, MPEG-4 AAC, DivX video, WMV og JPEG filer med "Disc Navigator"	17
Repetisjon av deler av en plate	18
Bruke repetert avspilling	18
Bruke tilfeldig avspilling	18
Opprette en programliste	19
Søke på en plate	19
Veksle mellom undertekster	19
Veksle mellom lydkanaler og språk	20
Zoom på skjermen	20
Veksle mellom kameravinkler	20
Vise plateinformasjon	20

06 USB-avspilling

Bruke USB-grensesnitt	21
---------------------------------	----

07 Lydinnstillinger og menyer for justering av video

Meny for lydinnstillinger	22
Meny for videojustering	22

08 Meny for startinnstillinger

Bruke menyen for "Initial Settings" (startinnstillinger)	23
Innstillinger for "Digital Audio Out"	23
Innstillinger for videoutganger	24
Språkinnstillinger	24
Skjerminnstillinger	25
Innstillinger for alternativer	25
Parental Lock (foreldrekontroll)	25
Høyttalerinnstillinger	26
Om HDMI utgangsinnstillinger for lyd	27
HDMI utgang med DVD-Audio og SACD kilder	28

09 Tilleggsinformasjon

Ta vare på spilleren og platene	30
Skjermstørrelser og plateformater	30
Stille inn TV-systemet	31
Nullstille spilleren	31
Regioner for DVD-Video	31
Velge språk med listen over språkkoder	31
Feilsøking	31
Ordlister	34
Liste over språkkoder	35
Liste over lands-/ områdekoder	35

Kapittel 1 Før du begynner

Funksjoner og egenskaper

- **HDMI¹ digitalt grensesnitt**

HDMI (High Definition Multimedia Interface)-tilkoblingen gir høykvalitets, digital audio og video, alt i én brukervennlig kontakt. HDMI er det første grensesnittet på brukerelektronikk som støtter ikke-komprimerte standarder og forbedret eller høydefinert video, pluss standard til flerkanals surround-lyd², alle gjennom ett grensesnitt. Du kan lett koble til en AV-mottaker med HDMI-grensesnitt for høykvalitets lyd og bilde, og kommunikasjon mellom videokilde og (DTV)-spillere; set-top-bokser og andre audiovisuelle enheter støttes også.

- **Kompatibel med Super VCD**

Spilleren støtter IECs Super VCD-standard. Sammenlignet med Video-CD-standarden, gir Super VCD en overlegen billedkvalitet, og kan spille inn to lydspor i stereo. Super-VCD støtter også "widescreen".

- **PureCinema Progressive Scan video**

Når spilleren er koblet til en TV eller en monitor som er kompatibel med "progressive scan", fra komponentvideo-utgangene, vil du oppleve utrolig stabile og flimrefrie bilder, med samme bildefrekvens som originalfilmen.

- **Ny "Disc Navigator" med bevegelige bilder**

Den nye "Disc Navigator" gjør at du kan spille av de første sekundene av hver tittel eller kapittel som et miniatyrbilde på skjermen.

- **DSP-effekter for forbedret avspilling**

Se *Lydinnstillinger og menyer for justering av video* på side 22.

- **Zooming av bilde**

Se *Zoome på skjermen* på side 20.

- **MP3, WMA og MPEG-4 AAC kompatibilitet**

Se *Kompatibilitet med komprimerte lydformater* på side 7.

- **JPEG-kompatibilitet**

Se *Kompatibilitet med JPEG-filer* på side 8.

- **Kompatibilitet for DivX^{®3}-video**



Se *Kompatibilitet for DivX-video* på side 8.

- **WMV kompatibilitet**

Trykk på *Kompatibilitet for CD-R/-RW* på side 7 eller *Om WMV* på side 8.

- **Energisparende konstruksjon**

En automatisk funksjon slår av strømmen og setter spilleren i Standby hvis den ikke blir brukt i løpet av 30 minutter.

Bare for DV-600AV:

- **Kompatibel med DVD-Audio og SACD**

Opplev lyd med ekstra høy kvalitetsytelse, som du finner for DVD-Audio og Super Audio-CD (SACD).

- **24-bit/192 kHz kompatibel DAC**

Den kortmonterte 24-bit/192 kHz-digital/analog-velgeren gjør at denne spilleren er helt kompatibel med plater som har høy samplingsfrekvens, noe som gjør at den kan levere en enestående dynamisk rekkevidde for lyd-kvalitet, oppløsning ved lave frekvenser og høyfrekvensdetaljer.

- **Innbygget Dolby⁴ Digital- og DTS⁵-dekoding med flerkanals utganger**



Denne spilleren har flerkanals analoge utganger for kobling til en AV-forsterker. Dette gir deg en utrolig surround-lyd fra Dolby Digital, DTS og flerkanals DVD-Audio plater.

Bare for DV-400V:

- **24-bit/96 kHz kompatibel DAC**

Den integrerte 24-bit/96 kHz-digital/analog-omvandleren gjør at denne spilleren er helt kompatibel med plater som har høy samplingsfrekvens, noe som gjør at den kan levere en enestående dynamisk rekkevidde for lyd-kvalitet, oppløsning ved lave frekvenser og høyfrekvensdetaljer.

- **Fantastisk opplevelse av surround lyd-kvalitet med Dolby Digital⁴ og DTS⁵ programvare.**



Når denne spilleren kobles til en passende AV forsterker eller mottaker, vil den gi en flott surround-lyd ved bruk av Dolby Digital- og DTS-plater.

1. HDMI, HDMI-logoen og "High-Definition Multimedia Interface" er varemerker eller registrerte varemerker som eies av HDMI licensing LLC.

2. Det er ikke mulig å sende ut SACD- eller DVD-Audio-kilder fra HDMI-kontakten på denne spilleren. (Bare for DV-400V)

3. DV-600AV: DivX, DivX Ultra Certified, og tilhørende logoer er varemerker som eies av DivX, Inc., og er lisensiert. DV-400V: DivX, DivX Certified, og tilhørende logoer er varemerker som eies av DivX, Inc., og er lisensiert.

4. Produsert med lisens fra Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic", og det doble D-symboler er varemerker for Dolby Laboratories.

5. "DTS" og "DTS Digital Surround" er registrerte varemerker tilhørende DTS, Inc.

6. "DTS" er et registrert varemerke tilhørende DTS, Inc. og "DTS 2.0 + Digital Out" er et varemerke tilhørende DTS, Inc.

Hva er det i esken?

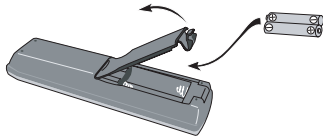
Sjekk at følgende tilbehør finnes i esken når du åpner den.

- Fjernkontroll
- AA/R6P-batterier x 2
- Audio/video-kabel (røde/hvite/gule plugger)
- Nettkabel
- Bruksanvisning
- Garantikort

Sette batterier i fjernkontrollen

- **Åpne batteriholderen og sett inn batteriene som vist.**

Bruk to AA/R6P-batterier og følg merkene (+, -) i batteriholderen. Lukk dekslet når du er ferdig.



Viktig

Feil bruk av batteriene kan føre til problemer, som at batteriene lekker eller sprekker. Pass på følgende:

- Du bør ikke blande sammen gamle og nye batterier.
- Ikke bruk ulike typer batterier sammen – selv om de ser like ut, kan de likevel ha ulik spenning.
- Pass på at pluss- og minuspolen på enden av hvert batteri stemmer overens med merkene i batteriholderen.
- Du bør fjerne batterier fra utstyr som ikke vil bli brukt på én måned eller mer.
- Når du kaster brukte batterier, bør vi deg om å overholde myndighetenes regelverk og miljøforskriftene i det landet eller området du bor i.
- Batteriene må ikke brukes eller lagres i direkte sollys eller på tilsvarende varme steder, som inne i en bil eller nær en varmekilde. Dette kan få batteriene til å lekke, overopphetes, eksplodere eller begynne å brenne. Det kan også redusere levetiden eller kapasiteten på batteriene.

Tips om installasjon

Vi ønsker at du skal få full glede av dette produktet i mange år fremover, så derfor ber vi deg følge disse retningslinjene når du skal velge et passende sted for installasjonen.

Dette bør du gjøre...

- Bruk systemet i et godt ventilert rom.
- Plasser det på en stødig, plan og vannrett overflate, som et bord, en hylle eller en stereoseksjon.

Dette bør du ikke gjøre...

- Velg et sted med høye temperaturer eller fuktighet, og heller ikke i nærheten av radiatorer eller andre varmekilder.
- Plasser spilleren i en vinduskarm eller et annet sted der den vil bli utsatt for direkte sollys.
- Bruk systemet i omgivelser som er veldig støvete eller fuktige.
- Plasser spilleren oppå en forsterker eller andre komponenter i stereosystemet som blir varme under bruk.
- Bruk systemet nær et fjernsyn eller en monitor, da det kan gi støy i bildet – særlig hvis fjernsynet bruker en innendørs antenne.
- Bruk spilleren i et kjøkken eller andre rom der den kan bli utsatt for røyk eller damp.
- Sett spilleren på et tykt teppe eller rye, eller dekke den med tøystykker av noe slag – dette vil forhindre at spilleren får den avkjølingen den trenger.
- Sett systemet på en overflate som ikke er stødig, eller en som ikke er stor nok for alle fire beina på enheten.

Kompatibilitet med plate-/innholdsformater

Denne spilleren er kompatibel med en lang rekke disktyper (medier) og formater. Spillbare plater vil vanligvis ha én av følgende logoer på platen eller innpakningen. Men du må likevel være klar over at noen plattetyper, for eksempel innspillbare CD-er og DVD-er kan ha et format som ikke lar seg spille av – se mer informasjon nedenfor om kompatibilitet.

Merk at du ikke kan spille inn på innspillbare plater med denne spilleren.

**DVD-Audio og SACD kan bare spilles av på DV-600AV.*



DVD-Audio DVD-Video DVD-R DVD-RW




Audio-CD Video-CD CD-R CD-RW



Super Audio CD



Fujicolor CD

- Denne enheten kan spille av DVD+R/+RW plater.
- **DVD** er et varemerke som eies av DVD Format/Logo Licensing Corporation.
-  er et varemerke som eies av FUJIFILM Corporation.
- Spilleren er også kompatibel med "KODAK Picture CD"

Spilleren støtter IECs Super VCD-standard. Sammenlignet med Video-CD-standarden, gir Super VCD en overlegen billedkvalitet, og kan spille inn to lydspor i stereo. Super-VCD støtter også "widescreen".



Super VCD

Om avspilling av DualDisc

DualDisc er en ny, tosidig plate hvor den ene siden inneholder DVD-materiale, bilde, lyd, osv., mens den andre siden inneholder ikke-DVD-materiale, som digitalt lydmateriale. Lydsiden av platen (ikke-DVD-) stemmer ikke med CD-lyd-spesifikasjonene, og det kan derfor hende den ikke kan spilles av. DVD-siden på DualDisc-plater spilles av med dette produktet. DVD-lyd-innhold vil ikke spilles av. Du kan kontakte plateprodusenten eller -forhandleren for mer detaljert informasjon om spesifikasjonene for DualDisc.

Kompatibilitet for CD-R/-RW

- Kompatible formater: CD-Audio, Video CD/Super VCD, ISO 9660 CD-ROM* som inneholder MP3, WMA, MPEG-4 AAC, JPEG eller DivX video/WMV files
* Som oppfyller ISO 9660, nivå 1 eller 2. Fysisk format for CD: Mode1, Mode2 XA Form1. Filsystemene Romeo og Joliet er begge kompatible med denne spilleren.
- Avspilling i multiøkter: Nei
- Ikke-avsluttet avspilling av plate: Nei
- Filstruktur (kan være forskjellig): Opp til 299 mapper på en plate; opp til 648 mapper og filer (kombinert) inni hver mappe.

Kompatibilitet for DVD+R/DVD+RW

Bare DVD+R/DVD+RW-plater som er tatt opp i "Videomodus (DVD Video Mode)", og som er ferdiggjort, kan spilles av. Det kan imidlertid hende at redigering som er gjort under opptaket, ikke blir korrekt avspilt.

Kompatibilitet for DVD-R/-RW

- Kompatible formater: DVD-Video, Video Recording (VR)*
* Redigeringspunkter avspilles kanskje ikke akkurat som redigert; skjermen kan bli svart et øyeblikk ved redigeringspunktene.
- Ikke-avsluttet avspilling: Nei
- MP3/WMA/MPEG-4 AAC/JPEG eller DivX video/WMV filer avspilles på DVD-R/-RW: Nei

Kompatibilitet med komprimerte lydformater

- Kompatible formater: MPEG-1 Audio Layer 3 (MP3), Windows Media Audio (WMA), MPEG-4 AAC
- Samplingsfrekvenser: 32 kHz, 44,1 kHz eller 48 kHz
- Bit-frekvenser: Alle (128 kbps eller høyere anbefales)
- VBR ("Variable Bit Rate") MP3/WMA-/MPEG-4 AAC-avspilling: Nei
- Kompatibel med WMA tapsfri koding: Nei
- Kompatibel med DRM (Digital Rights Management): Nei (DRM-beskyttede lydfiler kan ikke spille av med denne spilleren – se også DRM i Ordi/ste på side 34)
- Filtyper: mp3, .wma, .m4a (disse må brukes for at spilleren skal gjenkjenne MP3, WMA og MPEG-4 AAC filer – ikke bruk til andre filtyper)

Om MPEG-4 AAC

Advanced Audio Coding (avansert lyd-koding) (AAC) er kjernen i MPEG-4 AAC-standarden, som omfatter MPEG-2 AAC, og som danner grunnlaget for lyd-komprimerings-teknologien MPEG-4. Filformatet og -typen som brukes, avhenger av programmet som ble brukt for å kode AAC-filen. Denne enheten kan spille av AAC-filer som er kodet av iTunes® med filtypen ".m4a". DRM-beskyttede filer kan ikke spilles av, og det kan hende at filer som er kodet med enkelte versjoner av iTunes® ikke kan spilles av, eller at filnavnene ikke vises korrekt. Apple og iTunes er varemerker som tilhører Apple Inc., registrert i USA og andre land.

Kompatibilitet med WMA (Windows Media™ Audio)

Denne spilleren kan spille av Windows Media lydinnhold. WMA er en forkortelse for "Windows Media Audio", og gjelder for en kompresjonsteknologi for lyd som er utviklet av Microsoft Corporation. WMA-innhold kan kodes ved bruk av seriene Windows Media Spiller for Windows XP, Windows Media Player 9 eller Windows Media Player 10-serien. Windows Media er et varemerke som tilhører Microsoft Corporation. Dette produktet inneholder teknologi som eies av Microsoft Corporation og kan ikke brukes eller distribueres uten en lisens fra Microsoft Licensing, Inc.

Om DivX-video

DivX er en mediateknologi utviklet av DivX, Inc. DivX media filer inneholder ikke bare video, men inkluderer også avanserte mediafunksjoner som menyer, undertitler og vekslende lydspor. Denne spilleren kan også spille DivX videoer brennt på CD-R/-RW/ ROM plater. Her brukes tilsvarende terminologi som for DVD-Video, så hver enkelt DivX-fil kalles "Tittel". Når du gir navn til filer/titler på CD-R/-RW-plater før brenning, må du ha i tankene at filene som standard vil bli avspilt i alfabetisk rekkefølge.

Viser eksterne undertekstfiler

Fontene som er tilgjengelige for eksterne undertekstfiler, er listet nedenfor. Du kan se de riktige typesnittsettene på skjermen ved å velge **Subtitle Language** (i Språkinnstillinger på side 24) for å tilpasse filen for underteksting. Denne spilleren støtter følgende språkgrupper:

Gruppe 1	albansk (sq), baskisk (eu), katalansk (ca), dansk (da), nederlandsk (nl), engelsk (en), færøysk (fo), finsk (fi), fransk (fr), tysk (de), islandsk (is), irsk (ga), italiensk (it), norsk (no), portugisisk (pt), retoromansk (rm), skotsk (gd), spansk (es), svensk (sv)
Gruppe 2	albansk (sq), kroatisk (hr), tsjekkisk (cs), ungarsk (hu), polsk (pl), rumensk (ro), slovakisk (sk), slovensk (sl)
Gruppe 3	bulgarsk (bg), hviterussisk (be), makedonsk (mk), russisk (ru), serbisk (sr), ukrainsk (uk)
Gruppe 4	hebraisk (iw), jiddisk (ji)
Gruppe 5	tyrkisk (tr)

- Noen eksterne filer for underteksting kan bli vist feil eller ikke vist i det hele tatt.
- For eksterne filer for underteksting støttes følgende filtyper (legg merke til at disse filene ikke vises i platenavigasjonsmenyen): .srt, .sub, .ssa, .smi
- Filnavnet på filmen må gjentas i begynnelsen av filnavnet på den eksterne filen for underteksting.
- Antallet eksterne filer for underteksting som kan veksles mellom for samme film-fil er begrenset til maksimum 10.

Kompatibilitet for DivX-video

DV-600AV:

- Produkt som er sertifisert for DivX® Ultra.
- Kan spille av alle versjoner av DivX®-video (inkludert DivX® 6) med forbedret avspilling av DivX®-mediefiler og medieformatet DivX®.
- Filtyper: .avi og .divx (du må bruke disse for at spilleren skal kunne gjenkjenne DivX-videofiler). *Merk at alle filer med typen .avi vil bli gjenkjent som MPEG4-filer, men alle .avi-filer er ikke nødvendigvis DivX-filer, og kan derfor kanskje ikke spille av på denne spilleren.*

DV-400V:

- Produkt som er sertifisert for DivX®.
- Kan spille av alle versjoner av DivX®-video (inkludert DivX® 6) med standardavspilling av DivX®-mediafiler.
- Filtyper: .avi og .divx (du må bruke disse for at spilleren skal kunne gjenkjenne DivX-videofiler). *Merk at alle filer med typen .avi vil bli gjenkjent som MPEG4-filer, men alle .avi-filer er ikke nødvendigvis DivX-filer, og kan derfor kanskje ikke avspilles på denne spilleren.*

Om WMV

WMV er en forkortelse for Windows Media Video og viser til en videokomprimeringsteknologi utviklet av Microsoft Corporation. WMV innhold kan kodes ved bruk av Windows Media® Encoder.

- Dennes spilleren er kompatibel med WMV9 filer som er kodet med bruk av Windows Media® Encoder 9 Serie, med .wmv filer.
- Kompatibel med størrelser under 720 x 576 piksels/720 x 480 piksler.
- Avansert profil støttes ikke.
- DRM-beskyttede videofiler kan ikke spilles av med dennes spilleren.

Kompatibilitet med JPEG-filer

- Kompatible formater: Baseline JPEG og EXIF 2.2* stillbildefiler med en oppløsning på opptil 3072 x 2048.
**Filformat som brukes av digitale stillbildekameraer.*
- Kompatibel med "Progressive JPEG": Nei
- Filtyper: .jpg (må brukes for at spilleren skal gjenkjenne JPEG-filer – skal ikke brukes for andre filtyper)

Kompatibilitet med plater som er laget på en PC

Plater som er laget ved bruk av en PC, vil kanskje ikke være spillbare i denne enheten, dette avhengig av innstillingene i det programmet som ble brukt for å lage platen. I slike tilfeller må du spørre programvareutgiveren etter mer detaljert informasjon.

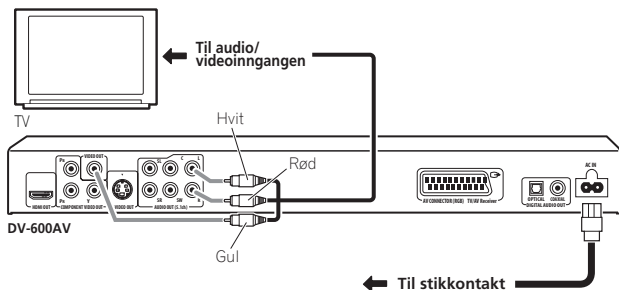
Plater som er spilt inn i pakkemodus (UDF-format) er ikke kompatible med denne spilleren. Se på esken for DVD-R/-RW- eller CD-R/-RW-programmer for mer informasjon om kompatibilitet.

Kapittel 2 Tilkoblinger

Enkle oppkoblinger



- Viktig**
- Før du kobler opp systemet, eller endrer noen koblinger, må du passe på at strømmen er slått av, og at nettledningen er dradd ut av stikkkontakten.
- Det oppsettet som er beskrevet her, er et grunnleggende oppsett som gjør det mulig å spille av plater ved bruk av bare de kablene som ble levert med spilleren. I dette oppsettet blir stereolyden avspilt gjennom høyttalene i TV-en.
- Denne spilleren er forsynt med teknologi for kopibeskyttelse. Du må ikke koble spilleren til TV-en via en videospiller med audio/video- eller S-videokabler, for da vil ikke bildene fra spilleren bli vist korrekt på TV-en. (Denne spilleren er av samme grunn kanskje heller ikke kompatibel med visse kombinasjoner av TV/videospillere; spør produsenten av disse for mer informasjon.)



1 Koble VIDEO OUT og AUDIO OUT (5.1ch)/AUDIO OUT L/R-kontaktene til et par AV-inganger på TV-en.

Bruk den medfølgende audio/video-kabelen, og koble de røde og hvite kontaktene til audio-utgangene, og den gule pluggen til video-utgangen. Pass på at høyre og venstre stereokanal stemmer overens både på utgangene og på inngangene, ellers får du ikke korrekt stereolyd.

Se nedenfor dersom du ønsker å bruke en komponent eller S-video (kun DV-600AV) eller SCART kabel for video-tilkobling.

2 Koble den medfølgende nettledningen til kontakten AC IN, og sett støpselet i en stikkontakt.

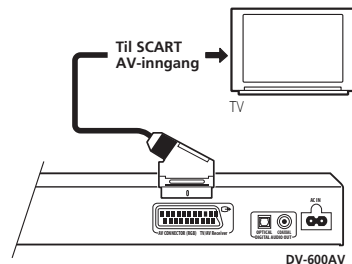


- Merk**
- Før du trekker støpselet ut av stikkkontakten, må du passe på at du først slår spilleren over i standby, enten med **STANDBY/ON**-knappen på frontpanelet eller med fjernkontrollen, og venter til meldingen **-OFF-** forsvinner fra spillerskjermen.
- Av samme grunn som ovenfor må du ikke sette støpselet i en annen enhet, da denne kan bli slått av og på med enheten (noen forsterkere og AV-mottakere).

Koble til med en SCART AV-kabel

Spilleren har en SCART-kontakt for kobling til en TV eller en AV-mottaker. Videoutgangen kan byttes mellom vanlig kompositt, S-video (kun DV-600AV) og RGB. Se *AV Connector Out (utgående AV-forbindelse)* på side 24 for hvordan du gjør dette.

SCART AV-kontakten sender også ut analog audio, så du behøver ikke å koble til **AUDIO OUT (5.1ch)/AUDIO OUT L/R**-kontaktene i tillegg.



- Bruk en SCART-kabel (følger ikke med) for å koble AV CONNECTOR (RGB)-utgangen til en SCART AV-ingang på TV-en (eller AV-mottakeren).**

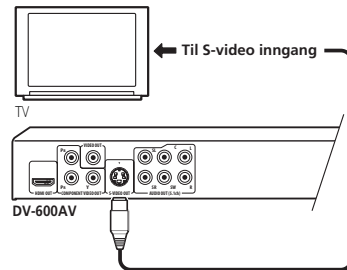
Koble til med S-videoutgangen

(Bare for DV-600AV)

Hvis TV-en (eller annet utstyr) har en S-video (S1)-inngang, kan du bruke S-videoutgangen på spilleren i stedet for standardutgangen (komposittvideo) på spilleren. Da får du bedre billedkvalitet.

- Bruk en S-videokabel (følger ikke med) for å koble S-VIDEO OUT til en S-videoinngang på TV-en (eller monitor/AV-mottaker).**

Snu pluggen slik at den lille trekanten over kontakten stemmer med trekanten på pluggen før du setter den inn.

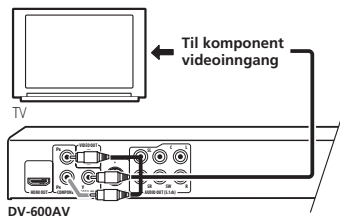


Norsk

Koble til med komponentvideoutgangen

Du kan bruke komponentvideoutgangen i stedet for standardutgangen for å koble denne spilleren til TV-en (eller annet utstyr). Dette vil gi deg den beste billedkvaliteten fra alle de tre utgangene.

- **Bruk en komponentvideokabel (følger ikke med) for å koble COMPONENT VIDEO OUT til en komponentvideoinngang på TV-en eller monitor/AV-mottaker.**



Vise "progressive scan"-video fra komponentvideoutgangene

Denne spilleren kan sende ut "progressive scan video" fra komponentvideoutgangen. I forhold til "interlace video", vil "progressive scan video" i praksis doble skannehastigheten på bildet, noe som gir et veldig stabilt og flimmerfritt bilde.

Hvis du vil stille inn spilleren til bruk med "progressive scan"-TV, kan du se under *Innstillinger for videoutgang* på side 24. Når spilleren er stilt inn for å sende ut "progressive scan video", vil indikatoren **PRGSVE** lyse i vinduet på spillerens frontpanel.

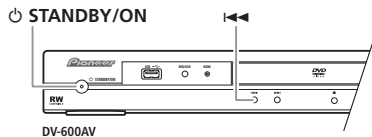
Viktig

- Hvis du kobler til en TV som ikke er kompatibel med "progressive scan"-signaler, og setter spilleren til "progressive", vil du ikke se noe bilde i det hele tatt. I slike tilfeller skal du slå av alle enheter og koble til på nytt med den medfølgende videokabelen (se *Enkle oppkoblinger* på side 9), og deretter stiller du spilleren tilbake til "Interlace" (se nedenfor).

Sette videoutgangen til "interlace" med knappene på frontpanelet

Slå spilleren over i standby på frontpanelet, og deretter trykker du på **STANDBY/ON** mens du holder inne **◀◀** for å sette spilleren tilbake til **Interlace**.

- Dersom spilleren er tilkoblet via HDMI, må du koble fra HDMI-kabelen før du stiller spilleren tilbake til "interlace"-utgang. (Dersom den forblir tilkoblet, vil oppløsningen på HDMI-utgangen bli stilt tilbake til standardverdien – se *Tilbakestille utgangsopløsningen til standardverdien med HDMI tilkoblet* på side 11.)



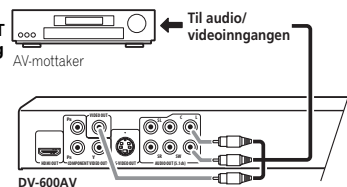
Tilkobling til en AV-mottaker

Du kan koble denne spilleren til AV-mottakeren med flerkanals analog utgangene, eller med én av de digitale utgangene.

I tillegg til disse koblingene kan du også bruke 2-kanals analog utgangen. Da får du full kompatibilitet med alle typer plater.

Du ønsker gjerne også å koble en videooutgang til AV-mottakeren. Du kan bruke hvilken som helst av de tilgjengelige videoutgangene (figuren viser en standard (komposit-) tilkobling).

- 1 **Koble de analoge utgangene AUDIO OUT (5.1ch)/AUDIO OUT L/R og VIDEO OUT på spilleren til et sett av analoge audio- og videoinnganger på AV-mottakeren.**



- 2 **Koble AV-mottakerens videoutgang til en videoinngang på TV-en.**

Du kan også bruke en SCART AV tilkobling, S-video (kun DV-600AV) eller komponent video kontakter til å koble til AV-mottakeren, dersom du foretrekker det.

Tips

- Vanligvis må du koble samme type videokabel mellom DVD-spiller og AV-mottaker, som mellom AV-mottaker og TV.

Koble til flerkanals analog utgangene

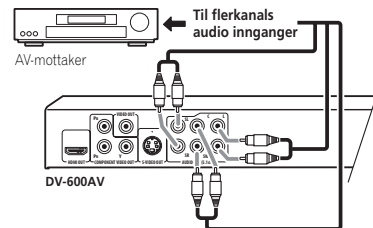
(Bare for DV-600AV)

Hvis AV-mottakeren har 5.1-kanals analoge innganger, anbefaler vi at du kobler til denne spilleren med bruk av flerkanals analog utgangene. Gjør du det, kan du spille av alle typer plater, inkludert Dolby Digital og DTS DVD-Video plater, så vel som flerkanals DVD-Audio- og SACD-plater med høy samplingsfrekvens.

- **Koble de flerkanals audioutgangene på denne spilleren til flerkanals audioinnganger på AV-mottakeren.**

Det er enklest å bruke tre stereo-audiokabler, én for **FRONT**-, én for **SURROUND**- og én for **CENTER- og SUBWOOFER**-kanalene.

Du kan også bruke en SCART AV tilkobling, S-video (kun DV-600AV) eller komponent video kontakter til å koble til AV-mottakeren, dersom du foretrekker det.



Tips

- Når du har koblet opp og slått på utstyret, bør du endre innstillingen for **Audio Output Mode** i Innledende oppsettsmeny fra standardverdien **2 Channel** til **5.1 Channel**. Se også *Audio Output Mode (utgangsmodus for lyd)* på side 26.

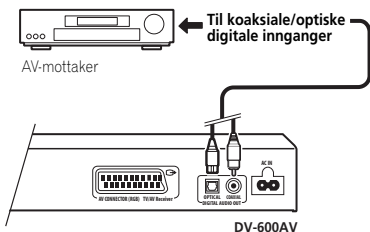
Koble til den digitale utgangen

Denne spilleren har både optisk og koaksial digital utgang for kobling til en AV-mottaker. Bruk den som det passer best å koble til.

Det kan hende du må stille inn denne spilleren til å sende ut bare digital lyd i et kompatibelt format, avhengig av funksjonene i AV-mottakeren. Se *Innstillinger for "Digital Audio Out"* på side 23, og les i bruksanvisningen som fulgte med AV-mottakeren.

Merk at SACD-audio ikke sendes ut via disse kontaktene, så koblingen bør være i tillegg til, heller enn i stedet for, en 5.1-kanals analog kobling.

- Koble en av **DIGITAL AUDIO OUT**-kontaktene på denne opptakeren til en digitalinngang på AV-mottakeren.



Bare for DV-600AV: Vil du ha en optisk kobling, må du bruke en optisk kabel (ikke følger ikke med) for å koble kontakten **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** til en optisk inngang på AV-mottakeren.

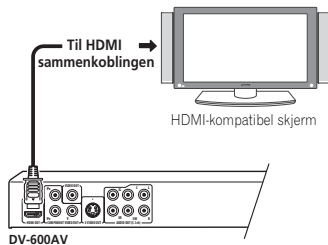
Vil du ha en koaksial forbindelse, bruker du en koaksial kabel (tilsvarende videokabelen som fulgte med) for å koble kontakten **COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT** på spilleren til en koaksial inngang på AV-mottakeren.

Koble til med HDMI

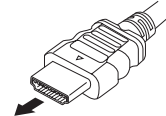
Dersom du har en skjerm eller monitor med HDMI, kan du koble den til spilleren med en HDMI-kabel som er å få i handelen.

HDMI tilkoblingen sender ut ukomprimert digital video, så vel som nesten et hvert digitalt lydsignal spilleren er kompatibel med, inkludert DVD-Video, DVD-Audio (se nedenfor for begrensninger), SACD, Video CD/Super VCD, CD, WMA, MP3, MPEG-4, AAC, DivX video og WMV.

- Bruk en HDMI-kabel til å koble HDMI OUT kontakten på denne spilleren til en HDMI kontakt på en HDMI-kompatibel skjerm/monitor.



Pilen på kabelkontakten skal snu opp når du setter den i kontakten på spilleren.



Merk

- Denne enheten er konstruert for å være i samsvar med kravene til HDMI (High Definition Multimedia Interface). Bruker du en DVI-tilkobling, kan det gi upålitelig signaloverføring, avhengig av komponenten som er koblet til.
- Når du skifter komponenten som er koblet til HDMI-utgangen, må du også endre HDMI-innstillingene slik at de passer til den nye komponenten (se *HDMI Out (HDMI ut)* på side 23, *HDMI Resolution (HDMI-oppløsning)* på side 24 og *HDMI Color (HDMI-farge)* på side 24 for å gjøre dette). Men innstillingene for hver komponent blir da lagret i minnet (for opptil 2 komponenter).
- *DV-600AV:* HDMI forbindelsen er kompatibel med 2 kanals lineære PCM signaler (44,1 kHz til 192 kHz, 16-bit/20-bit/24-bit) og Dolby Digital, DTS, MPEG audio bitstream, flerkanals DSD og flerkanals lineære PCM signaler, (5.1 kanal signal opp til 96 kHz, 16-bit/20-bit/24-bit).
- *DV-400V:* HDMI-tilkoblingen er kompatibel med 44,1 kHz/48 kHz, 16-bit/20-bit/24-bit, 2-kanals, lineære PCM-signaler, i tillegg til Dolby Digital, DTS og MPEG audiobitstrøm.

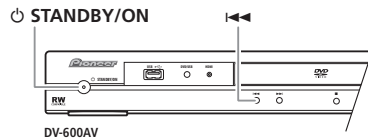
Om HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) støtter både bilde og lyd gjennom én enkelt digital forbindelse, og kan brukes med DVD-spillere, DTV, set-top-bokser og andre AV-enheter. HDMI ble utviklet for å kunne gi støtte for teknologiene High Bandwidth Digital Content Protection (kopibeskyttelse av digitalt innhold med høy båndbredde – HDCP), og Digital Visual Interface (digitalt grensesnitt for visuelle signaler – DVI) i én standard. HDCP brukes for å kopibeskytte digitalt innhold som sendes og mottas med DVI-kompatible skjermer.

HDMI har kapasitet til å støtte standard, forbedret eller høydefinert video, pluss standard til flerkanals surround-lyd. HDMI-egenskapene omfatter ikke-komprimert digital video, en båndbredde på opptil fem gigabyte per sekund (med HDTV-signaler), én kontakt (i stedet for flere kabler og kontakter), og kommunikasjon mellom AV-kilden og AV-enheter som DTV-er.

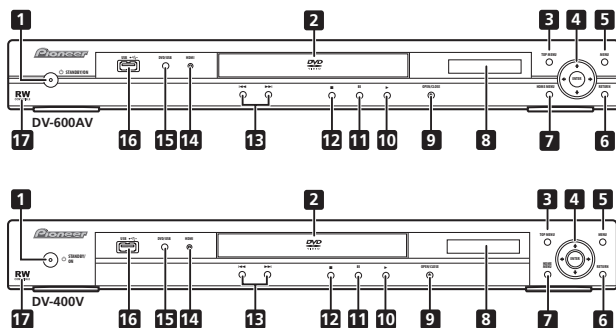
Tilbakestill utgangsopløsningen til standardverdien med HDMI tilkoblet

Slå spilleren over i standby på frontpanelet, og deretter trykker du på **STANDBY/ON** mens du holder inne **◀** for å sette spilleren tilbake til **576P/480P** (piksler).



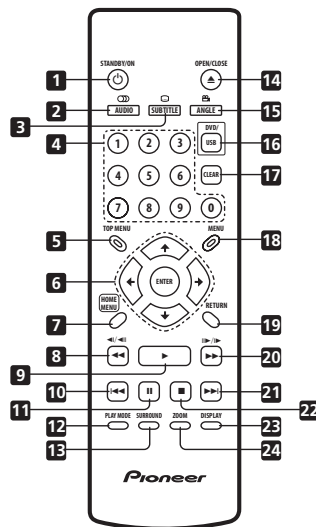
Kapittel 3 Knapper og skjermer

Frontpanelet



- 1 **STANDBY/ON** (side 13)
- 2 **Plateskuff**
- 3 **TOP MENU** (side 14)
- 4 **ENTER og piltaster** (side 13)
- 5 **MENU** (side 14)
- 6 **RETURN** (side 14)
- 7 **HOME MENU** (side 13)
- 8 **Display**
- 9 **OPEN/CLOSE** (side 14)
- 10 **▶** (side 14)
- 11 **II** (side 14)
- 12 **■** (side 14)
- 13 **◀◀ og ▶▶** (side 14)
- 14 **HDMI-indikator**
Lyser når denne spilleren blir gjenkjent av en annen HDMI- eller DVI/HDCP-kompatibel komponent.
- 15 **DVD/USB** (side 21)
- 16 **USB port (type A)** (side 21)
- 17 **RW-kompatibel** (side 7)

Fjernkontroll



- 1 **STANDBY/ON** (side 13)
- 2 **AUDIO** (side 20)
- 3 **SUBTITLE** (side 19)
- 4 **Talltaster** (side 14)
- 5 **TOP MENU** (side 14)
- 6 **ENTER og piltaster** (side 13)
- 7 **HOME MENU** (side 13)
- 8 **◀◀ og ◀|/▶|▶▶** (side 14, 16)
- 9 **▶** (side 14)
- 10 **◀◀◀** (side 14)
- 11 **II** (side 14)
- 12 **PLAY MODE** (side 18)
- 13 **SURROUND** (side 22)
- 14 **▲ OPEN/CLOSE** (side 14)
- 15 **ANGLE** (side 20)
- 16 **DVD/USB** (side 21)
- 17 **CLEAR** (side 19)
- 18 **MENU** (side 14)
- 19 **RETURN** (side 13)
- 20 **▶▶ og II▶/▶▶** (side 14, 16)
- 21 **▶▶▶** (side 14)
- 22 **■** (side 14)
- 23 **DISPLAY** (side 20)
- 24 **ZOOM** (side 20)

Bruke fjernkontrollen

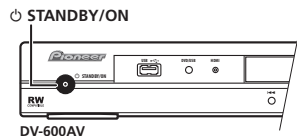
Husk på følgende når du bruker fjernkontrollen:

- Pass på at det ikke er hindringer mellom fjernkontrollen og sensoren på spilleren.
- Fjernkontrollen har en rekkevidde på ca. 7 m.
- Fjernstyringen kan bli upålitelig hvis det faller sterkt sollys eller lys fra lysstoffrør direkte på fjernkontrollsensoren på spilleren.
- Fjernkontroller for ulike enheter kan forstyrre hverandre. Du bør unngå å bruke fjernkontroller for annet utstyr i nærheten av denne enheten.
- Skift batteriene når du merker at rekkevidden minsker.

Kapittel 4 Komme i gang

Slå på utstyret

Når du er sikker på at alt er korrekt sammenkoblet, og at nettleidingen til spilleren er satt i stikkontakten, trykker du på **STANDBY/ON** på frontpanelet eller på fjernkontrollen for å slå på spilleren. Du må også slå på TV-en og sjekke at den er stilt inn til den inngangen du koblet DVD-spilleren til.



Oftestilte spørsmål

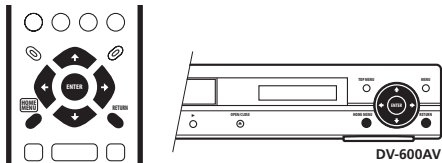
- DVD-spilleren blir slått på, men jeg ser ingenting på TV-en. Sjekk at TV-en er stilt inn på riktig videoinngang (ikke på en TV-kanal). Hvis du for eksempel koblet spilleren til inngangen **VIDEO 1** på TV-en, må du stille inn TV-en til **VIDEO 1**.

Merk

- Denne spilleren har en skjermsparerfunksjon, og en funksjon som slår av strømmen automatisk. Hvis spilleren har stoppet og du ikke trykker på en knapp i løpet av ca. fem minutter, vil skjermsparerfunksjonen vises. Hvis plateskuffen er lukket, men ingen plate avspilles og ingen knapper blir trykket på i løpet av ca. 30 minutter, vil spilleren automatisk gå i standby.

Bruke skjermbildene

For at spilleren skal være enkel å betjene, bruker den mange grafiske skjermbilder (OSD-er). Du navigerer i alle skjermbildene etter samme prinsipp, bruker pilknappene (↑/↓/←/→) for å utheve ulike valg, og trykker på **ENTER** for å velge dem.



Tast	Hva den gjør
HOME MENU	Vise/lukke skjerm bilde.
↑/↓/←/→	Endrer hvilket menyvalg som er uthevet.
ENTER	Velger det uthevede menyvalget (begge ENTER -tastene på fjernkontrollen fungerer nøyaktig likt).
RETURN	Går tilbake til hovedmenyen uten å lagre endringer.

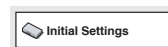
Merk

- Videre i denne håndboken vil ordet "velg" generelt sett bety å bruke pilknappene for å utheve et valg i et skjerm bilde, og deretter trykke på **ENTER**.

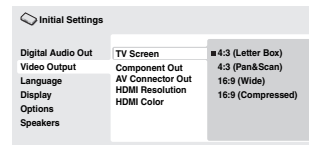
Stille inn spilleren for TV-en

Hvis du har en "widescreen" (16:9) TV, må du stille inn spilleren slik at bildet vises korrekt. Hvis du har en vanlig (4:3) TV, kan du la spilleren bruke standardinnstillingen og gå videre til neste valg.

- Trykk på **HOME MENU** og velg "**Initial Settings**".



- Velg "**TV Screen**" fra innstillingene "**Video Output**".



DV-600AV skjerm

- Dersom du har en **widescreen (16:9) TV**, velg "**16:9 (Wide)**" eller "**16:9 (Compressed)**".

Hvis du har en vanlig (4:3) TV, kan du endre innstillingen fra **4:3 (Letter Box)** til **4:3 (Pan & Scan)** hvis du liker det best. Se *Innstillinger for videoutganger* på side 24 for flere detaljer.

- Trykk på **HOME MENU** for å gå ut av menyskjerm bildet.

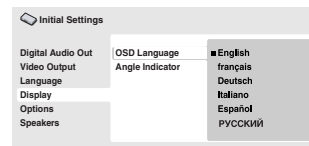
Stille inn språket i skjerm bildene for denne spilleren

Dette stiller inn språket i skjerm bildene for spilleren.

- Trykk på **HOME MENU** og velg "**Initial Settings**".



- Velg "**OSD Language**" under "**Display**".



DV-600AV skjerm

- Velg et språk.

Språket i skjerm bildene blir da endret i samsvar med valget ditt.

- Trykk på **HOME MENU** for å gå ut av menyskjerm bildet.

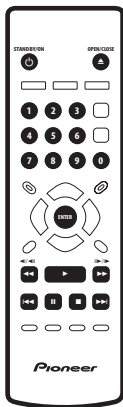
Spille av plater

De grunnleggende kontrollene, som du trenger for å spille DVD, CD, SACD, video CD/Super VCD, DivX video/ WMV og MP3/WMA/MPEG-4 AAC plater, er dekket her. I neste kapittel finner du detaljer om flere avspillingsfunksjoner.

Under *Vise en JPEG-lysbilde fremvisning* på side 16 finner du detaljer om avspilling av plater med JPEG-bilder.

Viktig

- DVD-Audio og SACD kan bare avspilles på DV-600AV.
- I denne håndboken betyr begrepet "DVD" DVD-Video plater, DVD-Audio og DVD-R/-RW. Hvis en funksjon er spesiell for en bestemt type DVD-plate, vil dette bli forklart.



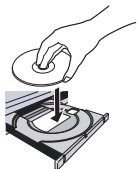
1 Hvis spilleren ikke allerede er på, trykker du på **○ STANDBY/ON** for å slå den på.

Dersom du spiller en DVD, en plate som inneholder DivX video/WMV filer eller video CD/Super VCD, må du også skru på TV-en og forsikre deg om at den er stilt inn til den riktige video inngangen.

2 Trykk på **▲ OPEN/CLOSE** for å åpne plateskuffen.

3 Legg i en plate.

Legg i platen med etikettsiden opp, og bruk styringene i plateskuffen for å sikre at platen ligger korrekt (hvis du skal spille av en dobbeltsidig DVD-plate, snur du den siden som skal spilles ned).



4 Trykk på **▶ (play)** for å starte avspilling.

Hvis du spiller av en DVD eller Video-CD/Super VCD, kan det hende at et skjermbilde med en meny vises. Se *DVD-Video og DivX platemenyer* nedenfor og *PBC-menyer for Video-CD/Super VCD* på side 15 for mer informasjon om hvordan du navigerer i disse menyene.

- Dersom du spiller en plate som inneholder DivX video/WMV filer eller MP3/WMA/MPEG-4 AAC lydfiler, kan det ta noen sekunder før avspillingen begynner, etc. Dette er normalt.
- Se *Kompatibilitet med plate-/innholdsformater* på side 6 dersom du ønsker å spille av en DualDisc (DVD/CD hybridplate).



Merk

- Du kan oppleve at på noen DVD-plater, vil enkelte avspillingskontroller ikke fungere på visse partier av platen. Dette er ikke en feil.
- Dersom en plate inneholder en blanding av film (DivX video/WMV) og andre media filtyper (MP3, for eksempel) velg først om du vil spille filmfilene (**DivX/WMV**) eller de andre mediafiltypene (**MP3/WMA/MPEG-4 AAC/JPEG**) fra tekstvinduet på skjermen.

Grunnleggende kontroller for avspilling

Tabellen nedenfor viser de grunnleggende kontrollene på fjernkontrollen for avspilling av plater. Følgende kapittel dekker andre avspillingsfunksjoner mer i detalj.

Tast	Hva den gjør
▶	Starter avspilling. Hvis displayet viser RESUME eller LAST MEM , vil avspillingen starte fra gjenopptakspunktet eller siste minnepunkt (se også <i>Gjenopptak og siste minnepunkt</i> nedenfor).
||	Stopper en plate under avspilling midlertidig, eller gjenstarter en midlertidig stoppet plate.
■	Stopper avspilling. Se også <i>Gjenopptak og siste minnepunkt</i> nedenfor.
◀◀ (bare fjernkontroll)	Trykk på denne for raskt bakoversøk. Trykk på ▶ (play) for å gå tilbake til normal avspilling.

Tast	Hva den gjør
▶▶ (bare fjernkontroll)	Trykk her for å starte raskt foroversøk. Trykk på ▶ (play) for å gå tilbake til normal avspilling.
◀◀	Hopper til begynnelsen av igangværende spor, tittel eller kapittel, og deretter til tidligere spor/titler/kapitler.
▶▶|	Hopper til neste spor, tittel eller kapittel.
Tall (bare fjernkontroll)	Brukes for å legge inn nummeret på titler/kapitler/spor. Trykk på ENTER for å velge. <ul style="list-style-type: none"> • Hvis platen er stoppet, vil avspillingen begynne fra den valgte tittelen (for DVD), gruppen (for DVD-Audio) eller sporet (for CD/SACD/Video CD/Super VCD). • Hvis platen er under avspilling, vil spilleren hoppe til begynnelsen av den valgte tittelen (DVD-RW i VR-modus), kapitlet (DVD-Video) eller sporet (DVD-Audio*/SACD/CD/Video-CD/Super VCD). <i>* innen den gjeldende gruppen</i>

Gjenopptak og siste minnepunkt

Med unntak av DVD-Audio og SACD plater, vises **RESUME** i tekstvinduet på skjermen når du stopper avspillingen av en DVD, CD, eller Video CD/Super VCD eller DivX video/WMV plater, noe som indikerer at du kan ta opp avspillingen igjen fra dette punktet.

Hvis du ikke har åpnet plateskuffen i mellomtiden, vil **RESUME** vises i displayet neste gang du starter avspilling, og da vil avspillingen bli gjenopptatt fra dette punktet. (Ønsker du å slette gjenopptakspunktet, kan du trykke på ■ (stop) mens **RESUME** er vist.)

Dersom du tar en DVD eller Video-CD/Super VCD-plate ut av spilleren etter å ha stoppet avspillingen, vil siste avspillingsposisjon bli lagret i hukommelsen. Hvis den neste platen du legger i, er den samme, vil displayet vise **LAST MEM**, og avspillingen vil begynne fra dette punktet. For DVD-Video plater vil spilleren lagre siste avspillingsposisjon for de fem siste platene. Når en av disse platene legges i, kan du gjenoppta avspillingen.



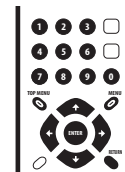
Merk

- Den siste minnefunksjonen virke ikke med VR format DVD-R/-RW, DVD-Audio eller SACD plater.
- Hvis du ikke har bruk for funksjonen Siste minnepunkt, kan du trykke på **▲ OPEN/CLOSE** for å stoppe avspillingen, og deretter åpne plateskuffen.

DVD-Video og DivX platemenyer

Enkelte DivX-mediefiler og mange DVD-Video og DVD-Audio plater har menyer der du kan velge hva du vil se på eller lytte til. De kan kanskje også gi tilgang til flere funksjoner, som undertekster og valg av språk på lyden, eller spesialfunksjoner som lysbildefremvisninger. Se på plateesken for detaljer.

Noen ganger vises menyene på DivX og DVD-Video automatisk når du starter avspillingen, mens på andre plater vises de først når du trykker på **MENU** eller **TOP MENU**.



Viktig

- Noen DVD-Audio plater har en "bonusgruppe". Hvis du vil spille av denne gruppen, må du legge inn et passord som du finner på plateesken. Bruk talltastene for å legge inn passordet.
- DivX menyen kan også vises på DV-600AV.

Tast	Hva den gjør
TOP MENU	Viser "top menu" på en DVD-plate – dette varierer med platene.
MENU	Viser en meny for DVD-platen (eller DivX-mediefiler) – dette varierer med platene, og kan være samme menyen som "top menu".
↑/↓/←/→	Flytter markøren rundt på skjermen.
ENTER	Velger gjeldende menyvalg.
RETURN	Går tilbake til foregående menyskjerm. På noen DVD-Audio plater som inneholder bilder du kan bla gjennom, trykker du her for å vise "Bla gjennom"-skjerm bildet.
Tall (bare fjernkontroll)	Utøver et nummerert menyvalg (bare på noen plater). Trykk på ENTER for å velge.

PBC-menyer for Video-CD/Super VCD

Noen Video-CD/Super VCD-er har menyer der du kan velge hva du vil se på. Disse kalles PBC-menyer (Playback control).

Du kan spille av en Video-CD/Super VCD med PBC uten å måtte gå gjennom PBC-menyen, ved å starte avspilling med å bruke en talltast for å velge et spor i stedet for å bruke ► (play)-tasten.



Tast	Hva den gjør
RETURN	Viser PBC-menyen.
Tall (bare fjernkontroll)	Brukes for å legge inn et nummerert menyvalg. Trykk på ENTER for å velge.
⏮	Viser forrige menyside (hvis det er noen).
⏭	Viser neste menyside (hvis det er noen).

Ofte stilte spørsmål

- Etter at jeg har lagt i en DVD-plate, blir den automatisk spyttet ut igjen etter noen få sekunder.
Sannsynligvis er platen kodet for en annen region enn det spilleren er kodet for. Regionsnummeret skal være trykket på platen. Kontroller det mot spillerens regionsnummer (som du finner bak på spilleren). Se også *Regioner for DVD-Video* på side 31.
Hvis regionsnummeret er OK, kan det være at platen er skadet eller skitten. Rengjør platen og se etter om den har skader. Se også *Ta vare på spilleren og platene* på side 30.
- Hvorfor får jeg ikke spille av den platen jeg har lagt i?
Først må du sjekke at du la platen i med den rette siden (etikettsiden) opp, og deretter kontrollere at den er ren og uskadet. Se *Ta vare på spilleren og platene* på side 30 for mer informasjon om rengjøring av plater.

Dersom en plate som er lastet korrekt ikke lar seg spille av er det trolig et inkompatibelt format eller platetype, slik som DVD-Audio (for DV-400V) eller DVD-ROM. Se *Kompatibilitet med plate-/innholdsformater* på side 6 for mer om platekompatibilitet.

- Jeg har en "widescreen"-TV, så hvorfor er det svarte felter øverst og nederst på skjermen når jeg spiller av noen plater?
Noen filmformater er laget slik at selv om de spilles av på en "widescreen"-TV, er det nødvendig med svarte felter øverst og nederst på skjermen. Dette er ikke en feil.
- Jeg har en standard (4:3)-TV, og har stilt inn spilleren til å vise "widescreen"-DVD-er i "pan & scan"-formatet, hvorfor får jeg da likevel svarte felter øverst og nederst med noen plater?
Noen plater overstyrer spillerens visningsvalg, så selv om du har valgt **4:3 (Pan & Scan)**, vil slike plater likevel bli vist i "letter box"-format. Dette er ikke en feil.
- Jeg har koblet til en HDMI-kompatibel komponent, men jeg får ikke signal, og HDMI-indikatoren på frontpanelet lyser ikke!
Sjekk at du har stilt inn denne spilleren som HDMI-kilde i innstillingene på komponenten du bruker. Det kan være at du må se i håndboken for komponenten om hvordan du gjør dette. Se *Koble til med HDMI* på side 11 for mer om HDMI-kompatibilitet.
- Jeg får ikke bilde fra HDMI-utgangen!
Denne spilleren kan ikke vise bilder fra DVI-kompatible kilder. Se *Koble til med HDMI* på side 11 for mer om HDMI-kompatibilitet.
- Sjekk at oppløsningen på denne spilleren stemmer med den komponenten du har koblet til med HDMI. Se *HDMI Resolution (HDMI-oppløsning)* på side 24 for informasjon om å endre HDMI-oppløsningen.
- AV-mottakeren min er helt sikkert kompatibel med 96 kHz/88,2 kHz Lineær PCM audio, men likevel ser det ikke ut til å fungere med denne spilleren. Hva er galt? (Bare for DV-600AV)
Av kopibeskyttelsehensyn, vil den DVD-platen med 96 kHz/88,2 kHz bare sende ut digital audio som er nedskalert til 48 kHz/44,1 kHz. Dette er ikke en feil.
Koble de analoge utgangene til mottakeren/forsterkeren for å dra nytte av den høye samplingsfrekvensen.
- Hvorfor kan jeg ikke høre SACD-audio fra de digitale utgangene? (Bare for DV-600AV)
SACD digital audio er kun tilgjengelig gjennom HDMI utgangene når koblet til en HDMI-kompatibel forsterker som kan håndtere beskyttet lydinnhold. Enkelte DVD-Audio plater sender også lyd bare gjennom de analoge utgangene.
- Er det bedre å lytte til DVD-Audio plater gjennom de analoge utgangene? (Bare for DV-600AV)
Enkelte DVD-Audio plater sender ikke ut noe gjennom de digitale utgangene, og flerkanals plater blir mikset ned til stereo for den digitale utgangen. I tillegg nedskaleres DVD-Audio plater med høy samplingsfrekvens (høyere enn 96 kHz) for de digitale utgangene. Hvis du bruker de flerkanals analoge utgangene for DVD-Audio, vil du ikke ha noen av disse begrensningene.
- Mine DVD-Audio plater begynner avspillingen, men stopper deretter brått! (Bare for DV-600AV)
Platen er kanskje ulovlig kopiert.

Kapittel 5

Spille av plater

Merk

- Mange av funksjonene som er dekket i dette kapitlet gjelder for DVD og SACD plater, video CD-er/Super VCD-er, CD-er, DivX video/WMV og MP3/WMA/MPEG-4 AAC/JPEG plater, selv om den nøyaktige funksjonen varierer litt avhengig av hvilken plate som er lastet inn.
- DVD-Audio og SACD kan bare avspilles på DV-600AV.
- Noen DVD-er begrenser bruken av visse funksjoner (Tilfeldig eller Repetisjon, for eksempel) på hele platen eller på deler av den. Dette er ikke en feil.
- Noen av funksjonene er ikke tilgjengelige ved bruk av PBC-avspilling, under avspilling av Video-CD/Super VCD-er. Hvis du ønsker å bruke dem, må du begynne avspilling av platen ved å velge et spor med en talltast.

Søke på plater

Du kan hurtigsøke både forover og bakover med fire ulike hastigheter (kun én hastighet for DivX video/WMV).

- 1 **Trykk på ◀◀ eller ▶▶ under avspilling for å starte søkingen.**
 - Det er ingen lyd under søking av DVD-er (inkludert DVD-Audio), DivX video/WMV og Video CD/Super VCD-er.
- 2 **Trykk flere ganger for å øke søkehastigheten.**
 - Søkehastigheten vises på skjermen.
- 3 **Trykk på ▶ (play) for å gå tilbake til vanlig avspilling.**
 - Når du søker i en video CD/Super VCD som spiller i PBC modus eller et MP3/WMA/MPEG-4 AAC spor, vil avspillingen automatisk gjenopptas på slutten eller begynnelsen av sporet.
 - Normal avspilling kan automatisk gjenopptas når du når et nytt kapittel på en DVD-plate, avhengig av platetypen.

Avspilling i sakte bevegelser

Du kan spille av DVD-videoer og DVD-R/-RW med fire forskjellige hastigheter for sakte bevegelser, både forover og bakover. Video CD/Super VCD-er og DivX video/WMV kan spilles i fire forskjellige sakte framover hastigheter.

- 1 **Trykk på II (pause) under avspilling.**
- 2 **Trykk på, og hold inne ◀/◀◀ eller ▶▶/▶ til de sakte bevegelsene starter.**
 - Hastigheten for de sakte bevegelsene vises på skjermen.
 - Du vil ikke kunne høre lyden under avspilling med sakte bevegelser.
- 3 **Trykk flere ganger for å endre hastigheten på de sakte bevegelsene.**
- 4 **Trykk på ▶ (play) for å gå tilbake til vanlig avspilling.**
 - Normal avspilling kan, avhengig av platetypen, automatisk gjenopptas når du når et nytt kapittel.

Neste ramme/forrige ramme

Du kan gå forover og bakover, bilde for bilde, på DVD-Video- og DVD-R/-RW-plater. Med video CD/ Super VCD-er og DivX video/WMV filer kan du kun bruke rammeavansering.

- 1 **Trykk på II (pause) under avspilling.**
- 2 **Trykk på ◀/◀◀ eller ▶▶/▶ for å gå bakover eller forover én ramme om gangen.**
- 3 **Trykk på ▶ (play) for å gå tilbake til vanlig avspilling.**
 - Normal avspilling kan, avhengig av platetypen, automatisk gjenopptas når du når et nytt kapittel.

Vise en JPEG-lysbilde fremvisning

Når du har lagt i en CD/CD-R/-RW med JPEG-bilder, trykker du på ▶ (play/spill) for å starte en fremvisning fra første mappe/bilde på platen. Spilleren viser da bildene i hver mappe i alfabetisk rekkefølge.

- Dersom mappen inneholder MP3/WMA/MPEG-4 AAC filer, vil avspilling av lysbilledeshow og MP3/WMA/MPEG-4 AAC filer repeteres. Under avspilling av lyd kan du likevel bruke funksjonene hopp over (◀◀▶▶), søk (◀◀/▶▶) og pause, (II).

Bildene blir automatisk justert slik at de fyller så mye av skjermen som mulig (hvis høyde-/breddeforholdet på bildet er forskjellig fra TV-skjermen, kan du oppleve å få svarte felter på sidene, eller øverst og nederst på skjermen).

Mens fremvisningen pågår:

Tast	Hva den gjør
II	Stopper fremvisningen midlertidig, trykk en gang til for å gjenoppta.
◀◀	Viser forrige bilde.
▶▶	Viser neste bilde.
◀/→	Stopper fremvisningen midlertidig, og roterer det viste bildet 90° (mot klokken). (Trykk på ▶ (play) for å gjenoppta fremvisningen.)
↑/↓	Stopper fremvisningen midlertidig, og vender det viste bildet horisontalt eller vertikalt. (Trykk på ▶ (play) for å gjenoppta fremvisningen.)
ZOOM	Stopper fremvisningen midlertidig, og zoomer bildet. Trykk flere ganger for å veksle mellom 1x, 2x og 4x zooming. (Trykk på ▶ (play) for å gjenoppta fremvisningen.)
MENU	Viser skjermbildet "Disc Navigator" (se nedenfor).

Merk

- Tiden det tar for spilleren å laste inn en fil, vil øke med filstørrelsen.

Bla gjennom DVD eller Video-CD/Super VCD- plate med "Disc Navigator"

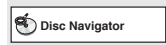
Bruk Platenavigatøren til å søke gjennom innholdet på en DVD-Video, VR modus DVD-R/-RW eller Video CD/Super VCD plate for å finne den delen du ønsker å spille.



Viktig

- Du kan ikke bruke "Disc Navigator" på Video-CD/Super VCD-er i PBC-modus.

1 Under avspillingen, trykk på HOME MENU og velg "Disc Navigator" i skjermmenyen.



2 Velg et visningsalternativ.

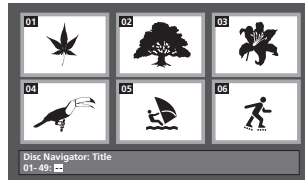


De tilgjengelige alternativene er avhengige av hvilken type plate som er lagt i, og om platen er under avspilling eller ikke, men omfatter:

- **Title** – Titlene på en DVD-Video plate.
- **Chapter** – Kapitlene i gjeldende tittel på en DVD-Video plate.
- **Track** – Spor på en Video-CD/Super VCD- plate.
- **Time** – Miniaturbilder på en Video-CD/Super VCD- plate med 10 minutters mellomrom.
- **Original: Title** – Originaltitler fra en VR modus DVD-R/-RW plate.
- **Play List: Title** – Titler for spilleliste på en DVD-R/-RW- plate i VR- modus.
- **Original: Time** – Miniaturbilder fra originalinnholdet, med 10 minutters mellomrom.
- **Play List: Time** – Miniaturbilder fra spillelisten med 10 minutters mellomrom.

Skjermen viser opptil seks bevegelige miniaturbilder etter hverandre. Hvis du vil vise de forrige/ neste miniaturbildene, trykker du på ◀◀/▶▶ (du behøver ikke å vente på at alle miniaturbildene skal spilles ferdig før du viser forrige/neste side).

3 Velg miniaturbildet for det du ønsker å spille av.



Du kan enten bruke piltastene (↑/↓/←/→) og **ENTER** for å velge et miniaturbilde, eller talltastene.

Når du velger med talltastene, legger du inn et to-sifret tall og trykker på **ENTER**.



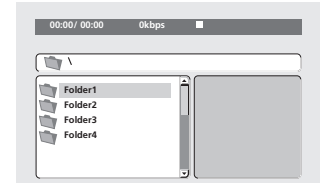
Tips

- En annen måte å finne et bestemt sted på en plate, er å bruke en av søkefunksjonene. Se *Søke på en plate* på side 19.

Søking i WMA, MP3, MPEG-4 AAC, DivX video, WMV og JPEG filer med "Disc Navigator"

Bruk "Disc Navigator" (platenavigatøren) for å finne en bestemt fil eller mappe etter navn. Merk at hvis det finnes andre filtyper på platen, vil ikke disse vises i "Disc Navigator".

1 Trykk på HOME MENU og velg "Disc Navigator" i skjermmenyen.



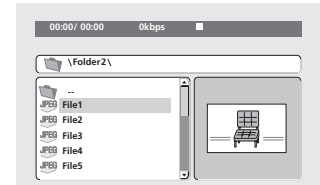
2 Bruk piltastene (↑/↓/←/→) og ENTER for å navigere.

Bruk tastene pil opp og pil ned (↑/↓) for å flytte opp og ned i mappe/fillisten.

Bruk tasten pil til venstre (←) for å gå tilbake til overliggende mappe.

Bruk **ENTER** eller høyre piltast (→) for å åpne en uthevet mappe.

- Du kan også gå tilbake til den overliggende mappen ved å gå til ".."-mappen (øverst på listen), og så trykke på **ENTER**.
- Når en JPEG-fil er uthevet, vises det et miniatyrbilde til høyre.



3 For å spille de uthevede sporene eller DivX video/WMV filer eller vise den uthevede JPEG filen, trykk ENTER.

- Når en MP3/WMA/MPEG-4 AAC eller DivX video/WMV fil er valgt, begynner avspillingen med den valgte filen og fortsetter til slutten av mappen.
- Når du har valgt en JPEG-fil, vil fremvisningen begynne med den filen og fortsetter til slutten av mappen.



Tips

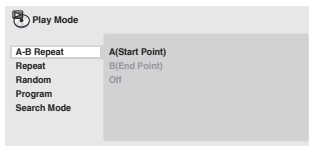
- Du kan også spille av en JPEG-fremvisning mens du lytter til avspilling av MP3/WMA-/MPEG-4 ACC-filer. Bare velg den lydfilen du ønsker å lytte til, etterfulgt av JPEG-en du ønsker å starte bildefremvisningen med. Avspillingen av både fremvisningen og lydfilene vil bli repetert. Avspillingskontrollene er bare effektive for JPEG-fremvisningen.
- Hvis du vil spille av innholdet på hele platen, ikke bare gjeldende mappe, avslutter du "Disc Navigator" og starter avspilling med ► (play)-tasten.

Repetisjon av deler av en plate

Funksjonen "A-B Repeat" gjør at du kan angi to punkter (A og B) i et spor (CD, Video-CD/Super VCD) eller tittel (DVD-Video og DVD-RW), som lager en sløyfe som repeteres gang etter gang.

- Du kan ikke bruke A-B Repeat (gjenta) med DVD-Audio, SACD, Video CD/Super VCD-er i PBC modus eller MP3/WMA/MPEG-4 AAC/DivX video/WMV filer.

1 Trykk på PLAY MODE og velg "A-B Repeat" fra listen med funksjoner til venstre.



2 Trykk på ENTER ved "A(Start Point)" for å markere startpunktet for sløyfen.

3 Trykk på ENTER ved "B(End Point)" for å markere sluttpunktet for sløyfen.

Etter at du har trykket på **ENTER**, vil spilleren hoppe tilbake til startpunktet og spille gjennom sløyfen.

4 Når du vil gå tilbake til vanlig avspilling, velger du "Off" i menyen.

Bruke repetert avspilling

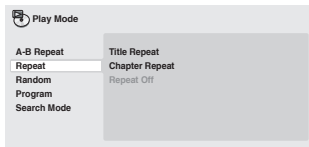
Det finnes flere alternativer for repetert avspilling, avhengig av hvilken type plate som er lagt i. Det er også mulig å bruke repetering sammen med programmet avspilling for å repeterer spor/kapitler i en programliste (se *Opprette en programliste* på side 19).



Viktig

- Du kan ikke bruke Repeat play (gjenta avspilling) med Video CD/Super VCD-er i PBC modus eller med MP3/WMA/ MPEG-4 AAC plater.
- Du kan ikke bruke repetert og tilfeldig avspilling samtidig.

1 Trykk på PLAY MODE og velg "Repeat" fra listen med funksjoner til venstre, under avspilling.

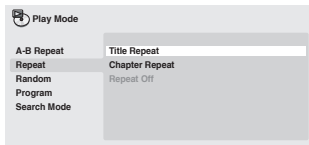


2 Velg et alternativ for repetert avspilling.

Hvis en programliste er aktiv, velger du **Program Repeat** for å repeterer programlisten, eller **Repeat Off** for å kansellere.

De tilgjengelige alternativene for repetisjon avhenger av hvilken platetype som er lagt i. For DVD-Video- og DVD-RW-plater kan du for eksempel velge **Title Repeat** eller **Chapter Repeat** (eller **Repeat Off**).

- For DVD-Audio plater kan du velge **Group Repeat** eller **Track Repeat** (eller **Repeat Off**).
- For SACD-er, CD-er og Video-CD/Super VCD-er kan du velge **Disc Repeat** eller **Track Repeat** (eller **Repeat Off**).
- For DivX video/WMV plater velger du **Title Repeat** og for noen DivX media filer velger du **Chapter Repeat** (eller **Repeat Off**).



Bruke tilfeldig avspilling

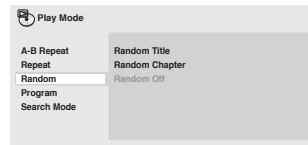
Bruk funksjonen Tilfeldig avspilling for å spille av titler eller kapitler (DVD-video), Grupper (DVD-Audio) eller spor (DVD-Audio, SACD, CD, Video-CD/Super VCD) i tilfeldig rekkefølge. (Merk at samme spor/tittel/kapittel kan bli spilt av mer enn én gang.)
Du kan stille inn funksjonen både når en plate avspilles og når den er stoppet.



Viktig

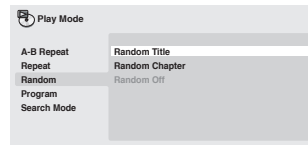
- Tilfeldig rekkefølge vil være aktiv helt til du velger **Random Off** fra menyalternativene for tilfeldig avspilling.
- Du kan ikke bruke tilfeldig avspilling med DVD-R/RW plater i VR-format, Video CD/Super VCD-er som spilles i PBC modus, MP3/WMA/MPEG-4 AAC plater, DivX video/WMV plater eller når en DVD plateny vises på skjermen.
- Du kan ikke bruke Tilfeldig rekkefølge sammen med Programliste eller Repetert avspilling.

1 Trykk på PLAY MODE og velg "Random" fra listen med funksjoner til venstre.



2 Velg et alternativ for Tilfeldig rekkefølge.

De tilgjengelige alternativene for Tilfeldig rekkefølge avhenger av hvilken platetype som er lagt i. For DVD-videoplater kan du for eksempel velge **Random Title** eller **Random Chapter** (eller **Random Off**).



- For DVD-Audio plater velger du **Random Group** eller **Random Track** (eller **Random Off**).
- For CD-er, SACD-er og Video-CD/Super VCD-er velger du **On** eller **Off** for å slå på eller av Tilfeldig rekkefølge.



Tips

- Bruk følgende kontroller under avspilling med Tilfeldig rekkefølge:

Tast	Hva den gjør
▶▶|	Velger ny(tt) spor/tittel/kapittel tilfeldig.
◀◀	Går tilbake til begynnelsen av gjeldende spor/tittel/kapittel. Flere trykk velger en(t) annen(t) spor/tittel/kapittel.

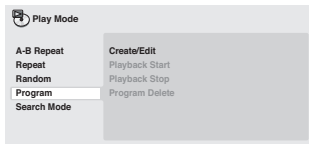
Opprette en programliste

Denne funksjonen lar deg programmere avspillingsrekkefølgen for titler/kapitler/grupper/spor på en plate.

Viktig

- Du kan ikke bruke Programmert avspilling med DVD-R/-RW plater i VR-format, Video CD/Super VCD-er som spilles i PBC-modus, MP3/WMA/MPEG-4 AAC discs, DivX video/WMV plater eller når en DVD-platemeny vises på skjermen.

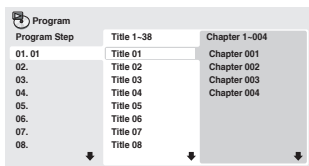
1 Trykk på **PLAY MODE** og velg "Program" fra listen med funksjoner til venstre.



2 Velg "Create/Edit" fra listen med programalternativer.

3 Bruk piltastene og ENTER for å velge tittel, kapittel eller spor for det gjeldende punktet i programlisten.

På en DVD-Video-plate kan du legge til titler og kapitler i programlisten.



- Du kan legge en hel gruppe, eller et spor i en gruppe, til programlisten for en DVD-Audio-plate.
- På en CD, SACD eller Video-CD/Super VCD, velger du et spor som skal legges til i programlisten.

Etter at du har trykket på **ENTER** for å velge tittel/kapittel/gruppe/spor, vil nummeret på trinnet i programlisten automatisk økes med én.

4 Gjenta trinn 3 for å bygge opp en programliste.

En programliste kan inneholde opptil 24 titler/kapitler/spor.

- Du kan sette inn flere punkter midt i en programliste ved å uthve plasseringen der du vil sette inn punktet, og legge inn et nummer for tittelen/kapitlet/gruppen/sporet.
- Du kan slette trinnet ved å uthve det og trykke på **CLEAR**.

5 Du spiller av programlisten ved å trykke på ► (play).

Avspilling med Programliste vil være aktiv til du deaktiverer det (se nedenfor), sletter programlisten (se nedenfor), tar ut platen eller slår av spilleren.

Tips

- Bruk følgende kontroller under avspilling med programliste:

Tast	Hva den gjør
PLAY MODE	Lagre programlisten og gå ut fra skjermbildet for redigering av listen uten å starte avspilling (HOME MENU gjør det samme).
►►	Går videre til neste trinn i programlisten.

Andre tilgjengelige funksjoner i programmenyen

Det er en del flere alternativer i programmenyen i tillegg til "Create/Edit".

- **Playback Start** – Starter avspilling av en lagret programliste
- **Playback Stop** – Deaktiverer programlisten, men sletter den ikke
- **Program Delete** – Sletter programlisten og deaktiverer avspilling med programliste

Søke på en plate

Du kan søke gjennom DVD-Video plater etter tittel eller kapittel nummer, eller tid; på DVD-Audio plater kan du søke etter gruppe eller spor nummer; SACD-er søker etter spor nummer, CD-er og Video CD/Super VCDs etter spor nummer eller tid; DivX video/WMV plater etter tid og noen DivX media filer etter kapittel nummer.

Viktig

- Søkefunksjonene er ikke tilgjengelig med Video CD/Super VCD-er i PBC-modus eller med MP3/WMA/MPEG-4 AAC plater.

1 Trykk på **PLAY MODE** og velg "Search Mode" fra listen med funksjoner til venstre.

2 Velg en søkemodus.

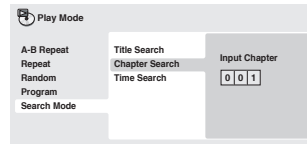
De tilgjengelige søkealternativene avhenger av hvilken platetype som er lagt i.

- Platen må være under avspilling for at du skal kunne søke på tid.

3 Bruk talltastene for å legge inn et tittel-, kapittel- eller spornummer, eller en tid.

- For et tidssøk, skriv inn antall minutter og sekunder i den tittelen som spilles av (DVD/DivX video/WMV) eller hvilket spor (CD/Video CD/Super VCD) du ønsker avspillingen skal gjenopptas fra. Trykk f.eks. på **4, 5, 0, 0** for å få avspillingen til å starte 45 minutter inne på platen. For 1 time, 20 minutter og 30 sekunder, trykk **8, 0, 3, 0**.

- Noen DVD-Audio plater har sider med bilder som du kan bla gjennom. Legg inn det sidenummeret du ønsker.

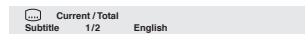


4 Trykk på **ENTER** for å begynne avspilling.

Veksle mellom undertekster

Noen DVD-Video og DivX-videoplater har undertekster på ett eller flere språk. Se på plateescen for å finne ut hvilke språk som er tilgjengelige på undertekstene. Du kan veksle mellom språkene for undertekster under avspilling.

1 Trykk på **SUBTITLE** flere ganger for å velge et alternativ for undertekstene.



Merk

- På noen plater kan du endre språket for undertekstene fra platemenyen. Trykk på **TOP MENU** eller **MENU** for å få tilgang til denne.
- Hvis du vil innstille dine valg for undertekster, kan du se i *Subtitle Language (språkinnstillinger)* på side 24.
- Se *Viser eksterne undertekstfiler* på side 7 for mer informasjon om DivX-undertekster.

Veksle mellom lydkanaler og språk

Når du spiller av en DVD og DivX-videoplate som har innspilt tale på to eller flere språk, kan du endre språket på lyden under avspilling.

Når du spiller av en DVD-R/-RW-plate i VR-format som er spilt inn med dobbel monolyd, kan du veksle mellom hovedkanal, subkanal og blandede kanaler under avspilling.

Når du spiller av en DVD-Audio plate, kan det hende at det er mulig å endre kanaler – se plateesken for detaljer. (Hvis du endrer lydkanalen, vil avspillingen starte på nytt fra begynnelsen av gjeldende spor.)

Når du spiller av en Video-CD/Super VCD, kan du veksle mellom stereo, bare venstre kanal eller bare høyre kanal.

1 Trykk på AUDIO flere ganger for å velge et språk for lyden eller et alternativ for lydkanaler.

Informasjonen om språk/kanal vises på skjermen.



Merk

- På noen DVD-plater kan du bare endre språket for lyden fra platemenyen. Trykk på **TOP MENU** eller **MENU** for å få tilgang til denne.
- Hvis du vil stille inn dine valg for språk på lyd på en DVD-plate, kan du se i *Språkinnstillinger* på side 24.

Zoom på skjermen

Dersom du bruker zoom funksjonen kan du forstørre en del av skjermen med en faktor på 2 eller 4, mens du ser på en DVD, DivX video/WMV tittel eller video CD/Super VCD eller når du spiller en JPEG plate.

1 Under avspilling bruker du ZOOM-tasten for å velge zoomefaktoren (Normal, 2x eller 4x).

- Siden DVD, video CD/Super VCD, DivX video/WMV titler og JPEG bilder har en fast bestemt oppløsning kan billedkvaliteten svekkes, spesielt i 4x forstørrelse. Dette er ikke en feil.

2 Bruk piltastene for å endre zoomeområdet.

Du kan endre både zoomefaktoren og zoomeområdet under avspilling.

- Hvis ledekvadratet øverst på skjermen forsvinner, trykker du på **ZOOM** igjen for å få det fram.

Veksle mellom kameravinkler

Noen DVD-plater er laget med scener som er tatt fra to eller flere vinkler – se på plateesken for detaljer.

Når du spiller av en flervinkelscene, vises det et -ikon på skjermen som forteller deg at det er flere vinkler tilgjengelige (dette kan deaktiveres om du ønsker det – se *Skjerminnstillinger* på side 25).

- I løpet av avspillingen, trykk **ANGLE** for å skifte vinkel.

Vise plateinformasjon

Diverse informasjon om spor, kapittel og tittel, som forløpt og gjenværende spilletid kan vises på skjermen under avspilling av en plate.

- **Slik viser/veksler/skjuler du informasjonen: Trykk flere ganger på DISPLAY.**
 - Når en plate spilles av, vises informasjonen øverst på skjermen. Hold **DISPLAY** inne for å endre den viste informasjonen.

Kapittel 6 USB-avspilling

Bruke USB-grensesnittet

Det er mulig å lytte til tokanalslyd med USB-grensesnittet på fronten av denne mottakeren. Koble til en masselagringsenhet med USB-grensesnitt som vist nedenfor.



Merk

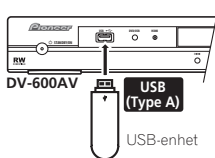
- Dette inkluderer avspilling av MP3/WMA/MPEG-4 AAC/JPEG filet (unntatt filer med opphavsrettsbeskyttelse eller begrenset avspilling).
- Kompatible USB-enheter inkluderer portabelt flash minne (særlig nøkkeldrivere) og digitale audio spillere (MP3 spillere) i format FAT16/32. Det er ikke mulig å koble denne enheten til en datamaskin for USB-avspilling.
- Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet (bruk og/eller busskraft) for alle USB-masselagringsenheter, og tar ikke på seg ansvar for evt. tap av data som måtte oppstå når slike er koblet til denne enheten.
- Det kan hende det tar lenger tid for systemet å lese innholdet på USB-enheter med store mengder data.
- Hjem Menyene kan ikke vises når du bruker USB-modus.

1 Med spilleren skrudd på, trykk DVD/USB.

Forsikre deg om at TV-en er på og stil inn til den riktige videoinggangen og at **USB MODE** vises på skjermen på frontpanelet.

2 Koble til USB-enheten.

USB-kontakten er plassert på frontpanelet.



- "Disc Navigator" vises automatisk.

3 Trykk på ENTER for å begynne avspilling.

- Avspillingsmetoden for filer som er lagret på en USB-enhet er den samme som for andre plater. For mer informasjon, se *Grunnleggende kontroller for avspilling* på side 14 og *Spille av plater* på side 16.

4 Skru av denne spilleren og fjern USB-enheten.

- Neste gang du starter denne spilleren, vil den starte opp i USB-modus. For å gå tilbake til DVD-modus, trykker du enten **DVD/USB** eller trykk **▲ OPEN/CLOSE** for å åpne plateskuffen.



Viktig

Dersom meldingen **USB ERR** lyser på displayet, kan det bety at strømkravene til USB-enheten er for høye for denne spilleren, eller at enheten ikke er kompatibel. Prøv følgende:

- Bytt til spiller av, så på igjen.
- Koble USB-enheten til på nytt mens spilleren er slått av.
- Still spilleren tilbake til DVD-modus (**LOADING** vil vises i skjermvinduet på frontpanelet enten en plate er satt i eller ikke) ved å trykke **DVD/USB**, så en gang til og velg USB-modus (**USB MODE** vil vises i skjermvinduet på frontpanelet).
- Bruk en dedisert AC-adapner (som fulgte med enheten) for USB-strøm.

Dersom dette ikke løser problemet, er det sannsynlig at USB-enheten ikke er kompatibel.

Kapittel 7 Lyddinnstillinger og menyer for justering av video

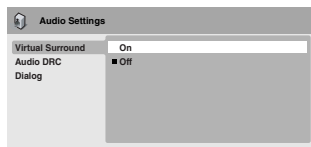
Meny for lydinnstillinger

Menyen for lydinnstillinger har funksjoner for å justere lyden på platene.

1 Trykk på HOME MENU og velg "Audio Settings" i skjermmenyen.



2 Foreta valg og endre innstillinger med ↑/↓/←/→ (piltastene)-tastene og ENTER.



DV-600AV skjerm

Audio DRC

- Innstillinger: **High, Medium, Low, Off** (standard)

Når du spiller av DVD-er med Dolby Digital på lavt lydnivå, er det lett å miste de svakest lydene helt – inkludert noe av samtalen. Hvis du aktiverer "Audio DRC" (Dynamic Range Control), kan dette hjelpe deg å få fram de svakest lydene, mens det samtidig kontrollerer de kraftigste lydene.

Forskjellen i det du hører vil avhenge av det du lytter til. Hvis du lytter til ikke har store variasjoner i lydstyrke, vil du kanskje ikke merke særlig endring.

Merk

- "Audio DRC" fungerer bare for Dolby Digital- lyd.
- "Audio DRC" er bare tilgjengelig fra digitalutgangen når **Digital Out** er satt til **On**, og **Dolby Digital Out** er satt til **Dolby Digital > PCM** (se *Innstillinger for "Digital Audio Out"* på side 23).
- Effekten av "Audio DRC" er også avhengig av høyttalerne og innstillingene på AV-mottakeren.

Virtual Surround

- Innstillinger: **On, Off** (standard)

Slå på "Virtual Surround" for å oppleve virkelighetstro surround-lyd fra bare to høyttalere.

Tips

- Du kan også bruke **SURROUND**-tasten på fjernkontrollen for å aktivere "Virtual Surround".

Merk

- 96 kHz lineær PCM-lyd nedskaleres automatisk til 48 kHz hvis "Virtual Surround" er aktivert.
- Bare for DV-600AV*: **Audio Output Mode** (se side 26) må stilles til **2 Channel** for at du skal kunne bruke "Virtual Surround".
- Hvis spilleren sender ut Dolby Digital, DTS eller "MPEG bitstream audio" (med andre ord, ingen konvertering til PCM), har "Virtual Surround" ingen innvirkning på den digitale lyden. Se *Innstillinger for "Digital Audio Out"* på side 23 for informasjon om hvordan du stiller inn formater for den digitale utgangen.
- Det avhenger av platen som spilles av hvor god surround-effekten vil være.

"Equalizer" (utjevner)

(Bare for DV-400V)

- Innstillinger: **Rock, Pop, Live, Dance, Techno, Classic, Soft, Off** (standard)
- De ulike EQ-kurvene er laget for å passe til ulike musikkstiler.

Merk

- 96 kHz lineær PCM-lyd nedskaleres automatisk til 48 kHz hvis "Equalizer" er aktivert.

Dialog

- Innstillinger: **High, Medium, Low, Off** (standard)

Dialogfunksjonen er laget for at dialogen skal fremheves over bakgrunnsstøy i lydsporene.

Meny for videojustering

I skjermbildet "Video Adjust" kan du justere flere innstillinger som påvirker hvordan bildet vises.

1 Trykk på HOME MENU og velg "Video Adjust" i skjermmenyen.



2 Endre innstillinger med ↑/↓/←/→ (piltastene)-tastene og ENTER.



DV-600AV skjerm

Du kan justere følgende innstillinger for billedkvaliteten:

- Sharpness** – Justerer skarpheten på alle kanter i bildet (**Fine, Standard** (standard), **Soft**).
- Brightness** – Justerer lysstyrken i hele bildet (**-20** til **+20**).
- Contrast** – Justerer kontrasten mellom lys og mørk (**-16** til **+16**).
- Gamma** – Justerer hvor "varmt" bildet skal være (**High, Medium, Low, Off** (standard)).
- Hue** – Justerer rød/grønn- balansen (**green 9** til **red 9**).
- Chroma Level** – Justerer hvordan mettede farger skal vises (**-9** til **+9**).
- BNR** (*Bare for DV-600AV*) – Slår på/av begrensning av blokkstøy (**On, Off** (default)).

"Brightness", "Contrast", "Hue" og "Chroma Level" justeres med ←/→ (piltastene venstre/høyre).



3 Trykk på ENTER for å gå tilbake til skjermbildet "Video Adjust", eller på HOME MENU for å avslutte.

Kapittel 8 Meny for startinnstillinger

Bruke menyen for "Initial Settings" (startinnstillinger)

Menyen "Initial Settings" gir blant annet tilgang til innstillinger for audio- og videoutganger, innstillinger for foreldrekontroll og skjerminnstillinger. Hvis et alternativ er gjort grått, betyr det at denne innstillingen ikke kan endres akkurat nå. Dette vil vanligvis være på grunn av at en plate er under avspilling. Stopp platen, og så kan du endre innstillingen.

1 Trykk på HOME MENU og velg "Initial Settings".



2 Bruk piltastene og ENTER for å velge den innstillingen og det alternativet du ønsker å endre.

Alle innstillinger og alternativer er forklart på de følgende sidene.

Merk

- I tabellen nedenfor er standardinnstillinger vist med **halv fet skrift**: andre innstillinger er vist med *kursiv*.
- Innstillingene for **Digital Audio Out** behøver bare endres hvis du har koblet den digitale utgangen på spilleren til en AV-mottaker eller annet utstyr.
- Se i håndboken for det andre utstyret hvilket format på digital lyd det er kompatibel med.
- Noen innstillinger, som **TV Screen**, **Audio Language** og **Subtitle Language** kan bli overstyrt av DVD-platen. Ofte kan disse innstillingene også gjøres i menyen på DVD-platen.
- Innstillingene **HDMI Out**, **HDMI Resolution** og **HDMI Color** behøver bare gjøres dersom du har koblet denne spilleren til en HDMI-kompatibel komponent via HDMI-kontakten.
- Digital Audio Out**, **Component Out**, **AV Connector Out**, **SACD Playback** (*DV-600AV only*) og **høytalere** (*kun DV-600AV*) innstillingen kan ikke stilles inn dersom spilleren er koblet til en HDMI-kompatibel komponent ved bruk av HDMI tilkoblingen. I tillegg kan spesielle innstillinger, slik som **HDMI Out**, **HDMI Resolution**, og **HDMI Color** bli forandret automatisk.

Innstillinger for "Digital Audio Out"

Innstilling	Alternativ	Hva det betyr
Digital Out (digitalutgang)	On (på)	Det sendes digital lyd fra digitalutgangene. <i>Bemerk at det ikke sendes ut noen digitale signaler når du spiller SACD-er og noen DVD-lydplater, uansett denne innstillingen.</i>
	<i>Off (av)</i>	Det sendes ikke digital lyd fra digitalutgangene.
Dolby Digital Out (Dolby Digital ut)	Dolby Digital	"Dolby Digital encoded digital audio" sendes ut når du spiller av en Dolby Digital DVD-plate.
	<i>Dolby Digital > PCM</i>	"Dolby Digital audio" endres til "PCM audio" før det sendes ut.

Innstilling	Alternativ	Hva det betyr
DTS Out (DTS ut)	DTS	DTS-kodet digital lyd sendes ut når du spiller av en DTS-plate. (Hvis forsterkeren/mottakeren ikke er kompatibel med DTS-lyd, vil det bare bli sendt ut støy.)
	<i>DTS > PCM</i>	Det sendes ikke ut digital lyd når du spiller av en DTS-plate. DTS-audio omvandles til PCM-audio før det sendes ut.
Linear PCM Out (lineær PCM-ut) (Bare for DV-600AV)	Down Sample On (nedskalert sampling på)	96 kHz digital lyd blir konvertert til 48 kHz for digitalutgangen. <i>Merk at DVD-Audio plater med høy samplingfrekvens (192 kHz eller 176,4 kHz) automatisk sender ut audio med nedskalert samplingfrekvens på de digitale utgangene.</i>
	<i>Down Sample Off (nedskalert sampling av)</i>	96 kHz digital lyd sendes ut som den er, med 96 kHz.
96 kHz PCM Out (96 kHz PCM ut) (Bare for DV-400V)	96kHz > 48kHz	96 kHz digital lyd blir konvertert til 48 kHz for digitalutgangen.
	<i>96kHz</i>	96 kHz digital audio sendes ut som den er, med 96 kHz.
MPEG Out (MPEG ut)	MPEG > PCM	MPEG-kodet digital lyd blir konvertert til PCM-lyd for digitalutgangen.
	<i>MPEG</i>	MPEG-kodet digital lyd sendes ut som den er.
HDMI Out (HDMI ut)	LPCM (2CH)	Stilles inn dersom monitoren eller enheten bare aksepterer innsignal i stereo. Med denne innstillingen blir flerkanals lyd mikset ned til 2 kanaler for et utsignal med lineær PCM i stereo.
	<i>LPCM (5.1CH)</i> (Bare for DV-600AV)	Still denne inn hvis monitoren eller enheten du har koblet til med HDMI er kompatibel med lineære, flerkanals PCM-formater. Alle lydsignaler sendes ut som lineært PCM 5.1-format. (Bruk denne innstillingen dersom du ønsker å dekode alle signaler fra en spiller)
	<i>Auto</i>	Dolby Digital-, DTS- og MPEG-kilder behandles i henhold til hvordan de ble kodet, og lineære PCM-kilder høres som de er. SACD kilder sendes ut som lineær PCM.
	<i>Auto (DSD)</i> (Bare for DV-600AV)	Still inn dersom du ønsker å sende ut DSD audio fra en SACD kilde.
	<i>Off (av)</i>	Det sendes ikke digital lyd fra digitalutgangene. Velg denne muligheten når du ønsker å forandre Digital Audio Out , SACD Playback og høytalere innstillinger.

Innstilinger for videoutganger

Innstilling	Alternativ	Hva det betyr
TV Screen (TV-skjerm) (Denne innstillingen er effektiv for analogt- og HDMI-videoutsignal. Se også <i>Skjermstørrelser og plattformater på side 30.</i>)	4:3 (Letter Box)	Bruk denne hvis du har en vanlig 4:3-TV. Filmer i "widescreen" vises med et svart felt øverst og nederst.
	<i>4:3 (Pan & Scan)</i>	Bruk denne hvis du har en vanlig 4:3-TV. Filmer i "widescreen" blir vist med sidene beskåret, slik at bildet fyller skjermen.
	<i>16:9 (Wide)</i>	Bruk denne hvis du har en "widescreen"-TV.
	<i>16:9 (Compressed) (komprimert)</i>	Kan velges når du er koblet til via HDMI, og har HDMI Resolution stilt til 1920 x 1080p , 1920 x 1080i eller 1280 x 720p . Video inn 4:3 kan vises skikkelig på et 16:9 høydefinisjonstjernsyn (med svarte felt på hver side av skjermen).
Component Out (komponent-utgang)	Interlace (linjefletting)	Bruk denne hvis TV-en ikke er kompatibel med "progressive scan video".
	<i>Progressive</i>	Bruk denne hvis TV-en er kompatibel med "progressive scan video" (se i håndboken for TV-en for detaljer). PRGSVE indikatoren lyser på skjermen på frontpanelet. Se også <i>Sette videoutgangen til "interlace" med knappene på frontpanelet</i> på side 10. Merk at det bare sendes ut "progressive scan video" fra komponentvideokontaktene.
AV Connector Out (utgående AV-forbindelse)	Video	Vanlig (kompositt-) videoutgang, kompatibel med alle TV-er.
	<i>RGB</i>	Hvis TV-en er kompatibel, vil dette alternativet gi den beste billedkvaliteten. Merk at det ikke sendes noe ut fra komponentutgangene når dette alternativet er valgt.
HDMI Resolution (HDMI-oppløsning)	<i>1920x1080p</i>	Still inn til denne dersom TV-en støtter "progressive scan"-video med 1920 x 1080 piksler.
	<i>1920x1080i</i>	Still inn til denne dersom TV-en støtter "interlace"-video med 1920 x 1080 piksler.
	<i>1280x720p</i>	Still inn til denne dersom TV-en støtter "progressive scan"-video med 1280 x 720 piksler.
	720x480p (NTSC) /720x576p (PAL)	Stilles inn hvis TV-en støtter "progressive-scan"-video med 720 x 480 piksler (NTSC) eller 720 x 576 piksler (PAL).
	<i>720x480i (NTSC) /720x576i (PAL)</i>	Stilles inn hvis TV-en støtter "interlace"-video med 720 x 480 piksler (NTSC) eller 720 x 576 piksler (PAL).

Innstilling	Alternativ	Hva det betyr
HDMI Color (HDMI-farge)	<i>Full range RGB (fullt RGB-område)</i>	Hvis fargene er svake, gir denne innstillingen friskere farger og mørkere svart.
	<i>RGB</i>	Bruk denne innstillingen hvis fargene synes altfor rike med innstillingen RGB med fullt område.
Component (komponent)		Sender ut komponentvideoforamt (standardinnstilling for HDMI-kompatible enheter).

Språkinnstillinger

Innstilling	Alternativ	Hva det betyr
Audio Language (språk for audio)	English (engelsk)	Hvis det finnes et engelsk lydspor, vil dette bli avspilt.
	<i>Språk som vist</i>	Hvis det valgte språket finnes på platen, vil dette bli avspilt.
	<i>Other Language (annet språk)</i>	Bruk denne for å velge et språk forskjellig fra de som er vist (se side 31).
Subtitle Language (språkinnstillinger) (Se også <i>Viser eksterne undertekstfiler på side 7.</i>)	English (engelsk)	Hvis det finnes engelske undertitler, vil disse bli vist.
	<i>Språk som vist</i>	Hvis det valgte språket for undertekster finnes på platen, vil dette bli vist.
	<i>Other Language (annet språk)</i>	Bruk denne for å velge et språk forskjellig fra de som er vist (se side 31).
DVD Menu Lang. (språk for DVD meny)	w/Subtitle Lang. (som undertekster)	Menyene på DVD-platen vil om mulig bli vist i det språket du velger for undertekstene.
	<i>Språk som vist</i>	Menyene på DVD-platen vil om mulig bli vist i det valgte språket.
	<i>Other Language (annet språk)</i>	Bruk denne for å velge et språk forskjellig fra de som er vist (se side 31).
Subtitle Display (visning av undertekster)	On (på)	Undertekster vises i det språket du har valgt for undertekster (se ovenfor).
	<i>Off (av)</i>	Undertekstene vises som standard ikke når du spiller av en DVD-plate (merk at noen plater kan overstyre denne innstillingen).

Skjerminnstillinger

Innstilling	Alternativ	Hva det betyr
OSD Language (språk i skjermbilder)	English (engelsk) <i>Språk som vist</i>	Skjermbilder fra spilleren vil være på engelsk. Skjermbilder fra spilleren vil vises på det valgte språket.
Angle Indicator (indikator for kameravinkel)	On (på) <i>Off (av)</i>	Det vises et kameraikon på skjermen når du spiller av flervinkelscener fra en DVD-plate. Ikonet for flere kameravinkler vises ikke.

Innstillinger for alternativer

Innstilling	Alternativ	Hva det betyr
Parental Lock (foreldrekontroll)	–	Se <i>Parental Lock (foreldrekontroll)</i> nedenfor.
DVD Playback Mode (DVD-avspillingsmodus) (Bare for DV-600AV)	DVD-Audio <i>DVD-Video</i>	Allt materiale på en DVD-Audio plate kan spilles av. Bare DVD-Video delen av en DVD-Audio plate kan spilles av.
SACD Playback (SACD-avspilling) (Bare for DV-600AV)	2ch Area (2-kanalsområde) <i>Multi-ch Area (flerkanalsområde)</i> <i>CD Area (CD-område)</i>	Velger området for 2-kanals (stereo) SACD-audio på platen for avspilling. Velger flerkanalsområdet for SACD-audio på platen for avspilling. Velger standardområdet for CD-Audio på en blandet SACD-/CD-plate for avspilling.
DTS Downmix (DTS-nedmiksing)	STEREO <i>Lt/Rt</i>	Mikser ned DTS til 2-kanals utsignal for vanlig stereo. (Se også <i>DTS Downmix (DTS-nedmiksing)</i> på side 26.) Mikser DTS ned til 2-kanals utsignal som er kompatibel med "Dolby Surround matrix"-dekodere. (Se også <i>DTS Downmix (DTS-nedmiksing)</i> på side 26.)
DivX VOD	Display	Se <i>Om DivX® VOD- innhold</i> på side 26.

Parental Lock (foreldrekontroll)

• Standardnivå: **Off**; Standard passord: *ingen*; Standard lands-/områdekode: **us (2119)**
For at du skal ha litt kontroll med hva barna spiller på DVD-spilleren, har noen DVD-Video plater lagt inn et nivå for "foreldrekontroll". Hvis spilleren er stilt inn på et lavere nivå en det platen angir, vil ikke platen kunne spilles av.
Noen plater har også støtte for funksjonen "lands-/områdekode". Avhengig av hvilken "lands-/områdekode" du har stilt inn, vil spilleren ikke spille av visse scener på slike plater.

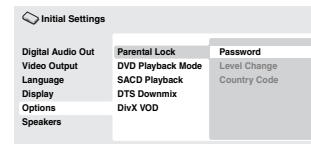
Merk

- Ikke alle plater bruker "foreldrekontroll", og disse vil kunne spilles av uten at det kreves noe passord først.
- Hvis du glemmer passordet, må du nullstille spilleren for å kunne legge inn et nytt passord (se *Nullstille spilleren* på side 31).

Legge inn et nytt passord

Du må legge inn et nytt passord før du kan endre "Parental Lock"-nivået eller legge inn en ny "Country Code".

1 Velg "Options", og deretter "Password".



DV-600AV skjerm

2 Bruk talltastene for å legge inn et passord på 4 sifre.

Tallene du legger inn blir vist som stjerner (*) på skjermen.

3 Trykk på ENTER for å registrere passordet.

Du går da tilbake til skjermbildet for menyen "Options".

Endre passordet

Hvis du vil endre passordet, bekrefter du først ditt nåværende passord, og deretter legger du inn et nytt.

1 Velg "Password Change".

2 Bruk talltastene for å legge inn ditt nåværende passord, og deretter trykker du på ENTER.

3 Legg inn et nytt passord og trykk på ENTER.



Dette registrerer det nye passordet og tar deg tilbake til skjermbildet for menyen "Options".

Stille inn/endre "Parental Lock"

1 Velg "Level Change".

2 Bruk talltastene for å legge inn passordet, og deretter trykker du på ENTER.

3 Velg et nytt nivå og trykk på ENTER.

- Trykk flere ganger på  (pil venstre) for å låse flere nivåer (flere plater vil kreve passord); trykk på  (pil høyre) for å låse opp nivåer. Du kan ikke låse nivå 1.

Dette registrerer det nye nivået og tar deg tilbake til skjermbildet for menyen "Options".

Stille inn/endre "Country/Area Code"




Du finner *Liste over lands-/områdekoder* på side 35.

1 Velg "Country Code".

2 Bruk talltastene for å legge inn passordet, og deretter trykker du på ENTER.

3 Velg en "Country/Area Code" og trykk på ENTER.

Dette kan du gjøre på to måter:

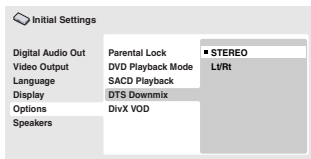
- Velge med kodebokstav: Bruk  /  (pil opp/ned) for å endre "Country/Area Code".
- Velge med kodenummer: Trykk på  (pil høyre), og bruk deretter talltastene for å legge inn den firesifrede "Country/Area Code".

Dette registrerer den nye "Country/Area Code", og tar deg tilbake til skjermbildet for menyen "Options". Merk at den nye "Country/Area Code" ikke blir aktivert før du legger i en ny plate (eller tar ut og setter inn igjen den nåværende platen).

DTS Downmix (DTS-nedmiksing)

- Standardinnstilling: **STEREO**

Hvis du valgte **DTS > PCM** i *DTS Out (DTS ut)* på side 23 eller **2 Channel** i *Audio Output Mode (utgangsmodus for lyd)* nedenfor, kan du velge hvordan signalet skal nedmikses til PCM-audio. **STEREO** vil mikse ned DTS-signalet til 2-kanals stereo, mens **Lt/Rt** vil mikse det ned til et 2-kanals signal som er kompatibelt med "Dolby surround matrix"-dekodere. (Dette gjør at du kan lytte til surround-lyd selv om AV-mottakeren eller forsterkeren din ikke kan håndtere "Dolby Pro Logic".)



DV-600AV skjerm

Om DivX® VOD- innhold

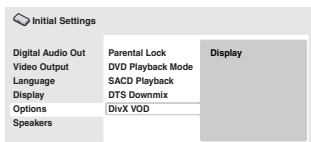
Du må først registrere spilleren hos din DivX-innholdsleverandør for å kunne spille av DivX VOD ("Video On Demand"). Dette gjør du ved å generere en registreringskode for DivX VOD, som du sender til leverandøren.

Viktig

- DivX VOD-innhold er beskyttet av systemet DRM (Digital Rights Management). Dette begrenser avspilling av innholdet til bestemte, registrerte spillere.
- Hvis du legger i en plate med DivX VOD-innhold som spilleren ikke er autorisert for, vises meldingen **Authorization Error**, og du kan ikke spille av innholdet.
- Hvis du nullstiller spilleren (som beskrevet i *Nullstille spilleren* på side 31), vil du ikke miste registreringskoden.

Vise registreringskoden for DivX VOD

- 1 Trykk på **HOME MENU** og velg "Initial Settings".
- 2 Velg "Options", og deretter "DivX VOD".

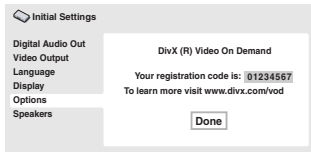


DV-600AV skjerm

3 Velg "Display".

Den 8-sifrede registreringskoden vises.

Skriv ned koden, for du vil få bruk for den når du skal registrere deg hos en DivX VOD-leverandør.



DV-600AV skjerm

Spille av DivX® VOD-innhold

En del DivX VOD-innhold kan kanskje spilles av bare et bestemt antall ganger. Dette antallet vil vises på skjermen når du legger i en plate med denne typen DivX VOD-innhold, og du har da valgt mellom å spille av platen (og derved bruke opp én av de gjenværende avspillingene), eller å stoppe. Hvis du legger i en plate med utløpt DivX VOD-innhold (for eksempel innhold som ikke har flere avspillingen igjen), vises meldingen **Rental Expired**. Men hvis DivX VOD-innholdet tillater et ubegrenset antall avspillingen, kan du legge i platen og spille av innholdet så ofte du vil uten at meldingen vises.

Høytalerinnstillinger

(Bare for DV-600AV)

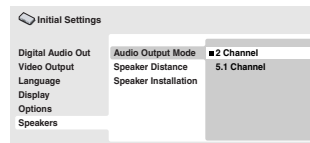
Innstilling	Alternativ	Hva det betyr
Audio Output Mode (utgangsmodus for lyd)	2 Channel (kanal)	Spilleren sender bare ut analog lyd i stereo. Se også <i>Audio Output Mode (utgangsmodus for lyd)</i> nedenfor.
	<i>5.1 Channel (kanal)</i>	Spilleren sender ut 5.1-kanals analog lyd. Se også <i>Audio Output Mode (utgangsmodus for lyd)</i> nedenfor.
Speaker Installation (høytalerinstallasjon)	–	Angi antall og størrelse på høytalerne i systemet. Se også <i>Høytalerinstallasjon</i> på side 29.
Speaker Distance (høytaleravstand)	–	Angi avstanden fra høytalerne til lytteposisjonen. <i>Speaker Distance (høytaleravstand)</i> på side 28.

Audio Output Mode (utgangsmodus for lyd)

(Bare for DV-600AV)

- Standardinnstilling: **2 Channel (kanal)**

Dersom du koblet denne spilleren til forsterkeren med bruk av de 5.1-kanals analoge utgangene (front-, surround-, senter- og subwoofer-utgangene), setter du denne til **5.1 Channel**, dersom du bare koblet til de to stereoutgangene, setter du den til **2 Channel**.



DV-600AV skjerm

Merk

- Selv om du setter **Audio Output Mode** til **5.1 Channel**, vil du bare få lyd i alle høytalerne når du spiller av en flerkanals plate med 5.1 kanaler.
- Når den er satt til **5.1 Channel**, sendes det bare ut venstre/høyre frontkanal fra kontaktene **AUDIO OUT (2ch)**. Hvis du vil lytte til nedmikset stereolyd, for eksempel fordi du lytter gjennom TV-ens innebygde høytalere, må du endre den til **2 Channel**.
- Når den er satt til **5.1 Channel**, sendes det ikke ut digitalsignal ved avspilling av DVD-Audio.
- Hvis du setter den til **2 Channel**, vil Dolby Digital, DTS og MPEG-audio bli mikset ned til to kanaler, slik at du fremdeles vil høre all lyd som er tatt opp på platen. Med DTS-kodet lyd kan du velge hvordan signalet skal mikses ned til PCM-lyd. Se *DTS Downmix (DTS-nedmiksing)* ovenfor hvis du vil endre innstillingen for nedmiksing.
- Noen DVD-Audio plater tillater ikke nedmiksing av lyd. Disse platene sender alltid ut flerkanals lyd, uten hensyn til de innstillingene du gjør her.

Om innstillinger for utgående lydsignal

(Bare for DV-600A1)

Tabellen nedenfor viser hvordan de lydinnstillingene du gjør i Innledende oppsettsmeny (se side 23), påvirker utsignalet fra 2-kanals og 5.1-kanals analoge utganger, og fra de digitale utgangerne, for ulike platetyper.

Audioformat på platen	Innstilling på spilleren	Front L/R analoge utganger*1	Surround L/R (venstre/høyre) Senter, SW, utganger*1	Digitale utganger PCM-konvertering*2	Bitstream*3	
DVD	Dolby Digital	2 kan.	2-kanals nedmikset Front L/R (venstre/høyre)	– Surround L/R (venstre/høyre), Senter, SW	2-kanals nedmikset	Dolby Digital
		5.1 kan.	–	–	–	–
	Dolby Digital karaoke	2 kan. / 5.1 kan.	Venstre/Høyre	–	Venstre/Høyre	Dolby Digital
	Lineær PCM	2 kan. / 5.1 kan.	Venstre/Høyre	–	Venstre/Høyre	Venstre/Høyre
		DTS	2 kan.	2-kanals nedmikset Front L/R (venstre/høyre)	– Surround L/R (venstre/høyre), Senter, SW	2-kanals nedmikset	DTS
		5.1 kan.	–	–	–	–
	MPEG	2 kan.	Venstre/Høyre	– Surround L/R (venstre/høyre), Senter, SW	Venstre/Høyre	MPEG
		5.1 kan.	Front L/R (venstre/høyre)	–	–	–
	DVD-Audio	2 kan.	2-kanals nedmikset*4	– Surround L/R (venstre/høyre), Senter, SW	2-kanals nedmikset*5	2-kanals nedmikset*5
		5.1 kan.	Front L/R (venstre/høyre)	–	–	–
DVD-RW (VR-modus)	2 kan. / 5.1 kan.	Venstre/Høyre*6	–	Venstre/Høyre	Dolby Digital MPEG eller PCM	
Super Audio CD	2 kan.	2-kanals nedmikset Front L/R (venstre/høyre)	– Surround L/R (venstre/høyre), Senter, SW	–	–	
	5.1 kan.	–	–	–	–	
CD	2 kan. / 5.1 kan.	Venstre/Høyre	–	Venstre/Høyre	Venstre/Høyre	
DTS CD	2 kan.	2-kanals nedmikset Front L/R (venstre/høyre)	– Surround L/R (venstre/høyre), Senter, SW	2-kanals nedmikset	DTS	
	5.1 kan.	–	–	–	–	
Video-CD	2 kan. / 5.1 kan.	Venstre/Høyre	–	Venstre/Høyre	Venstre/Høyre	

*1 Når **Audio Output Mode** er satt til **2 Channel**, vil kontaktene **AUDIO OUT (5.1ch) FRONT L / R** fungere som et sett med stereoutganger nr. to.

*2 **Dolby Digital > PCM-**, **MPEG > PCM-** eller **DTS > PCM-**innstilling (side 23)

*3 Innstillingene **Dolby Digital**, **MPEG** eller **DTS** (side 23)

*4 Plater som ikke tillater nedmiksing, vil sende ut 5.1-kanalsignal, selv om **2 Channel** er valgt som innstilling for **Audio Output Mode** (se side 26).

*5 **Plater som ikke tillater nedmiksing, vil også slå av det digitale utsignalet.**

*6 Når **Audio Output Mode** er satt til **5.1 Channel**, vil monokilder bare høres fra senterhøytaleren.

Om HDMI utgangsinstillinger for lyd

Tabellen nedenfor viser hvordan lydinnstillingene du foretar i **HDMI Out** (se **HDMI Out (HDMI ut)** på side 23) og **Audio Output Mode** skjermene (se **Audio Output Mode (utgangsmodus for lyd)** på side 26) påvirker HDMI utgangen i henhold til platetype.

DV-600AV:

Audioformat på platen	HDMI ut innstilling				
	LPCM (2 kan.)	LPCM (5.1 kan.)	Auto	Auto (DSD)	
DVD	Lineær PCM*1	Venstre/Høyre	Venstre/Høyre	Venstre/Høyre	Venstre/Høyre
	MPEG*1	Venstre/Høyre	5.1 kan.*4	MPEG*5	MPEG*5
	Dolby Digital (Karaoke)	Venstre/Høyre	5.1 kan.*4	Dolby Digital*5	Dolby Digital*5
		Dolby Digital*1	2-kanals nedmikset	5.1 kan.*4	Dolby Digital*5
	DTS	2-kanals nedmikset	5.1 kan.*4	DTS*5	DTS*5
	DVD-audio (med CPPM) *2	Venstre/Høyre eller 2-kanals nedmikset*3	5.1 kan.*4	5.1 kan.*4	5.1 kan.*4
DVD-audio (uten CPPM)	Venstre/Høyre eller 2-kanals nedmikset*3	5.1 kan.*4	5.1 kan.*4	5.1 kan.*4	
CD	CD/MP3/WMA/MPEG-4 AAC	Venstre/Høyre	Venstre/Høyre	Venstre/Høyre	Venstre/Høyre
	Video-CD	Venstre/Høyre	Venstre/Høyre	Venstre/Høyre	Venstre/Høyre
	DTS CD	Venstre/Høyre	5.1 kan.*4	DTS*5	DTS*5
	Super Audio CD*6	Venstre/Høyre	5.1 kan.*4	5.1 kan.*4	5.1 kan. (DSD)*4,7

DV-400V:

Audioformat på platen	HDMI ut innstilling	
	LPCM (2 kan.)	Auto
Lineær PCM*1	Venstre/Høyre	Venstre/Høyre
MPEG*1	Venstre/Høyre	MPEG*5
DVD	Dolby Digital (Karaoke)	Venstre/Høyre
	Dolby Digital*1	2-kanals nedmikset
DTS	2-kanals nedmikset	DTS*5
CD/MP3/WMA/MPEG-4 AAC	Venstre/Høyre	Venstre/Høyre
Video-CD	Venstre/Høyre	Venstre/Høyre
DTS CD	Venstre/Høyre	DTS*5

*1 Disse formatene omfatter DVD-RW-plater.

*2 Dersom den tilkoblede komponenten ikke er kompatibel med DVD-Audio (CPPM), er det ikke mulig å sende ut DVD-lydkilder som er kopikontrollert av CPPM fra HDMI-kontakten (se **HDMI utgang med DVD-Audio og SACD kilder** på side 28 for mer om dette).

*3 Hvis platene forbyr nedmiksing, bruker du utgangen Front L/R.

*4 Hvis HDMI-enheten du bruker ikke er kompatibel med flerkanalsformater, er utsignalet det samme som **LPCM (2-kanals)**-innstillingen.

*5 Hvis HDMI-enheten du bruker ikke er kompatibel med disse komprimerte formatene, er signalet som sendes ut lineær PCM.

*6 Dersom den tilkoblede HDMI-enheten ikke er kompatibel med beskyttet lydinnhold (slik som DVD-Audio eller SACD), sendes SACD lyd ikke ut fra HDMI-terminalen.

*7 Analog SACD lyd sendes ikke ut nå du har **HDMI Out (HDMI ut)** stilt inn til **Auto (DSD)**.

HDMI utgang med DVD-Audio og SACD kilder

(Bare for DV-600AV)

Måten lyd kilder sendes ut fra HDMI-terminalen avhenger av spesifikasjonene til den tilkoblede komponenten.

Komponentspesifikasjon	Eksempel-komponent	Plate format (DVD-Audio eller SACD) 2 kan.	5.1 kan. ²	SACD Auto (DSD)
SACD, DVD-Audio og 5.1 kanaler kompatibel med HDMI ¹	VSX-2016AV	2 kan.	5.1 kan. ²	DSD 2 kan./5.1 kan.
DVD-Audio og 5.1 kanaler kompatibel med HDMI ¹	VSX-AX4AVi-s VSX-AX2AV-s	2 kan.	5.1 kan. ²	Ingen lyd
DVD-Audio og 2 kanaler kompatibel med HDMI ¹	PDP-506HDE/FDE PDP-436XDE/FDE	2 kan.	Venstre / høyre eller 2-kanals, nedmikset ³	Ingen lyd
Ikke-kompatibel med DVD-audio på HDMI ¹	PDP-505XDE/HDE	Ingen lyd ⁴	Ingen lyd ⁴	Ingen lyd

*¹ Denne enheten undersøker spesifikasjonene til den tilkoblede komponenten (slik som utvalgshastighet/flerkanalets begrensninger og kompatibilitet med beskyttet lydinnhold) og sender ut tilsvarende signaler. Bemerk at "DVD-Audio kompatibel" indikerer kompatibilitet med beskyttet lydinnhold. "SACD kompatibel" indikerer kompatibilitet med DSD signaler.

*² Dersom **HDMI Out** innstillingen (side 23) er satt til **LPCM (2CH)**, vil DVD-Audio flerkanalets kilder bli mikset ned til stereo. (I tilfeller der kilden ikke kan nedmikses, vil bare høyre/venstre frontkanal sendes ut.) For SACD kilder velges 2 kanals (stereo) SACD audio område.

Hvis videooppløsningen er 480i, 576i, 480p eller 576p, kan det utgående lydsignalet være begrenset til 2-kanals (avhengig av den tilkoblede komponenten).

*³ I tilfeller der kilden ikke kan nedmikses, vil bare høyre/venstre frontkanal sendes ut.

*⁴ Hvis **CPPM** vises i displayet på frontpanelet, betyr det at det ikke er mulig å sende ut DVD-lydkilder som er kopikontrollert av CPPM fra HDMI-kontakten. Plater uten CPPM-beskyttelse er begrenset til 2-kanals utsignal.

Speaker Distance (høytteravstand)

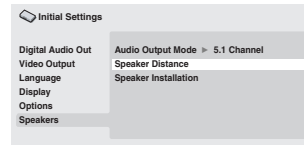
(Bare for DV-600AV)

- Standardinnstillinger: alle høytterne: **3.0 m**

Du behøver bare gjøre denne innstillingen hvis du har koblet denne spilleren til forsterkeren med de 5.1-kanals analog utgangene.

Disse innstillingene påvirker ikke noe utgående digitalt lydutsignal.

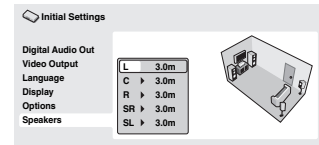
Du bør stille inn avstandene fra høytterne til lytteposisjonen for å oppnå den beste surround-lyden fra systemet.



DV-600AV skjerm

1 Bruk ↑/↓ (pil opp/ned) for å velge en høytter.

- Høytterne **L** og **R** er par, så du kan ikke sette dem ulikt.



DV-600AV skjerm

2 Trykk → (pil høyre) for å endre høytteravstanden for den valgte høytteren.

3 Bruk ↑/↓ (pil opp/ned) for å endre avstanden.

- Når du endrer avstandsinstillingene for høytterne front venstre (**L**) eller front høyre (**R**), vil alle de andre høytteravstandene endres relativt til disse.
- Avstandene for høytterne front venstre/høyre (**L/R**) kan settes fra 30 cm til 9 m i trinn på 30 cm.
- Senterhøytteren (**C**) kan settes fra -2,1 m til 0,0 m relativt til fronthøytterne.
- Surround-høytterne venstre/høyre (**SL/SR**) kan settes fra -6,0 m til 0,0 m relativt til fronthøytterne.
- Du kan ikke stille inn avstand for subwooferen (**SW**).

4 Trykk på ← (pil venstre) for å gå tilbake til høytterlisten hvis du vil gjøre endringer for en annen høytter, eller trykk på ENTER for å gå ut av skjermbildet "Speaker Distance".

Merk

- Under avspilling av SACD- og MPEG-audio DVD-Video plater, er effektiv innstilling av høytteravstanden for **C**-, **SL**- og **SR**-høytteren -0,9 m til 0,0 m i forhold til fronthøytterne.

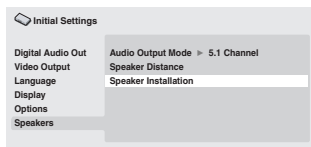
Høytalerinstallasjon

(Bare for DV-600AV)

- Standardinnstillinger: **L/R: Large** | **C: Large** | **SL/SR: Large** | **SW: On**

Du behøver bare gjøre denne innstillingen hvis du har koblet denne spilleren til forsterkeren med 5,1-kanals analog utgangene.

Denne innstillingen påvirker ikke det utgående digitale lydutsignalet.

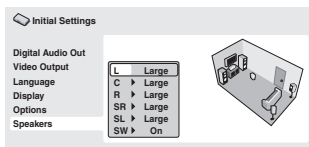


DV-600AV skjerm

Bruk skjermbildet *Høytalerinstallasjon* for å informere spilleren om hvilke høyttalere som er tilkoblet.

1 Bruk **↑/↓** (pil opp/ned)-tastene for å velge en høyttaler.

- Høytalerne **L** og **R**, og **SR** og **SL** er par, så du kan ikke stille dem ulikt inn.



DV-600AV skjerm

2 Trykk på **⇒** (pil høyre) for å endre den valgte høyttaleren.

3 Bruk tastene **↑/↓** (pil opp/ned) for å endre innstillingen.

- Du kan se effekten av endringene i bildet av rommet til høyre på skjermen.
- Du kan sette høyttalerstørrelsen til **Large** eller **Small**, unntatt for subwooferen. Hvis hovedmembranen i høyttaleren er 12 cm eller større, setter du den til **Large**, ellers setter du den til **Small** (eller **Off** hvis du ikke har den høyttaleren).
- Hvis du setter fronthøytalerne **L** og **R** til **Small**, vil senter- og surround-høytalere bli automatisk satt til **Small**, og subwooferen til **On**.
- Subwooferen kan bare settes til **On** eller **Off**.

4 Trykk på **←** (pil venstre) for å gå tilbake til høyttalerlisten hvis du vil gjøre endringer for en annen høyttaler, eller trykk på ENTER for å gå ut av skjermbildet "Speaker Installation".

Kapittel 9 Tilleggsinformasjon

Ta vare på spilleren og platene

Generelt

Hold platene bare i kantene, eller i senterhullet og en kant. Når du ikke lenger bruker en plate, bør du legge den i plateesken og lagre den stående. Unngå at platene blir liggende på uønsket kalde, fuktige eller varme steder (inkludert i direkte sollys).

Du må ikke lime papir eller sette merkelapper på platene. Ikke bruk blyant, kulepenn eller andre skriveredskaper med skarp spiss for å skrive på en plate.

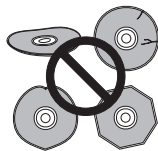
Ikke sett selvklebende merkelapper på platene, da dette gjør at platen blir skjev under avspilling, noe som kan føre til forvrengning i bilde og/eller lyd.



Skadde og formede plater

Du må ikke bruke plater som har sprekker, hakk eller er skadet på andre måter, for disse kan skade spilleren.

Spilleren er konstruert bare for bruk av vanlige, helt runde plater. Bruk derfor ikke formede plater. Pioneer fraskriver seg alt ansvar for skader som måtte oppstå i forbindelse med bruk av formede plater.



Rense plater

Fingeravtrykk og skitt på platene kan påvirke avspillingskvaliteten. Plater skal renses med en myk, tørr klut som strykes lett over platen fra senterhullet mot kanten, som vist nedenfor.

Om nødvendig kan du fukte fillen med alkohol, eller bruke et rensesett for CD/DVD som er å få i handelen, når du skal rense platen grundig. Du må aldri bruke bensin, tynner eller andre rengjøringsmidler, inkludert produkter som er laget for rengjøring av vinylplater.



Rengjøre spilleren utenpå

Koble enheten fra strømmettet før rengjøring. Bruk en tørr klut for å tørke bort støv og skitt. Hvis overflatene er veldig skitne, tørker du med en myk fille som er dyppet i et nøytralt rengjøringsmiddel, utblandet fem til seks ganger med vann, godt vridd opp. Tørk etter med en tørr fille.

Bruk ikke møbelvoks eller møbelrens. Bruk aldri tynnere, bensin eller spraymidler mot insekter, eller andre kjemikalier på eller i nærheten av denne enheten. Hvis du har en rensefille som er innsatt med rengjøringsmiddel, må du lese bruksanvisningen nøye før du bruker den. Slike filler kan sette merker på halvblanke overflater. Hvis dette skjer, tørker du etter med en tørr fille.

Rense pickuplinsen

Linsen i DVD-spilleren skal ikke bli skitten under normal bruk, men hvis det likevel oppstår feil på grunn av støv eller skitt, må du kontakte nærmeste serviceverksted som er autorisert av Pioneer. Vi anbefaler ikke bruk av vanlige rengjøringsmidler for linser i CD-spillere.

Kondens

Det kan danne seg kondens inne i spilleren hvis den bringes inn i et varmt rom etter å ha vært utendørs, eller hvis temperaturen i rommet stiger veldig raskt. Selv om kondens ikke vil skade spilleren, kan den midlertidig svekke spillerens ytelse. La den stå i ca. én time før du slår den på, slik at den blir tilpasset den varmere temperaturen.

Flytte spilleren

Hvis du har behov for å flytte spilleren, trykker du først på **Ø STANDBY/ON** på frontpanelet for å slå av spilleren. Vent til **-OFF-** vises i displayet, og deretter tar du ut strømledningen. Du må aldri løfte eller flytte enheten mens den spiller av – platene roterer med høy hastighet, og de kan bli skadet.

Skjermstørrelser og plateformat

DVD-Video plater leveres med flere ulike b/h-forhold (bredde/høyde), og de strekker seg fra TV-programmer, som vanligvis har forholdet 4:3, og til "CinemaScope"-filmer i "widescreen", med et b/h-forhold på opptil 7:3. TV-er kommer også med ulike b/h-forhold, "standard" på 4:3 og "widescreen" på 16:9.

Brukere av "widescreen"-TV

Dersom du har en widescreen TV skal **TV Screen** innstillingene (side 24) på denne spilleren stilles inn til **16:9 (Wide)** eller **16:9 (Compressed)**.

Når du ser på plater som er tatt opp i 4:3 format med **16:9 (Wide)** innstillingen, kan du bruke TV-kontrollene til å velge hvordan bildet vises. TV-en kan ha flere alternativer for zooming og strekking av bildet, se i håndboken for TV-en for detaljer om dette.

Merk at b/h-forholdet for noen filmer er bredere enn 16:9, så selv om du har et "widescreen"-TV, vil slik filmer bli spilt av i "letter box"-formatet, med svarte felter øverst og nederst på skjermen.

Brukere av standard-TV

Hvis du har et standard-TV, bør innstillingen **TV Screen** (side 24) på spilleren settes til **4:3 (Letter Box)** eller **4:3 (Pan & Scan)**, avhengig av hva du liker best.



Velger du **4:3 (Letter Box)**, vil plater med "widescreen" bli vist med svarte felter øverst og nederst.



Velger du **4:3 (Pan & Scan)**, vil plater med "widescreen" bli vist med høyre og venstre side beskåret. Selv om bildet da virker større, vil du faktisk ikke se hele bildet.

Merk at mange plater med "widescreen" vil overstyre innstillingene på spilleren, slik at filmen likevel vil bli vist i "letter box"-format, uansett hvilken innstilling du har valgt.

🗑️ Merk

- Bruker du **16:9 (Wide)** eller **16:9 (Compressed)** innstillingene med en standard 4:3 TV, eller den ene eller andre av 4:3 innstillingene med en widescreen TV, blir resultatet et fordreid bilde.

Stille inn TV-systemet

Standardinnstillingen på spilleren er **AUTO**, og hvis du ikke opplever forvrengning i bildet når du spiller av enkelte plater, bør du la den stå på **AUTO**. Får du forvrengning i bildet med enkelte plater, stiller du inn TV-systemet til det systemet som brukes i ditt land eller område. Men gjør du det, kan det begrense hvilke typer plater du kan spille av. Tabellen nedenfor viser hvilke plater som er kompatible med hvert alternativ (**AUTO**, **PAL** og **NTSC**).

1 Hvis spilleren er på, trykker du på **⏻** **STANDBY/ON** for å slå den til standby.

2 Ved bruk av knappene på frontpanelet, holder du inne **▶▶** og trykker på **⏻** **STANDBY/ON** for å endre TV-systemet.

TV-systemet endres som følger:

- **AUTO** → **NTSC**
- **NTSC** → **PAL**
- **PAL** → **AUTO**



Merk

- Du må slå spilleren til standby (trykk på **⏻** **STANDBY/ON**) før hvert skifte.

Plate type	Format	Innstilling på spilleren		
		NTSC	PAL	AUTO
DVD/Super VCD/Video CD/DivX Video/WMV	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL
CD/MP3/WMA/MPEG-4 AAC/JPEG ingen plate	—	NTSC	PAL	NTSC eller PAL

Nullstille spilleren

Bruk denne fremgangsmåten for å sette alle innstillinger tilbake til standardinnstillingene fra fabrikk.

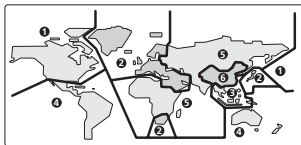
1 Slå spilleren til standby.

2 Ved bruk av knappene på frontpanelet, holder du inne **■** (stop) og trykker på **⏻** **STANDBY/ON** for å slå spilleren på igjen.

Alle innstillingene på spilleren er nå nullstilt.

Regioner for DVD-Video

Alle DVD-Video plater har et regionsmerke et sted på plateesken som viser hvilke(n) region(er) i verden platen er kompatibel med. DVD-spilleren har også et regionsmerke, som du finner bak på spilleren. Plater som er merket med ikke-kompatible regioner, kan ikke spilles av på denne spilleren. I dette tilfellet vil oppmerksom-setningen **Incompatible disc region number Can't play disc (Ikke-kompatibelt nummer for platerregion. Kan ikke spille av platen)** vises på skjermen. Plater som er merket med **ALL**, kan spilles av på alle spillere. Diagrammet nedenfor viser de ulike DVD-regionene i verden.



Velg språk med listen over språkkoder

Noen av språkalternativene (slik som "DVD Menu Lang," i de grunnleggende innstillingene) gjør det mulig for deg å velge ditt foretrukne språk fra de 136 språkene som er listet i språkkoden på side 35.

1 Velg "Other Language".

2 Bruk tastene **←/→** (pil venstre/høyre) for å velge enten en kodebokstav eller et kodenummer.

3 Bruk tastene **↑/↓** (pil opp/ned) for å velge enten en kodebokstav eller et kodenummer.

Se *Liste over språkkoder* på side 35 for en komplett liste over språk og koder.

Feilsøking

Feil bruk blir ofte tolket som problemer og feil på utstyret. Hvis du tror at det er noe feil med denne komponenten, må du kontrollere punktene nedenfor. Noen ganger kan feilen ligge i en annen komponent. Undersøk de andre komponentene og evt. andre elektriske apparater som er i bruk. Hvis du ikke kan utbedre problemet etter å ha gått gjennom punktene nedenfor, bør du kontakte det nærmeste, autoriserte Pioneer-servicesenteret for å få utstyret reparert.

Problem	Utbedring
Platen kan ikke spilles av, eller kommer automatisk ut igjen etter at den er lagt i.	<ul style="list-style-type: none">• Sjekk at platen ikke er skitten eller støvete, og at den ikke er skadet (side 30).• Sjekk at platen er lagt i med etikettsiden opp, og at den ligger korrekt i følge styringene i plateskuffen.• Uforenlig regionsnummer. Hvis regionsnummeret på en DVD-video plate ikke stemmer med regionsnummeret på spilleren, kan du ikke bruke platen (ovenfor). I dette tilfellet vil oppmerksom-setningen "Incompatible disc region number Can't play disc" (Ikke-kompatibelt nummer for platerregion. Kan ikke spille av platen) vises på skjermen.• Det kan være kondens inne i spilleren. La kondensen få tid til å fordampe. Ikke bruk spilleren nær en luftbehandlingsenhet.• Platen er lagt i opp-ned. Legg i platen på nytt, med etikettsiden opp.• Det kan hende at en Super VCD som ikke stemmer med IEC-standardene, ikke kan spilles av normalt.

Avspilling av DVD-Audio stopper.

- Platen er kanskje ulovlig kopiert.

Avspilling av bilder stopper opp, og jeg får ikke bruke funksjonstastene.

- Trykk på **■**, og start avspillingen på nytt (**▶**).
- Trykk på, og hold inne **⏻** **STANDBY/ON**-knappen på frontpanelet i ca 10 sekunder for å slå enheten av, og trykk så én gang til for å slå den på igjen.
- Slå av strømmen én gang, dra støpselet ut av stikkkontakten, sett det inn igjen, og slå på enheten med **⏻** **STANDBY/ON**-knappen.

Nye innstillinger som gjøres i skjermbildet "Setup" mens en plate avspilles, vil ikke bli gjeldende.

- Noen innstillinger kan gjøres mens en plate avspilles, men de blir ikke gjeldende før platen stoppes og startes igjen. Trykk på **■**, og start avspillingen på nytt (**▶**).

Innstillinger blir kansellert.

- Når systemet blir uten strøm pga. strømbrydd, eller at du drar støpselet ut av stikkkontakten, blir innstillinger kansellert. Trykk på **⏻** **STANDBY/ON** på frontpanelet for å slå av spilleren. Vent til **--OFF--** vises i displayet, og deretter tar du ut stikkkontakten.

Problem	Utbedring
Fjernkontrollen synes å ikke virke.	<ul style="list-style-type: none"> Fjernkontrollen er for langt borte fra spilleren, eller i feil vinkel i forhold til sensoren på enheten. Bruk fjernkontrollen innen bruksområdet (side 12). Batteriene er utladet. Sett i nye batterier (side 6).
Intet bilde/ingen farge.	<ul style="list-style-type: none"> Feil med videotilkoblingene: Sjekk at alle koblinger er korrekte, og at alle kontakter er satt ordentlig i. Sjekk også videokablene for skader. Innstillingene på TV/monitor eller AV-forsterker er feil. Sjekk med håndboken for det tilkoblede utstyret. Videoutgangen er satt til "progressive scan", men TV-en/monitoren er ikke kompatibel med dette. Se side 10 hvordan du stiller inn til Interlace.
Bildet på skjermen er strukket, eller bredde-/høydeforholdet vil ikke endre seg.	<ul style="list-style-type: none"> Innstillingen for TV Screen i Innledende oppsettsmeny er feil. Se side 30 om hvordan du stiller dette inn korrekt for TV-en/monitoren.
Det er forstyrrelser, eller bildet er svart under avspilling.	<ul style="list-style-type: none"> Spilleren er kompatibel med "Macro Vision System Copy Guard". Noen plater har et signal for kopibeskyttelse inkludert, og når en plate av denne typen spilles av, kan det vises striper oa. i deler av bildet, avhengig av TV-en. Dette er ikke en feil. På grunn av spillerens kretser for kopibeskyttelse, kan det medføre problemer med bildet hvis du kobler enheten til via en videospiller eller en AV-velger. Dette er ikke en feil.
Ingen lyd, eller den er forvrengt.	<ul style="list-style-type: none"> Det sendes ikke ut lyd under avspilling i sakte bevegelser eller ved søk på plater, unntatt for CD-er og SACD-er. Enkelte DVD-plater sender ikke ut digital audio: Sett forsterkeren til spillerens analoge utganger. Sjekk at platen ikke er skitten eller støvete, og at den ikke er skadet (side 30). Sjekk at alle kontakter er satt helt inn. Sjekk at alle plugger og kontakter er rene og fri for oksydebelegg o.l., og rengjør dem om nødvendig. Sjekk også kablene for skader. Sjekk at ikke spillerutgangen er koblet til phono-inngangene (platespiller) på forsterkeren. Sjekk innstillingene på forsterker/mottaker (volum, inngangsfunksjon, høytalerinnstillinger, osv).
Det analoge signalet er OK, men det ser ikke ut for at det finnes noe digitalt lydsignal.	<ul style="list-style-type: none"> Sjekk at innstillingen Digital Out er satt til On (side 23). Sjekk at innstillingene for Dolby Digital, DTS og MPEG utsignal (side 23) er korrekt for forsterkeren/mottakeren – se i håndboken for disse. SACDs og noen DVD-Audio plater, sender ikke ut digital lyd. Bruk spillerens analoge lydutganger.
Merkbart forskjell i volumet på DVD-er og CD-er.	<ul style="list-style-type: none"> Dette er på grunn av ulikheter i lydformatet, og det er ikke en feil.

Problem	Utbedring
Kan ikke spille av flerkanals lyd	<ul style="list-style-type: none"> Sjekk at Audio Output Mode er satt til 5.1 Channel (side 26). Sjekk at innstillingene for Dolby Digital, DTS og MPEG utsignal (side 23) er korrekt for forsterkeren/mottakeren – se i håndboken for disse. DVD-Audio og SACD-er sender ikke ut flerkanals digital lyd. Bruk spillerens analoge utganger. Sjekk at innstillingene i skjermbildet <i>Høyttalerinstallasjon</i> er korrekt (side 29). Sjekk at lydalternativene er tilgjengelige i platemenyen.
Kan ikke høre lyd med høy samplingsfrekvens fra den digitale utgangen.	<ul style="list-style-type: none"> Forsikre deg om at Linear PCM Out/96 kHz PCM Out er stilt inn til Down Sample Off/96 kHz (side 23). Enkelte DVD-er sender ikke ut 96 kHz lyd, som et tiltak for kopibeskyttelse. I dette tilfellet, selv om spilleren er stilt til Down Sample Off/96 kHz, vil den automatisk sende ut lyd ved 48 kHz. Dette er ikke en feil.
Kan ikke sende ut 192 kHz eller 176,4 kHz digital lyd.	<ul style="list-style-type: none"> Spilleren kan ikke sende ut digital lyd med disse samplingsfrekvensene. Det digitale utsignalet blir automatisk skalert ned.
Kan ikke sende ut 96 kHz eller 88,2 kHz digital lyd.	<ul style="list-style-type: none"> Forsikre deg om at Linear PCM Out/96 kHz PCM Out er stilt inn til Down Sample Off/96 kHz (side 23). Enkelte plater er digitalt kopibeskyttet, og sender ikke ut digital lyd med høy samplingsfrekvens. I dette tilfellet blir det digitale utsignalet automatisk skalert ned.
Det sendes ikke ut DTS-lyd.	<ul style="list-style-type: none"> Hvis denne enheten er koblet til forsterker eller dekodeur som ikke er kompatibel med DTS, med en digital audiokabel, setter du DTS Out til DTS > PCM (side 23). Hvis du ikke gjør det, vil det bare sendes ut støy når du spiller av en DTS-plate. Hvis denne enheten er koblet til forsterker eller dekodeur som er kompatibel med DTS, med en digital audiokabel, må du sjekke innstillingene på forsterkeren, og at kablet er korrekt tilkoblet.
Lydmiksen virker å være feil eller ufullstendig (for eksempel at du ikke kan høre dialogene).	<ul style="list-style-type: none"> Pass på at Audio Output Mode er satt til 2 Channel hvis du har koblet til stereoinngangene på forsterkeren eller TV-en (side 27).
Lyd som er tatt opp på en Super VCD-plate blir ikke korrekt avspilt.	<ul style="list-style-type: none"> Hvis lyden er satt til [2] når du spiller av en Super VCD som inneholder bare ett stereo lydspor, kan det hende at det ikke kommer noe lyd i det hele tatt. Trykk på AUDIO for å endre lydsporet.
Kan ikke høre effekt av "Virtual Surround".	<ul style="list-style-type: none"> "Virtual Surround" fungerer ikke med SACD eller DVD-Audio. "Virtual Surround"-effekten er bare tilgjengelig fra de analoge lydutgangene AUDIO Out (2ch). Sjekk at Audio Output Mode er satt til 2 Channel (side 26). Effekten av "Virtual Surround" varierer fra plate til plate.

Feilsøking for HDMI

Problem	Utbedring
Det sendes ikke ut lyd fra HDMI-utgangen.	<ul style="list-style-type: none">• Sjekk om HDMI Out er stilt til Off. (Se <i>HDMI Out (HDMI ut)</i> på side 23.)• Denne enheten er konstruert for å være i samsvar med kravene til HDMI (High Definition Multimedia Interface). Signaloverføringen kan bli upålitelig, avhengig av komponenten som er koblet til.• Hvis HDMI-indikatoren på frontpanelet lyser:<ul style="list-style-type: none">– Du vil ikke kunne høre lyd fra HDMI-utgangen dersom kildekomponenten bare er kompatibel med DVI/HDCP.• Hvis HDMI-indikatoren på frontpanelet ikke lyser:<ul style="list-style-type: none">– Sjekk at du har stilt inn denne spilleren som HDMI-kilde i innstillingene på komponenten du bruker. Det kan være at du må se i håndboken for komponenten om hvordan du gjør dette.– Sjekk at HDMI-kabelen er korrekt tilkoblet, og at den ikke er skadet.– Sjekk at komponenten som er tilkoblet HDMI-grensesnittet er slått på, og er HDMI-kompatibel.
Det sendes ikke ut video fra HDMI-utgangen.	<ul style="list-style-type: none">• Sjekk at du har stilt inn denne spilleren som HDMI-kilde i innstillingene på komponenten du bruker. Det kan være at du må se i håndboken for komponenten om hvordan du gjør dette.• Sjekk at HDMI-kabelen er korrekt tilkoblet, og at den ikke er skadet.• Sjekk at komponentene som er koblet til HDMI-grensesnittet er slått på, og at de er kompatible med HDMI.• Denne enheten er konstruert for å være i samsvar med kravene til HDMI (High Definition Multimedia Interface). Bruker du en DVI-tilkobling, kan det gi upålitelig signaloverføring, avhengig av komponenten som er koblet til.• Sjekk at oppløsningen på denne spilleren stemmer med den komponenten du har koblet til med HDMI. Se <i>HDMI Resolution (HDMI-oppløsning)</i> på side 24 for informasjon om å endre HDMI-oppløsningen. Se <i>Tilbakestille utgangsopløsningen til standardverdien med HDMI tilkoblet</i> på side 11 hvis du ønsker å tilbakestille utgangsopløsningen.
Ingen flerkanals lyd fra HDMI.	<ul style="list-style-type: none">• Forsikre deg om at HDMI Out innstillingene er satt til Auto, Auto (DSD) eller LPCM (5.1CH) (se <i>HDMI Out (HDMI ut)</i> på side 23 for å gjøre dette). Se også <i>Om HDMI utgangsinstillinger for lyd</i> på side 27 og <i>HDMI utgang med DVD-Audio og SACD kilder</i> på side 28.
Ingen lyd sendes ut fra AUDIO OUT (5.1 kanaler) kontakten når den er koblet til via HDMI.	<ul style="list-style-type: none">• Sjekk om HDMI Out er stilt til Off. (Se <i>HDMI Out (HDMI ut)</i> på side 23.)
Komponent ut kan ikke settes til sammenfletting.	<ul style="list-style-type: none">• Du kan bruke Interlace innstillingen dersom HDMI Resolution er stilt til 720 x 480i (NTSC)/720 x 576i (PAL).
En tilkoblet DVI-komponent (med HDCP) fungerer ikke med denne spilleren.	<ul style="list-style-type: none">• Denne enheten er konstruert for å være i samsvar med kravene til HDMI (High Definition Multimedia Interface). Bruker du en DVI-tilkobling, kan det gi upålitelig signaloverføring, avhengig av komponenten som er koblet til.

USB feilsøking

Problem	Utbedring
USB-masselagringsenheten blir ikke gjenkjent av systemet.	<ul style="list-style-type: none">• Sjekk at du har satt USB-pluggen helt inn i kontakten på denne enheten.• Sjekk at minneformatet er FAT16 eller FAT32.• USB-enheter med internt USB-hub støttes ikke.
Filene vises ikke i "Navigator"/"Photo Browser".	<ul style="list-style-type: none">• Filene må ha riktig filtypenavn: .mp3 for MP3-filer; .wma for WMA-filer; .m4a for MPEG-4 AAC-filer og .jpg for JPEG-filer (både store og små bokstaver er OK).• Sjekk at filtilatelsen ikke er begrenset (med passord, osv.).
Kan ikke spille av WMA- eller MPEG-4 AAC-filer.	<ul style="list-style-type: none">• Filene ble spilt inn med bruk av DRM (digital rights management) eller FairPlay kopibeskyttelse. Dette er ikke en feil.



Merk

- Statisk elektrisitet eller annen ytre påvirkning gjøre at denne enheten ikke fungerer som forutsatt. I så fall vil det å trekke ut støpselet og sette det inn igjen vanligvis få enheten til å fungere normalt igjen. Hvis ikke dette utbedrer problemet, kontakter du nærmeste Pioneer servicesenter.

Ordliste

Analog audio/lyd	En direkte representasjon av lyden med et elektrisk signal. Se også <i>Digital audio</i> .
Aspect ratio	Bredden av en TV-skjerm i forhold til høyden. Vanlige TV-er har 4:3; "widescreen"-modeller har 16:9.
Bonusgruppe (bare DVD-Audio)	En "ekstra" gruppe på noen DVD-Audio plater som krever et kodennummer for tilgang.
Bilder du kan bla gjennom (bare DVD-Audio)	En funksjon på noen DVD-Audio plater der brukeren kan bla gjennom stillbilder på platen mens lyden avspilles.
Digital audio	Indirekte representasjon av lyden med tall. Se også <i>Samplingsfrekvens</i> og <i>Analog audio/lyd</i> .
DivX	DivX er en mediateknologi utviklet av DivX, Inc. DivX media filer inneholder ikke bare video, men inkluderer også avanserte mediafunksjoner som menyer, undertitler og vekslende lydspor.
Dolby Digital	Et system for flerkanals lydkoding som er utviklet av Dolby Laboratories, og som gjør at det kan lagres mye mer lydinnhold på en plate med PCM-koding. Se også <i>PCM (Pulse Code Modulation)</i> .
DRM	DRM (Digital Rights Management)-kopibeskyttelse er en teknologi som er laget for å hindre ikke-autorisert kopiering av innhold ved å begrense avspilling osv. komprimerte lydfiler der andre enheter enn PC (eller annet opptaksutstyr) er brukt for å ta det opp. For mer detaljert informasjon kan du se i håndboken eller hjelpefilene som ble levert med PC-en og/eller programvaren.
DTS	Et system for flerkanals lydkoding som er utviklet av Digital Theater Systems, og som gjør at det kan lagres mye mer audiinnhold på en plate enn med PCM-koding. Se også <i>PCM (Pulse Code Modulation)</i> .
DSD (Direct Stream Digital)	Det digitale lydkodingssystemet som finnes på SACD-er, sender ut lydsignalene med en puls-tetthet på en databit.
EXIF (Exchangeable Image File)	Et filformat som er utviklet av FUJIFILM for bruk i digitale stillbildekamera. Digitale kamera fra flere produsenter bruker dette komprimerte filformatet, som inneholder informasjon om dato, tid og miniatyrbilde, i tillegg til selve billedataene.
Filmerket	Et "merke" som er lagt til på slutten av filnavnet for å vise filtypen. For eksempel betyr ".mp3" at det er en MP3-fil.
HDMI	HDMI (High-Definition Multimedia Interface) er et digitalt grensesnitt med høy hastighet, som har kapasitet til å støtte standard, forbedret eller høydefinert video, pluss standard til flerkanals surround-lyd via én enkelt tilkobling. HDMI-egenskapene omfatter ikke-komprimert, digital video, båndbredde på opptil 5 gigabyte per sekund, én kontakt (i stedet for flere kabler og kontakter), og kommunikasjon mellom AV-kilden og AV-enheter somDTV-er.

ISO 9660 format	Internasjonal standard for volum og filstruktur på CD-ROM-plater.
JPEG	Et standard filformat som brukes for stillbilder. JPEG-filer kjennetegnes ved "filmerket" ".jpg".
MP3	MP3 (MPEG1 audio layer 3) er et komprimert filformat for stereo lyd. Filene kjennetegnes ved "filmerket" ".mp3".
MPEG-4 AAC	MPEG-4 AAC er et komprimert stereo lydformat. Filer kjennes igjen på filnavnet ".m4a". Bemerk at noen filer som er kjøpt med opphavsrettsbeskyttelse (slik som filer fra iTunes butikken) kanskje ikke lar seg spille av.
MPEG audio	Et audioformat som brukes på Video-CD/SuperVCD-er, og på noen DVD-plater.
Pakket PCM (bare DVD-Audio)	Et system for tapsfri kompresjon som tillater lagring av mer PCM-audio på en DVD-Audio plate enn det som ellers ville vært mulig.
PBC (PlayBack Control (Avspillingskontroll))	Et system for navigering på Video-CD/Super-VCD gjennom menyer på skjermen som er tatt opp på platen.
PCM (Pulse Code Modulation)	Et kodingssystem for lyd som brukes på CD-er. God kvalitet, men det krever mye data sammenlignet med Dolby Digital, DTS og MPEG-kodet lyd. Se også <i>Digital audio</i> .
Progressive scan video	Alle linjene som utgjør et videobilde blir oppdatert i én omgang (til sammenligning bruker Interlace-metoden to omganger for å oppdatere hele bildet).
Regioner (Bare DVD-Video)	Disse forbinder DVD-Video plater med bestemte områder i verden. Se <i>Regioner for DVD-Video</i> på side 31 for mer informasjon.
Samplingsfrekvens	Frekvensen (hastigheten/oppløsningen) for omvandling av analog lyd til digitale lyddata. Jo høyere frekvensen er, jo bedre blir lyd kvaliteten. CD bruker 44,1 kHz; DVD kan bruke opp til 96 kHz. Se også <i>Digital audio</i> .
Super Audio-CD (SACD)	Super Audio-CD (SACD) er en høykvalitets lydplate som kan inneholde stereo lyd med høy samplingsfrekvens og flerkanals lyd, i tillegg til vanlig CD-audio, alt på samme platen.
WMA	WMA er en forkortelse for "Windows Media Audio", og gjelder for en kompresjonsteknologi for lyd som er utviklet av Microsoft Corporation. Filene kjennetegnes ved "filmerket" ".wma".
WMV	WMV er en forkortelse for Windows Media Video og viser til en videokomprimeringsteknologi utviklet av Microsoft Corporation. Filer som er gjenkjent med filnavnet ".wmv".

Liste over språkkoder

Språk (kodebokstav), **Språkkode**

Japanese (ja), 1001	Bhutani (dz), 0426	Kirghiz (ky), 1125	Sinhalese (si), 1909
English (en), 0514	Esperanto (eo), 0515	Latin (la), 1201	Slovak (sk), 1911
French (fr), 0618	Estonian (et), 0520	Lingala (ln), 1214	Slovenian (sl), 1912
German (de), 0405	Basque (eu), 0521	Laothian (lo), 1215	Samoa (sm), 1913
Italian (it), 0920	Persian (fa), 0601	Lithuanian (lt), 1220	Shona (sn), 1914
Spanish (es), 0519	Finnish (fi), 0609	Latvian (lv), 1222	Somali (so), 1915
Chinese (zh), 2608	Fiji (fj), 0610	Malagasy (mg), 1307	Albanian (sq), 1917
Dutch (nl), 1412	Faroese (fo), 0615	Maori (mi), 1309	Serbian (sr), 1918
Portuguese (pt), 1620	Frisian (fy), 0625	Macedonian (mk), 1311	Siswati (ss), 1919
Swedish (sv), 1922	Irish (ga), 0701	Malayalam (ml), 1312	Sesotho (st), 1920
Russian (ru), 1821	Scots-Gaelic (gd), 0704	Mongolian (mn), 1314	Sundanese (su), 1921
Korean (ko), 1115	Galician (gl), 0712	Moldavian (mo), 1315	Swahili (sw), 1923
Greek (el), 0512	Guarani (gn), 0714	Marathi (mr), 1318	Tamil (ta), 2001
Afar (aa), 0101	Gujarati (gu), 0721	Malay (ms), 1319	Telugu (te), 2005
Abkhazian (ab), 0102	Hausa (ha), 0801	Maltese (mt), 1320	Tajik (tg), 2007
Afrikaans (af), 0106	Hindi (hi), 0809	Burmese (my), 1325	Thai (th), 2008
Amharic (am), 0113	Croatian (hr), 0818	Nauru (na), 1401	Tigrinya (ti), 2009
Arabic (ar), 0118	Hungarian (hu), 0821	Nepali (ne), 1405	Turkmen (tk), 2011
Assamese (as), 0119	Armenian (hy), 0825	Norwegian (no), 1415	Tagalog (tl), 2012
Aymara (ay), 0125	Interlingua (ia), 0901	Occitan (oc), 1503	Setswana (tn), 2014
Azerbaijani (az), 0126	Interlingue (ie), 0905	Oromo (om), 1513	Tonga (to), 2015
Bashkir (ba), 0201	Inupiak (ik), 0911	Oriya (or), 1518	Turkish (tr), 2018
Byelorussian (be), 0205	Indonesian (in), 0914	Panjabi (pa), 1601	Tsonga (ts), 2019
Bulgarian (bg), 0207	Icelandic (is), 0919	Polish (pl), 1612	Tatar (tt), 2020
Bihari (bh), 0208	Hebrew (iw), 0923	Pashto, Pushto (ps), 1619	Twi (tw), 2023
Bislama (bi), 0209	Yiddish (ji), 1009	Quechua (qu), 1721	Ukrainian (uk), 2111
Bengali (bn), 0214	Javanese (jw), 1023	Rhaeto-Romance (rm), 1813	Urdu (ur), 2118
Tibetan (bo), 0215	Georgian (ka), 1101	Kirundi (rn), 1814	Uzbek (uz), 2126
Breton (br), 0218	Kazakh (kk), 1111	Romanian (ro), 1815	Vietnamese (vi), 2209
Catalan (ca), 0301	Greenlandic (kl), 1112	Kinyarwanda (rw), 1823	Volapük (vo), 2215
Corsican (co), 0315	Cambodian (km), 1113	Sanskrit (sa), 1901	Wolof (wo), 2315
Czech (cs), 0319	Kannada (kn), 1114	Sindhi (sd), 1904	Xhosa (xh), 2408
Welsh (cy), 0325	Kashmiri (ks), 1119	Sangho (sg), 1907	Yoruba (yo), 2515
Danish (da), 0401	Kurdish (ku), 1121	Serbo-Croatian (sh), 1908	Zulu (zu), 2621

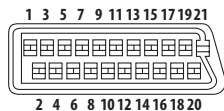
Liste over lands-/områdekoder

Land/område, Lands-/områdekoder, Lands-/områdekodebokstav

Argentina, 0118, ar	Finland, 0609, fi	Malaysia, 1325, my	Singapore, 1907, sg
Australia, 0121, au	France, 0618, fr	Mexico, 1324, mx	Spain, 0519, es
Austria, 0120, at	Germany, 0405, de	Netherlands, 1412, nl	Sweden, 1905, se
Belgium, 0205, be	Hong Kong, 0811, hk	New Zealand, 1426, nz	Switzerland, 0308, ch
Brazil, 0218, br	India, 0914, in	Norway, 1415, no	Taiwan, 2023, tw
Canada, 0301, ca	Indonesia, 0904, id	Pakistan, 1611, pk	Thailand, 2008, th
Chile, 0312, cl	Italy, 0920, it	Philippines, 1608, ph	United Kingdom, 0702, gb
China, 0314, cn	Japan, 1016, jp	Portugal, 1620, pt	USA, 2119, us
Denmark, 0411, dk	Korea, Republic of, 1118, kr	Russian Federation, 1821, ru	

AV-kontakt (21-pinner, konfigurasjon)

Kontakt på AV-utgang 21-pinner-kontakt
Denne kontakten sender bilde- og lydsignalene til en kompatibel farge-TV eller monitor.



PINNE nr.	
1	Audio 2/R ut
3	Audio 1/L ut
4	Jord
7	Blå ut
8	Status
11	Grønn ut
15	Rød ut
17	Jord
19	Video ut
21	Jord

Kiitos, että olet valinnut Pioneer-tuotteen.

Lue käyttöohjeet huolellisesti, jotta tiedät miten voit käyttää laitettasi oikein.

Luettuasi ohjeet laita ne varmaan paikkaan myöhempää käyttöä varten.

TÄRKEÄÄ



Tasasivuisen kolmion sisällä olevan nuolikärkisen salaman tarkoitus on varoittaa käyttäjää laitteen sisällä olevasta eristämättömästä vaarallisesta jännitteestä, joka voi aiheuttaa sähköiskun ihmiselle.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

VAROITIMET:
SÄHKÖISKUN VÄLTÄMISEKSI ÄLÄ AVAA KOTELOA (TAI TAKAOSAA). SISÄLLÄ EI OLE KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVIA OSIA. ANNA VALTUUTETUN HUOLTOHENKILÖKUNNAN HOITAA HUOLLOT.



Tasasivuisen kolmion sisällä olevan huutomerkkin tarkoitus on ilmoittaa käyttäjälle laitteen mukana tulevan aineiston sisältämistä tärkeistä käyttö- ja huolto-ohjeista.

D3-4-2-1-1_Fi-A

VAROITUS

Laite ei ole vedenpitävä. Tulipalon tai sähköiskun vaaran välttämiseksi älä sijoita laitteelle vettä sisältäviä esineitä (kuten maljakoita, kukkaruukkuja) tai altista laitetta roiskeille, sateelle tai kosteudelle.

D3-4-2-1-3_A_Fi

VAROITUS

Ennen kuin käytät laitetta ensimmäisen kerran, lue huolella seuraava kohta.

Käytettävissä oleva verkkovirta vaihtelee maittain. Varmista, että laitteen käyttöalueen verkkojännite vastaa takapaneelissa olevaa verkkojännitettä (esim. 230 V tai 120 V).

D3-4-2-1-4_A_Fi

VAROITUS

Tulipalovaaran välttämiseksi ei elävää tulta (kuten kynttilöitä) saa laittaa laitteen päälle.

D3-4-2-1-7a_A_Fi

Käyttöympäristö

Käyttöympäristön lämpötila ja kosteus:

+5 °C asteesta +35 °C asteeseen; vähemmän kuin 85 % suhteellinen kosteus

(tuuletusaukot avoimina)

Älä asenna laitetta huonosti tuuletettuun tilaan tai kosteisiin tiloihin tai suoraan auringonvaloon (tai voimakkaaseen keinovalaistukseen).

D3-4-2-1-7c_A_Fi

VAROITIMET

Tämä tuote on luokan 1 laserlaite, mutta tuote sisältää laserdiodin, joka on turvallisuusluokkaa 1 korkeampi. Jatkuvan turvallisuuden varmistamiseksi ei laitetta saa avata eikä laitteen sisälle saa koskea.

Huoltoasioissa käänny valtuutetun huollon puoleen.

Tuotteessa on seuraava varoituskilpi.

Sijainti: laitteen sisällä

CLASS 1
LASER PRODUCT

CAUTION	: CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS.	726000A140 SH
Vorsicht	: KLASSE 1M LASER Strahlung: Bei geöffnetem Gerät nicht mit optischen Geräten in den Laserstrahl blicken.	
PRECAUCIÓN	: RADIACIÓN LASER CLASE 1M. AL ABRIR NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTOS ÓPTICOS.	
VIKTIGT	: KLASSE 1M LASER STRÅLNING: NÄR APPARATEN ÄR ÖPPEN, TITTA INTE RAKT IN I DEN, SPECIELLT INTE OM DU HAR GLASÖGON PÅ DIG.	
Varoitus!	: Luokka 1M:n lasersäteily: Älä koskaan katso laitteen sisään sen ollessa auki-ei myöskään silmälasella tai muilla optisilla laitteilla!	
ADVARSEL	: LASERSTRÅLER KLASSE 1M KIG IKKE DIREKTE IND I APPARATET, NÄR DETTE ER ÅBENT. IS/ER IKKE MED BRILLER ELLER ANDRE OPTISKE OBJEKTER.	

D3-4-2-1-8_B_Fi

Tämä tuote on Pienjännitedirektiivin 2006/95/EY ja EMC-direktiivin 2004/108/EY mukainen. D3-4-2-1-9a_A_Fi

Tämä laite on tarkoitettu kotitalouskäyttöön. Kaikki korjausta vaativat viat, jotka aiheutuvat muusta kuin kotitalouskäytöstä (kuten pitkäaikainen liiketoiminnallinen käyttö ravintolatoiloissa tai käyttö autossa tai laivassa), laskutetaan myös takuuajana.

K041_Fi

VAROITUS TUULETUKSESTA

Jätä laitteen ympärille tilaa tuuletusta varten laitetta asennettaessa lämpösäteilyn parantamiseksi (vähintään 10 cm yläpuolelle, 10 cm taakse ja 10 cm kummallekin puolelle).

VAROITUS

Aukot ja kolot kotelossa ovat tuuletusta varten, jotta varmistetaan tuotteen luotettava toiminta ja suojataan sitä ylikuumentumiselta. Tulipalovaaran välttämiseksi aukkoja ei saa tukkia tai peittää esineillä (kuten sanomalehdillä, pöytäliinalla, verhoilla) tai käytetään laitetta paksulla matolla tai vuoteella.

D3-4-2-1-7b_A_Fi

VAROITUS SÄHKÖJOHDOSTA

Käsittele sähköjohtoa sen pistokkeesta. Älä irrota pistoketta vetämällä johdosta, äläkä koskaan kosketa verkkojohtoa märillä käsillä, sillä se voi aiheuttaa oikosulun tai sähköiskun. Älä sijoita laitetta, huonekalua tai muuta esinettä sähköjohdolle tai muuten purista verkkojohtoa. Älä koskaan laita johtoa solmulle tai sido sitä yhteen muiden johtojen kanssa. Verkkojohdot tulee sijoittaa niin, ettei niille astuta. Vaurioitunut verkkojohto voi aiheuttaa tulipalon tai antaa sähköiskun. Tarkista verkkojohto aika ajoin. Kun huomaat sen vaurioituneen, pyydä lähintä Pioneerin valtuutettua huoltoa tai jälleenmyyjääsi vaihtamaan se.

S002_Fi



Jos haluat hävittää tuotteen, älä hävitä sitä normaalin talousjätteen mukana. Käytetyille sähkölaitteille on erillinen keräysjärjestelmä, joka noudattaa jätteen oikeaa käsittelyä, talteenottoa ja kierrätystä koskevaa lainsäädäntöä.

EU:n jäsenvaltioiden sekä Sveitsin ja Norjan kotitaloudet voivat palauttaa käytetyt sähkötuotteet maksutta erillisiin keräyspisteisiin tai jälleenmyyjälle (ostettaessa vastaava uusi tuote).

Niiden maiden osalta, joita ei edellä ole mainittu, ota yhteyttä paikallisviranomaisiin oikean hävitystavan selvittämiseksi.

Tekemällä niin varmistat, että hävitetty laite käsitellään, otetaan talteen ja kierrätetään oikealla tavalla, ja siten estetään potentiaaliset haittavaikutukset ympäristölle ja ihmisen terveydelle.

K058_Fi

Mikäli laitteen pistoke ei vastaa haluamaasi virtälähdettä, pistoke on vaihdettava sopivaan. Vain valtuutettu huoltohenkilökunta saa vaihtaa ja asentaa tämän laitteen verkkojohtoon pistokkeen. Mikäli leikatun pistokkeen asettaa virtalähteeseen, se voi aiheuttaa vaarallisen sähköiskun. Huolehdi, että se hävitetään oikein. Laitteen pistokkeen tulee olla irrotettu pistorasiasta, kun laitetta ei käytetä pidempään aikaan (esimerkiksi lomalla).

D3-4-2-2-1a_A_Fi

VAROITIMET

Laitteen \odot STANDBY/ON-kytkin (valmiustila/päällä) ei katkaise kokonaan virtaa virtalähteestä. Koska virtajohto toimii laitteen päävirtakatkaisijana, se on irrotettava virtalähteestä, jotta kaikki virta katkeaa. Huolehdi siis, että laite on asennettu siten että virtajohto voidaan helposti irrottaa virtalähteestä onnettomuustapauksissa. Tulipalovaaran välttämiseksi virtajohto on irrotettava virtalähteestä myös, mikäli laite on käyttämättä pidemmän aikaa (esimerkiksi lomalla).

D3-4-2-2-2a_A_Fi

Tämä tuote sisältää kopiosuojattua teknologiaa, jota suojelevat tietyt U.S. patentit ja muut Macrovision Corporationin ja sen oikeuksien omistajien immateriaalioikeudet. Tekijänoikeussuojatun teknologian käyttöön on oltava lupa Macrovision Corporationilta. Laite on tarkoitettu kotikäyttöön ja muuhun rajoitettuun käyttöön, jollei Macrovision Corporation ole toisin valtuuttanut. Laitteen muuntaminen tai purku on kielletty.

Tuotteessa käytetään FontAvenue®-fontteja, jotka ovat NEC Corporationin lisensoimia. FontAvenue on NEC Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

Sisältö

01 Ennen käyttöönottoa

Ominaisuudet	5
Pakkauksen sisältö	6
Asennusohjeita	6
Levy-/sisältöformaatin toiston yhteensopivuus	6

02 Liitännät

Yksinkertaiset liitännät	9
Liitäntä SCART AV -kaapelilla	9
Liitäntä S-video -ulostulon avulla	9
Liitäntä komponenttivideolähdön avulla	10
Liitäntä AV-vastaanottimeen	10
HDMI-liitännät	11
HDMI:stä	11

03 Ohjaimet ja näytöt

Etupaneeli	12
Kaukosäädin	12

04 Alkuasetukset

Laitteen päälle kytkeminen	13
Kuvaruutunäyttöjen käyttö	13
Soittimen asettaminen TV:tä varten	13
Soittimen kuvaruutunäyttöjen kielen asettaminen	13
Levyjen toisto	13

05 Levyjen toisto

Pikahaku levyllä	16
Hidastettu toisto	16
Toisto kuvasta kuvaan eteenpäin/taaksepäin	16
JPEG-diaesityksen katselu DVD- tai Video CD-/Super VCD -levyjen sisällön selailu levynavigaattorilla	17
WMA-, MP3-, MPEG-4 AAC-, DivX video-, WMV- ja JPEG-tiedostojen selailu levynavigaattorilla	17
Levyn osion jatkuva toisto	18
Uudelleen toiston käyttö	18
Satunnaistoiston käyttö	18
Ohjelmaluettelon luominen	19
Levyhaku	19
Tekstityksen muuttaminen	19
Audiokielen-/kanavan vaihtaminen	20
Näytön zoomaus	20
Kamerakulman muuttaminen	20
Levytietojen näyttö	20

06 USB-toisto

USB-liitännän käyttö	21
----------------------------	----

07 Audioasetukset ja videon säätövalikko

Audioasetusten valikko	22
Videon säätövalikko	22

08 Alustavien asetusten valikko

Alustavien asetusten valikon käyttö	23
Digital Audio Out -asetukset	23
Videoulostulon asetukset	24
Kieliasetukset	24
Näytön asetukset	25
Vaihtoehtojen asetukset	25
Lapsilukko	25
Kaiutinasetukset	26
HDMI-audiolähdön asetuksista	27
HDMI-lähtö DVD-Audio- ja SACD-lähteillä	28

09 Lisätietoja

Soittimen ja levyjen hoito	30
Näytön koot ja levyformaatit	30
TV-järjestelmän asetukset	31
Soittimen perusasetusten palautus	31
DVD Video -alueet	31
Kielten valinta kielikoodiluetteloa käyttäen	31
Vianmääritys	31
Sanasto	34
Kielikoodien luettelo	35
Maa/aluekoodiluettelo	35

Luku 1 Ennen käyttöönottoa

Ominaisuudet

- **HDMI¹ -digitaaliliitäntä**

HDMI (High Definition Multimedia Interface) -liitännän avulla saadaan korkealuokkaista digitaalista audiota ja videota yhdellä käyttäjystävällisellä liittimellä. HDMI on ensimmäinen kulutuselektronikkaliitäntä, joka tukee pakkaamatonta normaalia, vahvistettua ja hifi-videoplasstandardia ja monikanavaista surroundääniä², kaikkia samalla liittimellä. HDMI-varustetun AV-vastaanottimen ja audiovisuaalisen laitteen liittäminen on helppoa ja tuloksena on korkealuokkaista audiota ja videota, myös videolähteen ja (DTV-) soittimen, multimediaalaitteiden ja muiden av-laitteiden välistä kommunikaatiota tuetaan.

- **Super VCD -yhteensopiva**

Tämä soitin tukee IEC:n Super VCD -standardia. Verrattuna Video CD -standardiin Super VCD tarjoaa ylivertaisen kuvanlaadun ja mahdollistaa kahden stereosoundtrackin tallennuksen. Super VCD tukee myös laajakuvakokoa.

- **PureCinema Progressive Scan video**

Kun liitäntä on tehty progressive scan -yhteensopivaan TV:hen tai näyttöön käyttäen komponenttvideolähtöjä, voit katsella erittäin tasaista värinäyttöä kuvaa samalla virkistystaajuudella kuin alkuperäisessä elokuvassa.

- **Uusi levynavigaattori ja liikkuvat kuvat**

Uusi levynavigaattori antaa sinun toistaa kunkin nimikkeen tai luvun muutaman ensimmäisen sekunnin esikatselukuvana näytöllä.

- **Korostetun toiston DSP-efekti**

Katso *Audioasetukset ja videon säätövalikot* sivulla 22.

- **Kuvazoomi**

Katso *Näytön zoomaus* sivulla 20.

- **MP3-, WMA- ja MPEG-4 AAC -yhteensopivuus**

Katso *Yhteensopivuus pakatun audion kanssa* sivulla 7.

- **Yhteensopivuus JPEG:n kanssa**

Katso *Yhteensopivuus JPEG-tiedostojen kanssa* sivulla 8.

- **DivX^{®3}-videoyhteensopivuus**



Katso *DivX-videoyhteensopivuus* sivulla 8.

1. HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI licensing LLC.:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

2. SACD- tai DVD-Audio-lähteitä ei voi toistaa soittimen HDMI-liitännän kautta. (Vain DV-400V)

3. DV-600AV: DivX, DivX Ultra -sertifioitu ja niihin liittyvät logot ovat DivX, Inc.:n tavaramerkkejä ja niitä käytetään lisenssillä. DV-400V: DivX, DivX-sertifioitu ja niihin liittyvät logot ovat DivX, Inc.:n tavaramerkkejä ja niitä käytetään lisenssillä.

4. Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. "Dolby", "Pro Logic" ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

5. "DTS" ja "DTS Digital Surround" ovat DTS, Inc.:in rekisteröityjä tavaramerkkejä.

6. "DTS" on DTS, Inc.:n rekisteröity tavaramerkki ja "DTS 2.0 + Digital Out" on DTS, Inc.:n tavaramerkki.

- **WMV-yhteensopivuus**

Katso *CD-R/RW yhteensopivuus* sivulla 7- tai *WMV:stä* sivulla 8 -painiketta.

- **Energiaa säästävä suunnittelu**

Automaattinen virrankatkaisutoiminto kytkee soittimen valmiustilaan, jos sitä ei käytetä noin 30 minuuttiin.

Vain DV-600AV:

- **DVD-Audio- ja SACD -yhteensopiva**

Koe DVD-audion ja Super Audio CD:n (SACD) huippulaatuinen audiosuoritus.

- **24-bit/192 kHz yhteensopiva DA-muunnin**

Laitteen 24-bittisen/192 kHz:n DA-muuntimen ansiosta soitin on täysin yhteensopiva korkean näytetaajuuden levyjen kanssa, kykenee tuottamaan dynamiikaltaan CD-tasoa paremman äänenlaadun, matalatason resoluution ja korkeataajuiset yksityiskohdat.

- **Sisäänrakennettu Dolby⁴ Digital ja DTS⁵ dekodaus monikanavalähdöillä**



Soittimessa on monikanavaiset analogiset lähdöt liitettäväksi AV-vahvistimeen, mikä antaa sinulle loistavan äänen Dolby Digitalilla, DTS:llä ja monikanava DVD-Audio-levyillä.

Vain DV-400V:

- **24-bit/96 kHz yhteensopiva DA-muunnin**

Laitteen sisäisen 24-bittisen/96 kHz:n DA-muuntimen ansiosta soitin on täysin yhteensopiva korkean näytetaajuuden levyjen kanssa, ja kykenee tuottamaan dynamiikaltaan erinomaisen äänenlaadun, matalatason kuvaresoluution ja korkeataajuiset yksityiskohdat.

- **Erinomaisen audion surround-ääniohjelmaa Dolby Digital⁴ ja DTS⁵ ohjelmistolla**



Kun soitin on liitetty soveliaaseen AV vahvistimeen tai vastaanottimeen, se toistaa korkealaatuista surround ääntä Dolby Digital ja DTS -levyiltä.

Pakkauksen sisältö

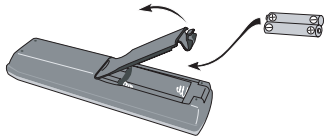
Varmista, että pakkauksessa on avattaessa seuraavat lisävarusteet.

- Kaukosäädin
- AA/R6P kuivapariotot x 2
- Audio/Video kaapeli (punaiset/valkoiset/keltaiset pistokkeet)
- Sähköjohto
- Käyttöohjeet
- Takuutodistus

Paristojen asettaminen kaukosäättimeen

- **Avaa paristokotelon kansi ja aseta paristot kuten kuvassa.**

Käytä kahta AA/R6P paristoa ja noudata kotelon merkintöjä (+, -). Sulje kansi, kun olet valmis.



Tärkeää

Paristojen väärä käyttö voi aiheuttaa vuotoja tai halkeamia. Noudata seuraavia ohjeita:

- Älä sekoita uusia ja vanhoja paristoja yhdessä.
- Älä käytä erityyppisiä paristoja yhdessä – vaikka ne näyttävät samanlaisilta mutta eri paristoilla on erilaiset jännitteet.
- Varmista, että kunkin pariston plus ja miinusnapojen asennot vastaavat paristolokeron merkintöjä.
- Poista paristot laitteesta, mikäli et käytä sitä yli kuukauteen.
- Kun hävität käytettyjä paristoja, noudata maassasi tai alueellasi voimassa olevia hallinnollisia määräyksiä tai julkisia ympäristösäännöksiä.
- Älä käytä tai säilytä paristoja suorassa auringonvalossa tai muussa kuumassa tilassa, kuten auton sisällä tai lämmittimen lähellä. Kuumuuden vuoksi paristot saattavat vuotaa, ylikuumentua, räjähtää tai syttyä tuleen. Kuumuus voi myös heikentää paristojen toimivuutta.

Asennusohjeita

Haluamme, että voit nauttia tuotteesta monta vuotta, joten ota huomioon seuraavat asiat, kun valitset sille sopivaa paikkaa.

Mielellään...

- Käytä hyvin tuuletetussa huoneessa.
- Sijoita vakaalle, tasaiselle pinnalle kuten pöydälle, hyllylle tai stereo-tasolle.

Älä...

- Sijoita paikkaan joka on alttiina korkeille lämpötiloille tai kosteudelle, mukaan lukien lämpöpatterien tai muiden lämmityslaitteiden läheisyyteen.
- Sijoita ikkunalaudalle tai muuhun paikkaan, missä soitin on alttiina suoralle auringonvalolle.
- Sijoita yltömän pölyiseen tai kostean ympäristöön.
- Sijoita suoraan vahvistimen päälle tai muulle stereo-järjestelmäsi osalle, joka kuumenee käytössä.
- Käytä lähellä televisiota tai näyttölaitetta, koska se voi aiheuttaa häiriöitä – varsinkin jos TV:ssä käytetään sisäantennia.
- Käytä keittiössä tai muussa huoneessa, missä soitin voi altistua savulle tai höyrylle.
- Käytä paksun ryijyn tai maton päällä, tai peitä soitinta liinalla, sillä se voi estää laitteen kunnollisen viilenemisen.
- Sijoita epätasaiselle alustalle tai sellaiselle alustalle, joka ei ole tarpeeksi suuri kannattamaan laitteen kaikkia neljää jalkaa.

Levy-/sisältöformaatin toiston yhteensopivuus

Soitin on yhteensopiva useiden levytyyppien (median) ja formaattien kanssa. Soitettavilla levyillä on yleensä yksi seuraavista logoista levyllä ja/tai levykoteloissa. Huomaa kuitenkin, että jotkin levytyypit, kuten tallennettavat CD- ja DVD-levyt, saattavat olla soimattomassa formaatissa – katso edempää lisätietoja yhteensopivuudesta.

Huomaa myös, ettei tällä soittimella voida tallentaa tallentavia levyjä.

**DVD-Audio- ja SACD-levyjä voidaan vain toistaa DV-600AV:lla.*



DVD-Audio DVD-Video DVD-R DVD-RW




Audio CD Video CD CD-R CD-RW



Super Audio CD



Fujicolor CD

- Laite toistaa DVD+R-/+RW-levyjä.
- **DVD** on DVD Format/Logo Licensing Corporationin tavaramerkki.
-  on FUJIFILM Corporationin tavaramerkki.
- Yhteensopiva myös KODAK kuva-CD:n kanssa

Tämä soitin tukee IEC:n Super VCD -standardia. Verrattuna Video CD -standardiin Super VCD tarjoaa ylivertaisen kuvanlaadun ja mahdollistaa kahden stereosoundtrackin tallennuksen. Super VCD tukee myös laajakuvakokoa.



Super VCD

DualDisc-toistosta

DualDisc on uusi kaksipuolinen levy, jonka toinen puoli sisältää DVD-sisältövideota, audiota jne., kun taas toinen puoli sisältää muuta kuin DVD-sisältöä, kuten digitaalista audiomateriaalia.

Levyn ei-DVD, audioäänipuoli ei noudata CD-Audiomäärityksiä eikä siksi ehkä soi.

Tässä laitteessa soi DualDisc-levyjien DVD-puoli. DVD-audiosisältö ei soi.

Lisätietoja DualDisc-määrityksistä saat levyn valmistajalta tai levyn jälleenmyyjältä.

CD-R/-RW yhteensopivuus

- Yhteensopivat formaatit: CD Audio-, Video CD-/Super VCD -levyt, ISO 9660 CD-ROM* -levyt, jotka sisältävät MP3-, WMA-, MPEG-4 AAC-, JPEG- tai DivX video/WMV -tiedostoja.
* ISO 9660 taso 1 tai 2 yhteensopiva. CD:n fyysiset formaatit: Mode1, Mode2 XA Form1. *Romeo ja Juliet tiedostojärjestelmät ovat molemmat yhteensopivia tämän soittimen kanssa.*
- Moni-istuntolevyjen toisto: Ei
- Päättämättömien levyjen toisto: Ei
- Tiedostorakenne (voi olla erilainen): Levy voi sisältää enintään 299 kansiota ja (yhdistettynä) enintään 648 kansiota ja tiedostoa kussakin kansiossa.

DVD+R/DVD+RW-yhteensopivuus

Vain Video-tilassa (DVD Video -tila) tallennettuja, päätettyjä DVD+R/DVD+RW-levyjä voidaan toistaa. Tallennuksen aikana tehdyt muokkaukset eivät kuitenkaan ehkä toistu tarkasti.

DVD-R/-RW-yhteensopivuus

- Yhteensopivat formaatit: DVD-Video, videotallennus (VR)*
* *Muokatut kohdat eivät ehkä toistu muokkauksen mukaisesti, näyttö saattaa mennä hetkellisesti tyhjäksi muokatuissa kohdissa.*
- Päättämätön toisto: Ei
- MP3-/WMA-/MPEG-4 AAC-/JPEG- tai DivX video-/WMV-tiedostojen toisto DVD-R/-RW-levyiltä: Ei

Yhteensopivuus pakatun audion kanssa

- Yhteensopivat formaatit: MPEG-1 Audio Layer 3 (MP3), Windows Media Audio (WMA), MPEG-4 AAC
- Näytteenottotaajuuudet: 32 kHz, 44,1 kHz tai 48 kHz
- Bittinopeudet: Mikä tahansa (suositellaan 128 kbps tai korkeampi)
- VBR (variable bit rate = vaihteleva bittinopeus) MP3-/WMA-/MPEG-4 AAC -toisto: Ei
- Yhteensopivuus WMA häviöttömän koodauksen kanssa: Ei
- DRM (Digital Rights Management = digitaalisten oikeuksien hallinta) yhteensopiva: Ei (DRM-suojatut audiotiedostot eivät soi soittimessa – katso *DRM myösin Sanasto* sivulla 34)
- Tiedostopäätteet: .mp3, .wma, .m4a (näitä on käytettävä, jotta soitin tunnistaa MP3-, WMA- ja MPEG-4 AAC -tiedostot – älä käytä muille tiedostotyypeille)

MPEG-4 AAC:stä

Advanced Audio Coding (AAC) on MPEG-4 AAC standardin ydin, joka sisältää MPEG-2 AAC -standardin, ja muodostaa MPEG-4 audiopakkausteknologian perustan. Käytetty tiedostomuoto ja -päätte vaihtelee AAC-tiedoston koodaamiseen käytetyn sovelluksen mukaan. Tämä laite toistaa iTunes® -koodattuja AAC-tiedostoja joiden tiedostopäätte on ".m4a".

DRM-suojatut tiedostot eivät toistu, ja joillain iTunes® -versioilla koodatut tiedostot eivät ehkä toistu tai tiedostonimet saattavat näkyä väärin.

Apple ja iTunes ovat Apple Inc.:in Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

WMA (Windows Media™ Audio) yhteensopivuus

Soitin voi toistaa Windows Media Audio -sisältöä.

WMA on lyhenne Windows Media Audiosta ja viittaa Microsoft Corporationin kehittämään audiopakkausteknologiaan. WMA-sisältöä voidaan koodata käyttämällä Windows Media Playeria Windows XP:lle, tai Windows Media Playerin 9- tai Windows Media Playerin 10-sarjaa. *Windows Media on Microsoft Corporationin tavaramerkki.*

Tämä tuote sisältää Microsoft Corporationin omistamaa teknologiaa, eikä sitä voida käyttää tai levittää ilman Microsoft Licensing, Inc.:n antamaa lisenssiä.

DivX-videosta

DivX on DivX, Inc:n luoma mediateknologia. DivX-mediatiedostot saattavat myös sisältää videon lisäksi lisämediatointoja kuten valikkoja, tekstitystä ja vaihtoehtoisia audioraitoja. Soitin pystyy toistamaan CD-R/-RW/-ROM-levyille poltettuja DivX-videoita. Noudattaen samaa terminologiaa kuin DVD-Video yksittäisiä DivX-videotiedostoja kutsutaan "nimikkeiksi". Kun nimeät tiedostoja/nimikkeitä CD-R/-RW-levylle ennen polttoa, muista että ne tulevat oletusasetuksena aakkosjärjestykseen.

Ulkoisten tekstitystiedostojen esittäminen

Seuraavassa luetellut fonttisarjat ovat käytettävissä ulkoisille tekstitystiedostoille. Näet oikean fonttisarjan kuvaruutunäytöllä asettamalla kohdassa **Subtitle Language (Tekstityskieli)** (kohdassa *Kieliasetukset* sivulla 24) vastaamaan tekstitystiedostoa.

Soitin tukee seuraavia kieliryhmiä:

Ryhmä: 1	albania (sq), baski (eu), katalaani (ca), tanska (da), hollanti (nl), englanti (en), fääri (fo), suomi (fi), ranska (fr), saksa (de), islanti (is), iiri (ga), italia (it), norja (no), portugali (pt), retoromania (rm), gaelin kieli (gd), espanja (es) ja ruotsi (sv)
Ryhmä: 2	albania (sq), kroatia (hr), tsekki (cs), unkarin (hu), puola (pl), romanian (ro), slovakki (sk), slovenian (sl)
Ryhmä: 3	bulgarian (bg), valkovenäjä (be), makedonian (mk), venäjä (ru), serbian (sr), ukrainan (uk)
Ryhmä: 4	heprea (iw), jiddish (ji)
Ryhmä: 5	turkki (tr)

- Jotkin ulkoiset tekstitystiedostot saattavat näkyä väärin tai eivät ollenkaan.
- Erillisistä tekstitystiedostoista tuetaan seuraavia tekstitysmuotojen tiedostonimipäätteitä (huomaa, etteivät nämä tiedostot näy levyn siirtymisvalikossa): .srt, .sub, .ssa, .smi
- Erillisen tekstitystiedoston tiedostonimen alussa on toistettava elokuvatiedoston tiedostonimi.
- Samalle elokuvatiedostolle vaihdettavien erillisten tekstitystiedostojen määrä on rajattu enintään 10 tiedostoon.

DivX-videoyhteensopivuus

DV-600AV:

- Virallinen DivX® Ultra -sertifioitu tuote.
- Toistaa kaikkia DivX® -videoversioita (mukaan lukien DivX® 6) DivX® mediatiedostojen parannetulla toistolla ja DivX® -mediaformaattia.
- Tiedostopäätteet: .avi ja .divx (näitä on käytettävä, jotta soitin tunnistaa DivX-videotiedostot). *Huomaa, että kaikki tiedostot, joissa on .avi tiedostopäätte tunnistetaan MPEG4-muotoisiksi, mutta ne kaikki eivät välttämättä ole DivX-videotiedostoja eikä niitä siksi ehkä voi toistaa tällä soittimella.*

DV-400V:

- Virallinen DivX® -sertifioitu tuote.
- Toistaa kaikkia DivX® videoversioita (mukaan lukien DivX® 6) DivX® mediatiedostojen vakioitotistolla.
- Tiedostopäätteet: .avi ja .divx (näitä on käytettävä, jotta soitin tunnistaa DivX-videotiedostot). *Huomaa, että kaikki tiedostot, joissa on .avi tiedostopäätte tunnistetaan MPEG4-muotoisiksi, mutta ne kaikki eivät välttämättä ole DivX-videotiedostoja eikä niitä siksi ehkä voi toistaa tällä soittimella.*

WMV:stä

WMV on lyhenne Windows Media Videosta ja viittaa Microsoft Corporationin kehittämään videopakkausteknologiaan. WMV-sisältöä voidaan koodata Windows Media® Encoderilla.

- Soitin on yhteensopiva Windows Media® Encoder 9 -sarjalla koodattujen WMV9-tiedostojen kanssa, joiden tiedostopäätte on .wmv.
- Yhteensopiva alle 720 x 576 pikselin/720 x 480 pikselin kokojen kanssa.
- Edistynyttä profiilia ei tueta.
- DRM-suojattuja videotiedostoja ei voi toistaa tällä soittimella.

Yhteensopivuus JPEG-tiedostojen kanssa

- Yhteensopivat formaatit: JPEG ja EXIF 2.2* yksittäiskuvatiedostoja enintään 3072 x 2048 resoluutioon saakka.
** Digitaalikameroiden käyttämä tiedostoformaatti.*
- Yhteensopivuus progressiivisen JPEG:n kanssa: Ei
- Tiedostopäätteet: .jpg (näitä on käytettävä, jotta soitin tunnistaa JPEG-tiedostot – Älä käytä muita tiedostotyyppejä)

PC:llä valmistettujen levyjen yhteensopivuus

Tietokoneella tallennetut levyt eivät ehkä ole toistettavissa tällä laitteella johtuen levyn muodostamiseen käytetyn sovellusohjelmiston asetuksista. Näissä nimenomaisissa tapauksissa saat ohjelmiston julkaisijalta lisätietoja. Packet write malli (UDF-formaatti) tallennetut levyt eivät ole yhteensopivia soittimen kanssa.

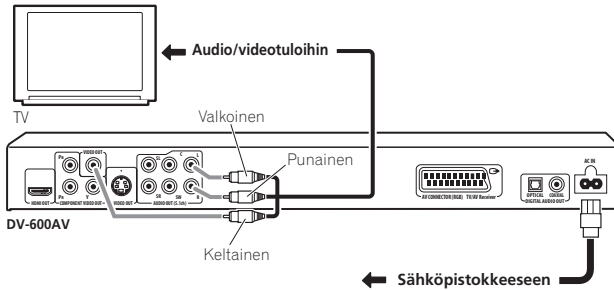
Katso lisätietoja yhteensopivuudesta DVD-R/-RW tai CD-R/-RW -ohjelmistojen levykansista.

Luku 2 Liitännät

Yksinkertaiset liitännät

Tärkeää

- Ennen kuin teet tai muutat liitännöitä, kytke virta pois ja irrota sähköjohto pistokkeesta.
- Tässä kuvatut asetukset ovat perusasetuksia, joilla voit soittaa levyjä käyttäen vain soittimen mukana tulevia kaapeleita. Näissä asetuksissa stereo-audio soitetään televisiosi kaiuttimien kautta.
- Soitin on varustettu kopiosuojausteknologialla. Älä yhdistä soitinta TV:hen videonauhurin kautta audio/video tai S-videokaapeleita käyttäen, sillä soittimen kuva ei näy oikein TV:ssä. (Soitin ei samasta syystä ole ehkä yhteensopiva eräiden TV/VCR-yhdistelmien kanssa. Lisätietoja varten ota yhteys valmistajaan.)



1 Liitä VIDEO OUT ja AUDIO OUT (5.1ch)/AUDIO OUT L/R -liittimet televisiosi A/V -sisääntuloon.

Käytä mukana tulevaa audio/video kaapelia, yhdistäen punaiset ja valkoiset pistokkeet audioulostuloon ja keltaisen pistokkeen videoulostuloon. Varmista, että sovitat yhteen vasemman ja oikean audioulostulon niiden vastaavien sisääntulojen kanssa oikean stereoäänien saamiseksi. Katso edempää, jos haluat käyttää komponentti- tai S-videokaapelia (vain DV-600AV) tai SCART-kaapelia videoliitännään.

2 Yhdistä mukana tuleva verkkojohto AC IN -sisääntuloon ja liitä sen jälkeen pistorasiaan.

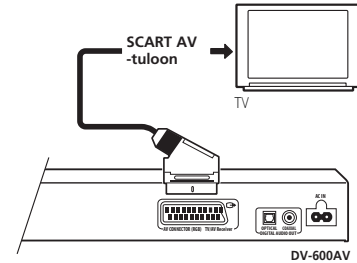
Huomaus

- Ennen kuin irrotat soittimen verkosta, varmista, että kytket sen standby-asettoon joko etupaneelin **STANDBY/ON** -painikkeesta tai kaukosäätimellä, ja odota **OFF** -viestin näkymistä soittimen näytöllä.
- Yllämainituista syistä, älä liitä soitinta eräiden vahvistimien ja AV-vastaanottimien kytkettävään virtalähteeseen.

Liitäntä SCART AV -kaapelilla

SCART-tyyppin AV-liitin on TV- tai AV-vastaanotinliitännää varten. Videolähtö on vaihdettavissa normaalin komposiitin, S-videon (vain DV-600AV) ja RGB:n välillä. Katso asetukset kohdasta *AV Connector Out (AV-liitinlähtö)* sivulla 24.

SCART AV -liitin antaa myös analogista audiota, joten **AUDIO OUT (5.1ch)/AUDIO OUT L/R** -liittimiä ei tarvitse samalla liittää.



- Käytä SCART-kaapelia (ei mukana) liittämään AV CONNECTOR (RGB) lähtö TV:si (tai AV-vastaanottimesi) SCART AV -tuloon.

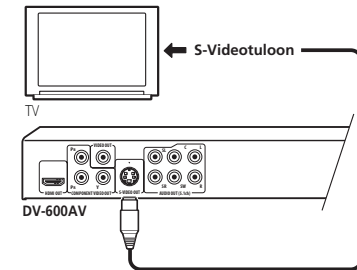
Liitäntä S-video -ulostulon avulla

(Vain DV-600AV)

Jos TV:ssä (tai muussa laitteessa) on S-Videotulo (S1), voit paremman kuvalaadun aikaansaamiseksi käyttää soittimen S-videolähtöä standardi (komposiitti) -lähdon asemesta.

- Käytä S-videokaapelia (ei mukana) liittämään S-VIDEO OUT televisiosi S-videosisääntuloon (tai näyttölaitteeseen tai AV-vastaanottimeen).

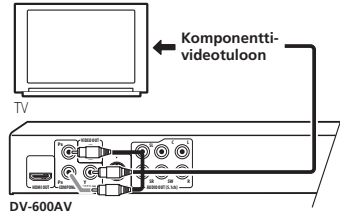
Sääda liittimen yläpuolella oleva pieni kolmio yhteen pistokkeen saman merkin kanssa ennen kuin teet liitännän.



Liitäntä komponenttivideolähdön avulla

Voit käyttää komponenttivideolähtöä normaalin videolähtöliittimen asemasta liittämään soitin TV:seen (tai muuhun laitteeseen). Tämän pitäisi antaa sinulle paras mahdollinen kuvanlaatu kolmesta käytettävissä olevasta videolähdöstä.

- **Käytä komponenttivideokaapelia (ei mukana) liittämään COMPONENT VIDEO OUT -liittimet TV:n, näyttön tai AV-vastaanottimen komponenttivideotuloon.**



Progressive scan videon katselu komponenttivideolähdöllä

Soitin antaa progressive scan videota komponenttivideolähdöstä. Lomitettuun videoon verrattuna progressive scan video tuplaa tehokkaasti kuvan pyyhkäisy-suhteen ja johtaa hyvin vakaaseen, värinättömään kuvaan.

Soittimen asetukset käytettäessä yhdessä progressive scan -TV:n kanssa, katso *Videoulostulon asetukset* sivulla 24. Kun soitin on asetettu progressive scan videolle, etupaneelin näyttössä näyttyy **PRGSVE**-osoitinvalo.

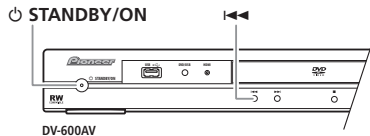
Tärkeää

- Mikäli liität TV:n, joka ei ole progressive scan -signaalin kanssa yhteensopiva ja vaihdet soittimen asentoon progressive, et näe kuvaa lainkaan. Mikäli näin tapahtuu, kytkä kaikki laitteet pois päältä ja liitä soitin uudelleen TV:seen käyttäen joko mukana tulevaa videokaapelia (katso *Yksinkertaiset liittännät* sivulla 9) ja vaihda sitten takaisin asentoon **Interlace (Lomitus)** (katso seuraavassa).

Videolähdön muuttaminen lomittuvaksi etupaneelin ohjaimia käyttäen

Kytke soitin valmiustilaan ja paina sitten etupaneelin ohjaimia käyttäen **STANDBY/ON**-painiketta samalla, kun painat **◀▶** kytkemäksesi soittimen takaisin asentoon **Interlace (Lomitus)**.

- Jos soitin on liitetty HDMI-liitännällä, irrota HDMI-kaapeli ennen soittimen asettamista lomittavalle lähdölle. (Jos liittämä jätetään liitetyksi, HDMI-lähtöresoluutio palautuu oletusarvoonsa – katso *Lähtöresoluutioon palauttaminen oletusasetukseen HDMI-liitännässä* sivulla 11.)



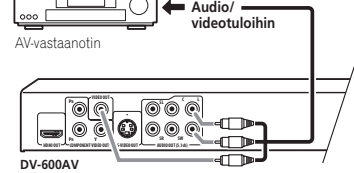
Liitäntä AV-vastaanottimeen

Voit liittää soittimen AV-vastaanottimeen käyttäen monikanavaisia analogisia lähtöjä tai yhtä digitaalisista lähdöistä.

Näiden liittäntöjen lisäksi sinun on liitettävä 2-kanavaiset analogilähdöt, jotta saat yhteensopivuuden kaikkien levyjen kanssa.

Luultavasti haluat myös liittää videoulostulon AV-vastaanottimeesi. Voit käyttää mitä tahansa laitteen videoulostuloa (kuvassa standardi (komposiitti) -liitäntä).

- 1 **Liitä soittimen analogiset AUDIO OUT (5.1ch)/AUDIO OUT L/R ja VIDEO OUT -liittimet AV-vastaanottimen analogisiin audio ja video sisääntuloihin.**



- 2 **Liitä AV-vastaanottimen videolähtö TV:n videotuloon.**

Voit myös halutessasi käyttää joko SCART AV -liitäntä, tai S-video- (vain DV-600AV) tai komponenttivideoliittimiä AV-vastaanottimen liittämään.

Vihje

- Yleensä täytyy liittää samanlainen videokaapeli DVD-soittimen ja AV-vastaanottimen sekä AV-vastaanottimen ja TV:n väliin.

Monikanavaisten analogisten lähtöjen liittäminen

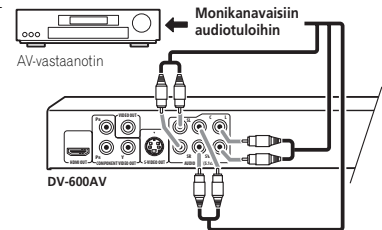
(Vain DV-600AV)

Mikäli AV-vastaanottimeessa on 5.1 -kanavaiset analogiset tulot, suosittelemme liittämään soittimen käyttämällä monikanavaisia analogisia lähtöjä. Tekemällä tämän, varmistat, että voit nauttia kaikenlaisista levyistä, mukaan lukien Dolby Digital- ja DTS DVD-videolevyt kuin myös korkean näytetaajuuden ja monikanavaiset DVD-Audio- ja SADC-levyt.

- **Kytke tämän soittimen monikanavaiset audiolähdöt AV-vastaanottimen monikanavaisiin audiotuloihin.**

On käytännöllistä käyttää kolmea stereo-oulostuloa kaapelia, yhtä **FRONT**- yhtä **SURROUND**- ja yhtä **CENTER**- ja **SUBWOOFER**-kanaville.

Voit myös halutessasi käyttää joko SCART AV -liitäntä, tai S-video- (vain DV-600AV) tai komponenttivideoliittimiä AV-vastaanottimen liittämään.



Vihje

- Kun olet tehnyt liittännät ja laittanut soittimen päälle, sinun on muutettava alustavien asetusten valikosta **Audio Output Mode (Audiolähtötila)** -asetus oletusasetuksesta **2 Channel (kanavaa)** asetukselle **5.1 Channel (kanavaa)**. Katso myös kohta *Audiolähtötila* sivulla 26.

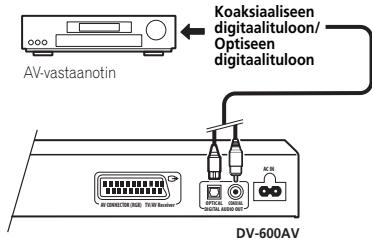
Digitaalilähdön liitännät

Soittimessa on sekä optiset että koaksiaaliset digitaalilähdöt AV-vastaanotin liittää varten. Liitä sopivampi.

AV-vastaanottimestasi sinun on ehkä asetettava soitin antamaan ainoastaan digitaalista audiota yhteensopivassa formaatissa. Katso kohdasta *Digital Audio Out -asetukset* sivulla 23 ja myös AV-vastaanottimesi mukana tulleista käyttöohjeista.

Huomaa, ettei SACD-audio tule näiden liittimien kautta, joten tämä liitäntä on lisäliitäntä eikä korvaa 5.1-kanavaista analogiliitäntää.

- Liitä yksi soittimen **DIGITAL AUDIO OUT** -liittimistä AV-vastaanottimen digitaaliseen sisäntuloon.



Vain DV-600AV: Käytä optista kaapelia (ei mukana) optiseen liitäntään liittämällä **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** -liitin AV-vastaanottimesi optiseen tuloon.

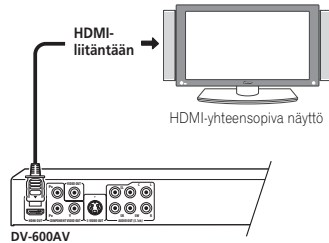
Käytä koaksiaalikaapelia (mukana tulevan videokaapelin kaltainen) koaksiaaliliitäntään liittämään **COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT** -liitin AV-vastaanottimesi koaksiaalituloon.

HDMI-liitännät

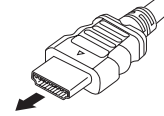
Jos käytössäsi on HDMI-liitännällä varustettu monitori tai näyttö, voit liittää sen soittimeen kaupoissa myytävällä HDMI-kaapelilla.

HDMI-liitin lähettää pakkaamatonta digitaalista videota, samoin kuin myös lähes kaikkea digitaalista audiota, jonka kanssa soitin on yhteensopiva, mukaan luettuna DVD-Video, DVD-Audio (katso seuraavassa rajoitukset), SACD, Video CD/Super VCD, CD, WMA, MP3, MPEG-4, AAC, Divx video ja WMV.

- Liitä soittimen **HDMI OUT** -liitäntä HDMI:n kanssa yhteensopivan monitorin HDMI-liitäntään HDMI-kaapelilla.



Kaapeliliittimen nuolen tulee olla ylöspäin, jotta säätö soittimen liittimen kanssa on oikea.



Huomautus

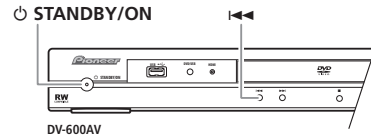
- Laitte on suunniteltu yhteensopivaksi HDMI (High Definition Multimedia Interface) -standardin kanssa. Liitetyn laitteen mukaan DVI-liitännän käyttäminen saattaa aiheuttaa epäluotettavan signaalin siirron.
- Vaihtaessasi HDMI-lähtöön liitetyn laitteen sinun on muutettava myös HDMI-asetukset uutta laitetta vastaaviksi (katso asetusten teko-ohjeet kohdista *HDMI Out (HDMI-lähtö)* sivulla 23, *HDMI Resolution (HDMI-resoluutio)* sivulla 24 ja *HDMI Color (HDMI-väri)* sivulla 24). Kunkin laitteen asetukset tallennetaan muistiin (enintään 2 laitetta).
- DV-600AV: HDMI-liitäntä on yhteensopiva 2-kanavaisten lineaaristen PCM-signaalien (44,1 kHz:stä 192 kHz:iin, 16-bittinen/20-bittinen/24-bittinen) ja Dolby Digitalin, DTS:n, MPEG audiobittivirran ja monikanavaisten DSD-lähteiden, monikanavaisten lineaaristen PCM-signaalien (5.1-kanavaisten signaalien aina 96 kHz:iin saakka, 16-bittinen/20-bittinen/24-bittinen) kanssa.
- DV-400V: HDMI-liitäntä on yhteensopiva 44,1 kHz:n / 48 kHz:n, 16-bittisten/20-bittisten/24-bittisten 2-kanavaisten lineaaristen PCM-signaalien, kuin myös Dolby Digital-, DTS- ja MPEG audio -bittivirran kanssa.

HDMI:stä

HDMI (High Definition Multimedia Interface) tukee sekä videota että audiota yhdellä digitaalisella liitännällä DVD-soittimissa, DTV-soittimissa, multimedialaitteissa ja muissa AV-laitteissa. HDMI on kehitetty yhdistämään High Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) ja Digital Visual Interface (DVI) -standardit yhteen määritelmään. HDCP:tä käytetään suojaamaan DVI-yhteensopivien näyttöjen lähettämää ja vastaanottamaa digitaalista sisältöä. HDMI pystyy tukemaan pakkaamatonta normaalia, vahvistettua ja hi-fi-videopuolustandardia ja monikanavaista surroundääniä. HDMI:n ominaisuuksiin sisältyy pakkaamaton digitaalinen video, enintään viiden gigatavun kaistanleveys sekunnissa (HDTV-signaaleilla), yksi liitin (usean kaapelin ja liittimen asemesta) ja AV-lähteen ja AV-laitteiden, kuten DTV:n, välinen kommunikaatio.

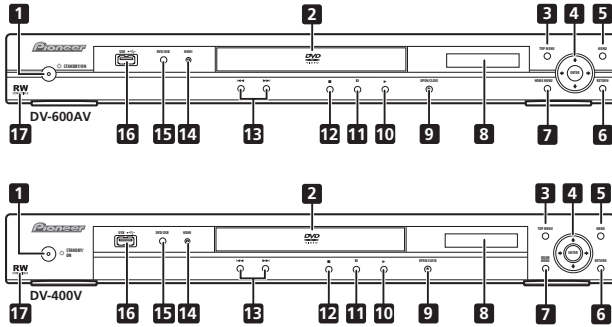
Lähtöresoluution palauttaminen oletusasetukseen HDMI-liitännässä

Kytke soitin valmistustilaan ja paina sitten etupaneelin ohjaimia käyttäen **STANDBY/ON** -painiketta samalla, kun painat **◀▶** kytkäksesi soittimen takaisin asentoon **576P/480P**.



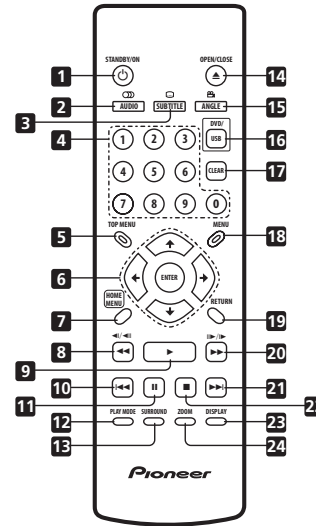
Luku 3 Ohjaimet ja näytöt

Etupaneeli



- 1 **STANDBY/ON** (sivu 13)
- 2 **Levy pesä**
- 3 **TOP MENU** (sivu 14)
- 4 **ENTER ja nuolipainikkeet** (sivu 13)
- 5 **MENU** (sivu 14)
- 6 **RETURN** (sivu 14)
- 7 **HOME MENU** (sivu 13)
- 8 **Näyttö**
- 9 **OPEN/CLOSE** (sivu 14)
- 10 **▶** (sivu 14)
- 11 **II** (sivu 14)
- 12 **■** (sivu 14)
- 13 **◀◀ ja ▶▶** (sivu 14)
- 14 **HDMI-osoitinvalo**
Palaa, kun toinen HDMI- tai DVI/HDCP-yhteensopiva laite tunnistaa soittimen.
- 15 **DVD/USB** (sivu 21)
- 16 **USB-portti (tyyppi A)** (sivu 21)
- 17 **RW yhteensopiva** (sivu 7)

Kaukosäädin



- 1 **STANDBY/ON** (sivu 13)
- 2 **AUDIO** (sivu 20)
- 3 **SUBTITLE** (sivu 19)
- 4 **Numeropainikkeet** (sivu 14)
- 5 **TOP MENU** (sivu 14)
- 6 **ENTER ja nuolipainikkeet** (sivu 13)
- 7 **HOME MENU** (sivu 13)
- 8 **◀◀ ja ▶▶** (sivu 14, 16)
- 9 **▶** (sivu 14)
- 10 **◀◀** (sivu 14)
- 11 **II** (sivu 14)
- 12 **PLAY MODE** (sivu 18)
- 13 **SURROUND** (sivu 22)
- 14 **▲ OPEN/CLOSE** (sivu 14)
- 15 **ANGLE** (sivu 20)
- 16 **DVD/USB** (sivu 21)
- 17 **CLEAR** (sivu 19)
- 18 **MENU** (sivu 14)
- 19 **RETURN** (sivu 13)
- 20 **▶▶ ja II/▶▶** (sivu 14, 16)
- 21 **▶▶▶** (sivu 14)
- 22 **■** (sivu 14)
- 23 **DISPLAY** (sivu 20)
- 24 **ZOOM** (sivu 20)

Kaukosäätimen käyttö

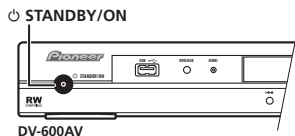
Pidä seuraavat asiat mielessä, kun käytät kaukosäädintä:

- Varmista, ettei kaukosäätimen ja laitteen säätimen tunnistimen välillä ole mitään esteitä.
- Kaukosäätimen toimintasäde on noin 7 metriä.
- Kaukosäätimen toiminta saattaa olla epäluotettavaa, mikäli tunnistimeen osuu voimakas auringonvalo tai loistevalo.
- Eri laitteiden kaukosäätimet voivat häiritä toistensa toimintaa. Vältä käyttämästä tätä laitetta lähellä olevien muiden laitteiden kaukosäätimiä.
- Vaihda paristot, kun huomaat, että kaukosäätimen toimintasäde pienenee.

Luku 4 Alkuasetukset

Laitteen päälle kytkeminen

Varmistettavasi että kytkennät on tehty oikein ja soitin on liitetty verkkopiistokkeeseen paina etupaneelin tai kaukosäätimen **STANDBY/ON**-painiketta soittimen päälle kytkemiseksi. Laita myös televisiosi päälle ja varmista, että se on laitettu DVD-soittimen sisääntulolle.



Usein kysytyjä kysymyksiä

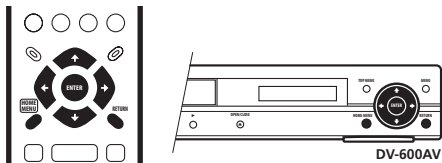
- DVD-soittimeni menee päälle mutta televisiossa ei näy mitään. Varmista, että televisiossasi on valittuna oikea videosisääntö (ei TV-kanava). Esimerkiksi, jos liitit soittimesi television **VIDEO 1** -sisääntuloon, käännä televisio **VIDEO 1** -asettoon.

Huomautus

- Soittimessa on näytönsäätäjä ja automaattinen virrankatkaisu. Mikäli soitin on pysäytetty, eikä mitään painiketta paineta viiteen minuuttiin, näytönsäätäjä käynnistyy. Mikäli levyssä on suljettu mutta mikään levy ei soi eikä ohjaimia paineta noin 30 minuuttiin, soitin menee automaattisesti valmiustilaan.

Kuvaruutunäyttöjen käyttö

Käytön helpottamiseksi soitin on varustettu usealla graafisella näyttöikkunalla (OSD:lla). Kaikki näytöt ovat navigoitavissa periaatteessa samalla tavalla käyttäen kohdistinpainikkeita (↑/↓/←/→) vaihtamaan korostetun kohdan ja painamalla **ENTER** kohdan valitsemiseen.



Painike	Mitä se tekee
HOME MENU	Paina näyttääksesi kuvaruutunäytön tai poistuaksesi siitä.
↑/↓/←/→	Vaihtaa valikon korostetun kohdan.
ENTER	Valitsee valikon korostetun kohdan (kaukosäätimen molemmat ENTER -painikkeet toimivat samalla tavalla).
RETURN	Palaa päävalikkoon tallentamatta muutoksia.

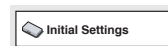
Huomautus

- Tästä eteenpäin tässä käsikirjassa "valitse" merkitsee kohdistinpainikkeiden käyttöä näytön kohdan korostamiseksi ja **ENTER**-painikkeen painamista kohdan valitsemiseksi.

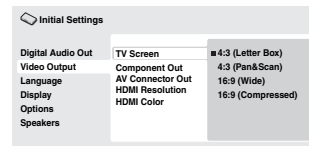
Soittimen asettaminen TV:tä varten

Mikäli sinulla on laajakuva- (16:9) TV, soittimen asetukset on tehtävä, niin että kuva näkyy oikein. Mikäli sinulla on tavanomainen (4:3) TV, voit jättää soittimen oletusasetukselle ja siirtyä seuraavaan jaksoon.

- 1 Paina **HOME MENU** -painiketta ja valitse valikosta "Initial Settings" (Alustavat asetukset).



- 2 Valitse "Video Output" (Videolähtö) -asetuksista "TV Screen" (TV-näyttö).



- 3 Mikäli sinulla on laajakuva-TV (16:9) valitse "16:9 (Wide)" (Laaja) tai "16:9 (Compressed)" (Pakattu).

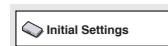
Mikäli sinulla on tavanomainen (4:3) TV, voit halutessasi vaihtaa asetuksesta **4:3 (Letter Box)** asetukseen **4:3 (Pan & Scan)**. Katso lisätietoja kohdasta *Videoulostulon asetukset* sivulla 24.

- 4 Paina **HOME MENU** -painiketta poistuaksesi valikkonäytöstä.

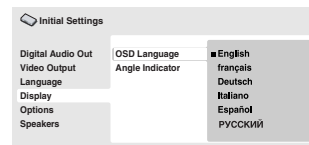
Soittimen kuvaruutunäyttöjen kielen asettaminen

Tämä asettaa järjestelmän kuvaruutunäyttöjen kielen.

- 1 Paina **HOME MENU** -painiketta ja valitse valikosta "Initial Settings" (Alustavat asetukset).



- 2 Valitse "OSD Language" (Näyttökieli) "Display" (Näyttö) asetuksista.



- 3 Valitse kieli.

Näyttökieli vaihtuu valintasi mukaan.

- 4 Paina **HOME MENU** -painiketta poistuaksesi valikkonäytöstä.

Levyjen toisto

Tässä käsitellään DVD-, CD-, SACD-, Video CD/Super VCD-, DivX video/WMV- ja MP3/WMA/MPEG-4 AAC -levyjen perustoisto-ohjaimet. Seuraavassa luvussa käsitellään lisätoimintoja yksityiskohtaisemmin.

Katso *JPEG-diaesityksen katselu* sivulla 16 saadaksesi lisätietoja JPEG kuvalevyjen soittamisesta.

Tärkeää

- DVD-Audio- ja SACD-levyjä voidaan vain toistaa DV-600AV:lla.
- Tässä käsikirjassa termi "DVD" tarkoittaa DVD-videota, DVD-audiota ja DVD-R/-RW:tä. Mikäli toiminto on erityisesti tietyille DVD-levylle, se mainitaan erikseen.



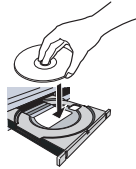
1 Mikäli soitin ei ole jo päällä, paina **STANDBY/ON** kytkääksesi sen päälle.

Mikäli soitat DVD-levyä, joka sisältää DivX video/WMV-tiedostoja tai Video CD-/Super VCD-levyjä, kytkä myös TV päälle varmistuaksesi, että se on asetettu oikealle videotulolle.

2 Paina **OPEN/CLOSE**-painiketta avataksesi levypesän.

3 Lataa levy.

Lataa levy etikettipuoli ylöspäin käyttäen levypesän ohjaimia oikaistaksesi levyn (mikäli lataat kaksipuolisen DVD-levyn, laita se puoli alaspäin, jonka haluat soittaa).



4 Paina **▶ (toisto)** aloittaaksesi toiston.

Mikäli soitat DVD- tai Video CD/Super VCD -levyjä, näyttövalikko saattaa tulla näkyviin. Katso *DVD-Video- ja DivX-levyvalikot* seuraavassa ja *Video CD/Super VCD PBC valikot* sivulla 15 saadaksesi lisätietoja niissä navigoinnista.

- Jos toistat DivX video-/WMV-tiedostoja tai MP3-/WMA-/MPEG-4 AAC -audiotiedostoja sisältäviä levyjä, saattaa kuluva muutama sekunti ennen kuin toisto alkaa jne. Tämä on normaalia.
- Katso kohtaa *Levy-/sisältoformaatin toiston yhteensopivuus* sivulla 6, jos haluat toistaa DualDisc-levyjä (DVD/CD-hybridilevyjä).

Huomautus

- Eräillä DVD-levyillä kaikki toisto-ohjaimet eivät toimi levyn tietyissä kohdissa. Tämä ei ole toimintahäiriö.
- Jos levy sisältää sekoituksen elokuvia (DivX video/WMV) ja muita mediatiedostotyyppjejä (esimerkiksi MP3), valitse ensin kuvaruutunäytöltä toistaako elokuvatiedostoja (**DivX/WMV**) tai muita mediatiedostotyyppjejä (**MP3/WMA/MPEG-4 AAC/JPEG**).

Toiston perusohjaimet

Alla oleva taulukko näyttää levyjen toiston tarvittavat kaukosäätimen perusohjaimet. Seuraava luku käsittelee toisto-ominaisuuksia yksityiskohtaisemmin.

Painike	Mitä se tekee
▶	Aloittaa toiston. Mikäli näytössä näkyy RESUME tai LAST MEM , toisto alkaa siitä mihin se jäi tai viimeisen muistin kohdasta (katso myös <i>Uudelleen aloitus ja viimeinen muisti</i> seuraavassa.)
II	Keskeyttää soivan levyn tai jatkaa keskeytetyn levyn toistoa.
■	Pysäyttää toiston. Katso myös kohtaa <i>Uudelleen aloitus ja viimeinen muisti</i> seuraavassa.
◀◀ (vain kaukosäädin)	Paina aloittaaksesi nopeutetun pikahaun taaksepäin. Paina ▶ (toisto) -painiketta normaaliin toistoon palaamiseksi.

Painike	Mitä se tekee
▶▶ (vain kaukosäädin)	Paina aloittaaksesi nopeutetun pikahaun eteenpäin. Paina ▶ (toisto) -painiketta normaaliin toistoon palaamiseksi.
◀◀	Hyppää nykyisen kappaleen, nimikkeen tai luvun alkuun, ja sitten edellisiin kappaleisiin/nimikkeisiin/lukuihin.
▶▶I	Hyppää seuraavaan kappaleeseen, nimikkeeseen tai lukuun.
Numerot (vain kaukosäädin)	Käytä nimikkeen/luvun/kappaleen numeron syöttämiseen. Paina ENTER valitaksesi. • Mikäli levy on pysäytetty, toisto alkaa valitusta nimikkeestä (DVD:llä), ryhmästä (DVD-audiolla) tai kappaleesta (CD/SACD/Video CD/Super VCD). • Mikäli levy soi, toisto siirtyä valitun nimikkeen (VR-tilan DVD-RW), luvun (DVD-Video) tai kappaleen (DVD-Audio*/SACD/CD/Video CD/Super VCD) alkuun. * <i>nykyisessä ryhmässä</i>

Uudelleen aloitus ja viimeinen muisti

DVD-Audio- ja SACD-levyjä lukuunottamatta, kun lopetat DVD-, CD- tai Video CD-/Super VCD- tai DivX video-/WMV-levyjen toiston, näytöllä näkyy **RESUME** osoittamassa, että voit aloittaa toiston uudelleen siitä kohdasta.

Mikäli levypesäkettä ei avata, seuraavaan kerran, kun aloitat toiston näyttöön tulee **RESUME**, ja toisto alkaa uudelleen kohdasta johon jäit. (Mikäli haluat poistaa jatkamiskohdan, paina **■ (seis)**, kun näytössä näkyy **RESUME**.)

DVD- ja Video CD-/Super VCD -levyillä, mikäli otat levyn pois soittimesta toiston päättämisen jälkeen, jää toiston viimeinen kohta muistiin. Mikäli seuraava lataamasi levy on sama, näytössä näkyy **LAST MEM** ja toisto jatkuu siitä kohdasta. DVD-Videolevyillä soitin tallentaa viiden viimeisen levyn toistokohdan. Kun yksi näistä levyistä ladataan seuraavan kerran, voit jatkaa toistoa siitä kohdasta.

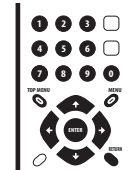
Huomautus

- Viimeinen muisti -toiminto ei toimi VR-formaatin DVD-R/RW-, DVD-Audio- tai SACD-levyillä.
- Mikäli et tarvitse viimeisen muistin toimintaa, kun pysäytät levyn, voit painaa **▶ OPEN/CLOSE**-painiketta toiston pysäyttämiseksi ja avata levypesän.

DVD-Video- ja DivX-levyvalikot

Jotkin DivX-mediatiedostot ja useat DVD-Video- ja DVD-audiolevyt sisältävät valikoita, joista voit valita mitä haluat katsoa. Niistä voi päästä lisäominaisuuksiin kuten tekstitykseen tai audiokielen valintaan tai erikoistoimintoihin kuten diaesitykset. Katso levyn kannesta lisätietoja.

Joskus DivX- ja DVD-Video-valikot tulevat näkyviin automaattisesti, kun aloitat toiston, toiset tulevat näkyviin vain jos painat **MENU**- tai **TOP MENU**-painiketta.



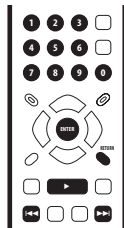
Tärkeää

- Jotkin DVD-audiolevyt sisältävät bonus-ryhmän. Soittaaksesi ryhmää sinun on syötettävä salasana, jonka löydät levyn pakkauksesta. Käytä numeropainikkeita salasanan syöttämiseen.
- DivX-valikko voidaan näyttää vain DV-600AV:ssa.

Painike	Mitä se tekee
TOP MENU	Näyttää DVD levyn päävalikon – tämä vaihtelee levyittäin.
MENU	Näyttää DVD-levyn (tai DivX-mediatiedoston) valikon – tämä vaihtelee levyittäin ja saattaa olla sama kuin ”päävalikko”.
↑/↓/←/→	Siirtää kohdistinta kuvaruudulla.
ENTER	Valitsee nykyisen valikon.
RETURN	Palaa edelliseen valikkonäyttöön. Paina tätä selattavia kuvia sisältävillä DVD-audiolevyillä selainnäytön esittämiseksi.
Numerot (vain kaukosäädin)	Korostaa numerovalikon vaihtoehdon (vain joillain levyillä). Paina ENTER valitaksesi.

Video CD/Super VCD PBC valikot

Joillain Video CD/Super VCD -levyillä on valikoita, joista voit valita mitä haluat katsella. Niitä kutsutaan PBC (Playback control)-valikoiksi. Voit soittaa PBC Video CD-/Super VCD -levyjä ilman PBC-valikossa navigointia aloittamalla toiston käyttämällä numeropainiketta kappaleen valitsemiseksi sen sijaan, että käyttäisit ► (play (toisto))-painiketta.



Painike	Mitä se tekee
RETURN	Näyttää PBC-valikon.
Numerot (vain kaukosäädin)	Käytät syöttääksesi numeroidun valikon. Paina ENTER valitaksesi.
◀◀	Näyttää edellisen valikon (jos sellainen on).
▶▶	Näyttää seuraavan valikon (jos sellainen on).



Usein kysytyjä kysymyksiä

- Ladattuani DVD-levyn se työnny ulos automaattisesti muutaman sekunnin kuluttua!** Todennäköisesti levyn aluekoodi on eri kuin soittimesi. Aluekoodin numero tulee olla painettu levyn, tarkista sen ja soittimesi aluekoodi (jonka löydät takapaneelistä). Katso myös kohta *DVD Video -alueet* sivulla 31. Mikäli aluekoodi on OK, levyisi on ehkä vaurioitunut tai likainen. Puhdista levy ja tarkista se vaurioiden varalta. Katso myös kohta *Soittimen ja levyjen hoito* sivulla 30.
- Miksi lataamani levy ei soi?** Tarkista ensin, että latastit levyn oikein päin (etikettipuoli ylöspäin), ja että se on puhdas ja vaurioton. Katso myös *Soittimen ja levyjen hoito* sivulla 30 saadaksesi lisätietoja levyjen puhdistamisesta. Mikäli oikein ladattu levy ei soi, se on luultavasti joko yhteensopimatonta formaattia tai levytyyppiä, kuten DVD-Audio- (DV-400V) tai DVD-ROM-levy. Katso *Levy-/sisältöformaatin toiston yhteensopivuus* sivulla 6 saadaksesi lisätietoja levyjen yhteensopivuudesta.

- Minulla on laajakuvatelevisio, joten miksi siinä on mustat palkit ruudun ylä- ja alareunassa, kun soitan joitain levyjä?** Jotkin elokuvaformaattit ovat sellaisia, että vaikka ne soitetään laajakuvatelevisiossa, mustat palkit ruudun ylä- ja alareunassa ovat tarpeen. Tämä ei ole toimintahäiriö.
- Minulla on tavallinen (4:3) TV ja olen asettanut soittimen näyttämään laajakuvaa DVD:t pan&scan -formaattissa, miksi silti mustat palkit ylä- ja alareunoissa, kun toistan joitain levyjä?** Jotkin levyt ohittavat näyttöasetukset, niinpä vaikka sinulla on valittuna **4:3 (Pan & Scan)**, nämä levyt näkyvät silti letterbox-formaatissa. Tämä ei ole toimintahäiriö.
- Olen liittänyt HDMI-yhteensopivan laitteen, mutta en saa siihen signaalia eikä etupaneelin HDMI-merkkivalo pala!** Tarkista, että olet valinnut käyttämäsi laitteen asetuksissa HDMI-tuloksi tämän soittimen. Sinun on ehkä katsottava ohjeet laitteen käyttöoppaasta. Katso kohdasta *HDMI-liittännät* sivulla 11 lisätietoja HDMI-yhteensopivuudesta.
- HDMI-lähdöstä ei tule kuvaa!** Tämä soitin ei pysty näyttämään kuvaa DVI-yhteensopivista lähteistä. Katso kohdasta *HDMI-liittännät* sivulla 11 lisätietoja HDMI-yhteensopivuudesta. Tarkista, että tämän soittimen kuvatarkeus vastaa HDMI-liittämään liitettyä laitetta. Katso ohjeet HDMI-resoluution muuttamisesta kohdasta *HDMI Resolution (HDMI-resoluutio)* sivulla 24.
- AV-vastaanottimeni on varmasti 96/88,2 kHz Linear PCM audio -yhteensopiva mutta se ei näytä silti toimivan tässä soittimessa. Mitä tein väärin? (Vain DV-600AV)** Digitaalisen kopiosuojauksen vuoksi jotkin 96/88,2 kHz DVD-levyt on automaattisesti alassamploituu 48/44,1 kHz:iin. Tämä ei ole toimintahäiriö. Saadaksesi parhaan hyödyn korkean näytetaajuuden audiosta liitä analogiset audiolähdöt vahvistimeesi/vastaanottimeesi.
- Miksi en kuule SACD audiota digitaalisista lähdöistä? (Vain DV-600AV)** SACD-digitaalinen audio on saatavilla vain HDMI-lähtöjen kautta, kun liitetty HDMI-yhteensopivaan vahvistimeen, joka pystyy käsittelemään suojattua audiosisältöä. Myös jotkin DVD-audiolevyt lähettävät audion vain analogisten lähtöjen kautta.
- Onko parempi kuunnella DVD-audiolevyjä analogisista lähdöistä? (Vain DV-600AV)** Jotkin DVD-audiolevyt eivät lähetä mitään digitaalisten lähtöjen kautta ja monikanavaiset levyt alasmiksataan digitaaliähdössä stereoksi. Lisäksi korkean näytetaajuuden DVD-audiolevyt (korkeampi kuin 96 kHz) alassamploivat automaattisesti audiolähdön digitaaliähdössä. Käyttämällä DVD-audiolle monikanavaisia analogisia audiolähtöjä näitä rajoituksia ei ole.
- DVD-audiolevyni aloittaa toiston mutta pysähtyy sitten äkillisesti. (Vain DV-600AV)** Levy saattaa olla laittomasti kopioitu.

Luku 5 Levyjen toisto

Huomautus

- Monet tässä luvussa käsitellyistä toiminnoista soveltuvat DVD- ja SACD-levyille. Video CD-/Super VCD-, CD-, DivX video-/WMV- ja MP3/WMA-/MPEG-4 AAC-/JPEG-levyille, vaikka varsinainen käyttö vaihtelee hieman ladatun levyntyyppistä riippuen.
- DVD-Audio- ja SACD-levyjä voidaan vain toistaa DV-600AV:lla.
- Jotkin DVD-levyt rajoittavat joidenkin toimintojen käyttöä (esim. satunnaistoisto tai uusinta) joissain tai kaikissa kohdissa levyä. Tämä ei ole toimintahäiriö.
- Kun soitat Video CD/Super VCD-levyjä, jotkin toiminnot eivät ole saatavilla PBC-toiston aikana. Mikäli haluat käyttää niitä, aloita levyntoisto käyttämällä numeropainikkeita kappaleen valitsemiseen.

Pikahaku levyllä

Voit tehdä levyllä pikahakuja eteen- ja taaksepäin eri nopeuksilla (DivX video-/WMV-levyillä on käytettävissä vain yksi nopeus).

1 Toiston aikana paina ◀◀ tai ▶▶ aloittaaksesi haun.

- DVD- (mukaan lukien DVD-Audio), DivX video-/WMV- ja Video CD-/Super VCD-levyjen pikahaussa ei kuulu ääntä.

2 Paina toistuvaksesi nostaaksesi hakunopeutta.

- Hakunopeus näkyy kuvaruutunäytössä.

3 Palataksesi normaalitoistoon paina ► (toisto).

- Kun teet pikahakua PBC-tilassa soivalla Video CD-/Super VCD-levyllä tai MP3/WMA-/MPEG-4 AAC -kappaleessa, toisto alkaa uudelleen automaattisesti kappaleen lopusta tai alusta.
- Levyistä riippuen normaali toisto voi alkaa automaattisesti uudelleen, kun DVD-levyllä alkaa uusi kappale.

Hidastettu toisto

Voit soittaa DVD-videoita ja DVD-R/-RW-levyjä neljällä erilaisella hidastetulla nopeudella, eteenpäin tai taaksepäin. Video CD-/Super VCD- ja DivX video-/WMV-levyjä voi soittaa neljällä erilaisella hitaasti eteenpäin nopeudella.

1 Toiston aikana paina II (tauko).

2 Paina ja pidä paikoillaan ◀/◀◀ tai ▶/▶▶ kunnes hidastettu toisto alkaa.

- Hidastettu nopeus näkyy kuvaruutunäytössä.
- Hidastetun toiston aikana ei kuulu ääntä.

3 Paina toistuvaksesi vaihtaaksesi hidastetun toiston nopeutta.

4 Palataksesi normaalitoistoon paina ► (toisto).

- Levyistä riippuen normaali toisto voi alkaa automaattisesti uudelleen, kun uusi kappale alkaa.

Toisto kuvasta kuvaan eteenpäin/taaksepäin

Voit edetä tai palata taaksepäin DVD-Video- tai DVD-R/-RW-levyillä kuvasta kuvaan. Video CD-/Super VCD-levyillä ja DivX video-/WMV-tiedostoissa voit käyttää ainoastaan kuvasta kuvaan eteenpäin toistoa.

1 Toiston aikana paina II (tauko).

2 Paina ◀/◀◀ tai ▶/▶▶ palataksesi tai edetäksesi kuvan kerrallaan.

3 Palataksesi normaalitoistoon paina ► (toisto).

- Levyistä riippuen normaali toisto voi alkaa automaattisesti uudelleen, kun uusi kappale alkaa.

JPEG-diaesityksen katselu

Ladattuasi JPEG-kuvia sisältävän CD-/CD-R/-RW-levyn paina ► (toisto) aloittaaksesi diaesityksen levyntoiston ensimmäisestä kansioista/kuvasta. Soitin näyttää kunkin kansion kuvat aakkosjärjestyksessä.

- Jos laite sisältää MP3/WMA-/MPEG-4 AAC -tiedostoja, diaesityksen ja MP3/WMA-/MPEG-4 AAC -tiedostojen toisto toistuu uudelleen. Voit käyttää audiotuiston aikana edelleen ohitus- (◀◀/▶▶), skannaus- (◀◀/▶▶) ja tauko- (II) -toimintoja.

Kuvat säädetään automaattisesti niin, että ne mahtuvat näyttöön niin hyvin kuin mahdollista (mikäli kuvan kuvasuhde on eri kuin TV-näytön, voit ehkä nähdä mustat palkit sivuilla tai kuvan ylä- ja alareunoissa).

Kun diaesitys pyörii:

Painike	Mitä se tekee
II	Keskeyttää diaesityksen, paina uudelleen jatkaaksesi.
◀◀	Näyttää edellisen kuvan.
▶▶	Näyttää seuraavan kuvan.
◀/→	Pysäyttää diaesityksen ja pyörittää näytöllä olevaa kuvaa 90° (vastapäivään) myötäpäivään. (Paina ► (toisto) jatkaaksesi.)
↑/↓	Keskeyttää diaesityksen ja kääntää näytetyn kuvan vaaka- tai pystyasossa. (Paina ► (toisto) jatkaaksesi.)
ZOOM	Keskeyttää diaesityksen ja zoomaa kuvaa. Paina uudelleen vaihdellaksesi 1x-, 2x- ja 4x-kertaisen zoomauksen väillä. (Paina ► (toisto) jatkaaksesi.)
MENU	Näyttää levyntoiston navigaattorin näytön (katso alla).

Huomautus

- Soittimen kuvien latausaika kasvaa isoilla kansioko'illa.

DVD- tai Video CD-/Super VCD -levyjien sisällön selailu levynavigaattorilla

Käytä levynavigaattoria selaillaksesi DVD-Video-, VR-tilan DVD-R/-RW- tai Video CD-/Super VCD -levyjien sisältöä löytääksesi kohdan, jonka haluat toistaa.

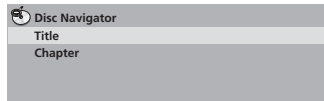
Tärkeää

- Et voi käyttää levynavigaattoria PBC-tilassa soivilla Video CD-/Super VCD -levyillä.

1 Paina toiston aikana HOME MENU -painiketta ja valitse "Disc Navigator" (Levynavigaattori) näyttövalikosta.





2 Valitse katseluvaihtoehto.

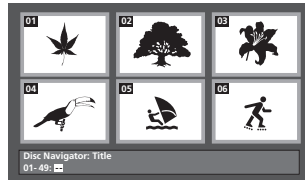






Saatavilla olevat vaihtoehdot riippuvat ladatun levyn tyypistä ja siitä soiko levy, mutta niihin sisältyvät:

- **Title (Nimike)** – DVD-Video-levyn nimikkeet.
- **Chapter (Luku)** – Luvut DVD-Video-levyn nykyisestä nimikkeestä.
- **Track (Kappale)** – Video CD-/Super VCD -levyn kappaleet.
- **Time (Aika)** – Video CD-/Super VCD -levyn esikatselukuvat 10 minuutin välein.
- **Original: Title (Alkuperäinen: Nimike)** – VR-tilan DVD-R/-RW-levyn alkuperäiset nimikkeet.
- **Play List: Title (Soittolista: Nimike)** – VR-tilan DVD-R/-RW-levyn soittolistan nimikkeet.
- **Original: Time (Alkuperäinen: Aika)** – Alkuperäisen sisällön esikatselukuvat 10 minuutin välein.
- **Play List: Time (Soittolista: Aika)** – Soittolistan esikatselukuvat 10 minuutin välein.

Näytössä näkyy enintään kuusi liikkuvaa esikatselukuvaa yksi kerrallaan. Edellisten seuraavien esikatselukuvien näyttämiseksi paina   -painiketta (sinun ei tarvitse odottaa, että kaikkien edellisen/seuraavan sivun esikatselukuvien toisto loppuu).

3 Valitse esikatselukuva, jonka haluat toistaa.



Voit käyttää joko kohdistinpainikkeita (  /  ) ja **ENTER**-painiketta tai numeropainikkeita esikatselukuvan valitsemiseksi.

Numeropainikkeilla valitsemiseksi syötä kaksinumeroinen luku ja paina sitten **ENTER**-painiketta.

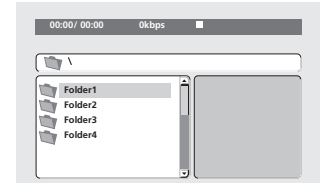
Vihje

- Toinen tapa löytää levyiltä tietty kohta on käyttää yhtä useista hakutiloista. Katso *Levyhaku* sivulla 19.



WMA-, MP3-, MPEG-4 AAC-, DivX video-, WMV- ja JPEG-tiedostojen selailu levynavigaattorilla

Käytä levynavigaattoria tietyn tiedoston tai kansion hakemiseksi tiedostonimellä. Huomaa, että jos samalla levyllä on muun tyyppisiä tiedostoja, ne eivät näy levynavigaattorissa.


1 Paina HOME MENU -painiketta ja valitse "Disc Navigator" (Levynavigaattori) näyttövalikosta.



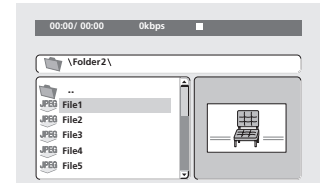
2 Käytä navigointiin kohdistinpainikkeita (/) ja **ENTER**-painiketta.

Käytä kohdistimen ylös/alas -painikkeita ( ) kansio/tiedostoluettelossa ylös ja alas siirtymiseen.

Käytä kohdistimen vasenta painiketta () pääkansioon palaamiseksi.

Käytä joko **ENTER**-painiketta tai kohdistimen oikeaa () painiketta korostetun kansion avaamiseksi.


- Pääkansioon voi palata myös siirtymällä ".."-kansion luettelon alkuun ja painamalla sitten **ENTER**-painiketta.
- Kun JPEG-tiedosto on korostettuna, oikealla näytetään esikatselukuva.



3 Paina **ENTER**-painiketta korostetun kappaleen tai DivX video-/WMV-tiedoston soittamiseksi tai korostetun JPEG-tiedoston näyttämiseksi.

- Kun MP3/WMA-/MPEG-4 AAC- tai DivX video-/WMV-tiedosto on valittu, toisto alkaa valitusta kappaleesta ja jatkuu kansion loppuun saakka.
- Kun JPEG-tiedosto on valittu, diaesitys alkaa valitusta tiedostosta ja jatkuu kansion loppuun saakka.

Vihje

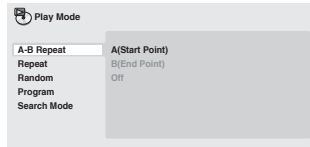
- Voit myös toistaa JPEG-diaesitystä kuunnellessasi MP3/WMA-/MPEG-4 AAC -toistoa. Valitse vain audiotiedosto, jota haluat kuunnella ja JPEG-kuva, josta haluat aloittaa diaesityksen. Sekä diaesitys että audiotiedostot toistetaan. Toiston ohjaimet toimivat vain JPEG-diaesityksessä.
- Koko levyn sisällön soittamiseksi nykyisen kansion asemesta poistu levynavigaattorista ja aloita toisto  (toisto) -painiketta käyttäen.

Levyn osion jatkuva toisto

A-B jakson toisto-toiminto antaa sinun määrätä kaksi kohtaa (A ja B) kappaleelta (CD, Video CD/Super VCD) tai nimikkeeltä (DVD-Video ja DVD-RW), jotka muodostavat silmukan, jota toistetaan yhä uudestaan.

- Et voi käyttää A-B-jakson toistoa DVD-Audio-, SACD-, PBC-tilan Video CD/Super VCD -levyllä tai MP3/WMA-/MPEG-4 AAC-/DivX video-/WMV-tiedostoilla.

1 Toiston aikana paina PLAY MODE ja valitse "A-B Repeat" vasemmalla olevasta toimintoluettelosta.



2 Paina ENTER kohdassa "A(Start Point)" (A(alkukohta)) asettaaksesi toiston alkukohdan.

3 Paina ENTER kohdassa "B(End Point)" (B(loppukohta)) asettaaksesi toiston loppukohdan.

Painettuasi ENTER toisto palaa alkukohtaan ja toistaa valitun jakson.

4 Normaali-toistoon palataksesi valitse valikosta "Off" (Pois).

Uudelleen toiston käyttö

Ladusta levystä riippuen on lukuisia toistomahdollisuuksia. On mahdollista myös käyttää uudelleen toistoa ohjelmatoiston kanssa toistaaksesi kappaleet/nimikkeet ohjelmaluettelosta (katso *Ohjelmaluettelon luominen* sivulla 19).

Tärkeää

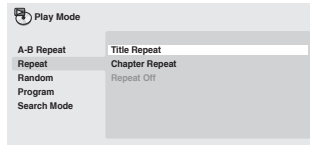
- Et voi käyttää uudelleentoistoa PBC-tilan Video CD/Super VCD -levyllä tai MP3/WMA-/MPEG-4 AAC -levyllä.
- Et voi käyttää yhtä aikaa uudelleen toistoa ja satunnaistoistoa.

1 Paina toiston aikana PLAY MODE -painiketta ja valitse "Repeat" (Toisto) vasemmalla olevasta toimintoluettelosta.



2 Valitse uudelleen toiston tapa.

Jos ohjelmatoisto on aktiivinen, valitse **Program Repeat (Ohjelmatoisto)** toistaaksesi ohjelmaluettelon uudestaan tai **Repeat Off (Uudelleen toisto pois)** peruuttaaksesi toiminnon. Ladusta levystä riippuen toistomahdollisuuksia on lukuisia. Esimerkiksi DVD-Video- ja DVD-RW-levyille voi valita joko **Title Repeat (Nimikkeen toisto)** tai **Chapter Repeat (Luvun toisto)** (tai **Repeat Off (Uudelleen toisto pois)**).



- Valitse DVD-audiolevyille **Group Repeat (Ryhmän toisto)** tai **Track Repeat (Kappaleen toisto)** (tai **Repeat Off (Uudelleen toisto pois)**).

- SACD-, CD- ja Video CD/Super VCD-levyille valitse **Disc Repeat (Levyn toisto)** tai **Track Repeat (Kappaleen toisto)** (tai **Repeat Off (Uudelleen toisto pois)**).
- Valitse DivX-video-/WMV-levyille **Title Repeat (Nimikkeen toisto)** ja valitse joillekin DivX-mediatiedostoille **Chapter Repeat (Luvun toisto)** (tai **Repeat Off (Toisto pois)**).

Satunnaistoiston käyttö

Käytä satunnaistoistotoimintoa nimikkeiden tai lukujen (DVD-Video), ryhmien (DVD-Audio) tai kappaleiden (DVD-Audio, SACD, CD, Video CD/Super VCD) soittamiseen satunnaisessa järjestyksessä. (Huomaa, että sama kappale/nimike/luku voi soida useamman kerran.) Voit asettaa satunnaistoiston päälle, kun levy soi tai kun se on pysäytetty.

Tärkeää

- Satunnaistoisto pysyy voimassa, kunnes valitset satunnaistoistovalikon vaihtoehdoista **Random Off (Satunnaistoisto pois)**.
- Et voi käyttää satunnaistoistoa VR-formaatin DVD-R/-RW-levyllä, Video CD/Super VCD-levyllä, jotka soivat PBC-tilassa, MP3/WMA-/MPEG-4 AAC -levyllä, DivX video-/WMV-levyllä tai silloin kun DVD-levyvalikko on näkyvillä.
- Et voi käyttää satunnaistoistoa yhtä aikaa ohjelmatoiston tai uudelleen toiston kanssa.

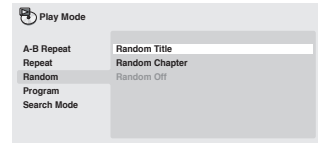
1 Paina PLAY MODE ja valitse "Random" (Satunnaistoisto) vasemmalla olevasta toimintoluettelosta.



2 Valitse satunnaistoiston tapa.

Ladusta levystä riippuen satunnaistoistomahdollisuuksia on lukuisia. Esimerkiksi DVD-videolevyille voit valita joko

Random Title (Nimikkeen satunnaistoisto) tai **Random Chapter (Luvun satunnaistoisto)** (tai **Random Off (Satunnaistoisto pois)**).



- Valitse DVD-audiolevyille **Random Group (Satunnaistoisto ryhmä)** tai **Random Track (Satunnaistoisto kappale)** (tai **Random Off (Satunnaistoisto pois)**).
- Valitse CD-, SACD- ja Video CD/Super VCD-levyille **On (Päällä)** tai **Off (Pois)** satunnaistoiston päälle tai päältä pois kytkemiseksi.

Vihje

- Käytä seuraavia ohjaimia satunnaistoiston aikana:

Painike	Mitä se tekee
▶▶	Valitsee satunnaisesti uuden kappaleen/nimikkeen/luvun.
◀◀	Palaa nykyisen kappaleen/nimikkeen/luvun alkuun; seuraavilla painalluksilla valitaan toinen satunnainen kappale/nimike/luku.

Ohjelmaluettelon luominen

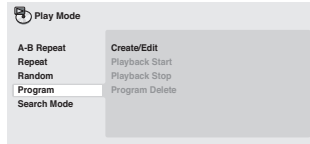
Tämä ominaisuus antaa sinun ohjelmoida levyän nimikkeen/luvun/ryhmän/kappaleen soittojärjestyksen.



Tärkeää

- Et voi käyttää ohjelmatoistoa VR-formaatin DVD-R/-RW-levyillä, Video CD-/Super VCD-levyillä, jotka soivat PBC-tilassa, MP3-/WMA-/MPEG-4 AAC -levyillä, DivX video-/WMV-levyillä tai silloin kun DVD-levyvalikko on näkyvillä.

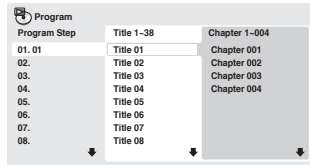
1 Paina **PLAY MODE** ja valitse ”Program” (Ohjelma) vasemmalla olevasta toimintoluettelosta.



2 Valitse ”Create/Edit” (Luo/Muokkaa) ohjelmaluettelon vaihtoehdoista.

3 Käytä kohdistinpainikkeita ja ENTER-painiketta nimikkeen, luvun tai kappaleen valitsemiseen ohjelmaluettelon nykyisestä kohdasta.

Voit lisätä ohjelmaluetteloon DVD-videolevyille nimikkeen tai luvun.



- Voit lisätä ohjelmaluetteloon DVD-audiolevyille koko ryhmän, tai kappaleen ryhmän sisältä.
- CD, SACD tai Video CD/Super VCD -levyillä valitse kappale lisättäväksi ohjelmaluetteloon. Painettuasi **ENTER** nimikkeen/luvun/ryhmän/kappaleen valitsemiseksi askelnumero siirtyi automaattisesti yhden alaspäin.

4 Toista kohta 3 rakentaaksesi ohjelmaluettelon.

Ohjelmaluettelo voi sisältää enintään 24 nimikettä/lukua/kappaletta.

- Voit lisätä kohtia ohjelmaluettelon keskelle yksinkertaisesti korostamalla kohdan johon haluat uuden kohdan ja syöttämällä nimikkeen/luvun/ryhmän/kappaleen numeron.
- Kohdan poistamiseksi korosta se ja paina **CLEAR**-painiketta.

5 Soittaaksesi ohjelmaluettelon paina ► (toisto).

Ohjelman toisto pysyy aktiivisena, kunnes kytket ohjelmatoiston pois päältä (katso alla), pyyhki ohjelmaluettelon (katso alla), poistat levyä tai kytket soittimen pois päältä.



Vihje

- Käytä seuraavia ohjaimia ohjelmatoiston aikana:

Painike	Mitä se tekee
PLAY MODE	Tallenna ohjelmaluettelo ja poistu ohjelman muokkausnäytöstä aloittamatta toistoa (HOME MENU -painike toimii samoin).
►►	Siirry ohjelmaluettelon seuraavaan kohtaan.

Muut ohjelmavalikon toiminnot

Ohjelmavalikossa on luo/muokkaa-toimintojen lisäksi useita muita vaihtoehtoja.

- **Playback Start (Toiston aloittaminen)** – Aloittaa tallennetun ohjelmaluettelon toiston
- **Playback Stop (Toiston päättäminen)** – Kytkee ohjelmatoiston pois päältä mutta ei tyhjennä ohjelmaluettelo
- **Program Delete (Ohjelman poistaminen)** – Tyhjentää ohjelmaluettelon ja kytkee ohjelmatoiston pois päältä

Levyhaku

Voit tehdä haun DVD-videolevyillä nimikkeen tai luvun numerolla tai aikahauilla; DVD-Audiolevyillä ryhmän tai kappaleen numerolla, SACD-levyillä kappaleen numerolla, CD- ja Video CD-/Super VCD -levyillä kappaleen numerolla tai aikahauilla, DivX video-/WMV-levyillä aikahauilla ja joillain DivX-mediataiedostoilla kappaleen numerolla.



Tärkeää

- Hakutoiminnot eivät ole käytettävissä PBC-tilan Video CD-/Super VCD -levyillä tai MP3-/WMA-/MPEG-4 AAC -levyillä.

1 Paina **PLAY MODE** ja valitse ”Search Mode” (Hakutila) vasemmalla olevasta toimintoluettelosta.

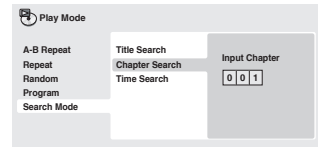
2 Valitse hakutila.

Ladatusta levyistä riippuen hakumahdollisuuksia on lukuisia.

- Aikahakujen tekemiseksi levyän toiston täytyy olla päällä.

3 Käytä numeropainikkeita nimikkeen, luvun tai kappaleen numeron tai ajan syöttämiseksi.

- Syötä aikahakua varten minuutit ja sekunnit nyt soivaan nimikkeeseen (DVD/DivX video-/WMV) tai kappaleeseen (CD/Video CD/Super VCD), jonka toiston haluat aloittaa uudelleen. Esimerkiksi paina **4, 5, 0** aloittaaksesi levyän toiston 45 minuutin kohdalta. Valitaksesi 1 tunti 20 minuuttia ja 30 sekuntia paina **8, 0, 3, 0**.
- Jotkin DVD-audiolevyt sisältävät selattavia kuvia. Syötä haluamasi sivun numero.

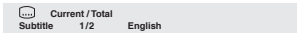


4 Paina **ENTER** aloittaaksesi toiston.

Tekstityksen muuttaminen

Joillain DVD-Video- ja DivX-videolevyillä on tekstitys yhdellä tai useammalla kielellä; levyän kotelossa yleensä mainitaan mitä tekstityskieliä on saatavilla. Voit kytkeä tekstityskielen päälle toiston aikana.

1 Paina **SUBTITLE** -painiketta toistuvasti valitaksesi tekstitysvaihtoehdon.



Huomautus

- Jotkin levyt antavat vaihtaa tekstityskielen levyvalikosta. Paina **TOP MENU**- tai **MENU** -painiketta asetuksiin pääsemiseksi.
- Tekstitysvaihtoehtojen asettamiseksi katso *Subtitle Language (Tekstityskieli)* sivulla 24.
- Katso kohdasta *Ulkoisten tekstitystiedostojen esittäminen* sivulla 7 lisätietoja DivX-tekstityksestä.

Audiokielen/-kanavan vaihtaminen

Kun soitat DVD-videolevyä tai DivX-videolevyä, jossa on ääniraita kahdella tai useammalla kielellä, voit vaihtaa audiokieltä toiston aikana.

Kun soitat VR formaatin DVD-R/-RW-levyjä, jotka on tallennettu dual mono audiolla, voit vaihtaa pää-, ala- ja sekakanavien välillä toiston aikana.

Levyistä riippuen voit vaihtaa kanavia, kun soitat DVD-audiolevyjä – katso levyn kotelosta lisätietoja. Kun vaihdat audiokanavaa, toisto alkaa nykyisen kappaleen alusta.

Kun soitat Video CD-/Super VCD -levyjä voit vaihtaa stereon, vain vasemman kanavan tai vain oikean kanavan välillä.

1 Paina **AUDIO**-painiketta toistuvasti valitaksesi audiokieli/kanavavaihtoehdon.

Kieli/kanavatieto näkyy näytössä.



Huomautus

- Jotkin DVD-levyt antavat vaihtaa audiokielen vain levyvalikosta. Paina **TOP MENU**- tai **MENU**-painiketta asetuksiin pääsemiseksi.
- DVD-audiokielen vaihtoehtojen asettamiseksi katso *Kielliasetukset* sivulla 24.

Näytön zoomaus

Zoomaus-ominaisuutta käyttämällä voit suurentaa osan näytöstä 2- tai 4-kertaiseksi, kun katselet DVD- tai DivX video-/WMV-nimikettä tai Video CD-/Super VCD -levyjä tai toistat JPEG-levyä.

1 Toiston aikana käytä **ZOOM**-painiketta valitaksesi zoomauskertoimen (Normaali, 2x tai 4x).

- Koska DVD-, Video CD-/Super VCD- ja DivX video-/WMV-nimikkeissä ja JPEG-kuvissa on kiinteä resoluutio, kuvalaatu heikkenee erityisesti 4x zoomauksessa. Tämä ei ole toimintahäiriö.


2 Käytä kohdistinpainikkeita vaihtaaksesi zoomattua aluetta.

Voit muuttaa zoomauskerrointa ja zoomattua aluetta vapaasti toiston aikana.

- Mikäli navigointineliö ruudun yläkulmasta katoaa, paina uudelleen **ZOOM**-painiketta saadaksesi sen esiin.

Kamerakulman muuttaminen

Joillain DVD-levyillä on kohtauksia, jotka on kuvattu kahdesta tai useammasta kamerakulmasta – tarkista levyn kannesta yksityiskohdat.

Kun useita kamerakulmia sisältävä kohta soi,  kuvake ilmestyy näytölle, jotta tiedät että muitakin kamerakulmia on saatavilla (tämän voi kääntää pois päältä, jos haluat – katso *Näytön asetukset* sivulla 25).

- Vaihda kuvakulmaa toiston aikana painamalla **ANGLE**-painiketta.

Levytietojen näyttö

Erilaisia kappale-, luku- tai nimiketietoja, kuten kulunut ja jäljellä oleva aika, voidaan näyttää näytöllä, kun levy soi.

• Näyttääksesi/kytkeäksesi/piilottaaksesi tietoja paina **DISPLAY**-painiketta toistuvasti.

- Kun levy soi, tieto tulee näkyviin kuvaruudun ylälaitaan. Paina edelleen **DISPLAY**-painiketta vaihtaaksesi näytetyt tiedot.

Luku 6 USB-toisto

USB-liitännän käyttö

Voit kuunnella kaksikanavaista audiota ja katsella JPEG-tiedostoja vastaanottimen etupuolen USB-liitännän kautta. Liitä USB-massamuisti seuraavassa näytetyllä tavalla.

Huomautus

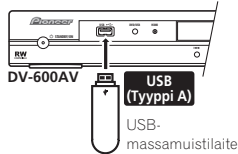
- Tämä sisältää MP3-/WMA-/MPEG-4 AAC-/JPEG-tiedostojen toiston (paitsi kopiosuojatut tiedostot ja rajoitetusti toistettavat tiedostot).
- Yhteensopiviin USB-laitteisiin kuuluvat kannettavat flash-muistit (erityisesti avainasemat) ja digitaaliset audiosoitimet (MP3 -soittimet), joiden formaatti on FAT16/32. Tätä laitetta ei voi liittää tietokoneeseen USB-toistoa varten.
- Pioneer ei voi taata yhteensopivuutta (toimintaa ja/tai väylätehoa) kaikkien USB-massamuistilaitteiden kanssa eikä ota mitään vastuuta tietohäviöistä, joita aiheutuu tähän vastaanottimeen tehdystä liitännästä.
- Suurilla tietomäärillä vastaanottimeelta saattaa viedä kauemmin aikaa lukea USB-laitteen sisältö.
- Kotivalikkoa ei voida näyttää USB-tilaa käytettäessä.

1 Kun soitin on kytketty päälle, paina DVD/USB-painiketta.

Varmista, että TV on päällä ja asetettu oikealle videotulolle ja että **USB MODE** näkyy etupaneelin näytössä.

2 Liitä USB-laite.

USB-liitäntä sijaitsee etupaneelissa.



- Levynavigaattori näytetään automaattisesti.

3 Paina ENTER aloittaaksesi toiston.

- USB-laitteelle tallennettujen tiedostojen toistomenetelmä on sama kuin muillakin levyillä. Lisätietoja saat kohdasta *Toiston perusohjaimet* sivulla 14 ja *Levyjen toisto* sivulla 16.

4 Sammuta tämä soitin ja irrota USB-laite.

- Seuraavan kerran kun käynnistät soittimen, se käynnistyy USB-tilassa. Palaa DVD-tilaan joko painamalla **DVD/USB**-painiketta tai painamalla **▲ OPEN/CLOSE**-painiketta levypesän avaamiseksi.

Tärkeää

Jos näytössä syytty **USB ERR** -osoitinvalo, se saattaa tarkoittaa, että USB-laitteen tehovaatimukset ovat liian suuret tälle soittimelle tai ettei laite ole yhteensopiva. Kokeile seuraavaa:

- Sammuta soitin ja kytke se taas päälle.
- Liitä USB-laite uudelleen vastaanotin sammutettuna.
- Vaihda soitin takaisin DVD-tilaan (**LOADING (Lataa)** näkyy etupaneelin näytössä olipa levyä ladattu tai ei) painamalla **DVD/USB**-painiketta ja valitse jälleen USB-tila (**USB MODE (USB-tila)** tulee näkyviin etupaneelin näyttöön).
- Käytä erillistä verkkolaitetta (toimitettuna laitteen mukana) USB-irralle.

Jos ongelma ei korjaudu näillä, on luultavaa, että USB-laite ei ole yhteensopiva.

Audioasetukset ja videon säätövalikot

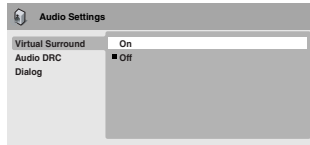
Audioasetusten valikko

Audioasetusten valikossa tarjoaa levyjen äänen säätömahdollisuuksia.

1 Paina HOME MENU ja valitse "Audio Settings" (Audioasetukset) -kuvaruutuvalikosta.



2 Valitse ja muuta asetukset käyttämällä ↑/↓/←/→ (kohdistin) -painikkeita ja ENTER-painiketta.



DV-600AV-näyttö

Audio DRC

- Asetukset: **High (Korkea)**, **Medium (Keski)**, **Low (Matala)**, **Off (Pois)** (oletus)

Kun katselet Dolby Digital DVD-levyjä matalalla äänentoistolla, on helppo menettää hiljaisimmat äänet täysin, mukaan lukien osan vuorosanoista. Kun kytket Audio DRC:n (Dynamic Range Control) asentoon On, kuulet paremmin hiljaisemmat äänet, ja äänipiipit pysyvät hallinnassa.

Ero kuultavuudessa riippuu aineistosta, jota kuuntelet. Mikäli aineiston äänenvoimakkuudessa ei ole suuria eroja, et luultavasti huomaa juuri eroa.

Huomautus

- Audio DRC toimii vain Dolby Digital audiolähteissä.
- Audio DRC toimii vain digitaalisessa ulostulossa, kun **Digital Out (Digitaalilähtö)** on asetettu **On (Päällä)**-asentoon ja **Dolby Digital Out (Dolby Digital -lähtö)** on asetettu **Dolby Digital > PCM**-asentoon (katso *Digital Audio Out -asetukset* sivulla 23).
- Audio DRC:n teho riippuu kaiuttimien ja AV-vastaanottimen asetuksista.

Virtual Surround

- Asetukset: **On (Päällä)**, **Off (Pois)** (oletus)

Kytke Virtual Surround päälle kuunnellaksesi surround-ääniefektejä kahdella kaiuttimella.

Vihje

- Voit käyttää myös kaukosäätimen **SURROUND**-painiketta vaihtaaksesi virtuaalisen surroundin päälle.

Huomautus

- 96 kHz lineaarinen PCM audio alassampataan automaattisesti 48 kHz:iin, jos virtuaalinen surround on päällä.
- *Vain DV-600AV: Audio Output Mode (Audiolähtötila)* (katso sivu 26) tulee olla asetuksessa **2 Channel (kanavaa)**, jotta Virtual Surroundia voidaan käyttää.
- Mikäli soitin on toistanut Dolby Digital, DTS tai MPEG bitivirta-audiota (tai siis ei PCM-konversiota), Virtual Surroundilla ei ole mitään vaikutusta digitaalisen ulostulon audioon. Katso *Digital Audio Out -asetukset* sivulla 23, miten teet digitaalisen ulostuloformaatin asetukset.
- Surround-efektin hyvyys riippuu levystä.

Taajuuskorjain

(*Vain DV-400V*)

- Asetukset: **Rock, Pop, Live, Dance (Tanssi)**, **Techno (Tekno)**, **Classic (Klassinen)**, **Soft (Kevyt)**, **Off (Pois)** (oletusasetus)

Lukuisat esiasetetut EQ-käyrät on suunniteltu sopimaan erilaisiin musiikkityyleihin.

Huomautus

- 96 kHz:n lineaarinen PCM-audio sampataan automaattisesti alas 48 kHz:iin, jos taajuuskorjain on päällä.

Dialogi

- Asetukset: **High (Korkea)**, **Medium (Keski)**, **Low (Matala)**, **Off (Pois)** (oletus)

Dialogitoiminto on suunniteltu tuomaan dialogi esiin soundtrackin muista taustäänistä.

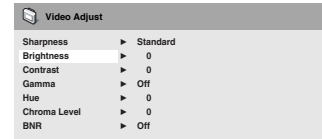
Videon säätövalikko

Videosäätövalikosta voit säätää lukuisia kuvan esittämiseen vaikuttavia asetuksia.

1 Paina HOME MENU ja valitse kuvaruutuvalikosta "Video Adjust" (Videosäätö).



2 Tee asetukset käyttämällä ↑/↓/←/→ (kohdistin) -painikkeita ja ENTER-painiketta.



DV-600AV-näyttö

Voit säätää yhtä tai kaikkia seuraavia kuvanlaatu-asetuksia:

- **Sharpness (Terävyyys)** – Säätää kuvakulmien terävyyttä (**Fine (Hieno)**, **Standard (Normaali)** (oletus), **Soft (Pehmeä)**).
- **Brightness (Kirkkaus)** – Säätää kokonaiskirkkautta (välillä **-20 ja +20**).
- **Contrast (Kontrasti)** – Säätää kirkkaan ja tumman kontrastin väliä (välillä **-16 ja +16**).
- **Gamma** – Säätää kuvan "lämpimyyttä" (**High (Korkea)**, **Medium (Keski)**, **Low (Matala)**, **Off (Pois)** (oletus)).
- **Hue (Sävy)** – Säätää punaisen ja vihreän tasapainoa (välillä **green 9 (Vihreä 9)** ja **red 9 (Punainen 9)**).
- **Chroma Level (Värien intensiteetin taso)** – Säätää värien kylläisyyttä (välillä **-9 ja +9**).
- **BNR (Vain DV-600AV)** – Kytkee päälle/pois mosaiikkikohinan vähentämisen (**On (Päällä)**, **Off (Pois)** (oletus)).

Säädä ←/→ (kohdistin vasen/oikea) -painikkeilla kirkkaus-, kontrasti-, sävy- ja värkylläisyysasetuksia.



3 Paina ENTER -painiketta palataksesi videon säätönäyttöön tai poistu painamalla HOME MENU -painiketta.

Alustavien asetusten valikko

Alustavien asetusten valikon käyttö

Alustavien asetusten valikossa on mm. audio- ja videolähtöjen asetukset, lapsilukkoasetukset ja näyttöasetukset.

Mikäli vaihtoehto on harmaana, se merkitsee, ettei sitä juuri nyt voi muuttaa. Tämä tapahtuu yleensä, kun levy soi. Pysäytä levy ja muuta sitten asetukset.

1 Paina HOME MENU -painiketta ja valitse valikosta "Initial Settings" (Alustavat asetukset).



2 Käytä kohdistinpainikkeita ja ENTER-painiketta haluamasi asetuksen ja vaihtoehdon valitsemiseen.

Kaikki asetukset ja vaihtoehdot selitetään seuraavilla sivuilla.

Huomautus

- Seuraavassa taulukossa oletusasetukset ovat **lihavoituja**; muut asetukset ovat *kursiivilla*.
- **Digital Audio Out (Digitaalinen audiolähtö)** -asetus on asetettava vain, jos olet liittänyt tämän soittimen digitaalilähden AV-vastaanottiin tai muuhun laitteeseen.
- Tarkista toisen laitteen mukana tulleista käyttöohjeista millaisten digitaalitaalioformaattien kanssa se on yhteensopiva.
- DVD-levy saattaa ohittaa jotkin asetukset, kuten **TV Screen (TV-näyttö)**, **Audio Language (Audiokieli)** ja **Subtitle Language (Tekstityskieli)**. Nämä asetukset voi usein tehdä myös DVD-levyn valikosta.
- **HDMI Out (HDMI-lähtö)**, **HDMI Resolution (HDMI-resoluutio)**: ja **HDMI Color (HDMI-väriasetukset)** tarvitsee tehdä vain, jos soitin on liitetty HDMI-liittimellä HDMI-yhteensopivaan laitteeseen.
- **Digital Audio Out (Digitaalinen audiolähtö)**, **Component Out (Komponenttilähtö)**, **AV Connector Out (AV-liitinlähtö)**, **SACD Playback (SACD-toisto)** (*vain DV-600AV*) ja **Speakers (Kaiuttimet)** (*vain DV-600AV*) -asetuksia ei voi asettaa, jos soitin on liitetty HDMI-yhteensopivaan laitteeseen HDMI-liittimellä. Lisäksi tietyt asetukset, kuten **HDMI Out (HDMI-lähtö)**, **HDMI Resolution (HDMI-resoluutio)** ja **HDMI Color (HDMI-väri)** voidaan muuttaa automaattisesti.

Digital Audio Out -asetukset

Asetus	Vaihtoehto	Mitä se tarkoittaa
Digital Out (Digitaalilähtö)	On (Päällä)	Digitaalinen audio tulee digitaalilähdeistä. Asetuksesta huolimatta SACD-levyille ja joillekin DVD-audiollevyille ei ole digitaalista lähtöä.
	<i>Off (Pois)</i>	Ei digitaalista audiolähtöä.
Dolby Digital Out (Dolby Digital -lähtö)	Dolby Digital	Dolby Digital DVD -levyä soittaessa lähetetään Dolby Digital -koodattua digitaalista audiota.
	<i>Dolby Digital > PCM</i>	Dolby Digital audio muunnetaan PCM-audioksi ennen lähetystä.

Asetus	Vaihtoehto	Mitä se tarkoittaa
DTS Out (DTS-lähtö)	DTS	DTS-levyä soittaessa lähetetään DTS koodattua digitaalista audiota. (Kohinaa kuuluu jos vahvistin/vastaanotin ei ole yhteensopiva DTS-audion kanssa.)
	<i>DTS > PCM</i>	DTS-levyä soittaessa ei lähetetä digitaalista audiota. DTS audio muunnetaan PCM audioksi ennen lähetystä.
Linear PCM Out (Linear PCM lähtö) (<i>Vain DV-600AV</i>)	Down Sample On (Päällä)	96 kHz:n digitaalinen audio muunnetaan 48 kHz:ksi digitaalilähtöä varten. <i>Korkean näytetaajuuden DVD-audiolevyt (192 kHz tai 176,4 kHz) allassamplaavat audion automaattisesti digitaalilähdeistä.</i>
	<i>Down Sample Off (Pois)</i>	96 kHz:n digitaalinen audio lähtee 96 kHz:inä.
96 kHz PCM Out (96 kHz PCM lähtö) (<i>Vain DV-400V</i>)	96kHz > 48kHz	96 kHz:n digitaalinen audio muunnetaan 48 kHz:iin digitaalilähtöä varten.
	<i>96kHz</i>	96 kHz:n digitaalinen audio lähtee 96 kHz:inä.
MPEG Out (MPEG-lähtö)	MPEG > PCM	MPEG-koodattu digitaalinen audio muunnetaan PCM-audioksi ennen lähetystä.
	<i>MPEG</i>	MPEG koodattu digitaalinen audio lähetetään sellaisenaan.
HDMI Out (HDMI-lähtö)	LPCM (2CH)	Tee asetukset, jos monitori tai laite hyväksyy ainoastaan stereotulon. Tällä asetuksella monikanavainen audio alasmiksataan 2 kanavaan lineaariselle stereo-PMCM-lähdeille.
	<i>LPCM (5.1CH)</i> (<i>Vain DV-600AV</i>)	Aseta, jos HDMI-liittämällä liittämäsi monitori tai laite on yhteensopiva lineaaristen PCM-monikanavaformaattien kanssa. Kaikki audiosignaalit lähtevät lineaarisessa PCM 5.1 -formaattissa. (Käytä tätä asetusta, jos haluat dekodata kaikki virrat soittimella)
	<i>Auto (Automaattinen)</i>	Dolby Digital-, DTS- ja MPEG-lähteitä käsitellään niiden koodauksen mukaisesti ja lineaariset PCM-lähteet kuuluvat sellaisenaan. SACD-lähteet lähetetään lineaarisena PCM:nä.
	<i>Auto (Automaattinen) (DSD)</i> (<i>Vain DV-600AV</i>)	Aseta, jos haluat DSD-audiota SACD-lähteestä.
	<i>Off (Pois)</i>	Ei digitaalista audiolähtöä. Valitse tämä asetukset, jos haluat vaihtaa Digital Audio Out (Digitaalinen audiolähtö) , SACD Playback (SACD-toisto) ja Speakers (Kaiuttimet) -asetuksia.

Videoulostulon asetukset

Asetus	Vaihtoehto	Mitä se tarkoittaa
TV Screen (TV-näyttö) (Asetus on voimassa analogisella lähdöllä ja HDMI-videolähdöllä. Katso myös kohta <i>Näytön koot ja levyformaatit</i> sivulla 30.)	4:3 (Letter Box)	Aseta, mikäli sinulla on tavanomainen 4:3 TV. Laajakuvaelokuvissa näkyvät ylä- ja alareunan mustat palkit.
	<i>4:3 (Pan & Scan)</i>	Aseta, mikäli sinulla on tavanomainen 4:3 TV. Laajakuvaelokuvat näytetään sivuista leikattuna, niin että kuva täyttää ruudun.
	<i>16:9 (Wide) (Laaja)</i>	Aseta, mikäli sinulla on laajakuva-TV.
	<i>16:9 (Compressed) (Pakattu)</i>	Voidaan valita kun liitäntä on tehty HDMI:n kautta ja HDMI Resolution (HDMI-resoluutio) asetus on 1920 x 1080p, 1920 x 1080i tai 1280 x 720p . Videota jonka muoto on 4:3 voidaan esittää oikein 16:9 teräväpiirto-TV:ssä (mustat palkit näkyvät jommallakummalla puolella näyttöä).
Component Out (Komponenttilähtö)	Interlace (Lomitus)	Aseta, mikäli TV ei ole progressive scan video -yhteensopiva.
	<i>Progressive (Progressiivinen)</i>	Aseta, mikäli TV on yhteensopiva progressive scan videon kanssa (katso lisätietoja TV:n käyttöohjeista). PRGSVE -osoitinvalo syytty etupaneelin näytössä. Katso myös kohta <i>Videolähdon muuttaminen lomittuvaksi etupaneelin ohjaimia käyttäen</i> sivulla 10. <i>Huomaa, että progressive scan videon ainoa anto on komponenttivideoliittimistä.</i>
AV Connector Out (AV-liitinlähde)	Video	Normaali (komposiitti) videolähde, yhteensopiva kaikkien TV:iden kanssa.
	<i>RGB</i>	Mikäli TV on yhteensopiva, asetus antaa parhaan kuvanlaadun. Huomaa, että komponenttiliittimistä ei ole lähtöä, kun tämä asetus on valittu.
HDMI Resolution (HDMI-resoluutio)	<i>1920x1080p</i>	Aseta, jos TV tukee 1920 x 1080 pikselin progressive scan -videota.
	<i>1920x1080i</i>	Aseta, jos TV tukee 1920 x 1080 pikselin lomittavaa videota.
	<i>1280x720p</i>	Aseta, jos TV tukee 1280 x 720 pikselin progressive scan -videota.
	720x480p (NTSC) / 720x576p (PAL)	Aseta, jos TV tukee 720 x 480 pikselin (NTSC) / 720 x 576 pikselin (PAL) progressive-scan -videota.
	<i>720x480i (NTSC) / 720x576i (PAL)</i>	Aseta, jos TV tukee 720 x 480 pikselin (NTSC) / 720 x 576 pikselin (PAL) interlace -videota.

Asetus	Vaihtoehto	Mitä se tarkoittaa
HDMI Color (HDMI-väri)	<i>Full range RGB (Täysialainen RGB)</i>	Jos värit ovat heikkoja, tällä asetuksella värit ovat kirkaammat ja musta syvämpi.
	<i>RGB</i>	Käytä asetusta, jos värit vaikuttavat ylikirkailta Täysialainen RGB -asetuksella.
Component (Komponentti)		Antaa komponenttivideoformaattia (oletusasetus HDMI-yhteensopiville laitteille).

Kieliasetukset

Asetus	Vaihtoehto	Mitä se tarkoittaa
Audio Language (Audiokieli)	English (Englanti)	Mikäli levyllä on englanninkielinen soundtrack, se soitetetaan.
	<i>Näytetyt kielet</i>	Mikäli levyllä on valittu kieli, se soitetetaan.
	<i>Other Language (Muut kielet)</i>	Valitse muun kuin näytettyjen kielten valitsemiseksi (katso sivu 31).
Subtitle Language (Tekstityskieli) (Katso myös <i>Ulkoisten tekstitystiedostojen esittäminen</i> sivulla 7.)	English (Englanti)	Mikäli levyllä on englanninkielinen tekstitys, se näytetään.
	<i>Näytetyt kielet</i>	Jos levyllä on valittu tekstitys, se näytetään.
	<i>Other Language (Muut kielet)</i>	Valitse muun kuin näytettyjen kielten valitsemiseksi (katso sivu 31).
DVD Menu Lang. (DVD -valikon kieli)	w/Subtitle Lang. (Tekstityskielellä)	DVD-levyn valikot näytetään samalla kielellä kuin valitsemasi tekstityskieli, mikäli mahdollista.
	<i>Näytetyt kielet</i>	DVD-levyn valikot näytetään valitulla kielellä, mikäli mahdollista.
	<i>Other Language (Muut kielet)</i>	Valitse muun kuin näytettyjen kielten valitsemiseksi (katso sivu 31).
Subtitle Display (Tekstitysnäyttö)	On (Päällä)	Tekstitys näytetään valitun tekstityskielen mukaisesti (katso edellä).
	<i>Off (Pois)</i>	DVD-levyä soitettaessa tekstitys on oletusasetuksena aina pois päältä (huomaa, että jotkin levyt ohittavat asetuksen).

Näytön asetukset

Asetus	Vaihtoehto	Mitä se tarkoittaa
OSD Language (OSD-kuvaruutunäytön kieli)	English (Englanti) <i>Näytetyt kielet</i>	Soittimen kuvaruutunäytöt ovat englanniksi.
Angle Indicator (Kamerakulman ilmaisin)	On (Päällä) <i>Off (Pois)</i>	Kuvaruutunäytöllä näytetään kamerakuvake DVD-levyn useita kamerakulmia sisältävien kohtausten aikana. Kamerakulman osoitin ei näy.

Vaihtoehtojen asetukset

Asetus	Vaihtoehto	Mitä se tarkoittaa
Parental Lock (Lapsilukko)	–	Katso <i>Lapsilukko</i> seuraavassa.
DVD Playback Mode (DVD toistotila) (Vain DV-600AV)	DVD-Audio <i>DVD-Video</i>	Kaikki DVD-audiolevyn materiaali on toistettavissa. Vain DVD-audiolevyn DVD-Video-osa on toistettavissa.
SACD Playback (SACD toisto) (Vain DV-600AV)	2ch Area (2-kanava-alue) <i>Multi-ch Area (Multi-ch-alue)</i> <i>CD Area (CD-alue)</i>	Valitsee toistoon levyn 2-kanavaisen (stereo) SACD-audioalueen. Valitsee toistoon levyn monikanavaisen SACD-audioalueen. Valitsee toistoon SACD/CD-hybridilevyn normaalin CD-audioalueen.
DTS Downmix (DTS alasmiksaus)	STEREO <i>Lt/Rt (Vasen/oikea)</i>	Alasmiksaa DTS:n tavallista stereota varten 2-kanavaiselle lähdölle. (Katso myös <i>DTS alasmiksaus</i> sivulla 26.) Alasmiksaa DTS:n 2-kanavaisiksi lähdöksi yhteensopimaan Dolby Surround matriisidekooderin kanssa. (Katso myös <i>DTS alasmiksaus</i> sivulla 26.)
DivX VOD	Näyttö	Katso <i>DivX® VOD -sisällöstä</i> sivulla 26.

Lapsilukko

- Oletustaso: **Off (Pois)**; Oletussalasanana: *ei mitään*; Oletusmaakoodi: **us (2119)**

Jotta voisit valvoa mitä lapsesi katsovat DVD-soittimella, on joillain DVD videolevyillä lapsilukkotaso. Mikäli soittimesi on asetettu matalammalle tasolle kuin levy, se ei soi. Jotkin levyt tukevat myös maa-/aluekoodi-ominaisuutta. Soitin ei soita tiettyjä levyjen kohtauksia riippuen asettamastasi maa-/aluekoodista.

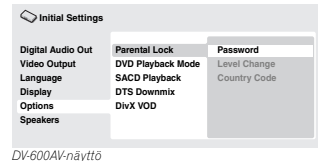
Huomautus

- Kaikilla levyillä ei ole lapsilukkoa ja ne soivat vaatimatta ensin salasanaa.
- Mikäli unohdat salasanasasi, sinun on palautettava soittimen tehdasasetukset uuden salasanan asettamiseksi (katso *Soittimen perusasetusten palautus* sivulla 31).

Uuden salasanan rekisteröinti

Ennen kuin voit muuttaa lapsilukko-tasoa tai syöttää maakoodin, sinun täytyy rekisteröidä salasana.

- Valitse **“Options” (Vaihtoehdot)**, sitten **“Password” (Salasanan)**.



- Käytä numeropainikkeita syöttääksesi 4-numeroisen salasanan.

Syöttämäsi numerot näkyvät näytöllä tähtimerkkeinä (*).

- Paina **ENTER-painiketta** salasanan rekisteröimiseksi.

Palaat vaihtoehdot-valikkonäyttöön.

Salasanan vaihtaminen

Vaihtaaksesi salasanan vahvista olemassa oleva salasana ennen kuin syötät uuden.

- Valitse **“Password Change” (Salasanan vaihtaminen)**.

- Käytä numeropainikkeita syöttääksesi olemassa olevan salasanasasi, paina sitten **ENTER**.

- Syötä uusi salasana ja paina **ENTER-painiketta**.

Uusi salasana on rekisteröity ja palaat vaihtoehdot-valikkonäyttöön.

Lapsilukko-tason asetukset/muuttaminen

- Valitse **“Level Change” (Tason vaihtaminen)**.

- Käytä numeropainikkeita syöttääksesi salasanasasi, paina sitten **ENTER-painiketta**.

- Valitse uusi taso ja paina **ENTER-painiketta**.

- Paina **←** (kohdistin vasen) toistuvasti lukitaksesi lisää tasoja (lisälevyt tarvitsevat salasanan uudelleen); paina **→** (kohdistin oikea) avataksesi tasojen lukituksen. Et voi lukita tasoa 1.

Uusi taso on asetettu ja palaat vaihtoehdot-valikkonäyttöön.

Maa-/aluekoodin asetukset/muuttaminen

Löydät *Maa/aluekoodiluettelo* sivulla 35.

- Valitse **“Country Code” (Maakoodi)**.

- Käytä numeropainikkeita syöttääksesi salasanasasi, paina sitten **ENTER-painiketta**.

- Valitse maa-/aluekoodi ja paina **ENTER-painiketta**.

Voit tehdä tämän kahdella tavalla:

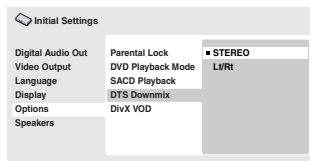
- Valitse koodi kirjaimin. Käytä **↑/↓** (kohdistin ylös/alas) -painikkeita vaihtaaksesi maa-/aluekoodia.
- Valitse koodi numerona: Paina **→** (kohdistin oikea) ja käytä sitten numeropainikkeita syöttääksesi 4-numeroisen maa-/aluekoodin.

Uusi maa-/aluekoodi on asetettu ja palaat vaihtoehdot-valikkonäyttöön. Uusi maa-/aluekoodi ei ole voimassa, ennen kuin seuraava levy ladataan (tai nykyinen ladataan uudelleen).

DTS alasmiksaus

- Oletusasetus: **STEREO**

Mikäli valitsit **DTS > PCM** kohdassa *DTS Out (DTS-lähtö)* sivulla 23 tai **2 Channel (kanavaa)** kohdassa *Audiolähtötöila* seuraavassa voit valita tavan, jolla signaali alasmiksataan PCM audioksi. **Stereo** alasmiksaa DTS-signaalin 2-kanavaisesti stereoksi, kun taas **Lt/Rt** alasmiksaa Dolby Surround dekodeerin kanssa yhteensopivan 2-kanavaisen signaalin. (Tämän ansiosta kuulet surround-äänen jos AV-vastaanottimessa tai -vahvistimessa on Dolby Pro Logic.)



DV-600AV-näyttö

DivX® VOD -sisällöstä

Jotta soittimella voisi soittaa DivX VOD (video on demand = tilausvideo) -sisältöä, laite on ensin rekisteröitävä DivX VOD sisällöntoimittajalla. Se tehdään muodostamalla DivX VOD rekisterikoodi, joka toimitetaan toimittajalle.



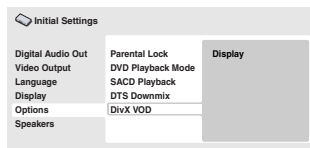
Tärkeää

- DivX VOD -sisältö on DRM (Digital Rights Management = digitaalisten oikeuksien hallinta) -järjestelmän suojaama. Tämä rajoittaa sisällön toiston määrälle rekisteröidyille laitteille.
- Mikäli lataat levyn, joka sisältää DivX VOD -sisältöä, jota ei ole hyväksytty soittimellesi, näkyviin tulee viesti **Authorization Error (Varmennusvirhe)** eikä sisältö toistu.
- Soittimen perusasetusten palautus (kuten kuvattu kohdassa *Soittimen perusasetusten palautus* sivulla 31) ei hävitä rekisteröintikoodia.

DivX VOD -rekisterikoodin näyttäminen

1 Paina **HOME MENU** -painiketta ja valitse valikosta **“Initial Settings”** (Alustavat asetukset).

2 Valitse **“Options”** (Vaihtoehdot), sitten **“DivX VOD”**.

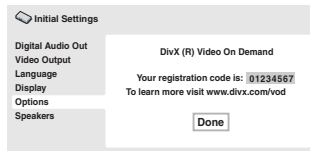


DV-600AV-näyttö

3 Valitse **“Display”** (Näyttö).

Kahdeksan (8) -numerosoinen rekisteröintinumero näytetään.

Tallenna koodi, sillä tarvitset sitä rekisteröityessäsi DivX VOD -toimittajalla.



DV-600AV-näyttö

DivX® VOD -sisällön toisto

Jotkin DivX VOD -sisällöt saattavat olla toistettavissa vain määrätyn määrän kertoja. Kun lataat levyn, joka sisältää tämän tyyppistä DivX VOD -sisältöä, toistojen jäljellä oleva lukumäärä näkyy näytöllä ja voit valita levyn toiston (ja käyttää samalla yhden jäljellä olevista kerroista), tai lopettaa. Jos lataat levyn, joka sisältää vanhentunutta DivX VOD -sisältöä (esimerkiksi sisältöä, jolla on jäljellä nolla toistokertaa), näkyviin tulee viesti **Rental Expired (Vuokra-aika päättynt)**.

Jos DivX VOD -sisältö sallii lukemattoman määrän toistokertoja, voit ladata levyn soittimeen ja toistaa sisältöä aina haluttaessa eikä näkyviin tule viestiä.

Kaiutinasetukset

(Vain DV-600AV)

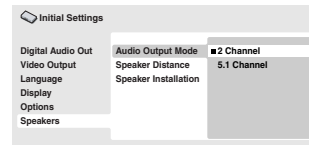
Asetus	Vaihtoehto	Mitä se tarkoittaa
Audio Output Mode (Audiolähtötöila)	2 Channel (kanavaa)	Soitin lähettää analogista audiota ainoastaan stereona. Katso myös kohta <i>Audiolähtötöila</i> seuraavassa.
	<i>5.1 Channel (kanavaa)</i>	Soitin lähettää 5.1-kanavaista analogista audiota. Katso myös kohta <i>Audiolähtötöila</i> seuraavassa.
Speaker Installation (Kaiutinasennus)	–	Määrittele liittäimesi kaiuttimien lukumäärä ja koko. Katso myös kohta <i>Kaiutinasennus</i> sivulla 29.
Kaiuttimien etäisyys	–	Määrittele kuunteluasentosi etäisyys kaiuttimista. <i>Kaiuttimien etäisyys</i> sivulla 28.

Audiolähtötöila

(Vain DV-600AV)

- Oletusasetus: **2 Channel (kanavaa)**

Mikäli liitit soittimen vahvistimeesi käyttäen 5.1-kanavaista analogista lähtöjä (etu-, surround-, keski- ja subwoofer-lähdöt) laita asetus asentoon **5.1 Channel (kanavaa)**, mikäli liitit ainoastaan stereolähdöt asetus on **2 Channel (kanavaa)**.



DV-600AV-näyttö



Huomautus

- Vaikka asetit **Audio Output Mode (Audiolähtötöila)** asentoon **5.1 Channel (kanavaa)**, saat äänen kaikista kaiuttimista vain kun soitat 5.1-kanavaisia monikanavalevyjä.
- Kun asetus on **5.1 Channel (kanavaa)**, **AUDIO OUT (2 ch)** -liittimistä lähtee vain vasen oikea kanava. Vaihda asentoon **2 Channel (kanavaa)**, mikäli haluat kuunnella alasmiksattua stereoaudiota (esimerkiksi, koska kuuntelet TV:n sisäänrakennettujen kaiuttimien kautta).
- Kun asetus on **5.1 Channel (kanavaa)**, DVD-audiolevyä soittaessa ei ole digitaalilähtöä.
- Mikäli asetus on **2 Channel (kanavaa)**, Dolby Digital, DTS ja MPEG audio alasmiksataan kahdelle kanavalle, jotta kuulet kaiken levyllä levytetyn audion. DTS-koodatulla audiolla voit valita miten signaali alasmiksataan PCM-audioksi. Katso *DTS alasmiksaaus* edellä muuttuaksesi alasmiksaausasetukseksi.
- Jotkin DVD-audiolevyt eivät salli audion alasmiksaausta. Nämä levyt lähtevät aina monikanava-audiona riippumatta tässä tehdyistä asetuksista.

Audiolähdön asetuksista

(Vain DV-600AV)

Seuraava taulukko näyttää miten Alustavien asetusten valikossa (katso sivu 23) tekemäsi audioasetukset vaikuttavat 2-kanavaisiin ja 5.1-kanavaisiin analogisiin lähtöihin ja useiden erityyppisten levyjen digitaalilähtöihin.

Levyn Audioformaatti	Soittimen asetukset	Etu L/R analogiset lähdöt* ¹	Surround L/R, Keski, SW, lähdöt* ¹	Digitaaliset lähdöt PCM-muunnin* ²	Bitvirta* ³	
DVD	Dolby Digital	2 kanavaa 5.1 kanavaa	2 kanavan alasmiksaus Etu L/R	– Surround L/R, Keski, SW	2 kanavan alasmiksaus	Dolby Digital
	Dolby Digital karaoke	2 kanavaa / 5.1 kanavaa	Vasen (L)/oikea (R)	–	Vasen (L)/oikea (R)	Dolby Digital
	Linear PCM	2 kanavaa / 5.1 kanavaa	Vasen (L)/oikea (R)	–	Vasen (L)/oikea (R)	Vasen (L)/oikea (R)
	DTS	2 kanavaa 5.1 kanavaa	2 kanavan alasmiksaus Etu L/R	– Surround L/R, Keski, SW	2 kanavan alasmiksaus	DTS
	MPEG	2 kanavaa 5.1 kanavaa	Vasen (L)/oikea (R) Etu L/R	– Surround L/R, Keski, SW	Vasen (L)/oikea (R)	MPEG
	DVD-Audio	2 kanavaa 5.1 kanavaa	2 kanavan alasmiksaus* ⁴ Etu L/R	– Surround L/R, Keski, SW	2 kanavan alasmiksaus* ⁵ –	2 kanavan alasmiksaus* ⁵ –
	DVD-RW (VR-tila)	2 kanavaa / 5.1 kanavaa	Vasen (L)/oikea (R)* ⁶	–	Vasen (L)/oikea (R)	Dolby Digital MPEG tai PCM
	Super Audio CD	2 kanavaa 5.1 kanavaa	2 kanavan alasmiksaus Etu L/R	– Surround L/R, Keski, SW	–	–
	CD	2 kanavaa / 5.1 kanavaa	Vasen (L)/oikea (R)	–	Vasen (L)/oikea (R)	Vasen (L)/oikea (R)
	DTS CD	2 kanavaa 5.1 kanavaa	2 kanavan alasmiksaus Etu L/R	– Surround L/R, Keski, SW	2 kanavan alasmiksaus	DTS
Video CD	2 kanavaa / 5.1 kanavaa	Vasen (L)/oikea (R)	–	Vasen (L)/oikea (R)	Vasen (L)/oikea (R)	

*¹ Videolostulon asetukset Kun **Audio Output Mode (Audiolähtötila)** on asetettu asentoon **2 Channel (kanavaa)**, **AUDIO OUT (5.1 ch) FRONT L / R** -liittimet toimivat toisina stereoaudiolähtöinä.

*² **Dolby Digital > PCM, MPEG > PCM** tai **DTS > PCM** -asetus (sivu 23)

*³ **Dolby Digital, MPEG** tai **DTS** -asetus (sivu 23)

*⁴ Levyt, jotka estävät alasmiksauksen, lähtevät 5.1-kanavaisina, vaikka **Audio Output Mode (Audiolähtötila)** asetusi olisi asetettu asentoon **2 Channel (kanavaa)** (katso sivu 26).

*⁵ **Levyt, jotka estävät alasmiksauksen, mykistävät myös digitaalilähdön.**

*⁶ Kun **Audio Output Mode (Audiolähtötila)** on asetettu asentoon **5.1 Channel (kanavaa)**, monolähteet kuuluvat ainoastaan keskikaukistimesta.

HDMI-audiolähdön asetuksista

Seuraava taulukko osoittaa miten **HDMI Out (HDMI-lähtö)**- (katso *HDMI Out (HDMI-lähtö)* sivulla 23) ja **Audio Output Mode (Audiolähtötila)** -näytöissä (katso *Audiolähtötila* sivulla 26) tehdyt audioasetukset vaikuttavat eri levytyyppien HDMI-lähtöön.

DV-600AV:

Levyn Audioformaatti	HDMI-lähdön asetukset			
	LPCM (2 kanavan)	LPCM (5.1 kanava)	Automaattinen	Automaattinen (DSD)
Linear PCM* ¹	Vasen (L)/oikea (R)	Vasen (L)/oikea (R)	Vasen (L)/oikea (R)	Vasen (L)/oikea (R)
MPEG* ¹	Vasen (L)/oikea (R)	5.1 kanavaa* ⁴	MPEG* ⁵	MPEG* ⁵
DVD	Dolby Digital (Karaoke)	Vasen (L)/oikea (R)	5.1 kanavaa* ⁴	Dolby Digital* ⁵
	Dolby Digital* ¹	2 kanavan alasmiksaus	5.1 kanavaa* ⁴	Dolby Digital* ⁵
	DTS	2 kanavan alasmiksaus	5.1 kanavaa* ⁴	DTS* ⁵
	DVD-Audio (ja CPRM)* ²	Vasen (L)/oikea (R) tai 2 kanavan alasmiksaus* ³	5.1 kanavaa* ⁴	5.1 kanavaa* ⁴
DVD-Audio (ilman CPRM:ää)	Vasen (L)/oikea (R) tai 2 kanavan alasmiksaus* ³	5.1 kanavaa* ⁴	5.1 kanavaa* ⁴	5.1 kanavaa* ⁴
CD	CD/MP3/WMA/MPEG-4 AAC	Vasen (L)/oikea (R)	Vasen (L)/oikea (R)	Vasen (L)/oikea (R)
	Video CD	Vasen (L)/oikea (R)	Vasen (L)/oikea (R)	Vasen (L)/oikea (R)
	DTS CD	Vasen (L)/oikea (R)	5.1 kanavaa* ⁴	DTS* ⁵
	Super Audio CD* ⁶	Vasen (L)/oikea (R)	5.1 kanavaa* ⁴	5.1 kanavaa* ⁴

DV-400V:

Levyn Audioformaatti	HDMI-lähdön asetukset	
	LPCM (2 kanavan)	Automaattinen
Linear PCM* ¹	Vasen (L)/oikea (R)	Vasen (L)/oikea (R)
MPEG* ¹	Vasen (L)/oikea (R)	MPEG* ⁵
DVD	Dolby Digital (Karaoke)	Vasen (L)/oikea (R)
	Dolby Digital* ¹	Dolby Digital* ⁵
	DTS	Dolby Digital* ⁵
	DTS	DTS* ⁵
CD/MP3/WMA/MPEG-4 AAC	Vasen (L)/oikea (R)	Vasen (L)/oikea (R)
Video CD	Vasen (L)/oikea (R)	Vasen (L)/oikea (R)
DTS CD	Vasen (L)/oikea (R)	DTS* ⁵

*¹ Nämä formaatit sisältävät DVD-RW-levyt.

*² Jos liitetty laite ei ole DVD-Audio (CPPM) -yhteensopiva, ei ole mahdollista lähettää CPPM kopiosuojattuja DVD-audiolähteitä HDMI-liitännästä (katso kohdasta *HDMI-lähtö DVD-Audio- ja SACD-lähteillä* sivulla 28 lisätietoja tästä).

*³ Jos levyjen alasmiksaus on estetty, lähtö vasen/oikea etukanava (Front L/R).

*⁴ Jos käyttämäsi HDMI-laite ei ole yhteensopiva käyttämiäsi monikanavaformaattien kanssa, lähtösignaali on sama kuin **LPCM (2 CH)** -asetus.

*⁵ Jos käyttämäsi HDMI-laite ei ole yhteensopiva näiden pakattujen formaattien kanssa, signaali lähtee lineaarisena PCM:nä.

*⁶ Jos liitetty HDMI-laite ei ole yhteensopiva suojatun audiosisällön (kuten DVD-Audio tai SACD) kanssa, SACD-Audiota ei lähetetä HDMI-liitännästä.

*⁷ Analogista SACD-audiota ei lähetetä, kun *HDMI Out (HDMI-lähtö)* -asetus on **Auto (DSD)**.

HDMI-lähtö DVD-Audio- ja SACD-lähteillä

(Vain DV-600AV)

Audiolähteiden lähtötapa HDMI-liitännästä vaihtelee liitetyn laitteen määritysten mukaan.

Laitespesifikaatiot	Esimerkkilaitte	Levyformaatti (DVD-Audio tai SACD)		SACD
		2 kanavan	5.1 kanavan	Automaattinen (DSD)
SACD, DVD-audio ja 5.1-kanavainen HDMI-yhteensopiva*1	VSX-2016AV	2 kanavan	5.1 kanavan*2	DSD 2 kanavan/ 5.1 kanavan
DVD-audio ja 5.1-kanavainen HDMI-yhteensopiva*1	VSX-AX4AVi-s VSX-AX2AV-s	2 kanavan	5.1 kanavan*2	Ei ääntä
DVD-audio ja 2-kanavainen HDMI-yhteensopiva*1	PDP-506HDE/FDE PDP-436XDE/FDE	2 kanavan	Vasen/oikea tai 2 kanavan alasmiksaus*3	Ei ääntä
Yhteensopimaton DVD-audiossa HDMI:n kanssa*1	PDP-505XDE/HDE	Ei ääntä*4	Ei ääntä*4	Ei ääntä

*1 Tämä laite tarkistaa liitetyn laitteen määritykset (kuten näytteenottotaajuuden/ monikanavarajoitukset ja yhteensopivuuden suojatun audiosisällön kanssa) ja lähettää signaalin tulosten mukaan. Huomaa, että "DVD Audio compatible" (DVD-audioyhteensopiva) osoittaa yhteensopivuutta suojatun audiosisällön kanssa. "SACD-yhteensopiva" osoittaa yhteensopivuutta DSD-signaalien kanssa.

*2 Jos **HDMI Out (HDMI-lähtö)** -asetukseksi (sivu 23) on asetettu **LPCM (2CH)**, monikanavalähteet alasmiksataan stereoksi. (Tapauksissa, joissa alasmiksaus on kielletty, lähetetään vain vasen ja oikea etukanava.) SACD-lähteille valitaan 2-kanavainen (stereo) SACD-audioalue.

Jos videolähtöresoluutio on 480i, 576i, 480p tai 576p, audiolähtö voi olla rajoitettu 2-kanavaan (liitetyn laitteen mukaan).

*3 Tapauksissa, joissa alasmiksaus on kielletty, lähetetään vain vasen ja oikea etukanava.

*4 Jos etupaneelin näytössä näkyy **CPPM**, se tarkoittaa, ettei CPPM-kopiosuojatun DVD-audiolähdettä voi lähettää HDMI-liitännän kautta. Levyt, joissa ei ole CPPM-suojausta, rajoitetaan 2 kanavan lähtöön.

Kaiuttimien etäisyys

(Vain DV-600AV)

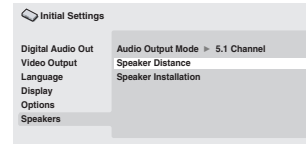
• Oletusasetukset: kaikki kaiuttimet **3.0 m**

Sinun täytyy tehdä tämä asetus vain, mikäli liitit soittimen vahvistimeesi käyttäen

5.1-kanavaisia analogisia lähtöjä.

Nämä asetukset eivät vaikuta digitaaliseen audiolähtöön.

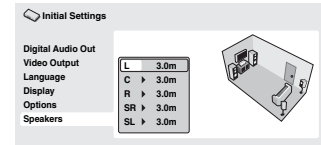
Saadaksesi järjestelmästäsi parhaan surround-äänien, sinun on asetettava kaiuttimien etäisyydet kuunteluasennostasi.



DV-600AV-näyttö

1 Käytä ↑/↓ -painikkeita (kohdistin ylös/ alas) kaiuttimien valintaan.

- **L**- ja **R**-kaiuttimet ovat parina, et voi asettaa niitä muuten.



DV-600AV-näyttö

2 Paina → -painiketta (kohdistin oikea) kaiuttimien etäisyyden muuttamiseksi korostetusta kaiuttimesta käsin.

3 Käytä ↑/↓ -painikkeita (kohdistin ylös/alas) etäisyyden muuttamiseen.

- Kun muutat vasemman (**L**) tai oikean (**R**) etukaiuttimen etäisyysasetuksen, kaikkien muiden kaiuttimien asetukset muuttuvat suhteessa siihen.
- Vasemman ja oikean etukaiuttimen (**L/R**) etäisyys voidaan asettaa 30 cm:n lisäyksin 30 senttimetrinä 9 metriin.
- Keskiyaiuttimen (**C**) etäisyys voidaan asettaa suhteessa vasempaan/oikeaan etukaiuttimeen -2,1 metristä 0,0 metriin.
- Oikean ja vasemman surroundkaiuttimen (**SL/SR**) etäisyys voidaan asettaa suhteessa vasempaan ja oikeaan etukaiuttimeen -6,0 metristä 0,0 metriin.
- Et voi asettaa subwooferin (**SW**) etäisyyttä.

4 Paina ← -painiketta (kohdistin vasen) palataksesi kaiutinluetteloon, mikäli haluat säätää toista kaiutinta, tai paina ENTER-painiketta poistuaksesi kaiutinasetusten näytöstä.



Huomautus

- SACD- ja MPEG-audio DVD-videolevyjen toiston aikana, efektiivinen **C, SL ja SR** kaiutin etäisyys voidaan asettaa välille -0,9 metristä 0,0 metriin suhteessa vasempaan ja oikeaan etukaiuttimeen.

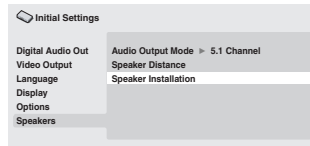
Kaiutinasennus

(Vain DV-600AV)

- Oletusasetukset: **L/R (V/O): Large (Iso) | C: Large (Iso) | SL/SR (SV/SO): Large (Iso) | SW: On (Päällä)**

Sinun täytyy tehdä tämä asetus vain, mikäli liitit soittimen vahvistimeesi käyttäen 5.1-kanavaisia analogisia lähtöjä.

Tämä ei vaikuta digitaalisen audiolähdön asetukseen.

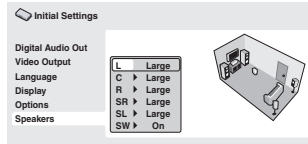


DV-600AV-näyttö

Käytä *Kaiutinasennus*-näyttöä kertoaksesi soittimelle minkälaiset kaiuttimet olet liittänyt.

1 Käytä ↑/↓-painikkeita (kohdistin ylös/ alas) kaiuttimen valintaan.

- L**- ja **R**-, sekä **SR**- ja **SL**-kaiuttimet ovat pareittain, et voi asettaa niitä muuten.



DV-600AV-näyttö

2 Paina → (kohdistin oikea)-painiketta säätääksesi valittua kaiutinta.

3 Käytä ↑/↓ (kohdistin ylös/alas) -painikkeita muuttaaksesi nykyistä asetusta.

- Näet näytön oikealla puolen huonegrafiikassa tekemiesi muutosten vaikutuksen.
- Subwooferia lukuun ottamatta voit asettaa kaiutinasetukset joko asentoon **Large (Iso)** tai **Small (Pieni)**. Mikäli pääkaiuttimen kartiokoko on 12 cm tai enemmän aseta asentoon **Large (Iso)** muussa tapauksessa aseta asentoon **Small (Pieni)** (tai **Off (Pois)**, mikäli sinulla ei ole kyseistä kaiutinta).
- Mikäli asetit edessä olevat **L** ja **R** kaiuttimet asentoon **Small (Pieni)**, keskikaiutin ja surround-kaiuttimet menevät automaattisesti asentoon **Small (Pieni)** ja subwoofer asentoon **On (Päällä)**.
- Subwoofer voidaan asettaa ainoastaan asentoon **On (Päällä)** tai **Off (Pois)**.

4 Paina ← (kohdistin vasen) -painiketta palataksesi kaiutinluetteloon, mikäli haluat muokata toista kaiutinta tai paina ENTER-painiketta poistuaksesi kaiutinasetusten näytöstä.

Luku 9 Lisätietoja

Soittimen ja levyjen hoito

Yleistä

Pitele levyä sen reunoista tai keskiaukosta ja reunasta. Kun et käytä levyä, palautta se koteloon ja säilytä pystyasennossa. Vältä jättämästä levyjä liian kylmään, kosteaan tai kuumaan ympäristöön (mukaan lukien suora auringonvalo). Älä liimaa paperia tai laita tarroja levyyn. Älä käytä lyijykynää, kuulakärkikynää tai muuta teräväkärkistä kirjoitusvälinettä levyille kirjoittamiseen.

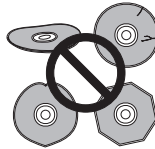
Älä käytä itseliimautuvia levyetikettejä levyillä, sillä ne voivat aiheuttaa levyä lievästi käyristymisen toiston aikana, joka aiheuttaa kuvan ja/tai äänen vääristymistä.



Vaurioituneet ja muotoillut levyt

Älä käytä halkeilleita, lohkeilleita, käyristyneitä tai muuten vaurioituneita levyjä, sillä ne voivat vahingoittaa soitinta.

Soitin on tarkoitettu ainoastaan tavanomaisten täysin pyöreiden levyjen soittamiseen. Älä käytä muotoiltuja levyjä. Pioneer irtisanoutuu kaikista vastuista, joita voi syntyä muotoiltujen levyjen käytöstä.



Levyjen puhdistaminen

Sormenjäljet ja pöly levyillä voivat vaikuttaa toistoon. Puhdista käyttäen pehmeää, kuivaa liinaa, pyyhkien levyä kevyesti keskustasta reunoille kuten alla olevassa kuvassa.

Mikäli tarpeen, käytä liinaa, joka on kostutettu alkoholissa tai käytä kaupallista CD/DVD -puhdistusainetta puhdistaksesi levyä perusteellisemmin. Älä koskaan käytä bensiiniä, tinneriä tai muita puhdistusaineita, mukaan lukien vinyylilevyjen puhdistusaineita.



Laitteen ulkokuoren puhdistus

Ota laite pois verkosta ennen puhdistusta. Käytä kuivaa liinaa pölyn ja lian pois pyyhkimiseksi. Mikäli pinnat ovat hyvin likaiset, pyyhi pehmeällä kankaalla, joka on kasteltu neutraalissa pesuaineliuoksessa ja puristettu kuivaksi, ja pyyhi lopuksi kuivalla liinalla. Älä käytä huonekaluvahaa tai -puhdistimia. Älä koskaan käytä tinneriä, bensiiniä tai hyönteissumutteita tai muita kemikaaleja laitteeseen tai sen lähellä. Mikäli käytät kemiallisesti kyllästettyä puhdistusliinaa, lue käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Nämä liinat voivat jättää rasvaisia jälkiä puoli-peilipinnoille; mikäli näin tapahtuu, viimeistele kuivalla kankaalla.

Soittimen linsin puhdistus

DVD-soittimen linsin ei pitäisi likaantua normaalkäytössä, mutta mikäli se ei toimi pölyn tai lian vuoksi, ota yhteys lähimpään Pioneerin valtuuttamaan huoltoon. Emme suosittele käytettäväksi CD-soittimien kaupallisesti saatavilla olevia linsinpuhdistimia.

Tiivistyminen

Soittimen sisälle voi kertyä kosteutta, mikäli se tuodaan ulkoa lämpimään huoneeseen tai jos huoneen lämpötila kohoaa nopeasti. Vaikka kosteuden tiivistyminen ei vahingoita soitinta, se voi hetkeksi heikentää sen toimintaa. Anna soittimen sopeutua lämpimämpään ilmaan noin tunnin verran ennen kuin kytket sen päälle.

Soittimen siirto

Mikäli sinun täytyy siirtää laitetta, paina ensin **STANDBY/ON** etupaneelista kytkäksesi soittimen pois päältä. Odota, että näyttöön tulee **-OFF-**, ennen kuin irrotat verkkojohdon. Älä koskaan siirrä tai liikuta laitetta toiston aikana – levy pyörii suurella nopeudella ja voi vahingoittua.

Näytön koot ja levyformaattit

DVD-Video-levyllä on useita erilaisia näyttöjen kuvasuhteita alkaen televisio-ohjelmista, jotka ovat yleensä 4:3, aina CinemaScope laajakuvanäyttöihin, joiden kuvasuhde voi olla jopa noin 7:3.

Televisioiden kuvasuhteita ovat normaali 4:3 ja laajakuva 16:9.

Laajakuva-TV:n käyttäjät

Mikäli sinulla on laajakuvatelevisio, soittimen **TV Screen (TV näyttö)** -asetus (sivu 24) tulee asettaa asentoon **16:9 (Wide) (Laaja)** tai **16:9 (Compressed) (Pakattu)**. Kun katselit 4:3-formaatissa tallennettuja levyjä **16:9 (Wide) (Laaja)** -asetuksella, voit käyttää TV:n ohjaimia kuvan esitystavan vaihtamiseen. TV voi tarjota lukuisia zoomaus- ja venytysvaihtoehtoja, katso mukana tulleista käyttöohjeista lisätietoja. Huomaa, että jotkin elokuvan kuvasuhteet ovat laajempia kuin 16:9, joten vaikka sinulla ei ole laajakuva-TV:tä nämä levyt soivat silti "letter box" -tyylillä, mustat palkit ruudun ylä- ja alareunoissa.

Normaali TV:n käyttäjät

Mikäli sinulla on normaali TV, soittimen **TV Screen (TV näyttö)** asetus (sivu 24) tulee olla asennossa **4:3 (Letter Box)** tai **4:3 (Pan & Scan)** valintasi mukaan.



Asetuksella **4:3 (Letter Box)** laajakuvalevyissä näkyvät ylä- ja alareunan mustat palkit.



Asetuksella **4:3 (Pan & Scan)** laajakuvalevyt näkyvät vasen ja oikea laita leikattuina. Vaikka kuva näyttää suuremmalta, et tosiasiassa näe koko kuvaa.

Huomaa, että monet laajakuvalevyt ohittavat soittimen asetukset, jolloin levy näkyy letter box -formaattissa asetuksissa riippumatta.

Huomautus

- Mikäli käytät **16:9 (Wide) (Laaja)** tai **16:9 (Compressed) (Pakattu)** -asetusta normaalisissa 4:3 TV:ssä tai 4:3 asetusta laajakuva-TV:ssä lopputuloksena on vääristynyt kuva.

TV-järjestelmän asetukset

Soittimen oletusasetus on **AUTO**, ja jolle huomaa, että kuva on toiston aikana vääristynyt, jätä asetukset asentoon **AUTO**. Mikäli joidenkin levyjen kuvat vääristyvät, aseta televisio-järjestelmäsi vastaamaan maa- tai aluejärjestelmää. Tämä voi kuitenkin rajoittaa sitä millaisia levyjä voit katsella. Alla oleva taulukko näyttää millaiset levyt ovat yhteensopivia kunkin asetuksen kanssa (**AUTO**, **PAL** tai **NTSC**).

1 Mikäli soitin on päällä, paina \odot STANDBY/ON-painiketta kytkeäksesi sen pois päältä.

2 Käyttäen etupaneelin ohjaimia, pidä \blacktriangleright -painike painettuna, ja paina sitten \odot STANDBY/ON-painiketta kytkeäksesi TV-järjestelmän päälle.

TV-järjestelmä vaihtuu seuraavasti:

- **AUTO** → **NTSC**
- **NTSC** → **PAL**
- **PAL** → **AUTO**



Huomautus

- Sinun täytyy kytkeä soitin valmiustilaan (paina \odot STANDBY/ON-painiketta) ennen jokaista muutosta.

Levytyyppi	Formaatti	Soittimen asetukset		
		NTSC	PAL	AUTO (Automaattinen)
DVD/Super VCD/Video CD/DivX Video/WMV	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL
CD/MP3/WMA/MPEG-4 AAC/JPEG ei levyä	—	NTSC	PAL	NTSC tai PAL

Soittimen perusasetusten palautus

Käytä tätä menetelmää palauttaaksesi soittimen asetukset tehdasasetuksiksi.

1 Kytke soitin valmiustilaan.

2 Käyttäen etupaneelin ohjaimia, pidä \blacksquare (seis) painike alhaalla, sitten paina \odot STANDBY/ON-painiketta kytkeäksesi soitin takaisin päälle.

Kaikki soittimen asetukset on nyt nolattu.

DVD Video -alueet

Kaikissa DVD-Videolevyissä on aluemerkinä kotolossa, joka osoittaa minkä alueen (alueiden) kanssa levy on yhteensopiva. Myös DVD-soittimessa on aluemerkinä, jonka löydät takapaneelista. Ei-yhteensopivien alueiden levyt eivät soi tässä soittimessa. Tässä tapauksessa näytöllä näkyy huomautusviesti **Incompatible disc region number Can't play disc (Yhteensopimaton levyn aluenumero. Levyä ei voi toistaa)**. Levyt, joissa on merkintä **ALL**, soivat kaikissa soittimissa. Alla oleva kuva näyttää maailman eri DVD-alueet.



Kielten valinta kielikoodiluetteloa käyttäen

Jotkin kielivaihtoehdot (kuten "DVD Menu Lang." asetusnavigaattorissa) antavat sinun valita suosikkikielen sivu 35 kielikoodiluettelon 136 kielestä.

1 Valitse "Other Language" (Muu kieli).

2 Käytä \leftarrow/\rightarrow (kohdistin vasen/oikea)-painikkeita valitaksesi joko koodikirjaimen tai koodinumeron.

3 Käytä \uparrow/\downarrow (kohdistin ylös/alas) -painikkeita valitaksesi koodikirjaimen tai koodinumeron.

Katso *Kielikoodien Luettelo* sivulla 35 nähdäkseesi täydellisen luettelon kieliä ja koodeja.

Vianmääritys

Vääriä toimintoja luullaan usein toimintahäiriöiksi. Mikäli arvelet, että laitteessa on jotain vikaa, tarkista alla olevat kohdat. Joskus ongelma on toisessa laitteessa. Tarkista muut laitteet ja käyttämäsi sähkölaitteet. Mikäli vika ei korjaannu, kun olet tehnyt alla olevat tarkistukset, ota yhteys lähimpään Pioneerin valtuuttamaan huoltoon tai jälleenmyyjäsi laitteen korjausta varten.

Ongelma	Korjaus
Levy ei soi tai se työntyy automaattisesti latauksen jälkeen ulos.	<ul style="list-style-type: none">• Varmista, että levy on vapaa pölystä ja liasta eikä ole vahingoittunut (sivu 30).• Varmista, että levy on ladattu etikettipuoli ylöspäin ja kohdistettu levypesän ohjaimien mukaisesti.• Yhteensopimaton aluenumero: Mikäli DVD-videolevyn aluenumero ei ole sama kuin soittimen numero, levyä ei voi käyttää (edellä). Tässä tapauksessa näytöllä näkyy huomautusviesti "Incompatible disc region number Can't play disc" (Yhteensopimaton levyn aluenumero. Levyä ei voi toistaa).• Tiivistynyttä vettä soittimen sisällä. Anna kertyneelle vedelle aikaa haihtua. Vältä käyttämästä soitinta ilmastointilaitteen läheisyydessä.• Levy on ladattu ylösalaisin. Lataa levy uudelleen etikettipuoli ylöspäin.• Super VCD -levy joka ei ole yhteneväinen IEC-standardien kanssa ei ehkä soi normaalisti.
DVD-audiotoisto pysähtyy.	<ul style="list-style-type: none">• Levy saattaa olla laittomasti kopioitu.
Kuvan toisto pysähtyy ja ohjauspainikkeita ei voi käyttää.	<ul style="list-style-type: none">• Paina \blacksquare-painiketta ja aloita sitten toisto uudelleen (\blacktriangleright).• Paina etupaneelin \odot STANDBY/ON-painiketta noin 10 sekuntia kytkeäksesi virran pois päältä ja kytke se sitten takaisin päälle.• Kytke virta pois, irrota seinäpistorasiasta, laita pistoke takaisin ja kytke laite päälle käyttäen etupaneelin \odot STANDBY/ON-painiketta.
Levyn soidessa asetusnäyttövalikko n tehdyt uudet asetukset ovat vaiikutettomia.	<ul style="list-style-type: none">• Joitain asetuksia voi muuttaa, kun levy soi, mutta eivät ole voimassa ennen kuin levy pysäytetään ja aloitetaan uudestaan. Paina \blacksquare-painiketta ja aloita sitten toisto uudelleen (\blacktriangleright).
Asetukset peruuntuvat.	<ul style="list-style-type: none">• Mikäli virta katkeaa sähkökatkon vuoksi tai koska pistoke on irrotettu pistorasiasta, asetukset peruuntuvat: Paina etupaneelin \odot STANDBY/ON-painiketta kytkeäksesi laitteen pois päältä. Odota, että --OFF-- häviää näytöstä ja irrota sitten verkkojohto.

Engelma	Korjaus
Kaukosäädin ei tunnu toimivan.	<ul style="list-style-type: none"> • Kaukosäädin on liian kaukana soittimesta tai kulma kaukosäätimen tunnistimeen on liian laaja: Käytä kaukosäädintä sen toiminta-alueella (sivu 12). • Paristot ovat lopussa: Vaihda uudet paristot (sivu 6).
Ei kuvaa/ei väriä	<ul style="list-style-type: none"> • Väärät videoliitännät: Tarkista että liitännät ovat oikeat ja pistokkeet ovat kunnolla paikoillaan. Tarkista myös videokaapeli vaurioiden varalta. • TV:n/näytön tai AV-vahvistimen asetukset ovat väärät: Tarkista liitetyn laitteen käyttöohjeista. • Videolähtö on asetettu asentoon progressive mutta TV:si ei ole progressive scan yhteensopiva: Katso kohdasta sivu 10 miten asetat Interlace (Lomitus)-asetuksen.
Näyttö veny tai suhde ei muutu.	<ul style="list-style-type: none"> • Alustavien asetusten TV Screen (TV-näytön) asetus on väärä. Katso sivu 30 miten asetat TV:n/näytön oikein.
Kuvahäiriötä toiston aikana tai kuva on pimeä.	<ul style="list-style-type: none"> • Soitin on yhteensopiva Macro-Vision Systemin kopiosuojauksen kanssa. Jotkin levyt sisältävät kopiosuojauksignaalin, ja kun sellaista levyä toistetaan, juovia jne. voi esiintyä kuvan joissain osissa TV:stä riippuen. Tämä ei ole toimintahäiriö. • Soittimen kopiosuojauspiireistä johtuen tämän laitteen liittäminen videonauhuriin tai AV-välitsimen kautta voi estää tallennuksen tai aiheuttaa kuvahäiriötä. Tämä ei ole toimintahäiriö.
Ei audiota tai audio on vääristynyt.	<ul style="list-style-type: none"> • Ei audiota hidastetun toiston aikana tai kun tehdään hakuja muilla kuin audio CD- ja SACD-levyillä. • Jotkin DVD-audiolevyt eivät anna digitaalista audiolähtöä: Kytke vahvistimesi soittimen analogilähdölle. • Tarkista, että levy on vapaa pölystä ja liasta eikä ole vahingoittunut (sivu 30). • Tarkista, että kaikki liitännät ovat kunnolla paikoillaan. • Tarkista, että liittimet ja päätteet ovat vapaita liasta, hapettumista jne. ja puhdista ne mikäli tarpeen. Tarkista myös kaapeli vaurioiden varalta. • Varmista, että soittimen lähtö ei ole liitetty vahvistimen phono (levysoitin) tuloon. • Tarkista vahvistimesi/vastaanottimesi asetukset (äänenvoimakkuus, tulotoiminto, kaiutinasetukset jne.).
Analoginen audio on OK mutta digitaalista audiosignaalia ei tunnu olevan.	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että Digital Out (Digitaalilähdön) asetus on asennossa On (Päällä) (sivu 23). • Tarkista, että Dolby Digital, DTS ja MPEG-lähtöjen asetukset (sivu 23) sopivat vahvistimesi/vastaanottimesi – tarkista vahvistimesi/vastaanottimesi mukana tulleista käyttöohjeista. • SACD:t ja jotkin DVD-audiolevyt eivät anna digitaalista audiolähtöä. Kuuntele soittimen analogisilla audiolähdöillä.
Huomattava ero DVD- ja CD-levyen äänenvoimakkuudessa.	<ul style="list-style-type: none"> • Tämä johtuu audioformaatin eroista eikä ole toimintahäiriö.

Engelma	Korjaus
Ei voi toistaa monikanavaista audiota.	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että Audio Output Mode (Audiolähtötila) on asennossa 5.1 Channel (kanavaa) (sivu 26). • Tarkista, että Dolby Digital, DTS ja MPEG-lähtöjen asetukset (sivu 23) sopivat vahvistimesi/vastaanottimesi – tarkista vahvistimesi/vastaanottimesi mukana tulleista käyttöohjeista. • DVD-Audio- ja SACD-levyt eivät anna monikanavaista digitaaliaudiolähtöä. Kuuntele soittimen analogisilla audiolähdöillä. • Tarkista, että Kaiutinasennus-näytön asetukset ovat oikein (sivu 29). • Tarkista levyvalikosta saatavilla olevat audio-vaihtoehdot.
Ei voi kuunnella korkean näytetaajuuden audiota digitaalilähdön kautta.	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että Linear PCM Out/96 kHz PCM Out (Lineaarinen PCM-lähtö/96 kHz PCM-lähtö) -asetus on Downsample Off (Pois)/96 kHz (sivu 23). • Kopiosuojauksen vuoksi jotkin DVD:t eivät anna 96 kHz audiolähtöä. Tässä tapauksessa, vaikka asetus olisikin Down Sample Off (Pois)/96 kHz, soitin antaa automaattisesti 48 kHz:n audiolähdön. Tämä ei ole toimintahäiriö.
192 kHz tai 176,4 kHz digitaaliaudiolähtö ei onnistu.	<ul style="list-style-type: none"> • Soitin ei anna digitaaliaudiolähtöä näillä näytetaajuuksilla. Digitaalilähtö alassamplataan automaattisesti.
96 kHz tai 88,2 kHz digitaaliaudiolähtö ei onnistu.	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että Linear PCM Out/96 kHz PCM Out (Lineaarinen PCM-lähtö/96 kHz PCM-lähtö) -asetus on Downsample Off (Pois)/96 kHz (sivu 23). • Jotkin levyt ovat digitaalisesti kopiosuojattuina eivätkä anna korkean näytetaajuuden digitaaliaudiolähtöä. Siinä tapauksessa lähtö alassamplataan automaattisesti.
Ei DTS-audiolähtöä.	<ul style="list-style-type: none"> • Mikäli laite on liitetty DTS-yhteensopimattomaan vahvistimeen tai dekodeeriin digitaaliaudiolähtöillä, aseta asetus DTS Out (DTS-lähtö) asentoon DTS > PCM (sivu 23). Mikäli et tee näin, DTS-levyä soittaessa aiheutuu kohinaa. • Mikäli laite on liitetty DTS-yhteensopivaan vahvistimeen tai dekodeeriin digitaaliaudiolähtöillä, tarkista vahvistimen asetukset ja että kaapeli on kiinni kunnolla.
Audio mix ei kuulosta oikealta tai kuulosta epätyydelliseltä (esimerkiksi vuoropuhelu vaikeasti kuultavissa).	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että Audio Output Mode (Audiolähtötila) on asetettu asentoon 2 Channel (kanavaa), mikäli olet liittänyt vahvistimen tai TV:n stereotuloihin (sivu 27).
Super VCD-levylle tallennettu audio ei kuulu oikein.	<ul style="list-style-type: none"> • Mikäli audio on vaihdettu asentoon [2], kun soitat Super VCD:tä, jolla on vain yksi stereo soundtrack, ääntä ei ehkä kuulu. Paina AUDIO-painiketta vaihtaaksesi soundtrackia.
Virtual Surround -efektejä ei voi kuulla.	<ul style="list-style-type: none"> • Virtual Surround ei toimi SACD- tai DVD-audiolevyillä. • Virtual Surround -efekti lähetetään ainoastaan AUDIO OUT (2 ch) analogisista audiolähdöistä. • Varmista, että Audio Output Mode (Audiolähtötila) on asennossa 2 Channel (kanavaa) (sivu 26). • Virtual Surroundin teho vaihtelee levyittäin.

HDMI-vianetsintä

Ongelma	Korjaus
Ei HDMI audiolähtöä.	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista onko HDMI Out (HDMI-lähtö) -asetuksena Off (Pois). (Katso kohta <i>HDMI Out (HDMI-lähtö)</i> sivulla 23.)• Laite on suunniteltu yhteensopivaksi HDMI (High Definition Multimedia Interface) -standardin kanssa. Liitetty laite saattaa aiheuttaa epäluotettavan signaalin siirron.• Jos etupaneelin HDMI-merkkivalo palaa:<ul style="list-style-type: none">– Et kuule ääntä HDMI-lähdöstä, jos lähdelaitte on ainoastaan DVI/HDCP-yhteensopiva.• Jos etupaneelin HDMI-merkkivalo ei pala:<ul style="list-style-type: none">– Tarkista, että olet valinnut käyttämäsi laitteen asetuksissa HDMI-tuloksi tämän soittimen. Sinun on ehkä katsottava ohjeet laitteen käyttöoppaasta.– Tarkista, että HDMI-kaapeli on liitetty oikein ja ettei kaapeli ole vahingoittunut.– Tarkista, että HDMI-liitännällä liitetyt laitteet on kytketty päälle ja että ne ovat HDMI-yhteensopivia.
Ei HDMI videolähtöä.	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista, että olet valinnut käyttämäsi laitteen asetuksissa HDMI-tuloksi tämän soittimen. Sinun on ehkä katsottava ohjeet laitteen käyttöoppaasta.• Tarkista, että HDMI-kaapeli on liitetty oikein ja ettei kaapeli ole vahingoittunut.• Tarkista, että HDMI-liitännällä liitetyt laitteet on kytketty päälle ja että ne ovat HDMI-yhteensopivia.• Laite on suunniteltu yhteensopivaksi HDMI (High Definition Multimedia Interface) -standardin kanssa. Liitetyn laitteen mukaan DVI-liitännän käyttäminen saattaa aiheuttaa epäluotettavan signaalin siirron.• Tarkista, että tämän soittimen kuvatarkkuus vastaa HDMI-liitännän liitettyä laitetta. Katso ohjeet HDMI-resoluution muuttamisesta kohdasta <i>HDMI Resolution (HDMI-resoluutio)</i> sivulla 24. Katso kohta <i>Lähtöresoluution palauttaminen oletusasetukseen HDMI-liitännässä</i> sivulla 11, jos haluat nollata lähtöresoluution.
Ei monikanavaista HDMI-audiota.	<ul style="list-style-type: none">• Varmista, että HDMI Out (HDMI-lähtö) -asetukseksi on asetettu Auto (Automaattinen), Auto (DSD) tai LPCM (5.1 CH) (katso kohdasta <i>HDMI Out (HDMI-lähtö)</i> sivulla 23 miten teet sen). Katso myös <i>HDMI-audiolähdön asetuksista</i> sivulla 27 ja <i>HDMI-lähtö DVD-Audio- ja SACD-lähteillä</i> sivulla 28.
Ääntä ei lähde AUDIO OUT (5.1 ch) -liitimestä, kun liitäntä on tehty HDMI:n kautta.	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista onko HDMI Out (HDMI-lähtö) -asetuksena Off (Pois). (Katso kohta <i>HDMI Out (HDMI-lähtö)</i> sivulla 23.)
Komponenttilähtöä ei voi asettaa asetukselle Lomitus.	<ul style="list-style-type: none">• Voit käyttää Interlace (Lomitus)-asetusta, jos HDMI Resolution (HDMI-resoluutio) -asetus on 720 x 480i (NTSC)/720 x 576i (PAL).
Liitetty DVI-laite (varustettu HDCP:llä) ei toimi tämän soittimen kanssa.	<ul style="list-style-type: none">• Laite on suunniteltu yhteensopivaksi HDMI (High Definition Multimedia Interface) -standardin kanssa. Liitetyn laitteen mukaan DVI-liitännän käyttäminen saattaa aiheuttaa epäluotettavan signaalin siirron.

USB-vianetsintä

Ongelma	Korjaus
Järjestelmä ei tunnista USB-massamuistilaitetta.	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista, että olet asettanut USB-liittimen kokonaan laitteeseen.• Tarkista, että muistiformaatti on FAT16 tai FAT32.• USB-laitteita, joissa on sisäinen USB-keskitin, ei tueta.
Tiedostot eivät näy navigaattorissa/valokuvaselaimessa.	<ul style="list-style-type: none">• Tiedostoilla on oltava oikea tiedostopääte: .mp3 MP3-tiedostoille; .wma WMA-tiedostoille; .m4a MPEG-4 AAC -tiedostoille; .jpg JPEG-tiedostoille (pien- tai suuraakkoset ovat OK).• Tarkista, ettei tiedoston käyttöä ole rajoitettu (salasanalla jne.).
Ei voi toistaa WMA- tai MPEG-4 AAC -tiedostoja.	<ul style="list-style-type: none">• Tiedostot on tallennettu käyttäen DRM:ää (digitaalisten oikeuksien hallintaa) tai FairPlay copy-protectionia. Tämä ei ole toimintahäiriö.



Huomautus

- Staattinen sähkö tai muu ulkoinen syy saattaa aiheuttaa laitteen toimintahäiriön. Siinä tapauksessa irrota pistoke ja laita se takaisin pistorasiaan. Yleensä tämä palauttaa normaali toiminnan. Mikäli tämä ei auta ota yhteys lähimpään Pioneerin huoltokeskukseen.

Sanasto

Analoginen audio	Sähkösignaalin muodostama äänen suora edustus. Katso myös kohta <i>Digitaalinen audio</i> .
Muotosuhde	Television kuvaruudun leveys on suhteessa sen korkeuteen. Tavanomaiset televisiot ovat 4:3; laajakuvamalleissa suhde on 16:9.
Bonusryhmä (vain DVD-Audio)	Lisäryhmä joillain DVD-audiolevyillä, joka vaatii pääsyyntä 4-numeroisen avainnumeron.
Selattavat kuvat (vain DVD-Audio)	Joillain DVD-audiolevyillä on ominaisuus, jolla käyttäjä voi selata levyllä tallennettuja yksittäiskuvia samalla, kun audio soi.
Digitaalinen audio	Numeroiden muodostama äänen epäsuora edustus. Katso myös <i>Näytteenottotaajuus</i> ja <i>Analoginen audio</i> .
DivX	DivX on DivX, Inc:n luoma mediateknologia. DivX-mediatiedostot saattavat myös sisältää videon lisäksi lisämediatoimintoja kuten valikkoja, tekstitystä ja vaihtoehtoisia audioraitoja.
Dolby Digital	Dolby Laboratoriesin kehittämä monikanavainen audiokoodausjärjestelmä, jonka ansiosta levyllä voidaan tallentaa enemmän audiota kuin PCM-koodauksella. Katso myös kohta <i>PCM (Pulse Code Modulation = pulssikoodimodulaatio)</i> .
DRM	DRM (digitaalisten oikeuksien hallinta) -kopiosuojaus on teknologia, joka on suunniteltu estämään laitton kopiointi rajoittamalla pakattujen audiotiedostojen toistoa jne. muilla laitteilla kuin tietokoneella (tai muulla tallennuslaitteella), jota sen tallentamiseen on käytetty. Katso lisätietoja käyttöoppaista tai ohjetiedoista, joita tietokoneesi ja/tai ohjelmistosi kanssa tuli.
DTS	Digital Theater Systemsin kehittämä monikanavainen audiokoodausjärjestelmä, jonka ansiosta levyllä voidaan tallentaa enemmän audiota kuin PCM-koodauksella. Katso myös kohta <i>PCM (Pulse Code Modulation = pulssikoodimodulaatio)</i> .
DSD (Direct Stream Digital)	Digitaalinen audiokoodausmenetelmä, jota on SACD-levyissä, ilmaisee audiosignaali yhden tavun tietojen pulssiteheytenä.
EXIF (Exchangeable Image File)	FUJI FILM kehittämä tiedostoformaatti digitaalikameran yksittäiskuville. Eri valmistajien digitaalikamerat käyttävät tätä pakattua tiedostoformaattia, jossa on päivämäärä, aika ja esikatselukuva-informaatiota kuin myös kuvatietoja.
Tiedostonimen päätte	Tiedostonimen päätteeksi lisätty päätte, joka osoittaa tiedoston tyyppiin. Esimerkiksi ".mp3" tarkoittaa MP3-tiedostoa.
HDMI	HDMI (High-Definition Multimedia Interface) on suurinopeuksinen digitaaliiliitäntä, joka pystyy tukemaan normaalia, vahvistettua ja hi-fi-videopuolustandardia ja monikanavaista surroundääniaudiota yhdellä digitaaliiliitännällä. HDMI-standardin ominaisuuksiin sisältyvät pakkaamaton digitaalinen video, jopa 5 gigatavun kaistanleveys sekunnissa ja AV-lähteen ja AV-laitteiden, kuten DTV:n, välinen kommunikaatio.

ISO 9660 -formaatti	Tämä on kansainvälinen standardi CD-ROM-levyjien taltiointiin ja tiedostorakenteelle.
JPEG	Yksittäiskuvissa käytetty normaali tiedostoformaatti. JPEG tiedostot merkitään päätteellä ".jpg".
MP3	MP3 (MPEG1 audio taso 3) on pakattu stereoaudiotiedoston formaatti. Tiedostot tunnistaa niiden tiedostopäätteestä ".mp3".
MPEG-4 AAC	MPEG-4 AAC on pakattu stereoaudiotiedostomuoto. Tiedostot tunnistaa niiden tiedostopäätteestä ".m4a". Huomaa, että jotkin tiedostot jotka on ostettu tekijänoikeussuojauksella (esimerkiksi iTunes-myymlän tiedostot) eivät ehkä toistu.
MPEG audio	Video CD/Super VCD-levyjien ja joidenkin DVD-levyjien käyttämä audioformaatti.
Pakattu PCM (vain DVD-Audio)	Hukkaamaton pakkausjärjestelmä, joka mahdollistaa isomman määrän PCM audion tallentamista DVD-audiolevylle kuin muuten olisi mahdollista.
PBC (PlayBack Control = toisto-ohjaimet)	Video CD-/Super VCD -levyille tallennettujen kuvaruutuvalikoiden navigointiin tarkoitettu järjestelmä.
PCM (Pulse Code Modulation = pulssikoodimodulaatio)	CD-levyillä oleva digitaalinen audiokoodausjärjestelmä. Hyvä laatu mutta tarvitsee paljon dataa verrattuna Dolby Digitaliin, DTS:ään tai MPEG koodattuun audioon. Katso myös kohta <i>Digitaalinen audio</i> .
Progressive scan video	Videokuvan muodostavat juovat päivitetään kaikki yhdellä pyyhkäisyllä (verrattuna lomittuvaan, joka tarvitsee kaksi pyyhkäisyä koko kuvan päivittämiseen).
Alueet (vain DVD-video)	Nämä yhdistävät DVD-levyt ja -soittimet tiettyihin alueisiin maailmassa. Katso lisätietoja <i>CD Video -alueet</i> sivulla 31.
Näytteenottotaajuus	Luku, jolla ääni mitataan muunnettavaksi digitaaliseksi audiodataksi. Mitä korkeampi luku, sitä parempi äänenlaatu. CD on 44,1 kHz, DVD voi olla enintään 96 kHz. Katso myös kohta <i>Digitaalinen audio</i> .
Super Audio CD (SACD)	Super Audio CD on korkealuokkainen audiolevyformaatti, joka voi sisältää korkean näytetaajuuden stereo- ja monikanava-audiota kuin myös perinteistä CD-audiota samalla levyllä.
WMA	WMA on lyhenne Windows Media Audiosta ja viittaa Microsoft Corporationin kehittämään audiopakkausteknologiaan. Tiedostot tunnistaa niiden tiedostopäätteestä ".wma".
WMV	WMV on lyhenne Windows Media Videosta ja viittaa Microsoft Corporationin kehittämään videopakkausteknologiaan. Tiedostot tunnistaa niiden tiedostopäätteestä ".wmv".

Kielikoodien luettelo

Kieli (Kielikoodikirjain), **Kielikoodi**

Abhaasi (ab), 0102	Hindi (hi), 0809	Malagasi (mg), 1307	Siswati (ss), 1919
Afari (aa), 0101	Hollanti (nl), 1412	Malajiji (ms), 1319	Slovakki (sk), 1911
Afrikaans (af), 0106	liri (ga), 0701	Malajalam (ml), 1312	Slovenia (sl), 1912
Albania (sq), 1917	Indonesia (in), 0914	Malta (mt), 1320	Somali (so), 1915
Amhara (am), 0113	Interlingua (ia), 0901	Maori (mi), 1309	Sunda (sa), 1921
Arabia (ar), 0118	Interlingue (ie), 0905	Marathi (mr), 1318	Suomi (fi), 0609
Armenia (hy), 0825	Inupiak (ik), 0911	Moldavia (mo), 1315	Swahili (sw), 1923
Assami (as), 0119	Islanti (is), 0919	Mongoli (mn), 1314	Tadikki (tg), 2007
Aymara (ay), 0125	Italia (it), 0920	Nauru (na), 1401	Tagalog (ti), 2012
Azeri (az), 0126	Jaava (jv), 1023	Nepali (ne), 1405	Tamil (ta), 2001
Baškiiri (ba), 0201	Japani (ja), 1001	Norja (no), 1415	Tanska (da), 0401
Bengali (bn), 0214	Jiddish (ji), 1009	Oksitaani (oc), 1503	Tataari (tt), 2020
Bhutani (dz), 0426	Joruba (yo), 2515	Orija (or), 1518	Telugu (te), 2005
Bihari (bh), 0208	Kannada (kn), 1114	Oromo (om), 1513	Thai (th), 2008
Bislama (bi), 0209	Kashmiri (ks), 1119	Pandabi (pa), 1601	Tigrinja (ti), 2009
Bretoni (br), 0218	Katalaani (ca), 0301	Pashtu (ps), 1619	Tiibetti (tk), 0215
Bulgaria (bg), 0207	Kazakki (kk), 1111	Portugali (pt), 1620	Tonga (to), 2015
Burma (my), 1325	Kešua (qu), 1721	Puola (pl), 1612	Tshekki (co), 0315
Englantti (en), 0514	Khmer (km), 1113	Ranska (fr), 0618	Tsonga (ts), 2019
Espanja (es), 0519	Kiina (zh), 2608	Retoromania (rm), 1813	Turkki (tr), 2018
Esperanto (eo), 0515	Kirjiisi (ky), 1125	Romania (ro), 1815	Turkmeeni (tk), 2011
Euskara (eu), 0521	Kirundi (rn), 1814	Ruanda (rw), 1823	Twi (tw), 2023
Fääri (fo), 0615	Korea (ko), 1115	Ruotsi (sv), 1922	Ukraina (uk), 2111
Farsi (fa), 0601	Korsika (co), 0315	Saksa (de), 0405	Unkari (hu), 0821
Fidi (fi), 0610	Kreikka (el), 0512	Samoa (sm), 1913	Urdu (ur), 2118
Friisi (fy), 0625	Kroatia (hr), 0818	Sango (sg), 1907	Uzbekki (uz), 2126
Gaeli (gd), 0704	Kurdi (ku), 1121	Sanskriitti (sa), 1901	Valkovenäjä (be), 0205
Galicía (gl), 0712	Kymri (cy), 0325	Serbia (sr), 1918	Venäjä (ru), 1821
Grönlanti (kl), 1112	Lao (lo), 1215	Serbokroaatti (sh), 1908	Vietnami (vi), 2209
Gruusia (ka), 1101	Latina (la), 1201	Sesotho (st), 1920	Viro (et), 0520
Guarani (gn), 0714	Latvia (lv), 1222	Setswana (tn), 2014	Volapük (vo), 2215
Gujarati (gu), 0721	Liettua (lt), 1220	Shona (sn), 1914	Wolof (wo), 2315
Hausa (ha), 0801	Lingua (ln), 1214	Sindhi (sd), 1904	Xhosa (xh), 2408
Heprea (iw), 0923	Makedonia (mk), 1311	Singali (si), 1909	Zulu (zu), 2621

Maa/aluekoodiluettelo

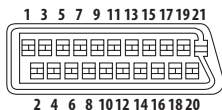
Maa/alue, maa-/aluekoodi, maa-/aluekoodikirjain

Argentiina, 0118, ar	Indonesia, 0904, id	Malesia, 1325, my	Suomi, 0609, fi
Australia, 0121, au	Intia, 0914, in	Meksiko, 1324, mx	Sveitsi, 0308, ch
Belgia, 0205, be	Iso-Britannia, 0702, gb	Norja, 1415, no	Taiwan, 2023, tw
Brasilia, 0218, br	Italia, 0920, it	Pakistan, 1611, pk	Tanska, 0411, dk
Chile, 0312, cl	Itävalta, 0120, at	Portugali, 1620, pt	Thaimaa, 2008, th
Espanja, 0519, es	Japani, 1016, jp	Ranska, 0618, fr	Uusi-Seelanti, 1426, nz
Filippiinit, 1608, ph	Kanada, 0301, ca	Ruotsi, 1905, se	Venäjä, 1821, ru
Hollanti, 1412, nl	Kiina, 0314, cn	Saksa, 0405, de	Yhdysvallat, 2119, us
Hong Kong, 0811, hk	Korea, tasavalta 1118, kr	Singapore, 1907, sg	

AV-liitin (21-nastainen liitinjärjestelmä)

AV-liittimen lähtö 21-nastainen liitin

Tämä liitin antaa video- ja audio-signaaleille väritelevisioon ja näyttölaitteen kanssa yhteensopivan liitännän.



Nastan n:o

1	.....	Audio 2/R lähtö
3	.....	Audio 1/L lähtö
4	.....	GND (maa)
7	.....	B lähtö
8	.....	Tila
11	.....	G lähtö
15	.....	R lähtö
17	.....	GND (maa)
19	.....	Videolähtö
21	.....	GND (maa)

<http://www.pioneer.se>
<http://www.pioneer.dk>
<http://www.pioneer.no>
<http://www.pioneer.fi>
<http://www.pioneer.eu>

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2007 Pioneer Corporation.
All rights reserved.

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 ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada TEL: 1-877-283-5901, 905-479-4411

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.

Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico,D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270

K002_B_En

MANDV400V600AVSDNF