

Pioneer

DV-610AV-S DV-610AV-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



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 pilspets 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 människan.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



VARNING:

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

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.

Laserprodukt
Klass 1

CAUTION : CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. 728000A140 GH
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 : KLASS 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*_Sw

WARNING

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_B*_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

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

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

D3-4-2-1-9a_A*_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

Information till användare avseende insamling och hantering av uttjänt utrustning och förbrukade batterier

(Symbol produkter)



När denna symbol finns på produkter, förpackningar och/eller medföljande dokument innebär detta att förbrukad elektrisk och elektronisk utrustning och batterier inte får blandas med vanligt hushållsavfall.

För behörig behandling, återvinning och återanvändning av uttjänta produkter och förbrukade batterier, vänligen lämna dessa på härför avsedda uppsamlingsplatser i enlighet med nationell lagstiftning.

Genom att avfallshantera dessa produkter och batterier på ett korrekt sätt, bidrar du till att skydda värdefulla resurser och förhindra framtida potentiella negativa effekter på människors hälsa och vår miljö, vilka i annat fall kan komma att öka till följd av otillbörlig avfallshantering.

För mer information om insamling och återvinning av uttjänta produkter och batterier, vänligen kontakta din kommun, lokal avfallsinsamling eller den butik där du köpt produkterna.

Dessa symboler är endast giltiga inom Europeiska Unionen.

(N/A to PES For countries outside European Union:

If you wish to discard these items, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.)

K058_B_Sw

VARNING

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

D3-4-2-1-7a_A_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 ovasidan, 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

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

⚠ 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).

D3-4-2-2a_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 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®-fonten 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?	5
Placeringstips	5
Spelbara skivor/format	5

02 Anslutning

Enkel anslutning	8
Ansluta med SCART-kabel	8
Anslutning via S-Videoutgången	8
Anslutning via komponentvideoutgången	9
Anslutning till AV-receiver	9
Anslutning via HDMI	10

03 Knappar och display

Frontpanelen	12
Fjärrkontroll	12

04 Komma igång

Sätta på spelaren	13
Använda skärmenyerna	13
Ställa in spelaren för TV:n	13
Ställa in språk för spelarens skärmenyer	13
Att spela skivor	14

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 skivor med Skivnavigatorn	17
Bläddra igenom filer med Skivnavigatorn	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
Spela in spår från en musik-CD på en USB-enhet	21

07 Ljudinställnings- och bildjusteringsmenyerna

Ljudinställningsmenyn	23
Bildjusteringsmenyn	23

08 Grundinställningsmenyn

Använda menyn Initial Settings (Grundinställningar)	24
Inställning av digital ljudutgång (Digital Audio Out)	24
Bildinställningar (Video Output)	25
Språkinställningar (Language settings)	25
Menyinställningar (Display settings)	25
Särskilda inställningar (Options)	26
Föräldralås (Parental Lock)	26
Nedmixning av DTS-signal (DTS Downmix)	27
Om DivX [®] VOD-material	27
Speaker settings (Högtalarinställningar)	27
Utmatning av DVD-Audio- och SACD-material via HDMI	29

09 Övrig information

Skötsel av spelare och skivor	31
Skärmstorlekar och skivformat	31
Inställning av TV-system	32
Återställa spelaren	32
DVD-Video-regioner	32
Välja språk med språkkoder	32
Felsökning	33
Ordlista	35
Språkkoder	36
Lands-/områdeskoder	37

Kapitel 1 Innan du börjar

Funktioner

- **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.

- **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.

Vad finns i lådan?

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

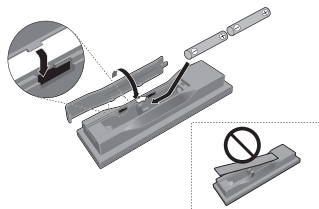
- Fjärrkontroll
- AA/R6P torrbatterier x 2
- Ljud-/videokabel (röda/vita/gula kontakter)
- Nätkabel
- Garantibevis
- Bruksanvisning

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.

När du stänger locket ska du passa in piggen i skåran och skjuta det i den riktning som pilen → visar.



Viktigt

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

- Lägg inte in ett nytt batteri tillsammans med ett gammalt.
- Använd inte olika sorters batterier samtidigt – även om de kan se likadana ut kan olika batterier ha olika spänning.
- 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 solljuset eller nära ett värmeelement. Då kan batterierna börja läcka, bli överhettade, explodera eller fatta eld. Batteriernas livslängd eller prestanda kan också försämrats.

Placeringstips

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 värmestråande 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 alltför nära en TV eller bildskärm eftersom detta kan ge upphov till störningar – 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 avkyllning av apparaten.
- Östadiiga 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 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.
- **DVD** är ett varumärke som tillhör DVD Format/Logo Licensing Corporation.

-  är ett 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.

Skivans ljudsida, som inte är i DVD-format, uppfyller inte specifikationen för ljud-CD och kan eventuellt inte spelas på denna anläggning.

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

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

Spelbara CD-R/-RW-skivor

- Kompatibla format: Ljud-CD, 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, Filesystemen 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 (sammanslagt) i varje mapp

Spelbara DVD+R/+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: Ja

- **RW** Denna märkning visar att DVD-RW-skivor inspelade i VR-läge (Video Recording-format) kan spelas. Men för skivor som innehåller kodade inspelningar skyddade mot kopiering mer än en gång kan uppspelning bara ske på apparater som är CPRM-kompatibla.

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 Ordlista* på sidan 35)
- Filnamnstillägg: .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-standarden, som även omfattar MPEG-2 AAC, och utgör grunden för ljudkomprimeringstekniken MPEG-4. Vilket filformat och filnamnstillägg som används beror på vilken applikation som använts för att koda AAC-filen. Denna apparat kan spela AAC-filer kodade av iTunes med filnamnstillägget ".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 Windows Media™ Audio-filer (WMA)

Denna spelare kan spela material i WMA-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 medieteknik skapad av DivX, Inc. Mediafiler i DivX-format innehåller inte bara videomaterial utan kan också innehålla avancerade mediafunktioner som menyer, textning och alternativa ljudspår.

Denna spelare kan spela videofiler i DivX-format inspelade på DVD- och CD-skivor samt USB lagringsenheter. För filer i DivX format används samma terminologi som för DVD-Video, och filerna kallas därför "titlar". Videofiler i DivX-format spelas i alfabetisk ordning.



- *DivX, DivX Ultra Certified och logotyper i anslutning till dessa är varumärken som tillhör DivX, Inc. och används under licens.*

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 (Language settings)* på sidan 25) 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 filnamnstilllägg 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

- 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 tillägget .avi tolkas som MPEG4, men det är inte säkert att alla dessa verkligen är DivX-filer, och då kan de eventuellt inte spelas på denna spelare.*

Om Windows Media Video (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 under 720x480 pixlar/720x576 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* stillbildsfilen 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 PC

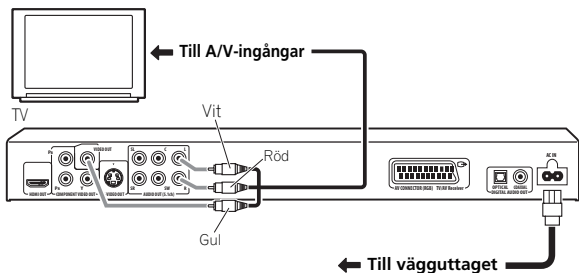
Skivor inspelade på persondator kan ibland inte spelas på denna apparat vilket beror på inställningen på den programvara som använts för att göra skivan. Kontakta då mjukvaruproducenten för ytterligare information.

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.

Enkel anslutning

Viktigt

- Innan du ansluter kablar eller ändrar några anslutningar ska strömmen stängas av och stickkontakten dras ur.
- Här beskrivs en grundinstallation 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 ljud-/videokablar, 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 utgångarna VIDEO OUT och 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 nedan om du vill använda en komponent-, S-Video- eller SCART-kabel för bildanslutningen.

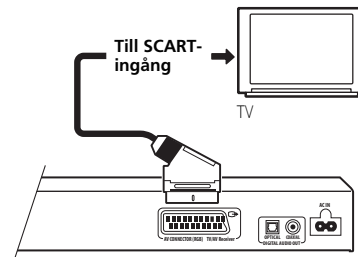
2 Anslut den medföljande nätkabeln (för växelström) till ingången märkt AC IN, och sätt sedan i stickkontakten i ett vägguttag.

OBS

- Innan du drar ur stickkontakten ska du slå av spelaren till att standby-läge, antingen med **STANDBY/ON**-knappen på frontpanelen eller på fjärrkontrollen, och sedan vänta tills **OFF**-försvarer 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 och RGB. Vid *AV Connector Out (AV-utgång)* på sidan 25 kan du läsa om denna inställning. SCART-kontakten matar också ut analogt ljud, så du behöver inte ansluta uttagen märkta **AUDIO OUT (5.1ch) FRONT L/R** i det här fallet.



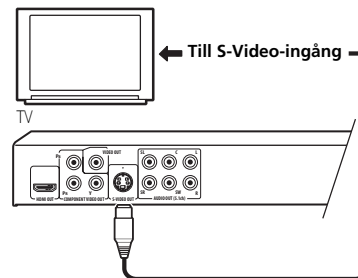
- Använd en SCART-kabel (medföljer ej) för att ansluta utgången **AV CONNECTOR (RGB) TV/AV Receiver** till en SCART-ingång på TV:n (eller AV-receivern).

Anslutning via S-Videoutgången

Om din TV (eller annan apparat) har en S-Video- (S1) ingång 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 utgången **S-VIDEO OUT** till en S-Videoingång på TV:n (eller en bildskärm eller AV-receivrer).

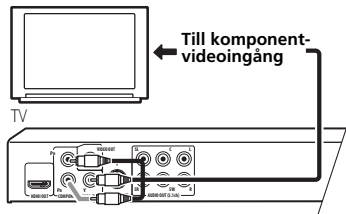
Passa in den lilla triangeln ovanför uttaget med samma markering på kontakten innan du sticker in den.



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 komponentvideoingång på din TV, bildskärm eller 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 *Bildinställningar (Video Output)* på sidan 25. När spelaren är inställd för progressive scan tänds indikatorlampan **PRGSVE** på frontpanelens display.

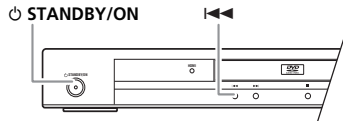
Viktigt

- 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 8), 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 **1◀◀** 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.)

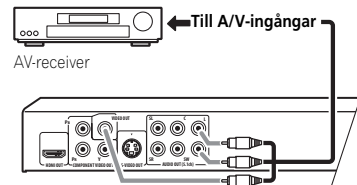


Anslutning till AV-receiver

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 de analoga uttagen **AUDIO OUT (5.1ch) FRONT L/R** och **VIDEO OUT-uttaget** på spelaren till en uppsättning analoga ljud- och videoingångar på AV-receivern.



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

Du kan även använda SCART-, S-Video- eller komponentvideouttagen för anslutningen till receivern, om du föredrar detta.

Tips

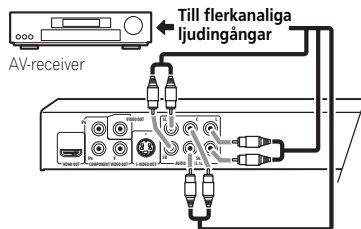
- Vanligtvis måste du använda samma sorts videokabel mellan din DVD-spelare och AV-receiver som mellan din AV-receiver och TV.

Ansluta de flerkanaliga analoga utgångarna

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 samplingstrekvens.

- Anslut de flerkanaliga ljudutgångarna på spelaren till de flerkanaliga ljudingångarna 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 även använda SCART-, S-Video- 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 27.

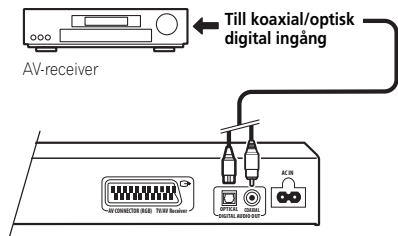
Ansluta den digitala utgången

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 24 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 receivern.

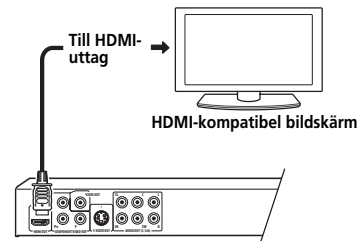


För att göra en optisk anslutning ska du använda en optisk kabel (medföljer ej) och ansluta uttaget märkt **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** till en optisk ingång på din AV-receiver. För koaxial anslutning ska en koaxialkabel (samma som den medföljande videokabeln) användas för anslutning från uttaget **COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT** till en koaxial ingång på AV-receivern.

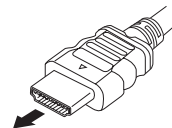
Anslutning via HDMI

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 sorters digitalt ljud som spelaren är kompatibel med, bland annat DVD-Video, DVD-Audio, SACD, Video-CD/ Super VCD, CD, WMA, MP3, MPEG-4 AAC, DivX video och WMV.

- Använd en HDMI-kabel (medföljer ej) för att ansluta HDMI OUT-uttaget på spelaren till ett HDMI-uttag på en HDMI-kompatibel TV/bildskärm.



Pilen på kontakten på kabeln ska sitta på ovasidan 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 24, *HDMI Resolution (HDMI-upplösning)* och *HDMI Color (HDMI-färg)* på sidan 25). Men inställningarna för varje apparat lagras sedan i minnet (för upp till 2 apparater).
- 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).



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



- Licensstillverkad under följande amerikanska patent: 5 451 942, 5 956 674, 5 974 380, 5 978 762, 6 226 616; 6 487 535 och samt andra utfärdade patent och patent under behandling i USA och andra delar av världen. DTS och DTS Digital Surround är registrerade varumärken, och DTS-logotyperna, symbolen och DTS 96/24 är varumärken som tillhör DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Alla rättigheter förbehållna.

Om HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) stödjer både bild och ljud via en och samma digitala kontakt för användning tillsammans med DVD-spelare, digital-TV, digitalboxar och andra AV-apparater. HDMI utvecklades 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.

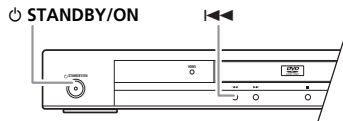
HDMI har kapacitet att stödja standardvideo, videosystem med högre kvalitet eller högupplöst video samt allt från standardljud till flerkanaligt surroundljud. Bland HDMI-funktionerna märks okomprimerad digital video, en bandbredd på upp till fem GB per sekund (med HDTV-signaler), en kontakt (istället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



- HDMI, HDMI-Logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC.

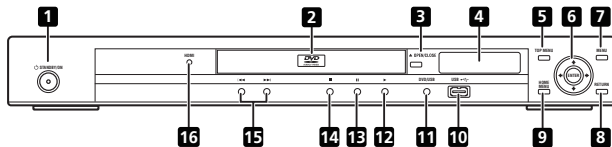
Återställa HDMI-anslutningens upplösning till grundinställningarna

Slå av spelaren till standby-läge och tryck sedan på frontpanelens **⏻ STANDBY/ON**-knapp samtidigt som du trycker på **⏪** för att ändra tillbaka till **720x480p (NTSC)/720x576p (PAL)**.



Kapitel 3 Knappar och display

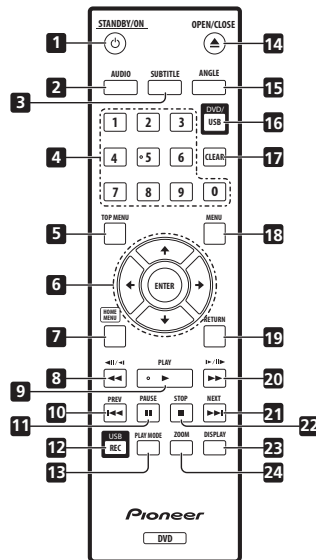
Frontpanelen



- 1 **⏻ STANDBY/ON** (sidan 13)
- 2 **Skivfack**
- 3 **▲ OPEN/CLOSE** (sidan 14)
- 4 **Display**
- 5 **TOP MENU** (sidan 15)
- 6 **ENTER & pilknappar** (sidan 13)
- 7 **MENU** (sidan 15)
- 8 **RETURN** (sidan 15)
- 9 **HOME MENU** (sidan 13)
- 10 **USB-uttag (typ A)** (sidan 21)
- 11 **DVD/USB** (sidan 21)
- 12 **▶** (sidan 14)
- 13 **⏸** (sidan 14)
- 14 **■** (sidan 14)
- 15 **⏮ och ⏭** (sidan 14)
- 16 **HDMI-indikator**

Tänds när en annan HDMI- eller DVI/HDCP-kompatibel apparat känner av denna spelare.

Fjärrkontroll



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

Använda fjärrkontrollen

Tänk på följande när du använder fjärrkontrollen:

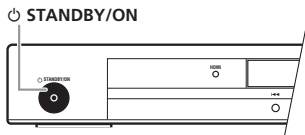
- Se till att det inte finns några föremål mellan fjärrkontrollen och apparatens fjärrstyrningssensor.
- Fjärrkontrollen har en räckvidd på cirka 7 meter.
- Fjärrstyrningen kan fungera dåligt om starkt solljus eller lysrörsbelysning lyser på apparatens fjärrstyrningssensor.
- Fjärrkontroller för olika 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.



OBS

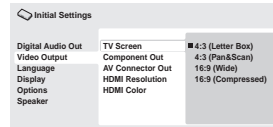
- Fortsättningsvis betyder "välja" (och andra former av detta ord i denna manual) att man använder pilknapparna för att markera ett alternativ på skärmen och sedan trycker på ENTER.

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).



- 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 *Bildinställningar (Video Output)* på sidan 25.

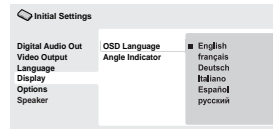
- 4 Tryck på HOME MENU för att stänga menyskärmen.

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".



- 3 Välj ett språk.

Språket på skärmmenyerna ändras enligt ditt val.

- 4 Tryck på HOME MENU för att stänga menyskärmen.

Vanliga frågor

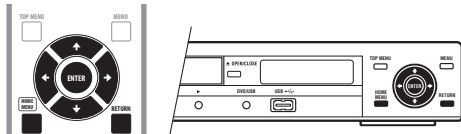
- *Min DVD-spelare slås på men det kommer ingen bild på TV:n.*
Kontrollera att TV:n är inställd på rätt videoingång (inte en TV-kanal). Exempel: om du har anslutit spelaren till VIDEO 1-ingångarna på TV:n ska du ställa in TV:n på VIDEO 1.

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 skärmmenyer fungerar på ungefär samma sätt: för att markera annat alternativ använder man pilknapparna (↑/↓/←/→), och för att välja markerat alternativ trycker man på ENTER.



Knapp	Knappens funktion
HOME MENU	Öppnar/stänger skärm-menyn.
↑/↓/←/→	Markerar annat menyalternativ.
ENTER	Väljer markerat menyalternativ.
RETURN	Återgår till huvudmenyn utan att ändringar sparas.

Att spela skivor

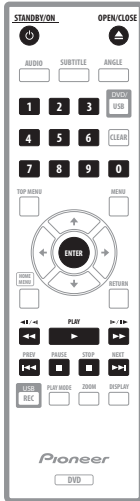
Här redogörs för de viktigaste knapparna för att spela DVD-, SACD-, CD-, Video-CD-/Super VCD-, DivX video-/WMV- och MP3-/WMA-/MPEG-4 AAC-skivor. Ytterligare funktioner finns beskrivna i nästa kapitel.

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



Viktigt

- 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.



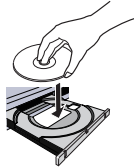
1 Om spelaren inte redan är påslagen ska du trycka på STANDBY/ON-knappen för att sätta på den.

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 videoingång.

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

3 Lägg i en skiva.

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



4 Tryck på PLAY 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- och DivX-skivor* 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 *Om uppspelning av DualDisc* på sidan 6 om du vill spela en DualDisc (skiva med en DVD-sida och en CD-sida).

- Om en skiva innehåller en blandning av filmer (DivX video-/WMV) och andra typer av mediafiler (till exempel MP3), ska du först på skärmen välja om du vill spela filmfilerna (DivX/WMV) eller de andra typerna av mediafiler (MP3/WMA/MPEG4 AAC/JPEG).

Viktigaste knapparna för uppspelning

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

Knapp	Knappens funktion
PLAY	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).
II PAUSE	Gör paus i en skiva som spelas eller återupptar uppspelningen av en skiva i pausläge.
STOP	Stoppar uppspelning. Se även <i>Fortsätt och Senaste minne</i> nedan.
(enbart på fjärrkontrollen)	Tryck på knappen för att starta snabbsökning bakåt. Tryck på PLAY för att återgå till normal uppspelning.
(enbart på fjärrkontrollen)	Tryck på knappen för att starta snabbsökning framåt. Tryck på PLAY för att återgå till normal uppspelning.
PREV	Hoppar tillbaka till början av pågående spår, titel eller kapitel, och vid nästa tryckning till föregående spår/titlar/kapitel.
NEXT	Hoppar till nästa spår, titel eller kapitel.
Siffertangenter (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/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). *inom den aktuella gruppen

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 **STOP** (stopp) medan **RESUME** visas.)

På DVD- och Video CD/Super VCD-skivor lagras senaste uppspelningspunkten 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 spelarens 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.



OBS

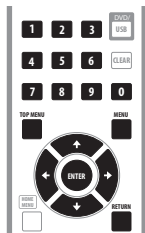
- Eventuellt kommer du på vissa DVD-skivor att märka att en del kontrollknappar inte fungerar på alla delar av skivan. Detta är inte något fel.

- 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- 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-menyer automatiskt när uppspelning påbörjas; andra visas bara när man trycker på knapparna **MENU** eller **TOP MENU**.



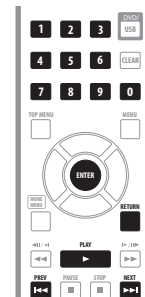
Viktigt

- 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.

Knapp	Knappens funktion
TOP MENU	Visar "toppmenyn" på en DVD-skiva – varierar från skiva till skiva.
MENU	Visar en meny på en DVD-skiva (eller för DivX-mediafiler) – varierar från skiva till skiva och kan vara samma som "toppmenyn".
↑/↓/←/→	Flyttar runt markören på skärmen.
ENTER	Väljer markerat menyalternativ.
RETURN	Går tillbaka och visar föregående menyskärm. På vissa DVD-Audio-skivor som innehåller bläddringsbara bilder trycker du på den här knappen för att visa fotoläsarskärmen.
Siffertangenter (enbart på fjärrkontrollen)	Markerar ett numrerat 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-menyn utan att behöva använda PBC-menyn och startar då uppspelningen genom att trycka på en sifferknapp för önskat spår istället för på **▶ PLAY**.



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

Kapitel 5

Att spela skivor



OBS

- Många av de funktioner som behandlas i detta kapitel gäller DVD-, SACD-, 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.
- 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 snabbspolning.**
 - Det hörs inget ljud under avsökning av DVD-skivor, DivX video-/WMV- och Video-CD-/Super VCD-skivor.
- 2 Tryck upprepade gånger för att öka hastigheten.**
 - Hastigheten visas på skärmen.
- 3 Tryck på ► PLAY för att återgå till normal uppspelning.**
 - 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 PAUSE 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 ► PLAY för att återgå till normal uppspelning.**
 - På vissa typer av skivor återgår inspелaren 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 PAUSE under uppspelning.**
- 2 Tryck på ◀||/◀| eller ▶|/▶|| för att gå bakåt respektive framåt bild för bild.**
- 3 Tryck på ► PLAY för att återgå till normal uppspelning.**
 - På vissa typer av skivor återgår inspелaren automatiskt till normal uppspelning när ett nytt kapitel börjar.

Titta på ett JPEG-bildspel

När du trycker på ► **PLAY**-knappen för att spela JPEG-filer inspelade på DVD-/CD-skivor eller USB lagringsenheter startar bildspelet från den första inspelade mappen eller filen. 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 (◀◀ **PREV**/▶▶ **NEXT**), snabbspola (◀◀/▶▶) och göra paus (II **PAUSE**).

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 PAUSE	Gör paus i bildspelet; tryck på knappen igen för att fortsätta.
◀◀ PREV	Visar föregående bild.
▶▶ NEXT	Visar nästa bild.
◀/▶	Gör paus i bildspelet och vrider den för ögonblicket visade bilden 90° mot-/medsols. (Tryck på ► PLAY för att starta bildspelet igen.)
↑/↓	Gör paus i bildspelet och vänder den visade bilden horisontellt eller vertikalt. (Tryck på ► PLAY för att starta bildspelet igen.)
ZOOM	Gör paus i bildspelet och zoomar in bilden. Tryck igen för att växla mellan 1, 2 och 4 gångers förstoring. (Tryck på ► PLAY för att starta bildspelet igen.)
MENU	Visar Skivnavigatorn (Disc Navigator; se sidan 17).



OBS

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

Bläddra igenom skivor med Skivnavigatorn

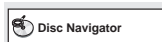
Använd skivnavigatorn (Disc Navigator) för att bläddra igenom innehållet på en DVD-Video-, DVD-R/RW-skiva inspelad i VR-läge eller Video CD-/Super VCD-skiva för att hitta det du vill spela.



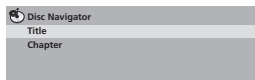
Viktigt

- Du kan inte använda skivnavigatorn 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:

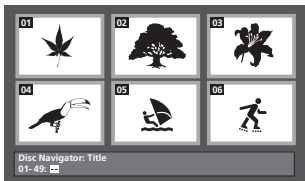
- Title** – Titlar på en DVD-Video-skiva.
- Chapter** – Kapitel från den aktuella titeln på en DVD-Video-skiva.
- Track** – Spår på en Video CD-/Super VCD-skiva.
- Time (tid)** – Miniaturbilder från en Video CD-/Super VCD-skiva med 10 minuters mellanrum.
- Original: Title** – Originaltitlar från en DVD-R/RW-skiva 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 miniaturbilder visas efter varandra. För att visa föregående/nästa sex miniaturbilder trycker du på ◀◀ PREV, ▶▶ NEXT (du behöver inte vänta tills alla miniaturbilderna har spelats upp för att visa föregående/nästa sida).

3 Välj miniaturbilden för det du vill spela.

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

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



Tips

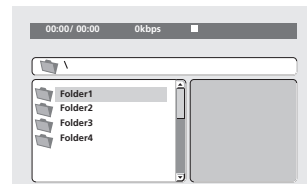
- Ett annat sätt att hitta ett speciellt ställe på en skiva är att använda någon av sökfunktionerna. Se *Söka på en skiva* på sidan 19.

Bläddra igenom filer med Skivnavigatorn

Skivnavigatorn kan användas för att spela MP3-, WMA-, MPEG-4 AAC-, DivX video-, WMV- och JPEG-filer.

Använd skivnavigatorn (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 skivnavigatorn.

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



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

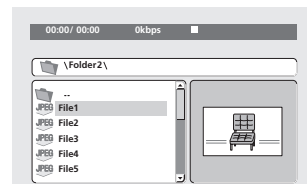
Använd uppåt-/nedåtpil (↑/↓) för att förflytta dig uppåt respektive nedåt i mapp-/fillistan.

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 i listan och sedan trycka på ENTER.

När en JPEG-fil är markerad visas en miniaturbild 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

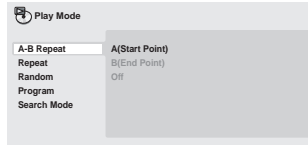
- Du kan visa ett bildspel med bilder i JPEG-format samtidigt som du lyssnar på MP3-/WMA-/MPEG-4 AAC-filer. Välj bara ut den ljudfil du vill lyssna på följt av den JPEG-bild där du vill att bildspelet ska börja. Uppspelning av både bildspel och ljudfiler upprepas.
- För att spela upp hela skivan och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

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 avgränsar 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 menyen.

Repeteringsfunktionen

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.

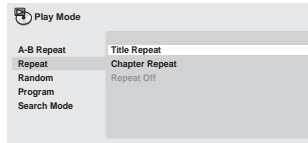
1 Tryck på **PLAY MODE** under uppspelning och välj **"Repeat"** (repetera) från funktionslistan till vänster.



2 Välj ett repeteringsalternativ.

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



- För DVD-Audio-skivor väljs **Group Repeat** (repetera grupp) eller **Track Repeat** (repetera spår) (eller **Repeat Off** (repeteringsfunktionen avstängd)).
- För SACD-, CD- och Video-CD-/Super VCD-skivor väljer du **Disc Repeat** (repetera skiva) eller **Track Repeat** (repetera spår) (eller **Repeat Off** (repeteringsfunktionen 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** (repeteringsfunktionen avstängd)).

Slumpvis uppspelning

Använd funktionen slumpvis uppspelning för att spela titlar eller kapitel (DVD-Video), grupper (DVD-Audio) 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-menyen.
- Du kan inte använda slumpvis 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.
- 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 DVD-Video-skivor, till exempel, kan du välja **Random Title** (slumpvis titel) eller **Random Chapter** (slumpvis kapitel) (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 SACD-, CD- 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
▶▶ NEXT	Väljer slumpvis ett nytt spår/titel/kapitel.
◀◀ PREV	Uppspelningen hoppar tillbaka till början av pågående spår/titel/kapitel.

Programmera en spellista

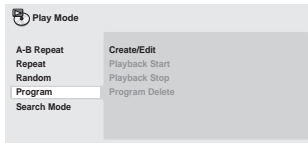
Med denna funktion kan du programmera in spelordningen för titlar/kapitel/grupper/spår på en skiva.



Viktigt

- Du kan inte använda Programmerad uppspelning på DVD-R/-RW-skivor inspelade i VR-format, Video-CD-/Super VCD-skivor som spelas i PBC-läge, JPEG eller medan en meny på en DVD-skiva visas.

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

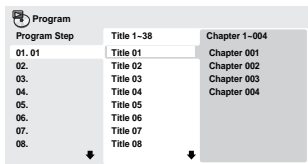


2 Välj "Create/Edit" (Skapa/Redigera) bland alternativen till höger.

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 SACD-, CD-, 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/spår.

- För att ta bort ett steg markerar du detta steg och trycker på **CLEAR**-knappen.

5 Tryck på ► PLAY för att spela programlistan.

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 programlista:

Knapp	Knappens funktion
PLAY MODE	Sparar spellistan och stänger skärmen för redigering av spellista utan att starta uppspelning (HOME MENU kan användas för samma sak).
►► NEXT	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.

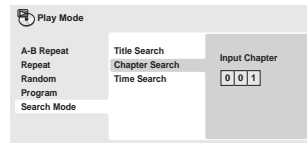
2 Välj en sökfunktion.

Varla 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.



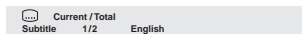
OBS

- Tidssökning kan inte användas på DVD+R/+RW-skivor.

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.

- **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 25.
- 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 eller enbart höger kanal.

- **Tryck uppregade 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 *Audio Language (Ljudspråk)* på sidan 25.

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 en -symbol upp på skärmen. Den berättar att andra vinklar nu finns tillgängliga (kan stängas av om så önskas – se *Angle Indicator (Vinkelsymbol)* 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 uppregade 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-anlutningen

Använda USB-uttaget

Det går att lyssna till tvåkanaligt ljud och samtidigt titta på DivX video-/WMV-/JPEG-filer via USB-uttaget på spelarens frontpanel. Anslut en USB-lagringsenhet enligt beskrivningen nedan.

OBS

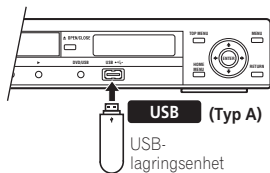
- Detta omfattar uppspelning av DivX video-/WMV-/MP3-/WMA-/MPEG-4 AAC-/JPEG-filer (utom filer med kopieringsskyddat material eller begränsad uppspelning).
- Kompatibla USB-enheter är bland annat bärbara flashminnen (i synnerhet USB-minnen) och digitala ljudspelare (MP3-spelare) som är formaterade med FAT16/32.
- 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.
- Den här spelaren kan inte identifiera alla sorters USB-enheter ordentligt.
- Beroende på typ av innehåll kan vissa filer ibland inte spelas eller visas även om de har ett kompatibelt format.

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.
- Skivnavigatormen 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 detigger 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.

Spela in spår från en musik-CD på en USB-enhet

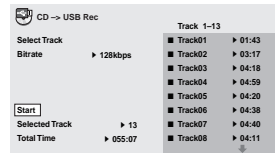
Spåren på en musik-CD i spelarens skivfack kan spelas in på en USB-enhet ansluten till USB-uttaget.

Spela in samtliga spår

1 Lägg i CD-skivan.

- Tryck på stoppknappen (**■ STOP**) för att stoppa uppspelning.

2 Tryck på USB REC för att visa skärmen "CD -> USB Rec".

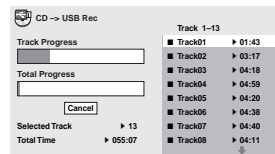


3 Tryck på ENTER för att starta inspelningen.

- Inspelningen börjar. Nedanstående skärm visas under inspelning.

OBS

- Det går inte att starta en inspelning om det inte finns tillräckligt med ledigt utrymme på USB-enheten. Då visas meddelandet "Available USB space is low" (För lite utrymme kvar på USB-enheten).

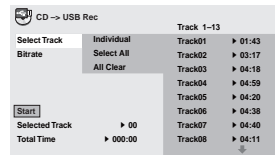
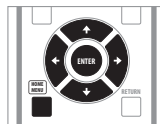
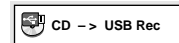


Spela in utvalda spår

1 Lägg i CD-skivan.

- Tryck på stoppknappen (**■ STOP**) för att stoppa uppspelning.

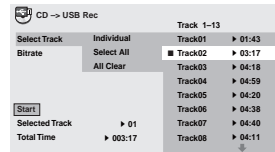
2 Tryck på HOME MENU och välj "CD -> USB Rec".



- **CD -> USB Rec** kan bara väljas när CD-skivan är i stoppläge.

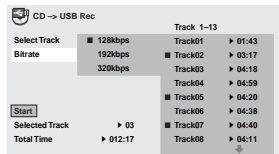
3 Välj det spår du vill spela in.

- **Individual** – Välj ett spår i taget.
- **Select All** – Välj samtliga spår.
- **All Clear** – Ta bort alla valda spår.

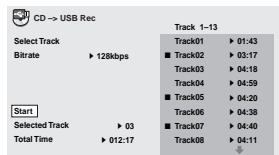


4 Välj bitflöde (överföringshastighet).

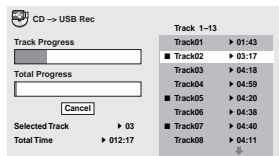
- Välj **128kbps**, **192kbps** eller **320kbps**.



5 Markera "Start" med piltangenterna (↑/↓/←/→) och tryck sedan på ENTER.



- Inspelningen börjar.



OBS

- När inspelningen är klar skapas automatiskt en mapp med namnet "PIONEER" på USB-enheten. De inspelade spåren sparas i den här mappen.
- Du kan skapa upp till 99 "PIONEER"-mappar.
- Det går inte att spela in om det finns 300 mappar eller mer på USB-enheten.

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 pilknapparna ↑/↓/←/→ och ENTER.



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.



OBS

- Linjärt PCM-ljud med 96 kHz blir automatiskt nedsampat till 48 kHz om Virtual Surround slås på.
- 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 24 när du ska ställa in det digitala utgångsformatet.
- Hur bra surroundeffekten blir beror på skivan.

Audio DRC (Dynamisk omfångskontroll av ljudet)

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

När man tittar på DVD-skivor med Dolby Digital 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 24).
- Hur stor effekten av Audio DRC blir beror också på hur högtalarna och AV-receivern är inställda.

Dialog

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

Dialogfunktionen är till för att dialogen ska höras tydligare genom andra bakgrundsljud i materialet.

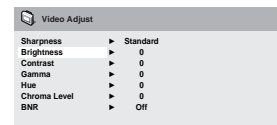
Bildjusteringsmenyn

Från bildjusteringsskärmen (**Video Adjust**) kan du göra olika inställningar som påverkar bilden.

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



2 Gör inställningar med pilknapparna (↑/↓/←/→) och ENTER.



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 ljus och mörkt (–16 till +16).
- **Gamma** – Justerar "nyanserna" i bilden (–3 till +3).
- **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** – Sätter på (On)/stänger av (Off) blockbrusreduceringen (**On (på)**, **Off (av)** (*grundinställning*)).

Justera ljusstyrkan, kontrasten, färgbalansen, nyanserna och färgmättnaden (**Brightness**, **Contrast**, **Hue**, **Gamma** respektive **Chroma Level**) med ←/→ (vänster/högerpil).



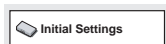
3 Tryck på ENTER för att gå tillbaka till bildjusteringsskärmen (**Video Adjust**) eller på HOME MENU för att avsluta.

Kapitel 8 Grundinställningsmenyn

Använda menyn Initial Settings (Grundinställningar)

På grundinställningsmenyn kan du bland annat göra inställningar för ljud- och bildutgångarna, föräldralåset 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. Övriga inställningsalternativ visas i *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 i de bruksanvisningar som medföljde övriga apparater för att se vilka digitala ljudformat de är kompatibla med.
- DVD-skivan kan ibland nonchalera 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** och **Speakers (digital ljudutgång, komponentutgång, AV-utgång och 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
HDMI Out (HDMI-utgång)	<i>LPCM (2CH)</i>	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>	Ställs in om den HDMI-anslutna bildskärmen eller apparaten är kompatibel med flerkanaliga linjära PCM-format. Alla ljudsignaler mixas ut i linjärt PCM 5.1-format. (Använd denna inställning om du vill avkoda alla ljudströmmar med denna spelare.)
	Auto	Material i Dolby Digital-, DTS- och MPEG-format behandlas efter hur det är kodat, och linjärt PCM-material spelas upp som det är.
	<i>Auto (DSD)</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 om du vill byta inställningarna för Digital Audio Out (digital ljudutmatning) och Speakers (högtalare) .
Digital Out (Digital utgång)	On (På)	Digitalt ljud matas ut genom de digitala utgångarna.
	<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.
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. Ljud i DTS-format konverteras till PCM-format innan det matas ut.
Linear PCM Out (Linjärt PCM-utgång)	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.
MPEG Out (MPEG-utgång)	<i>MPEG</i>	Digitalt ljud i MPEG-format matas ut som det är.
	MPEG > PCM	Digitalt ljud i MPEG-format konverteras till PCM-ljud för digital utmatning.

Bildinställningar (Video Output)

Inställning	Alternativ	Vad det innebär
TV Screen (TV-skärmen) <i>(Denna inställning behövs vid utmatning av analog video och HDMI-video. Se även Skärmstorlekar och skivformat på sidan 31.)</i>	4:3 (Letter Box)	Ställs in om du har en vanlig TV med 4:3-skärm. Filmer i breddbilsformat 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 breddbilsformat visas med kapade sidor så att bilden täcker hela skärmen.
	16:9 (Wide) (bredbild)	Ställs in om du har en breddbils-TV.
	16:9 (Compressed) (Hoptryckt)	Denna inställning kan väljas om du har anslutit apparaten via HDMI och har ställt in HDMI-upplösningen (HDMI Resolution) på 1920x1080p , 1920x1080i eller 1280x720p . 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)	<i>Progressive</i>	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>Ändra bildutgång till interlace med knapparna på frontpanelen</i> på sidan 9. <i>Observera att progressive scan bara matas ut via komponentvideoutgångarna.</i>
	Interlace	Ställs in om din TV inte är kompatibel med progressive scan.
AV Connector Out (AV-utgång)	Video	Vanlig (komposit) bildutgång, kompatibel med alla TV-apparater.
	<i>RGB</i>	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 1920x1080 pixlar (24 Hz bildhastighet stöds inte).
	1920x1080i	Ställs in om din TV stödjer interlaced bilduppdatering med 1920x1080 pixlar.
	1280x720p	Ställs in om din TV stödjer progressive-scan med 1280x720 pixlar.
	720x480p (NTSC)/720x576p (PAL)	Ställs in om din TV stödjer progressive scan med 720x480 pixlar (NTSC)/720x576 pixlar (PAL).
	720x480i (NTSC)/720x576i (PAL)	Ställs in om din TV stödjer interlaced bilduppdatering med 720x480 pixlar (NTSC)/720x576 pixlar (PAL).
HDMI Color (HDMI-färg)	<i>Full range RGB (Fullt RGB-omfång)</i>	Om färgerna är svaga ger detta klarare färger och mörkare svart.
	<i>RGB</i>	Använd denna inställning om färgerna verkar alltför starka med inställningen Full range RGB .
	Component (Komponent)	Mäter ut bilder i komponentformat (grundinställning för HDMI-kompatibla apparater).

Språkinställningar (Language settings)

Inställning	Alternativ	Vad det innebär
Audio Language (Ljudspråk)	English (Engelska)	Om det finns ett engelskt ljudspår på skivan kommer detta att spelas.
	<i>Annat språk angivet på skärmen</i>	Om det valda språket finns på skivan kommer detta att spelas.
	<i>Other Language (Annat språk)</i>	Väljs för att välja ett annat språk än dem som anges på skärmen (sidan 32).
Subtitle Language (Textspråk) <i>(Se även Visa externa textningsfiler på sidan 7.)</i>	English (Engelska)	Om det finns engelsk textremsa på skivan kommer denna att visas.
	<i>Annat språk angivet på skärmen</i>	Om det valda textspråket finns på skivan kommer detta att visas.
	<i>Other Language (Annat språk)</i>	Väljs för att välja ett annat språk än dem som anges på skärmen (sidan 32).
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.
	<i>Annat språk angivet på skärmen</i>	Menyer på DVD-skivor visas på det valda språket, om så är möjligt.
	<i>Other Language (Annat språk)</i>	Väljs för att välja ett annat språk än dem som anges på skärmen (sidan 32).
Subtitle Display (Textvisning)	On (På)	Textremsor visas på ditt valda textspråk (se ovan).
	<i>Off (Av)</i>	Textremsor är alltid avstängda när du spelar en DVD-skiva (observera att vissa skivor nonchalerar denna inställning).

Menyinställningar (Display settings)

Inställning	Alternativ	Vad det innebär
OSD Language (Språk på skärmmenyer)	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>Föräldralås (Parental Lock)</i> nedan.
DVD Playback Mode (DVD-uppspelning)	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.
SACD Playback (SACD-uppspelning)	2ch Area (2-kanalsdel)	Väljer uppspelning av den del på skivan som har 2-kanaligt SACD-ljud (stereo).
	<i>Multi-ch Area (Flerkanalig 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-kanalig utmatning. (Se även <i>Nedmixning av DTS-signal (DTS Downmix)</i> på sidan 27.)
	<i>Lt/Rt</i>	Mixar ned DTS för 2-kanalig utmatning så att formatet ska vara kompatibelt med Dolby Surround matrisavkodare. (Se även <i>Nedmixning av DTS-signal (DTS Downmix)</i> på sidan 27.)
DivX VOD	Display	Se <i>Om DivX® VOD-material</i> på sidan 27.

Föräldralås (Parental Lock)

- 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.



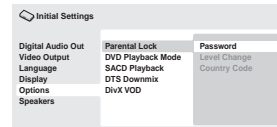
OBS

- 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 32).

Registrera ett lösenord

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

- Välj "Options", sedan "Password".



- Använd sifvertangenterna för att mata in ett fyrsiffrigt lösenord.

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

- 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.

- Välj "Password Change" (ändra lösenord).

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

- 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

- Välj "Level Change" (nivåbyte).

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

- Välj en ny nivå och tryck på ENTER.

- Tryck på ← (vänsterpil) upprepade gånger 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 37.

- Välj "Country Code" (landskod).

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

- 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 fyrsiffrig lands-/områdeskod.

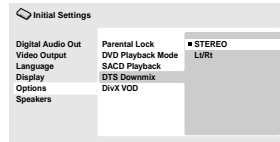
Den nya lands-/områdeskoden är nu inställd och du kommer tillbaka till Optionsmenyn.

Observera att den nya lands-/områdeskoden inte börjar gälla förrän nästa skiva matas in i spelaren (eller nuvarande skiva matas in igen).

Nedmixning av DTS-signal (DTS Downmix)

- Grundinställning: **STEREO**

Om du har valt **DTS > PCM** vid *DTS Out (DTS-utgång)* på sidan 24 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 receiver eller förstärkare klarar Dolby Pro Logic-formatet.)



Om DivX® VOD-material

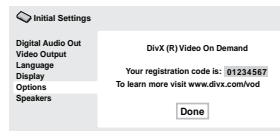
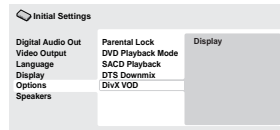
För att kunna spela DivX VOD-material (video on demand) på denna spelare måste du först registrera spelaren på registreringsystemet för DivX VOD-material. Det gör du genom att på apparaten generera en registreringskod för DivX VOD, som du sedan skickar till DivX via DivX-spelarprogrammet på din dator.

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 i 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 32) gör inte att du förlorar din registreringskod.

Visa registreringskoden för DivX VOD

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



- 3 Välj **"Display"**.

- Din åttasiffriga registreringskod visas.
- Anteckna koden eftersom du behöver den för att fylla i din registrering.

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 i 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.

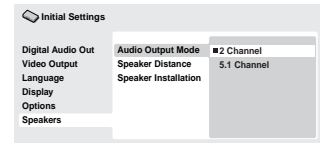
Speaker settings (Högtalarinställningar)

Inställning	Alternativ	Vad det innebär
Audio Output Mode (Ljudutgång)	2 Channel (2-kanalig)	Spelaren mäter ut analogt ljud enbart i stereo. Se även <i>Audio Output Mode (Ljudutgång)</i> nedan.
	<i>5.1 Channel (5.1-kanalig)</i>	Spelaren mäter ut analogt 5.1-kanaligt ljud. Se även <i>Audio Output Mode (Ljudutgång)</i> nedan.
Speaker Distance (Högtalaravstånd)	–	Ange avståndet från högtalarna till din normala lyssnarplats. Se även <i>Speaker Distance (Högtalaravstånd)</i> på sidan 29.
Speaker Installation (Högtalarinstallation)	–	Ange antal och storlek på högtalarna i din anläggning. Se även <i>Speaker Installation (Högtalarinstallation)</i> på sidan 30.

Audio Output Mode (Ljudutgång)

- 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 stereoutgångarna ska du ställa in på **2 Channel (2-kanalig)**.



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)**. Ändra 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 *Nedmixning av DTS-signal (DTS Downmix)* 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

Tabellen nedan visar hur de ljudinställningar du gör på grundinställningsmenyn (Initial Settings, se sidan 24) 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, Subwoofer-utgångarna	Digitala utgångar med PCM-konvertering ²	Bitflöden ³	
DVD	Dolby Digital	2ch 5.1ch	2-kanalig nedmixning Främre V/H	— Surround V/H, Center, Subwoofer	2-kanalig nedmixning	Dolby Digital
	Dolby Digital karaoke	2ch/5.1ch	Vänster/Höger	—	Vänster/Höger	Dolby Digital
	Linjär PCM	2ch/5.1ch	Vänster/Höger	—	Vänster/Höger	Vänster/Höger
	DTS	2ch 5.1ch	2-kanalig nedmixning Främre V/H	— Surround V/H, Center, Subwoofer	2-kanalig nedmixning	DTS
	MPEG	2ch 5.1ch	Vänster/Höger Främre V/H	— Surround V/H, Center, Subwoofer	Vänster/Höger	MPEG
	DVD-Audio	2ch 5.1ch	2-kanalig nedmixning ⁴ Främre V/H	— Surround V/H, Center, Subwoofer	2-kanalig nedmixning ⁵	2-kanalig nedmixning ⁵
	DVD-RW (VR-läge)	2ch/5.1ch	Vänster/Höger ⁶	—	Vänster/Höger	Dolby Digital MPEG eller PCM
Super Audio CD	2ch 5.1ch	2-kanalig nedmixning Främre V/H	— Surround V/H, Center, Subwoofer	—	—	
CD	2ch/5.1ch	Vänster/Höger	—	Vänster/Höger	Vänster/Höger	
DTS CD	2ch 5.1ch	2-kanalig nedmixning Främre V/H	— Surround V/H, Center, Subwoofer	2-kanalig nedmixning	DTS	
Video-CD	2ch/5.1ch	Vänster/Höger	—	Vänster/Höger	Vänster/Höger	

- När ljudutgången (**Audio Output Mode**) är inställd på **2 Channel** fungerar uttagen märkta **AUDIO OUT (5.1ch) FRONT L/R** som en andra uppsättning stereo-utgångar.
- Med inställningen **Dolby Digital > PCM**, **MPEG > PCM** eller **DTS > PCM** (sidan 24).
- Med inställningen **Dolby Digital**, **MPEG** eller **DTS** (sidan 24).
- Skivor som inte tillåter nedmixning kommer att spelas med 5.1-kanaligt ljud även om **2 Channel** har valts för ljudutgången (**Audio Output Mode**, sidan 27).
- Skivor som inte medger nedmixning stänger också av digital ljudutgång.
- 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 24) och **Audio Output Mode** (ljudutgång, **Audio Output Mode (Ljudutgång)** på sidan 27) påverkar HDMI-utgången med olika sorters skivor.

Skivans ljudformat		Inställning av HDMI-utgången			
		LPCM (2CH)	LPCM (5.1CH)	Auto	Auto (DSD)
DVD	Linjär PCM¹	Vänster/Höger	Vänster/Höger	Vänster/Höger	Vänster/Höger
	MPEG¹	Vänster/Höger	5.1ch ²	MPEG ³	MPEG ³
	Dolby Digital (karaoke)	Vänster/Höger	5.1ch ²	Dolby Digital ³	Dolby Digital ³
	Dolby Digital¹	2-kanalig nedmixning	5.1ch ²	Dolby Digital ³	Dolby Digital ³
	DTS	2-kanalig nedmixning	5.1ch ²	DTS ³	DTS ³
DVD-Audio (med CPPM)⁴		Vänster/Höger eller 2-kanalig nedmixning ⁵	5.1ch ²	5.1ch ²	5.1ch ²
DVD-Audio (utan CPPM)		Vänster/Höger eller 2-kanalig nedmixning ⁵	5.1ch ²	5.1ch ²	5.1ch ²
CD	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	5.1ch ²	DTS ³	DTS ³
Super Audio CD⁶		Vänster/Höger	5.1ch ²	5.1ch ²	5.1ch (DSD) ^{2,7}

- Även DVD-RW-skivor.
- Om den HDMI-apparat du använder inte är kompatibel med flerkanaliga format blir den utmatade signalen samma som vid inställningen **LPCM (2CH)**.
- Om den HDMI-apparat du använder inte är kompatibel med dessa komprimerade format matas signalen ut i linjärt PCM-format.
- 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 29).
- Om skivorna inte tillåter nedmixning matas **AUDIO OUT (5.1ch) FRONT L/R** ut.
- 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.
- Analogt SACD-ljud matas inte ut när du har **HDMI Out** inställd på **Auto (DSD)**.

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

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

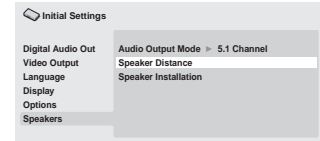
Specifikation för anslutna apparater	Exempel på apparat	Skivformat (DVD-Audio eller SACD)		SACD	
		2ch	5.1ch ²	Auto (DSD)	
Apparat/utgång	Kompatibel med SACD, DVD-Audio och 5.1 kanaler via HDMI ¹	SC-LX90 VSX-LX50	2ch	5.1ch ²	DSD 2ch/ 5.1 ch
	Kompatibel med DVD-Audio och 5.1 kanaler via HDMI ¹	VSX-AX4ASI-S VSX-AX2AS-S	2ch	5.1ch ²	Inget ljud
	Kompatibel med DVD-Audio och 2 kanaler via HDMI ¹	PDP-LX6090H PDP-LX6090 PDP-LX5090H PDP-LX5090	2ch	Vänster/ Höger eller 2-kanalig nedmixning ³	Inget ljud
	Kan inte mata ut DVD-Audio-material 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 24) 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)

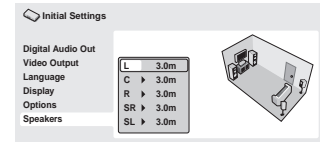
- Grundinställningar: **3.0m** för samtliga högtalare
Du behöver bara göra denna inställning om du har anslutit spelaren till en förstärkare via de 5.1-kanaliga analoga utgångarna.
Dessa inställningar påverkar inte någon digital ljudutgång.

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



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.



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 subwoofer (**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.

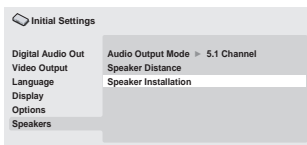
Speaker Installation (Högtalarinstallation)

- Grundinställningar: **L/R: Large** | **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.

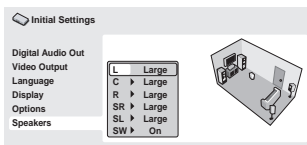
Denna inställning påverkar inte den digitala ljudutgången.

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



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

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



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 blyertspenna, kulspetspenna eller annat spetsigt skrivdon för att skriva på skivan.

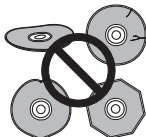
Använd inte självhäftande skivetiketter på skivorna då dessa kan göra så att skivan blir lite skev under uppspelning, vilket kan förvränga bilden och/eller ljudet.



Skadade och specialformade skivor

Använd inte spruckna, kantstötta, 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 insektsspray 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 ta ur skivan, om det ligger någon i skivfacket, och sedan stänga skivfacket. Sedan trycker du på **STANDBY/ON** för att slå av strömmen till standby-läge, samt kontrollerar att **-OFF-**indikatorn på displayen slocknar. Slutligen drar du ur nätkabeln.

Lyft eller flytta aldrig enheten under uppspelning – skivor snurrar i hög hastighet och kan bli skadade.

Varning om spelaren står i ett skåp med glasörr

Tryck inte på knappen **▲ OPEN/CLOSE** på fjärrkontrollen för att skjuta ut skivtallriken medan glasörren är stängd. Örrn hindrar skivtallrikens rörelse och skivtallriken kan skadas.

Skärmstorlekar och skivformat

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

Användare av bredbilds-TV

Om du har en bredbilds-TV ska spelarens inställning för **TV-skärmen (TV Screen, sidan 25)** 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 bredbilds-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-skärmen (TV Screen, sidan 25)** 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 bredbildsskivor med svarta fält upptill och nedtill.



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

Observera att många bredbildsskivor 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 bredbilds-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**, **NTSC** och **PAL**).

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

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

TV-systemet ändras i följande ordning:

- AUTO** → **NTSC**
- NTSC** → **PAL**
- PAL** → **AUTO**



OBS

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

Skivtyp	Spelarinställning			
	Format	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.

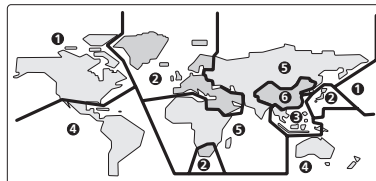
1 Stäng av spelaren (standby-läge).

2 Använd knapparna på frontpanelen och håll **■**-knappen (stopp) intryckt samtidigt som du trycker på **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 36.

1 Välj "Other Language" (annat språk).

2 Använd **←/→** (vänster-/högerpil) för att välja antingen kodbokstav eller kodnummer.

3 Använd **↑/↓** (uppåt-/nedåtpil) för att välja en kodbokstav eller ett kodnummer.

Se *Språkkoder* på sidan 36 för en komplett lista över språk och koder.

Felsökning

Felaktig 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 31).• 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 (sidan 32). 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 hinna försvinna. Undvik att använda spelaren nära luftkonditioneringsaggregat.• 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 ■ STOP och starta sedan uppspelningen igen (▶ PLAY).• Stäng av strömmen, dra ut stickkontakten ur vägguttaget och sätt sedan i den igen och sätt slutligen på apparaten med ⏻ 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 ■ STOP och starta sedan uppspelningen igen (▶ PLAY).
Inställningar har raderats.	<ul style="list-style-type: none">• När strömmen bryts på grund av strömavbrott 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 ur vägguttaget.
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 5).
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.• Bildutgången är inställd på progressive, men din TV/bildskärm är inte kompatibel med progressive scan. Hur man ändrar till Interlace förklaras på sidan 9.

Problem	Åtgärd
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 31 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 Macrovisions 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-väljare eventuellt förhindra inspelning eller förorsaka bildproblem. Detta är inte något fel.• Kontrollera om TV-systemet är korrekt inställt (sidan 32).
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-skivor snabbavläses.• 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 31).• 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 grammofon).• Kontrollera din förstärkare/receivers inställningar (volym, ingångsfunktion, högtalarinställningar, etc.).
Det analoga ljudet fungerar inte, 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 24).• Kontrollera att inställningarna för Dolby Digital Out, DTS Out och MPEG Out (sidan 24) 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.
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 27).• Kontrollera att inställningarna för Dolby Digital Out, DTS Out och MPEG Out (sidan 24) 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 på Speaker Installation (Högtalarinstallation)-skärmen att högtalarna är rätt inställda (sidan 30).• 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) är inställd på Down Sample Off (sidan 24).• Som skydd mot kopiering matar vissa DVD-skivor inte ut ljud på 96 kHz. Även om spelaren är inställd på Down Sample Off (nedsampling avstängd) matar den då automatiskt ut ljudet med 48 kHz. Detta är inte något fel.

Problem	Åtgärd
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 nedsamplad.
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) är inställd på Down Sample Off (sidan 24). • Vissa skivor har digitalt kopieringsskydd och matar inte ut digitalt ljud med hög samplingsfrekvens. Det utmatade ljudet blir då automatiskt nedsamplad.
Ingen utmatning av ljud i DTS-format.	<ul style="list-style-type: none"> • Om denna apparat är ansluten via digital ljudkabel till en förstärkare eller avkodare som inte är DTS-kompatibel ska DTS Out ställas in på DTS > PCM (sidan 24). Om du inte gör detta kommer brus att matas ut när du spelar en skiva med DTS-format. • Om denna apparat är ansluten via digital ljudkabel till en DTS-kompatibel förstärkare eller avkodare, 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 ljudutgången (Audio Output Mode) är inställd på 2 Channel om du har anslutit till stereoingångarna på din förstärkare eller TV.
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 (5.1ch) FRONT L/R. • Se till att Audio Output Mode är inställd på 2 Channel (sidan 27). • 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 (sidan 24). • 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 25 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 flerkanligt ljud via HDMI-utgången.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att HDMI Out är inställd på Auto, Auto (DSD) eller LPCM (5.1Ch) (sidan 24). Se även <i>Om inställning för HDMI-ljud</i> på sidan 28 och <i>Utmatning av DVD-Audio- och SACD-material via HDMI</i> på sidan 29.
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 24.)
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 720x480i (NTSC)/720x576i (PAL) (sidan 25).
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 Navigatorn eller fotoläsaren (Photo Browser).	<ul style="list-style-type: none">• Filerna måste ha rätt filnamnställning (sidan 5).• Kontrollera att fillistlandet 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

Bonus Group (Bonusgrupp) (endast DVD-Audio)	En "extra" grupp på vissa DVD-Audio-skivor som kräver ett kodnummer för att kunna användas.
Blåddringsbara bilder (endast DVD-Audio)	En funktion på vissa DVD-Audio-skivor där användaren kan blåddra igenom stillbilder inspelade på skivan medan ljudet spelas upp.
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 hjälpfiler som medföljde din persondator och/eller mjukvara.
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.
HDMI	HDMI (High-Definition Multimedia Interface) är ett digitalt höghastighetsgränssnitt som klarar både standardvideo och högre videokvaliteter, högupplöst video samt allt från standardljud till flerkanaligt surroundljud via en och samma digitala 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.
MPEG-4 AAC	MPEG-4 AAC är ett komprimerat filformat för stereoljud. Filerna känns igen på filnamnställningen ".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 (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 (Kontrollknappar för uppspelning)	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.
Progressive scan	Alla linjer som tillsammans bildar en videobild uppdateras i en följd (jämför interlace som uppdaterar hela bilden i två omgångar).

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 samplingfrekvens.

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.

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	Frisian (fy), 0625	Macedonian (mk), 1311	Shona (sn), 1914
Afar (aa), 0101	Galician (gl), 0712	Malagasy (mg), 1307	Sindhi (sd), 1904
Afrikaans (af), 0106	Georgian (ka), 1101	Malay (ms), 1319	Sinhalese (si), 1909
Albanian (sq), 1917	German (de), 0405	Malayalam (ml), 1312	Siswati (ss), 1919
Amharic (am), 0113	Greek (el), 0512	Maltese (mt), 1320	Slovak (sk), 1911
Arabic (ar), 0118	Greenlandic (kl), 1112	Maori (mi), 1309	Slovenian (sl), 1912
Armenian (hy), 0825	Assamese (as), 0119	Marathi (mr), 1318	Somali (so), 1915
Aymara (ay), 0125	Azerbaijani (az), 0126	Moldavian (mo), 1315	Spanish (es), 0519
Bashkir (ba), 0201	Bashkir (ba), 0201	Mongolian (mn), 1314	Sundanese (su), 1921
Basque (eu), 0521	Bengali (bn), 0214	Nauru (na), 1401	Swahili (sw), 1923
Bhutanese (dz), 0426	Bihari (bh), 0208	Nepali (ne), 1405	Swedish (sv), 1922
Bislama (bi), 0209	Breton (br), 0218	Norwegian (no), 1415	Tagalog (tl), 2012
Bulgarian (bg), 0207	Burmese (my), 1325	Occitan (oc), 1503	Tajik (tg), 2007
Byelorussian (be), 0205	Byelorussian (be), 0205	Oriya (or), 1518	Tamil (ta), 2001
Cambodian (km), 1113	Cambodian (km), 1113	Oromo (om), 1513	Tatar (tt), 2020
Catalan (ca), 0301	Chinese (zh), 2608	Panjabi (pa), 1601	Telugu (te), 2005
Chinese (zh), 2608	Corsican (co), 0315	Pashto, Pushto (ps), 1619	Thai (th), 2008
Croatian (hr), 0818	Czech (cs), 0319	Persian (fa), 0601	Tibetan (bo), 0215
Czech (cs), 0319	Danish (da), 0401	Polish (pl), 1612	Tigrinya (ti), 2009
Danish (da), 0401	Dutch (nl), 1412	Portuguese (pt), 1620	Tonga (to), 2015
Dutch (nl), 1412	English (en), 0514	Quechua (qu), 1721	Tsonga (ts), 2019
English (en), 0514	Esperanto (eo), 0515	Rhaeto-Romance (rm), 1813	Turkish (tr), 2018
Esperanto (eo), 0515	Estonian (et), 0520	Romanian (ro), 1815	Turkmen (tk), 2011
Estonian (et), 0520	Faroese (fo), 0615	Russian (ru), 1821	Twi (tw), 2023
Faroese (fo), 0615	Fiji (fj), 0610	Samoan (sm), 1913	Ukrainian (uk), 2111
Fiji (fj), 0610	Finnish (fi), 0609	Sangho (sg), 1907	Urdu (ur), 2118
Finnish (fi), 0609	French (fr), 0618	Sanskrit (sa), 1901	Uzbek (uz), 2126
French (fr), 0618		Scots-Gaelic (gd), 0704	Vietnamese (vi), 2209
		Serbian (sr), 1918	Volapük (vo), 2215
		Serbo-Croatian (sh), 1908	Welsh (cy), 0325
		Sesotho (st), 1920	Wolof (wo), 2315
		Setswana (tn), 2014	Xhosa (xh), 2408
			Yiddish (ji), 1009
			Yoruba (yo), 2515
			Zulu (zu), 2621

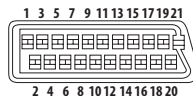
Lands-/områdeskoder

Land/område, **Lands-/områdeskod**, **Lands-/områdeskods bokstäver**

Argentina, 0118, ar	Hongkong, 0811, hk	Nederländerna, 1412, nl	Spanien, 0519, es
Australien, 0121, au	Indien, 0914, in	Storbritannien, 0702, gb	
Belgien, 0205, be	Indonesien, 0904, id	Sverige, 1905, se	
Brasilien, 0218, br	Italien, 0920, it	Sydkorea, 1118, kr	
Chile, 0312, cl	Japan, 1016, jp	Taiwan, 2023, tw	
Danmark, 0411, dk	Kanada, 0301, ca	Thailand, 2008, th	
Filippinerna, 1608, ph	Kina, 0314, cn	Tyskland, 0405, de	
Finland, 0609, fi	Malaysia, 1325, my	USA, 2119, us	
Frankrike, 0618, fr	Mexico, 1324, mx	Singapore, 1907, sg	Österrike, 0120, at

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 produkt er et klasse 1 laserprodukt, men dette produkt indeholder en laserdioder 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

Klasse 1
Laserprodukt

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 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. ISÆR IKKE MED BRILLER ELLER ANDRE OPTISKE OBJEKTER.

D3-4-2-1-8_B*_Da

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 blomsterpotter) eller udsætte det for dryp, stænk, regn eller fugt.

D3-4-2-1-3_B_Da

Driftsmiljø

Driftsmiljøets temperatur og luftfugtighed:
+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

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 120V), som ses på bagpanelet.

D3-4-2-1-4_A_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

Hvis vekselstrømstikket 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 afskærme 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).

D3-4-2-1-1a_A_Da

Information for brugere om indsamling og bortskaffelse af gammelt udstyr og brugte batterier

(Symbol for udstyr)



Disse symboler på produkter, pakninger, og/eller medfølgende dokumenter betyder at brugte elektriske og elektroniske produkter og batterier ikke må blandes med almindeligt husholdningsaffald.

For korrekt behandling, genindvinding og genanvendelse af gamle produkter og brugte batterier, bring dem venligst til de indsamlingspladser som er i overensstemmelse med dansk lovgivning.

Ved at bortskaffe disse produkter og batterier korrekt, vil du hjælpe med til at spare på de værdifulde ressourcer, samt modvirke potentielle negative effekter på menneskelig sundhed og miljø, som ellers kunne opstå fra upassende håndtering af affald.

For mere information om indsamling og genanvendelse af gamle produkter og batterier, kontakt venligst din lokale kommune, dit affaldshåndteringselskab eller forhandleren hvor du købte produktet.

Disse symboler gælder kun i EU.

For lande udenfor EU:

Hvis du ønsker at kassere disse ting, kontakt venligst de lokale myndigheder eller din forhandler for vejledning i korrekt håndtering af affald.

(Symbol eksempler for batterier)



Pb

K058_B_Da

ADVARSEL

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

D3-4-2-1-7a_A_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

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

ADVARSEL

Knappen Ø 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

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. S002_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	5
Tip om installation	5
Afspilningskompatibilitet af disk-/ indholdsformater	5

02 Tilslutninger

Nemme tilslutninger	8
Tilslutning ved hjælp af et SCART-AV-kabel	8
Tilslutning ved hjælp af S-video- udgangen	8
Tilslutning ved hjælp af komponentvideoudgang	9
Tilslutning til AV-receiver	9
Tilslutning ved hjælp af HDMI	10

03 Betjener og display

Frontpanel	12
Fjernbetjening	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	14

05 Afspilning af diske

Skanning af diske	16
Afspilning i langsom gengivelse	16
Billede frem/billede tilbage	16
Visning af JPEG-diasshow	16
Gennemse diske med Disc Navigator	17
Gennemse 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
Optagelse af spor på en musik-cd til en USB-enhed	21

07 Menuer for lydindstilling og videojustering

Menu for lydindstilling	23
Menu for videojustering	23

08 Menu for grundindstillinger

Brug af menu for grundindstillinger	24
Indstillinger for digital lydudgang	24
Indstillinger for videoudgang	25
Sprogindstillinger	25
Display-indstillinger	25
Funktionsindstillinger	26
Børnesikring	26
DTS Downmix	27
Om DivX® VOD-indhold	27
Højtalerindstillinger	27
Udsendelse af HDMI ved dvd-lyd- og SACD-kilder	29

09 Yderligere informationer

Tag vare om din afspiller og dine diske	31
Skærmstørrelse og diskformater	31
Indstilling af tv-system	32
Nulstilling af afspilleren	32
Dvd-videoregioner	32
Vælg sprog fra sprogkodelisten	32
Fejlafhjælpning	33
Ordlister	35
Kodeliste for sprog	36
Kodeliste for lande/område	37

Kapitel 1 Før du starter

Kendetegn

- **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.

- **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 lyd kvalitet med hensyn til dynamisk rækkevidde, at den har lavniveaupopløsning og højfrekvensdetaljer.

Hvad medfølger

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

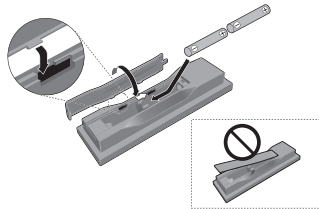
- Fjernbetjening
- 2 styk AA/R6P-tør-batterier
- Lyd-/videokabel (røde/hvide/gule stik)
- Strømkabel
- Garantibevis
- Brugsanvisning

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.

Når låget lukkes, rettes hullet og tappen mod hinanden, og skub så i pilens retning ⇨.



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.
- Anvend ikke enheden tæt på et fjernsyn eller en monitor, da der kan forekomme forstyrrelser – især 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. Diske, 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.



Superlyd-cd



Fujicolor CD

- Denne enhed afspiller DVD+R/+RW-diske.
- **DVD** er et varemærke for DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- **Fujicolor** 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.

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/+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: Ja
- **RW** COMPLIANT Dette mærkat angiver afspilningskompatibilitet med DVD-RW-diske, som er optaget i VR-tilstand (videooptagelsesformat). For diske, som er optaget med et program, som er krypteret til engangsoptagelse, er afspilning kun muligt ved hjælp af en CPRM-kompatibel enhed.

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 35)
- 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 lydkodning) er kernen i MPEG-4 AAC-standarden, 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-filer. 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.*

Windows Media™ Audio (WMA)-kompatibilitet

Denne afspiller kan afspille WMA-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-videofiler, som er optaget på dvd'er, cd'er eller USB-lagerenheder. I det den samme terminologi bibeholdes som dvd-video, kaldes individuelle DivX-videofiler for "Titler". DivX-videoer afspilles i alfabetisk rækkefølge.



- *DivX-, DivX Ultra-certificerede og associerede logoer er varemærker for DivX, Inc. og anvendes under licens.*

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 25), 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
- Filfilens filnavn skal gentages i starten af filnavnet for den eksterne undertekstfil.
- Antallet af eksterne undertekstfiler, som der kan skiftes til ved den samme filfil, er begrænset til maksimalt 10.

DivX-video-kompatibilitet

- 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.*

Om Windows Media Video (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 størrelser under 720x480 pixel/720x576 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

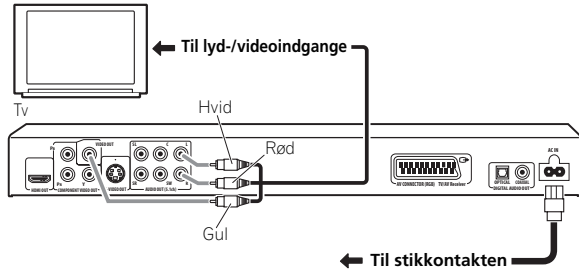
Diske, som er optaget ved hjælp af en pc, kan måske ikke afspilles i denne enhed på grund af indstillingerne for den applikationssoftware, som blev anvendt til at oprette disken. I disse specielle tilfælde skal du henvende dig til softwareproducenten for mere detaljerede informationer.

Diske, der er optaget i små portioner (packet writing) (UDF-format), er ikke kompatible med denne afspiller. Kontrollér diskboksene for DVD-R/-RW- eller CD-R/-RW-softwaren for yderligere informationer om kompatibilitet.

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 dit tv via en videooptager ved hjælp af lyd-/videokabler, da billedet fra afspilleren ikke vil blive vist korrekt på dit tv. (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 L/R til et sæt A/V-indgange på dit tv. 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-, S-video- eller et SCART-kabel til videotilslutning.

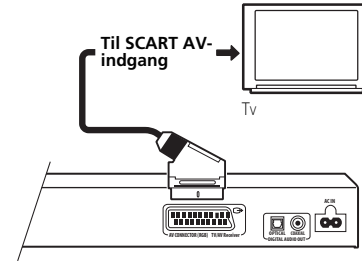
2 Tilslut AC-strømkablet (medfølger) til AC IN-indgangen og sæt stikket i stikkontakten.

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-receivere.

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-receiver. Videoudgangen kan indstilles til standard (sammensat), S-video og RGB. Se *AV Connector Out (AV-tilslutning ud)* på side 25 for indstilling. Da SCART-AV-stikket også overfører analog lyd, er der ikke nogen grund til at tilslutte stikkene **AUDIO OUT (5.1ch) FRONT L/R**.



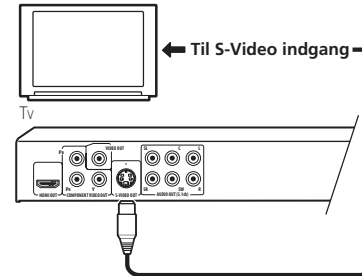
- Anvend et SCART-kabel (medfølger ikke) til at tilslutte udgangen **AV CONNECTOR (RGB) TV/AV Receiver** til indgangen **SCART AV** på fjernsynet (eller AV-receiveren).

Tilslutning ved hjælp af S-video-udgangen

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-video-kabel (medfølger ikke) til at tilslutte **S-VIDEO OUT** til en **S-video-indgang på dit tv (eller monitor eller AV-receiver)**.

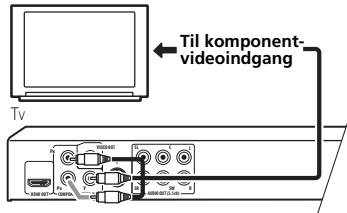
Sørg for, at den lille trekant øverst i bøsningen er rettet mod det tilsvarende mærke på stikket, før du sætter stikket i.



Tilslutning ved hjælp af komponentvideoudgang

Du kan vælge at tilslutte afs spilleren 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**-stikkene til en komponentvideoindgang på fjernsynet, monitoren eller AV-receiveren.



Se "progressive scan video" fra komponentvideoudgangene

Denne afs spiller 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 afs spilleren til anvendelse sammen med et tv med "progressive scan", se *Indstillinger for videoudgang* på side 25. Når afs spilleren er indstillet til at overføre "progressive scan video", lyser indikatoren **PRGSVE** i displayet på frontpanelet.

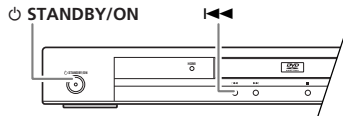
Vigtigt

- Hvis du tilslutter et tv, som ikke er kompatibelt med et progressivt skanningssignal, og indstiller afs spilleren 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 8), indstil afs spilleren til **Interlace** (se nedenfor).

Indstilling af videoudgangen til Interlace ved hjælp af knapperne på frontpanelet

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

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

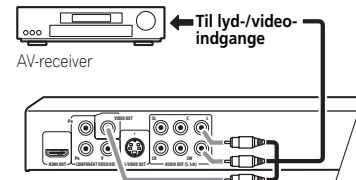


Tilslutning til AV-receiver

Du kan tilslutte denne afs spiller til din AV-receiver 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-receiveren. Du kan bruge alle videoudgangene på denne afs spiller (illustrationen viser en standardforbindelse (sammensat)).

- 1 Tilslut de analoge **AUDIO OUT (5.1ch) FRONT L/R-** og **VIDEO OUT**-stik på denne afs spiller til et sæt analoge lyd- og videoindgange på AV-receiveren.



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

Hvis du foretrækker det, kan du også anvende SCART AV-stikket eller S-video- eller komponentvideostikkene til at tilslutte afs spilleren til AV-receiveren.

Tip

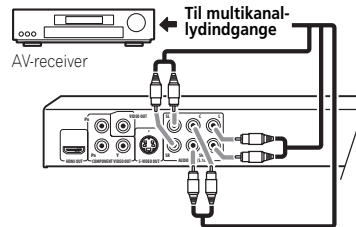
- Du skal normalt anvende den samme type videokabel mellem din dvd-afspiller og AV-receiver og mellem din AV-receiver og dit fjernsyn.

Tilslutning af de analoge multikanaludgange

Hvis din AV-receiver har analoge 5.1-kanals-indgange, anbefaler vi, at du tilslutter denne afs spiller 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 prøvefrekvens og multikanal.

- Tilslut multikanallydudgangene på denne afs spiller til multikanallydindgangene på AV-receiveren.

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- eller komponentvideostikkene til at tilslutte afs spilleren til AV-receiveren.



Tip

- Når du har tilsluttet og tændt for afspilleren, 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 27.

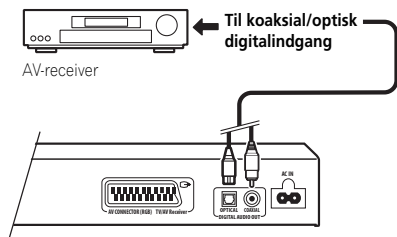
Tilslutning af digitaludgange

Denne afspiller har både optiske og koaksiale digitallydudgange til tilslutning til en AV-receiver. Tilslut, hvad der er mest hensigtsmæssigt.

Alt afhængig af din AV-receivers egenskaber skal du måske opsætte denne afspiller til kun at udsende digital lyd i et kompatibelt format. Se *Indstillinger for digital lydudgang* på side 24 og betjeningsvejledningen, som fulgte med din AV-receiver.

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-receiver.



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-receiver.

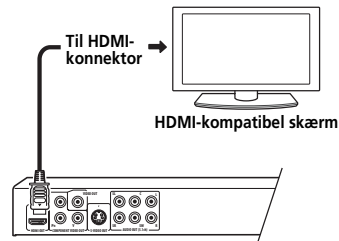
Hvis du vil have en koaksial forbindelse, anvendes et koaksialt kabel (ligner det medfølgende videokabel) for at tilslutte **COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT**-tilslutningen til en koaksial indgang på din AV-receiver.

Tilslutning ved hjælp af HDMI

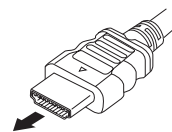
Hvis du har en monitor eller skærm, som er udstyret med HDMI, kan du tilslutte den til afspilleren ved hjælp af et HDMI-kabel, som fås i handlen.

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, SACD, video-cd/super VCD, cd, WMA, MP3, MPEG-4, AAC, Divx-video og WMV.

- Anvend et **HDMI-kabel (medfølger ikke)** for at tilslutte **HDMI OUT**-konnektoren på denne afspiller til en **HDMI-konnektor** på et **HDMI-kompatibelt display**.



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 (HDMI ud)* på side 24, *HDMI Resolution (HDMI-opløsning)* og *HDMI Color (HDMI-farve)* på side 25 for at gøre dette). Indstillingerne for hver enhed gemmes så i hukommelsen (for op til 2 enheder).
- 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).



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



– Fremstillet på licens under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 & andre udgivne og verserende U.S. og globale patenter. DTS og DTS Digital Surround er registrerede varemærker og DTS-logoer, -symbolet og DTS 96/24 er varemærker tilhørende DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdt.

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.

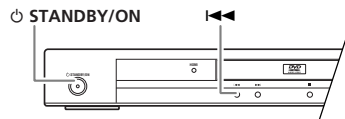
HDMI kan understøtte standard, forbedret eller videoplusstandard med høj opløsning til surroundsoundlyd. HDMI-kendetegn omfatter ukomprimeret digital video, en båndbredde på op til fem gigabyte pr. sekund (med HDTV-signaler), en konektor (i stedet for flere kabler og tilslutninger) og kommunikation mellem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



- HDMI, HDMI-Logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker for HDMI Licensing LLC.

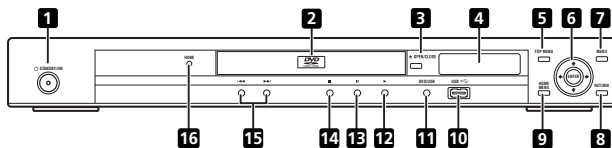
Nulstilling af udgangsopløsningen til standardindstilling med HDMI-forbindelsen

Afspilleren stilles på standby ved at trykke på knapperne på frontpanelet, tryk på **STANDBY/ON**, medens der trykkes på **◀◀** for at indstille afsplayeren til **720x480p (NTSC)/720x576p (PAL)** igen.



Kapitel 3 Betjeneringer og display

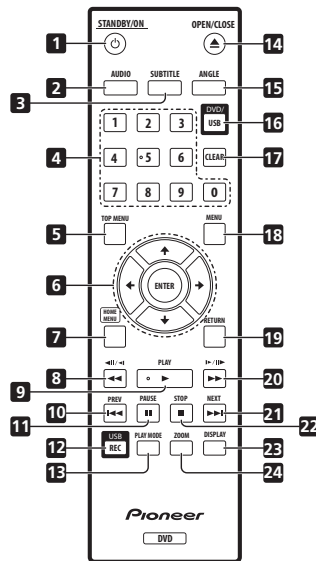
Frontpanel



- 1 **○** STANDBY/ON (side 13)
- 2 **D** Diskskuffe
- 3 **▲** OPEN/CLOSE (side 14)
- 4 **Display**
- 5 **TOP MENU** (side 15)
- 6 **ENTER - og cursorknapper** (side 13)
- 7 **MENU** (side 15)
- 8 **RETURN** (side 15)
- 9 **HOME MENU** (side 13)
- 10 **USB-port (type A)** (side 21)
- 11 **DVD/USB** (side 21)
- 12 **▶** (side 14)
- 13 **||** (side 14)
- 14 **■** (side 14)
- 15 **◀◀ og ▶▶** (side 14)
- 16 **HDMI-indikator**

Lyser, hvis afspilleren genkendes af en anden HDMI- eller DVI/HDCP-kompatibel enhed.

Fjernbetjening



- 1 **○** STANDBY/ON (side 13)
- 2 **A** AUDIO (side 20)
- 3 **S** SUBTITLE (side 19)
- 4 **Nummerknapper** (side 14)
- 5 **TOP MENU** (side 15)
- 6 **ENTER - og cursorknapper** (side 13)
- 7 **HOME MENU** (side 13)
- 8 **◀◀ og ▶▶** (side 14 og 16)
- 9 **▶** PLAY (side 14)
- 10 **◀** PREV (side 14)
- 11 **||** PAUSE (side 14)
- 12 **USB REC** (side 21)
- 13 **PLAY MODE** (side 18)
- 14 **▲** OPEN/CLOSE (side 14)
- 15 **ANGLE** (side 20)
- 16 **DVD/USB** (side 21)
- 17 **CLEAR** (side 19)
- 18 **MENU** (side 15)
- 19 **RETURN** (side 13)
- 20 **▶▶ og ▶/||** (side 14 og 16)
- 21 **▶▶|** NEXT (side 14)
- 22 **■** STOP (side 14)
- 23 **DISPLAY** (side 20)
- 24 **ZOOM** (side 20)

Anvendelse af fjernbetjening

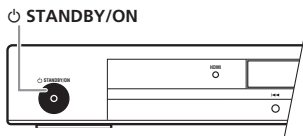
Tag højde for følgende ved anvendelse af fjernbetjeningen:

- 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 afspilleren

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



FAQ (hyppigt stillede spørgsmål)

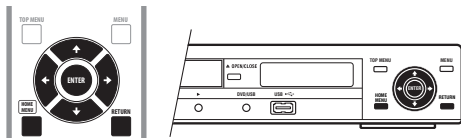
- Jeg kan godt tænde for dvd-afspilleren, men der er ikke noget at se på fjernsynet. Sørg for, at fjernsynets indgangsvælger er indstillet til afspilleren (ikke en tv-kanal). Hvis du f.eks. har tilsluttet afspilleren til VIDEO 1-indgangene på fjernsynet, skal fjernsynet indstilles til VIDEO 1.

Bemærk

- Denne afspiller er forsynet med en pauseskærm og automatisk slukkefunktion. Hvis afspilleren 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 afspilleren automatisk i standby.

Anvendelse af displayene på skærmen

For at gøre anvendelsen nemmere benytter denne afspiller i høj grad grafiske display på skærmen (on-screen display (OSD)). Der navigeres i alle skærbillederne på den samme måde ved hjælp af markørknapperne (↑/↓/←/→), hvorved du kan ændre det markerede valg, og hvorefter du trykker **ENTER** for at foretage dit valg.



Knap	Hvad gør den
HOME MENU	Vis/afslut display på skærmen.
↑/↓/←/→	Ændrer det markerede menupunkt.
ENTER	Vælger det markerede menuerne.
RETURN	Vender tilbage til hovedmenuen uden at gemme ændringer.

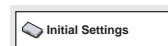
Bemærk

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

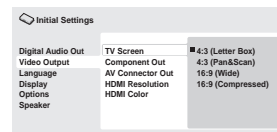
Opsætning af afspilleren til dit tv

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

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



- I indstillingerne for **"Video Output"** vælges **"TV Screen"**.



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

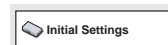
Hvis du har et almindeligt tv (4:3), kan du ændre indstillingen fra **4:3 (Letter Box)** til **4:3 (Pan & Scan)**, hvis du foretrækker det. Se *Indstillinger for videoudgang* på side 25 for flere detaljer.

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

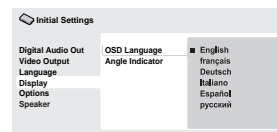
Indstilling af sproget for afspillerens display på skærmen

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

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



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



- Vælg et sprog.

Sproget på skærmen ændres i henhold til dit valg.

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

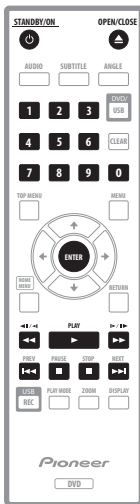
Afspilning af diske

De grundlæggende afspilningsfunktioner for afspilning af dvd, SACD, cd, 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-diasshow* på side 16.



Vigtigt

- 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.



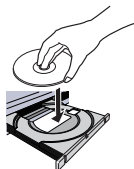
1 Hvis afspilleren ikke er tændt, trykkes på **STANDBY/ON** for at tænde for den.

Hvis du afspiller 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 afspilleren.

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 **PLAY** for at starte afspilning.

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

- Hvis du afspiller 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 *Om afspilning af DualDisc* på side 6, hvis du vil afspille en DualDisc (dvd/cd-hybriddisk).



Bemærk

- Det kan forekomme ved nogle dvd-diske, at nogle afspilningsfunktioner ikke fungerer bestemte steder på disken. Det er ikke en funktionsfejl.
- 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/MPEG4 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
▶ PLAY	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).
II PAUSE	Holder pause i afspilningen af en disk eller genstarter en disk, for hvilken pausefunktionen er valgt.
■ STOP	Stopper afspilningen. Se også <i>Genoptagelse og sidste hukommelsespunkt</i> nedenfor.
◀◀ (kun fjernbetjening)	Tryk for at starte hurtig tilbagespoling (scan). Tryk på ▶ PLAY for at genoptage den normale afspilning.
▶▶ (kun fjernbetjening)	Tryk for at starte hurtig fremspoling (scan). Tryk på ▶ PLAY for at genoptage den normale afspilning.
◀◀ PREV	Springer til starten af det aktuelle spor, titel eller kapitel, så til forrige spor/titel/kapitler.
▶▶ NEXT	Springer til næste spor, titel eller kapitel.
Tal (kun fjernbetjening)	Anvendes for at indtaste titel-/kapitel-/spornummer. 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 (dvd-lyd) eller det valgte spor (for cd/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 den aktuelle gruppe

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**, medens **RESUME** vises i displayet.)

Ved dvd og video-cd/Super VCD gemmes afspilningspositionen i hukommelsen, hvis du tager disken ud af afspilleren. Hvis den næste disk, du lægger i afspilleren, er den samme, vises **LAST MEM** på displayet og afspilningen genoptages. For dvd-video-diske gemmer afspilleren afspilningspositionen for de sidste fem diske. Hvis en af disse fem diske, er den næste, der lægges i afspilleren, kan du genoptage afspilningen.

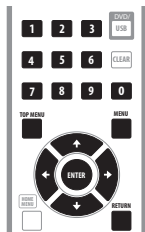


Bemærk

- Denne "sidste hukommelse"-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.

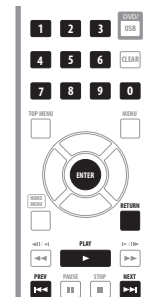
Menuer for dvd og DivX-diske

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-menuer vises til tider automatisk ved start af afspilningen – andre vises først, når du trykker på **MENU** eller **TOP MENU**.




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 ► **PLAY**.



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.

Knap	Hvad gør den
TOP MENU	Viser dvd'ens "hovedmenu" – kan variere fra disk til disk.
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 menuskærme. Tryk for at få vist browser-skærbilledet 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.

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.
◀◀ PREV	Viser den forrige menuside (hvis der er en).
▶▶ NEXT	Viser den næste menuside (hvis der er en).

Kapitel 5 Afspilning af diske

Bemærk

- Mange af funktionerne, som berøres i dette kapitel, vedrører dvd, SACD, 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.
- Nogle dvd'er begrænser anvendelsen af nogle funktioner (f.eks. vilkårlig eller gentaget afspilning) nogle eller alle steder på disken. Det er ikke en funktionstfejl.
- 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 nummerknap 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 afspilning trykkes på ◀◀ eller ▶▶ for at starte skanning.**
 - Der er ingen lyd ved skanning af dvd'er, DivX-video/WMV og video-cd/Super VCD.
- 2 **Tryk flere gange for at øge skanningshastigheden.**
 - Skanningshastigheden vises på skærmen.
- 3 **For at genoptage normal afspilning trykkes på ▶ PLAY.**
 - 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/WMV kan afspilles frem i langsom gengivelse i fire forskellige hastigheder.

- 1 **Under afspilning trykkes på II PAUSE.**
- 2 **Tryk på og hold ◀II/◀I eller ▶/II▶ 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 **For at genoptage normal afspilning trykkes på ▶ PLAY.**
 - 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 afspilning trykkes på II PAUSE.**
- 2 **Tryk på ◀II/◀I eller ▶/II▶ for at gå et billede af gangen frem eller tilbage.**
- 3 **For at genoptage normal afspilning trykkes på ▶ PLAY.**
 - Afhængig af disken genoptages normal afspilningshastighed automatisk, når der nås et nyt kapitel.

Visning af JPEG-diasshow

Når der trykkes på knappen ▶ **PLAY** for at afspille JPEG-filer på en dvd, cd eller USB-lagerenhed, starter diasshowet fra den første mappe eller fil, som er optaget på mediet. 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) (◀◀ **PREV**/▶▶ **NEXT**), skanning (◀◀/▶▶) og pause (**II PAUSE**).

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 PAUSE	Holder pause i diasshowet; tryk igen for at genstarte.
◀◀ PREV	Viser det forrige billede.
▶▶ NEXT	Viser det næste billede.
↔/↔	Pause i diasshowet og vender det viste billede 90° med uret. (Tryk på ▶ PLAY for at genstarte diasshowet.)
↑/↓	Pause i diasshowet og vender det viste billede horisontalt eller vertikalt. (Tryk på ▶ PLAY 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 ▶ PLAY 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 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 Væg på visningsmulighed.



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

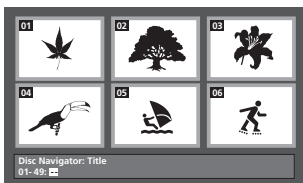
- **Title** – Titler på en dvd-video-disk.
- **Chapter** – Kapitler i dvd-video-diskens aktuelle titel.
- **Track** – Spor på en video-cd/Super VCD-disk.
- **Time** – Miniaturebilleder fra en video-cd/Super VCD-disk i intervaller på 10 minutter.
- **Original: Title** – Originale titler på en DVD-R/-RW-disk i VR-tilstand.
- **Play List: Title** – Afspilningsliste over titler på en DVD-R/-RW i VR-tilstand.
- **Original: Time** – Miniaturebilleder af originalindholdet 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 **PREV** eller **NEXT** (du behøver ikke at vente på at alle miniaturebilleder afslutter afspilningen for at få vist forrige/næste side).

3 Væg miniaturebilledet for det, du vil have afspillet.

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

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



Tip

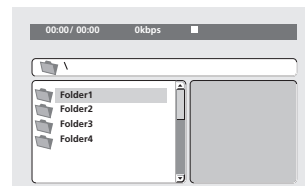
- Du kan også finde et bestemt sted på en disk ved hjælp af en af søgefunktionerne. Se *Søgning på en disk* på side 19.

Gennemse filer med Disc Navigator

Disc Navigator kan anvendes til at afspille MP3-, WMA-, MPEG-4 AAC-, DivX-video-, WMV- og JPEG-filer.

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.



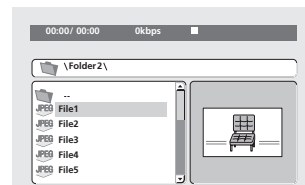
2 Anvend cursorknapperne (**↑/↓/←/→**) og **ENTER** for at navigere.

Anvend cursorknapperne op/ned (**↑/↓**) for at komme op og ned i mappen/fyllisten.

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

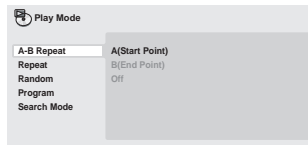
- Du kan også afspille et JPEG-diasshow, medens du lytter til en MP3/WMA/MPEG-4 AAC-afspilning. Du skal blot vælge den lydfil, som du vil lytte til, efterfulgt af den JPEG, hvor diasshowet skal starte. Afspilning af både diasshowet og lydfilet gentages.
- For at afspille indholdet på hele disken i stedet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

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.

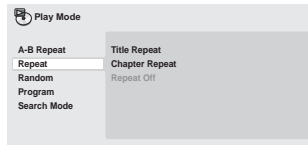
Gentaget afspilning

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**).

Hvis du vælger **Title Repeat** eller **Chapter Repeat** (eller **Repeat Off**), vil afspilningen gentage den valgte titel eller kapitel.

- 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.

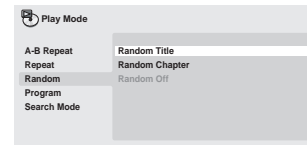


2 Vælg en funktion til afspilning i tilfældig rækkefølge.

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

For dvd-lyddiske vælges **Random Group** eller **Random Track** (eller **Random Off**).

- For SACD, cd 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
▶▶ NEXT	Vælger nyt kapitel/spor/titel vilkårligt.
◀◀ PREV	Går tilbage til begyndelsen af dette spor/titel/kapitel.

Opret en programliste

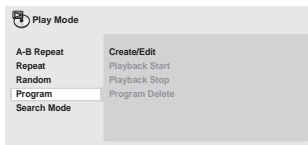
Med denne funktion kan du programmere afspilningsrækkefølgen for titler/kapitler/grupper/spor på disken.



Vigtigt

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

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

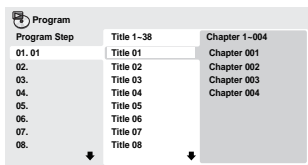


2 Vælg "Create/Edit" i listen med programvalg.

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 SACD, cd 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.

- Vil du slette et trin, markerer du det og trykker **CLEAR**.

5 For at afspille programlisten trykkes på ► PLAY.

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).
►► NEXT	Luk skærmen til programredigering uden at gemme dine ændringer.

Andre funktioner i programmuen

Der er flere andre funktioner i programmuen udover **Create/Edit**.

- **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.

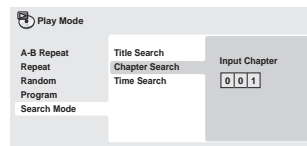
Hvilke søgefunktioner, der står til rådighed, afhænger af disktypen.

- 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.



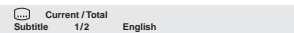
Bemærk

- Tidssøgning er ikke tilgængeligt ved DVD+R/+RW.

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.

- **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 25.
- 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 en video-cd/Super VCD kan du skifte mellem stereo, kun den venstre kanal eller kun den højre kanal.

- **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 *Audio Language (lydsprog)* på side 25.

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

Ved nogle dvd'er kan nogle scener være optaget fra to eller flere vinkler – se på diskens cover for detaljer.

Når der afspilles en scene med flere vinkler, vises ikonet  på skærmen for at informere om, at der står andre vinkler til rådighed (dette kan slås fra, hvis du ønsker det – se *Angle Indicator (vinkelindikator)* 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 DivX-video/WMV/JPEG-filer ved hjælp af USB-grænsefladen på fronten af denne enhed. Tilslut USB-lagerenheden som vist nedenfor.

Bemærk

- Dette omfatter afspilning af DivX-video/WMV/MP3/WMA/MPEG-4 AAC/JPEG-filer (undtagen filer med kopibeskyttelse eller begrænset afspilning).
- Kompatible USB-enheder omfatter bærbar flash-memory (især keydrives) eller 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.
- Nogle USB-enheder genkendes måske ikke korrekt.
- Afhængigt af indholdet afspilles eller vises nogle filer måske ikke, selvom de har et format, som understøttes.

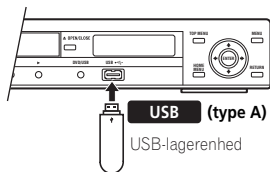
1 Når afspilleren er tændt, trykkes på DVD/USB.

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.

Optagelse af spor på en musik-cd til en USB-enhed

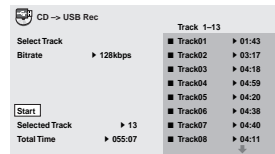
Sporene på en musik-cd, som er lagt i denne enhed, kan optages til en USB-enhed, som er tilsluttet til USB-porten.

Optagelse af alle spor

1 Læg musik-cd'en i.

- Tryk på **■ STOP** for at stoppe afspilning.

2 Tryk på USB REC for at vist skærbilledet "CD -> USB Rec".

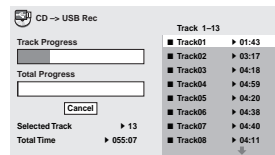


3 Tryk på ENTER for at starte optagelse.

- Optagelse starter. Skærbilledet vist nedenfor vises under optagelse.

Bemærk

- Optagelse kan ikke starte, hvis der ikke er nok ledig plads på USB-enheden. Er det tilfældet, vises "Available USB space is low" (USB-plads til rådighed er lav).

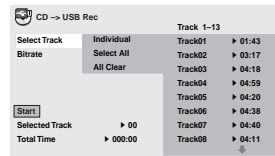
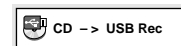
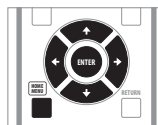


Optagelse af specifikke spor

1 Læg musik-cd'en i.

- Tryk på **■ STOP** for at stoppe afspilning.

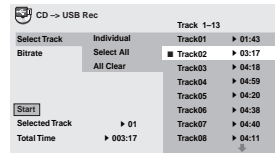
2 Tryk på HOME MENU og vælg "CD -> USB Rec".



- **CD -> USB Rec** kan kun vælges, hvis musik-cd'en er stoppet.

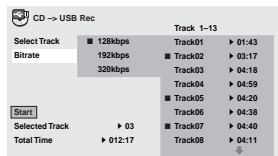
3 Vælg det spor, som du ønsker at optage.

- **Individual** – Vælg et spor ad gangen.
- **Select All** – Vælger alle spor.
- **All Clear** – Slet alle valgte spor.



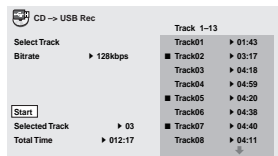
4 Vælg bitrate (overførselsrate).

- Vælg **128kbps**, **192kbps** eller **320kbps**.

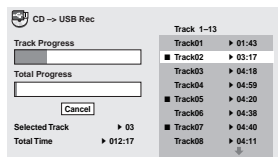


5 Vælg "Start" med knapperne

↑/↓/←/→ (cursor), tryk så på ENTER.



- Optagelse starter.



Bemærk

- Når optagelsen er færdig, oprettes automatisk en mappe med navnet "PIONEER" på USB-enheden. De optagede spor gemmes i denne mappe.
- Der kan oprettes op til 99 "PIONEER"-mapper.
- Optagelse er ikke mulig, hvis USB-enheden indeholder 300 mapper eller mere.

Kapitel 7

Menuer for lydindstilling og videojustering

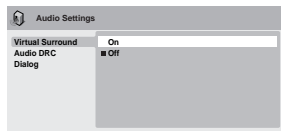
Menu for lydindstilling

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.



Virtual Surround

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

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

Bemærk

- Hvis Virtual Surround er aktiveret, konverteres 96 kHz automatisk til 48 kHz.
- Hvis afs spilleren 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 lydudgang* på side 24 for hvordan de digitale udgangsformater indstilles.
- Hvor god surround-effekten er, afhænger af disken.

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 lydudgang* på side 24).
- Audio-DRCs effekt afhænger ligeledes af dine højtalere og AV-receiverens.

Dialog

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

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

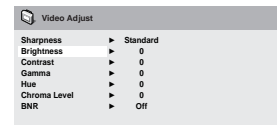
Menu for videojustering

På skærmbilledet for **Video Adjust** 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.



Følgende indstillinger for billedkvaliteten kan justeres:

- **Sharpness (skarphed)** – Justerer skarpheden for billedets kanter (**Fine, Standard** (*standard*), **Soft**).
- **Brightness (lysstyrke)** – Justerer den generelle lysstyrke (**-20 til +20**).
- **Contrast (kontrast)** – Justerer kontrasten mellem lys og mørk (**-16 til +16**).
- **Gamma** – Justerer billedets "farvebalance" (**-3 til +3**).
- **Hue (farvetone)** – Justerer rød/grøn-balancen (**green 9 til red 9**)
- **Chroma Level (kulorniveau)** – Justerer, hvordan mættede farver vises (**-9 til +9**).
- **BNR** – Tænder/slukker for BNR-funktionen (block noise reduction). (**On, Off** (*standard*)).

Justerer indstillingerne for **Brightness, Contrast, Hue, Gamma** og **Chroma Level** ved hjælp af knapperne ←/→ (cursor venstre/højre).



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

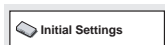
Menu for grundindstillinger

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 indstillingen.

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 nedenfor.

Bemærk

- I tabellen nedenfor er standardindstillingen vist med **fed**; andre indstillinger er vist i *kursiv*.
- Indstillingerne for **Digital Audio Out** skal kun indstilles, hvis du har tilsluttet afspillerens digitale udgang til en AV-receiver eller andet udstyr.
- Se i brugervejledningerne 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** og **Speakers** 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 lydudgang

Indstilling	Valgmulighed	Hvad betyder det
HDMI Out (HDMI ud)	<i>LPCM (2CH)</i>	Indstilles, hvis din monitor eller enhed kun accepterer stereoudgang. Ved denne indstilling konverteres multikanal lyd til 2 kanaler til lineær stereo PCM-udgang.
	<i>LPCM (5.1CH)</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.)
Auto		Dolby Digital-, DTS- og MPEG-kilder behandles afhængig af, hvordan de er kodet, og lineære PCM-kilder høres som de er.
<i>Auto (DSD)</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 og Speakers .
Digital Out (digital ud)	On (tændt)	Digital lyd udsendes fra de digitale udgange.
	<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.
DTS Out (DTS ud)	DTS	Digital lyd i lydformatet DTS udsendes, når der afspilles en DTS-disk. (Der udsendes støj, hvis din forstærker/receiver 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 (lineær PCM ud)	Down Sample On (Nedsampling tændt)	96 kHz digital lyd konverteres til 48 kHz for digital udgang. <i>Bemærk, at dvd-lyddiskens 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 ved 96 kHz.
MPEG Out (MPEG ud)	<i>MPEG</i>	MPEG-kodet digital lyd udsendes som den er.
	MPEG > PCM	MPEG-kodet digital lyd konverteres til PCM-lyd for digital udgang.

Indstillinger for videoudgang

Indstilling	Valgmulighed	Hvad betyder det
TV Screen (tv-skærm) <i>(Denne indstilling gælder for analog og HDMI-videoudgang. Se også Skærmstørrelse og diskformater på side 31.)</i>	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 1920x1080p , 1920x1080i eller 1280x720p . 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)	<i>Progressive (progressiv)</i>	Indstilles, hvis dit tv er kompatibelt med "progressive scan video" (se brugervejledningen for dit tv for yderligere informationer). PRGSVE -indikatorerne i displayet på frontpanelet lyser. Se også <i>Indstilling af videoudgangen til Interlace ved hjælp af knapperne på frontpanelet</i> på side 9. Bemærk, at "progressive scan video" kun udsendes fra komponentvideostikkene.
	Interlace (linjespring)	Indstilles, hvis dit tv ikke er kompatibelt med "progressive scan video".
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	Vælges, hvis dit fjernsyn understøtter 1920x1080 pixel progressive scan video (billedhastighed på 24 Hz understøttes ikke).
	1920x1080i	Indstilles, hvis dit fjernsyn understøtter 1920x1080 pixel interlace-video.
	1280x720p	Indstilles, hvis dit fjernsyn understøtter 1280x720 pixel progressive-scan-video.
	720x480p (NTSC)/720x576p (PAL)	Indstilles, hvis dit fjernsyn understøtter 720x480 pixel (NTSC)/720x576 pixel (PAL) progressive-scan-video.
HDMI Color (HDMI-farve)	720x480i (NTSC)/720x576i (PAL)	Indstilles, hvis dit fjernsyn understøtter 720x480 pixel (NTSC)/720x576 pixel (PAL) interlace-video.
	<i>Full range RGB (fuldt område RGB)</i>	Hvis farverne er svage, giver dette skarpere farver og dybere sort.
Component (komponent)	<i>RGB</i>	Anvend denne indstilling, hvis farverne vises alt for mørkt ved indstillingen Full range RGB (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 at vælge et andet sprog end de viste (se side 32).
Subtitle Language (sprog for undertekster) <i>(Se også Visning af eksterne undertekstfiler på side 7.)</i>	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 at vælge et andet sprog end de viste (se side 32).
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 at vælge et andet sprog end de viste (se side 32).
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 skærbillede er på engelsk.
	<i>De viste sprog</i>	Skærbilledet 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)	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)	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-hybriddisk for afspilning.
DTS Downmix (DTS-nedmikning)	STEREO	Nedmikser DTS for 2-kanalsudgang til almindelig stereo. (Se også <i>DTS Downmix</i> på side 27.)
	<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 27.)
DivX VOD	Display	Se <i>Om DivX® VOD-indhold</i> på side 27.

Børnesikring

- Standardniveau: **Off**; Standardkodeord: *none*; Standardlandekode/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-videoer, der har børnesikring. Hvis din afspiller er indstillet til et lavere niveau end disken, vil den ikke blive afspillet.

Nogle diske understøtter også landekode-/områdekodefunktionen. Afspilleren afspiller ikke bestemte scener på disse diske, afhængig af den landekode/områdekode, du har indstillet.



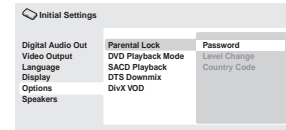
Bemærk

- 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 32).

Registrering af et nyt kodeord

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

- 1 Vælg "Options", så "Password".



- 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, bekræftes 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 **Options**.

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 **Options**.

Indstilling/ændring af landekode/områdekode

Du finder *Kodeliste for lande/område* på side 37.

- 1 Vælg "Country Code".

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

- 3 Vælg en landekode/områdekode og tryk så ENTER.

Det kan du gøre på to måder.

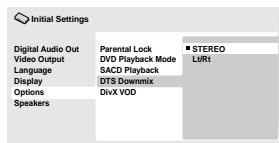
- Vælg ved hjælp af kodebogstav: Brug ↑/↓ (cursor op/ned) for at ændre landekoden/områdekoden.
- Vælg ved hjælp af kodenummer: Tryk på → (cursor til højre), brug så nummerknapperne for at indtaste den 4-cifrede landekode/områdekode.

Den nye landekode/områdekode indstilles, og du vender tilbage til skærmmenuen **Options**. Bemærk, at den nye landekode/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 24 eller **2 Channel** i *Audio Output Mode (lydudgangs-tilstand)* 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-receiver eller -forstærker har Dolby Pro Logic.)



Om DivX® VOD-indhold

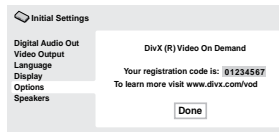
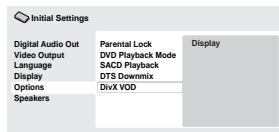
For at kunne afspille DivX VOD-indhold (video on demand) på denne afsplitter skal afsplitteren først registreres i DivX VOD-registreringssystemet. Det gør du ved at generere en DivX VOD-registreringskode fra enheden, som du sender til DivX via DivX Player-programmet, som er tilgængeligt for din computer.

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 afsplitter, vises meddelelsen **Authorization Error**, og indholdet kan ikke afspilles.
- Nulstilling af afsplitteren (som beskrevet i *Nulstilling af afsplitteren* på side 32) 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"**.



- 3 Vælg **"Display"**.

Din 8-cifrede registreringskode vises.

- Skriv koden ned, da du skal bruge den til gennemføre din registrering.

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 udløbet DivX VOD-indhold (for eksempel indhold, som har nul afspilninger tilbage), vises meddelelsen **Renal Expired**.

Renal 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.

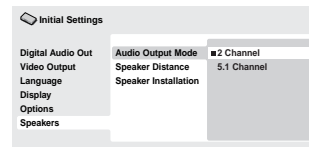
Højtalerindstillinger

Indstilling	Valgmulighed	Hvad betyder det
Audio Output Mode (lydudgangs-tilstand)	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.
Speaker Distance (højtalerafstand)	–	Angiv højtalernes afstand fra lyttepositionen. Se også <i>Højtalerafstand</i> på side 29.
Speaker Installation (højtalering)	–	Angiv højtalernes antal og størrelse i dit system. Se også <i>Højtalering</i> på side 30.

Lydudgangstilstand

- Standardindstilling: **2 Channel**

Hvis du har tilsluttet afsplitteren 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**.



Bemærk

- Selv hvis du indstiller **Audio Output Mode** til **5.1 Channel**, kommer der kun lyd ud af alle højtalere, hvis du afspiller en multikanalisk 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

I tabellen nedenfor vises, hvordan de lydindstillinger, du laver i menuen for grundopsætning (Initial Settings) (se side 24), påvirker det, der udsendes fra analogudgangene med 2 kanaler og 5.1 kanaler og fra digitaludgangene med forskellige disktyper.

Diskens lydformat	Indstillinger for afspilleren	V/h front analogudgange ¹	V/h surround center, sw, udgange	Digitale udgange PCM konvert ²	Bitstream ³	
Dvd	Dolby Digital	2ch 5.1ch	2 ch nedmiks V/h front	— V/h surround, center, sw	2 ch nedmiks	Dolby Digital
	Dolby Digital karaoke	2ch/5.1ch	Venstre/højre	—	Venstre/højre	Dolby Digital
	Lineær PCM	2ch/5.1ch	Venstre/højre	—	Venstre/højre	Venstre/højre
	DTS	2ch 5.1ch	2 ch nedmiks V/h front	— V/h surround, center, sw	2 ch nedmiks	DTS
	MPEG	2ch 5.1ch	Venstre/højre V/h front	— V/h surround, center, sw	Venstre/højre	MPEG
	Dvd-lyd	2ch 5.1ch	2 ch nedmiks ⁴ V/h front	— V/h surround, center, sw	2 ch nedmiks ⁵ —	2 ch nedmiks ⁵ —
	DVD-RW (VR-tilstand)	2ch/5.1ch	Venstre/højre ⁶	—	Venstre/højre	Dolby Digital MPEG eller PCM
Super-lyd-cd	2ch 5.1ch	2 ch nedmiks V/h front	— V/h surround, center, sw	—	—	
Cd	2ch/5.1ch	Venstre/højre	—	Venstre/højre	Venstre/højre	
DTS-cd	2ch 5.1ch	2 ch nedmiks V/h front	— V/h surround, center, sw	2 ch nedmiks	DTS	
Video-cd	2ch/5.1ch	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 stereo-lydudgange.

2. **Dolby Digital > PCM**, **MPEG > PCM** eller **DTS > PCM**-indstilling (side 24)

3. **Dolby Digital**, **MPEG** eller **DTS**-indstilling (side 24)

4. Ved diske, hvor det ikke er muligt at nedmikse, udsendes lyden som 5.1-kanal selvom

2 Channel er valgt i indstillingen **Audio Output Mode** (side 27).

5. Disk, hvor det ikke er muligt at nedmikse, gør ligeledes digitaludgangen lydløs.

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 (HDMI ud)** på side 24) og **Audio Output Mode** (se **Lydudgangstilstand** på side 27) påvirker HDMI-udgangen ved forskellige typer diske.

Diskens lydformat	Indstilling for HDMI ud				
		LPCM (2CH)	LPCM (5.1CH)	Auto	Auto (DSD)
Dvd	Lineær PCM ¹	Venstre/højre	Venstre/højre	Venstre/højre	Venstre/højre
	MPEG ¹	Venstre/højre	5.1ch ²	MPEG ³	MPEG ³
	Dolby Digital (karaoke)	Venstre/højre	5.1ch ²	Dolby Digital ³	Dolby Digital ³
	Dolby Digital ¹	2 ch nedmiks	5.1ch ²	Dolby Digital ³	Dolby Digital ³
	DTS	2 ch nedmiks	5.1ch ²	DTS ³	DTS ³
Dvd-lyd (med CPPM) ⁴	Venstre/højre eller 2 ch nedmiks ⁵	5.1ch ²	5.1ch ²	5.1ch ²	
Dvd-lyd (uden CPPM)	Venstre/højre eller 2 ch nedmiks ⁵	5.1ch ²	5.1ch ²	5.1ch ²	
Cd	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	5.1ch ²	DTS ³	DTS ³
Super-lyd-cd ⁶	Venstre/højre	5.1ch ²	5.1ch ²	5.1ch (DSD) ^{2,7}	

1. Disse formater omfatter DVD-RW-diske.

2. Hvis den HDMI-enhed, som du anvender, ikke er kompatibel med multikanalformater, er det udsendte signal det samme som for indstillingen **LPCM (2CH)**.

3. Hvis den HDMI-enhed, som du anvender, ikke er kompatibel med disse komprimerede formater, udsendes signalet som lineær PCM.

4. 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 29 for mere herom).

5. Hvis diskene forbyder nedmikning, udsendes **AUDIO OUT (5.1ch) FRONT L/R**.

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

Den måde lyd-kilder udsendes fra HDMI-terminalen på, afhænger af specifikationerne for den tilsluttede enhed.

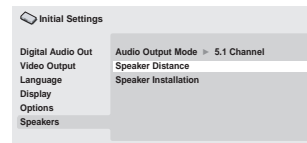
Enheds-specifikation		Eksempel enhed	Diskformat (dvd-lyd eller SACD)		SACD
			2ch	5.1ch ²	Auto (DSD)
Enhed/udgang	SACD, dvd-lyd og 5.1-kanal-kompatibel på HDMI ¹	SC-LX90 VSX-LX50	2ch	5.1ch ²	DSD 2ch/ 5.1 ch
	Dvd-lyd og 5.1-kanal-kompatibel på HDMI ¹	VSX-AX4ASI-S VSX-AX2AS-S	2ch	5.1ch ²	Ingen lyd
	Dvd-lyd og 2-kanal-kompatibel på HDMI ¹	PDP-LX6090H PDP-LX6090 PDP-LX5090H PDP-LX5090	2ch	Venstre/ højre eller 2 ch nedmik 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 24) er indstillet til **LPCM (2CH)**, nedmikses multikanalkilder med dvd-lyd til stereo. (I tilfælde, hvor der for kilden forbydes nedmikning, 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 nedmikning, 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-lydkilder fra HDMI-forbindelsen. Diske uden CPPM-beskyttelse er begrænset til, at der udsendes på 2 kanaler.

Højtalerafstand

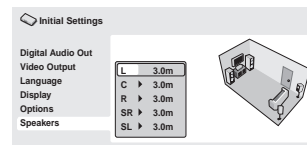
- Standardindstillinger: Alle højtalere **3.0m**
Du skal kun lave denne indstilling, hvis du tilslutter afspilleren til din forstærker ved hjælp af analogudgangene med 5.1 kanaler.
Disse indstillinger påvirker ikke de digitale lydudgange.

For at opnå den bedst mulige surroundsound fra dit system bør du indstille højtalerafstandene fra din lytteposition.



1 Anvend ↑/↓ (cursor op/ned) for at vælge en højttaler.

- Højtalerne **L** og **R** indstilles parvist; du kan ikke indstille dem forskelligt.



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.
- Afstanden 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 sudwooferefsens (**SW**) afstand.

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 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.

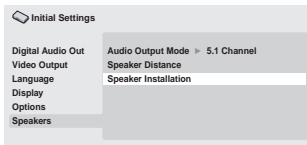
Højtalerinstallation

- Standardindstilling: **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.

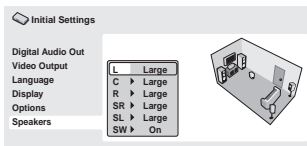
Denne indstilling påvirker ikke den digitale lydudgang.

Anvend skærmbilledet *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.



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 konusstørrelse er 12 cm eller mere, indstilles til **Large**, ellers indstilles til **Small** (eller **Off**, hvis du ikke har den højttaler).
- Hvis du indstiller fronthøjtalerne **L** og **R** til **Small**, indstilles center- og surroundhøjtalerne 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 højtalerlisten, hvis du vil ændre en anden højttaler, eller tryk på ENTER for at afslutte skærmbilledet for højtalerinstallation.

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 skrivedragskaber.

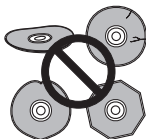
Brug ikke selvkøbende mærkater på diske, da de kan deformere disken under afspilning, hvilket kan medføre forvrængning af billede og/eller lyd.



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 rensesubstans, fortynder eller andre rensedmidler 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 rensedmidler. Brug aldrig rensesubstans, fortynder, sprøjtetift 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 under normal brug, men skulle den fejle som følge af støv eller snavs, så kontakt det nærmeste af Pioneers autoriserede servicecentre. Vi anbefaler, at du ikke anvender de cd/dvd-renseplader, som kan købes.

Kondens

Der kan dannes kondens inde i afspilleren, hvis den tages ind i varmen fra kulden udendørs, 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 enheden, skal du først tage disken ud, hvis der er en i, og lukke diskskuffen. Tryk derefter på **STANDBY/ON** for at bringe optageren i standby, og kontrollér, at indikatorerne for **-OFF-** i displayet slukker. Til sidst trækkes strømkablet ud af stikdåsen. Løft eller bevæg aldrig afspilleren under afspilning – disken drejer rundt ved høj hastighed og kan tage skade.

Forsigtig, hvis enheden er installeret i et skab med glasdør

Tryk ikke på knappen **OPEN/CLOSE** på fjernbetjeningen for at åbne diskskuffen, medens glasdøren er lukket. Døren vil hindre diskskuffens bevægelse, og diskskuffen kan tage skade.

Skærmstørrelse og diskformater

Dvd-videoer 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 25) 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 25) 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 indstillingerne.

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**, **NTSC** og **PAL**).

- 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	Indstillinger for afspilleren			
	Format	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

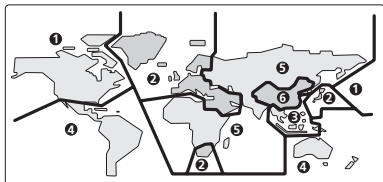
Anvend denne fremgangsmåde for at nulstille indstillinger for afspilleren til standardindstillingerne fra fabrikkens side.

- 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.





Dvd-videoregioner

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."** i **Initial Settings**) gør det muligt at indstille dit foretrukne sprog blandt alle 136 sprog, som er anført i listen over sprogkoder på side 36.

- 1 Vælg **"Other Language"**.
- 2 Brug knapperne   (cursor 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 36 for en komplet liste over sprog og koder.

Fejlafhjælpning

Ukorrekt betjening forevksles 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 beskadigt og ikke er beskadiget (side 31).• Sørg for, at disken er lagt i med mærkatsiden opad og er rettet rigtigt på plads i diskskuffen.• Inkompatibelt område-nummer: Hvis område-nummeret på en dvd-video disk ikke svarer til nummeret på afspilleren, kan disken ikke anvendes (side 32). I dette tilfælde vises sætningen "Incompatible disc region number Can't play disc" (Inkompatibelt diskområde-nummer Kan ikke afspille disken) på skærmen.• Kondens inden i afspilleren: Vent noget tid for at kondensen kan fordampe. Undgå at anvende afspilleren i nærheden af en aircondition.• Disken er lagt omvendt i afspilleren: Læg disken i igen med mærkatsiden opad.• En Super VCD, som ikke er i overensstemmelse med IEC-standarder, 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 ■ STOP, start så afspilning igen (▶ PLAY).• 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 ■ STOP, start så afspilning igen (▶ PLAY).
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.
Fjernbetjeningen fungerer ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Fjernbetjeningen er for langt væk fra afspilleren, 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 5).
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 skan: Se side 9 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 31 for informationer om, hvordan det indstilles korrekt til tv/monitor.

Problem	Afhjælpning
Billedforstyrrelser under afspilning, eller billedet er mørkt.	<ul style="list-style-type: none">• Afspilleren 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 afspillerens kopieringsbeskyttelse kan tilslutning af denne enhed gennem en videooptager eller en AV-vælger forhindre optagelse eller forårsage billedproblemer. Det er ikke en funktionsfejl.• Kontrollér, om tv-systemet er indstillet korrekt (side 32).
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 udtagen ved lyd-cd'er.• Nogle dvd-diske udsender ikke digital lyd: Forstærkeren ændres til afspillerens analogudgange.• Sørg for, at disken ikke er beskadigt og ikke er beskadiget (side 31).• Sørg for, at alle indbyrdes forbindelser er sat rigtigt i.• Sørg for, at alle stik og terminaler ikke er beskadiget, oxideret etc., og rengør dem om nødvendigt. Kontrollér også, om kablet er beskadiget.• Sørg for, at afspillerens udgang ikke er tilsluttet til forstærkerens phonoindgange (pladetallerken).• Kontrollér indstillingerne for forstærkeren/receiveren (lydstyrke, indgangsfunktion, højtaleringstillinger etc.).
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 24).• Kontrollér, om indstillingerne for Dolby Digital Out, DTS Out og MPEG Out (side 24) er velegnet til din forstærker/receiver – se betjeningsvejledningen som fulgte med din forstærker/receiver.• SACD og nogle dvd-lyddiske udsender ikke digital lyd. Lyt gennem afspillerens 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.
Kan ikke afspille multikanal lyd.	<ul style="list-style-type: none">• Sørg for, at Audio Output Mode er indstillet til 5.1 Channel (side 27).• Kontrollér, om indstillingerne for Dolby Digital Out, DTS Out og MPEG Out (side 24) er velegnet til din forstærker/receiver – se betjeningsvejledningen som fulgte med din forstærker/receiver.• SACD'er og nogle dvd-lyddiske udsender ikke digital multikanal lyd. Lyt gennem afspillerens analoge udgange.• Kontrollér, om indstillinger i skærbilledet <i>Højtaleringinstallation</i> er korrekte (side 30).• 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 er indstillet til Downsample Off (side 24).• Som kopieringsbeskyttelse kan nogle dvd'er ikke udsende 96 kHz-lyd. Selv ved indstilling til Downsample Off vil afspilleren 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">• Afspilleren udsender ikke digital lyd ved disse prøvfrekvenser. Den digitale lyd nedsamples automatisk.

Problem	Afhjælpning
Kan ikke udsende 96 kHz eller 88,2 kHz digital lyd.	<ul style="list-style-type: none"> • Sørg for, at Linear PCM Out er indstillet til Down Sample Off (side 24). • 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 24). 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 rigtigt eller lyder ufuldstændigt (for eksempel uhorlig dialog).	<ul style="list-style-type: none"> • Sørg for, at Audio Output Mode er indstillet til 2 Channel, hvis du har tilsluttet til stereoeingangene på forstærkeren eller fjernsynet.
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 (5.1ch) FRONT L/R. • Sørg for, at Audio Output Mode er indstillet til 2 Channel (side 27). • Effektiviteten af Virtual Surround afhænger af disken.

HDMI-fejlafhjælpning

Problem	Afhjælpning
Der udsendes ikke HDMI-lyd.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér, om HDMI Out er indstillet til Off eller ej (side 24). • 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. – Kontrollér, om HDMI-kablet er tilsluttet korrekt, og at kablet ikke er ødelagt. – Kontrollér, om enheden 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. • Kontrollér, om HDMI-kablet er tilsluttet korrekt, og at kablet ikke er ødelagt. • Kontrollér, om enheden 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 25 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) (side 24). Se også <i>Om HDMI-indstilling af lydudgange</i> på side 28 og <i>Udsendelse af HDMI ved dvd-lyd- og SACD-kilder</i> på side 29.
Der udsendes ingen lyd fra AUDIO OUT (5.1ch), når der tilsluttes via HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér, om HDMI Out er indstillet til Off eller ej. (Se <i>HDMI Out (HDMI ud)</i> på side 24.)
Component ud kan ikke indstilles til Interlace.	<ul style="list-style-type: none"> • Du kan anvende indstillingen Interlace, hvis HDMI Resolution er indstillet til 720x480i (NTSC)/720x576i (PAL) (side 25).
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-fejlafhjælpning

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.• Kontrollér, 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 (side 5).• Sørg for, at filtiladelsen 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

Bonus Group (bonusgruppe) (kun dvd-lyd)	En "ekstra" gruppe på nogle dvd-lyddiske, som kræver et kodenummer for at få adgang.
Browsable pictures (billeder, der kan gennemses) (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.
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 lydkomprimeringsystem som findes på SACD, som udtrykker lydsignalerne ved impulstæthed for en bit data.
EXIF (Exchangeable Image File)	Et filformat udviklet af FUJIFILM til digitale still-kameraer. Digitalkameraer fra forskellige producenter bruger dette komprimerede filformat, som indeholder dato, klokkeslæt og miniaturebilledinformationer samt billeddata.
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.
MPEG-4 AAC	MPEG-4 AAC er et komprimeret filformat for stereolyd. 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.
Packed PCM (komprimeret PCM) (kun dvd-lyd)	Et tabsfrit komprimeringsystem, 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.
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).

Super Audio CD (super-lyd-cd (SACD))

En super-lyd-cd (SACD) er et lydformat af høj kvalitet, som kan tilpasse stereo- og multikanal lyd med høj prøvfrekvens samt almindelig cd-lyd på en og samme disk.

Sampling frequency (samplingfrekvens)

Frekvens ved hvilken lyden måles, så den kan blive konverteret til digitale lyddata. Jo højere hastighed, jo bedre lyd-kvalitet. Cd er 44,1 kHz; Dvd kan være op til 96 kHz.

WMV

WMV er en forkortelse for Windows Media Video og henviser til en videokomprimeringsteknologi, 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	Malayalam (ml), 1312	Sinhalesisk (si), 1909
Afar (aa), 0101	Guarani (gn), 0714	Malaysisk (ms), 1319	Siswati (ss), 1919
Afrikaans (af), 0106	Gujarati (gu), 0721	Maltesisk (mt), 1320	Skotsk-gælisk (gd), 0704
Albansk (sq), 1917	Hausa (ha), 0801	Maori (mi), 1309	Slovakisk (sk), 1911
Amharisk (am), 0113	Hebræisk (iw), 0923	Marathi (mr), 1318	Slovensk (sl), 1912
Arabisks (ar), 0118	Hindi (hi), 0809	Moldovisk (mo), 1315	Somalisk (so), 1915
Armensk (hy), 0825	Hollandsk (nl), 1412	Mongolsk (mn), 1314	Spansk (es), 0519
Aserbajdsjansk (az), 0126	Indonesisk (in), 0914	Interlingua (ia), 0901	Sundanesisk (su), 1921
Assamesisk (as), 0119	Interlingue (ie), 0905	Inupiak (ik), 0911	Svensk (sv), 1922
Aymara (ay), 0125	Inupiak (ik), 0911	Irsk (ga), 0701	Swahili (sw), 1923
Bashkir (ba), 0201	Irsk (ga), 0701	Islandsk (is), 0919	Tagalog (tl), 2012
Baskisk (eu), 0521	Italiensk (it), 0920	Japansk (ja), 1001	Tajik (tg), 2007
Bengali (bn), 0214	Javanesisk (jw), 1023	Jiddisch (ji), 1009	Tamilsk (ta), 2001
Bhutani (dz), 0426	Kannada (kn), 1114	Kashmiri (ks), 1119	Tatar (tt), 2020
Bihari (bh), 0208	Kazakh (kk), 1111	Kinesisk (zh), 2608	Telugu (te), 2005
Bislama (bi), 0209	Kinyarwanda (rw), 1823	Kirghiz (ky), 1125	Thai (th), 2008
Bretton (br), 0218	Kirghiz (ky), 1125	Kirundi (rn), 1814	Tibetan (bo), 0215
Bulgarsk (bg), 0207	Koreansk (ko), 1115	Korsikansk (co), 0315	Tigrinya (ti), 2009
Burmansk (my), 1325	Korsikansk (co), 0315	Kroatisk (hr), 0818	Tjekkisk (cs), 0319
Byelorussisk (be), 0205	Kroatisk (hr), 0818	Kurdisk (ku), 1121	Tonga (to), 2015
Cambodjansk (km), 1113	Laotisk (lo), 1215	Latinsk (la), 1201	Tsonga (ts), 2019
Catalansk (ca), 0301	Latin (la), 1201	Lettisk (lv), 1222	Turkmen (tk), 2011
Dansk (da), 0401	Lettisk (lv), 1222	Lingala (ln), 1214	Twi (tw), 2023
Engelsk (en), 0514	Lingala (ln), 1214	Litauisk (lt), 1220	Tyrkisk (tr), 2018
Esperanto (eo), 0515	Litauisk (lt), 1220	Makedonsk (mk), 1101	Tysk (de), 0405
Estisk (et), 0520	Makedonsk (mk), 1101	Malagassisk (mg), 1307	Ukrainsk (uk), 2111
Færøsk (fo), 0615	Malagassisk (mg), 1307		Ungarsk (hu), 0821
Fiji (fj), 0610			Urdu (ur), 2118
Finsk (fi), 0609			Uzbek (uz), 1216
Fransk (fr), 0618			Vietnamesisk (vi), 2209
Frisisk (fy), 0625			Volapyk (vo), 2215
Galicisk (gl), 0712			Walisisk (cy), 0325
Georgiansk (ka), 1101			Wolof (wo), 2315
Græsk (el), 0512			Xhosa (xh), 2408
			Yoruba (yo), 2515
			Zulu (zu), 2621

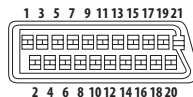
Kodeliste for lande/område

Land/område, **lande-/områdekode**, **lande-/områdekodebogstav**

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

AV-stik (tildeling for stik med 21 stikben)

AV-stikudgang Stik med 21 stikben
 Dette stik leverer video- og lydsignaler for tilslutning til et kompatibelt farvefjernsyn eller monitor.



Stikben nr.

1	.....	Lyd 2/R ud
3	.....	Lyd 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 produktet er et klasse 1 laserprodukt, men inneholder en laserdioder 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 forsiktig-merkene finner du på enheten. Plassering: inne i enheten

KLASSE 1
LASERPRODUKT

CAUTION	: CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS.	728000A140 GH
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 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, NÅR DETTE ER ÅBENT. IS/ER IKKE MED BRILLER ELLER ANDRE OPTISKE OBJEKTER.	

D3-4-2-1-8_B_No

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_B_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

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

Dette produktet er i overensstemmelse med Lavvoltsdirektiv 2006/95/EC og EMC direktiv 2004/108/EC.

D3-4-2-1-9a_A_No

Dersom vekselstrømsstøpselet på denne enheten ikke samsvarer med stikkkontakten du vil bruke, må pluggen erstattes med en som passer. Utskiftning og montering av et vekselstrømsstøpselet på strømfledningen 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 hovedstøpselet 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

Informasjon til brukere om innsamling og avfallshåndtering av gammelt elektrisk og elektronisk utstyr og brukte batterier.

(Symbol på)
utstyr



Finnes disse symboler på produkter, emballasje, og eller på vedlagt tillegg dokumentasjon, skal ikke brukt elektrisk og elektroniske produkter blandes med vanlig husholdningsavfall.

Korrekt behandling, gjenvinning, og resirkulering av gamle produkter, og brukte batterier, vennligst sørg for å hensette disse på innsamlingsplasser som er i samsvar med våre forskrifter og lover.

Ved riktig avfallshåndtering av disse produkter og batterier, vil du bidra med å spare verdifulle ressurser og forhindre en eventuell potensiell negativ effekt på menneskelig helse, og miljøet, som ellers vil kunne øke ved uforvarlig avfallshåndtering.

For mer informasjon om innsamling og resirkulering av gamle produkter og batterier, vennligst ta kontakt med din kommune, ditt avfallshånderings selskap, eller din handler.

Disse symboler er bare gjeldene i EU.

For land utenfor EU:

Dersom du ønsker å kvitte deg med slike gjenstander, vennligst kontakt de lokale myndigheter eller handler, og spør om hvordan du skal forholde deg til avfallshåndtering.

K058_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

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 dekket 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

Dette produktet er til generell hjemmebruk. Feil som oppstår ved annen 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

ADVARSEL

⚡ STANDBY/ON bryteren for denne enheten slår ikke strømmen fra vegguttaket fullstendig av. 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).

D3-4-2-2-2a_A_No

STRØMNETTET, ADVARSEL

Hold bare i støpselet når du håndterer strømledningen. Du må aldri dra ut støpselet 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 nettleddningen. 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. **5002_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 beskyttelsesteknologi for opphavsrett må autoriseres av Macrovision Corporation, og den er bare tiltenkt bruk i private hjem og i andre begrensede visnings sammenhenger, 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.

Innhold

01 Før du begynner

Funksjoner og egenskaper	5
Hva er det i esken?	5
Tips om installasjon	5
Kompatibilitet med plate-/innholdsformater	5

02 Tilkoblinger

Enkle oppkoblinger	8
Koble til med en SCART AV-kabel ..	8
Koble til med S-videoutgangen	8
Koble til med komponentvideoutgangen	9
Tilkobling til en AV-receiver	9
Koble til med HDMI	10

03 Knapper og skjermer

Frontpanel	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	14

05 Spille av plater

Søke på plater	16
Avspilling i sakte bevegelser	16
Neste ramme/forrige ramme	16
Vise en JPEG-lysbilde fremvisning	16
Bla gjennom plater med platenavigatøren	17
Bla gjennom filer med platenavigatøren	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
Zoomer skjermen	20
Veksle mellom kameravinkler	20
Vise plateinformasjon	20

06 USB-avspilling

Bruke USB-grensesnittet	21
Tar opp sporene på en musikk CD til en USB-enhet	21

07 Meny for lydinnstillinger og menyer for justering av video

Meny for lydinnstillinger	23
Menyer for justering av video	23

08 Meny for startinnstillinger

Bruke menyen for startinnstillinger	24
Innstillinger for digital lydutgang ..	24
Innstillinger for videoutgang	25
Språkinnstillinger	25
Skjerminnstillinger	25
Innstillinger for alternativer	26
Foreldrekontroll	26
DTS-nedmiksing	27
Om DivX® VOD-innhold	27
Høyttalerinnstillinger	27
HDMI utgang med DVD-Audio og SACD kilder	29

09 Tilleggsinformasjon

Ta vare på spilleren og platene	31
Skjermstørrelser og plateformater	31
Stille inn TV-systemet	32
Nullstille spilleren	32
Regioner for DVD-Video	32
Velge språk med listen over språkkoder	32
Feilsøking	33
Ordliste	35
Liste over språkkoder	36
Liste over lands-/områdekode	37

Kapittel 1 Før du begynner

Funksjoner og egenskaper

- **Progressiv skanning for RenKino-video**

Når spilleren er koblet til en TV eller en monitor som er kompatibel med progressiv skanning, fra komponentvideoutgangene, vil du oppleve meget stabile og flimmerfrie bilder, med samme bildefrekvens som originalfilmen.

- **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 kvaliteten, oppløsning ved lave frekvenser og høyfrekvensdetaljer.

Hva er det i esken?

Sjekk at følgende tilbehør finnes i esken når du åpner den.

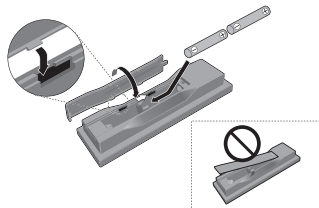
- Fjernkontroll
- AA/R6P-batterier x2
- Lyd/video-kabel (røde/hvite/gule plugger)
- Nettkabel
- Garantikort
- Bruksanvisning

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.

Når du lukker dekslet må du se til at hakket og tappen ligger kant i kant, og skyv deretter i retningen som vist av pilen →.



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 forskjellige typer batterier sammen – selv om de ser like ut, kan de ha forskjellig spenning (volt).
- 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, ber 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 til plassere utstyret.

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.
- Plassere spilleren i en vinduskarm eller et annet sted der den vil bli utsatt for direkte sollys.
- Bruke systemet i omgivelser som er veldig støvete eller fuktige.
- Plassere spilleren oppå en forsterker eller andre komponenter i stereosystemet som blir varme under bruk.
- Bruke spilleren nær et fjernsyn eller en monitor, da det kan gi støy i bildet – særlig hvis fjernsynet bruker en innendørs antenne.
- Bruke spilleren i et kjøkken eller andre rom der den kan bli utsatt for røyk eller damp.
- Bruk på et tykt teppe eller dekke med et klede – dette kan hindre spilleren i å kjøles ned.
- Sette 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 platetyper (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 platetyper, 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 DVD-Video DVD-R DVD-RW



Lyd-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 lyd-CD-spesifikasjonene, og det kan derfor hende den ikke kan spilles av. DVD-siden på DualDisc-plater spilles av med dette produktet. 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.
- Multisesjonsavspilling: Nei
- Uferdig plateavspilling: 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+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: Ja
- **RW**
COPYRIGHT Dette merket indikerer avspillingskompatibilitet med DVD-RW-plater som er tatt opp i VR-modus (Video Recording-format). Men for plater som er tatt opp med et "record-only-once" kryptert program, kan du bare spille av ved å bruke en enhet som er kompatibel med CPRM.

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 avspilles med spilleren – se også *DRM i Ordliste* på side 35)
- 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 lydkode) (AAC) er kjernen i MPEG-4 AAC-standard, som omfatter MPEG-2 AAC, og som danner grunnlaget for lydkomprimeringsteknologien MPEG-4. Filformatet og -typen som brukes, avhenger av programmet som ble brukt for å kode AAC-filer. 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.*

Windows Media™ Audio (WMA)-kompatibilitet

Denne spilleren kan spille av WMA-innhold. 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 Player 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 spille av DivX-videoer tatt opp på DVD-er, CD-er eller USB-lagringseenheter. Her brukes tilsvarende terminologi som for DVD-Video, så hver enkelt DivX-videofil kalles "Tittel". DivX-videoer vil bli spilt av i alfabetisk rekkefølge.



- *DivX, DivX Ultra Certified, og tilhørende logoer er varemerker som tilhører DivX, Inc., og er lisensiert.*

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 25) for å tilpasse filen for underteksting.

Denne spilleren støtter følgende språkgrupper:

Gruppe 1	albansk (sq), baskisk (eu), dansk (da), engelsk (en), færøysk (fo), finsk (fi), fransk (fr), irsk (ga), islandsk (is), italiensk (it), katalansk (ca), nederlandsk (nl), norsk (no), portugisisk (pt), retoromansk (rm), skotsk (gd), spansk (es), svensk (sv), tysk (de)
Gruppe 2	albansk (sq), kroatisk (hr), polsk (pl), rumensk (ro), slovakisk (sk), slovensk (sl), tsjekkisk (cs), ungarsk (hu)
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 filmfil er begrenset til maksimum 10.

Kompatibilitet for DivX-video

- 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-videofiler, og kan derfor kanskje ikke spille av på denne spilleren.*

Om Windows Media Video (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 størrelse under 720x480 piksler/720x576 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 progressiv 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

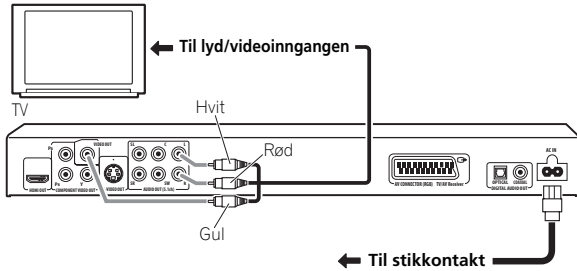
Plater som er laget ved bruk av en PC, vil kanskje ikke være spillbare i denne enheten, dette avhengig av innstillingene i det programmet som ble brukt for å lage platen. I slike tilfeller må du spørre programvareutgiveren etter mer detaljert informasjon.

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.

Enkle oppkoblinger

Viktig

- Før du kobler opp systemet, eller endrer noen koblinger, må du passe på at strømmen er slått av, og at nettleddningen 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 høyttalerne i TV-en.
- Denne spilleren er forsynt med teknologi for kopibeskyttelse. Du må ikke koble spilleren til TV-en via en VCR ved bruk av lyd-/videokabler, ettersom bildene fra spilleren da ikke vil vises 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 L/R-kontaktene til A/V-inngangene på TV-en.

Bruk den medfølgende lyd/video-kabelen, og koble de røde og hvite kontaktene til lydutgangen, og den gule pluggen til videoutgangen. 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-, S-Video- eller SCART-kabel til videoforbindelsen.

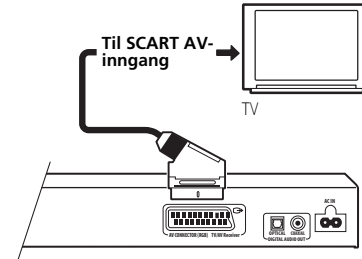
2 Koble den medfølgende nettleddningen til kontakten AC IN, og sett støpset i en stikkontakt.

Merk

- Før du trekker støpset ut av stikkkontakten, må du passe på at du først slår spilleren over i hvilemodus, 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 støpset i en stikkontakt på en annen enhet, da denne kan bli slått av og på med enheten (noen forsterkere og AV-receivere).

Koble til med en SCART AV-kabel

Spilleren har en SCART-kontakt for kobling til en TV eller en AV-receiver. Videoutgangen kan veksles mellom vanlig komposittvideo, S-video og RGB. Se *AV Connector Out (AV-tilkoblingsutgang)* på side 25 for hvordan du gjør dette. SCART AV-kontakten sender også ut analog lyd, så du behøver ikke å koble til **AUDIO OUT (5.1ch) FRONT L/R**-kontaktene i tillegg.



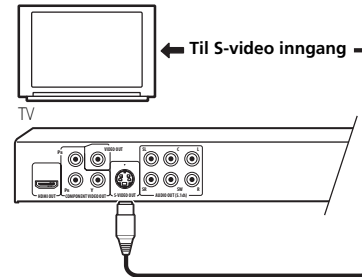
- Bruk en SCART-kabel (følger ikke med) for å koble AV CONNECTOR (RGB) TV/ AV Receiver-utgangen til en SCART AV-inngang på TV-en (eller AV-receiveren).

Koble til med S-videoutgangen

Hvis TV-en (eller annet utstyr) har en S-videoinngang (S1), kan du bruke S-videoutgangen på spilleren i stedet for standardutgangen (komposittvideo) på spilleren, for 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-receiver).

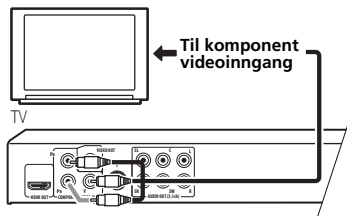
Snu pluggen slik at den lille trekanten over kontakten stemmer med trekanten på pluggen før du setter den inn.



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 komponent videoinngang på TV-en eller monitor/AV-receiveren.**



Vise progressiv skanning-video fra komponentvideoutgangene

Denne spilleren kan sende ut progressiv skanning video fra komponentvideoutgangen. I forhold til interlace video, vil progressiv skanning 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 progressiv skanning TV, kan du se under *Innstillinger for videoutganger* på side 25. Når spilleren er stilt inn for å sende ut progressiv skanning video, vil indikatoren **PRGSVE** lyse i vinduet på spillerens frontpanel.

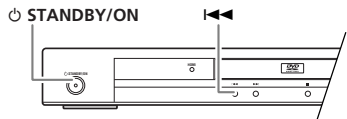
Viktig

- Hvis du kobler til en TV som ikke er kompatibel med progressiv skanning, og setter spilleren til progressiv, 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 8), 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.)



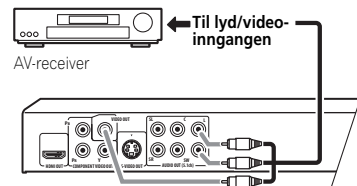
Tilkobling til en AV-receiver

Du kan koble denne spilleren til AV-receiveren med flerkanals analog utgangene, eller med én av de digitale utgangene.

I tillegg til disse koblingene kan du også bruke 2-kanals analog utgangene. Da får du full kompatibilitet med alle typer plater.

Du ønsker gjerne også å koble en videoutgang til AV-receiveren. Du kan bruke hvilken som helst av de tilgjengelige videoutgangene (figuren viser en standard (kompositt-) tilkobling).

- 1 **Koble de analoge utgangene AUDIO OUT (5.1ch) FRONT L/R og VIDEO OUT på spilleren til et sett av analoge lyd- og videoinnganger på AV-receiveren.**



- 2 **Koble AV-receiverens videoutgang til en videoinngang på TV-en.**

Du kan også bruke en SCART AV tilkobling, S-Video eller komponent video kontakter til å koble til AV-receiveren, dersom du foretrekker det.

Tips

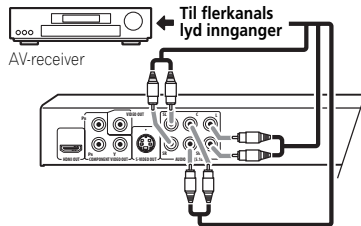
- Vanligvis må du koble samme type videokabel mellom DVD-spilleren og AV-receiveren, som mellom AV-receiveren og TV-en.

Koble til flerkanals analogutgangene

Hvis AV-receiveren 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 flerkanals lydutgangene på denne spilleren til flerkanals lydinnnganger på AV-receiveren.**

Det er enklere å bruke tre stereo-lydkabler, én for **FRONT-**, én for **SURROUND-** og én for **CENTER- og SUBWOOFER-**kanalene.



Du kan også bruke en SCART AV tilkobling, S-Video eller komponent video kontakter til å koble til AV-receiveren, 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 *Utgangsmodus for lyd* på side 27.

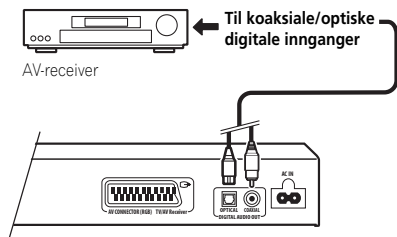
Koble til den digitale utgangen

Denne spilleren har både optisk og koaksial digital utgang for kobling til en AV-receiver. 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-receiveren. Se *Innstillinger for digital lydutgang* på side 24, og les i bruksanvisningen som fulgte med AV-receiveren.

Merk at SACD-lyd 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-receiveren.



Vil du ha en optisk kobling, må du bruke en optisk kabel (følger ikke med) for å koble kontakten **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** til en optisk inngang på AV-receiveren.

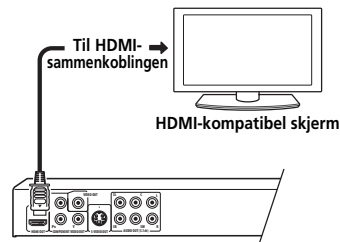
Vil du ha en koaksial forbindelse, bruker du en koaksial kabel (tilsvarende videokabelen som fulgte med) for å koble kontakten **COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT** på spilleren til en koaksial inngang på AV-receiveren.

Koble til med HDMI

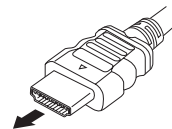
Dersom du har en skjerm eller monitor med HDMI, kan du koble den til spilleren med en HDMI-kabel som er å få i handelen.

HDMI-tilkoblingen sender ut ukomprimert digital video, så vel som nesten et hvert digitalt lydsignal spilleren er kompatibel med, inkludert DVD-Video, DVD-Audio, SACD, Video-CD/ Super VCD, CD, WMA, MP3, MPEG-4 AAC, DivX-video og WMV.

- Bruk en **HDMI-kabel (følger ikke med)** til å koble **HDMI OUT**-kontakten på denne spilleren til en **HDMI-kontakt** på en **HDMI-kompatibel skjerm**.



Pilen på kabelkontakten skal snu opp når du setter den i kontakten på spilleren.



Merke

- 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-utgang)* på side 24, *HDMI Resolution (HDMI-oppløsning)* og *HDMI Color (HDMI-farge)* på side 25 for å gjøre dette). Men innstillingene for hver komponent blir da lagret i minnet (for opptil 2 komponenter).
- HDMI-forbindelsen er kompatibel med 2 kanals lineære PCM signaler (44,1 kHz to 192 kHz, 16-bit/20-bit/24-bit) og Dolby Digital, DTS, MPEG lyd bitstream, flerkanals DSD og flerkanals lineære PCM signaler, (5.1 kanal signaler opp til 96 kHz, 16-bit/20-bit/24-bit).



– Produsert med lisens fra Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, og det doble D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.



– Fremstilt på lisens under amerikansk patent #: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 & andre tildelte og tilmeldte amerikanske og verdensomspennende patenter. DTS og DTS Digital Surround er registrerte varemerker og DTS logoene, symbolet og DTS 96/24 er varemerker som tilhører DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Alle rettigheter reservert.

Om HDMI

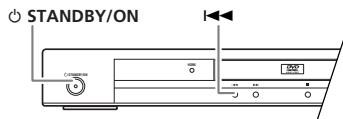
HDMI (High-Definition Multimedia Interface) støtter både bilde og lyd gjennom én enkelt digital forbindelse, og kan brukes med DVD-spillere, DTV, set-top-bokser og andre AV-enheter. HDMI ble utviklet for å kunne tilby High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP) så vel som Digital Visual Interface (DVI) i en spesifikasjon. 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.



- HDMI, HDMI-logoen og "High-Definition Multimedia Interface" er varemerker eller registrerte varemerker som eies av HDMI Licensing LLC.

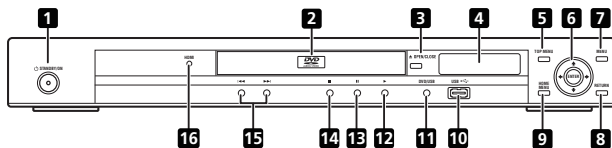
Tilbakestille utgang oppløsningen til standardverdien med HDMI tilkoblet

Slå spilleren over i standby på frontpanelet, og deretter trykker du på **STANDBY/ON** mens du holder inne **◀◀** for å sette spilleren tilbake til **720x480p (NTSC)/720x576p (PAL)**.



Kapittel 3 Knapper og skjermer

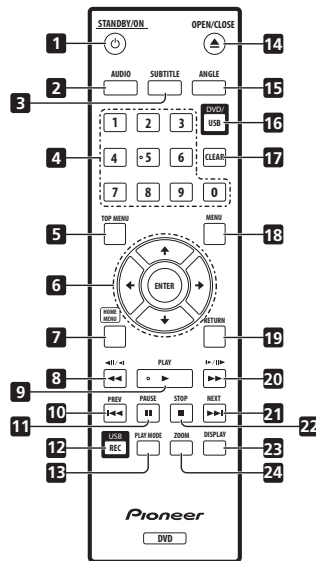
Frontpanel



- 1 **○** STANDBY/ON (side 13)
- 2 **□** Plateskuff
- 3 **▲** OPEN/CLOSE (side 14)
- 4 **□** Skjerm
- 5 **TOP MENU** (side 15)
- 6 **ENTER og piltaster** (side 13)
- 7 **MENU** (side 15)
- 8 **RETURN** (side 15)
- 9 **HOME MENU** (side 13)
- 10 **USB-port (type A)** (side 21)
- 11 **DVD/USB** (side 21)
- 12 **▶** (side 14)
- 13 **||** (side 14)
- 14 **■** (side 14)
- 15 **◀◀ og ▶▶** (side 14)
- 16 **HDMI-indikator**

Lysér når denne spilleren blir gjenkjent av en annen HDMI- eller DVI/HDCP-kompatibel komponent.

Fjernkontroll



- 1 **○** STANDBY/ON (side 13)
- 2 **AUDIO** (side 20)
- 3 **SUBTITLE** (side 19)
- 4 **Talltaster** (side 14)
- 5 **TOP MENU** (side 15)
- 6 **ENTER og piltaster** (side 13)
- 7 **HOME MENU** (side 13)
- 8 **◀◀ og ▶▶** (side 14 og 16)
- 9 **▶** PLAY (side 14)
- 10 **◀** PREV (side 14)
- 11 **||** PAUSE (side 14)
- 12 **USB REC** (side 21)
- 13 **PLAY MODE** (side 18)
- 14 **▲** OPEN/CLOSE (side 14)
- 15 **ANGLE** (side 20)
- 16 **DVD/USB** (side 21)
- 17 **CLEAR** (side 19)
- 18 **MENU** (side 15)
- 19 **RETURN** (side 13)
- 20 **▶▶ og ▶/||** (side 14 og 16)
- 21 **▶▶** NEXT (side 14)
- 22 **■** STOP (side 14)
- 23 **DISPLAY** (side 20)
- 24 **ZOOM** (side 20)

Bruke fjernkontrollen

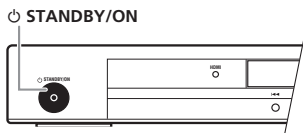
Husk på følgende når du bruker fjernkontrollen:

- 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 på fjernkontrollen 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 stikkkontakten, 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.



Ofte stille spørsmål

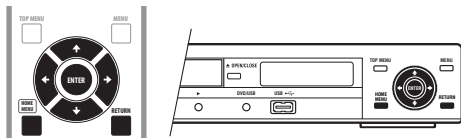
- DVD-spilleren blir slått på, men jeg ser ingenting på TV-en. Sjekk at TV-en er stilt inn på riktig videoinngang (ikke på en TV-kanal). Hvis du for eksempel koblet spilleren til inngangen **VIDEO 1** på TV-en, må du stille inn TV-en til **VIDEO 1**.

Merk

- Denne spilleren har en skjermsparerfunksjon, og en funksjon som slår av strømmen automatisk. Hvis spilleren har stoppet og du ikke trykker på en tast i løpet av ca. fem minutter, vil skjermsparereren 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 hvilemodus.

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 piltastene (↑/↓/←/→) for å utheve ulike valg, og trykker på **ENTER** for å velge dem.



Tast	Hva den gjør
HOME MENU	Vise/lukke skjermbilde.
↑/↓/←/→	Endrer hvilket menyvalg som er uthevet.
ENTER	Velger menyvalg som er uthevet.
RETURN	Går tilbake til hovedmenyen uten å lagre endringer.

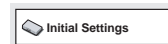
Merk

- Videre i denne håndboken vil ordet "velg" generelt sett bety å bruke piltastene for å utheve et valg i et skjermbilde, og deretter trykke på **ENTER**.

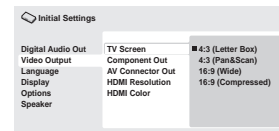
Stille inn spilleren for TV-en

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 "Video Output" innstillingene.



- Dersom du har er widescreen (16:9) TV, velg "16:9 (Wide)" eller "16:9 (Compressed)".

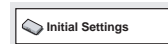
Hvis du har en vanlig (4:3) TV, kan du endre innstillingen fra **4:3 (Letter Box)** til **4:3 (Pan & Scan)** hvis du liker det best. Se *Innstillinger for videoutganger* på side 25 for flere detaljer.

- Trykk på **HOME MENU** for å gå ut av menyskjermbildet.

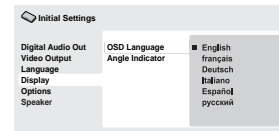
Stille inn språket i skjermbildene for denne spilleren

Dette stiller inn språket i skjermbildene for spilleren.

- Trykk på **HOME MENU** og velg "Initial Settings".



- Velg "OSD Language" under "Display" innstillingene.



- Velg et språk.

Språket i skjermbildene blir da endret i samsvar med valget ditt.

- Trykk på **HOME MENU** for å gå ut av menyskjermbildet.

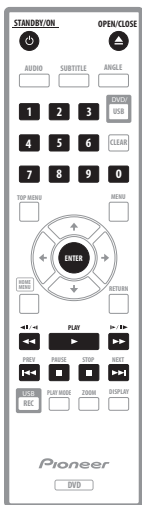
Spille av plater

De grunnleggende kontrollene, som du trenger for å spille DVD, SACD, CD, 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/ referansing* på side 16 finner du detaljer om avspilling av plater med JPEG-bilder.

Viktig

- 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.



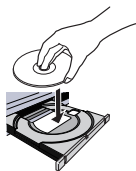
1 Hvis spilleren ikke allerede er på, trykker du på **STANDBY/ON** for å slå den på.

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 begynne avspilling.

Hvis du spiller av en DVD eller Video-CD/ Super VCD, kan det hende at et skjermbilde med en meny vises. Se *Platemenyer for DVD og DivX* 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, osv. Dette er normalt.
- Se *Om avspilling av DualDisc* 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 mediatypene (**MP3/WMA/MPEG4 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
▶ PLAY	Startar avspilling. Hvis displayet viser RESUME eller LAST MEM. , vil avspillingen starte fra gjenopptakspunktet eller siste minnepunkt (se også <i>Resume (gjenopptak)</i> og <i>Last memory (siste minnepunkt)</i> nedenfor).
II PAUSE	Stopper en plate under avspilling midlertidig, eller gjenstarter en midlertidig stoppet plate.
■ STOP	Stopper avspilling. Se også <i>Resume (gjenopptak)</i> og <i>Last memory (siste minnepunkt)</i> nedenfor.
◀◀ (bare fjernkontroll)	Trykk her for å starte raskt bakoversøk. Trykk på ▶ PLAY for å gå tilbake til normal avspilling.
▶▶ (bare fjernkontroll)	Trykk her for å starte raskt foroversøk. Trykk på ▶ PLAY for å gå tilbake til normal avspilling.
◀◀ PREV	Hopper til begynnelsen av igangværende spor, tittel eller kapittel, og deretter til tidligere spor/titler/kapitler.
▶▶ NEXT	Hopper til neste spor, tittel eller kapittel.
Tall (bare fjernkontroll)	Brukes for å legge inn nummeret på tittel/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 (DVD-Audio) eller sporet (for CD/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). * innen den gjeldende gruppen

Resume (gjenopptak) og Last memory (siste minnepunkt)

Med unntak av DVD-Audio og SACD plater, vises **RESUME** (gjenopptak) 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 skjermbildet 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 avspilingsposisjon bli lagret i hukommelsen. Hvis den neste platen du legger i, er den samme, vil skjermbildet vise **LAST MEM.** og avspillingen vil begynne fra dette punktet. For DVD-Video plater vil spilleren lagre siste avspilingsposisjon for de fem siste platene. Når en av disse platene legges i, kan du gjenoppta avspillingen.

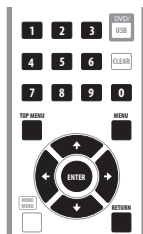
Merk

- 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.

Platemener for DVD og DivX

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 automatisk når du starter avspillingen, mens på andre plater vises de først når du trykker på **MENU** eller **TOP MENU**.



Viktig

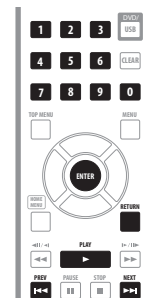
- Noen DVD-Audio plater har en "bonusgruppe". Hvis du vil spille av denne gruppen, må du legge inn et passord som du finner på plateesken. Bruk talltastene for å legge inn passordet.

Tast	Hva den gjør
TOP MENU	Viser "topp menyen" 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 "topp menyen".
↑/↓/←/→	Flytter piltasten 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"-skjermbildet.
Tall (bare fjernkontroll)	Utthever et nummerert menyvalg (bare på noen plater). Trykk på ENTER for å velge.

PBC-mener 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-mener (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.
◀◀ PREV	Viser forrige menyside (hvis det er noen).
▶▶ NEXT	Viser neste menyside (hvis det er noen).

Kapittel 5 Spille av plater

Merk

- Mange av funksjonene som er omtalt i dette kapittelet gjelder DVD, SACD, Video CD-er/ Super VCD-er, CD-er, DivX-video/WMV- og MP3/WMA/MPEG-4 AAC/JPEG-plater, selv om den nøyaktige betjeningen varierer noe med hvilken type plate som er lagt i.
- 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 kommer ikke noe lyd når jeg søker på DVD-er, 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 ► **PLAY** knappen trykkes inn for å spille JPEG-filer på DVD, CD eller en USB-lagringseenhet, vil lysbildeshowet begynne fra den første mappen eller filen som er tatt opp på mediet. Spilleren viser da bildene i hver mappe i alfabetisk rekkefølge.

- Dersom mappen inneholder MP3/WMA/MPEG-4 AAC filer, vil avspilling av lysbildeshowet og MP3/WMA/MPEG-4 AAC filer repeteres. Under avspilling av lyd kan du likevel bruke funksjonene hopp over (◀◀ **PREV**/▶▶ **NEXT**), søk (◀◀/▶▶) og pause, (II **PAUSE**).

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 bildefremvisningen pågår:

Tast	Hva den gjør
II PAUSE	Stopper fremvisningen midlertidig, trykk en gang til for å gjenoppta.
◀◀ PREV	Viser forrige bilde.
▶▶ NEXT	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 bildefremvisningen 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 platenavigatøren (se side 17).

Merk

- Tiden det tar for spilleren å laste inn en fil, vil øke med filstørrelsen.

Bla gjennom plater med platenavigatøren

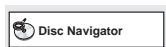
Bruk platenavigatøren til å søke gjennom innholdet på en DVD-Video, VR modus DVD-R/-RW eller Video-CD/Super VCD plate for å finne den delen du ønsker å spille.



Viktig

- Du kan ikke bruke platenavigatøren 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** – Tittlene 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** – Spillelistetitler fra en VR-modus DVD-R/-RW- plate.
- **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 **PREV**/**NEXT** (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 tosfifret tall og trykker på **ENTER**.



Tips

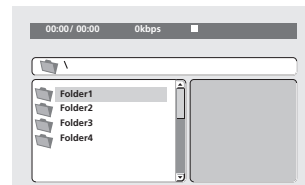
- En annen måte å finne et bestemt sted på en plate, er å bruke en av søkefunksjonene. Se *Søke på en plate* på side 19.

Bla gjennom filer med platenavigatøren

Platenavigatøren kan brukes til å spille av MP3, WMA, MPEG-4 AAC, DivX-video, WMV- og JPEG-filer.

Bruk Disc Navigator for å finne en bestemt fil eller mappe etter navn. Merk at hvis det finnes andre filtyper på platen, vil ikke disse vises i platenavigatøren.

1 Trykk på HOME MENU og velg "Disc Navigator" i skjermmenyen.



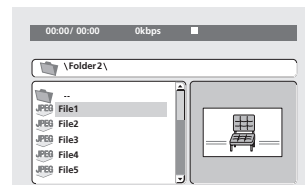
2 Bruk piltastene (↑/↓/←/→**) og **ENTER** for å navigere.**

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 miniaturbilde 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 bildefremvisningen begynne med den filen og fortsette til slutten av mappen.



Tips

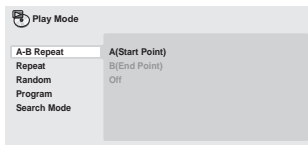
- Du kan også spille av en JPEG-fremvisning mens du lytter til avspilling av MP3/WMA-/MPEG-4 ACC-filer. Bare velg den lydfilen du ønsker å lytte til, etterfulgt av JPEG-en du ønsker å starte bildefremvisningen med. Avspillingen av både bildefremvisningen og lydfilen vil bli repetert.
- Hvis du vil spille av innholdet på hele platen, ikke bare gjeldende mappe, avslutter du platenavigatøren 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.

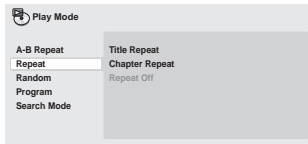
Bruke repetert avspilling

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 programmert avspilling for å repeterer spor/kapitler i en programliste (se *Opprette en programliste* på side 19).

Viktig

- Du kan ikke bruke repetert 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.

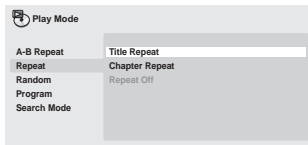


2 Velg et alternativ for repetert avspilling.

Hvis programavspilling er aktiv, velger du **Program Repeat** for å repeterer programlisten, eller **Repeat Off** for å kansellere.

De tilgjengelige alternativene for repetisjon avhengig 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, velg **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

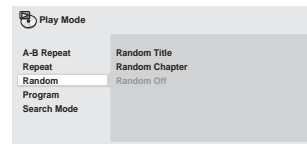
Bruk funksjonen tilfeldig avspilling for å spille av titler eller kapitler (DVD-video), grupper (DVD-Audio) eller spor (DVD-Audio, SACD, CD, Video-CD/Super VCD) i tilfeldig rekkefølge. (Merk at samme spor/tittel/kapittel kan bli spilt av mer enn én gang.)

Du kan stille inn funksjonen for avspilling i tilfeldig rekkefølge 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 platemeny vises på skjermen.
- Du kan ikke bruke tilfeldig rekkefølge sammen med programliste eller repetert avspilling.

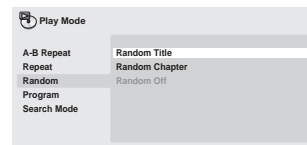
1 Trykk på PLAY MODE og velg "Random" fra listen med funksjoner til venstre.



2 Velg et alternativ for tilfeldig rekkefølge.

De tilgjengelige alternativene for tilfeldig rekkefølge avhengig av hvilken platetype som er lagt i. For DVD-video plater 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 SACD, CD-er og Vide CD/Super VCD-er, velg **On** eller **Off** for å skru tilfeldig avspilling på eller av.



Tips

- Bruk følgende kontroller under avspilling i tilfeldig rekkefølge:

Tast	Hva den gjør
▶▶ NEXT	Velger ny(tt) spor/tittel/kapittel tilfeldig.
◀◀ PREV	Går til begynnelsen av gjeldende spor/tittel/kapittel.

Opprette en programliste

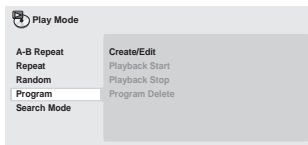
Denne funksjonen lar deg programmere avspillingsrekkefølgen for titler/kapitler/grupper/spor på en plate.



Viktig

- Du kan ikke bruke programliste avspilling med VR-format DVD-R/-RW-plater, Video CD/ Super VCD-er som spiller i PBC-modus, JPEG, eller når en DVD-platemeny vises.

- Trykk på **PLAY MODE** og velg **"Program"** fra listen med funksjoner til venstre.

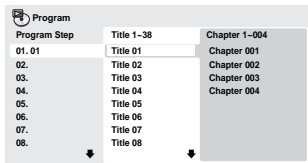


- Velg **"Create/Edit"** fra listen med programalternativer.

- 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 SACD, CD 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.

- Gjenta trinn 3 for å bygge opp en programliste.

En programliste kan inneholde opptil 24 titler/kapitler/spor.

- Du kan slette trinnet ved å utheve det og trykke på **CLEAR**.

- 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).
▶▶ NEXT	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.

- Trykk på **PLAY MODE** og velg **"Search Mode"** fra listen med funksjoner til venstre.

- 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.

- 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**.

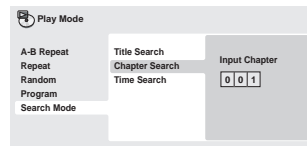
- Noen DVD-Audio plater har sider med bilder som du kan bla gjennom. Legg inn det sidenummeret du ønsker.

- Trykk på **ENTER** for å begynne avspilling.



Merk

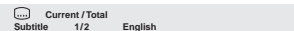
- Tidssøk er ikke tilgjengelig med DVD+R/+RW.



Veksle mellom undertekster

Noen DVD-Video og DivX-videoplater har undertekster på ett eller flere språk. Se på plateesken for å finne ut hvilke språk som er tilgjengelige på undertekstene. Du kan veksle mellom språkene for undertekster under avspilling.

- 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 (språk for undertekster)* på side 25.
- Se *Viser eksterne undertekstfiler* på side 7 for mer informasjon om DivX-undertekster.

Veksle mellom lydkanaler og språk

Når du spiller av en DVD-Video 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.

- **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 *Audio Language (språk for lydspor)* på side 25.

Zoomer 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 *Angle Indicator (vinkelindikator)* 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 to-kanalslyd og se på DivX-video/WMV/JPEG-filer med USB-grensesnittet på fronten av denne mottakeren. Koble til en masselagringsenhet med USB-grensesnitt som vist nedenfor.

Merkt

- Dette inkluderer avspilling av DivX-video/WMV/MP3/WMA/MPEG-4 AAC/JPEG-filer (unntatt filer med opphavsretts-beskyttelse eller begrenset avspilling).
- Kompatible USB-enheter inkluderer portabelt flash minne (særlig nøkkeldrivere) og digitale lyd 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 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.
- Noen USB-enheter vil kanskje ikke gjenkjennes skikkelig.
- Selv om de er i et støttet format, vil noen filer kanskje ikke spilles eller vises avhengig av innholdet.

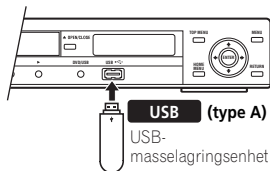
1 Med spilleren skrudd på, trykk DVD/USB.

Forsikre deg om at TV-en er på og stilt inn til den riktig videoingangen og at **USB MODE** vises på skjermen på frontpanelet.

2 Koble til USB-enheten.

USB-kontakten er plassert på frontpanelet.

- Platenavigatøren 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.

Viktigt

Dersom meldingen **USB ERR** lyser på displayet, kan det bety at strømkraften til USB-enheten er for høy 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-adapater (som fulgte med enheten) for USB-strøm.

Dersom dette ikke løser problemet, er det sannsynlig at USB-enheten ikke er kompatibel.

Tar opp sporene på en musikk CD til en USB-enhet

Sporene på en musikk-CD som er lastet i denne enheten kan tas opp til en USB-enhet tilkoblet USB-porten.

Tar opp alle sporene

1 Legg i musikk-CD-en.

- Trykk **■ STOP** for å stoppe avspilling.

2 Trykk USB REC for å vise "CD -> USB Rec"-skjermen.



3 Trykk på ENTER for å starte opptaket.

- Opptak starter. Skjermen vist nedenfor vises under opptak.

Merkt

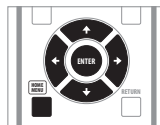
- Opptak kan ikke starte dersom det ikke er nok ledig plass på USB-enheten. I så tilfelle vil "Available USB space is low" (tilgjengelig USB-plass er lav) vises på skjermen.

Tar opp bestemte spor

1 Legg i musikk-CD-en.

- Trykk **■ STOP** for å stoppe avspilling.

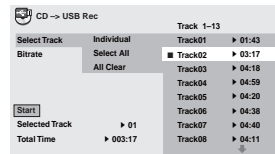
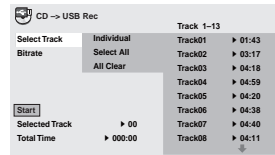
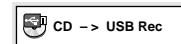
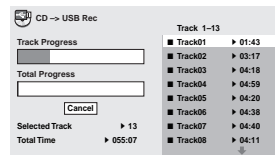
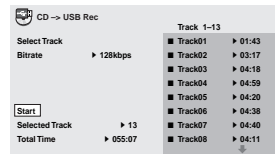
2 Trykk HOME MENU og velg "CD -> USB Rec".



- **CD -> USB Rec** kan kun velges når musikk-CD-en er stoppet.

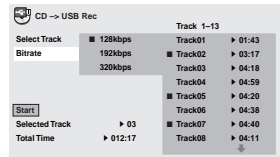
3 Velg det sporet du ønsker å ta opp.

- **Individual (individuelle)** – Velg et spor om gangen.
- **Select All (velg alle)** – Velg alle sporene.
- **All Clear (fjern alle)** – Fjerner alle valgte sporene.

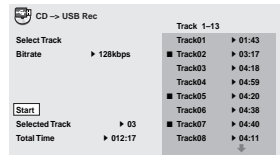


4 Velg bit-hastighet (overføringshastighet).

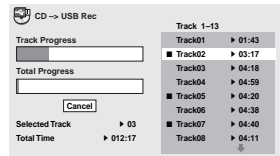
- Velg **128kbps**, **192kbps** eller **320kbps**.



5 Velg "Start" ved å bruke ↑/↓/←/→ (pil)-tastene og trykk deretter ENTER.



- Opptak starter.



Merk

- Når opptaket er ferdig, vil en mappe med navnet "PIONEER" automatisk bli opprettet på USB-enheten. Sporene som er tatt opp lagres i denne mappen.
- Inntil 99 "PIONEER"-mapper kan opprettes.
- Det er ikke mulig å ta opp, dersom USB-enheten inneholder 300 mapper eller flere.

Kapittel 7

Meny for lydinnstillinger 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 ↑/↓/←/→ (pil)-tastene og ENTER.



Virtual Surround

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

Slå på Virtual Surround for å oppleve virkelighetstro surround-lyd fra bare to høyttalere.



Merk

- 96 kHz lineær PCM-lyd nedskaleres automatisk til 48 kHz hvis Virtual Surround er aktivert.
- Hvis spilleren sender ut Dolby Digital, DTS eller MPEG bitstream lyd (med andre ord, ingen konvertering til PCM), har Virtual Surround ingen innvirkning på den digitale lyden. Se *Innstillinger for digital lydutgang* på side 24 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.

Lyd 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 svakeste lydene helt – inkludert noe av samtalen. Hvis du aktiverer Audio DRC (Dynamic Range Control), kan dette hjelpe deg å få fram de svakeste lydene, mens det samtidig kontrollerer de kraftigste lydene.

Forskjellen i det du hører vil avhenge av det du lytter til. Hvis det 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 lydutgang* på side 24).
- Effekten av Audio DRC er også avhengig av høyttalene og innstillingene på AV-receiveren.

Dialog

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

Dialogfunksjonen er laget for at dialogen skal fremheves over bakgrunnsstøy i lydsporene.

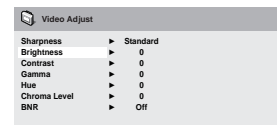
Menyer for justering av video

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 ↑/↓/←/→ (pil)-tastene og ENTER.



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** – Juster "bildegraderingen" (**-3** til **+3**).
- Hue** – Justerer rød/grønn- balansen (**green 9** til **red 9**).
- Chroma Level** – Justerer hvordan mettede farger skal vises (**-9** til **+9**).
- BNR** – Slår på/av begrensning av blokkstøy (**On, Off** (*default*)).

Juster **Brightness, Contrast, Hue, Gamma** og **Chroma Level** ved å bruke ←/→ (pil venstre/høyre)-tastene.



3 Trykk på ENTER for å gå tilbake til skjermbildet "Video Adjust", eller på HOME MENU for å avslutte.

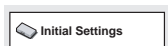
Kapittel 8 Meny for startinnstillinger

Bruke menyen for startinnstillinger

Startinnstillingsmenyen gir blant annet tilgang til innstillinger for lyd- 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 **halvfet 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-receiver 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. Disse innstillingene kan ofte gjøres også fra DVD-platemenyen.
- 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.
- Innstillingene **Digital Audio Out**, **Component Out**, **AV Connector Out** og **Speakers Resolution**, og **HDMI Color** bli forandret automatisk.

Innstillinger for digital lydutgang

Innstilling	Alternativ	Hva det betyr
HDMI Out (HDMI-utgang)	<i>LPCM (2CH) (2 kan.)</i>	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) (5.1 kan.)</i>	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.)
	Auto	Dolby Digital-, DTS- og MPEG-kilder behandles i henhold til hvordan de ble kodet, og lineære PCM-kilder høres som de er.
	<i>Auto (DSD)</i>	Still inn dersom du ønsker å sende ut DSD-lyd 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 og Speakers innstillinger.
Digital Out (digitalutgang)	On (på)	Det sendes digital lyd fra digitalutgangene.
	<i>Off (av)</i>	Det sendes ikke digital lyd fra digitalutgangene.
Dolby Digital Out (Dolby Digital-utgang)	Dolby Digital	Dolby Digital-kodet digital lyd sendes ut når du spiller av en Dolby Digital DVD-plate.
	<i>Dolby Digital > PCM</i>	Dolby Digital lyd endres til PCM lyd før det sendes ut.
DTS Out (DTS-utgang)	DTS	DTS-kodet digital lyd sendes ut når du spiller av en DTS-plate. (Hvis forsterkeren/receiveren 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-lyd omvandles til PCM-lyd før det sendes ut.
Linear PCM Out (lineær PCM-utgang)	Down Sample On (nedsampling på)	96 kHz digital lyd blir konvertert til 48 kHz for digitalutgangen. <i>Merk at DVD-Audio-plater med høy samplingsfrekvens (192 kHz eller 176,4 kHz) automatisk sender ut lyd med nedskalert samplingsfrekvens gjennom de digitale utgangene.</i>
	<i>Down Sample Off (nedsampling av)</i>	96 kHz digital lyd sendes ut som den er, med 96 kHz.
MPEG Out (MPEG-utgang)	<i>MPEG</i>	MPEG-kodet digital lyd sendes ut som den er.
	MPEG > PCM	MPEG-kodet digital lyd blir konvertert til PCM-lyd for digitalutgangen.

Innstilinger for videoutganger

Innstilling	Alternativ	Hva det betyr
TV Screen (TV-skjerm) <i>(Denne innstillingen er effektiv for analogt- og HDMI- videoutsignal. Se også Skjermstørrelser og plattformater på side 31.)</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.
Component Out (komponentutgang)	<i>Progressive (progressiv)</i>	Bruk denne hvis TV-en er kompatibel med progressiv skanning 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 9. Merk at det bare sendes ut progressiv skanning video fra komponentvideokontaktene.
	Interlace (linjefletting)	Bruk denne hvis TV-en ikke er kompatibel med progressiv skanning video.
AV Connector Out (AV-tilkoblingsutgang)	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 signaler ut fra komponentutgangene når dette alternativet er valgt.
HDMI Resolution (HDMI-oppløsning)	<i>1920x1080p</i>	Still inn dersom TV-en din støtter 1920x1080 piksler progressiv skanning video (24 Hz ramme-hastighet støttes ikke).
	<i>1920x1080i</i>	Still inn til denne dersom TV-en støtter interlace-video med 1920x1080 piksler.
	<i>1280x720p</i>	Still inn til denne dersom TV-en støtter progressiv skanning video med 1280x720 piksler.
	720x480p (NTSC)/ 720x576p (PAL)	Stilles inn hvis TV-en støtter progressiv skanning video med 720x480 piksler (NTSC) eller 720x576 piksler (PAL).
	<i>720x480i (NTSC)/ 720x576i (PAL)</i>	Stilles inn hvis TV-en støtter interlace-video med 720x480 piksler (NTSC) eller 720x576 piksler (PAL).
HDMI Color (HDMI-farge)	<i>Full range RGB (full rekkevidde RGB)</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 Full range RGB .
	Component (komponent)	Sender ut komponentvideoformat (standardinnstilling for HDMI-kompatible enheter).

Språkinnstillinger

Innstilling	Alternativ	Hva det betyr
Audio Language (språk for lydspor)	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.
Subtitle Language (språk for undertekster) <i>(Se også 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.
DVD Menu Lang. (DVD-menyspråk)	w/Subtitle Lang. (med språk for 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 (andre språk)</i>	Bruk denne for å velge et språk forskjellig fra de som er vist (side 32).
	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 skjerm-bilder)	English (engelsk)	Skjermbilder fra spilleren vil være på engelsk.
	<i>Språk som vist</i>	Skjermbilder fra spilleren vil vises på det valgte språket.
Angle Indicator (vinkelindikator)	On (på)	Det vises et kameraikon på skjermen når du spiller av flervinkelscener fra en DVD-plate.
	<i>Off (av)</i>	Ikonet for flere kameravinkler vises ikke.

Innstillinger for alternativer

Innstilling	Alternativ	Hva det betyr
Parental Lock (foreldrekontroll)	–	Se <i>Foreldrekontroll</i> nedenfor.
DVD Playback Mode (DVD-avspillingsmodus)	DVD-Audio	Alt materiale på en DVD-Audio plate kan spilles av.
	<i>DVD-Video</i>	Bare DVD-Video delen av en DVD-Audio plate kan spilles av.
SACD Playback (SACD-avspilling)	2ch Area (2-kanalsområde)	Velger området for 2-kanals (stereo) SACD-lyd på platen for avspilling.
	<i>Multi-ch Area (flerkanalsområde)</i>	Velger flerkanalsområdet for SACD-lyd på platen for avspilling.
	<i>CD Area (CD-område)</i>	Velger standardområdet for CD-Audio på en blandet SACD-/CD-plate for avspilling.
DTS Downmix (DTS-nedmiksing)	STEREO	Mikser DTS ned til 2-kanals utgangssignal for vanlig stereo. (Se også <i>DTS-nedmiksing</i> på side 27.)
	<i>Lt/Rt</i>	Mikser DTS ned til 2-kanals utgangssignal som er kompatibelt med Dolby Surround matrix-dekodere. (Se også <i>DTS-nedmiksing</i> på side 27.)
DivX VOD	Display (skjerm)	Se <i>Om DivX® VOD-innhold</i> på side 27.

Foreldrekontroll

- Standardnivå: **Off**; Standard passord: *ingen*; Standard lands-/områdekode: **us (2119)**

For at du skal ha litt kontroll med hva barna spiller på DVD-spillere, 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.



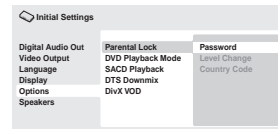
Merk

- 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 32).

Legge inn et nytt passord

Du må legge inn et nytt passord før du kan endre foreldrekontroll-nivået eller legge inn en ny landskode.

- 1 Velg **"Options"**, og deretter **"Password"**.



- 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 foreldrekontroll

- 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 lands-/områdekode

Du finner *Liste over lands-/områdekoder* på side 37.

- 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:

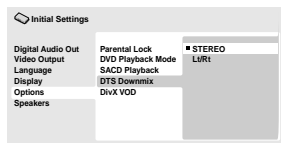
- Velge med kodebokstav: Bruk **↑/↓** (pil opp/ned) for å endre lands-/områdekode.
- Velge med kodenummer: Trykk på **→** (pil høyre), og bruk deretter talltastene for å legge inn den 4 sifrede lands-/områdekode.

Dette registrerer den nye lands-/områdekode, og tar deg tilbake til skjermbildet for menyen **Options**. Merk at den nye lands-/områdekode ikke blir aktivert før du legger i en ny plate (eller tar ut og setter inn igjen den nåværende platen).

DTS-nedmiksing

- Standardinnstilling: **STEREO**

Hvis du valgte **DTS > PCM** i *DTS Out (DTS-utgang)* på side 24 eller **2 Channel** i *Audio Output Mode (utgangsmodus for lyd)* nedenfor, kan du velge hvordan signalet skal nedmikses til PCM-lyd. **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-receiveren eller forsterkeren din ikke kan håndtere Dolby Pro Logic.)



Om DivX® VOD-innhold

Du må først registrere spilleren din i DivX VOD-registreringssystemet, for å kunne spille av DivX VOD (Video On Demand)-innhold på denne spilleren. Du gjør dette ved å generere en DivX VOD-registreringskode fra enheten, som du sender til DivX via DivX Player-programmet tilgjengelig på datamaskinen din.

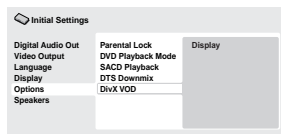


Viktig

- 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 32), vil du ikke miste registreringskoden.

Vise registreringskoden for DivX VOD

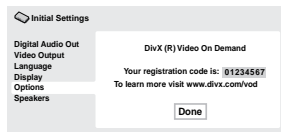
- 1 Trykk på **HOME MENU** og velg **"Initial Settings"**.
- 2 Velg **"Options"**, og deretter **"DivX VOD"**.



- 3 Velg **"Display"**.

Den 8-sifrede registreringskoden vises.

- Skriv ned koden, da du trenger den for å fullføre registreringen din.



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 avspillinger igjen), vises meldingen **Rental Expired**. Men hvis DivX VOD-innholdet tillater et ubegrenset antall avspillinger, kan du legge i platen og spille av innholdet så ofte du vil uten at meldingen vises.

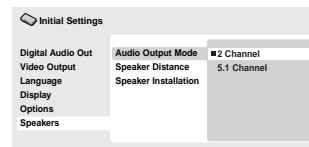
Høytalerinnstillinger

Innstilling	Alternativ	Hva det betyr
Audio Output Mode (utgangsmodus for lyd)	2 Channel (kanal) <i>5.1 Channel (kanal)</i>	Spilleren sender bare ut analog lyd i stereo. Se også <i>Utgangsmodus for lyd</i> nedenfor.
Speaker Distance (høytaleravstand)	–	Angi avstanden fra høytalerne til lytteposisjonen. Se også <i>Høytaleravstand</i> på side 29.
Speaker Installation (høytalerinstallasjon)	–	Angi antall og størrelse på høytalerne i systemet. Se også <i>Høytalerinstallasjon</i> på side 30.

Utgangsmodus for lyd

- 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**.



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-lyd 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-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

Tabellen nedenfor viser hvordan de lydinnstillingene du gjør i Startinnstillingsmeny (se side 24), påvirker utsignalet fra 2-kanals og 5.1-kanals analoge utganger, og fra de digitale utgangene, for ulike platetyper.

Plate lydformat	Innstilling på spilleren	Front V/H analoge utganger ¹	Surround V/H, Senter, SW utganger	Digitale utganger PCM konverterer ²	Bitstream ³	
DVD	Dolby Digital	2 kan. / 5.1 kan.	2-kanals nedmikset Front V/H	— Surround V/H, Senter, SW	2-kanals nedmikset	Dolby Digital
	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. / 5.1 kan.	2-kanals nedmikset Front V/H	— Surround V/H, Senter, SW	2-kanals nedmikset	DTS
	MPEG	2 kan. / 5.1 kan.	Venstre/Høyre Front V/H	— Surround V/H, Senter, SW	Venstre/Høyre	MPEG
	DVD-Audio	2 kan. / 5.1 kan.	2-kanals nedmikset ⁴ Front V/H	— Surround V/H, Senter, SW	2-kanals nedmikset ⁵ —	2-kanals nedmikset ⁵ —
	DVD-RW (VR-modus)	2 kan. / 5.1 kan.	Venstre/Høyre ⁶	—	Venstre/Høyre	Dolby Digital MPEG eller PCM
Super Audio-CD	2 kan. / 5.1 kan.	2-kanals nedmikset Front V/H	— Surround V/H, Senter, SW	—	—	
CD	2 kan. / 5.1 kan.	Venstre/Høyre	—	Venstre/Høyre	Venstre/Høyre	
DTS CD	2 kan. / 5.1 kan.	2-kanals nedmikset Front V/H	— Surround V/H, Senter, SW	2-kanals nedmikset	DTS	
Video-CD	2 kan. / 5.1 kan.	Venstre/Høyre	—	Venstre/Høyre	Venstre/Høyre	

- Når **Audio Output Mode** er stilt til **2 Channel**, fungerer **AUDIO OUT (5.1ch) FRONT L/R** kontaktene som et andre par stereo lydutganger.
- Dolby Digital > PCM**, **MPEG > PCM** eller **DTS > PCM**-innstilling (side 24)
- Dolby Digital**, **MPEG** eller **DTS**-innstilling (side 24)
- Plater som ikke tillater nedmiksing, vil sende ut 5.1-kanalssignal, selv om **2 Channel** er valgt som innstilling for **Audio Output Mode** (side 27).
- Plater som forbyr nedmiksing demper også (slår av lyden til) den digitale utgangen.
- Når **Audio Output Mode** er satt til **5.1 Channel**, vil monokilder bare høres fra senterhøytaleren.

Om HDMI-utgangsinnstillinger for lyd

Tabellen nedenfor viser hvordan lydinnstillingene du foretar i **HDMI Out** (se *HDMI Out (HDMI-utgang)* på side 24) og **Audio Output Mode** skjermene (*Utgangsmodus for lyd* på side 27) påvirker HDMI-utgangen i henhold til platetype.

Plate lydformat	HDMI Out-utgang innstilling				
	LPCM (2 kan.)	LPCM (5.1 kan.)	Auto	Auto (DSD)	
DVD	Lineær PCM¹	Venstre/Høyre	Venstre/Høyre	Venstre/Høyre	Venstre/Høyre
	MPEG¹	Venstre/Høyre	5.1 kan. ²	MPEG ³	MPEG ³
	Dolby Digital (karaoke)	Venstre/Høyre	5.1 kan. ²	Dolby Digital ³	Dolby Digital ³
	Dolby Digital¹	2-kanals nedmikset	5.1 kan. ²	Dolby Digital ³	Dolby Digital ³
	DTS	2-kanals nedmikset	5.1 kan. ²	DTS ³	DTS ³
DVD-Audio (med CPPM)⁴	Venstre/Høyre eller 2-kanals nedmikset ⁵	5.1 kan. ²	5.1 kan. ²	5.1 kan. ²	
DVD-Audio (uten CPPM)	Venstre/Høyre eller 2-kanals nedmikset ⁵	5.1 kan. ²	5.1 kan. ²	5.1 kan. ²	
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. ²	DTS ³	DTS ³
Super Audio-CD⁶	Venstre/Høyre	5.1 kan. ²	5.1 kan. ²	5.1 kan. (DSD) ^{2,7}	

- Disse formatene omfatter DVD-RW-plater.
- Hvis HDMI-enheten du bruker ikke er kompatibel med flerkanalsformater, er utgangssignalet det samme som **LPCM (2CH)**-innstillingen.
- Hvis HDMI-enheten du bruker ikke er kompatibel med disse komprimerte formatene, er signalet som sendes ut lineær PCM.
- Dersom den tilkoblede komponenten ikke er kompatibel med DVD-Audio (CPPM), er det ikke mulig å sende ut DVD-Audio-kilder som er kopikontrollert av CPPM fra HDMI-kontaktene (se *HDMI utgang med DVD-Audio og SACD kilder* på side 29 for mer om dette).
- Hvis platene forbyr nedmiksing, bruker du utgangen **AUDIO OUT (5.1ch) FRONT L/R**.
- 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.
- Analog SACD lyd sendes ikke ut nå du har **HDMI Out** stilt inn til **Auto (DSD)**.

HDMI utgang med DVD-Audio og SACD kilder

Måten lyd kilder sendes ut fra HDMI-terminalen avhenger av spesifikasjonene til den tilkoblede komponenten.

Komponentspesifikasjon	Eksempelkomponent	Plateformat (DVD-Audio eller SACD)		SACD
		2 kan.	5.1 kan.	Auto (DSD)
Komponent/utgang SACD, DVD-Audio og 5.1-kanalskompatibel på HDMI ¹	SC-LX90 VSX-LX50	2 kan.	5.1 kan. ²	DSD 2 kan./ 5.1 kan.
DVD-Audio og 5.1-kanalskompatibel på HDMI ¹	VSX-AX4ASi-S VSX-AX2AS-S	2 kan.	5.1 kan. ²	Ingen lyd
DVD-Audio og 2-kanalskompatibel på HDMI ¹	PDP-LX6090H PDP-LX6090 PDP-LX5090H PDP-LX5090	2 kan.	Venstre/ Høyre eller 2-kanals nedmikset ³	Ingen lyd
Ikke kompatibel med DVD-Audio på HDMI¹	PDP-505XDE/ HDE	Ingen lyd ⁴	Ingen lyd ⁴	Ingen lyd

- Denne enheten undersøker spesifikasjonene til den tilkoblede komponenten (slik som utvalgshastighet/flerkanals 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.
- Dersom **HDMI Out** innstillinge (side 24) er satt til **LPCM (2CH)**, vil DVD-Audio flerkanalskilder 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-lydområde.
- Hvis videooppløsningen er 480i, 576i, 480p eller 576p, kan det utgående lydsignalet være begrenset til 2-kanals (avhengig av den tilkoblede komponenten).
- I tilfeller der kilden ikke kan nedmikses, vil bare høyre/venstre frontkanal sendes ut.
- Hvis **CPPM** vises i displayet på frontpanelet, betyr det at det ikke er mulig å sende ut DVD-Audio-kilder som er kopikontrollert av CPPM fra HDMI-kontakten. Plater uten CPPM-beskyttelse er begrenset til 2-kanals utsignal.

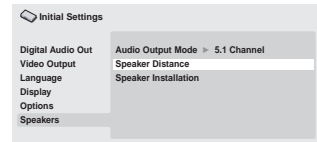
Høytaleravstand

- Standardinnstillinger: alle høytalerne: **3.0m**

Du behøver bare gjøre denne innstillingen hvis du har koblet denne spilleren til forsterkeren med 5.1-kanals analogutgangene.

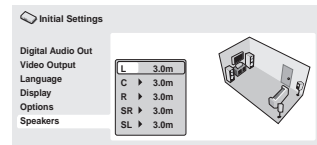
Disse innstillingene påvirker ikke digital lydutgangssignal.

Du bør stille inn avstandene fra høytalerne til lytteposisjonen for å oppnå den beste surround-lyden fra systemet.



1 Bruk ↑/↓ (pil opp/ned) for å velge en høytaler.

- Høytalerne **L** og **R** er par, så du kan ikke sette dem ulikt.



2 Trykk → (pil høyre) for å endre høytaleravstanden for den valgte høytaleren.

3 Bruk ↑/↓ (pil opp/ned) for å endre avstanden.

- Når du endrer avstandsinstillingene for høytalerne front venstre (**L**) eller front høyre (**R**), vil alle de andre høytaleravstandene endres relativt til disse.
- Avstandene for høytalerne front venstre/høyre (**L/R**) kan settes fra 30 cm til 9 m i trinn på 30 cm.
- Senterhøytaleren (**C**) kan settes fra -2,1 m til 0,0 m relativt til fronthøytalerne.
- Surround-høytalerne venstre/høyre (**SL/SR**) kan settes fra -6,0 m til 0,0 m relativt til fronthøytalerne (høyre og venstre).
- Du kan ikke stille inn avstand for subwooferen (**SW**).

4 Trykk på ← (pil venstre) for å gå tilbake til høytalerlisten hvis du vil gjøre endringer for en annen høytaler, eller trykk på ENTER for å gå ut av skjermbildet "Speaker Distance".

Merk

Under avspilling av SACD- og MPEG-lyd DVD-Video plater, er effektiv innstilling av høytaleravstanden for **C**, **SL**- og **SR**-høytaleren -0,9 m til 0,0 m i forhold til fronthøytalerne (høyre og venstre).

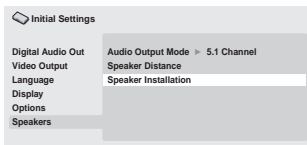
Høytalerinstallasjon

- 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 analogutgangene.

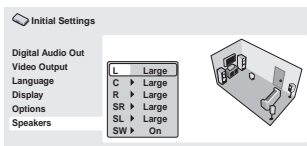
Denne innstillingen påvirker ikke det utgående digitale lydutgangssignal.

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.



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-høytalerne 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 høyttalerinstallasjon.

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 unødvendig kalde, fuktige eller varme steder (inkludert i direkte sollys).

Du må ikke lime papir eller sette merklapper på platene. Ikke bruk blyant, kulepenn eller andre skriveredskaper med skarp spiss for å skrive på en plate.

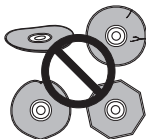
Ikke sett selvklebende merklapper på platene, da dette gjør at platen blir skjev under avspilling, noe som kan føre til forvrengning i bilde og/eller lyd.



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

Dersom du trenger å flytte denne enheten, fjerner du først platen, dersom det ligger en i skuffen, og lukker plateskuffen. Deretter trykker du på **STANDBY/ON** for å slå strømmen over til standby, og kontrollerer at **-OFF-**indikatoren på displayet slås av. Til slutt drar du støpselet ut fra stikkkontakten.

Du må aldri løfte eller flytte enheten mens den spiller av – platene roterer med høy hastighet, og de kan bli skadet.

Forsiktighetsregel dersom enheten er installert i en hylle med glass dør

Ikke trykk **▲ OPEN/CLOSE** tasten på fjernkontrollen for å åpne plateskuffen, dersom glass døren er lukket. Døren vil hindre bevegelsen til plateskuffen og den kan bli skadet.

Skjermstørrelser og plateformater

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 25) 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 h/b-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 25) 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.

Merke

- 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**, **NTSC** og **PAL**).

- 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

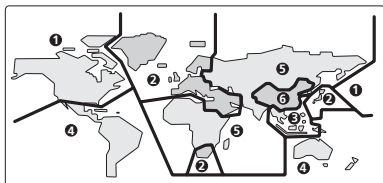
Bruk denne fremgangsmåten for å sette alle innstillinger tilbake til standardinnstillingene fra fabrikk.

- 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 platoregion. 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 **Initial Settings**) lar deg stille inn det språket du foretrekker fra ethvert av de 136 språkene som er oppført i språkkodelisten på side 36.

- 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 36 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-servicenteret 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 31).• 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 (side 32). I dette tilfellet vil varselteksten "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.	<ul style="list-style-type: none">• Platen er kanskje ulovlig kopiert.
Avspilling av bilder stopper opp, og jeg får ikke bruke funksjonstastene.	<ul style="list-style-type: none">• Trykk ■ STOP, og start avspillingen igjen (▶ PLAY).• 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 oppsett mens en plate avspilles, vil ikke bli gjeldende.	<ul style="list-style-type: none">• Noen innstillinger kan gjøres mens en plate avspilles, men de blir ikke gjeldende før platen stoppes og startes igjen. Trykk ■ STOP, og start avspillingen igjen (▶ PLAY).
Innstillinger blir kansellert.	<ul style="list-style-type: none">• Når systemet blir uten strøm pga. strøbrudd, 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.
Fjernkontrollen ser ikke ut til å 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 5).
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 skanning, men TV-en/monitoren er ikke kompatibel med dette. Se side 9 hvordan du stiller inn til Interlace.

Problem	Utbedring
Bildet på skjermen er strukturt, eller bredde-/høydeforholdet vil ikke endre seg.	<ul style="list-style-type: none">• Innstillingene for TV Screen i menyen for startinnstillinger er feil. Se side 31 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 styrings 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 denne enheten til via en videospiller eller en AV-vælger. Dette er ikke en feil.• Sjekk om TV-systemet er skikkelig stillt inn (side 32).
Ingen lyd, eller den er forvrent.	<ul style="list-style-type: none">• Det sendes ikke ut lyd under avspilling i sakte bevegelser eller ved søk på plater, unntatt for lyd-CD-er.• Enkelte DVD-plater sender ikke ut digital lyd: Sett forsterkeren til spillerens analoge utganger.• Sjekk at platen ikke er skitten eller støvete, og at den ikke er skadet (side 31).• Sjekk at alle kontakter er satt helt inn.• Sjekk at alle plugger og kontakter er rene og fri for oksydbelegg o.l., og rengjør dem om nødvendig. Sjekk også kablene for skader.• Sjekk at ikke spillerutgangen er koblet til fonoingangene (platespiller) på forsterkeren.• Sjekk innstillingene på forsterker/receiver (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 24).• Sjekk at Dolby Digital Out, DTS Out og MPEG Out innstillingene (side 24) passer til forsterkeren/receiveren din – sjekk bruksanvisningen som fulgte med forsterkeren/receiveren.• SACDs og noen DVD-Audio plater, sender ikke ut digital lyd. Bruk spillerens analoge lydutganger.
Merkelig 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.
Kan ikke spille av flerkanals lyd.	<ul style="list-style-type: none">• Sjekk at Audio Output Mode er satt til 5.1 Channel (side 27).• Sjekk at Dolby Digital Out, DTS Out og MPEG Out innstillingene (side 24) passer til forsterkeren/receiveren din – sjekk bruksanvisningen som fulgte med forsterkeren/receiveren.• DVD-Audio og SACD-er sender ikke ut flerkanals digital lyd. Bruk spillerens analoge utganger.• Sjekk at innstillingene i skjermbildet <i>Høytalerinstallasjon</i> er korrekt (side 30).• Sjekk at lydalternativene er tilgjengelige i platemenyen.
Kan ikke høre lyd med høy samplingsfrekvens fra den digitale utgangen.	<ul style="list-style-type: none">• Sjekk at innstillingen Linear PCM Out er satt til Down Sample Off (side 24).• Enkelte DVD-er sender ikke ut 96 kHz lyd, som et tiltak for kopibeskyttelse. I så fall vil spilleren automatisk skalere ned samplingsfrekvensen til 48 kHz, selv om innstillingen er Down Sample Off. 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.

Problem	Utbedring
Kan ikke sende ut 96 kHz eller 88,2 kHz digital lyd.	<ul style="list-style-type: none"> Sjekk at innstillingen Linear PCM Out er satt til Down Sample Off (side 24). Enkelte plater er digitalt kopibeskyttet, og sender ikke ut digital lyd med høy samplingsfrekvens. I dette tilfellet blir det digitale utgangssignalet automatisk skalert ned.
Det sendes ikke ut DTS-lyd.	<ul style="list-style-type: none"> Hvis denne enheten er koblet til forsterker eller dekode som ikke er kompatibel med DTS, med en digital lyd-kabel, setter du DTS Out til DTS > PCM (side 24). Hvis du ikke gjør det, vil det bare sendes ut støy når du spiller av en DTS-platte. Hvis denne enheten er koblet til forsterker eller dekode som er kompatibel med DTS, med en digital lyd-kabel, 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 stereoingangene på forsterkeren eller TV-en.
Lyd som er tatt opp på en Super VCD-platte 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 lyd-utgangene AUDIO OUT (5.1ch) FRONT L/R. Sjekk at Audio Output Mode er satt til 2 Channel (side 27). 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 (side 24). 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-kablet 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-kablet 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 25 for informasjon om å endre HDMI-oppløsningen. Se <i>Tilbakestille utgangsoppløsningen til standardverdien med HDMI tilkoblet</i> på side 11 hvis du ønsker å tilbakestille utgangsoppløsningen.
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) (side 24). Se også <i>Om HDMI-utgangsinnstillinger for lyd</i> på side 28 og <i>HDMI utgang med DVD-Audio og SACD kilder</i> på side 29.
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-utgang)</i> på side 24.)
Komponent ut kan ikke settes til Interlace (sammenfletting).	<ul style="list-style-type: none"> Du kan bruke Interlace innstillingen dersom HDMI Resolution er stilt til 720x480i (NTSC)/720x576i (PAL) (side 25).
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.

Feilsøking for USB

Problem	Utbedring
USB-masselagringsenheter 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 intern USB-hub støttes ikke.
Filene vises ikke i Navigator/Photo Browser.	<ul style="list-style-type: none">• Filene må ha riktig filetternavn (side 5).• Sjekk at filtiltølsen 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 kan medføre 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, må du kontakte nærmeste Pioneer servicesenter.

Ordlister

Bonus Group (bonusgruppe) (bare DVD-Audio)	En "ekstra" gruppe på noen DVD-Audio plater som krever et kodenummer for tilgang.
Browsable pictures (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.
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. av 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 brukerveiledningen eller hjelpefilene som ble levert med PC-en og/eller programvaren.
DSD (Direct Stream Digital)	Det digitale lydkodningssystemet 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.
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 som DTV-er.
ISO 9660 format	Internasjonal standard for volum og filstruktur på CD-ROM-plater.
MPEG-4 AAC	MPEG-4 AAC er et komprimert stereo lydformat. Filer kjennes igjen på filetternavnet ".m4a". Bemerk at noen filer som er kjøpt med opphavsrettsbeskyttelse (slik som filer fra iTunes butikken) kanskje ikke lar seg spille av.
MPEG audio (MPEG lyd)	Et lydformat som brukes på Video-CD/Super VCD-er, og på noen DVD-plater.
Packed PCM (pakket PCM) (bare DVD-Audio)	Et system for tapsfri kompresjon som tillater lagring av mer PCM-lyd på en DVD-Audio plate enn det som ellers ville vært mulig.
PBC (avspillingskontroll)	Et system for navigering på Video-CD/Super-VCD gjennom menyer på skjermen som er tatt opp på platen.
PCM (Pulse Code Modulation) (puls-kodemodulering)	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.
Progressive scan video (progressiv skanning video)	Alle linjene som utgjør et videobilde blir oppdatert i én omgang (til sammenligning bruker Interlace-metoden to omganger for å oppdatere hele bildet).

Super Audio CD (SACD)

Super Audio-CD (SACD) er en høykvalitets lydplate som kan inneholde stereolyd med høy samplingsfrekvens og flerkanals lyd, i tillegg til vanlig CD-Audio, alt på samme platen.

Sampling frequency (samplingsfrekvens)

Frekvensen 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.

WMV

WMV er en forkortelse for Windows Media Video og viser til en videokomprimeringsteknologi utviklet av Microsoft Corporation. Filer som er gjenkjent med filetternavnet ".wmv".

Liste over språkkoder

Språk (kodebokstav), **Språkkode**

Abkhasisk (ab), 0102	Grønlandsk (kl), 1112	Malayalam (ml), 1312	Sinhalesisk (si), 1909
Afar (aa), 0101	Guarani (gn), 0714	Malaysisk (ms), 1319	Siswati (ss), 1919
Afrikaans (af), 0106	Gujarati (gu), 0721	Maltesisk (mt), 1320	Skotsk-gælisk (gd), 0704
Albansk (sq), 1917	Hausa (ha), 0801	Maori (mi), 1309	Slovakisk (sk), 1911
Amharisk (am), 0113	Hebræisk (iw), 0923	Marathi (mr), 1318	Slovensk (sl), 1912
Arabis (ar), 0118	Hindi (hi), 0809	Moldovisk (mo), 1315	Somalisk (so), 1915
Armensk (hy), 0825	Hollandsk (nl), 1412	Mongolsk (mn), 1314	Spansk (es), 0519
Aserbajdsjansk (az), 0126	Indonesisk (in), 0914	Interlingua (ia), 0901	Sundanesisk (su), 1921
Assamesisk (as), 0119	Interlingue (ie), 0905	Inupiak (ik), 0911	Svensk (sv), 1922
Aymara (ay), 0125	Nauru (na), 1401	Irsk (ga), 0701	Swahili (sw), 1923
Bashkir (ba), 0201	Nepalesisk (ne), 1405	Islandsk (is), 0919	Tagalog (tl), 2012
Baskisk (eu), 0521	Norsk (no), 1415	Italiensk (it), 0920	Tajik (tg), 2007
Bengali (bn), 0214	Occitan (oc), 1503	Japansk (ja), 1001	Tamilsk (ta), 2001
Bhutani (dz), 0426	Oriya (or), 1518	Javanesisk (jw), 1023	Tatar (tt), 2020
Bihari (bh), 0208	Pashto, Pushto (ps), 1619	Jiddisch (ji), 1009	Telugu (te), 2005
Bislama (bi), 0209	Persisk (fa), 0601	Kannada (kn), 1114	Thai (th), 2008
Bulgarsk (bg), 0207	Polsk (pl), 1612	Kashmiri (ks), 1119	Tibetan (bo), 0215
Burmansk (my), 1325	Portugisisk (pt), 1620	Kazakh (kk), 1111	Tigrinya (ti), 2009
Byelorussisk (be), 0205	Quechua (qu), 1721	Kinesisk (zh), 2608	Tjekkisk (cs), 0319
Cambodjansk (km), 1113	Rætoromansk (rm), 1813	Kinyarwanda (rw), 1823	Tonga (to), 2015
Catalansk (ca), 0301	Rumænsk (ro), 1815	Kirghiz (ky), 1125	Tsonga (ts), 2019
Dansk (da), 0401	Russisk (ru), 1821	Kirundi (rn), 1814	Turkmen (tk), 2011
Engelsk (en), 0514	Sanskrit (sa), 1901	Koreansk (ko), 1115	Twi (tw), 2023
Esperanto (eo), 0515	Serbisk (sr), 1918	Korsikansk (co), 0315	Tyrkisk (tr), 2018
Estisk (et), 0520	Serbokroatisk (sh), 1908	Kroatisk (hr), 0818	Tysk (de), 0405
Færøsk (fo), 0615	Sesotho (st), 1920	Kurdisk (ku), 1121	Ukrainsk (uk), 2111
Fiji (fj), 0610	Setswana (tn), 2014	Laotisk (lo), 1215	Ungarsk (hu), 0821
Finsk (fi), 0609	Shona (sn), 1914	Latin (la), 1201	Urdu (ur), 2118
Fransk (fr), 0618	Sindhi (sd), 1904	Lettisk (lv), 1222	Uzbek (uz), 1216
Frisisk (fy), 0625		Lingala (ln), 1214	Vietnamesisk (vi), 2209
Galicisk (gl), 0712		Litauisk (lt), 1220	Volapyk (vo), 2215
Georgiansk (ka), 1101		Makedonsk (mk), 1311	Walisisk (cy), 0325
Græsk (el), 0512		Malagassisk (mg), 1307	Wolof (wo), 2315
			Xhosa (xh), 2408
			Yoruba (yo), 2515
			Zulu (zu), 2621

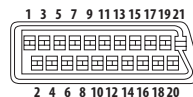
Liste over lands-/områdekoder

Land/område, **Lands-/områdekoder**, **Lands-/områdekodebokstav**

Argentina, 0118, ar	Hong Kong, 0811, hk	Nederlandene, 1412, nl	Singapore, 1907, sg
Australien, 0121, au	Indien, 0914, in	New Zealand, 1426, nz	Spanien, 0519, es
Belgien, 0205, be	Indonesien, 0904, id	Norge, 1415, no	Storbritannien, 0702, gb
Brasilien, 0218, br	Italien, 0920, it	Pakistan, 1611, pk	Sverige, 1905, se
Canada, 0301, ca	Japan, 1016, jp	Portugal, 1620, pt	Taiwan, 2023, tw
Chile, 0312, cl	Kina, 0314, cn	Russiske Føderation, 1821, ru	Thailand, 2008, th
Danmark, 0411, dk	Korea, Republikken, 1118, kr	Schweiz, 0308, ch	Tyskland, 0405, de
Filippinerne, 1608, ph	Malaysia, 1325, my		USA, 2119, us
Finland, 0609, fi	Mexico, 1324, mx		Østrig, 0120, at

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	.....	Lyd 2/R ut
3	.....	Lyd 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



Tasavivuisen 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.



Tasavivuisen kolmion sisällä olevan huutomerkintä tarkoitus on ilmoittaa käyttäjälle laitteen mukana tulevan aineiston sisältämistä tärkeistä käyttö- ja huolto-ohjeista.

D3-4-2-1-1_Fi-A

VAROITIMET

Tämä tuote on luokan 1 laserlaitte, mutta tuote sisältää laseriodin, 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

CAUTION : CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. 726000A140 GH
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.
VIKTIG : 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 silmälasilla 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

LUOKAN 1 LASERTUOTE

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_B_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

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

Tämä tuote on Pienjännitedirektiivin 2006/95/EY ja EMC-direktiivin 2004/108/EY mukainen.

D3-4-2-1-9a_A_Fi

Mikäli laitteen pistoke ei vastaa haluamaasi virtalähdettä, 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

Tietoa kuluttajille miten vanhat laitteet ja käytetyt paristot pitää hävittää.

(Laitteiden symboli)



Nämä tunnukset laitteissa, pakkauksista ja mukana olevissa asiakirjoissa tarkoittavat, että käytettyjä sähkö- ja elektronisista laitteista, pattereista ei saa sisällyttää tavallisten kotitalousroskien joukkoon.

Vanhon laitteen ja pariston asianmukainen talteenotto ja kierrätys edellyttää niiden viemistä niille tarkoitettuihin asianmukaisiin keräyspisteisiin paikallisen lainsäädännön mukaan.

Näiden tuotteiden ja paristojen hävittäminen oikealla tavalla, auttaa säästämään arvokkaita resursseja ja auttaa ehkäisemään niiden aiheuttamia mahdollisia negatiivisia vaikutuksia ihmisten terveydelle, mikäli laitteita kierrätetään tai hävitetään vastoin yleisiä määräyksiä.

(Symboli esimerkki paristoille)



Halutessasi lisätietoa vanhojen laitteiden keräilystä ja kierrätyksestä, ole yhteydessä paikalliseen paikallishallintoon, jätteenkeräys huoltoon tai jälleenmyyjään, jolta olet tuotteen hankkinut.

Nämä symbolit ovat voimassa vain Euroopan Unionin alueella.

Maille Euroopan Unionin ulkopuolella:



Jos haluat hävittää näitä tuotteita, ole yhteydessä paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjäin ja kysy heiltä oikeata hävitystapaa.

K058_B_FI

VAROITUS

Tulipalovaaran välttämiseksi ei elävää tulta (kuten kynttilöitä) saa laittaa laitteen päälle. D3-4-2-1-7a_A_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 ylikuumenemiselta. Tulipalovaaran välttämiseksi aukkoja ei saa tukkia tai peittää esineillä (kuten sanomalehdillä, pöytäliinalla, verhoilla) tai käyttää laitetta paksulla matolla tai vuoteella. D3-4-2-1-7b_A_FI

Tämä laite on tarkoitettu kotitalouskäyttöön. Kaikki korjausta vaativat viat, jotka aiheutuvat muusta kuin kotitalouskäytöstä (kuten pitkäaikainen liiketoiminnallinen käyttö ravintolatiloiissa tai käyttö autossa tai laivassa), laskutetaan myös takuuajana.

K041_FI

VAROTOIMET

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

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

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	5
Asennusohjeita	5
Levy-/sisältöformaatin toiston yhteensopivuus	5

02 Liitännät

Yksinkertaiset liitännät	8
Liitäntä SCART AV -kaapelilla	8
Liitäntä S-Video -ulostulon avulla	8
Liitäntä komponenttivideolähdön avulla	9
Liitäntä AV-vastaanottimeen	9
HDMI-liitännät	10

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	14

05 Levyjen toisto

Pikahaku levyllä	16
Hidastettu toisto	16
Toisto kuvasta eteenpäin/ taaksepäin	16
JPEG-diaesityksen katselu	16
Levyjen selailu	
levynavigaattorilla	17
Tiedostojen selailu	
levynavigaattorilla	17
Levyn osion jatkuva toisto	18
Uudelleen toiston käyttö	18
Satunnaistoiston käyttö	18
Ohjelmaluettelon luominen	19
Ohjelmaohjain	19
Tekstityksen muuttaminen	19
Audiokielen/-kanavan vaihtaminen	20
Näytön zoomaus	20
Kamerakulman muuttaminen	20
Levytietojen näyttö	20

06 USB-toisto

USB-liitännän käyttö	21
Musiikki-CD:n kappaleiden tallennus USB-laitteeseen	21

07 Audioasetukset ja videon säätövalikko

Audioasetusten valikko	23
Videon säätövalikko	23

08 Alustavien asetusten valikko

Alustavien asetusten valikon käyttö	24
Digitaalinen	
audiolähtö -asetukset	24
Videoulostulon asetukset	25
Kieliasetukset	25
Näytön asetukset	25
Vaihtoehtojen asetukset	26
Lapsilukko	26
DTS alasmiksaus	27
DivX® VOD -sisällöstä	27
Kaiutinasetukset	27
HDMI-lähtö DVD-Audio- ja SACD-lähteillä	29

09 Lisätietoja

Soittimen ja levyjen hoito	31
Näytön koot ja levyformaattit	31
TV-järjestelmän asetukset	32
Soittimen perusasetusten palautus	32
DVD Video -alueet	32
Kielten valinta kielikoodiluetteloa käyttäen	32
Vianmääritys	33
Sanasto	35
Kielikoodien luettelo	36
Maa/aluekoodiluettelo	37

Luku 1 Ennen käyttöönottoa

Ominaisuudet

- **PureCinema Progressive Scan video**

Kun liitäntä on tehty progressive scan -yhteensopivan TV:hen tai näyttöön käyttäen komponenttivideolähtöjä, voit nauttia erittäin tasaisista värinättömistä kuvista samalla virkistystaajuudella kuin alkuperäisessä elokuvassa.

- **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.

Pakkauksen sisältö

Varmista, että pakkauksessa on avattaessa seuraavat lisävarusteet.

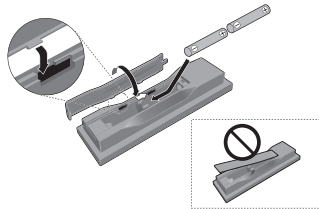
- Kaukosäädin
- AA/R6P kuivapariotot x 2
- Audio/Video kaapeli (punaiset/valkoiset/keltaiset pistokkeet)
- Sähköjohto
- Takuuodistus
- Käyttöohjeet

Paristojen asettaminen kaukosäätimeen

- **Avaa paristokotelon kansi ja aseta paristot kuten kuvassa.**

Käytä kahta AA/R6P paristoa ja noudata kotelon merkintöjä (+, -). Sulje kansi, kun olet valmis.

Kun suljet kannen, kohdistä liuska ja kieleke samansuuntaisiksi, ja liu'uta kansi nuolen osoittamaan suuntaan ⇒.



Tärkeää

Paristojen väärä käyttö voi aiheuttaa vuotoja tai halkeamisia. 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 kuukautena.
- 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 ylettömän pölyiseen tai kosteaan 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 levykotelossa. 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 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.
- **F** 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 stereoääniraidan 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 audio materiaalia.

Levyn ei-DVD, audioäänipuoli ei noudata CD Audio-määrittämiä eikä siksi ehkä soi.

Tässä laitteessa soi DualDisc-levyjen DVD-puoli.

Lisätietoja DualDisc -määrittämisistä saat levyn valmistajalta tai levyn jälleenmyyjältä.

CD-R/-RW-yhteensopivuus

- Yhteensopivat formaatit: CD audio, Video CD/Super VCD, ISO 9660 CD-ROM*, joka sisältää 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 Joliet-tiedostojärjestelmät ovat molemmat yhteensopivia tämän soittimen kanssa.*
- Moni-istuntolevyjen toisto: Ei
- Päättämättömien levyjen toisto: Ei
- Tiedostorakenne (saattaa olla erilainen): Levy voi sisältää enintään 299 kansiota ja (yhdistettynä) enintään 648 kansiota ja tiedostoa kussakin kansiossa

DVD+R/-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: Kyllä
- **RW** COMPIABLE Tämä merkki osoittaa toistoyhteensopivuuden VR-tilassa äänitettyjen DVD-RW-levyjen kanssa (videoäänityformaatti). Levyjä, jotka on äänitetty "äänitit vain kerran" salatulla ohjelmalla, voidaan toistaa ainoastaan CPRM-yhteensopivalla laitteella.

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 kb/s 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* myös *Sanasto* sivulla 35)
- 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 -pääte vaihtelee AAC-tiedoston koodaamiseen käytetyn sovelluksen mukaan. Tämä laite toistaa iTunes -koodattuja AAC-tiedostoja joiden tiedostopääte 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.*

Windows Media™ Audio (WMA) -yhteensopivuus

Tällä soittimella voi toistaa WMA-sisältöjä. WMA on lyhenne Windows Media Audiosta ja viittaa Microsoft Corporationin kehittämään audiopakkausteknologiaan. WMA-sisältöä voidaan koodata käyttämällä Windows Media Playeria Windows XP:lle, 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-videoesta

DivX on DivX, Inc:n luoma mediateknologia. DivX-mediatiedostot saattavat myös sisältää videon lisäksi lisämediatoimintoja kuten valikkoja, tekstitystä ja vaihtoehtoisia audioraitoja. Soitin pystyy toistamaan DVD- tai CD-levyille tai USB-muistilaitteille tallennettuja DivX-videoita. Noudattaen samaa terminologiaa kuin DVD-video yksittäisiä DivX-videotiedostoja kutsutaan "nimikkeiksi". DivX-videot voidaan toistaa aakkosjärjestyksessä.



- *DivX, DivX Ultra -sertifioitu ja niihin liittyvät logot ovat DivX, Inc:n tavaramerkkejä ja niitä käytetään lisenssillä.*

Ulkoisten tekstitystiedostojen esittäminen

Seuraavassa luetellut fonttisarjat ovat käytettävissä ulkoisille tekstitystiedostoille. Näet oikean fonttisarjan kuvaruutunäytöllä asettamalla asetuksen **Subtitle Language** (*Kielliasetus* sivulla 25) vastaamaan tekstitystiedostoa.

Soitin tukee seuraavia kieliryhmiä:

Ryhmä: 1	albania (sq), baski (eu), englantia (en), espanja (es), fääri (fo), gaelin kieli (gd), hollanti (nl), iiri (ga), islanti (is), italia (it), katalaani (ca), norja (no), portugali (pt), ranska (fr), retoromania (rm), ruotsi (sv), saksa (de), suomi (fi), tanska (da)
Ryhmä: 2	albania (sq), kroatia (hr), puola (pl), romanian (ro), slovakki (sk), slovenia (sl), tsekki (cs), unkari (hu)
Ryhmä: 3	bulgaria (bg), makedonia (mk), serbia (sr), ukraina (uk), valkovenäjä (be), venäjä (ru)
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

- 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.*

Tietoja Windows Media Videosta (WMV)

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 720x480/720x576-pikselikoon 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.

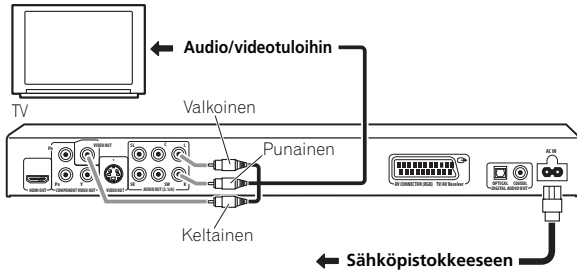
Packet write modella (UDF-formaatti) tallennetut levyt eivät ole yhteensopivia soittimen kanssa.

Katso lisätietoja yhteensopivuudesta DVD-R/-RW tai CD-R/-RW -ohjelmistojen levykansista.

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:seen videonauhurin kautta audio/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 L/R-liittimet TV:n A/V-tuloon.

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 stereoäänen saamiseksi. Katso edempää, mikäli haluat käyttää komponentti-, S-Video- tai SCART-kaapelia videoliitännään.

2 Yhdistä mukana tuleva verkkojohto AC IN -sisääntuloon ja liitä sen jälkeen pistorasiaan.

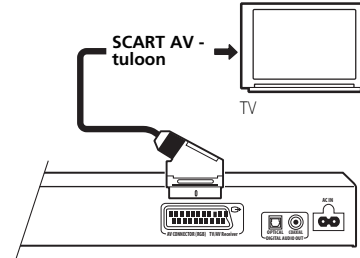
Huomaus

- Ennen kuin irrotat soittimen verkosta, varmista, että kytket sen standby-asentoon 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 ja RGB:n välillä. Katso asetukset kohdasta *AV Connector Out (AV-liitinlähtö)* sivulla 25.

SCART AV -liitin antaa myös analogista audiota, joten **AUDIO OUT (5.1ch) FRONT L/R** -liittimiä ei tarvitse samalla liittää.



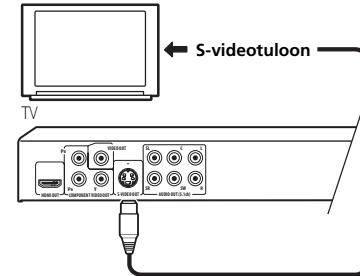
- Käytä SCART-kaapelia (ei mukana) liittämään AV CONNECTOR (RGB) TV/ AV Receiver lähtö TV:si (tai AV-vastaanottimesi) SCART AV -tuloon.

Liitäntä S-Video -ulostulon avulla

Jos TV:ssä (tai muussa laitteessa) on S-videotulo (S1), voit paremman kuvalaadun aikaansaamiseksi käyttää soittimen S-videolähtöä standardi (komposiitti) -lähdön asemesta.

- Käytä S-videokaapelia (ei mukana) liittämään S-VIDEO OUT televisiosi S-videosisääntuloon (tai näyttölaitteeseen tai AV-vastaanottimeen).

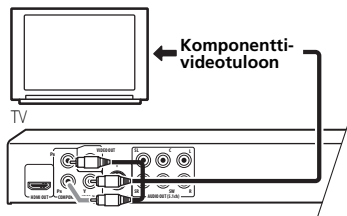
Sääda liittimen yläpuolella oleva pieni kolmio yhteen pistokkeen saman merkin kanssa ennen kuin teet liitännän.



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, näytön 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 25. Kun soitin on asetettu progressive scan videolle, etupaneelin näyttössä syyty **PRGSVE**-osoitinvalo.

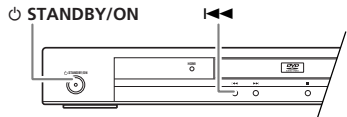
Tärkeää

- Mikäli liität TV:n, joka ei ole progressive scan -signaalin kanssa yhteensopiva ja vaihdat 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 liitännät* sivulla 8) ja vaihda sitten takaisin asentoon **Interlace** (katso seuraavassa).

Videolähdön muuttaminen lomittuvaksi etupaneelin ohjaimia käyttäen

Kytke soitin valmiustilaan ja paina sitten etupaneelin ohjaimia käyttäen **STANDBY/ON**-painiketta samalla, kun painat **◀** kytkeäksesi soittimen takaisin asentoon **Interlace**.

- Jos soitin on liitetty HDMI-liitännällä, irrota HDMI-kaapeli ennen soittimen asettamista lomittavalle lähdölle. (Jos liitäntä jätetään liitetyksi, HDMI-lähtöresoluutio palautuu oletusarvoonsa – katso *Lähtöresoluution palauttaminen oletusasetukseen HDMI-liitännässä* sivulla 11.)



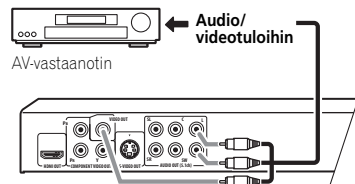
Liitäntä AV-vastaanottimeen

Voit liittää soittimen AV-vastaanottimeen käyttäen monikanavaisia analogisia lähtöjä tai yhtä digitaalisista lähdistä.

Näiden liitäntöjen lisäksi sinun on liitettävä 2-kanavaiset analogilähdöt, jotta saat yhteensopivuuden kaikkien levyjen kanssa.

Luuultavasti haluat myös liittää videoulostulon AV-vastaanottimeesi. Voit käyttää mitä tahansa laaitteen videoulostuloa (kuvassa standardi (komposiitti) -liitäntä).

- 1 **Liitä soittimen analogiset AUDIO OUT (5.1ch) FRONT L/R ja VIDEO OUT -liittimet AV-soittimesi analogisiin audio- ja videotuloihin.**



- 2 **Liitä AV-vastaanottimen videolähtö TV:n videotuloon.**

Voit myös halutessasi käyttää joko SCART AV -liitäntä, tai S-Video- tai komponenttivideoliittimiä AV-vastaanottimen liitäntään.

Vihje

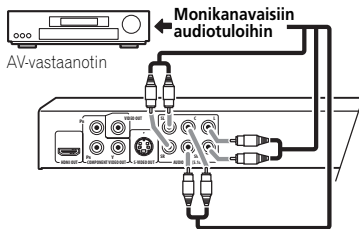
- Yleensä täytyy liittää samanlainen videokaapeli DVD-soittimen ja AV-vastaanottimen sekä AV-vastaanottimen ja TV:n välille.

Monikanavaisten analogisten lähtöjen liittäminen

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 näyetaajuuden ja monikanavaiset DVD-Audio- ja SACD-levyt.

- **Kytke tämän soittimen monikanavaiset audiolähdöt AV-vastaanottimen monikanavaisiin audiotuloihin.**

On käytännöllistä käyttää kolmea stereo-audiokaapelia, yhtä **FRONT**-, yhtä **SURROUND**- ja yhtä **CENTER**- ja **SUBWOOFER**-kanaville.



Voit myös halutessasi käyttää joko SCART AV -liitäntä, tai S-Video- tai komponenttivideoliittimiä AV-vastaanottimen liitäntään.



Vihje

- Kun olet tehnyt liitännät ja laittanut soittimen päälle, sinun on muutettava alustavien asetusten valikosta **Audio Output Mode** -asetus oletusasetuksesta **2 Channel** asetukselle **5.1 Channel**. Katso myös kohta *Audiolähtötila* sivulla 27.

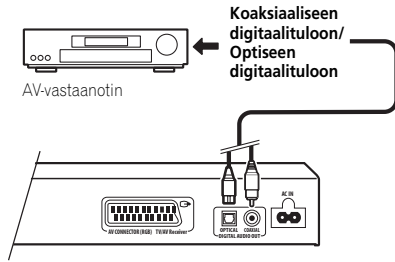
Digitaalilähdön liitännät

Soittimessa on sekä optiset että koaksiaaliset digitaalilähdöt AV-vastaanotin liitääntä varten. Liitä sopivampi.

AV-vastaanottimestasi sinun on ehkä asetettava soitin antamaan ainoastaan digitaalista audiota yhteensopivassa formaatissa. Katso kohdasta *Digitaalinen audiolähtö -asetukset* sivulla 24 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 sisääntuloon.**



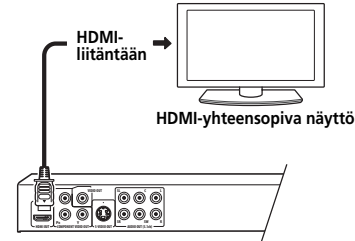
Käytä optista kaapelia (ei mukana) optiseen liitääntään liittämällä **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** -liitin AV-vastaanottimesi optiseen tuloon.

Käytä koaksiaalikaapelia (mukana tulevan videokaaabelin kaltainen) koaksiaaliliitääntään liittämään **COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT** -liitin AV-vastaanottimesi koaksiaalituloon.

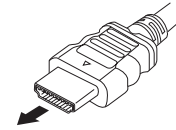
HDMI-liitännät

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.

- Käytä HDMI-kaapelia (ei mukana) liittämään tämän soittimen HDMI OUT -liitännän HDMI-yhteensopivan näytön HDMI-liitännän kanssa.**



Kaapeliliittimen nuolen tulee olla ylöspäin, jotta säätö soittimen liittimen kanssa on oikea.



Huomaus

- Laitte on suunniteltu yhteensopivaksi HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -standardin kanssa. Liitetyistä laitteista riippuen 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 kohdasta *HDMI Out (HDMI-lähtö)* sivulla 24, *HDMI Resolution (HDMI-resoluutio)* ja *HDMI Color (HDMI-väri)* sivulla 25). Kunkin laitteen asetukset tallennetaan muistiin (enintään 2 laitetta).
- 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.



– Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby, Pro Logic ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.


Digital Surround | 96/24

– Valmistettu lisenssillä seuraavien Yhdysvaltojen patenttien perusteella: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 ja muut Yhdysvaltojen ja maailmanlaajuisien patentit, myönneyt ja vireillä olevat. DTS ja DTS Digital Surround ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä ja DTS-logot, symbolit ja DTS 96/24 ovat DTS, Inc:n tavaramerkkejä. © 1996-2007 DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

HDMI:stä

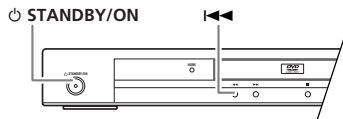
HDMI (High-Definition Multimedia Interface) tukee sekä videota että audiota yhdellä digitaalisella liitännällä DVD-soittimissa, DTV-soittimissa, multimedialaitteissa ja muissa AV-laitteissa. HDMI on kehitetty yhdistämään High Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) ja Digital Visual Interface (DVI) -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.


HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

• HDMI, HDMI-Logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

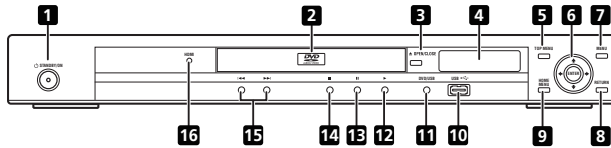
Lähtöresoluution palauttaminen oletusasetukseen HDMI-liitännässä

Kytke soitin valmiustilaan ja paina sitten etupaneelin ohjaimia käyttäen **STANDBY/ON** -painiketta samalla, kun painat **RECALL** -painiketta takaisin asentoon **720x480p (NTSC)/720x576p (PAL)**.



Ohjaimet ja näytöt

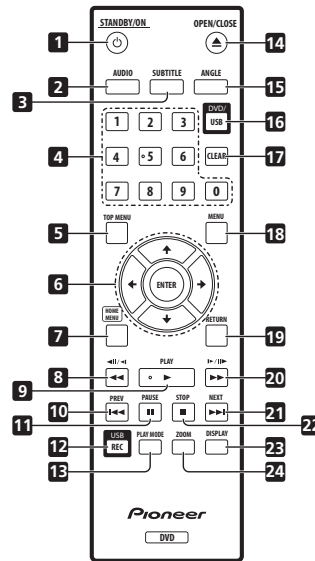
Etupaneeli



- 1 **○** STANDBY/ON (sivu 13)
- 2 **Levy**pesä
- 3 **▲** OPEN/CLOSE (sivu 14)
- 4 **Näyttö**
- 5 **TOP MENU** (sivu 15)
- 6 **ENTER ja nuolipainikkeet** (sivu 13)
- 7 **MENU** (sivu 15)
- 8 **RETURN** (sivu 15)
- 9 **HOME MENU** (sivu 13)
- 10 **USB-portti (tyyppi A)** (sivu 21)
- 11 **DVD/USB** (sivu 21)
- 12 **▶** (sivu 14)
- 13 **||** (sivu 14)
- 14 **■** (sivu 14)
- 15 **◀◀ ja ▶▶** (sivu 14)
- 16 **HDMI-osoitinvalo**

Palaa, kun toinen HDMI- tai DVI/HDCP-yhteensopiva laite tunnistaa soittimen.

Kaukosäädin



- 1 **○** STANDBY/ON (sivu 13)
- 2 **AUDIO** (sivu 20)
- 3 **SUBTITLE** (sivu 19)
- 4 **Numeropainikkeet** (sivu 14)
- 5 **TOP MENU** (sivu 15)
- 6 **ENTER ja nuolipainikkeet** (sivu 13)
- 7 **HOME MENU** (sivu 13)
- 8 **◀◀ ja ◀||/▶** (sivu 14 ja 16)
- 9 **▶** PLAY (sivu 14)
- 10 **◀◀◀** PREV (sivu 14)
- 11 **||** PAUSE (sivu 14)
- 12 **USB REC** (sivu 21)
- 13 **PLAY MODE** (sivu 18)
- 14 **▲** OPEN/CLOSE (sivu 14)
- 15 **ANGLE** (sivu 20)
- 16 **DVD/USB** (sivu 21)
- 17 **CLEAR** (sivu 19)
- 18 **MENU** (sivu 15)
- 19 **RETURN** (sivu 13)
- 20 **▶▶ ja ▶||/||▶** (sivu 14 ja 16)
- 21 **▶▶▶** NEXT (sivu 14)
- 22 **■** STOP (sivu 14)
- 23 **DISPLAY** (sivu 20)
- 24 **ZOOM** (sivu 20)

Kaukosäätimen käyttö

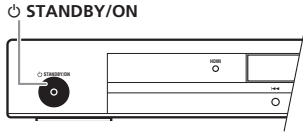
Pidä seuraavat asiat mielessä, kun käytät kaukosäädintä:

- Varmista, ettei kaukosäätimen ja laitteen säätimen 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

Varmistettuaasi että kytkennät on tehty oikein ja soitin on liitetty verkkopistokkeeseen paina etupaneelin tai kaukosäätimen **STANDBY/ON** -painiketta soittimen päälle kytkemiseksi. Laita myös televisiosi päälle ja varmista, että se on laitettu DVD-soittimen sisäntulolle.



Usein kysytyjä kysymyksiä

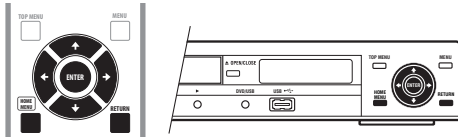
- DVD-soittimeni menee päälle mutta televisiossa ei näy mitään.
Varmista, että televisiossasi on valittuna oikea videosisäntulo (ei TV-kanava). Esimerkiksi, jos liitit soittimesi television **VIDEO 1** -sisäntuloon, käännä televisio **VIDEO 1** -asettoon.

Huomautus

- Soittimessa on näytönsäästäjä ja automaattinen virrankatkaisu. Mikäli soitin on pysäytetty, eikä mitään painiketta paineta viiteen minuuttiin, näytönsäästäjä käynnistyy. Mikäli levyesä 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 tavoin käyttämällä kohdistinpainikkeita (↑/↓/←/→) korostetun kohdan vaihtoon ja painamalla **ENTER** kohdan valitsemiseksi.



Painike	Mitä se tekee
HOME MENU	Paina näyttääksesi kuvaruutunäytön tai poistuaksesi siitä.
↑/↓/←/→	Vaihtaa valikon korostetun kohdan.
ENTER	Valitsee korostetun valikkokohdan.
RETURN	Palaa päävalikkoon tallentamatta muutoksia.

Huomautus

- Tästä eteenpäin tässä käsikirjassa "valitse" merkitsee kohdistinpainikkeiden käyttöä näytön kohdan korostamiseksi ja **ENTER**-painikkeen painamista kohdan valitsemiseksi.

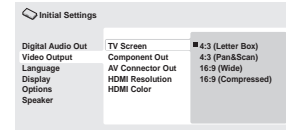
Soittimen asettaminen TV:tä varten

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".



- 2 Valitse "Video Output" -asetuksista "TV Screen".



- 3 Mikäli sinulla on laajakuva-TV (16:9) valitse "16:9 (Wide)" tai "16:9 (Compressed)".

Mikäli sinulla on tavanomainen (4:3) TV, voit halutessasi vaihtaa asetuksesta **4:3 (Letter Box)** asetukseen **4:3 (Pan & Scan)**. Katso lisätietoja kohdasta *Videoalustulon asetukset* sivulla 25.

- 4 Paina **HOME MENU** -painiketta poistuaksesi valikkonäytöstä.

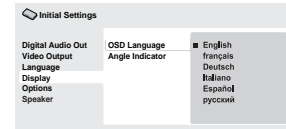
Soittimen kuvaruutunäyttöjen kielen asettaminen

Tämä asettaa järjestelmän kuvaruutunäyttöjen kielen.

- 1 Paina **HOME MENU** -painiketta ja valitse valikosta "Initial Settings".



- 2 Valitse "OSD Language" "Display" -asetuksista.



- 3 Valitse kieli.

Näyttökieli vaihtuu valintasi mukaan.

- 4 Paina **HOME MENU** -painiketta poistuaksesi valikkonäytöstä.

Levyjen toisto

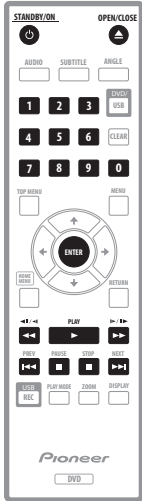
Tässä käsitellään DVD-, SACD-, CD-, Video CD/Super VCD-, DivX video/WMV- ja MP3/WMA/MPEG-4 AAC -levyjen perustoisto-ohjaimet. Seuraavassa luvussa käsitellään lisätoimintoja yksityiskohtaisemmin.

Katso *JPEG-diaesityksen katselu* sivulla 16 saadaksesi lisätietoja JPEG kuvalevyjen soittamisesta.



Tärkeää

- Tässä käsikirjassa termi "DVD" tarkoittaa DVD-videota, DVD-audiota ja DVD-R/RW:tä. Mikäli toiminto on erityisesti tietylle DVD-levylle, se mainitaan erikseen.



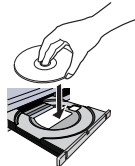
1 Mikäli soitin ei ole jo päällä, paina **STANDBY/ON** kytkemäksesi sen päälle.

Mikäli soitat DVD-levyä, joka sisältää DivX video/WMV-tiedostoja tai Video CD-/Super VCD-levyjä, kytke myös TV päälle varmistaaksesi, että se on asetettu oikealle videotulolulle.

2 Paina **OPEN/CLOSE** avatakseksi levypesän.

3 Lataa levy.

Lataa levy etiketti puoli ylöspäin käyttäen levypesän ohjaimia oikeastakseen levyn (mikäli lataat kaksipuolisen DVD-levyn, laita se puoli alaspäin, jonka haluat soittaa).



4 Paina **PLAY** aloittaaksesi toiston.

Mikäli soitat DVD- tai Video CD/Super VCD -levyjä, näyttövalikko saattaa tulla näkyviin. Katso *DVD- ja DivX-levyvalikot* 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 kulua muutama sekunti ennen kuin toisto alkaa jne. Tämä on normaalia.
- Katso kohta *DualDisc-toistosta* sivulla 6, jos haluat toistaa DualDisc-levyä (DVD/CD-hybridilevyä).



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 mediatiedostotyyppiä (esimerkiksi MP3), valitse ensin kuvaruutunäytöltä toistatko elokuvatiedostoja (**DivX/WMV**) tai muita mediatiedostotyyppiä (**MP3/WMA/MPEG4 AAC/JPEG**).

Toiston perusohjaimet

Alla oleva taulukko näyttää levyjen toistoon tarvittavat kaukosäätimen perusohjaimet. Seuraava luku käsittelee toisto-ominaisuuksia yksityiskohtaisemmin.

Painike	Mitä se tekee
▶ PLAY	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 PAUSE	Keskeyttää soivan levyn tai jatkaa keskeytetyn levyn toistoa.
■ STOP	Pysäyttää toiston. Katso myös kohta <i>Uudelleen aloitus ja viimeinen muisti</i> seuraavassa.
◀◀ (vain kaukosäädin)	Paina aloittaaksesi nopeutetun pikahaun taaksepäin. Paina ▶ PLAY -painiketta normaali toistoon palaamiseksi.
▶▶ (vain kaukosäädin)	Paina aloittaaksesi nopeutetun pikahaun eteenpäin. Paina ▶ PLAY -painiketta normaali toistoon palaamiseksi.
◀◀ PREV	Hyppää nykyisen kappaleen, nimikkeen tai luvun alkuun, ja sitten edellisiin kappaleisiin/nimikkeisiin/lukuihin.
▶▶ NEXT	Hyppää seuraavaan kappaleeseen, nimikkeeseen tai lukuun.
Numerot (vain kaukosäädin)	Käytä nimikkeen/luvun/kappaleen numeron syöttämiseen. Paina ENTER valitaksesi. <ul style="list-style-type: none">Mikäli levy on pysäytetty, toisto alkaa valitusta nimikkeestä (DVD:llä), ryhmästä (DVD-Audio) tai kappaleesta (CD/Video CD/Super VCD).Mikäli levy soi, toisto siirtyy valitun nimikkeen (VR-tilan DVD-RW), luvun (DVD-Video) tai kappaleen (DVD-Audio*/SACD/CD/Video CD/Super VCD) alkuun.* nykyisessä ryhmässä

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 levypesää ei avata, seuraavan kerran aloittaessasi toiston näyttöön tulee **RESUME**, ja toisto alkaa uudelleen kohdasta johon jäit. (Mikäli haluat poistaa jatkamiskohdan, paina **■ STOP**, 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.

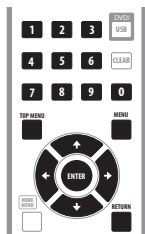


Huomautus

- Viimeinen muisti -toiminto ei toimi VR-formaatin DVD-R/RW-, DVD-Audio- tai SACD-levyillä.
- Mikäli et tarvitse viimeisen muistin toimintoa, kun pysäytät levyn, voit painaa **▲ OPEN/CLOSE** -painiketta toiston pysäyttämiseksi ja avata levypesän.

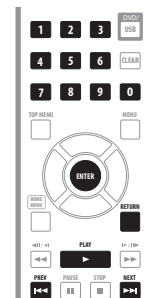
DVD- ja DivX-levyvalikot

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-valikot tulevat näkyviin automaattisesti, kun aloitat toiston, toiset tulevat näkyviin vain jos painat **MENU**- tai **TOP MENU** -painiketta.



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**-painiketta.



Tärkeää

- Jotkin DVD-audiolevyt sisältävät bonus-ryhmän. Soittaaksesi ryhmää sinun on syötettävä salasana, jonka löydät levyn pakkauksesta. Käytä numeropainikkeita salasanan syöttämiseen.

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.

Painike	Mitä se tekee
RETURN	Näyttää PBC-valikon.
Numerot (vain kaukosäädin)	Käytä syöttääksesi numeroidun valikon. Paina ENTER valitaksesi.
◀◀ PREV	Näyttää edellisen valikon (jos sellainen on).
▶▶ NEXT	Näyttää seuraavan valikon (jos sellainen on).

Levyjen toisto



Huomautus

- Monet tässä luvussa käsitellyistä toiminnoista soveltuvat DVD, SACD, Video CD-/Super VCD-, CDs, DivX video-/WMV- ja MP3-/WMA-/MPEG-4 AAC-/JPEG-levyille, vaikka varsinaisen käyttö vaihtelee hieman ladatun levyn tyypistä riippuen.
- Jotkin DVD-levyt rajoittavat joidenkin toimintojen käyttöä (esimerkiksi 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 levyn toisto 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-, 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 ▶ PLAY-painiketta.**
 - Kun teet pikahakuja PBC-tilassa soivalla Video CD-/Super VCD -levyllä tai MP3-/WMA-/MPEG-4 AAC -kappaleessa, toisto alkaa uudelleen automaattisesti kappaleen lopusta tai alusta.
 - Levystä 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 PAUSE-painiketta.**
- 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 ▶ PLAY-painiketta.**
 - Levystä 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 PAUSE-painiketta.**
- 2 Paina ◀/◀ tai ▶/▶▶ palataksesi tai edetäksesi kuvan kerrallaan.**
- 3 Palataksesi normaalitoistoon paina ▶ PLAY-painiketta.**
 - Levystä riippuen normaali toisto voi alkaa automaattisesti uudelleen, kun uusi kappale alkaa.

JPEG-diaesityksen katselu

Kun ► **PLAY**-painike on painettuna JPEG-tiedostojen toistamiseksi DVD-, CD- tai USB-tallennuslaitteelta, diaesitys alkaa tallennusvälineeseen tallennetusta ensimmäisestä kansioista tai tiedostosta. 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- (◀◀ **PREV**/▶▶ **NEXT**), skannaus- (◀◀/▶▶) ja tauko- (**II PAUSE**) -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 PAUSE	Keskeyttää diaesityksen, paina uudelleen jatkaaksesi.
◀◀ PREV	Näyttää edellisen kuvan.
▶▶ NEXT	Näyttää seuraavan kuvan.
◀/▶	Pysäyttää diaesityksen ja pyörittää näytöllä olevaa kuvaa 90° (vastapäivään) myötäpäivään. (Paina ► PLAY jatkaaksesi.)
↑/↓	Keskeyttää diaesityksen ja kääntää näytetyn kuvan vaaka- tai pystyasossa. (Paina ► PLAY jatkaaksesi.)
ZOOM	Keskeyttää diaesityksen ja zoomaa kuvaa. Paina uudelleen vaihdellaksesi 1x-, 2x- ja 4x-kertaisen zoomauksen välillä. (Paina ► PLAY jatkaaksesi.)
MENU	Näyttää levynavigaattorin näytön (katso sivu 17).



Huomautus

- Soittimen kuvien latausaika kasvaa isoilla kansio-oiilla.

Levyjen selailu levynavigaattorilla

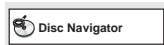
Käytä levynavigaattoria selailaksesi DVD-Video-, VR-tilan DVD-R/-RW- tai Video CD-/Super VCD -levyjen sisältöä löytääksesi kohdan, jonka haluat toistaa.



Tärkeää

- Et voi käyttää levynavigaattoria PBC-tilassa soivilla Video CD-/Super VCD -levyllä.

1 Paina toiston aikana HOME MENU -painiketta ja valitse "Disc Navigator" 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 esikatseluvivat 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 esikatseluvivat 10 minuutin välein.
- Play List: Time (Soittolista: Aika)** – Soittolistan esikatseluvivat 10 minuutin välein.

Näytössä näkyy enintään kuusi liikkuvaa esikatselukuva yksi kerrallaan. Edellisten/seuraavien esikatselukuvien näyttämiseksi paina **PREV**/**NEXT** -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

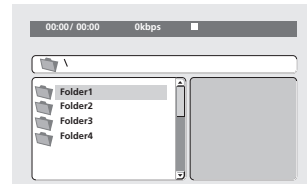
- Toinen tapa löytää levyiltä tietty kohta on käyttää yhtä useista hakutiloista. Katso *Levyhaku* sivulla 19.

Tiedostojen selailu levynavigaattorilla

Levynavigaattoria voidaan käyttää MP3-, WMA-, MPEG-4 AAC-, DivX video-, WMV- ja JPEG-tiedostojen toistoon.

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" näyttövalikosta.



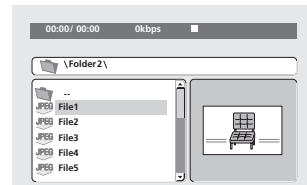
2 Käytä kohdistinpainikkeita (↑/↓/←/→) ja ENTER-painiketta navigointiin.

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 luetteloon 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

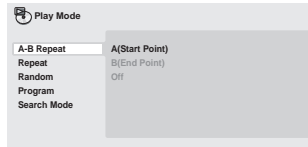
- Voit myös toistaa JPEG-diaesitystä kuunnellessasi MP3-/WMA-/MPEG-4 AAC -toistoa. Valitse vain audiotiedosto, jota haluat kuunnella ja JPEG-kuva, josta haluat aloittaa diaesityksen. Sekä diaesitys että audiotiedostot toistetaan.
- Koko levyn sisällön soittamiseksi nykyisen kansion asemesta poistu levynavigaattorista ja aloita toisto ► **PLAY**-painiketta käyttäen.

Levyn osion jatkuva toisto

A-B jakson toisto -toiminto antaa sinun määritellä 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 toimintolistasta.



2 Paina ENTER kohdassa "A(Start Point)" asettaaksesi toiston alkukohtan.

3 Paina ENTER kohdassa "B(End Point)" asettaaksesi toiston loppukohtan.

Painettuasi ENTER toisto palaa alkukohtaan ja toistaa valitun jakson.

4 Normaalityötoon palataksesi valitse valikosta "Off".

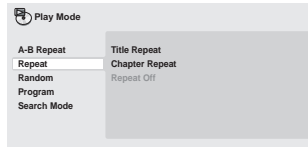
Uudelleen toiston käyttö

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 uudelleen toistoa 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" vasemmalla olevasta toimintoluettelosta.



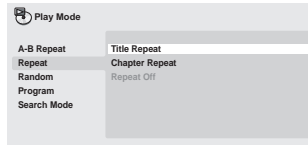
2 Valitse uudelleen toiston tapa.

Jos ohjelmatoisto on aktiivinen, valitse

Program Repeat toistaaksesi ohjelmaluettelon uudestaan tai **Repeat Off** peruuttaaksesi toiminnon.

Ladusta levystä riippuen toistomahdollisuuksia on lukuisia. Esimerkiksi DVD-Video- ja DVD-RW-levylle voi valita joko **Title Repeat** tai **Chapter Repeat** (tai **Repeat Off**).

- Valitse DVD-audiolevylle **Group Repeat** tai **Track Repeat** (tai **Repeat Off**).
- SACD-, CD- ja Video CD-/Super VCD-levylle valitse **Disc Repeat** tai **Track Repeat** (tai **Repeat Off**).
- Valitse DivX video-/WMV-levylle **Title Repeat** ja valitse joillekin DivX-mediatiedostoille **Chapter Repeat** (tai **Repeat Off**).



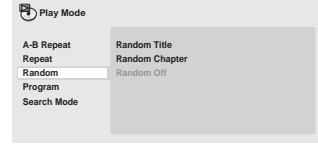
Satunnaistoiston käyttö

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**.
- 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 näkyvä.
- Et voi käyttää satunnaistoistoa yhtä aikaa ohjelmatoiston tai uudelleen toiston kanssa.

1 Paina PLAY MODE ja valitse "Random" vasemmalla olevasta toimintoluettelosta.



2 Valitse satunnaistoiston tapa.

Ladusta levystä riippuen satunnaistoistomahdollisuuksia on lukuisia. Esimerkiksi DVD-videolevylle voit valita joko **Random Title** tai **Random Chapter** (tai **Random Off**).

- Valitse DVD-audiolevylle **Random Group** tai **Random Track** (tai **Random Off**).
- Valitse SACD-, CD- ja Video CD-/Super VCD-levylle **On** tai **Off** satunnaistoiston päälle tai päältä pois kytkemiseksi.



Vihje

- Käytä seuraavia ohjaimia satunnaistoiston aikana:

Painike	Mitä se tekee
▶▶ NEXT	Valitsee satunnaisesti uuden kappaleen/nimikkeen/luvun.
◀◀ PREV	Palaa nykyisen kappaleen/nimikkeen/luvun alkuun.

Ohjelmuuttelon luominen

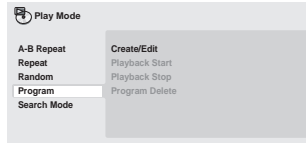
Tämä ominaisuus antaa sinun ohjelmoida levyyn nimikkeen/luvun/ryhmän/kappaleen soittotärjestyksen.



Tärkeää

- Et voi käyttää ohjelmatoistoa VR-formaatin DVD-R/-RW-levyillä, Video CD-/Super VCD-levyillä, jotka toistetaan PCB-tilassa, JPEG-levyillä tai silloin kun DVD-levyvalikko on näkyvillä.

1 Paina **PLAY MODE** ja valitse ”Program” vasemalla olevasta toimintoluettelosta.

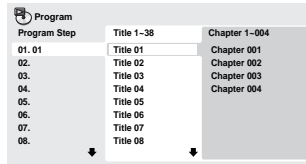


2 Valitse ”Create/Edit” ohjelmuuttelon vaihtoehdoista.

3 Käytä kohdistinpainikkeita ja ENTER-painiketta nimikkeen, luvun tai kappaleen valitsemiseen ohjelmuuttelon nykyisestä kohdasta.

Voit lisätä ohjelmuutteloon DVD-videolevyllä nimikkeen tai luvun.

- Voit lisätä ohjelmuutteloon DVD-audiolevyille koko ryhmän, tai kappaleen ryhmän sisältä.
- SACD, CD tai Video CD/Super VCD -levyillä valitse kappale lisättäväksi ohjelmuutteloon.



Painettuasi **ENTER** nimikkeen/luvun/ryhmän/kappaleen valitsemiseksi askelnumero siirtyi automaattisesti yhden alaspäin.

4 Toista kohta 3 rakentaaksesi ohjelmuuttelon.

Ohjelmuuttelo voi sisältää enintään 24 nimikettä/lukua/kappaleita.

- Kohdan poistamiseksi korosta se ja paina **CLEAR**-painiketta.

5 Soittaaksesi ohjelmuuttelon paina ► **PLAY**-painiketta.

Ohjelman toisto pysyy aktiivisena, kunnes kytket ohjelmatoiston pois päältä (katso seuraavassa), pyyhkit ohjelmuuttelon (katso seuraavassa), poistat luvun tai kytket soittimen pois päältä.



Vihje

- Käytä seuraavia ohjaimia ohjelmatoiston aikana:

Painike	Mitä se tekee
PLAY MODE	Tallenna ohjelmuuttelo ja poistu ohjelman muokkausnäytöstä aloittamatta toistoa (HOME MENU -painike toimii samoin).
►► NEXT	Siirry ohjelmuuttelon seuraavaan kohtaan.

Muut ohjelmavalikon toiminnot

Ohjelmavalikossa on **Create/Edit**-toimintojen lisäksi useita muita vaihtoehtoja.

- Playback Start (Toiston aloittaminen)** – Aloittaa tallennetun ohjelmuuttelon toiston.
- Playback Stop (Toiston päättäminen)** – Kytkee ohjelmatoiston pois päältä mutta ei tyhjennä ohjelmuutteloa.

- Program Delete (Ohjelman poistaminen)** – Tyhjentää ohjelmuuttelon 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-mediataiedoilla 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” vasemalla olevasta toimintoluettelosta.

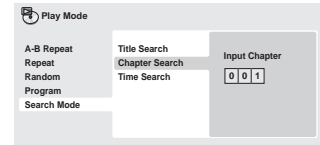
2 Valitse hakutila.

Ladatusta levystä riippuen hakumahdollisuuksia on lukuisia.

- Aikahakujen tekemiseksi luvun toiston täytyy olla päällä.

3 Käytä numeropainikkeita nimikkeen, luvun tai kappaleen numeron tai ajan syöttämiseksi.

- Aikahakua varten, syötä nyt soivan nimikkeen (DVD/DivX video/WMV) tai kappaleen (CD/Video CD/Super VCD), jonka toiston haluat aloittaa uudelleen, minuutti ja sekunnit. Esimerkiksi paina **4 5 0 0** aloittaaksesi luvun 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.



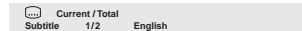
Huomautus

- Aikahaku ei ole käytettävissä DVD+R/+RW-levyillä.

Tekstityksen muuttaminen

Joillain DVD- ja DivX-videolevyillä on tekstitys yhdellä tai useammalla kielellä; levyyn kotelossa yleensä mainitaan mitä tekstityskieliä on saatavilla. Voit kytkeä tekstityskielen päälle toiston aikana.

- 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 25.
- 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.

- **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 *Audio Language (Audiokieli)* sivulla 25.

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-levyjä.

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, kuvaalaatu 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 voit halutessasi kääntää pois päältä – katso *Angle Indicator (Kamerakulman ilmaisin)* 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 DivX video-/WMV-/JPEG-tiedostoja vastaanottimen etupuolen USB-liitännän kautta. Liitä USB-massamuisti seuraavassa näytetyllä tavalla.

Huomautus

- Tämä sisältää DivX video-/WMV-/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-soitimet), 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 vastaanottiin tehdystä liitännästä.
- Suurilla tietomäärillä vastaanottiin tehoa saattaa viedä kauemmin aikaa lukea USB-laitteen sisältöä.
- Joitakin USB-laitteita ei ehkä voi tunnistaa oikein.
- Silloinkin, kun ne ovat tuettua muotoa, joitakin tiedostoja ei ehkä voi toistaa tai näyttää sisällöstä riippuen.

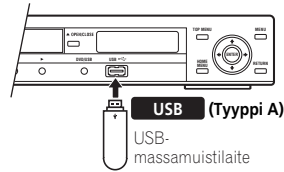
1 Kun soitin on kytketty päälle, paina DVD/USB -painiketta.

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 soitin, 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 tehoavaimukset 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** näkyy etupaneelin näytössä olipa levyä ladattu tai ei) painamalla **DVD/USB** -painiketta ja valitse jälleen USB-tila (**USB MODE** tulee näkyviin etupaneelin näytössä).
- Käytä erillistä verkkolaitetta (toimitettuna laitteen mukana) USB-virralle.

Jos ongelma ei korjaudu näillä, on luultavaa, että USB-laite ei ole yhteensopiva.

Musiikki-CD:n kappaleiden tallennus USB-laitteeseen

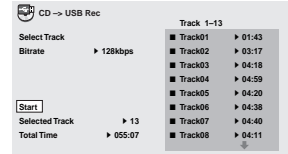
Tähän laitteeseen ladatut musiikki-CD:n kappaleet voidaan tallentaa USB-porttiin liitettyyn USB-laitteeseen.

Kaikkien kappaleiden tallennus

1 Lataa musiikki-CD-levy.

- Pusäytä toisto painamalla **■ STOP** -painiketta.

2 Paina USB REC -painiketta tuodaksesi näkyviin "CD -> USB Rec" -näyttöä.

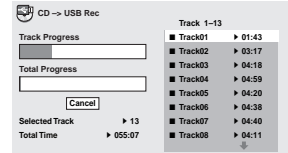


3 Paina ENTER-painiketta aloittaaksesi äänityksen.

- Tallennus alkaa. Alla näytetty näyttö tulee näkyviin tallennuksen aikana.

Huomautus

- Tallennusta ei voi aloittaa, jos USB-laitteessa ei ole riittävästi tilaa. Siinä tapauksessa näkyviin tulee teksti "Available USB space is low" (Käytettävissä oleva USB-tila on loppumassa).

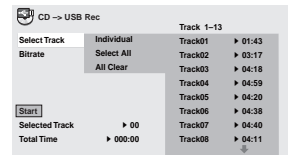
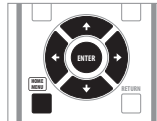


Tiettyjen kappaleiden tallennus

1 Lataa musiikki-CD-levy.

- Pusäytä toisto painamalla **■ STOP** -painiketta.

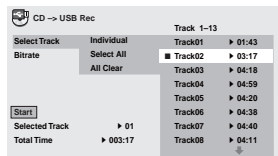
2 Paina HOME MENU -painiketta ja valitse "CD -> USB Rec".



- CD -> USB Rec** voidaan valita vain, kun musiikki-CD on pysäytetty.

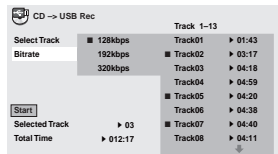
3 Valitse tallennettava kappale.

- **Individual (Yksittäinen)** – Valitse yksi kappale kerrallaan.
- **Select All (Valitse kaikki)** – Valitse kaikki kappaleet.
- **All Clear (Poista kaikki)** – Poista kaikki valitut kappaleet.

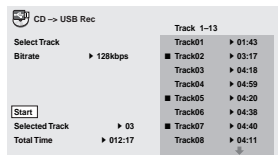


4 Valitse bittiluku (siirtonopeus).

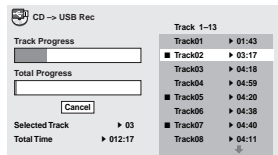
- Valitse **128kbps**, **192kbps** tai **320kbps**.



5 Valitse "Start" ↑/↓/←/→ (kohdistin)-painikkeilla ja paina sitten ENTER-painiketta.



- Tallennus alkaa.



Huomautus

- Kun tallennus päättyy, USB-laitteeseen muodostetaan automaattisesti "PIONEER"-niminen kansio. Tallennetut kappaleet tallennetaan tähän kansioon.
- Enintään 99 "PIONEER"-kansiota voidaan muodostaa.
- Tallennus ei ole mahdollista, jos USB-laite sisältää 300 tai enemmän kansiota.

Audioasetukset ja videon säätövalikot

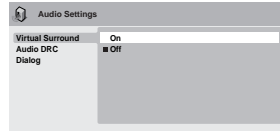
Audioasetusten valikko

Audioasetusten valikossa tarjoaa levyjen äänen säätömahdollisuuksia.

1 Paina HOME MENU ja valitse "Audio Settings" -kuvaruutuvalikosta.



2 Valitse ja muuta asetukset käyttämällä ↑/↓/←/→ (kohdistin) -painikkeita ja ENTER-painiketta.



Virtual Surround

- Asetukset: **On (Päällä)**, **Off (Pois)** (*oletus*)

Kytke Virtual Surround päälle kuunnellaksesi surroundääni-efektejä kahdella kaiuttimella.



Huomautus

- 96 kHz lineaarinen PCM audio alassamplataan automaattisesti 48 kHz:iin, jos virtuaalinen surround on päällä.
- Mikäli soitin on toistanut Dolby Digital, DTS tai MPEG bittivirta-audiota (tai siis ei PCM-konversiota), Virtual Surroundilla ei ole mitään vaikutusta digitaalisen ulostulon audioon. Katso *Digitaalinen audiolähtö* -asetukset sivulla 24, miten teet digitaalisen ulostulformaatin asetukset.
- Surround-efektin hyvyys riippuu levystä.

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 äänipiikit 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** on asetettu **On**-asentoon ja **Dolby Digital Out** on asetettu **Dolby Digital > PCM**-asentoon (katso *Digitaalinen audiolähtö* -asetukset sivulla 24).
- Audio DRC:n teho riippuu kaiuttimien ja AV-vastaanottimen asetuksista.

Dialogi

- Asetukset: **High (Korkea)**, **Medium (Keski)**, **Low (Matala)**, **Off (Pois)** (*oletus*)

Dialogitoiminto on suunniteltu tuomaan dialogi esiin soundtrackin muista taustäänistä.

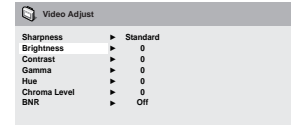
Videon säätövalikko

Video Adjust -valikossa voi säätää lukuisia kuvan esittämiseen vaikuttavia asetuksia.

1 Paina HOME MENU ja valitse kuvaruutuvalikosta "Video Adjust".



2 Tee asetukset käyttämällä ↑/↓/←/→ (kohdistin) -painikkeita ja ENTER-painiketta.



Voit säätää yhtä tai kaikkia seuraavia kuvanlaatu-asetuksia:

- **Sharpness (Terävyys)** – Säätää kuvakulmien terävyyttä (**Fine (Hieno)**, **Standard (Normaali)** (*oletus*), **Soft (Pehmeä)**).
- **Brightness (Kirkkaus)** – Säätää kokonaiskirkkautta (väliillä **-20** ja **+20**).
- **Contrast (Kontrasti)** – Säätää kirkkaan ja tumman kontrastin väliillä (väliillä **-16** ja **+16**).
- **Gamma** – Säätää kuvan sävyasteikkoa (**-3**:sta **+3**:een).
- **Hue (Sävy)** – Säätää punaisen ja vihreän tasapainoa (väliillä **green 9 (Vihreä 9)** ja **red 9 (Punainen 9)**).
- **Chroma Level** – Säätää värin kylläisyyttä (väliillä **-9** ja **+9**).
- **BNR** – Kytkee päälle/pois mosaiikkikohinan vähentämisen (**On (Päällä)**, **Off (Pois)**) (*oletus*).

Säädä **Brightness**-, **Contrast**-, **Hue**-, **Gamma**- ja **Chroma Level**-asetusta ←/→ (kohdistin vasen/oikea) -painikkeilla.



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 asetus.

1 Paina HOME MENU -painiketta ja valitse valikosta "Initial Settings".



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** -asetus on asetettava vain, jos olet liittänyt tämän soittimen digitaaliähdön AV-vastaanottiimeen tai muuhun laitteeseen.
- Tarkista toisen laitteen mukana tulleista käyttöohjeista millaisten digitaaliaudioformaattien kanssa se on yhteensopiva.
- DVD-levy saattaa ohittaa jotkin asetukset, kuten **TV Screen**, **Audio Language** ja **Subtitle Language**. Nämä asetukset voi usein tehdä myös DVD-levyn valikosta.
- **HDMI Out**-, **HDMI Resolution**- ja **HDMI Color** tarvitsee tehdä vain, jos soitin on liitetty HDMI-liittimellä HDMI-yhteensopivaan laitteeseen.
- **Digital Audio Out**, **Component Out**, **AV Connector Out** ja **Speakers** -asetuksia ei voi asettaa, jos soitin on liitetty HDMI-yhteensopivaan laitteeseen HDMI-liittimellä. Lisäksi tietyt asetukset, kuten **HDMI Out**, **HDMI Resolution** ja **HDMI Color** voidaan muuttaa automaattisesti.

Digitaalinen audiolähtö -asetukset

Asetus	Vaihtoehto	Mitä se tarkoittaa
HDMI Out (HDMI-lähtö)	<i>LPCM (2CH)</i>	Tee asetus, jos monitori tai laite hyväksyy ainoastaan stereotulon. Tällä asetuksella monikanavainen audio alasmiksataan 2 kanavaan lineaariselle stereo-PMC-lähdölle.
	<i>LPCM (5.1CH)</i>	Aseta, jos HDMI-liitännällä liitettävä 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.)
Auto (Automaattinen)		Dolby Digital-, DTS- ja MPEG-lähteitä käsitellään niiden koodauksen mukaisesti ja lineaariset PCM-lähteet kuuluvat sellaisenaan.
<i>Auto (Automaattinen) (DSD)</i>		Aseta, jos haluat DSD-audiota SACD-lähteestä.
<i>Off (Pois)</i>		Ei digitaalista audiolähtöä. Valitse tämä asetus, jos haluat vaihtaa Digital Audio Out - ja Speakers -asetuksia.
Digital Out (Digitaalilähtö)	On (Päällä)	Digitaalinen audio tulee digitaaliähdöstä.
	<i>Off (Pois)</i>	Ei digitaalista audiolähtöä.
Dolby Digital Out (Dolby Digital -lähtö)	Dolby Digital	Dolby Digital DVD-levyä soitettaessa lähetetään Dolby Digital -koodattua digitaalista audiota.
	<i>Dolby Digital > PCM</i>	Dolby Digital audio muunnetaan PCM-audioksi ennen lähetystä.
DTS Out (DTS-lähtö)	DTS	DTS-levyä soitettaessa lähetetään DTS koodattua digitaalista audiota. (Kohinaa kuuluu jos vahvistin/vastaanotin ei ole yhteensopiva DTS-audion kanssa.)
	<i>DTS > PCM</i>	DTS-levyä soitettaessa ei lähetetä digitaalista audiota. DTS audio muunnetaan PCM audioksi ennen lähetystä.
Linear PCM Out (Lineaarinen PCM -lähtö)	Down Sample On (Päällä)	96 kHz:n digitaalinen audio muunnetaan 48 kHz:iin digitaaliähtöä varten. <i>Korkean näytetaajuuden DVD-audiolevyt (192 kHz tai 176,4 kHz) alassamplaavat audion automaattisesti digitaaliähdöstä.</i>
	<i>Down Sample Off (Pois)</i>	96 kHz:n digitaalilähtöä lähtee 96 kHz:inä.
MPEG Out (MPEG-lähtö)	<i>MPEG</i>	MPEG koodattu digitaalilähtö lähetetään sellaisenaan.
	MPEG > PCM	MPEG-koodattu digitaalilähtö muunnetaan PCM-audioksi ennen lähetystä.

Videoulostulon asetukset

Asetus	Vaihtoehto	Mitä se tarkoittaa
TV Screen (TV-näyttö) <i>(Asetus on voimassa analogisella lähdöllä ja HDMI-videolähdöllä. Katso myös kohta Näytön koot ja levyformaatit sivulla 31.)</i>	4:3 (Letter Box)	Aseta, mikäli sinulla on tavanomainen 4:3 TV. Laajakuvaelokuviissa näkyvät ylä- ja alareunan mustat palkit.
	4:3 (Pan & Scan)	Aseta, mikäli sinulla on tavanomainen 4:3 TV. Laajakuvaelokuvat näytetään sivuista leikattuna, niin että kuva täyttää ruudun.
	16:9 (Wide) (Laaja)	Aseta, mikäli sinulla on laajakuva-TV.
Component Out (Komponenttilähtö)	<i>Progressive (Progressiivinen)</i>	Aseta, mikäli TV on yhteensopiva progressive scan videon kanssa (katso lisätietoja TV:n käyttöohjeista). PRGSVE -osoitinvalo syttyy etupaneelin näyttössä. Katso myös kohta <i>Videolähdön muuttaminen lomittuvaksi etupaneelin ohjaimia käyttäen</i> sivulla 9. <i>Huomaa, että progressive scan videon ainoa anto on komponenttivideoliittimistä.</i>
	Interlace (Lomitus)	Aseta, mikäli TV ei ole progressive scan video -yhteensopiva.
AV Connector Out (AV-liittinlähtö)	Video	Normaali (komposiitti) videolähtö, 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>	Tee asetus, jos TV-vastaanotin tukee 1920x1080 pikselin progressive-scan -videota (24 Hz:n kuvanopeutta ei tueta).
	<i>1920x1080i</i>	Aseta, jos TV tukee 1920x1080 pikselin lomittavaa videota.
	<i>1280x720p</i>	Aseta, jos TV tukee 1280x720 pikselin progressive scan -videota.
	720x480p (NTSC)/720x576p (PAL)	Aseta, jos TV tukee 720x480 pikselin (NTSC)/720x576 pikselin (PAL) progressive-scan -videota.
HDMI Color (HDMI-väri)	<i>720x480i (NTSC)/720x576i (PAL)</i>	Aseta, jos TV tukee 720x480 pikselin (NTSC)/720x576 pikselin (PAL) interlace -videota.
	<i>Full range RGB (Täysialainen RGB)</i>	Jos värit ovat heikkoja, tällä asetuksella värit ovat kirkkaammat ja musta syvämpi.
	<i>RGB</i>	Käytä tätä asetusta, jos värit vaikuttavat liian värikylläisiltä Full range 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 ääniraita, se soiteetaan.
	<i>Näytetyt kielet</i>	Mikäli levyllä on valittu kieli, se soiteetaan.
Subtitle Language (Tekstityskieli) <i>(Katso myös Ulkoisten tekstitystiedostojen esittäminen sivulla 7.)</i>	English (Englanti)	Mikäli levyllä on englanninkielinen tekstitys, se näytetään.
	<i>Näytetyt kielet</i>	Jos levyllä on valittu tekstitys, se näytetään.
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.
Subtitle Display (Tekstitysnäyttö)	<i>Other Language (Muut kielet)</i>	Valitse muun kuin näytettyjen kielten valitsemiseksi (katso sivu 32).
	On (Päällä)	Tekstitys näytetään valitun tekstityskielen mukaisesti (katso edellä).
	<i>Off (Pois)</i>	DVD-levyä soittaessa 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)	Soittimen kuvaruutunäytöt ovat englanniksi.
	<i>Näytetyt kielet</i>	Kuvaruutunäytöt näytetään valitulla kielellä.
Angle Indicator (Kamerakulman ilmaisim)	On (Päällä)	Kuvaruutunäytöllä näytetään kamerakuvake DVD-levyn useita kamerakulmia sisältävien kohtausten aikana.
	<i>Off (Pois)</i>	Kamerakulman osoitin ei näy.

Vaihtoehtojen asetukset

Asetus	Vaihtoehto	Mitä se tarkoittaa
Parental Lock (Lapsilukko)	–	Katso <i>Lapsilukko</i> seuraavassa.
DVD Playback Mode (DVD toistotila)	DVD-Audio <i>DVD-Video</i>	Kaikki DVD-audiolevyn materiaali on toistettavissa. Vain DVD-audiolevyn DVD-Video-osa on toistettavissa.
SACD Playback (SACD toisto)	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 27.) Alasmiksaa DTS:n 2-kanavaiseksi lähdöksi yhteensopimaan Dolby Surround matriisidekooderin kanssa. (Katso myös <i>DTS alasmiksaus</i> sivulla 27.)
DivX VOD	Display (Näyttö)	Katso <i>DivX® VOD -sisällöstä</i> sivulla 27.

Lapsilukko

- Oletustaso: **Off (Pois)**; Oletussalasana: *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.



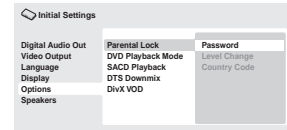
Huomautus

- 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 32).

Uuden salasanan rekisteröinti

Ennen kuin voit muuttaa lapsilukko-tasoa tai syöttää maakoodin, sinun täytyy rekisteröidä salasana.

1 Valitse "Options", sitten "Password".



2 Käytä numeropainikkeita syöttääksesi 4-numeroisen salasanan.

Syöttämäsi salasanat näkyvät näytöllä tähtimerkkeinä (*).

3 Paina ENTER-painiketta salasanan rekisteröimiseksi.

Palaat vaihtoehdot-valikkonäyttöön.

Salasanan vaihtaminen

Vaihtaaksesi salasanan vahvista olemassa oleva salasana ennen kuin syötät uuden.

1 Valitse "Password Change".

2 Käytä numeropainikkeita syöttääksesi olemassa olevan salasanasasi, paina sitten ENTER.

3 Syötä uusi salasana ja paina ENTER-painiketta.

Uusi salasana on rekisteröity ja palaat **Options** -valikkonäyttöön.

Lapsilukko-tason asetukset/muuttaminen

1 Valitse "Level Change".

2 Käytä numeropainikkeita syöttääksesi salasanasasi, paina sitten ENTER-painiketta.

3 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 **Options** -valikkonäyttöön.

Maa-/aluekoodin asetukset/muuttaminen

Löydät *Maa/aluekoodiluettelo* sivulla 37.

1 Valitse "Country Code".

2 Käytä numeropainikkeita syöttääksesi salasanasasi, paina sitten ENTER-painiketta.

3 Valitse maa-/aluekoodi ja paina ENTER-painiketta.

Voit tehdä tämän kahdella tavalla:

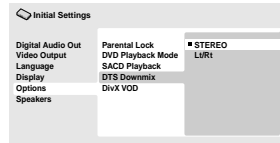
- Valitse koodi kirjaimin. Käytä ↑/↓ (kohdistin ylös/alas) -painikkeita maa-/aluekoodin vaihtamiseen.
- Valitse koodi numerona: Paina → (kohdistin oikea) -painiketta ja käytä sitten numeropainikkeita syöttääksesi 4-numeroisen maa-/aluekoodin.

Uusi maa-/aluekoodi on asetettu ja palaat **Options** -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 24 tai **2 Channel** kohdassa *Audio Output Mode (Audiolähtötöila)* seuraavassa voit valita tavan, jolla signaali alasmiksataan PCM audioksi. **Stereo** alasmiksaa DTS-signaalin 2-kanavaiseksi stereoksi, kun taas **Lt/Rt** alasmiksaa Dolby Surround dekooderin kanssa yhteensopivan 2-kanavaisen signaalin. (Tämän ansiosta kuulet surroundäänän jos AV-vastaanottimessa tai -vahvistimessa on Dolby Pro Logic.)



DivX® VOD -sisällöstä

Jotta soittimella voisi soittaa DivX VOD (video on demand = tilausvideo) -sisältöä, laite on ensin rekisteröitävä DivX VOD -rekisteröintijärjestelmässä. Voit tehdä tämän muodostamalla DivX VOD -rekisteröintikoodin laitteella ja lähettämällä se DivX:lle DivX-soittimella, joka on saatavilla tietokoneeseesi.

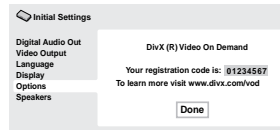
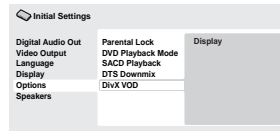


Tärkeää

- DivX VOD -sisältö on DRM (Digital Rights Management = digitaalisten oikeuksien hallinta) -järjestelmän suojaama. Tämä rajoittaa sisällön toiston määrättyihin rekisteröityihin laitteisiin.
- Mikäli lataat levyä, 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 32) ei hävitä rekisteröintikoodia.

DivX VOD -rekisterikoodin näyttäminen

- 1 Paina **HOME MENU** -painiketta ja valitse valikosta "Initial Settings".
- 2 Valitse "Options", sitten "DivX VOD".



- 3 Valitse "Display".

8-numeroinen rekisteröintinumero näytetään.

- Merkitse koodi muistiin, sillä tarvitetset sitä rekisteröinnin suorittamiseen.

DivX® VOD -sisällön toisto

Jotkin DivX VOD -sisällöt saattavat olla toistettavissa vain määrätyn määrän kertoja. Kun lataat levyä, joka sisältää tämän tyyppistä DivX VOD -sisältöä, toistojen jäljellä oleva lukumäärä näkyy näytöllä ja voit valita levyä toiston (ja käyttää samalla yhden jäljellä olevista kerroista), tai lopettaa. Jos lataat levyä, 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 levyä soittimeen ja toistaa sisältöä aina haluttaessa eikä näkyviin tule viestiä.

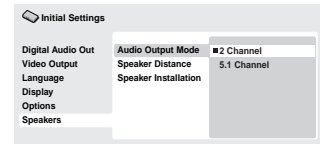
Kaiutinasetukset

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 Distance (Kaiuttimien etäisyys)	–	Määrittele kuunteluasentosi etäisyys kaiuttimista. Katso myös kohta <i>Kaiuttimien etäisyys</i> sivulla 29.
Speaker Installation (Kaiutinasennus)	–	Määrittele liittämissi kaiuttimien lukumäärä ja koko. Katso myös kohta <i>Kaiutinasennus</i> sivulla 30.

Audiolähtötöila

- Oletusasetus: **2 Channel (kanavaa)**

Mikäli liitit soittimen vahvistimeesi käyttäen 5.1-kanavaisia analogisia lähtöjä (etu-, surround-, keski- ja subwoofer-lähdöt) laita asetus asentoon **5.1 Channel** mikäli liitit ainoastaan stereolähdöt asetus on **2 Channel**.



Huomautus

- Vaikka asetit **Audio Output Mode** asentoon **5.1 Channel**, saat äänen kaikista kaiuttimista vain kun soitat 5.1-kanavaisia monikanavalevyjä.
- Kun asetus on **5.1 Channel, AUDIO OUT (2 ch)** -liittimistä lähtee vain vasen/oikea kanava. Vaihda asentoon **2 Channel**, mikäli haluat kuunnella alasmiksattua stereoaudiota (esimerkiksi, koska kuuntelet TV:n sisänrakennettujen kaiuttimien kautta).
- Kun asetus on **5.1 Channel**, DVD-audiolevyä soittaessa ei ole digitaallista lähtöä.
- Mikäli asetus on **2 Channel**, Dolby Digital, DTS ja MPEG audio alasmiksataan kahdelle kanavalle, jotta kuulet kaiken levyllä levytetyt audion. DTS-koodatulla audiolla voit valita miten signaali alasmiksataan PCM-audioksi. Katso *DTS alasmiksaus* edellä muuttakaaksesi alasmiksausasetuksia.
- Jotkin DVD-audiolevyt eivät salli audion alasmiksautusta. Nämä levyt lähtevät aina monikanava-audiona riippumatta tässä tehdyistä asetuksista.

Audiolähdön asetuksista

Seuraava taulukko näyttää miten Alustavien asetusten valikossa (katso sivu 24) 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	Digitaalisten lähtöjen PCM-muunnin ²	Bittivirta 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/oikea	—	Vasen/oikea	Dolby Digital
	Linear PCM	2 kanavaa/ 5.1 kanavaa	Vasen/oikea	—	Vasen/oikea	Vasen/oikea
	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/oikea Etu L/R	— Surround L/R, Keski, SW	Vasen/oikea	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/ oikea ⁶	—	Vasen/oikea	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/oikea	—	Vasen/oikea	Vasen/oikea	
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/oikea	—	Vasen/oikea	Vasen/oikea	

1. Kun **Audio Output Mode** on asetettu asentoon **2 Channel, AUDIO OUT (5.1ch) FRONT L/R** -liittimet toimivat toisina stereoaudiolähtöinä.

2. **Dolby Digital > PCM, MPEG > PCM** tai **DTS > PCM**-asetus (sivu 24)

3. **Dolby Digital, MPEG** tai **DTS**-asetus (sivu 24)

4. Levyt, jotka estävät alasmiksauksen, lähtevät 5.1-kanavaisina, vaikka **Audio Output Mode** -asetus olisi asetettu asentoon **2 Channel** (sivu 27).

5. Alasmiksauksen estävät levyt mykistävät myös digitaalilähdön.

6. Kun **Audio Output Mode** on asetettu asentoon **5.1 Channel**, monolähteet kuuluvat ainoastaan keskikaiutimesta.

HDMI-audiolähdön asetuksista

Seuraava taulukko osoittaa miten **HDMI Out** - (katso *HDMI Out (HDMI-lähtö)* sivulla 24) ja **Audio Output Mode** -näytöissä (katso *Audiolähtötila* sivulla 27) tehdyt audioasetukset vaikuttavat eri levytyyppien HDMI-lähtöön.

Levyn audioformaatti	HDMI-lähdön asetus				
	LPCM (2CH)	LPCM (5.1CH)	Automaattinen	Automaattinen (DSD)	
DVD	Linear PCM ¹	Vasen/oikea	Vasen/oikea	Vasen/oikea	Vasen/oikea
	MPEG ¹	Vasen/oikea	5.1 kanavaa ²	MPEG ³	MPEG ³
	Dolby Digital (karaoke)	Vasen/oikea	5.1 kanavaa ²	Dolby Digital ³	Dolby Digital ³
	Dolby Digital ¹	2 kanavan alasmiksaus	5.1 kanavaa ²	Dolby Digital ³	Dolby Digital ³
	DTS	2 kanavan alasmiksaus	5.1 kanavaa ²	DTS ³	DTS ³
DVD-Audio (ja CPRM) ⁴	Vasen/oikea tai 2 kanavan alasmiksaus ⁵	5.1 kanavaa ²	5.1 kanavaa ²	5.1 kanavaa ²	
DVD-Audio (ilman CPRM:ää)	Vasen/oikea tai 2 kanavan alasmiksaus ⁵	5.1 kanavaa ²	5.1 kanavaa ²	5.1 kanavaa ²	
CD	CD/MP3/WMA/MPEG-4 AAC	Vasen/oikea	Vasen/oikea	Vasen/oikea	Vasen/oikea
	Video CD	Vasen/oikea	Vasen/oikea	Vasen/oikea	Vasen/oikea
	DTS CD	Vasen/oikea	5.1 kanavaa ²	DTS ³	DTS ³
Super Audio CD ⁶	Vasen/oikea	5.1 kanavaa ²	5.1 kanavaa ²	5.1 kanavaa (DSD) ^{2,7}	

1. Nämä formaatit sisältävät DVD-RW-levyt.

2. Jos käytät HDMI-laite ei ole yhteensopiva käyttämiesi monikanavaformaattien kanssa, lähtösignaali on sama kuin **LPCM (2CH)** -asetus.

3. Jos käytät HDMI-laite ei ole yhteensopiva näiden pakattujen formaattien kanssa, signaali lähtee lineaarisena PCM:nä.

4. Jos liitetty laite ei ole DVD-Audio (CPPM) -yhteensopiva, ei ole mahdollista lähettää CPPM kopiosuojattuja DVD-audiolähteitä HDMI-liitännästä (katso tästä lisätietoja kohdasta *HDMI-lähtö DVD-Audio- ja SACD-lähteillä* sivulla 29).

5. Jos levy estää alasmiksauksen, aseta lähdöksi **AUDIO OUT (5.1ch) FRONT L/R**.

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** -asetus on **Auto (DSD)**.

HDMI-lähtö DVD-Audio- ja SACD-lähteillä

Audiolähteiden lähtötapa HDMI-liitännästä vaihtelee liitetyn laitteen määrittysten mukaan.

Laitteen tekniset tiedot		Esimerkkilaite	Levyformaatti (DVD-Audio tai SACD)		SACD
			2 kanavaa	5.1 kanavaa ²	Automaattinen (DSD)
Laite/lähtö	SACD, DVD-Audio ja 5.1-kanavainen HDMI-yhteensopiva¹	SC-LX90 VSX-LX50	2 kanavaa	5.1 kanavaa ²	DSD 2 kanava/ 5.1 kanavan
	DVD-Audio ja 5.1-kanavainen HDMI-yhteensopiva¹	VSX-AX4ASi-S VSX-AX2AS-S	2 kanavaa	5.1 kanavaa ²	Ei ääntä
	DVD-Audio ja 2-kanavainen HDMI-yhteensopiva¹	PDP-LX6090H PDP-LX6090 PDP-LX5090H PDP-LX5090	2 kanavaa	Vasen/oikea tai 2 kanavan alasmiksaus ³	Ei ääntä
	Yhteensopimaton DVD-audiossa HDMI:n kanssa¹	PDP-505XDE/ HDE	Ei ääntä ⁴	Ei ääntä ⁴	Ei ääntä

- Tämä laite tarkistaa liitetyn laitteen määrittökset (kuten näytteenottataajuuden/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.
- Jos **HDMI Out** -asetukseksi (sivu 24) 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).
- Tapauksissa, joissa alasmiksaus on kielletty, lähetetään vain vasen ja oikea etukanava.
- 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.

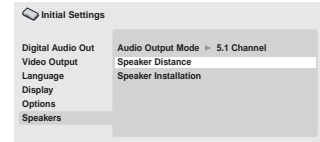
Kaiuttimien etäisyys

- Oletusasetukset: kaikki kaiuttimet **3.0m**

Sinun täytyy tehdä tämä asetus vain, mikäli liitit soittimen vahvistimeesi käyttäen 5.1-kanavaisia analogisia lähtöjä.

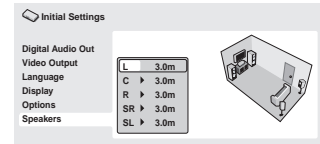
Nämä asetukset eivät vaikuta digitaaliseen audiolähtöön.

Saadaksesi järjestelmästäsi parhaan surround-äänen, sinun on asetettava kaiuttimien etäisyydet kuunteluasennostasi.



1 Käytä ↑/↓-painikkeita (kohdistin ylös/ alas) kaiuttimien valintaan.

- L**- ja **R**-kaiuttimet ovat parina, et voi asettaa niitä muuten.



2 Paina →-painiketta (kohdistin oikea) kaiuttimen etäisyyden muuttamiseksi korostetusta kaiuttimesta käsin.

3 Käytä ↑/↓-painikkeita (kohdistin ylös/alas) etäisyyden muuttamiseen.

- Kun muutat vasemman (**L**) tai oikean (**R**) etukaiuttimen etäisyyssasetuksen, kaikkien muiden kaiuttimien asetukset muuttuvat suhteessa siihen.
- Vasemman ja oikean etukaiuttimen (**L/R**) etäisyys voidaan asettaa 30 cm:n lisäyksin 30 senttimetristä 9 metriin.
- Keskikaiuttimen (**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** kaiutinetäisyys voidaan asettaa välille -0,9 metristä 0,0 metriin suhteessa vasempaan ja oikeaan etukaiuttimeen.

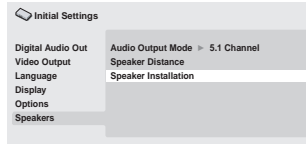
Kaiutinasennus

- Oletusasetukset: **L/R (V/O): Large (Iso) | C: Large (Iso) | SL/SR (SV/SO): Large (Iso) | SW: On (Päällä)**

Sinun täytyy tehdä tämä asetusta vain, mikäli liitit soittimen vahvistimeesi käyttäen 5.1-kanavaisia analogisia lähtöjä.

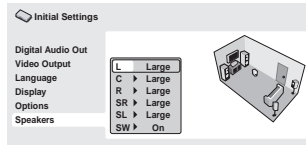
Tämä ei vaikuta digitaalisen audiolähdön asetukseen.

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.



2 Paina → (kohdistin oikea)-painiketta säätääksesi valittua kaiutinta.

3 Käytä ↑/↓ (kohdistin ylös/alas) -painikkeita muuttaaksesi nykyistä asetusta.

- Näet näytön oikealla puolen huonegraafiikassa tekemiesi muutosten vaikutuksen.
- Subwooferia lukuun ottamatta voit asettaa kaiutinasetukset joko asentoon **Large** tai **Small**. Mikäli pääkaiuttimen kartiokoko on 12 cm tai enemmän aseta asentoon **Large** muussa tapauksessa aseta asentoon **Small** (tai **Off**, mikäli sinulla ei ole kyseistä kaiutinta).
- Mikäli asetit edessä olevat **L** ja **R** kaiuttimet asentoon **Small**, keskikaiutin ja surround-kaiuttimet menevät automaattisesti asentoon **Small** ja subwoofer asentoon **On**.
- Subwoofer voidaan asettaa ainoastaan asentoon **On** tai **Off**.

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, palauta 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 lijyikkynää, kuulakärkikynää tai muuta teräväkärkistä kirjoitusvälinettä levyille kirjoittamiseen.

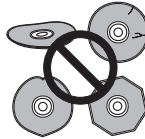
Älä käytä itseliimautuvia levyetikettejä levyillä, sillä ne voivat aiheuttaa levyä lievästi käyristymisen toiston aikana, joka aiheuttaa kuvan ja/tai äänen vääristymistä.



Vaurioituneet ja muotoillut levyt

Älä käytä halkeilleita, lohkeilleita, käyristyneitä tai muuten vaurioituneita levyjä, sillä ne voivat vahingoittaa soitinta.

Soitin on tarkoitettu ainoastaan tavonomaisten täysin pyöreiden levyjen soittamiseen. Älä käytä muotoiltuja levyjä. Pioneer irtisanoutuu kaikista vastuista, joita voi syntyä muotoiltujen levyjen käytöstä.



Levyjen puhdistaminen

Sormenjäljet ja pöly levyllä 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 puhdistaaaksesi levyä perusteellisemmin. Älä koskaan käytä bensiiniä, tinneriä tai muita puhdistusaineita, mukaan lukien vinyylilevyjen puhdistusaineet.



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, viimeistelet kuivalla kankaalla.

Soittimen linssin puhdistus

DVD-soittimen linssin 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 linssinpuhdistimia.

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

Jos sinun täytyy siirtää laitetta, ota ensin pois levy, jos sellainen on ladattu ja sulje levypesä. Seuraaavaksi paina **STANDBY/ON**-painiketta kytkeäksesi virran valmistilaan ja tarkista että **OFF**-osoitinvalo näytössä sammuu. Irrota viimeiseksi verkkojohdo. Älä koskaan siirrä tai liikuta laitetta toiston aikana – levy pyörii suurella nopeudella ja voi vahingoittua.

Noudatettava varovaisuutta, kun laite on asennettu lasiovelliseen hyllyyn

Älä paina kaukosäätimen **OPEN/CLOSE**-painiketta levypesän avaamiseksi lasioven ollessa kiinni. Ovi estää levypesän liikkeen ja levypesä voi vahingoittua.

Näytön koot ja levyformaattit

DVD-Video-levyllä on useita erilaisia näytön 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**-asetus (sivu 25) tulee asettaa asentoon **16:9 (Wide)** tai **16:9 (Compressed)**.

Kun katselet 4:3-formaatissa tallennettuja levyjä **16:9 (Wide)**-asetuksella, voit käyttää TV:n ohjaimia kuvan esitystavan valitsemiseen. 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 voivat siili "letter box"-tyylillä, mustat palkit ruudun ylä- ja alareunoissa.

Normaali TV:n käyttäjät

Mikäli sinulla on normaali TV, soittimen **TV Screen**-asetus (sivu 25) 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 tosiasiaa näe koko kuvaa.

Huomaa, että monet laajakuvalevyt ohittavat soittimen asetukset, jolloin levy näkyy letter box -formaattissa asetuksista riippumatta.



Huomautus

- Mikäli käytät **16:9 (Wide)**- tai **16:9 (Compressed)**-asetusta normaalissa 4:3 TV:ssä tai 4:3 asetusta laajakuva-TV:ssä lopputuloksena on vääristynyt kuva.

TV-järjestelmän asetukset

Soittimen oletusasetus on **AUTO**, ja jollet huomaa, että kuva on toiston aikana vääristynyt, jätä asetus 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**, **NTSC** tai **PAL**).

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



Huomautus

- Sinun täytyy kytkeä soitin valmiustilaan (paina \odot **STANDBY/ON** -painiketta) ennen jokaista muutosta.

Levytyyppi	Soittimen asetukset			
	Formaatti	NTSC	PAL	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.

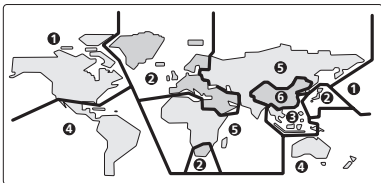
1 Kytke soitin valmiustilaan.

2 Käyttäen etupaneelin ohjaimia, pidä \blacksquare (seis) painike alhaalla, sitten paina \odot **STANDBY/ON** -painiketta kytkeäksesi soittimen takaisin päälle.

Kaikki soittimen asetukset on nyt nolattu.

DVD Video -alueet

Kaikissa DVD-Video-levyissä on aluumerkintä kotelossa, joka osoittaa minkä alueen kanssa levy on yhteensopiva. Myös DVD-soittimessa on aluumerkintä, 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

Jotkut kielivaihtoehdot (kuten **"DVD Menu Lang."** kohdassa **Initial Settings**) antavat mahdollisuuden valita suosikkikielen kielikoodiluettelon 136 kielestä sivulla sivu 36.

1 Valitse "Other Language".

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 36 nähdäksesi täydellisen luettelon kieliä ja koodeja.

Vianmääritys

Vääriä toimintoja luullaan usein toimintahäiriöksi. 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 31).• Varmista, että levy on ladattu etikettipuoli ylöspäin ja kohdistettu levypesän ohjaimen mukaisesti.• Yhteensopimaton aluenumero: Mikäli DVD-videolevyn aluenumero ei ole sama kuin soittimen numero, levyä ei voi käyttää (sivu 32). 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-audioisto 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 ■ STOP-painiketta ja aloita sitten toisto uudestaan (▶ PLAY).• Kytke virta pois, irrota seinäpistorasiasta, laita pistoke takaisin ja kytke laite päälle käyttäen etupaneelin ⏻ STANDBY/ON -painiketta.
Levyn soidissa asetusnäyttövalikkoon tehdyt uudet asetukset ovat vaikutuksettomia.	<ul style="list-style-type: none">• Jotain asetuksia voi muuttaa, kun levy soi, mutta eivät ole voimassa ennen kuin levy pysäytetään ja aloitetaan uudestaan. Paina ■ STOP-painiketta ja aloita sitten toisto uudestaan (▶ PLAY).
Asetukset peruuntuvat.	<ul style="list-style-type: none">• Mikäli virta katkeaa sähkökatkon vuoksi tai koska pistoke on irrotettu pistorasiasta, asetukset peruuntuvat: Paina etupaneelin ⏻ STANDBY/ON -painiketta kytkäksesi laitteen pois päältä. Odota, että -OFF- häviää näytöstä ja irrota sitten verkkojohto.
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 5).
Ei kuvaa/ei väreä.	<ul style="list-style-type: none">• Väärät videoliitännät: Tarkista että liitännät ovat oikeat ja pistokkeet ovat kunnolla paikoillaan. Tarkista myös videokapeli 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 9 miten asetat Interlace -asetuksen.
Näyttö venyy tai suhde ei muutu.	<ul style="list-style-type: none">• Alustavien asetusten TV Screen asetus on väärä. Katso sivu 31 miten asetat TV:n näytön oikein.

Ongelma	Korjaus
Kuvahäiriöitä toiston aikana tai kuva on pimeä.	<ul style="list-style-type: none">• Soitin on yhteensopiva Macro-Vision Systemin kopiosuojauksen kanssa. Jotkin levyt sisältävät kopiosuojausignaalin, 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 videonahurin tai AV-valitsimen kautta voi estää tallennuksen tai aiheuttaa kuvahäiriöitä. Tämä ei ole toimintahäiriö.• Tarkista onko TV-järjestelmä asetettu oikein (sivu 32).
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-levyllä.• Jotkin DVD-audiolevyt eivät anna digitaalista audiolähtöä: Kytke vahvistimesi soittimen analogilähdölle.• Tarkista, että levy on vapaa pölystä ja liasta eikä ole vahingoittunut (sivu 31).• 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 (RCA) -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 asetus on asennossa On (sivu 24).• Tarkista, että Dolby Digital Out, DTS Out - ja MPEG Out -lähtöjen asetukset (sivu 24) sopivat vahvistimesi/vastaanottimesi kanssa – tarkista tämä vahvistimesi/vastaanottimesi toimitukseen kuuluvista käyttöohjeista.• SACD:t ja jotkin DVD-audiolevyt eivät anna digitaalista audiolähtöä. Kuuntele soittimen analogisilla audiolähdöillä.
Huomattava ero DVD- ja CD-levyjen äänenvoimakkuudessa.	<ul style="list-style-type: none">• Tämä johtuu audioformaatin eroista eikä ole toimintahäiriö.
Ei voi toistaa monikanavaista audiota.	<ul style="list-style-type: none">• Varmista, että Audio Output Mode on asennossa 5.1 Channel (sivu 27).• Tarkista, että Dolby Digital Out, DTS Out - ja MPEG Out -lähtöjen asetukset (sivu 24) sopivat vahvistimesi/vastaanottimesi kanssa – tarkista tämä vahvistimesi/vastaanottimesi toimitukseen kuuluvista käyttöohjeista.• DVD-Audio- ja SACD-levyt eivät anna monikanavaista digitaalilähtöä. Kuuntele soittimen analogisilla audiolähdöillä.• Tarkista, että <i>Kaiutinasennus</i>-näytön asetukset ovat oikein (sivu 30).• Tarkista levyvalikosta saatavilla olevat audio-vaihtoehdot.
Ei voi kuunnella korkeaa näyttöajauksen audiota digitaalilähdön kautta.	<ul style="list-style-type: none">• Varmista, että Linear PCM Out -lähtö on asennossa Downsample Off (sivu 24).• Kopiosuojauksen vuoksi jotkin DVD:t eivät anna 96 kHz audiolähtöä. Tässä tapauksessa, vaikka asetus olisikin Down Sample Off, soitin antaa automaattisesti 48 kHz:n audiolähdön. Tämä ei ole toimintahäiriö.
192 kHz tai 176,4 kHz digitaalilähtö ei onnistu.	<ul style="list-style-type: none">• Soitin ei anna digitaalilähtöä näillä näyttöajauksilla. Digitaalilähtö alassamploidaan automaattisesti.

Ongelma	Korjaus
96 kHz tai 88,2 kHz digitaalilähtö ei onnistu.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että Linear PCM Out -lähtö on asennossa Down Sample Off (sivu 24). Jotkin levyt ovat digitaalisesti kopiosuojattuja eivätkä anna korkean näytetaajuuden digitaalilähtöä. Siinä tapauksessa lähtö sekoitetaan alas automaattisesti.
Ei DTS-audiolähtöä.	<ul style="list-style-type: none"> Mikäli laite on liitetty DTS-yhteensopimattomaan vahvistimeen tai dekoodeeriin digitaalilähtöillä, aseta asetus DTS Out asentoon DTS > PCM (sivu 24). Mikäli et tee näin, DTS-levyä soittaessa aiheutuu kohinaa. Mikäli laite on liitetty DTS-yhteensopivaan vahvistimeen tai dekoodeeriin digitaalilähtöillä, 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 on asetettu asentoon 2 Channel, mikäli olet liittännyt vahvistimen tai TV:n stereotuloihin.
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-audiolevyllä. Virtual Surround-efekti lähetetään ainoastaan AUDIO OUT (5.1ch) FRONT L/R analogisista audiolähdöistä. Varmista, että Audio Output Mode on asennossa 2 Channel (sivu 27). Virtual Surroundin teho vaihtelee levyittäin.

HDMI-vianetsintä

Ongelma	Korjaus
Ei HDMI audiolähtöä.	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista onko HDMI Out -asetuksena Off (sivu 24). Laite on suunniteltu yhteensopivaksi HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -standardin kanssa. Liitetty laite saattaa aiheuttaa epäluottettavan 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. Liitetystä laitteesta riippuen DVI-liitäntän käyttäminen saattaa aiheuttaa epäluottettavan signaalin siirron. Tarkista, että tämän soittimen kuvatarkeus vastaa HDMI-liitäntään liitettyä laitetta. Katso ohjeet HDMI-resoluution muuttamisesta kohdasta <i>HDMI Resolution (HDMI-resoluutio)</i> sivulla 25. Katso kohta <i>Lähtöresoluution palauttaminen oletusasetukseen HDMI-liitännässä</i> sivulla 11, jos haluat nolata lähtöresoluution.
Ei monikanavaista HDMI-audiota.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että HDMI Out -asetukseksi on asetettu Auto, Auto (DSD) tai LPCM (5.1 CH) (sivu 24). Katso myös <i>HDMI-audiolähdön asetuksista</i> sivulla 28 ja <i>HDMI-lähtö DVD-Audio- ja SACD-lähteillä</i> sivulla 29.
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 -asetuksena Off. (Katso kohta <i>HDMI Out (HDMI-lähtö)</i> sivulla 24.)
Komponenttilähtöä ei voi asettaa asetukselle Lomitus.	<ul style="list-style-type: none"> Voit käyttää Interlace -asetusta, jos HDMI Resolution -asetus on 720x480i (NTSC)/720x576i (PAL) (sivu 25).
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. Liitetystä laitteesta riippuen DVI-liitäntän käyttäminen saattaa aiheuttaa epäluottettavan 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 (sivu 5).• 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 normaalitoiminnan. Mikäli tämä ei auta, ota yhteys lähimpään Pioneerin huoltokeskukseen.

Sanasto

Bonus Group (Bonusr ryhmä) (vain DVD-Audio)	Lisäryhmä joillain DVD-audiolevyillä, joka vaatii pääsyyn avainnumeron.
Browsable pictures (Selattavat kuvat) (vain DVD-Audio)	Joillain DVD-audiolevyillä on ominaisuus, jolla käyttäjä voi selata levyllä tallennettuja yksittäiskuvia samalla, kun audio soi.
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 käyttöoppaasta tai ohjetiedoista, joita tietokoneesi ja/tai ohjelmistosi kanssa tuli.
DSD (Direct Stream Digital)	Digitaalinen audiokoodausmenetelmä, jota on SACD-levyissä, ilmaisee audiosignaaliit yhden tavun tietojen pulssitheytenä.
EXIF (Exchangeable Image File)	FUJIFILM kehittämä tiedostoformaatti digitaalikameran yksittäiskuville. Eri valmistajien digitaalikamerat käyttävät tätä pakattua tiedostoformaattia, jossa on päivämäärä, aika ja esikatselukuva-informaatiota kuin myös kuvadataa.
HDMI	HDMI (High-Definition Multimedia Interface) on suurinopeuksinen digitaaliliitäntä, joka pystyy tukemaan normaalia, vahvistettua ja hi-fi-videopuolustandardia ja monikanavaista surroundääniä yhdellä digitaaliliitännällä. HDMI-standardin ominaisuuksiin sisältyvät pakkaamaton digitaalinen video, jopa 5 gigatavun kaistanleveys sekunnissa ja AV-lähteen ja AV-laitteiden, kuten DTV:n, välinen kommunikaatio.
ISO9660 format (ISO 9660 -formaatti)	Tämä on kansainvälinen standardi CD-ROM-levyjien tallentamiseen ja tiedostorakenteelle.
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.
Packed PCM (Pakattu PCM) (vain DVD-Audio)	Hukkaamaton pakkausjärjestelmä, joka mahdollistaa isomman määrän PCM audion tallentamista DVD-audiolevylle kuin muuten olisi mahdollista.
PBC (Toisto-ohjaimet)	Video CD-/Super VCD -levyille tallennettujen kuvaruutuvalikoiden navigointiin tarkoitettu järjestelmä.
PCM (Pulssikoodimodulaatio)	CD-levyillä oleva digitaalinen audiokoodausjärjestelmä. Hyvä laatu mutta tarvitsee paljon dataa verrattuna Dolby Digitaliin, DTS:ään tai MPEG koodattuun audioon.
Progressive scan video	Videokuvan muodostavat juovat päivitetään kaikki yhdellä pyyhkäisyllä (verrattuna lomittuvaan, joka tarvitsee kaksi pyyhkäisyä koko kuvan päivittämiseen).
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.

**Sampling frequency
(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.

WMV

WMV on lyhenne Windows Media Videosta ja viittaa Microsoft Corporationin kehittämään videopakkausteknologiaan. Tiedostot tunnustaa niiden tiedostopäätteestä *.wmv*.

Kielikoodien luettelo

Kieli (Kielikoodikirjain), **Kielikoodi**

Abhaasi (ab), 0102	Iiri (ga), 0701	Malajalam (ml), 1312	Siswati (ss), 1919
Afari (aa), 0101	Indonesia (in), 0914	Malta (mt), 1320	Slovakki (sk), 1911
Afrikaans (af), 0106	Interlingua (ia), 0901	Maori (mi), 1309	Slovenia (sl), 1912
Albania (sq), 1917	Interlingue (ie), 0905	Marathi (mr), 1318	Somali (so), 1915
Amhara (am), 0113	Inupiak (ik), 0911	Moldavia (mo), 1315	Sunda (su), 1921
Arabia (ar), 0118	Islanti (is), 0919	Mongoli (mn), 1314	Suomi (fi), 0609
Armenia (hy), 0825	Italia (it), 0920	Nauru (na), 1401	Swahili (sw), 1923
Assami (as), 0119	Jaava (jw), 1023	Nepali (ne), 1405	Tadikki (tg), 2007
Aymara (ay), 0125	Japani (ja), 1001	Norja (no), 1415	Tagalog (tl), 2012
Azeri (az), 0126	Jiddish (ji), 1009	Oksitaani (oc), 1503	Tamili (ta), 2001
Baškiiri (ba), 0201	Joruba (yo), 2515	Orija (or), 1518	Tanska (da), 0401
Bengali (bn), 0214	Kannada (kn), 1114	Oromo (om), 1513	Tataari (tt), 2020
Bhutani (dz), 0426	Kashmiri (ks), 1119	Pandabi (pa), 1601	Telugu (te), 2005
Bihari (bh), 0208	Katalaani (ca), 0301	Pashtu (ps), 1619	Thai (th), 2008
Bislama (bi), 0209	Kazakki (kk), 1111	Portugali (pt), 1620	Tigrinja (ti), 2009
Bretoni (br), 0218	Ketšua (qu), 1721	Puola (pl), 1612	Tiibetti (bo), 0215
Bulgaria (bg), 0207	Khmer (km), 1113	Ranska (fr), 0618	Tonga (to), 2015
Burma (my), 1325	Kiina (zh), 2608	Retoromania (rm), 1813	Tshekki (cs), 0319
Englanti (en), 0514	Kirgiisi (ky), 1125	Romania (ro), 1815	Tsonga (ts), 2019
Espanja (es), 0519	Kirundi (rn), 1814	Ruanda (rw), 1823	Turkki (tr), 2018
Esperanto (eo), 0515	Korea (ko), 1115	Ruotsi (sv), 1922	Turkmeeni (tk), 2011
Euskara (eu), 0521	Korsika (co), 0315	Saksa (de), 0405	Twi (tw), 2023
Fääri (fo), 0615	Kreikka (el), 0512	Samoa (sm), 1913	Ukraina (uk), 2111
Farsi (fa), 0601	Kroatia (hr), 0818	Sango (sg), 1907	Unkari (hu), 0821
Fidi (fi), 0610	Kurdi (ku), 1121	Sanskriitti (sa), 1901	Urdu (ur), 2118
Friisi (fy), 0625	Kymri (cy), 0325	Serbia (sr), 1918	Uzbekki (uz), 2126
Gaeli (gd), 0704	Lao (lo), 1215	Serbokroaatti (sh), 1908	Valkovenäjä (be), 0205
Galicja (gl), 0712	Latina (la), 1201	Sesotho (st), 1920	Venäjä (ru), 1821
Grönlanti (kl), 1112	Latvia (lv), 1222	Setswana (tn), 2014	Vietnami (vi), 2209
Gruusia (ka), 1101	Liettua (lt), 1220	Shona (sn), 1914	Viro (et), 0520
Guarani (gn), 0714	Lingala (ln), 1214	Sindhi (sd), 1904	Volapük (vo), 2215
Gujarati (gu), 0721	Makedonia (mk), 1311	Singali (si), 1909	Wolof (wo), 2315
Hausa (ha), 0801	Malagasi (mg), 1307		Xhosa (xh), 2408
Heprea (iw), 0923	Malajji (ms), 1319		Zulu (zu), 2621
Hindi (hi), 0809			
Hollanti (nl), 1412			

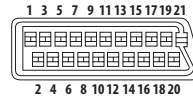
Maa/aluekoodiluettelo

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		Pakistan, 1611, pk	Tanska, 0411, dk
Chile, 0312, cl		Portugali, 1620, pt	Thaimaa, 2008, th
Espanja, 0519, es	Italia, 0920, it	Ranska, 0618, fr	Uusi-Seelanti, 1426, nz
Filippiinit, 1608, ph	Itävalta, 0120, at	Ruotsi, 1905, se	Venäjä, 1821, ru
Hollanti, 1412, nl	Japani, 1016, jp	Saksa, 0405, de	Yhdysvallat, 2119, us
Hong Kong, 0811, hk	Kanada, 0301, ca	Singapore, 1907, sg	
	Kiina, 0314, cn		
	Korea, tasavalta 1118, kr		

AV-liitin (21-nastainen liitinjärjestelmä)

AV-liittimen lähtö21-nastainen liitin
Tämä liitin antaa video- ja audio-signaaleille väritelevisio 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 © 2008 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

MAN-DV610AV-SDNF