



DVD-SPELARE

BRUKSANVISNING

MODELL : DVX9800/DVX9900



**PROGRESSIVE
SCAN**



Innan du ansluter, startar eller gör några inställningar av produkten läs igenom hela den här bruksanvisningen noggrant.





VAR FÖRSIKTIG
RISK FÖR ELEKTRISKA
STÖTAR ÖPPNA INTE



VARNING: FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR TAG INTE BORT NÅGRA PANELER (INTE HELLER BAKSIDAN) INNEHÅLLER INGA SERVICEBARA DELAR LÅT KVALIFICERAD SERVICEPERSONAL UTFÖRA ALLA SERVICE.



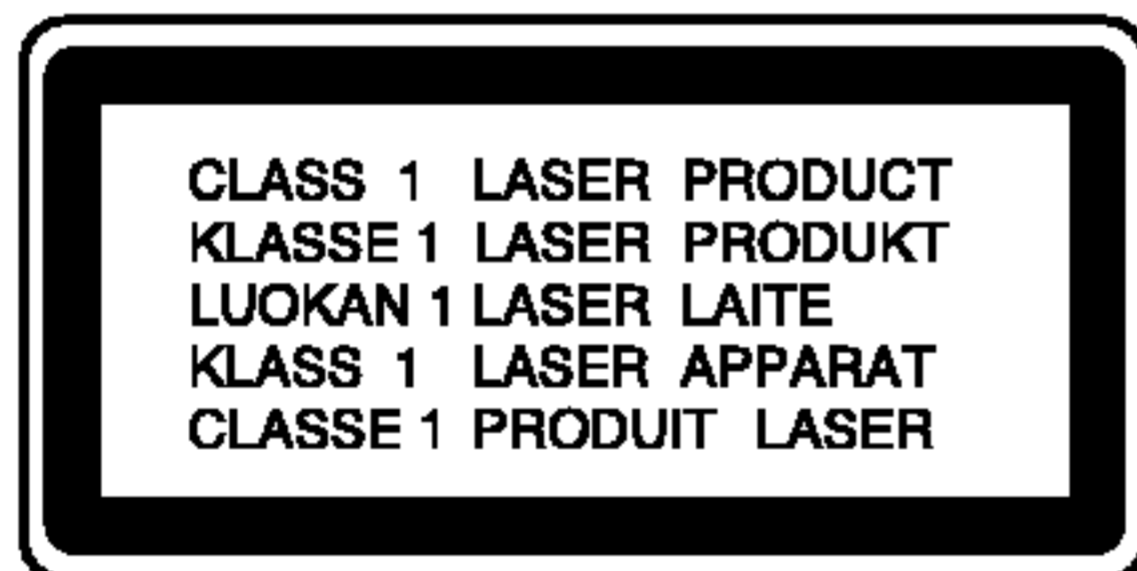
Denna åskblixt med ett pilhuvud i en liksidig triangel avser att varna användaren för att det finns oisolerad farlig spänning inuti produktens hölje som kan vara tillräckligt stor för att utgöra en risk för människor att få elektriska stötar.



Utropstecknet inom en liksidig triangel avser att uppmärksamma användaren på att det finns viktiga drifts- och underhålls- (service-) anvisningar i den litteratur som medföljer produkten.

VARNING: FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR BRAND ELLER ELEKTRISKA STÖTAR, UTSÄTT INTE DENNA APPARAT FÖR REGN ELLER FUKT.

VARNING: Installera inte denna produkt i ett trångt utrymme, som på en bokhylla eller liknande.



VARNING:

Denna Digital Video Disc-spelare använder ett lasersystem. För att garantera säker användning av denna produkt, läs denna bruksanvisning noggrant och behåll den för framtida bruk. Kontakta en auktoriserad serviceverkstad om apparaten skulle behöva underhåll - se serviceprocedurer.

Användning av kontroller, justeringar eller utförande av annorlunda procedurer än de som specificeras här kan resultera i exponering för farlig strålning.

För att undvika direkt exponering för laserstrålen, försök aldrig öppna ytterhöljet. Synlig laserstrålning när apparaten öppnas. TITTA INTE IN I STRÅLEN.

VARNING: SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR KLAFFARNA LÅSTS UPP OCH PRODUKTEN ÄR ÖPPEN.

VARNING: Apparaten får inte utsättas för vattendroppar eller stänk och vattenfyllda föremål som t.ex. vaser får inte placeras på apparaten.



Den här produkten har tillverkats för att uppfylla de normer för radiostörning som beskrivs i EC-DIREKTIV 89/336/EC, 93/68/EC och 73/23/EC.

Varning gällande kopplingskabeln.

Vid all användning av de flesta verktyg koppla till nättuttaget separat.

Detta betyder att använda ett enkelt nättuttaget som skal mätta bara detta verktyget utan tillägsuttaget. Beakta gällande tekniske bestämmelser för mer säkerhet.

Överbelastad, skadad eller lösa kablar och väggkontakter, förläggning, skadad kablar kan vara farliga och föra till elektrisk stöt. Kontrollera regelmässig och m verktyget är inte funktionsduglig, koppla av vertyget och hänvända sig till en fackperson som har rätt till att byta mot ny kabel.

Ta vara på kabel och bevara den mot fysisk och mekanisk stöt, böjning, vridning, avspärrad och inklämd i dör kablar. Ta vara på strömbrytaren, väggkontakter och kabeluttaget.



Kassering av din gamla apparat

1. När den här symbolen med en överkryssad soptunna på hjul sitter på en produkt innebär det att den regleras av European Directive 2002/96/EC.
2. Alla elektriska och elektroniska produkter bör kasseras via andra vägar än de som finns för hushållsavfall, helst via för ändamålet avsedda uppsamlingsanläggningar som myndigheterna utser.
3. Om du kasserar din gamla apparat på rätt sätt så bidrar du till att förhindra negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa.
4. Mer detaljerad information om kassering av din gamla apparat kan fås av kommunen, renhållningsverket eller den butik där du köpte produkten.

SERIENUMMER:

Serienumret finns på enhetens baksida. Detta nummer är unikt för den här enheten och gäller inte andra enheter. Skriv ned den information som frågas efter här och behåll den här bruksanvisningen som ett köpebevis.

Modellnummer _____

Serienummer _____

Inköpsdatum _____

Inledning

Inledning4

Symboler som används i den här bruksanvisningen4

Om symboldisplayen ☹4

Om skivorna4

Skötsel av skivorna4

Förvaring av skivor4

Rengöring av skivor4

Typer av spelbara skivor5

Regionskod5

Skivrelaterade termer6

Frontpanel7

Fjärrkontroll8

Fjärrkontrollstyrning8

Installering av batteri i fjärrkontrollen8

Installering och konfigurering9

Konfigurera spelaren9

Anslutningar till DVD-spelare9

Video och audioanslutningar till din TV9

Audioanslutning till din TV9

Audioanslutning till tillvalsutrustning10

Skärmdisplay11

Fältikoner för tillfällig feedback11

De första inställningarna12

Allmän drift12

SPRÅK12

• Meny Språk12

• Disk Audio / Subtitel / Meny12

Display12

• TV Aspekt12

• Display Sätt12

• Progressiv Skan13

• Välj TV Utgång13

AUDIO13

• Dolby Digital / DTS / MPEG13

• Samplingsfrekvens13

• DRC14

• Vokal14

Andra14

• PBC14

• Automatisk Spel14

• B.L.E. (Svartnivåns utbredning)14

• DivX(R) VOD14

Lås (FÖRÅLDRAFUNKTION)15

• Klassificering15

• Lösenord15

• RIKTNUMMER15

Drift16

Spela en DVD eller video-CD-skiva16

Inställning av uppspelning16

Allmänna egenskaper16

Gå till en annan TITEL16

Gå till ett annat KAPITEL/SPÅR16

Sök16

Ändra audiokanal16

Stillbild och uppspelning scen för scen17

Slow Motion17

Random (Slumpvis)17

Repeat A-B17

Repeat17

3D-surround17

Tidssökning17

Zoom18

Märkessökning18

Speciella DVD-funktioner18

Kontrollera innehållet på DVD-skivor: menyer 18

Titelmeny18

Skivmeny18

Kameravinkel18

Ändra audiospråk18

Textremsor18

Spela en audio-CD eller MP3/WMA-skiva19

Egenskaper hos Audio-CD och

MP3 / WMA-skivor20

Paus20

Gå tillbaka till ett annat spår20

Repeat Spår/Alla/Av20

Sök20

Random (Slumpvis)20

Repeat A-B20

3D-surround20

Programuppspelning21

Upprepa programmerade spår21

Ta bort ett spår från listan "Program"21

Ta bort hela programlistan21

Titta på en JPEG-skiva22

Bildserie22

Stillbild22

Flytta till en annan Fil22

Zoom22

Rotera bilden22

Lyssna på MP3/WMA-musik när en bild visas 22

Underhåll och service23

Spela upp en DivX-filmskiva24

Ytterligare funktioner25

Minne för sista scenen25

Skärmsläckare25

Val av system25

Ställa in videoläge25

Kontrollera andra TV-apparater med

fjärrkontrollen25

Referens26

Språkkoder26

RIKTNUMMER (Landskoder)26

Felsökning27


Specifikationer27


Inledning


Läs igenom den här bruksanvisningen noga och behåll den för framtida användning.

Den här bruksanvisningen ger information om drift och underhåll av din DVD-spelare. Om du behöver lämna in apparaten på service, kontakta en auktoriserad reparatör.

Symboler som används i den här bruksanvisningen

 Blixtsymbolen varnar dig för att innanför produktens hölje finns farlig spänning som kan utgöra en risk för elektriska stötar.

 Utopstecknet vill uppmärksamma dig på att det finns viktiga instruktioner om underhåll/service.

 Anger att det finns faror som kan orsaka skada på apparaten eller annan materiell skada.


Observera:

Avser uppmärksamma dig på speciell information eller speciella driftegenskaper.


Tipps:

Anger att det är ett tips eller annan information för att göra uppgiften lättare.

En avdelning med någon av följande symboler i titeln kan endast användas till skivor som har denna symbol.

-  DVD DVD och stängd DVD±R/RW
-  VCD Video-CD
-  CD Audio-CD
-  MP3 MP3-skivor
-  WMA WMA-skivor
-  JPEG JPEG-skivor
-  DivX DivX-skivor

Om symboldisplayen

“  ” kan visas på din TV-skärm under drift och anger att den funktion som beskrivs i den här bruksanvisningen inte är tillgänglig för just den DVD-skivan.

Om skivorna

Skötsel av skivorna

Rör inte skivans uppspelningssida. Håll skivan i dess kanter så att den inte får några fingeravtryck. Sätt aldrig papper eller tejp på skivan.

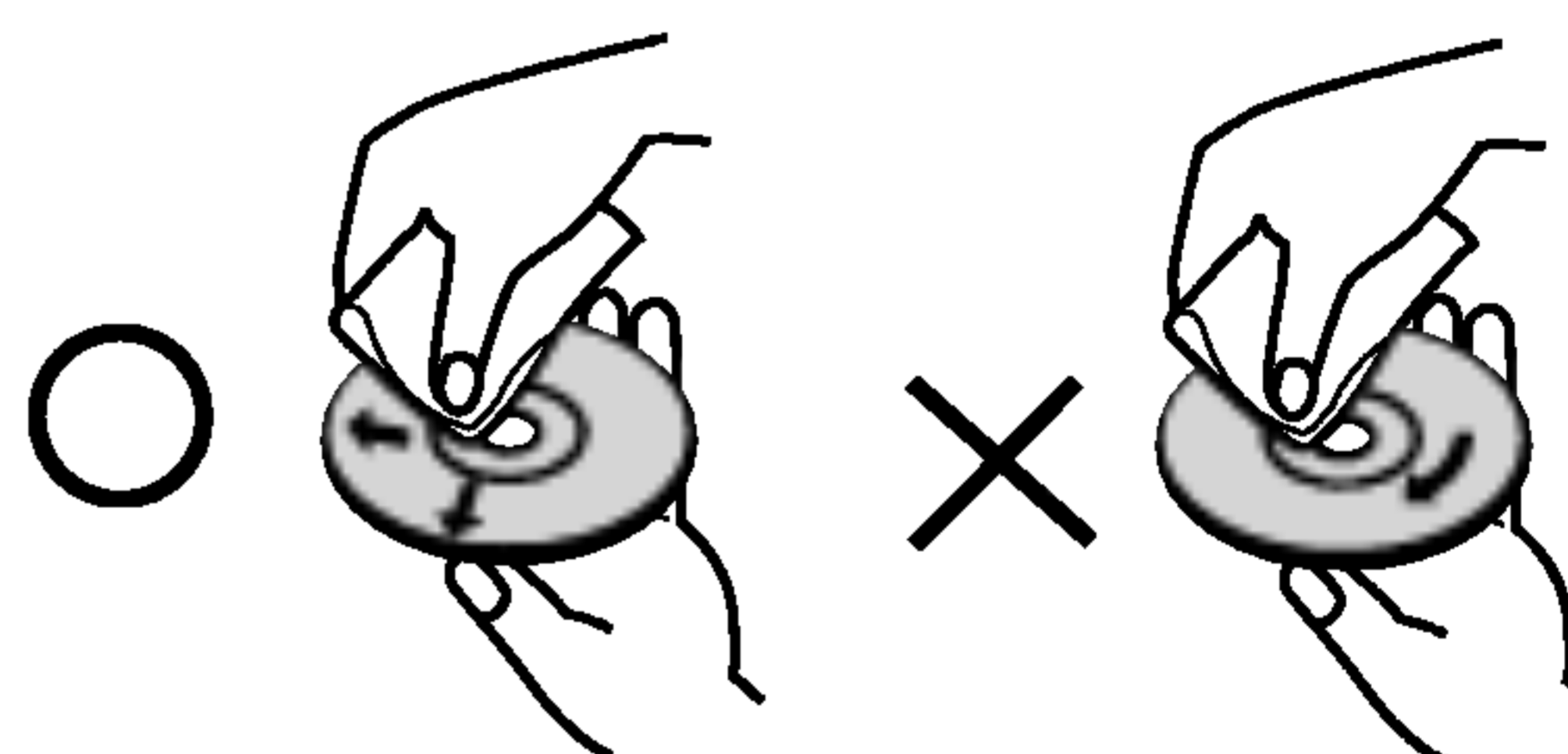


Förvaring av skivor

När du har spelat en skiva, placera den i sitt fodral. Lämna inte skivorna i direkt solljus eller på varma platser och lämna dem aldrig i en parkerad bil som står i solen.




Rengöring av skivor

Fingeravtryck och damm på skivorna kan göra att bild- och ljudkvaliteten försämras. Innan du börjar spela skivan rengör den med en ren trasa. Torka av skivan från mitten och utåt.



Använd inte starka lösningsmedel som till exempel alkohol, bensen, thinner, rengöringsmedel som säljs i butikerna eller antistatiska sprayer som är avsedda för äldre vinylskivor.

Typer av spelbara skivor

	DVD (skivor på 8 cm / 12 cm)
	Video-CD (VCD) (skivor på 8 cm / 12 cm)
	Audio-CD (skivor på 8 cm / 12 cm)

Vidare kan man spela DivX-filer, DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW, Kodak Picture-CD, SVCD och CD-R / CD-RW med audiotitlar, MP3, WMA och/eller JPEG-filer.

Observera:

- Beroende på inspelningsutrustning eller själva CD-R/RW-skivan (eller DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) kan vissa CD-R/RW (eller DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) inte spelas på apparaten.
- Fäst ingen försegling eller etikett på någon sida av skivan (varken på översidan eller på uppspelningssidan).
- Använd inte CD-skivor med ojämn form (tex. hjärtformade eller åttakantiga) eftersom detta kan leda till att fel uppstår.

Om DVD och video-CD

Vissa av uppspelningsfunktionerna hos DVD och video-CD-skivor har programmerats av tillverkaren. Den här apparaten spelar upp DVD och video-CD-skivor i enlighet med hur den programmerats av tillverkaren, därför kan det hända att vissa uppspelningsegenskaper inte är tillgängliga och att andra funktioner har lagts till.

Tillverkad med licens från Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic", och den dubbla D-symbolen är varumärken tillhörande Dolby Laboratories.

DTS och DTS Digital Out är varumärken tillhörande Digital Theater Systems, Inc.

Regionskod

Den här DVD-spelare har utformats och tillverkats för att spela upp DVD-skivor med regionskod "2". Den här apparaten kan endast spela upp DVD-skivor som är märkta "2" eller "ALL".



Om regionskoder

- På de flesta DVD-skivor finns en glob med ett eller flera siffror som syns tydligt på omslaget. De här siffrorna ska stämma överens med din DVD-spelares regionskod för att du ska kunna spela den skivan.
- Om du försöker spela upp en DVD-skiva med en annan regionskod än din DVD-spelares regionskod visas meddelandet "Checka Regionskod" på TV-skärmen.

Om Copyrights:

Det är enligt lag förbjudet att kopiera, sända, visa, kabelsända, spela för publik och hyra ut upphovsrättskyddat material utan tillstånd. Den här produkten har en kopieringsskyddsfunktion som har utvecklats av Macrovision. Kopieringsskydd har spelats in på vissa skivor. Om du spelar av och sedan spelar upp en sådan skiva kommer ett ljud att höras. Den här produkten använder teknologi för kopieringsskydd som skyddas av vissa patent i USA och andra upphovsrättigheter som innehas av Macrovision Corporation och andra ägare. Denna teknologi används med tillstånd av Macrovision Corporation, och är endast avsedd för användning av enskilda personer och annan begränsad visning om inte annat anges av Macrovision Corporation. Det är förbjudet att försöka kopiera produkten eller montera isär den i syfte att studera hur den är uppbyggd.

FÖRBRUKARNA MÅSTE VARA MEDVETNA ATT INTE ALLA HÖG DEFINITION TV APPARATER ÄR FULLT KOMPATIBLA MED DENNA PRODUKT OCH KAN IBLAND FÖRSTÖRA BILDEN. I FALL DU UPPLEVER 525 ELLER 625 BILDPROBLEM MED PROGRESSIVA SKANNINGEN, ANBEFALLER VI ATT DU FÖRÄNDRAR ANSLUTNINGEN TILL "STANDARD DEFINITION" UTGÅNG. OM DU HAR FRÅGOR OM VÅRA TV-APPARATERS KOMPATIBILITET MED 525P OCH 652P DVD SPELARE, VÄNLIGEN KONTAKTA SERVICETJÄNSTEN.

Skivrelaterade termer

DVD ±R / DVD ±RW

DVD -R och DVD +R är två olika standard för DVD och andra enheter med inspelningsmöjligheter. Det här formatet innebär att man endast kan spela in information på DVD-skivan en enda gång. DVD +RW och DVD -RW är två format för omskrivningsbara media, dvs. att DVD-innehållet kan raderas och spelas in igen.

VCD (video-CD)

På en VCD finns det plats för upp till 74 minuter (650 MB) eller 80 minuter (700 MB) MPEG-1 full-motion-video tillsammans med stereoljud av hög kvalitet.

MPEG

MPEG är ett internationellt format för video och audiokompression. MPEG-1 används för att koda video för VCD och ger möjlighet att spela in flerkanaligt surroundljud som till exempel PCM, Dolby Digital, DTS och MPEG-audio.

MP3

MP3 är ett populärt komprimeringsformat som används för digitala ljudfiler och ger väldigt hög kvalitet nära CD-kvalitet.

WMA

Windows media audio-fil. En typ av kodning / avkodning som har utvecklats av Microsoft Corp.

JPEG

Joint Pictures Expert Group. JPEG är ett komprimerat filformat som gör det möjligt att spara bilder utan begränsningar för antalet färger.

DivX

DivX är namnet på en revolutionerande ny videocodec som baseras på komprimeringsstandarden MPEG-4 för videofiler. Du kan spela upp DivX-filmer med den här DVD-spelaren.

PBC: Playback Control (gäller endast video-CD)

PBC finns för video-CD (VCD) version 2.0 skivformat. Med hjälp av PBC kan du interagera med system med hjälp av menyer, sökfunktioner eller andra typiska datorlika funktioner. Dessutom finns det möjlighet att spela upp stillbilder med hög upplösning som finns på skivan. VCD-skivor som inte har (Version 1.1) fungerar på samma sätt som audio-CD.

Titel (gäller endast DVD-skivor)

En titel är oftast en avdelning av DVD-skivan. Till exempel så skulle huvudfunktionen kunna vara titel 1, en dokumentär där man beskriver hur filmen gjordes kan vara titel 2 och intervjuer med medverkande kan vara titel 3. Varje titel har ett referensnummer som gör det möjligt för dig att lätt hitta den.

Kapitel (endast DVD)

Ett kapitel är en del av en titel som till exempel en filmscen eller en av de olika intervjuerna. Varje kapitel har ett kapitelnummer för att du lättare ska kunna hitta det. På en del skivor finns inga kapitel.

Scen (VCD)

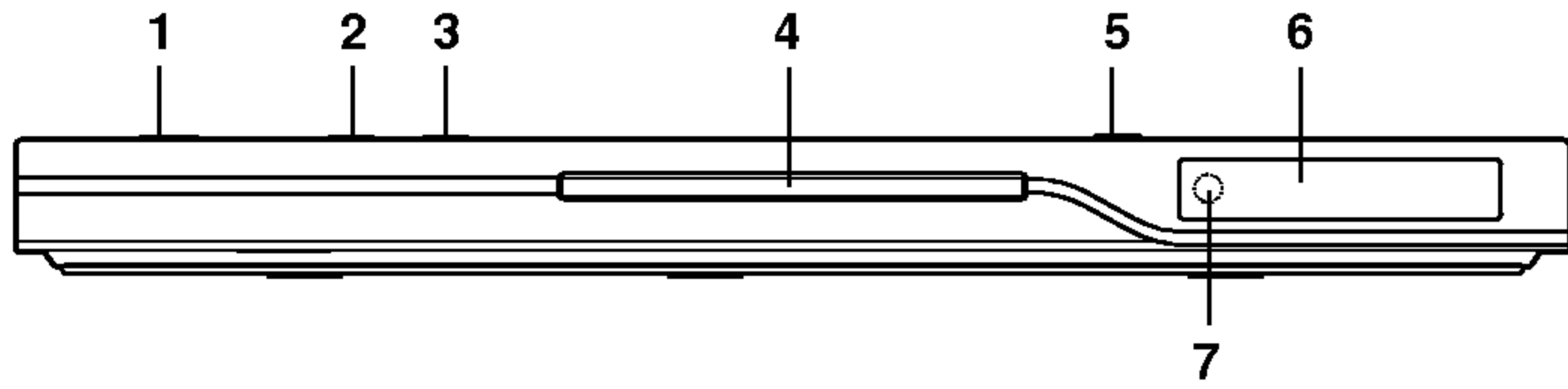
På en video-CD med PBC-funktioner (playback control) kallas rörliga bilder och stillbilder "scener". Varje scen visas på menyskärmen och tilldelas ett scennummer för att du ska kunna hitta den scen du letar efter. En scen består av ett eller flera spår.

Spår

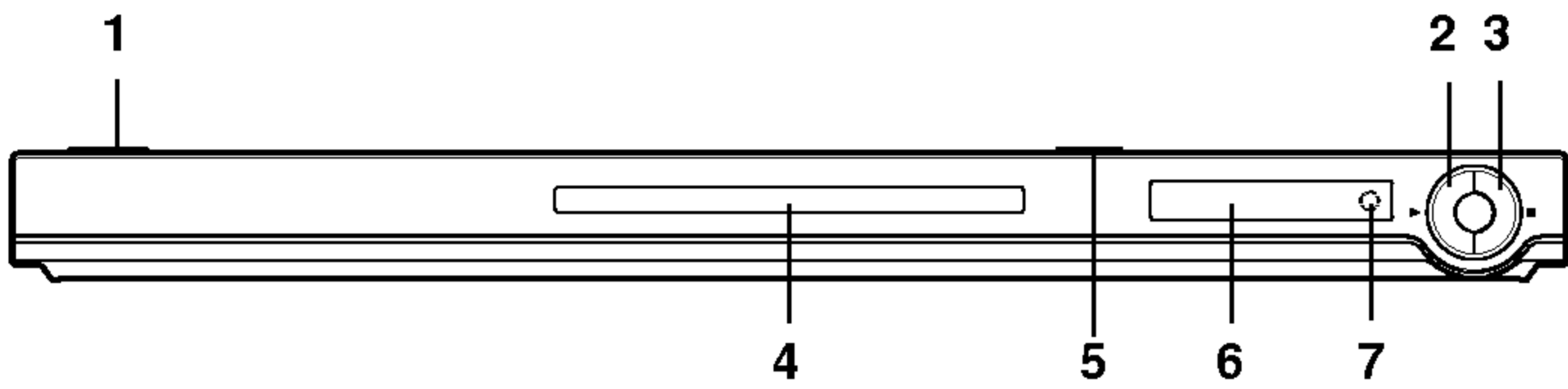
Ett distinkt element för audiovisuell information, som till exempel bild eller ljudspår för ett visst språk (DVD) eller ett musikstycke på en video eller audio-CD. Varje spår ges ett spårnummer för att du ska kunna hitta det spår du vill. DVD-skivor gör det möjligt att ha ett videospår (med flera vinklar och flera audiospår).

Frontpanel

DVX9800



DVX9900



1. **HUVUDSTRÖMBRYTARE**
Slår PÅ och stänger AV spelaren.
2. **PLAY (▶)**
Startar uppspelning.
3. **STOP (■)**
Stoppar uppspelning.
4. **Skivtallrik**
Sätt in en skiva här
5. **OPEN / CLOSE (▲)**
Opens or closes the disc tray.
6. **Displayfönster**
Visar spelarens aktuella status.
7. **Fjärrsensor**
Rikta DVD-spelarens fjärrkontroll hitåt.

Fjärrkontroll

OPEN / CLOSE
Öppnar eller stänger skivtallriken.

POWER
Slår PÅ eller stänger AV spelaren.

Sifferknapparna 0-9
Väljer numrerade objekt i en meny.

CLEAR
Tar bort ett spårnummer på programlistan eller ett märke på MARKER SEARCH-menyn.

SCAN (◀◀ / ▶▶)
Söka bak- eller framlänges.

PAUSE/STEP (⏸)
Pausar tillfälligt uppspelning/tryck upprepade gånger på den här knappen för att spela upp filmen bild för bild.

PLAY (▶)
Startar uppspelning.

DVD MENU
Ger tillgång till en DVD-skivas meny.

◀▶▲▼ (vänster/höger/upp/ned) •
Väljer ett objekt i menyn.

ENTER •
Bekräftar menyvalet.

DISPLAY
Används för att ändra inställningar på displayen.

AUDIO •
Väljer audiospråk (DVD).

SUBTITLE •
Väljer ett språk för textremsor.

ANGLE •
Väljer en kameravinkel på DVD-skivan om det finns tillgängligt.

SETUP •
Visar eller döljer setup-menyn.

TV Kontrollknappar

TV POWER:
Slår TV:n på eller av.

TV PR/CH +/-:
Väljer TV kanalen.

TV VOL +/-:
Justerar TV volymen.

AV
Väljer TV ursprunget.

SKIP (◀◀ / ▶▶)
Gå till nästa kapitel eller spår. Återvänds tillbaka till det aktuella kapitlets (eller spårets) början eller hoppar till föregående kapitel eller spår.

STOP (■)
Stoppas uppspelning.

TITLE
Visar titelmeny, om det är tillgängligt.

RETURN
Förflyttar inställningsmenyn, visar video CD med PBC.

- **MARKER**
Markerar en punkt under uppspelning.
- **SEARCH**
Visar MARKER SEARCH-menyn.
- **PROGRAM**
Startar eller avslutar programmets redigeringsläge.
- **ZOOM**
Förstora videobilden.
- **REPEAT**
Upprepar kapitel, spår, titel, alla.
- **A-B**
Upprepar sekvens.
- **RANDOM**
Spelar upp spår i slumpmässig ordning.

• * Denna knapp används inte.

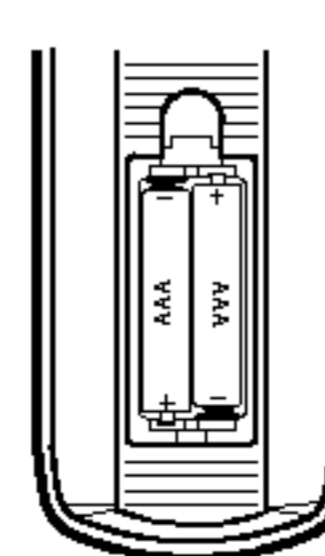
Fjärrkontrollstyrning

Rikta fjärrkontrollen mot fjärrsensor och tryck på knapparna.



Använd inte gamla och nya batterier tillsammans och använd aldrig olika typer av batterier, så som standard, alkaliska mm., tillsammans.

Installering av batteri i fjärrkontrollen



Avlägsna batterihöljet på baksidan av fjärrkontrollen och sätt in två batterier (storlek AAA) ⊕ och ⊖ vänd dem åt rätt håll.

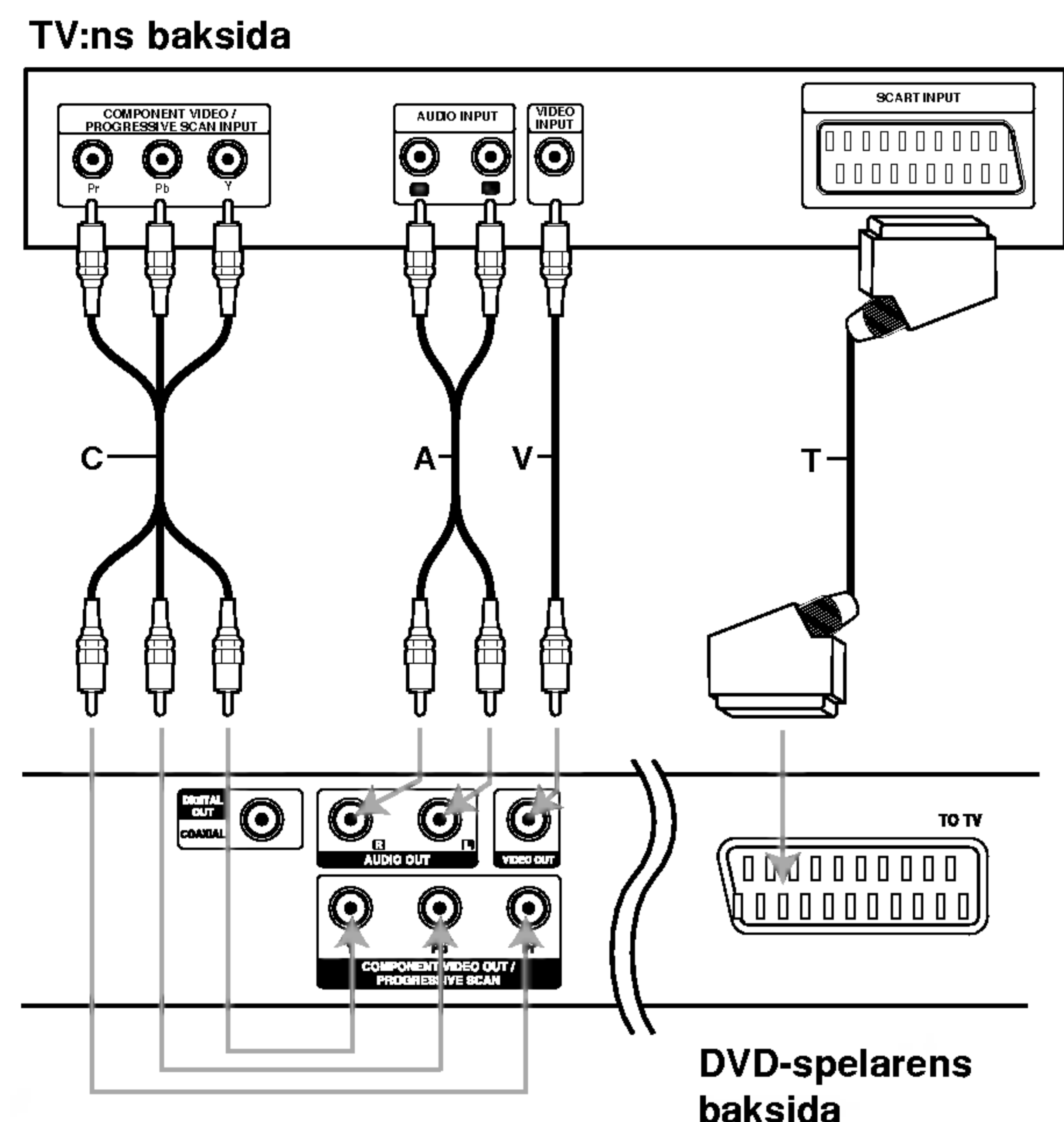
Installering och konfigurering

Konfigurera spelaren

Bild och ljud av andra TV-, eller videoapparater i närheten kan störas under uppspelning. Om detta sker, placera spelaren längre bort från den apparat som störs eller tag ut skiva och stäng av enheten.

Anslutningar till DVD-spelare

Det finns flera olika sätt att ansluta apparaten beroende på vilken TV och annan utrustning du har. Se bruksanvisning till din TV och annan utrustning efter behov för ytterligare information.



Varning:

TV Output Select funktionen måste ställas in för användning av COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN- och SCART uttag (se "Välj TV Utgång" på sidan 13.)

Video och audioanslutningar till din TV

Se till att DVD-spelare har anslutits direkt till TV:n och inte till en video, annars kan DVD-bilden störas av kopieringskyddsfunktionen.

Video: Anslut VIDEOUTGÅNGEN på DVD-spelaren till videoingången på TV:n med hjälp av videokabeln (V).

SCART: Anslut SCART-utgången till TV:n på DVD-spelaren till motsvarande SCART-uttag på TV:n med hjälp av SCART-kabeln (T).

Component Video:

Anslut COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN kontakterna på DVD spelaren till de motsvarande ingångskontakterna på TV med hjälp av en Y Pb Pr kabel (C).

Progressiv Skanning:

- Om du använder hög definition eller "digital-ready" TV-apparat kan du utnyttja DVD spelarens progressiva skannings uteffekt för att se den högsta möjliga video upplösningen.
- Om din TV-apparat inte är kompatibel med Progressive Scan formatet, visas det en förstörd bild när du försöker aktivera Progressiva Skanningen på DVD spelaren.

Observera:

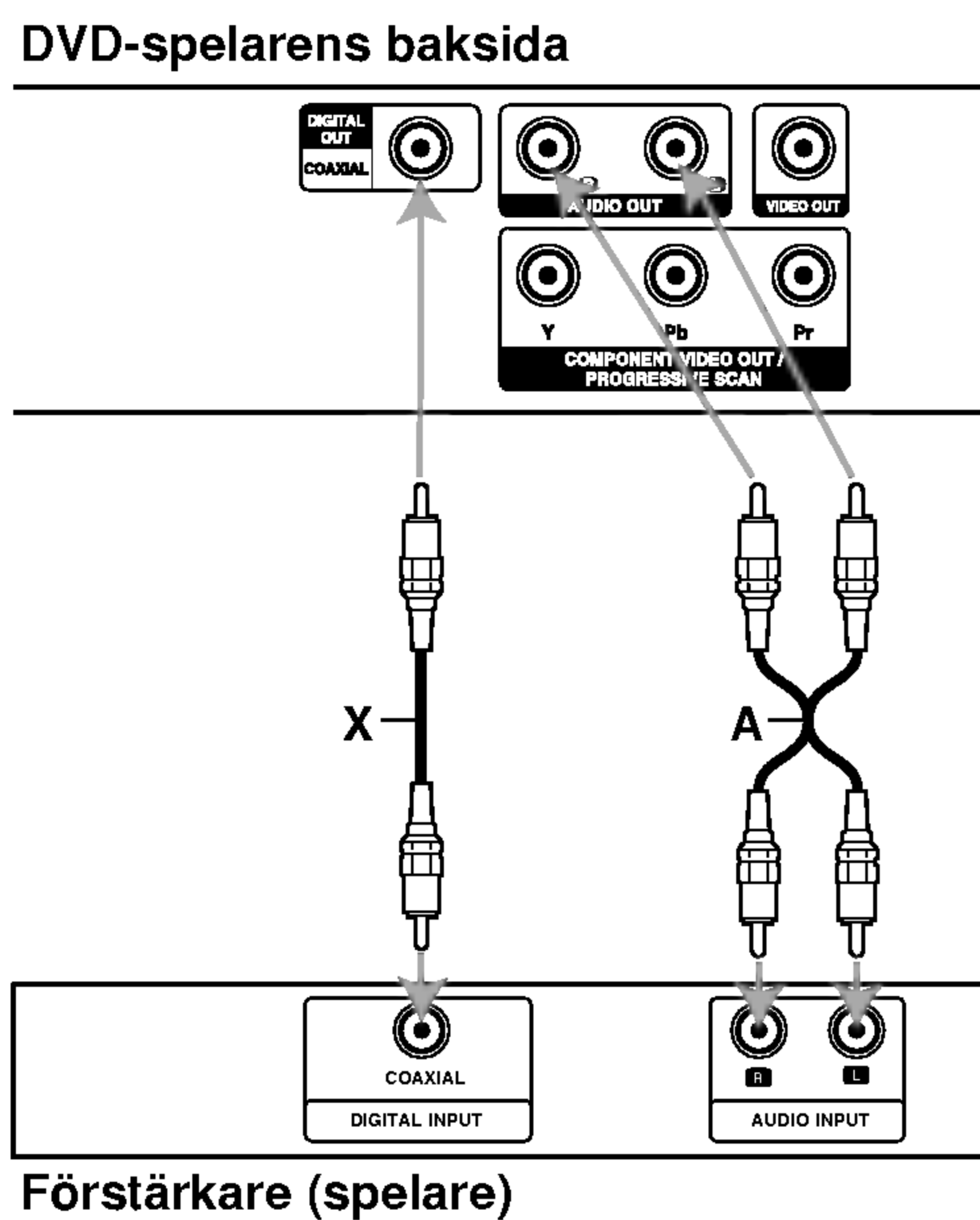
- Inställ Progressive till ON "På" på inställningsmenyn och se s. 13 för att motta progressivsignal.
- Inställ Progressive till OFF "Av" genom att ta ur skivan och stänga skivtallriken. Försäkra dig att NO DISC "ingen skiva" visas i displayfönstret. Tryck sedan på STOP och håll nere i ca fem sekunder förr du lösgör.
- Progressiva skanningen fungerar inte med analog video anslutningar (gul VIDEO OUT kontakt).

Audioanslutning till din TV:

Anslut vänster och höger AUDIOUTGÅNGAR på DVD-spelaren till vänster och höger audioingångar på TV:n (A) med hjälp av audiokablarna. Anslut inte DVD-spelarens AUDIOUTGÅNG till hörluringången (inspelningsdäck) på ditt audiosystem.

Audioanslutning till tillvalsutrustning

Anslut DVD-spelaren till tillvalsutrustning för audioutgångar



Förstärkare med 2-kanalig analogt stereoljud eller Dolby Pro Logic II / Pro Logic: Anslut vänster och höger AUDIOOUTGÅNG på DVD-spelaren till vänster och höger ingångar på din förstärkare, spelare eller stereosystem med hjälp av två audiokablar (A).

Förstärkare som har 2-kanaligt digitalt stereoljud (PCM) eller audio- / videospelare utrustade med en multikanalsavkodare (Dolby Digital™, MPEG 2 eller DTS): Anslut en av DVD-spelarens DIGITALA AUDIOOUTGÅNGAR (COAXIAL X) till motsvarande uttag på din förstärkare. Använd en digital (coaxial X) audiokabel.

Digitalt flerkanaligt ljud

En anslutning för digitalt flerkanaligt ljud ger bästa ljudkvalitet. Till detta behöver du en flerkanalig audio- / videospelare som stödjer en eller flera av de audioformat som stöds av din DVD-spelare som till exempel MPEG 2, Dolby Digital och DTS. Se efter i spelarens bruksanvisning och kontrollera vilka logotyper som finns på spelarens framsida.

Observera:

- Om audioformatet inte stämmer överens med de funktioner din spelare har hörs ett högt, brusigt ljud eller inget ljud alls.
- Sexkanaligt digitalt ljud via en digital anslutning kan enbart användas om din spelare har en digital flerkanalsavkodare.
- Om du vill visa DVD-skivans audioformat på skärmen, tryck på audio.

Skärmdisplay

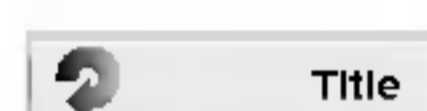
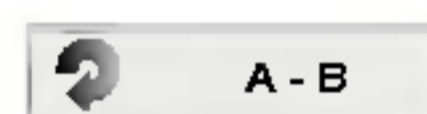
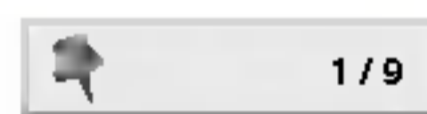



Du kan visa allmän uppspelningsstatus på TV-skärmen. Vissa saker kan ändras med hjälp av menyn. För att använda skärmdisplayen:

1. Tryck på DISPLAY under uppspelning.
2. Tryck på ▲ / ▼ för att markera ett objekt. Det valda objektet markeras.
3. Tryck på ◀ / ▶ om du vill ändra inställningen. Du kan också använda sifferknapparna om du så vill (tex. genom att skriva in titelnummer). För vissa funktioner måste du trycka på ENTER för att inställningen ska verkställas.

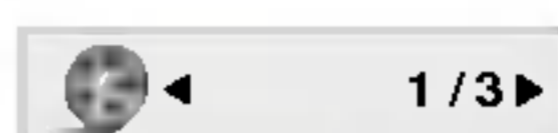

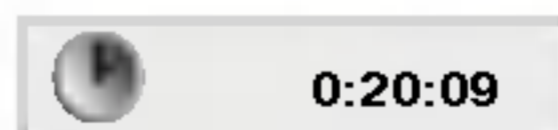

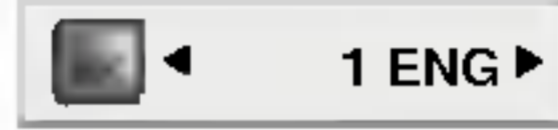
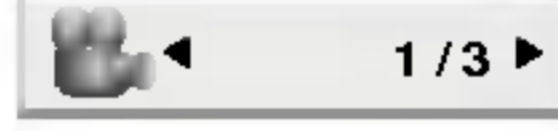
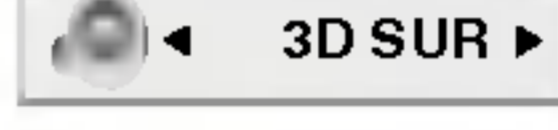
Observera:

- Visa skivor har kanske inte alla de funktioner som visas nedan.
- Om du inte trycker på någon knapp på mer än 10 sekunder kommer skärmdisplayen att försvinna.

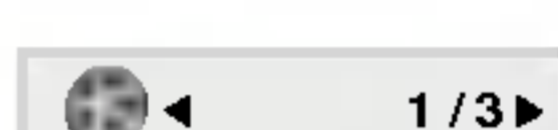



Fältikoner för tillfällig feedback

-  Repeat av titel
-  Repeat av sekvens
-  Registrera ett märke
-  Märkessökningsmeny
-  Återuppta spelning härifrån
-  Handlig förbjuden eller inte tillgänglig

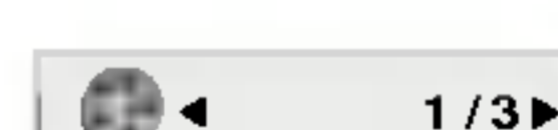



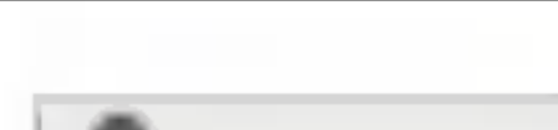
Exempel: Skärmdisplay vid spelning av en DVD-skiva

Objekt	Valmetod
Titelnummer 	◀ / ▶, siffror ENTER
Kapitelnummer 	◀ / ▶, siffror ENTER
Tidssökning 	Siffror, ENTER
Audiospråk och digitalt outputläge Subtitle language 	◀ / ▶ eller AUDIO
Textspråk 	◀ / ▶ eller SUBTITLE
Vinkel 	◀ / ▶ eller ANGLE
Ljud 	◀ / ▶

Exempel: Skärmdisplay vid spelning av en VCD

Objekt	Valmetod
Spårnummer (Eller PBC-läge) 	◀ / ▶, siffror ENTER
Tidssökning 	Numbers ENTER
Audiokanal 	◀ / ▶ eller AUDIO
Ljud 	◀ / ▶

Exempel: Skärmdisplay vid spelning av en DivX-filmskiva

Objekt	Valmetod
Spårnummer 	◀ / ▶, siffror ENTER
Tidssökning 	siffror, ENTER
Audiospråk och digitalt outputläge Subtitle language 	◀ / ▶ eller AUDIO
Textspråk 	◀ / ▶ eller SUBTITLE
Ljud 	◀ / ▶

De första inställningarna

Med hjälp av setup-menyn kan du göra flera olika justeringar av objekt så som bild och ljud. Du kan också ställa in språk för textremsorna och setup-menyn bland annat. Om du vill ha mer information om varje setup-meny-objekt, se sidorna 12 till 15.

Visa och dölja menyn:

Om du vill visa menyn tryck SETUP. Om du trycker på SETUP en andra gång kommer du tillbaka till den första skärmbilden.

Gå tillbaka till nästa nivå:

Tryck på ► på fjärrkontrollen.

Gå tillbaka till föregående nivå

Tryck på ◀ på fjärrkontrollen.

Allmän drift

1. Tryck på SETUP. Setup-menyn visas.
2. Använd ▲ / ▼ för att välja önskat alternativ och tryck sedan ► för att gå till nästa nivå. Skärmen visar aktuell inställning för det valda objektet och den visar också alternativa inställningar.
3. Använd ▲ / ▼ för att markera ditt andra alternativ och tryck sedan ► för att gå till den tredje nivån.
4. Använd ▲ / ▼ för att välja önskad inställning och tryck sedan ENTER för att bekräfta ditt val. Vissa objekt kräver några ytterligare steg.
5. Tryck på SETUP eller PLAY för att avsluta setup-menyn.

Språk



Meny Språk

Välj ett språk för setup-menyn och skärmdisplay.

Disk Audio / Subtitel / Meny **DVD**

Välj önskat språk för audiospår (skivaudio), textremsor och skivmeny.

Originell: Innebär originalspråk som skivan spelades in på.

Andra Språk: För att välja ett annat språk tryck på sifferknapparna och sedan ENTER för att skriva in den 4-siffriga språkkoden som du hittar i listan i referenskapitlet. Om du skriver in fel språkkod, tryck på CLEAR.

Display



TV Aspekt **DVD**

4:3: Välj det här formatet när du ansluter en 4:3 standard-TV.

16:9: Välj det här formatet när du använder en 16:9 vidskärms-TV.

Display Sätt **DVD**

Displaylägeinställning fungerar bara när TV-formatet är inställt på "4:3".

Brevlåda: Visar en bred bild med band på skärmens övre och nedre del.

Pan Skan: Visar automatiskt en bred bild på hela skärmen och tar bort de delar som inte passar in.

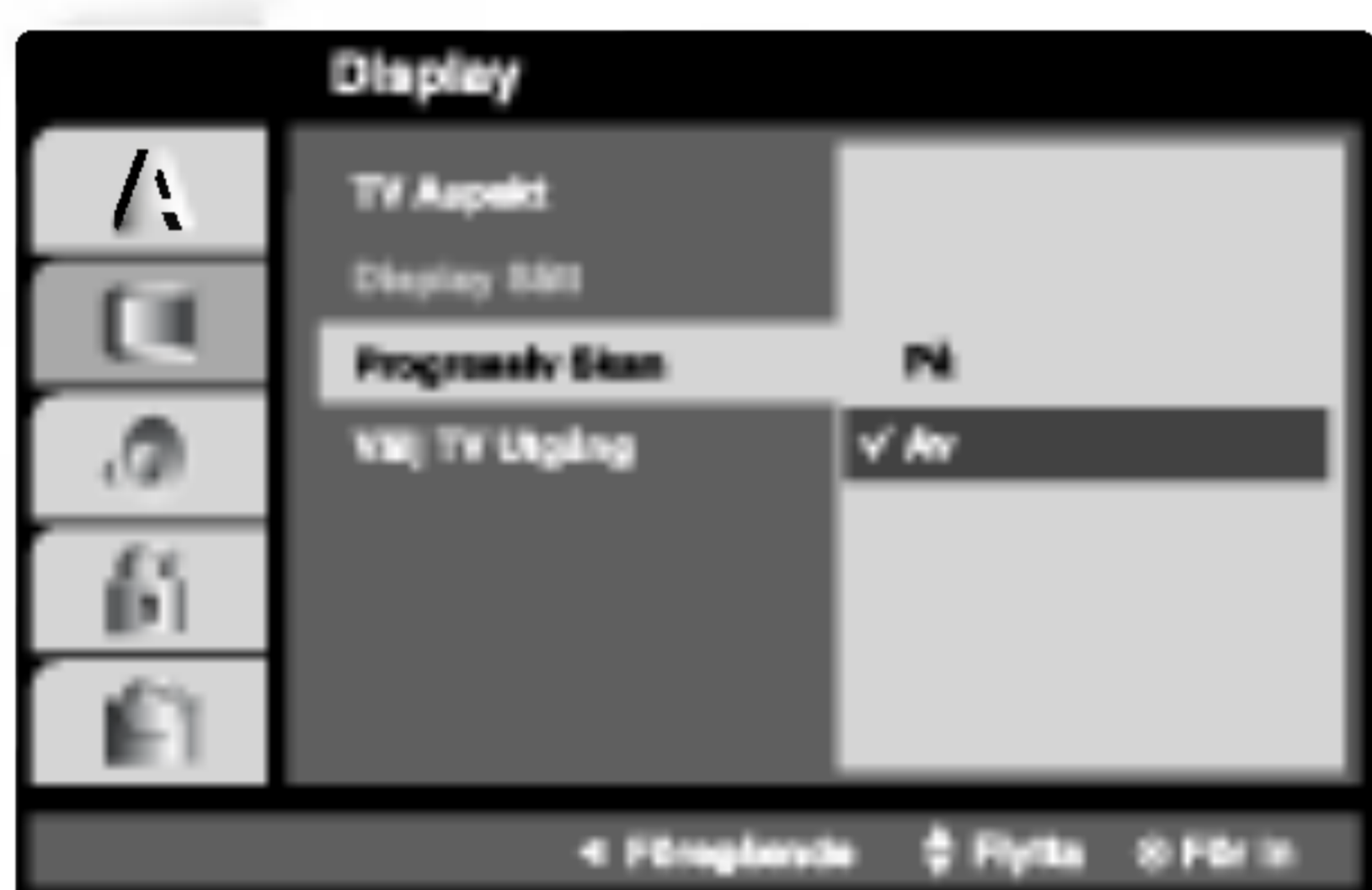
Progressiv Skan

Progressive Scan Video skaffar bilder av högsta kvalitet med mindre dallring. Om du använder Component Video kontakterna för anslutning till TV eller monitor som är kompatibel med progressiva skanningens signal, inställ Progressive Skan till "På".

Att slå på progressiva skanningen:

Anslut komponent ut kontakten på DVD spelaren till ingångskontakten på monitor/TV-apparat och inställ din TV-apparat/ monitor till Component Input.

1. Välj "Progressive Skan" på Display-menyn och tryck sedan på ►.



2. Välj "På" med hjälp av ▲ / ▼ knapparna.

3. Tryck på ENTER för att bekräfta valet. Bekräftande meny visas.

Observera:

Om din TV-apparat inte är kompatibel med Progressive Scan formatet, visas det en förstörd bild när du försöker aktivera Progressiva Skanningen på DVD spelaren.

4. När den bekräftande menyn visas på din skärm, belysas Cancel "Annullera" som normalvärde. Använd ◀ / ▶ knapparna för att belysa Enter.
5. Vid tryck på ENTER inställs spelaren till Progressivt skanningsläge.

Varning:

Efter att du har inmatat sättningen för progressiva skanningens utgång, kan du se bilder endast på en TV-apparat eller monitor kompatibel med progressiv skanning. Om du har inställt Progressiva skanningen till ON av misstag, måste du sätta om apparaten. Först, ta ur skivan som är inladdad i DVD spelaren. Näst, tryck på STOP (■) en gång till och håll nere i fem sekunder förr du lösgör. Videoutgången återinsätts till standard sättning och bilden visas igen på en konventionell analog TV eller monitor.

Välj TV Utgång

Ställ in spelarens TV Output Select funktion enligt TV:ns anslutningstyp.

YPbPr: När TV:n är ansluten till COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN uttaget på DVD-spelaren.

RGB: När TV:n är ansluten till SCART (RGB signal) uttaget

AUDIO

Varje DVD-skiva har ett stort antal audioalternativ. Ställ in spelarens AUDIOalternativ efter den typ av audiosystem du använder.



Dolby Digital / DTS / MPEG **DVD** **DivX**

Bitströmning: Välj "Bitströmning" om du har anslutit DVD-spelarens DIGITALA UTGÅNG till en förstärkare eller annan utrustning med Dolby Digital, DTS eller MPEG-avkodare.

PCM (för Dolby Digital / MPEG): Välj den här när den är ansluten till en tvåkanalig digital stereoförstärkare. DVD-skivor som är kodade i Dolby Digital eller MPEG kommer automatiskt att mixas ned till tvåkanaligt PCM-ljud.

Av (för DTS): Om du väljer "Av" sänds inte DTS-signalen genom den DIGITALA UTGÅNGEN.

Samplingsfrekvens **DVD**

Om din spelare INTE klarar 96 kHz signaler, välj 48 kHz. När det här valet görs konverterar enheten automatiskt alla signaler på 96 kHz till 48 kHz så att ditt system kan avkoda dem.

Om din spelare eller förstärkare klarar signaler på 96 kHz, välj 96 kHz. När du har gjort detta val låter enheten alla typer av signaler passera utan att processas ytterligare.

Kontrollera din förstärkares dokument för att kontrollera vilka funktioner den har.

DRC **DVD** **DivX**

Med DVD-formatet kan du höra ett programs ljud på det bästa och mest verkliga sättet som är möjligt tack vare digital audioteknologi.

Du kanske vill komprimera den dynamiska räckvidden av audiooutput (skillnaden mellan de högsta ljuden och de tystaste). Detta gör att du kan lyssna på en film på en lägre volym utan att tappa ljudskärpa. Ställ in DRC på on om du vill använda den här effekten.

Vokal **DVD**

Ställ den här i På bara om du spelar en flerkanalig karaoke-DVD. Karaokekanalerna på skivan blandas med normalt stereoljud.

Andra

PBC, Automatisk Spel, B.L.E. och DivX(R) VOD sättningsarna kan ändras.



PBC **VCD**

Ställ in Playback Control (PBC) till På eller Av.

På: Video-CD med PBC spelas upp med PBC.

Av: Video-CD med PBC spelas på samma sätt som Audio CD.

Automatisk Spel **DVD**

Du kan ställa in DVD-spelaren så att en DVD-skiva börjar spela automatiskt när en DVD-skiva sätts in.

Om du ställer Automatisk Spel i På kommer den här DVD-spelaren att söka efter den titel som har den längsta uppspelningstiden och sedan spela upp den titeln automatiskt.

På: Automatisk Spel-funktionen är aktiv.

Av: Automatisk Spel-funktionen är inte aktiv.

Observera:

Auto-play-funktionen kanske inte fungerar på vissa DVD-skivor.

B.L.E. (Svartnivåns utbredning)

Används för att välja svartnivån av avspelade bilder. Inställ din preferens och monitorns förmåga.

På: Utbredd grå skala. (0 IRE avklippt)

Av: Standard grå skala. (7.5 IRE avklippt)

Observera:

B.L.E. funktionen verkar endast med ett NTSC system.

DivX(R) VOD **DivX**

Du kan visa endast DivX DRM (Digital Right Management) Registreringskoden till din apparat.

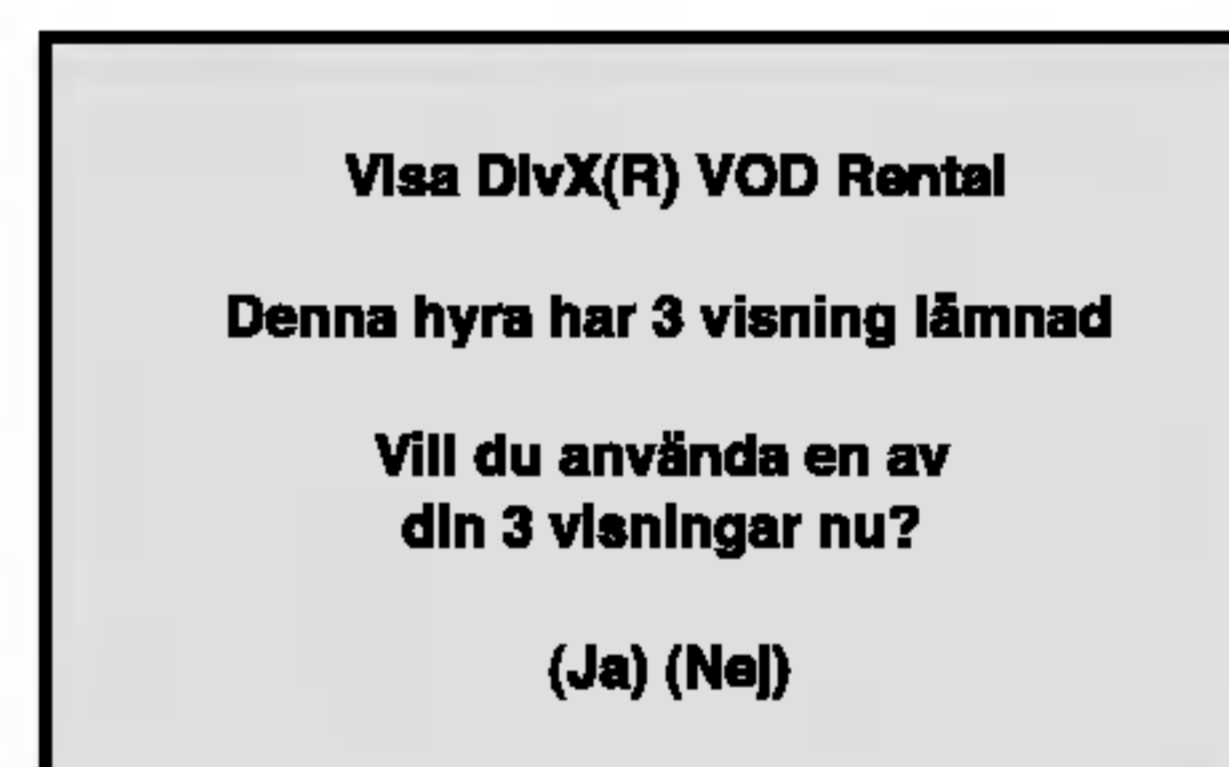


Registreringskoden används för VOD (Video-On-Demand) serviceagent. Du kan köpa eller hyra krypterad biofil.

Observera:

En hyrt DivX VOD fil har flera alternativ om begränsningar på beskådningen som visat nedan.

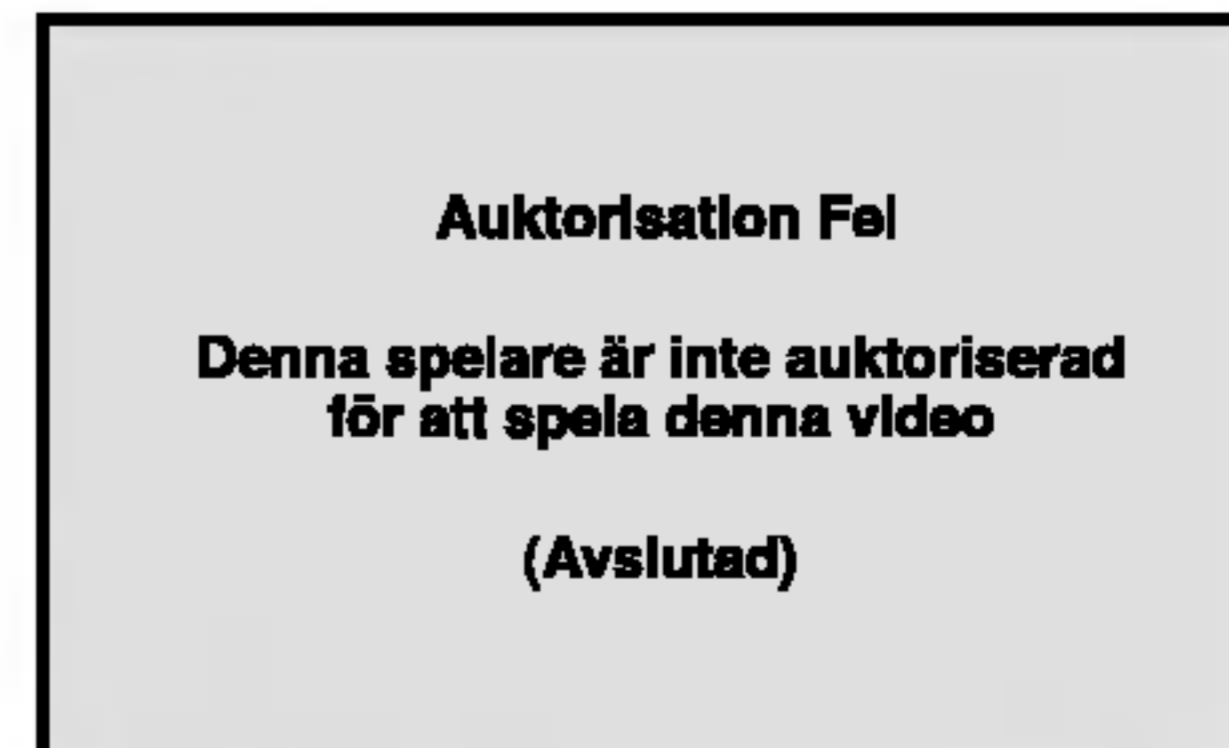
- Visar hur många gånger kan du se filmen.



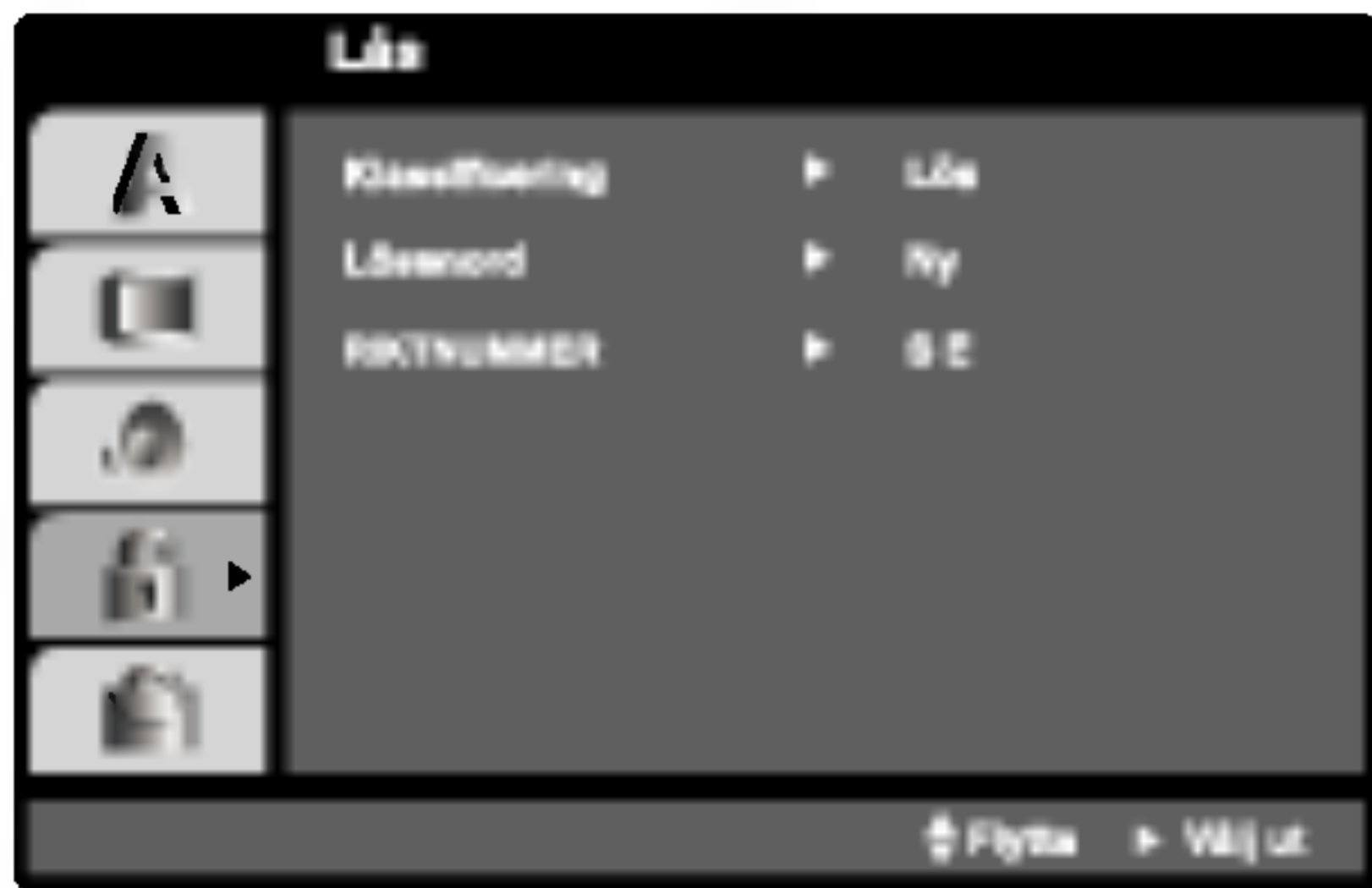
- Upphörd förhyrning.



- Visar felaktig Display the auktorisation.



Lås (FÖRÄLDRAFUNKTION)



Klassificering **DVD**

Vissa filmer innehåller scener som inte är lämpliga för barn att se. Många av dessa skivor innehåller information som fungerar som en föräldrafunktion vilken finns på hela skivan eller delar av skivan. Filmer och scener har getts betyg från 1 till 8, beroende på land.

Vissa skivor visar mer passande scener som ett alternativ. Med hjälp av föräldrafunktionen kan du se till att dina barn inte får tillgång till de scener som ligger under de betyg du väljer och på så sätt kan du hindra dem från att se material du inte anser passande.

1. Välj "Klassificering" på LÅS-menyn och tryck sedan ►.
2. För att få tillgång till funktionerna Klassificering, RIKTNUMMER och Landskod måste du skriva in en 4-siffrig säkerhetskod du själv har skapat. Om du inte har skrivit in en säkerhetskod än ombes du att göra detta.

Skriv in en 4-siffrig kod och tryck på ENTER. Skriv in den igen och tryck på ENTER för att bekräfta. Om du gör fel tryck i så fall på CLEAR innan du trycker på ENTER.

3. Välj ett betyg från 1 till 8 genom att använda ▲ / ▼.

Klassificering 1-8: Betyg ett (1) har flest restriktioner och betyg (8) är den minst restriktiva.

Lös

Om du markerar lås upp avaktiveras föräldrafunktionen och hela skivan spelas upp.

Observera:

Om du ställer in ett betyg på spelaren kommer alla filmscener med det betyget eller lägre att spelas. Scener med högre betyg spelas inte om det inte finns någon alternativ scen på skivan. Alternativet måste ha samma betyg eller lägre. Om inget passande alternativ hitta stannar uppspelningen. Du måste skriva in ett 4-siffrig lösenord eller ändra inställningen för att spela skivan.

4. Tryck på ENTER för att bekräfta ditt val och tryck sedan SETUP för att stänga menyn.

Lösenord

Du kan skriva in ett lösenord eller ändra det.

1. Välj et lösenord på LÅS-menyn och tryck sedan ►.
2. Följ steg 2 som visas till vänster (Klassificering). "Byta" eller "Ny" markeras.
3. Skriv in en ny 4-siffrig kod och tryck sedan ENTER. Skriv in den igen för att bekräfta.
4. Tryck SETUP när du vill avsluta menyn.

Om du glömmet din säkerhetskod

Om du glömmet din säkerhetskod kan du ta bort den på följande sätt:

1. Tryck SETUP för att visa setup-menyn.
2. Skriv in det 6-siffriga numret "210499" så rensas säkerhetskoden.
3. Skriv in en ny kod som beskrivs ovan.

RIKTNUMMER **DVD**

Mata in landskoden som använts för DVD videoskivans uppskattning. Du kan välja i listan som finns i referens kapitlet.

1. Välj "RIKTNUMMER" i LÅS-menyn och tryck sedan ►.
2. Följ steg 2 som visas till vänster (Klassificering).
3. Välj det första tecknet genom att använda knapparna ▲ / ▼.
4. Tryck på ENTER och välj det andra tecknet genom att använda knapparna ▲ / ▼.
5. Tryck på ENTER för att bekräfta landskodens val.

Drift

Spela en DVD eller video-CD-skiva

Inställning av uppspelning

1. Sätt på TV:n och välj den videokälla som är ansluten till DVD-spelaren.
2. Sätt på stereoanläggningen (om tillämpligt) och välj den källa som är ansluten till DVD-spelaren.
3. Tryck på OPEN/CLOSE för att öppna cd-facket och placera din skiva i facket, med etikettens sida uppåt.
4. Tryck på OPEN/CLOSE för att stänga cd-facket. Tryck på PLAY.

Ibland kan det hända att skivmenyn visas istället:

DVD

Använd knapparna ◀ ▶ ▲ ▼ för att välja den titel/kapitel du vill visa och tryck sedan på ENTER för att starta. Tryck på TITLE eller DVD MENU för att gå tillbaka till menyskärmen.

VCD

Använd sifferknapparna för att välja spår och tryck sedan på RETURN för att gå tillbaka till menyskärmen. Menyinställningar och driftprocedurer kan vara olika. Följ instruktionerna på varje menyskärm. Du kan också stänga Av PBC (se "PBC" på sidan 14).

Observera:

- Om en föräldrafunktion är aktiverad och skivan inte håller sig innanför de betyg som har ställts in måste du skriva in lösenordet (se "LOCK" på sidan 15.)
- DVD-skivor kan ha en regionskod. Din spelare kan inte spela skivor som har en annan regionskod än din spelare. Den här spelarens regionskod är 2 (två).

Allmänna egenskaper

Observera:

Om inget annat anges aktiveras alla beskrivna funktioner med hjälp av fjärrkontrollen. En del egenskaper kan också vara tillgängliga på setup-menyn.

Gå till en annan TITEL **DVD**

När en skiva har mer än en titel kan du gå till en annan titel. Tryck på DISPLAY när uppspelningen är stoppad och sedan på passande siffra (0-9) eller använd ◀ / ▶ för att flytta till en annan. Du kan spela vilken titel som helst genom att skriva in en siffra när uppspelningen har stoppats.

Gå till ett annat KAPITEL/SPÅR

DVD VCD DivX

När en titel på en skiva har fler än ett kapitel eller en skiva har mer än ett spår kan du gå till ett annat kapitel/spår på följande sätt:

- Tryck SKIP ◀◀ eller ▶▶ under uppspelning för att välja nästa kapitel/spår eller för att gå tillbaka till början på aktuellt kapitel/spår.
- Tryck två gånger snabbt på SKIP ◀◀ för att gå tillbaka till föregående kapitel/spår.
- För att gå direkt till ett annat kapitel under DVD-uppspelning tryck på DISPLAY och tryck sedan ▲ / ▼ för att markera kapitlet/spåret. Skriv sedan in numret på kapitlet/spåret eller använd ◀ / ▶.

Sök **DVD VCD DivX**

1. Tryck på SCAN (◀◀ eller ▶▶) under avspelning.
2. Tryck på SCAN (◀◀ eller ▶▶) upprepade gånger för att välja den nödvändiga hastigheten.
DVD, DivX-skivor; X2, X4, X16 eller X100
Video CD; X2, X4 eller X8
3. För att gå ur SEARCH tryck på PLAY.

Ändra audiokanal **VCD**

Tryck AUDIO upprepade gånger under uppspelning för att lyssna på en annan audiokanal (Stereo, Vänster eller Höger).

Stillbild och uppspelning scen för scen**DVD VCD DivX**

1. Tryck PAUSE/STEP på fjärrkontrollen under uppspelningen. Gå framåt scen för scen genom att trycka på PAUSE/STEP upprepade gånger.
2. För att gå ur stillbilderna tryck på PLAY.

Slow Motion DVD VCD DivX

1. Tryck på PAUSE/STEP (**||**) under avspelning. DVD spelaren går till PAUSE-läge.
2. Använd SCAN (**◀◀** eller **▶▶**) för att välja den nödvändiga hastigheten : **◀◀** 1/16, **◀◀** 1/8, **◀◀** 1/4, eller **◀◀** 1/2 (baklänges), **▶▶** 1/16, **▶▶** 1/8, **▶▶** 1/4, eller **▶▶** 1/2 (framlänges).

Med en DivX-skiva och video-CD-skiva ändras den långsamma hastigheten: **▶▶** 1/16, **▶▶** 1/8, **▶▶** 1/4 eller **▶▶** 1/2 (framlänges).

3. Tryck på PLAY (**▶▶▶**) för att lämna Slow Motion-läget.

Observera:

- Slowmotionuppspelning bakåt fungerar inte för video-CD-skivor och DivX-skivor.

Random (Slumpvis) VCD Karaoke DVD

1. Tryck på RANDOM under avspelning. Apparaten börjar automatisk avspelning och RANDOM visas i TV-skärmen.
2. Tryck på RANDOM en gång till för att återvända till normal avspelning.

Tipps:

Om du trycker på SKIP **▶▶▶** under randomiserad uppspelning väljer enheten en annan titel (annat spår) och går tillbaka till randomiserad uppspelning.

Observera:

På en video-CD med PBC måste du ställa PBC på AV i setup-menyn för att använda random-funktionen (se "PBC" på sidan 14).

Repeat A-B DVD VCD DivX

Om du vill upprepa en sekvens

1. Tryck på knappen A-B under uppspelning vid det stället där du vill att repeat-funktionen ska startas. "A *" visas under en kort stund på skärmen.
2. Tryck på knappen A-B under uppspelning på det ställe du vill att repeat-funktionen ska avslutas. "A B" visas en kort stund på skärmen och repeat-sekvensen startas.
3. Tryck på A-B igen för att avbryta.

Repeat DVD VCD1.1 DivX

Du kan spela en titel/ett kapitel/alla/ett spår på en skiva.

Tryck på REPEAT under uppspelning för att välja önskat repeat-läge.

DVD-videoskivor - Repeat kapitel/titel/av

- Kapitel: upprepar aktuellt kapitel.
- Titel: upprepar aktuell titel.
- Av : stänger av repeat-funktionen.

Video-CD-skivor, DivX-skivor – Upprepa spår/alla/av

- Spår : upprepar aktuellt spår
- Alla : upprepar alla spår på en skiva.
- Av : stänger av repeat-funktionen.

Observera:

- På en video-CD med PBC måste du ställa PBC på AV i setup-menyn för att använda repeat-funktionen (se "PBC" på sidan 14).
- Om du trycker på SKIP (**▶▶▶**) en gång när repeat-funktionen för kapitel (spår) är aktiverad stängs repeat-funktionen av.

3D-surround DVD VCD DivX

Används för att producera 3d surround effekt som simulerar flerkanals audio från två stereo högtalare. (Istället för fem+ högtalare som vanligtvis krävs för att kunna lyssna på flerkanals audio från ett hembio system)

1. Tryck på DISPLAY under avspelning.
2. Använd **▲** eller **▼** för att välja ljudmöjligheten. Ljudmöjligheten belysas.
3. Använd **◀** eller **▶** för att välja "3D SUR". Välj "Normal" för att stänga av 3D Surround effekten.

Tidssökning DVD VCD DivX

För att börja avspelning vid en viss tidspunkt på skivan:

1. Tryck på DISPLAY under avspelning. Tidssökningslådan visar den speltid som gått.
2. Tryck på **▲** / **▼** för att välja klockans ikon och då visas "--:--:--".
3. Mata in den önskade starttiden efter formatet: timmar, minuter och sekunder från vänster till höger. Om du matar in felaktiga siffror, tryck på CLEAR (RADERA) för att radera siffrorna du har matat in. Sedan mata in de riktiga siffrorna.
4. Tryck på ENTER för att bekräfta. Avspelningen börjar vid den valda tidspunkten.

Zoom **DVD** **VCD** **DivX**

Använd zoom för att förstora videobilden.

1. Tryck på ZOOM under uppspelning eller stillbild för att aktivera zoomfunktionen. Den fyrkantiga ramen visas en kort stund på bilden nedre högra hörn.
2. Varje gång du trycker på knappen ZOOM ändas TV-bilden i följande ordning: 100% storlek → 400% storlek → 1600% storlek → anpassat till skärmen → 100% storlek.

Anpassat till skärmen:

Du kan ändra hur bilden visas på skärmen när du spelar upp en DVD-film. Tryck på ▲/▼ om du vill välja mellan Normal, Enhanced (förbättrad) och Maximum (maximal).

3. Använd knapparna ◀ ▶ ▲ ▼ för att förflytta dig genom den zoomade bilden.
4. För att återuppta normal avspelning, tryck på CLEAR.

Observera:

- Zoom fungerar inte på vissa DVD-skivor.
- Bilden kan anpassas till skärmens storlek när du spelar upp DVD-skivor och filmskivor.

Märkessökning **DVD** **VCD** **DivX**

Att föra in ett märke

Du kan starta uppspelning från upp till nio inprogrammerade punkter. För att föra in ett märke, tryck på MARKER på önskad punkt på skivan. Märkesikonen visas på TV-skärmen under en kort stunds.

För att gå tillbaka till eller ta bort en märkt scen

1. Tryck på SEARCH under uppspelning av skivan. Märkesmenyn visas på skärmen.
2. Inom 10 sekunder tryck på ◀ / ▶ för att välja ett märke som du vill återgå till eller ta bort.
3. Tryck ENTER så startar uppspelning från en märkt scen, eller tryck på CLEAR så att märket tas bort från listan.
4. Du kan spela alla märken genom att skriva in numret i märkesmenyn.

Speciella DVD-funktioner

Kontrollera innehållet på DVD-skivor: menyer

DVD-skivor kan ha menyer som gör det möjligt för dig att få tillgång till vissa speciella egenskaper. För att använda skivmenyn, tryck på DVD MENU. Skriv in motsvarande nummer eller använd knapparna ◀ ▶ ▲ ▼ för att markera ditt val. Tryck sedan på ENTER.

Titelmeny **DVD**

1. Tryck på TITLE. Om den aktuella titeln har en meny visas den på skärmen. Annars kan det hända att skivmenyn visas.
2. Med hjälp av menyn kan du få tillgång till sådana funktioner som kameravinklar, talat språk och textspråk och kapitel för titeln.
3. Tryck på TITLE för att avsluta.

Skivmeny **DVD**

Tryck på DVD MENU för att visa skivmenyn. Tryck på DVD MENU igen för att avsluta.

Kameravinkel **DVD**

Om skivan innehåller scener som har spelats in i olika kameravinklar kan du byta till en annan kameravinkel under uppspelning. Tryck på ANGLE flera gånger under uppspelning för att välja vinkel. Observera att antalet aktuella vinklar visas på displayen.

Tipps:

Vinkelindikatorn blinkar på TV-skärmen när scener som har spelats in i flera olika vinklar finns på skivan som en indikation på att man kan byta vinkel.

Ändra audiospråk **DVD **DivX****

Tryck flera gånger på AUDIO under uppspelning för att ändra audiospråk eller audiospår.

Textremсор **DVD **DivX****

Tryck flera gånger på SUBTITLE under uppspelning för att visa olika textspråk.

Observera:

Om det inte finns någon information eller om det finns kod som inte kan läsas i DivX-filen visas " 1 " osv.

Spela en audio-CD eller MP3/WMA-skiva

DVD-spelaren kan spela skivor med MP3/WMA-format på CD-ROM, CD-R eller CD-RW-skivor.

Audio-CD

När du sätter in en audio-CD visas en meny på TV-skärmen. Tryck på ▲ / ▼ för att markera ett spår och tryck sedan på PLAY eller ENTER för att starta uppspelning.



MP3 / WMA


1. Tryck på ▲ / ▼ för att markera en mapp och tryck ENTER för att visa mappens innehåll.
2. Tryck på ▲ / ▼ för att markera ett spår och tryck sedan på PLAY eller ENTER för att starta uppspelning.



ID3 TAG

- När du spelar upp en fil som innehåller information som spår titlar, kan du visa informationen genom att trycka på DISPLAY.
[Title, Artist, Album, Year, Comment]
- Om det inte finns någon information visas "NO ID3 TAG" på displayen.

Tipps:

- Om du är i en fillista på MUSIC -menyn och vill gå tillbaka till mapplistan använd ▲ / ▼ för att markera  och tryck ENTER.
- Tryck på DVD MENU om du vill gå till nästa sida.
- På den blandande CD:n med MP3/WMA-filer och JPEG-filer kan du byta MP3/WMA och JPEG-menyn. Tryck på TITLE så markeras MUSIC eller PHOTO längst upp på menyn.

Den här spelarens kompatibilitet med MP3 / WMA-skivor är begränsad på följande sätt:

- Samplingsfrekvens: inom 8-48kHz (MP3) inom 32-48kHz (WMA)
- Bitkvot: inom 8 - 320kbps (MP3), 32 - 192kbps (WMA)
- Spelaren kan inte läsa en MP3/WMA-filen har ett filtillägg som inte är ".mp3" / ".wma".
- CD-R fysiska format bör vara ISO 9660
- Om du spelar in MP3 / WMA-filer med programvara som inte kan skapa ett filsystem (tex.Direct- CD) går det inte att spela MP3 / WMA-filer. Vi rekommendera att du använder en Easy-CD Creator som skapar ett ISO 9660-filsystem.
- Filnamnen ska vara högst 8 tecken och måste inkludera filtillägget.mp3 eller .wma.
- De ska inte inkludera specialtecken som till exempel / ? * : " < > | mm.
- Det totala antalet filer på skivan bör inte överstiga 650.

På den här DVD-spelaren kan man bara spela skivor och inspelningar som uppfyller vissa tekniska krav om man vill uppnå optimal uppspelningskvalitet. Förinspelade DVD-skivor är automatiskt inställda på dessa standard. Det finns många olika inspelningsbara skivformat (inklusive CD-R med MP3 eller WMA-filer) och dessa kräver vissa funktioner (se ovan) för att kunna spelas.

Kunder bör uppmärksamma att det krävs tillstånd för att ladda ned WMA-filer och musik från Internet. Vårt företag har inte auktoritet att ge sådana tillstånd. Tillstånd ska alltid begäras från innehavaren av upphovsrätten.

Egenskaper hos Audio-CD och MP3 / WMA-skivor

Paus **CD** **MP3** **WMA**

1. Tryck på PAUSE/STEP under uppspelning.
2. För att återgå till uppspelning tryck på PLAY, ENTER eller tryck igen på PAUSE/STEP.

Gå tillbaka till ett annat spår

CD **MP3** **WMA**

1. Tryck SKIP (I◀◀ eller ▶▶I) en kort stund under uppspelning för att gå till nästa spår eller för att gå tillbaka till början på det aktuella spåret.
2. Tryck på SKIP I◀◀ två gånger kort för att gå tillbaka till föregående spår.
3. Du kan spela vilket spår som helst genom att skriva in dess siffra.

Repeat Spår/Alla/Av **CD** **MP3** **WMA**

Du kan spela en titel/kapitel/alla/spår på en skiva.

1. Tryck REPEAT när en skiva spelas. Repeat-ikonen visas.
2. Tryck på REPEAT för att välja önskat repeat-läge.
 - Spår: upprepar aktuellt spår
 - Alla: upprepar alla spår på en skiva.
 - Av(inget visas): stänger av repeat-funktionen.

Observera:

Om du trycker på SKIP (▶▶I) en gång under repeat-spårfunktionen stängs repeat-funktionen av.

Sök **CD** **MP3** **WMA**

1. Tryck på SCAN (◀◀ eller ▶▶) under avspelning.
2. Tryck på SCAN (◀◀ eller ▶▶) upprepade gånger för att välja den nödvändiga hastigheten: X2, X4, X8 bakåt eller framåt.
3. För att gå ur SEARCH-läge tryck på PLAY.

Random (Slumpvis) **CD** **MP3** **WMA**

1. Tryck på RANDOM under avspelning. Slumpvis avspelning börjar automatiskt och RANDOM visas i menyskärmen.
2. För att återvända till normal avspelning, tryck på RANDOM upprepade gånger tills RANDOM försvinner från menyskärmen.

Tipps:

Om du trycker på SKIP ▶▶I under randomiserad uppspelning väljer apparaten ett annat spår och återtar randomiserad uppspelning.

Repeat A-B **CD**

1. Tryck på knappen A-B under uppspelning vid det stället där du vill att repeat-funktionen ska startas. Repeat-ikonen och "A-" visas på skärmen.
2. Tryck på knappen A-B under uppspelning på det ställe du vill att repeat-funktionen ska avslutas. Repeat-ikonen och "A-B" visas en kort stund på skärmen och repeat-sekvensen startas.
3. För att gå ur sekvensen och gå tillbaka till normal uppspelning, tryck på A-B igen. Repeat-ikonen menyskärmen.

3D-surround **CD**

Den här apparaten har en funktion för 3D-surround som simulerar flerkanaligt ljud från två vanliga stereohögtalare, istället för de fem eller fler högtalare som normalt krävs för att lyssna på flerkanaligt ljud på ett hembiosystem.

1. Tryck på AUDIO under avspelning. "3D SUR." visas i menyskärmen.
2. För att återvända till normal avspelning, tryck på AUDIO upprepade gånger tills "3D SUR." försvinner från menyskärmen.

Programuppspelning


Med programfunktionen kan du spara dina favoritspår från någon skiva i DVD-spelarens minne. Programmet kan innehålla 30 spår.

1. Sätt i en skiva.


Ljud-CD- eller MP3-/WMA-skivor:

AUDIO CD- eller MUSIC-menyn visas.

2. Tryck på PROGRAM.

Markeringen  visas till höger om ordet "Program" på menyns högra sida.

Observera:

Om du håller ned PROGRAM igen i några sekunder försvinner markeringen  och programredigeringsläget avslutas.



Ljud-CD-menyn

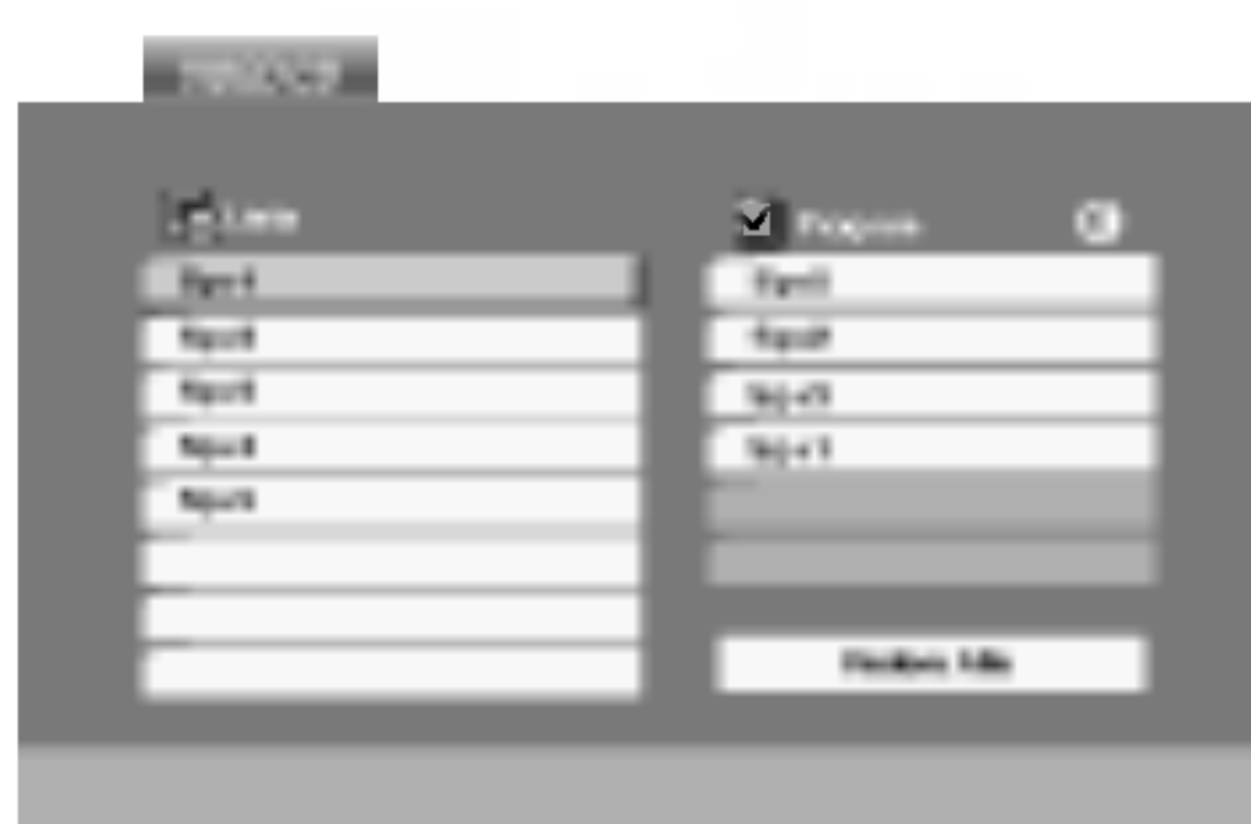


MP3-/WMA-menyn


Video-CD: Håll ned PROGRAM i några sekunder när uppspelningen är stoppad. Programmenyn visas. Håll ned PROGRAM igen i några sekunder när du vill stänga menyn.

Observera:

För video-CD-skivor med PBC måste du ställa in PBC på Off i menyn Setup (inställningar) för att kunna använda programuppspelningsfunktionen (se "PBC" på sidan 14).



Video-CD-menyn


3. Välj ett spår på listan och tryck på ENTER för att placera det valda spåret på listan "Program". Upprepa om du vill lägga till flera spår i programlistan.
4. Tryck på .
Välj det spår du vill börja spela upp på listan "Program".

5. Tryck på PLAY eller ENTER när du vill börja. Uppspelningen börjar i den ordning du programmerade spåren. Uppspelningen stannar när alla spår i listan "Program" har spelats upp en gång.
6. Välj ett spår på en AUDIO CD-lista (eller en MUSIC-lista) och tryck på PLAY om du vill återta normal uppspelning.




Upprepa programmerade spår

1. Tryck på REPEAT under uppspelning. Upprepningsikonen visas.
2. Tryck på REPEAT för att välja upprepningsläge.
 - Spår: upprepar aktuellt spår.
 - Alla: upprepar alla spår i programlistan.
 - Av (inget visas): uppspelningen upprepas inte.




Observera:

Om du trycker på  en gång under spårupprepning avbryts upprepningen.

Ta bort ett spår från listan "Program"

1. Välj spåret du vill ta bort från programlistan med   .
2. Tryck på CLEAR. Upprepa om du vill ta bort flera spår från programlistan.

Ta bort hela programlistan

1. Öppna listan "Program" med .
2. Välj "Radera Alla" med  /  och tryck på ENTER.

Observera:


Programmen tas också bort när skivan tas ut.

Titta på en JPEG-skiva


Med denna DVD-spelare kan du spela upp skivor med JPEG-filer.

1. Sätt in en skiva och stäng skivtallriken. PHOTO-menyn visas på TV-skärmen.




2. Tryck på ▲ / ▼ för att välja en mapp och tryck sedan på ENTER. En lista över filer i mappen visas. Om du befinner dig i en fil och vill gå tillbaka till mapplistan, använd knapparna ▲ / ▼ på fjärrkontrollen för att markera önskat alternativ  och tryck på ENTER.
3. Om du vill visa en speciell fil, tryck på ▲ / ▼ för att markera filen och tryck sedan på ENTER eller PLAY. Visningen av filen börjar. När du visar en fil kan du trycka på RETURN för att gå tillbaka till föregående meny (PHOTO-meny).

Tipps:

- Tryck på DVD MENU om du vill gå till nästa sida.
- Det finns fyra olika hastigheter för bildserien  : >>> (Fast), >> (Normal) och > (Slow). Använd ▲ ▼ ◀ ▶ för att markera önskad hastighet. Använd sedan ◀ / ▶ för att välja det alternativ du vill ha och tryck på ENTER.
- Hos en skiva mer MP3/WMA och JPEG kan du växla mellan MP3/WMA och JPEG. Tryck på TITLE. MUSIC eller PHOTO ordet belysas på menyens över del.
- Tryck på RETURN, informationen om filen är dold.

Bildserie **JPEG**

Använd ▲ ▼ ◀ ▶ för att markera  (Slide Show) och tryck på ENTER.

Stillbild **JPEG**

1. Tryck på PAUSE/STEP när bildserien visas. Spelaren ställer sig i Pausläge.
2. Om du vill gå tillbaka till bildserien, tryck på PLAY eller tryck på PAUSE/STEP igen.

Flytta till en annan Fil **JPEG**

Tryck på SKIP (◀◀ eller ▶▶) eller markörens (◀ eller ▶) en gång medan du tittar på bilden för att flytta till nästa eller föregående fil.

Zoom **JPEG**

Använd zoom-funktionen för att förstora bilden (se s. 18)


Rotera bilden

Tryck på ▲ / ▼ medan du tittar på bilden för att rotera medsols eller motsols.

Lyssna på MP3/WMA-musik när en bild visas

JPEG

Du kan visa filer samtidigt som du lyssnar på MP3/WMA-musikfiler som är inspelade på samma skiva.

1. Sätt i skivan som innehåller de två filtyperna i spelaren.
2. Öppna menyen PHOTO genom att trycka på TITLE.
3. Välj en bildfil med ▲ / ▼.
4. Välj ikonen ▶ med  och tryck på ENTER. Uppspelningen börjar. Uppspelningen fortsätter tills du trycker på STOP.

Tipps:

Om du bara vill lyssna på musiken, programmerar du spåren på menyen "MUSIC" och fortsätter sedan enligt ovan.

Den här spelarens kompatibilitet med Jpeg-skivor har följande begränsningar:

- Beroende på JPEG filernas storlek och antal, kan det ta en lång tid tills DVD spelaren läser genom skivans innehåll. Om du inte ser något på skärmen efter flera minuter, är det möjligt att vissa filer är alltför stora. I så fall, försök minska ned JPEG filernas upplösning till mindre än 2M bildpunkter med mått på 2760 x 2048 bildpunkter och bränn en annan skiva.
- Det totala antalet filer och mappar på skivan bör vara mindre än 650.
- Vissa skivor är inkompatibla på grund av att ett annat inspelningsformat har använts eller på grund av skivans skick.
- Se till att alla valda filer har filtilägget ".jpg" när du kopierar dem till CD.
- Om filerna har filtilägget ".jpe" eller ".jpeg" döpa om dem till ".jpg".
- Filnamn utan filtilägget kan inte läsas av den här DVD-spelaren. Även om filerna visas som JPEG-filer i Windows Explorer.

Underhåll och service

Läs igenom informationen i det här kapitlet innan du kontaktar en reparatör eller servicepersonal.

Hantera apparaten

Vid frakt av apparaten

Spara originalkartongen och förpackningsmaterial. Om du behöver frakta apparaten är det bäst om du packar den som den var när du mottog den för största säkerhet.

Rengöring av yttre ytor

- Använd inte flyktiga vätskor, som tex. insektspray i närheten av apparaten.
- Låt inte gummi- eller plastprodukter vara i kontakt med apparaten under en längre tid eftersom de kan lämna märken på ytan.

Rengöring av apparaten

För att rengöra apparaten använd en mjuk torr trasa. Om ytorna är väldigt smutsiga kan du använda en lätt fuktad trasa med ett mildt rengöringsmedel.

Använd inte starka lösningsmedel så som alkohol, bensen, eller thinner eftersom dessa kan skada ytan eller apparaten.

Underhåll av apparaten

DVD-spelaren är en högteknologisk precisionsapparat. Om den optiska linsen och skivenheten blir smutsiga eller slits kan det hända att bildkvaliteten blir sämre.

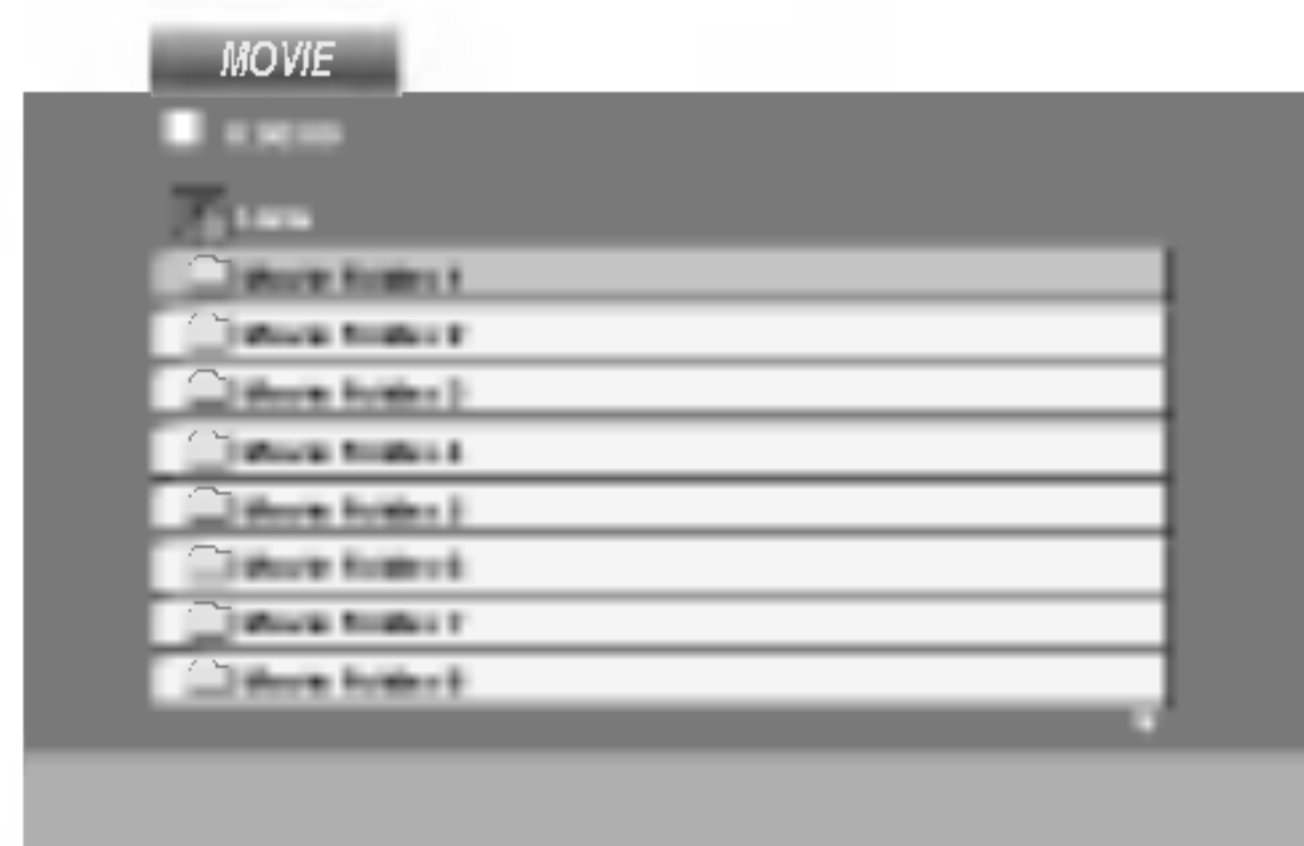
Beroende på i vilken miljö apparaten används rekommenderas regelbunden inspektion och underhåll efter 1000 drifttimmar.


För mer information kontakta närmaste återförsäljare.

Spela upp en DivX-filmskiva

Du kan spela upp DivX-skivor med DVD-spelaren.

1. Sätt i en skiva och stäng skivslåden. Meny **MOVIE** (film) visas på TV-skärmen.



2. Välj en mapp med ▲ / ▼ och tryck på ENTER. En lista över filerna i mappen visas. Om en fillista är öppen och du vill återgå till mapplistan markerar du med knapparna ▲ / ▼ på fjärrkontrollen  och trycker på ENTER.
3. Om du vill visa en viss fil markerar du den med ▲ / ▼ och trycker på ENTER eller PLAY.
4. Tryck på STOP när du vill avsluta.

Tipps:

- Tryck på DVD MENU om du vill gå till nästa sida.
- På en CD-skiva med MP3-, WMA-, JPEG- eller MOVIE-filer kan du växla mellan menyerna MUSIC, PHOTO och MOVIE. Markera ordet MUSIC, PHOTO eller MOVIE högst upp i menyn med TITLE.
- Det är möjligt att undertitlarna inte visas ordentligt om du har laddat ned en DivX fil från Internet.
- Om det i DivX-skivans menyalternativ för undertextning inte finns det språket du önskar kanske inte undertextningsspråket visas korrekt.

DVD-spelarens kompatibilitet med DivX-skivor är begränsad enligt följande:

- Den tillgängliga upplösningen för DivX-filen är under 720 x 576 (b x h) bildpunkter.
- Filnamnet för DivX-undertexter får ha 56 tecken.
- Om det finns kod som inte kan läsas i DivX-filen kanske den visas som " _ " på displayen.
- **Om filmen har mer än 30 bildramar per sekund kanske inte enheten fungerar normalt.**
- **Om video- och ljudstrukturen i den inspelade filen inte är sammanvävd spelas antingen ljud eller bild upp.**
- **Om filen är inspelad med GMC hanterar enheten bara 1 punkt i inspelningsnivån.**
 - * GMC?
GMC står för Global Motion Compensation. Det är et kodverktyg som ingår i MPEG4-standard. Vissa MPEG4-kodningar, som DivX eller Xvid, har alternativet. Det finns olika nivåer för GMC-kodning. De kallas vanligen 1-punkts, 2-punkts och 3-punkts GMC.

Kompatibla DivX-filer

- ".avi ", ".mpg ", ".mpeg "

Uppspelningsbart undertextningsformat

- SubRip(*.srt/*.txt)
SAMI(*.smi)
SubStation Alpha(*.ssa/*.txt)
MicroDVD(*.sub/*.txt)
SubViewer 2.0(*.sub/*.txt)
TMPlayer(*.txt)
undertextningssystem (*.txt)
VobSub (*.sub) ➔ Sub/idx, streamingformat.

Kompatibla Codec-format

- "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "XVID ", "MP43 ", "3IVX ".

Kompatibla ljudformat

- "Dolby Digital ", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "WMA".
 - Samplingsfrekvens: mellan 8 och 48 kHz (MP3), mellan 32 och 48 kHz (WMA)
 - Överföringshastighet: mellan 8 och 320 kbit/s (MP3), mellan 32 och 192 kbit/s (WMA)

Ytterligare funktioner

Minne för sista scenen

DVD CD VCD1.1

Den här spelaren sparar den sista scenen från den senast spelade skivan. Scenen sparas i minnet till och med efter det att du har tagit ur skivan eller stänger av spelaren. Om du sätter in en skiva där den scenen finns återkallas den scenen automatiskt.

Observera:

Den här spelaren spara inte den sista scenen från en skiva som du har stängt av innan du börjar spela skivan.

Skärmläckare

Skärmläckaren visas när du lämnar DVD-spelaren i stoppläge i ungefär fem minuter. Efter det att skärmläckaren har visats i fem minuter stänger DVD-spelaren automatiskt av sig själv.

Val av system

Du måste välja korrekt system för din TV-anläggning. Om det inte visas någon skiva i displayen trycker man och håller in PAUSE/STEP-knappen mer än 5 sekunder för att välja ett system (PAL, NTSC eller Auto).

Ställa in videoläge

- När vissa skivor spelas upp kan bilden flimra eller så kan dot crawl synas på raka linjer. Det innebär att vertikal interpolering eller de-interlace inte är perfekt anpassade till skivan. I så fall kan bildkvaliteten förbättras om du byter videoläge.
- Håll ned DISPLAY i ungefär tre sekunder under uppspelning om du vill byta videoläge. Numret för det nya videoläget visas på TV-skärmen. Kontrollera om videokvaliteten har förbättrats. Om den inte har det, upprepar du processen tills bildkvaliteten blir bättre.
- Videoläget ändras i ordningen:
MODE1 → MODE2 → MODE3 → MODE1
- Om du stänger av strömmen återgår videoläget till (MODE1).

Detaljerad beskrivning av videolägen

MODE1: DVD-filmens källmaterial (filmmaterial eller videomaterial) avgörs utifrån skivinformation.

MODE2: Lämpligt för uppspelning av filmbaserat innehåll eller videobaserat innehåll som spelats in med Progressive Skan-metoden.

MODE3: Lämpligt för uppspelning av videobaserat innehåll med förhållandevis lite rörelse.

Observera:

Inställningen för videoläge fungerar bara när Progressive Skan är "På" på menyn Setup.

Kontrollera andra TV-apparater med fjärrkontrollen

Du kan kontrollera ljudnivån, ingångskällan och strömbrytaren på din LG TV med den medföljande fjärrkontrollen.

Du kan också kontrollera ljudnivån, ingångskällan och strömbrytaren på en ej-LG TV. Om din TV är uppskriven på listan i tabellen nedan, inställ en lämplig producentkod.

- Medan du håller nere TV POWER knappen, tryck på sifferknapparna för att välja producentkoden för din TV (se tabellen nedan).
- Lösgör TV POWER knappen.

Kodsiffror för kontrollerade TV-apparater

Om det finns mer än en kodsiffra, försök mata in den andra efter den första tills du finner vilken av dem fungerar med din TV.

Producentkod	Siffra
LG / GoldStar	1 (Normalvärde), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

Observera:

- Beroende på din TV, kan vissa eller alla knappar inte fungera på TV-apparaten, oavsett att du har matat in den riktiga koden.
- Om du matar in en ny kod, raderas den föregående kodsiffran.
- När du ersätter batterierna i fjärrkontrollen är det möjligt att den inställda kodsiffran omsätts till dess normalvärde. Inställ den passande kodsiffran igen..

Referens

Språkkoder

Använd den här listan för att ställa in önskat språk för följande grundinställningar:
Disk Audio, Disk Subtitel, Disk Meny.

Språk	Kod	Språk	Kod	Språk	Kod	Språk	Kod
Abchaziska	6566	Fiji	7074	Lingala	7678	Singalesiska	8373
Afar	6565	Finska	7073	Litauiska	7684	Slovakiska	8375
Afrikaans	6570	Franska	7082	Makedoniska	7775	Sloveniska	8376
Albaniska	8381	Frisiska	7089	Malagasy	7771	Somali	8379
Amhariska	6577	Galiciska	7176	Malajiska	7783	Spanska	6983
Arabiska	6582	Georgiska	7565	Malayalam	7776	Sudanesiska	8385
Armeniska	7289	Tyska	6869	Maltesiska	7784	Swahili	8387
Assamesiska	6583	Grekiska	6976	Maori	7773	Svenska	8386
Aymara	6588	Grönländska	7576	Marathi	7782	Tagalog	8476
Azerbajdzjanska	6590	Guarani	7178	Moldaviska	7779	Taik	8471
Basjkiriska	6665	Gujarati	7185	Mongoliska	7778	Tamil	8465
Baskiska	6985	Hausa	7265	Nauru	7865	Tatar	8484
Bengali; Bangla	6678	Hebreiska	7387	Nepal	7869	Telugo	8469
Bhutan	6890	Hindi	7273	Norska	7879	Thailändska	8472
Bihari	6672	Ungerska	7285	Oriya	7982	Tibetanska	6679
Bretonska	6682	Isländska	7383	Panjabi	8065	Tigrinja	8473
Bulgariska	6671	Indonesiska	7378	Pashto	8083	Tonga	8479
Burmesiska	7789	Interlingue	7365	Persiska	7065	Turkiska	8482
Beloryska	6669	Iriska	7165	Polska	8076	Turkmeniska	8475
Kambodjanska	7577	Italienska	7384	Portugisiska	8084	Twi	8487
Katalanska	6765	Japanska	7465	Quechua	8185	Ukrainianska	8575
Kinesiska	9072	Javanesiska	7487	Romanskt språk	8277	Urdu	8582
Korsikanska	6779	Kanadensiska	7578	Rumänska	8279	Uzbek	8590
Kroatiska	7282	Kashmiri	7583	Ryska	8285	Vietnamesiska	8673
Tjeckiska	6783	Kazakiska	7575	Samoanska	8377	Volapük	8679
Danska	6865	Kirgisiska	7589	Sanskrit	8365	Kymrisk	6789
Holländska	7876	Koreanska	7579	Skotsk gaeliska	7168	Wolof	8779
Engelska	6978	Kurdiska	7585	Serbiska	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laotiska	7679	Serbokroatiska	8372	Jiddisch	7473
Estländska	6984	Latin	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Färöiska	7079	Lettiska	7686	Sindhi	8368	Zulu	9085

RIKTNUMMER (Landskoder)

Välj landskod i listan.

Lands	kod	Lands	kod	Lands	kod	Lands	kod
Afghanistan	AF	Etiopien	ET	Malaysia	MY	Saudiarabien	SA
Argentina	AR	FFiji	FJ	Maldiverna	MV	Senegal	SN
Australien	AU	Finland	FI	Mexico	MX	Singapore	SG
Österrike	AT	Frankrike	FR	Monaco	MC	Slovakien	SK
Belgien	BE	Tyskland	DE	Mongolen	MN	Slovenien	SI
Bhutan	BT	Storbritannien	GB	Marocko	MA	Sydafrika	ZA
Bolivia	BO	Grekland	GR	Nepal	NP	Sydkorea	KR
Brasilien	BR	Grönland	GL	Nederländerna	NL	Spanien	ES
Kambodja	KH	Heard och McDonald-öarna	HM	Nederländska Antillerna	AN	Sri Lanka	LK
Canada	CA	Hong Kong	HK	Nya Zeeland	NZ	Sverige	SE
Chile	CL	Ungern	HU	Nigeria	NG	Schweiz	CH
China	CN	Indien	IN	Norge	NO	Taiwan	TW
Colombia	CO	Indonesien	ID	Oman	OM	Thailand	TH
Kongo	CG	Israel	IL	Pakistan	PK	Turkiet	TR
Costa Rica	CR	Italien	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Kroatien	HR	Jamaica	JM	Paraguay	PY	Ukraina	UA
Tjeckien	CZ	Japan	JP	Filippinerna	PH	USA	US
Danmark	DK	Kenya	KE	Polen	PL	Uruguay	UY
Ecuador	EC	Kuwait	KW	Portugal	PT	Uzbekistan	UZ
Egypten	EG	Libyen	LY	Rumänien	RO	Vietnam	VN
El Salvador	SV	uxembourg	LU	Ryssland	RU	Zimbabwe	ZW

Felsökning

Fel	Möjliga orsaker	Åtgärd
Ingen ström.	<ul style="list-style-type: none"> Strömkabeln inte ansluten. 	<ul style="list-style-type: none"> Anslut strömkabeln ordentligt till vägguttaget.
Strömmen är på men DVD-spelaren fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none"> Ingen skiva. 	<ul style="list-style-type: none"> ISätt in en skiva eller ett band. (Kontrollera att DVD eller audioCD-indikatorn i displayfönstret är tänd.)
Ingen bild.	<ul style="list-style-type: none"> TV:n har inte ställts in så att den kan ta emot DVD-spelarens signal.. 	<ul style="list-style-type: none"> Välj rätt videoställning på TV:n.
	<ul style="list-style-type: none"> Videokabeln inte korrekt ansluten. 	<ul style="list-style-type: none"> Anslut videokabeln korrekt.
Inget ljud.	<ul style="list-style-type: none"> Utrustningen som är ansluten till ljudkabeln är inte inställd så att den kan ta emot DVD-spelarens signal. 	<ul style="list-style-type: none"> Välj rätt inputläge på audiospelaren så att du kan lyssna på ljudet från DVD-spelaren.
	<ul style="list-style-type: none"> Strömmen till utrustningen som är ansluten med ljudkablarna är avslagen. 	<ul style="list-style-type: none"> Slå på utrustningen ljudkablarna är anslutna till.
	<ul style="list-style-type: none"> Audiofunktionerna är inställda fel. 	<ul style="list-style-type: none"> Ställ den digitala audioutången i rätt läge och slå sedan på DVD/CD/video-spelaren igen genom att trycka på POWER.
DVD/CD/video-spelaren startar inte uppspelning.	<ul style="list-style-type: none"> Skivan är ospelbar. 	<ul style="list-style-type: none"> Sätt in en spelbar skiva. (Kontrollera skivtyp, färgsystem och regionskod.)
	<ul style="list-style-type: none"> Föräldrafunktionen är aktiverad 	<ul style="list-style-type: none"> Stäng av föräldrafunktionen eller ändra betygsnivån.
Fjärrkontrollen fungerar inte som den ska.	<ul style="list-style-type: none"> Fjärrkontrollen riktar inte mot fjärrsensorn på DVD-spelaren. 	<ul style="list-style-type: none"> Rikta fjärrkontrollen mot fjärrsensorn på DVD-spelaren.
	<ul style="list-style-type: none"> Fjärrkontrollen är för långt bort från DVD-spelaren. 	<ul style="list-style-type: none"> Använd fjärrkontrollen nära DVD-spelaren.

Specifikationer

Allmänt

Strömkrav: AC 110-240 V , 50/60 Hz

Strömförbrukning: 8 W

Mått (ung.):

430 x 35 x 242 mm (W x H x D) utan fot

Massa (ung.): 1.9 kg

Drifttemperatur:

5 °C till 35 °C (41 °F till 95 °F)

Driftfuktighet: 5 % till 90 %

Utgångar

VIDEOUTGÅNG:

1.0 V (p-p), 75 Ω, negativ synk, RCA-kontakt x 1 / SCART (TILL TV)

COMPONENT VIDEOUTGÅNG:

(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negativt synk, RCA-kontakt x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA-kontakt x 2

AUDIOUTGÅNG:

2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA-utgång (L, R) x 1 / SCART (TILL TV)

DIGITAL UTGÅNG (KOAXIAL):

0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA-utgång x 1

System

Laser:

Semiconductor laser, våglängd 650 nm

Signalsystem: PAL / NTSC

Frekvensrespons:

DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz till 44 kHz

DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz till 22 kHz

CD: 8 Hz till 20 kHz

Singal-brusförhållande:

Mer än 100 dB (Endast ANALOGA utgångar)

Harmonidistortion: Mindre än 0.008%

Dynamiskt omfång:

Mer än 95 dB (DVD/CD)

Tillbehör

Fjärrkontroll (1), Batterier (2)

Observera: Design och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.



DVD-AFSPILLER

BRUGERVEJLEDNING

MODEL : DVX9800/DVX9900



Før tilslutning, betjening eller indstilling af dette produkt skal denne brugervejledning læses omhyggeligt.





FORSIGTIG
RISIKO FOR ELEKTRISK
STØD MÅ IKKE ÅBNES



ADVARSEL: FOR AT NEDSÆTTE RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØD BØR LÅGET (ELLER BAGSIDEN) IKKE FJERNES. INDEHOLDER INGEN DELE, SOM KAN UDSKIFTES AF BRUGEREN. REPARATIONER BØR UDFØRES AF KVALIFICERERE SERVICE TEKNIKERE.



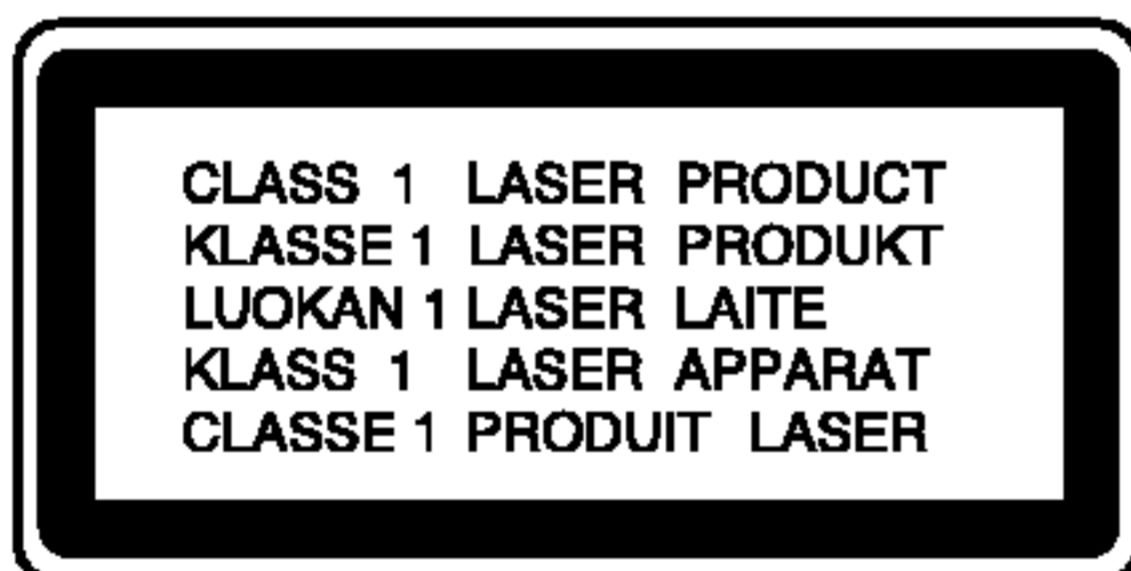
Dette blinkende lys med en pil i en ligesidet trekant er en advarsel til brugeren om, at der forefindes uisoleret farlig spænding inden for produktets område, som kan være af tilstrækkelig styrke til at udgøre en risiko for elektrisk stød for personer.



Udråbstegnet i en ligesidet trekant skal henlede brugerens opmærksomhed på, at der findes vigtige betjenings- og vedligeholdelsesinstruktioner i det skriftlige materiale, som følger med produktet.

ADVARSEL: FOR AT NEDSÆTTE RISIKOEN FOR BRAND ELLER ELEKTRISK STØD BØR PRODUKTET IKKE UDSÆTTES FOR REGN ELLER FUGT.

ADVARSEL: :Man skal ikke installere dette udstyr på et begrænset område så som i en bogreol eller lignende møbel.



ADVARSEL:

Denne DVD-afspiller benytter et laser system.

Læs venligst denne brugervejledning omhyggeligt for at sikre korrekt betjening af produktet, og gem den til fremtidig reference; kontakt en autoriseret servicetekniker, i fald produktet kræver reparation/vedligehold – se serviceprocedure.

Brug af knapper, indstillinger eller udførelse af procedurer ud over de heri beskrevne kan resultere i udsættelse for sundhedsfarlig stråling.

For at undgå direkte udsættelse for laserstråle, forsøg ikke at åbne kabinettet. Synlig laserstråle i åben tilstand. SE IKKE IND I STRÅLEN.

FORSIGTIG: SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I ÅBEN TILSTAND OG NÅR BLOKERINGSANORDNINGEN ER BRUDT.

ADVARSEL: Apparatet bør ikke udsættes for vanddråber eller –sprøjt, og objekter fyldt med vand så som vaser bør ikke placeres på apparatet.



Dette produkt overholder EU's overensstemmelseskrav i henhold til betingelserne for radiointerferens EU-DIREKTIV 89/336/EØF, 93/68/EØF og 73/23/EØF.

VÆR FORSIGTIG med strømledningen

De fleste apparater anbefaler placering over en dedikeret strømkreds;

Det vil sige et enkelt udtag, der kun giver strøm til det apparat, og som ikke har ekstra udtag eller grenledninger. Kontroller siden med specifikationer i brugermanualen for at være sikker.

Undlad at overbelaste stikkontakten. Overbelastede stikkontakter, løse eller ødelagte stikkontakter, forlængerledninger, flossede strømkabler, ødelagt eller revnet kabelisolering udgør en risiko. Enhver af disse forhold vil kunne forårsage elektrisk stød eller brand. Undersøg med jævne mellemrum ledningen på dit apparat, og hvis udseendet indikerer brud eller ødelæggelse, skal du tage den ud af stikket, stoppe brugen af apparatet og få ledning erstattet af en præcis ombytningsdel af en autoriseret servicemand.

Beskyt strømledningen fra fysisk eller mekanisk misbrug, såsom at blive snoet, krøllet, knebet, lukket fast i en dør eller trådt på. Vær især opmærksom på stikpropper, stikkontakter samt det sted, hvor ledningen udgår fra apparatet.



Sådan smider du dit gamle apparat ud

1. Når der er et tegn med et kryds over en skraldespand, betyder det, at produktet er omfattet af EU-direktiv 2002/96/EC.
2. Alle elektriske og elektroniske produkter skal smides ud et andet sted end gennem den kommunale affaldsordning ved hjælp af specielle indsamlingsfaciliteter, der er organiseret af staten eller de lokale myndigheder.
3. Korrekt bortskaffelse af dit gamle apparat er med til at forhindre mulige skadevirkninger på miljøet og menneskelig sundhed.
4. Mere detaljerede oplysninger om bortskaffelse af dit gamle apparat kan fås ved at kontakte dit lokale kommunekontor, renovationselskab eller den butik, hvor du købte produktet.

SERIENUMMER:

Serienummeret kan findes på bagsiden af produktet . Nummeret er unikt for dette apparat og ikke tilgængeligt for andre. Den påkrævede information bør optegnes her og vejledningen bør opbevares som en permanent registrering af købet.

Modelnr. _____

Serienr. _____

Købsdato _____

Indhold

Indledning4

Symboler, der bruges i denne vejledning4

Om de viste symboler ☹4

Bemærkninger vedr. DVD-disks4

Håndtering af Disks4

Opbevaring af disks4

Rengøring af disks4

Anvendelige disks til afspilning5

Regionskode5

Disk-relaterede udtryk6

Frontpanel7

Fjernkontrol8

Brug af fjernbetjeningen8

Indsættelse af batterier i fjernbetjeningen ...8

Installerings og opsætning9

Opsætning af afspilleren9

Tilslutning af DVD-afspilleren9

Video- og lyd-tilslutning til tv'et9

Lyd-tilslutning til tv'et9

Tilslutning af lyd til andet udstyr10

Visning på skærmen11

Ikoner til midlertidigt feedback11

Oprindelige indstillinger12

Generelle funktioner12

LANGUAGE12

• Menu Language12

• Disc Audio / Subtitle / Menu12

DISPLAY12

• TV Aspect (TV skærmformat)12

• Display Mode (Skærmmodus)12

• Progressive Scan13

• TV Output Select13

AUDIO13

• Dolby Digital / DTS / MPEG13

• Sample Freq. (Frekvensgang)13

• Dynamikområde kontrol (DRC)14

• Vocal (Vokal)14

OTHERS14

• PBC14

• Auto Play (Automatisk afspilning)14

• B.L.E. (Black Level Expansion /Udvidelse

af sortniveau)14

• DivX(R) VOD14

LOCK (FORÆLDREKONTROL)15

• Rating15

• Password (Adgangskode (Sikkerhedskode)) 15

• Area Code15

Betjening16

Afspilning af en DVD eller video-cd16

Afspilnings-indstillinger16

Generelle funktioner16

Gå til en ny TITEL16

Fortsæt til et nyt KAPITEL/SPOR16

Søg16

For at skifte lydkanal16

Stillbillede og billede-for-billede-afspilning ..17

Slowmotion17

Vilkårlig17

Gentag A-B17

Gentag17

3D Surround17

Tidssøgning17

Zoom18

For at markere en søgning18

Specielle DVD-funktioner18

For at se indholdet af DVD-disken: Menuer ..18

Titelmenu18

Diskmenu18

Kameravinkel18

For at ændre sprog18

Undertekster18

Afspil en lyd-cd eller en MP3/WMA-disk19

Lyd-cd og MP3/WMA-diskfunktioner20

Pause20

Gå til et nyt spor20

Gentag spor/alle/Off20

Søg20

Vilkårlig20

Gentag A-B20

3D Surround20

Programmeret afspilning21

Gentagelse af programmerede spor21

Sletning af et spor fra listen "Program" ...21

Sletning af hele programlisten21

For at se en JPEG-disk22

Diasshow22

Stillbillede22

Gå til en anden fil22

Zoom22

Dreje billedet22

Lyt til MP3/WMA-musik, og se billeder ...22

Vedligeholdelse og service23

Afspilning af en DivX-filmdisk24

Ydeligere funktioner25

Hukommelse for sidste scene25

Pauseskærm25

Valg af system25

Indstilling af videomode25

Betjene andre fjernsyn med fjernbetjeningen ..25

Reference26

Sprogkoder26

Area Code (Områdekoder)26

Fejlfinding27

Specifikationer27

Indledning

For at sikre korrekt brug af dette produkt bedes du gennemlæse denne brugervejledning omhyggeligt og beholde den til fremtidig reference.

Denne vejledning giver information om betjening og vedligeholdelse af DVD-afspilleren. Kontakt en autoriseret serviceforhandler, hvis produktet behøver service.

Symboler, der bruges i denne vejledning



Lyn-symbolet gør opmærksom på, at der er en farlig elektrisk spænding inde i apparatet, der kan udgøre en risiko for elektrisk stød.



Udråbstegns-symbolet gør opmærksom på vigtige anvisninger for betjening og vedligeholdelse / service.



Viser risiko for at apparatet, eller andet materiel, med sandsynlighed vil skades.

Bemærk:

Viser særlige bemærkninger og betjeningsfunktioner.

Tip:

Viser gode råd og tips for at gøre udførelsen nemmere.

Et afsnit, hvis titel har et af de følgende symboler, er kun anvendeligt til disks, som er mærket med dette symbol.

- DVD** DVD og afsluttet DVD ±R/RW
- VCD** Video-cd'er
- CD** Lyd-cd'er
- MP3** MP3-disks
- WMA** WMA-disks
- JPEG** JPEG-disks
- DivX** DivX-disks

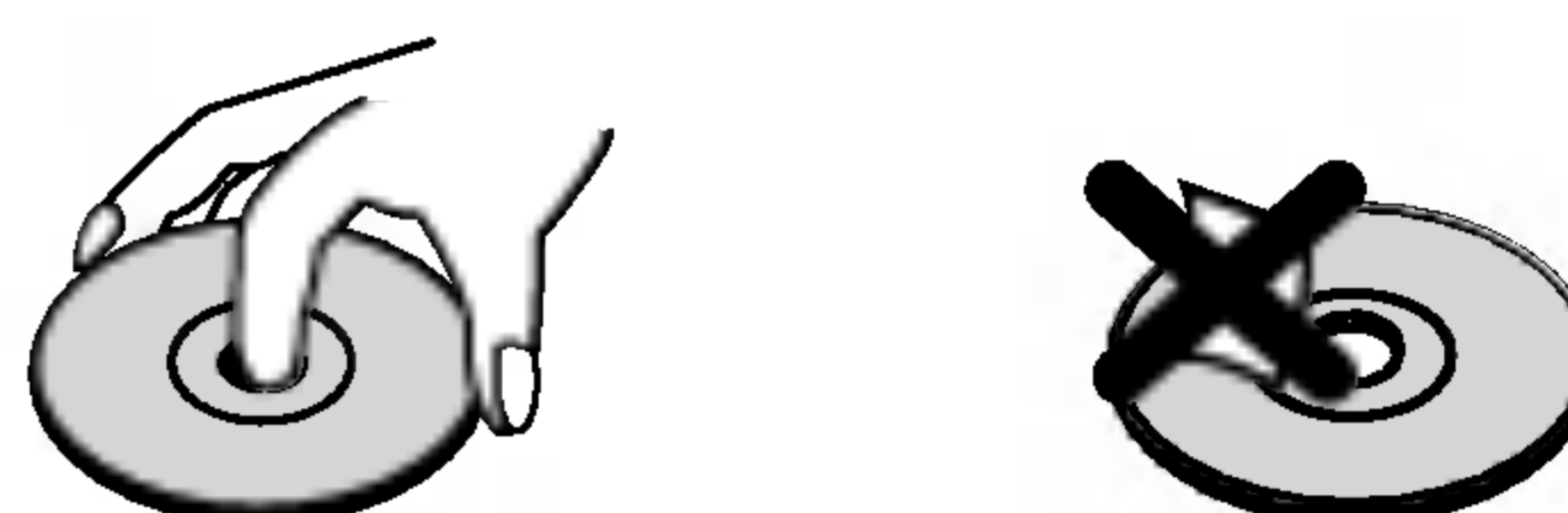
Om de viste symboler ☹

“ ☹ ” kan forekomme på Deres tv-skærm under betjeningen, og viser at den beskrevne funktion i brugervejledningen ikke er tilgængelig for den specifikke DVD-disk.

Bemærkninger vedr. DVD-disks

Håndtering af Disks

Rør ikke ved diskens afspilningsside. Hold disken ved kanten, så der ikke kommer fingeraftryk på overfladen. Sæt aldrig papir eller tape fast på disken.

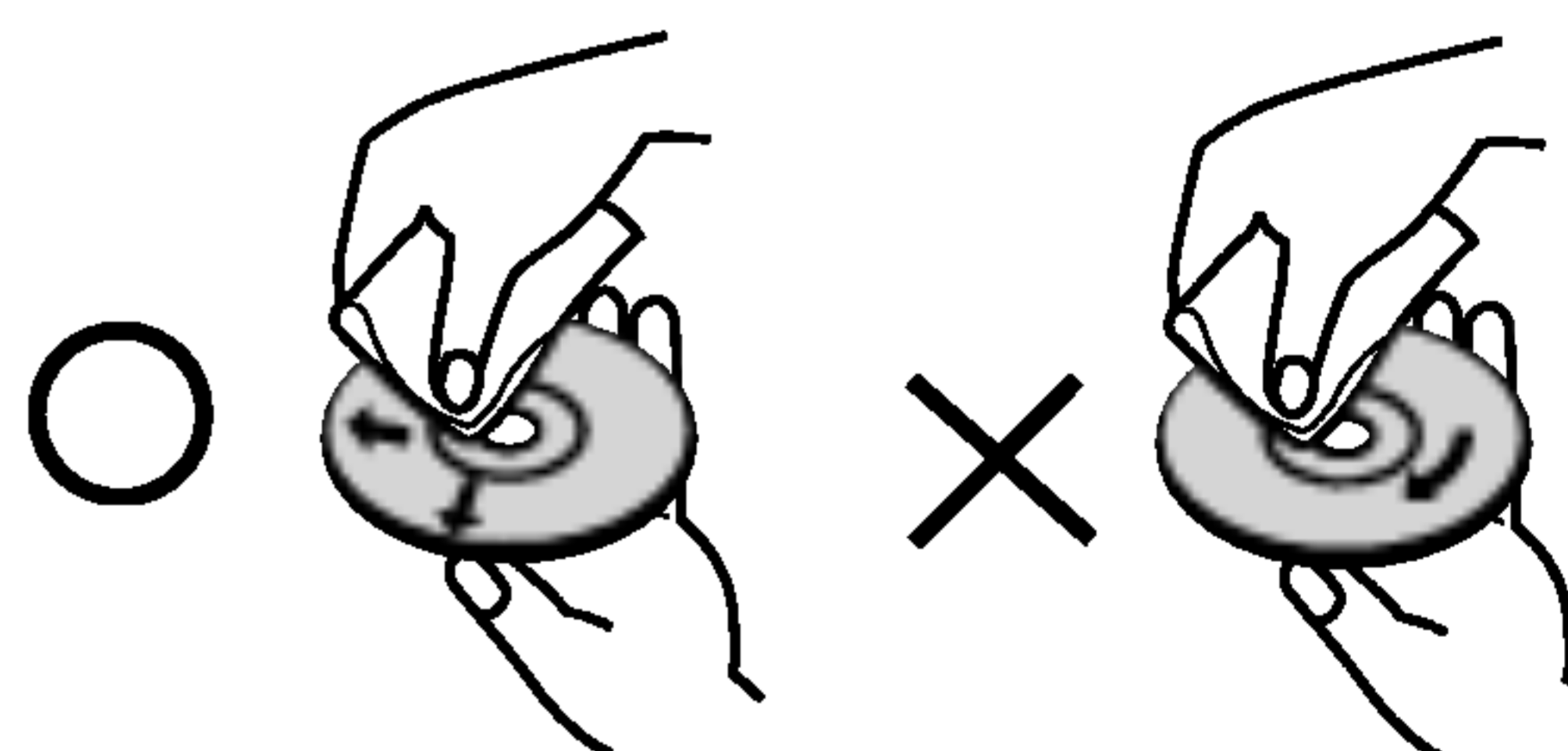


Opbevaring af Disks

Efter afspilning opbevares disken i omslaget. Udsæt ikke disken for direkte sollys eller andre varmelegemer, og lad den aldrig ligge i en parkeret bil, hvor den er udsat for direkte sollys.




Rengøring af Disks

Fingeraftryk og støv på disken kan være skyld i ringe billedkvalitet og forvrænget lyd. Efter afspilning renses disken med en ren klud. Tør disken af fra midten og ud.



Brug ikke stærke opløsningsmidler såsom alkohol, benzin, fortynder, rensmidler eller anti-statisk spray, som er beregnet til rensning af grammofonplader.

Anvendelige disks til afspilning

	DVD (8 cm. / 12 cm. disk)
	Video-cd (VCD) (8 cm. / 12 cm. disk)
	Lyd-cd (8 cm. / 12 cm. disk)

Yderligere kan dette apparat afspille DivX-filer, DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW, Kodak billed-cd'er, SVCD og CD-R / CD-RW, der indeholder lydtitler som MP3, WMA og/eller JPEG-filer

Bemærkninger:

- Alt afhængig af apparatets eller selve CD-R/RW (eller DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) diskens tilstand, kan visse CD-R/RW (eller DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) ikke afspilles.
- Sæt ikke mærker eller mærkater på hverken overfladen eller undersiden af disken.
- Brug ikke diske med uregelmæssige former (som f.eks. hjerteformede eller ottekantede) da dette kan skade apparatet.

Bemærkninger om DVD'er og video-cd'er

Visse afspilningsfunktioner for DVD'er og video-cd'er kan være programmeret af softwareproducenten. Dette apparat afspiller DVD'er og video-cd'ere efter det indhold, som producenten har designet, og derfor vil visse afspilningseffekter ikke være mulige eller andre funktioner vil være tilføjet.

Dolby og dobbelt-D-symbolet er varemærker fra "Dolby", "Pro Logic", Laboratories. Fortrolige ikke-udgivne værker.

DTS og DTS Digital Out er varemærker fra Digital Theater Systems, Inc.

Regionskode

Denne DVD-afspiller er designet og produceret til afspilning af DVD-software med regionskode "2". Dette apparat kan kun afspille DVD-disks med mærket "2" eller "ALL".



Bemærkninger vedr. regionskoder

- De fleste DVD-disks har på omslaget en tydelig jordklode med et eller flere numre indeni. Dette nummer skal matche DVD-afspillerens regionskode, ellers kan disken ikke afspilles.
- Hvis man prøver at afspille en DVD med en anden regionskode end afspillerens, vil meddelelsen "Check Regional Code" (kontroller regionskode) træde frem på skærmen.

Bemærkninger om Copyrights:

Det er forbudt ved lov uden tilladelse at kopiere, udsende, vise, udsende via kabel, afspille offentligt eller udleje materiale med copyright. Dette produkt omfatter teknologi til beskyttelse af copyright udviklet af Macrovision. Et signal om kopi-beskyttelse er optaget på visse disks. Ved optagelse og afspilning af disse disks, vil der fremkomme billedstøj. Dette produkt indeholder teknologi til beskyttelse af copyright, der er beskyttet af metodiske rettigheder for visse amerikanske patenter og anden intellektuel ejendomsret, der besiddes af Macrovision Corporation og andre rettighedshavere. Anvendelse af denne teknologi til beskyttelse af copyright skal godkendes af Macrovision Corporation og er udelukkende beregnet til hjemmebrug og anden begrænset visning, medmindre andet er godkendt af Macrovision Corporation. Reverse engineering eller deassemblering er forbudt.

FORBRUGERE BØR BEMÆRKE, AT IKKE ALLE HØJDEFINITIONS-TV ER HELT KOMPATIBLE MED DETTE PRODUKT OG KAN FORÅRSAGE SYNLIGE BILLEDFEJL. I TILFÆLDE AF 525 ELLER 625 PROGRESSIVE SCAN BILLEDPROBLEMER ANBEFALES DET, AT BRUGEREN KOBLER FORBINDELSEN OVER PÅ 'STANDARD DEFINITION' UDGANG. HVIS DER ER NOGEN PROBLEMER MED DENNE MODEL 525p OG 625p DVD AFSPILLER, SÅ KONTAKT VENLIGST VORES KUNDESERVICECENTER.

Disk-relaterede udtryk

DVD ±R / DVD ±RW

DVD-R og DVD+R er to forskellige typer DVD-drev og -disks, som bruges til optagelse. Dette format gør det muligt at optage information på DVD-disken en enkelt gang. DVD +RW og DVD -RW er to standardtyper der kan overskrive data, dvs. at DVD-indholdet kan slettes og genindspilles.

VCD (video-cd)

En VCD indeholder op til 74 minutter (650 MB disk) eller 80 minutter (700 MB disk) MPEG-1 spillefilm med høj stereo kvalitet.

MPEG

MPEG er en international standard for video- og lyd-komprimering. MPEG-1 bruges til at indkode video til VCD og giver mulighed for multikanal surround sound-indkodning såsom PCM, Dolby Digital, DTS og MPEG lyd.

MP3

MP3 er et populært komprimerings format, som bruges til digitale lydfiler, der ligger meget tæt på kvaliteten af en cd.

WMA

WMA er en Windows medielydfile. Et lydformat til indkodning/afkodning udviklet af Microsoft Corp.

JPEG

Joint Pictures Expert Group. JPEG er et komprimeret fil-format, der gør det muligt at gemme billeder uden farvebegrænsning.

DivX

DivX er navnet på et nyt revolutionerende video-codec, som er baseret på den nye MPEG-4-komprimeringsstandard for video.

Du kan afspille DivX-film med denne DVD-afspiller.

PBC: Afspilningsstyring (kun video-cd)

Afspilningsstyring er kun tilgængelig for video cd (VCD) med diskformat version 2.0. PBC giver mulighed for at få adgang til systemet via menuer, søgefunktioner eller andre typiske computerlignende betjeninger. Yderligere kan stillbilleder med højopløsning afspilles, hvis de er på disken. Video-cd'er, som ikke er udstyret med PBC (version 1.1), betjenes på samme måde som lyd-cd'er.

Titel (kun DVD)

En titel er generelt en opdelt sektion af en DVD-disk. For eksempel kunne hovedindholdet være titel 1, et dokumentarprogram, som beskriver hvordan filmen er lavet, kunne være titel 2, og et interview med skuespillerne kunne være titel 3. Hver titel er tildelt et referencenummer, så den er nem at finde.

Kapitel (kun DVD)

Et kapitel er en del af en titel, såsom en scene i en film eller et enkelt interview ud af en række. Hvert kapitel er tildelt et kapitelnummer, så det ønskede kapitel nemt kan findes. Afhængig af disken vil kapitler måske ikke blive optaget.

Scene (VCD)

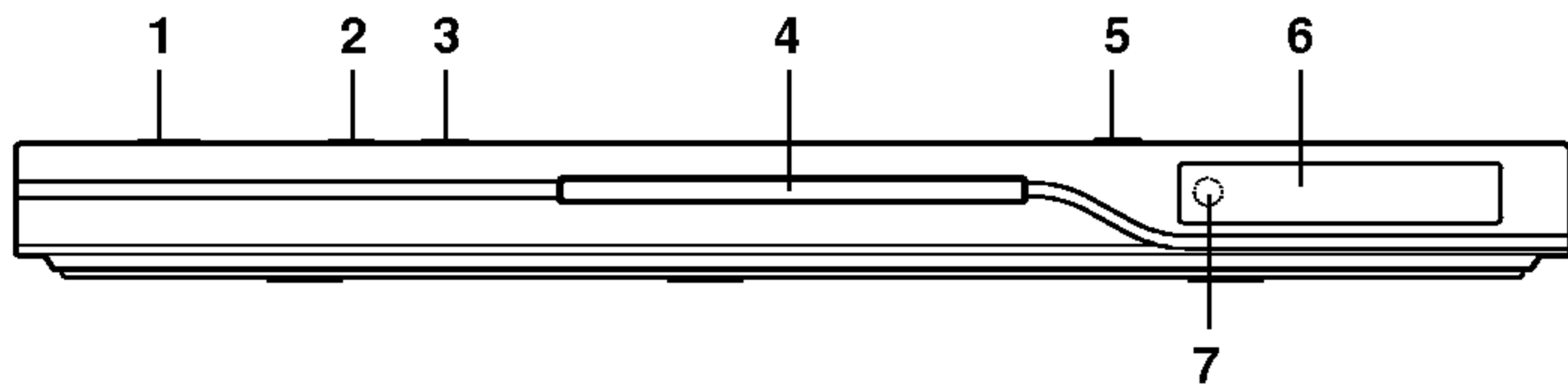
På en cd med PBC (afspilningsstyrings) -funktioner er billeder i bevægelse og stillbilleder delt op i sektioner, som kaldes "scener". Hver scene bliver vist i menuen og er tildelt et scenenummer, som gør det muligt at finde den ønskede scene. En scene er sammensat af et eller flere spor.

Spor

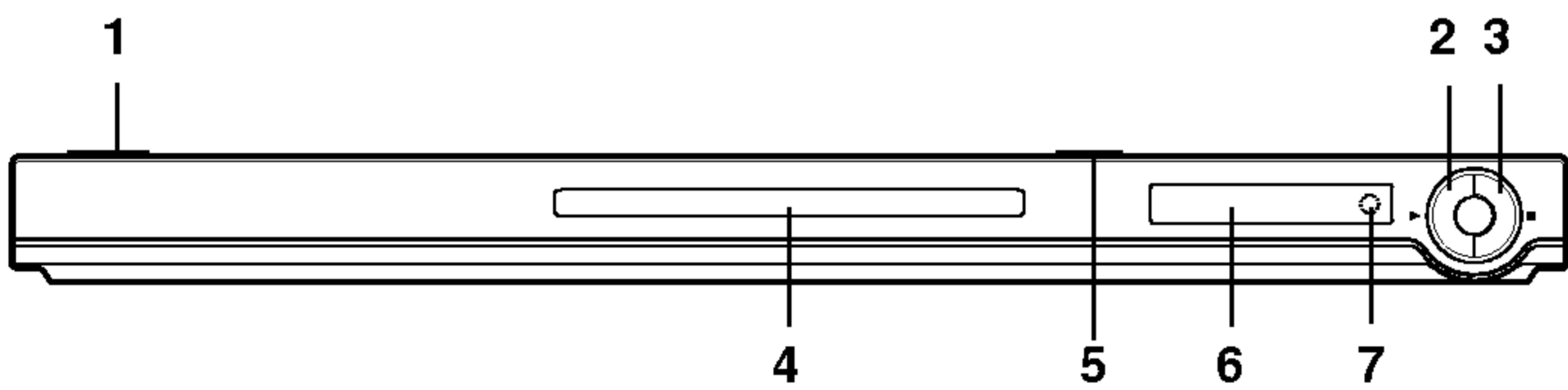
Et spor er et opdelt element af audiovisuel information, såsom et billede eller et lydspor til et specifikt sprog (DVD), eller et stykke musik fra en video eller en lyd-cd. Hvert spor er tildelt et spornummer, som gør det muligt at finde det ønskede spor. DVD-disks tillader ét video-spor (med adskillige vinkler) og flere lydspor.

Frontpanel

DVX9800



DVX9900



1. **POWER**
Tænder (ON) og slukker (OFF) for afspilleren.
2. **PLAY (▶)**
Starter afspilning.
3. **STOP (■)**
Stopper afspilning.
4. **Diskbakke**
Indsæt en disk her.
5. **OPEN / CLOSE (▲)**
Åbner eller lukker disk-bakken.
6. **Skærmvindue**
Viser afspillerens nuværende status.
7. **Sensor**
Ret DVD fjernbetjeningen mod sensoren.

Fjernkontrol

OPEN / CLOSE
Bruges til at åbne og lukke disk-bakken.

POWER
Tænder og slukker for DVD-afspilleren.

0-9 talknapper
Bruges til at vælge de nummererede valgmuligheder i en menu.

CLEAR
Fjerner et spornummer på programlisten eller et markeret sted i menuen MARKER SEARCH.

SCAN (◀▶ / ▶▶)
Søger bagud eller fremad.

PAUSE/STEP (||)
Standser midlertidigt afspilningen. Tryk gentagne gange for afspilning af billede-for-billede.

PLAY (▶)
Starter afspilning.

DVD MENU
Giver adgang til menuen på en DVD-disk.

◀▶▲▼ (venstre/højre/op/ned) •
Bruges til at vælge et punkt i menuen.

ENTER •
Bekræfter menuvalg.

DISPLAY
Giver adgang til Visning på skærmen.

AUDIO •
Vælger et lydsprog (DVD).

SUBTITLE •
Vælger et sprog for undertekster.

ANGLE •
Bruges til at vælge en kameravinkel for afspilningen, hvis muligheden er til stede.

SETUP •
Giver adgang til, eller fjerner, opsætnings-menuen.

TV kontrolknapper

TV POWER:
Tænder eller slukker TV'et.

TV PR/CH +/-:
Vælger TV kanal.

TV VOL +/-:
Justerer TV lydstyrke.

AV
Vælger TV kilden.

SKIP (◀◀ / ▶▶)
Går til næste kapitel eller spor. Går tilbage til starten af aktuelt kapitel eller spor eller går til forrige kapitel eller spor.

STOP (■)
Stopper afspilning.

TITLE
Viser titel-menuen, hvis det er muligt.

RETURN
Fjerner opsætningsmenuen, viser Video CD med PBC.

- **MARKER**
Markerer et hvilket som helst punkt under afspilning.
- **SEARCH**
Viser menuen MARKER SEARCH.
- **PROGRAM**
Bruges til at åbne eller lukke programindstillingen.
- **ZOOM**
Bruges til at forstørre videobilledet.
- **REPEAT**
Bruges til at gentage kapitel, spor, titel eller alle.
- **A-B**
Bruges til at gentage en sekvens.
- **RANDOM**
Bruges til tilfældig afspilning af spor.
- * Denne knap kan ikke benyttes.

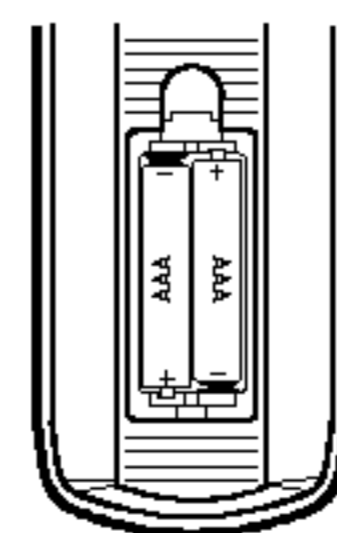
Brug af fjernbetjeningen

Ret fjernbetjeningen mod sensoren og tryk på knapperne.



Bland ikke gamle og nye batterier, og bland aldrig forskellige slags batterier som for eksempel standard, alkaline etc.

Indsættelse af Batterier i Fjernbetjeningen



Åbn batteridækslet på bagsiden af fjernbetjeningen og indsæt to batterier (str. AAA) korrekt ved siden af **+** af **-** hinanden.

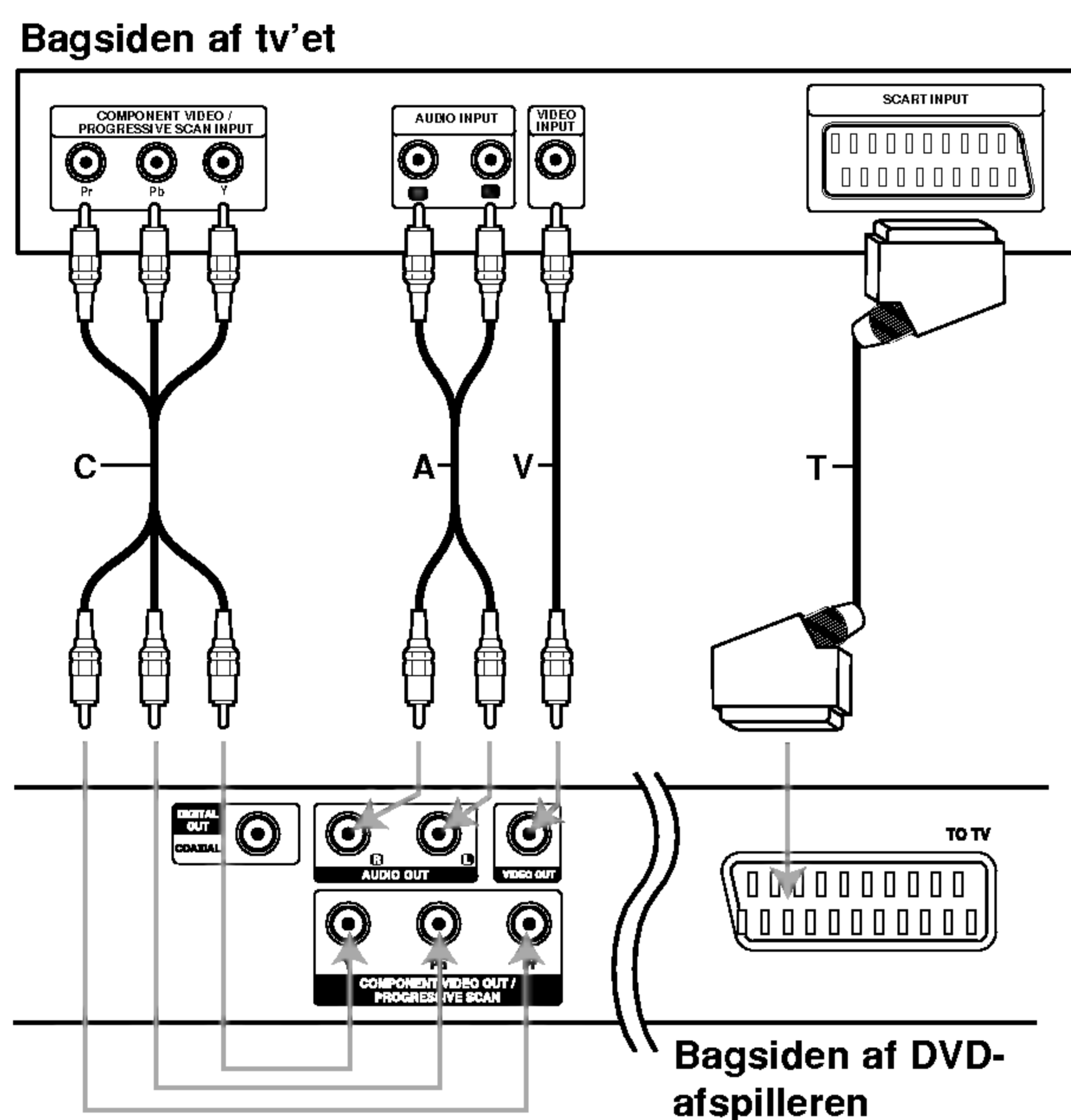
Installering og opsætning

Opsætning af afspilleren

Billede og lyd fra et tv, video eller en radio i nærheden kan blive forringet under afspilning. Hvis dette forekommer, placeres afspilleren væk fra tv, video eller radio, eller der slukkes for apparatet efter at disken er taget ud.

Tilslutning af DVD-afspilleren

Afhængigt af tv og andet udstyr findes der forskellige måder at tilslutte afspilleren på. Se vejledningen til tv'et, stereoanlægget eller andet udstyr for at få yderligere information om tilslutningen.



Forsigtig:

Du skal indstille TV Output Select til at bruge stikkene COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN og SCART. (Se "TV Output Select" på side 13).

Video- og lyd-tilslutning til tv'et

Sørg for, at DVD-afspilleren er tilsluttet direkte til tv'et og ikke til videoen, ellers kan DVD-billedet blive forvrænget pga. kopieringsbeskyttelsen.

Video: Tilslut video-udgangsstikket på DVD'en til video-indgangen på tv'et med videokablet (V).

SCART: Tilslut TO TV SCART udgangsstikket på DVD'en til den tilsvarende scart-indgang på tv'et med scart-kablet (T).

Komponent Video: Tilslut COMPONENT VIDEO OUT/ PROGRESSIVE SCAN bøsningerne på DVD afspilleren til de tilsvarende bøsninger på TV'et vha. af et Y Pb Pr kabel (C).

Progressive Scan:

- Hvis dit TV er et højdefinitions eller "digitalklart" fjernsyn, kan du drage fordel af DVD afspillerens progressive scan udgang for at få den højest mulige video opløsning.
- Hvis dit TV ikke accepterer det Progressive Scan format, vil billedet fremstå forvrænget, hvis du prøver Progressive Scan på DVD afspilleren.

Bemærkninger:

- Indstil Progressive på "On " i opsætningsmenuen for progressivt signal, se side 13.
- Indstil progressiv på "Off " ved at fjerne alle diske fra enheden og lukke diskbakken, se at "no disc " vises på displayvinduet. Tryk derefter på STOP og hold den nede i 5 sekunder, inden den slippes.
- Progressiv scan virker ikke med analog video tilslutningerne (gul VIDEO OUT bøsning).

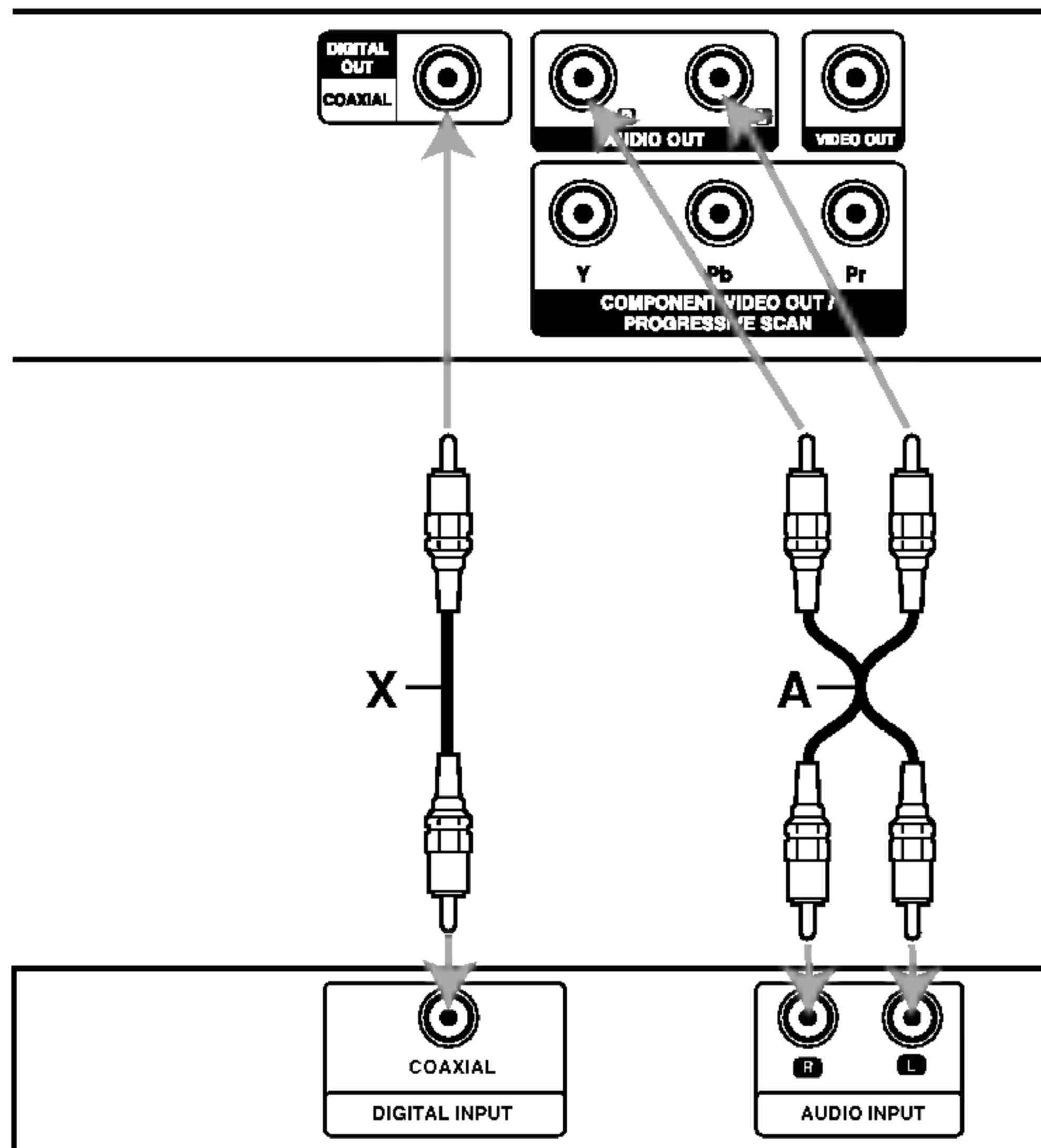
Lyd-tilslutning til tv'et:

Tilslut den venstre og højre AUDIO OUT (lydudgang) på DVD-afspilleren til den venstre og højre indgang på tv'et med lyd-/videokablerne (A). Tilslut ikke DVD-afspillerens lydudgangsstik til lydanlæggets phonostik (hanstik) .

Tilslutning af lyd til andet udstyr

Tilslut DVD-afspilleren til udstyrets audio output (lydudgang).

Bagsiden af DVD-afspilleren



Forstærker (modtager)

Forstærkerudstyret med en 2-kanals analog eller Dolby Pro Logic II / Pro Logic: Tilslut det venstre og højre AUDIO OUT (lydudgang) på DVD-afspilleren til den venstre og højre AUDIO IN (lydindgang) på forstærkeren eller stereoanlægget med lydkablerne (A).

Forstærker med 2-kanals digital stereo (PCM) eller lyd-/videomodtager med indbygget multi-kanals dekoder (Dolby Digital™, MPEG 2, eller DTS):

Tilslut en af DVD-afspillerens DIGITAL AUDIO OUT (digital lydudgang) (COAXIAL X), til den tilsvarende indgang i forstærkeren. Brug et digitalt lydkabel (coaxial X).

Digital multi-kanal-lyd

En digital multi-kanal-forbindelse giver den bedste lyd kvalitet. For at bruge denne, er det nødvendigt med en multi-kanal-lyd-/videomodtager, der understøtter en eller flere af de lydformater, DVD'en understøtter, som f.eks. MPEG 2, Dolby Digital og DTS. Tjek vejledningen for modtageren og mærkerne på forsiden af modtageren.

Bemærkninger:

- Hvis lydformatet fra de digitale udgange ikke matcher modtagerens kapacitet, vil modtageren lave en høj, forvrænget lyd eller slet ingen lyd.
- 6-kanals Digital Surround Sound via en digital forbindelse kan kun opnås, hvis modtageren er udstyret med en digital multi-kanal-dekoder.
- For at se lydformatet på den nuværende DVD trykkes på AUDIO (lyd).

Visning på skærmen


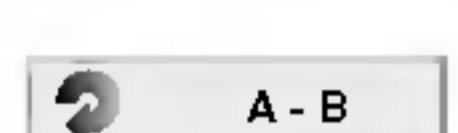




Den generelle afspilningsstatus kan vises på tv-skærmen. Visse valgmuligheder kan ændres ved brug af menuen. For at se visning på skærmen:

1. Tryk på DISPLAY (vis) under afspilningen.
2. Tryk på ▲ / ▼ for at vælge et punkt. Det valgte punkt bliver markeret.
3. Tryk på ◀ / ▶ for at ændre indstillingen. Man kan eventuelt også bruge talknappen (f.eks. til at indtaste titelnummeret). Ved visse funktioner trykkes på ENTER for at udføre indstillingen.

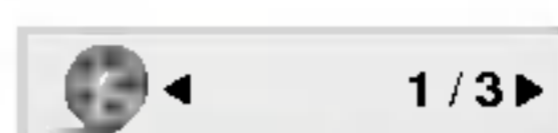
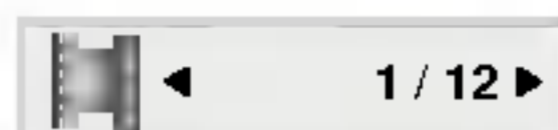
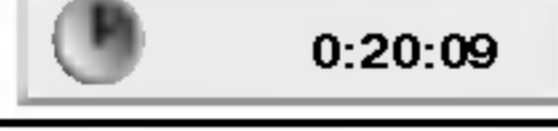

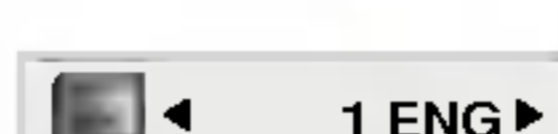

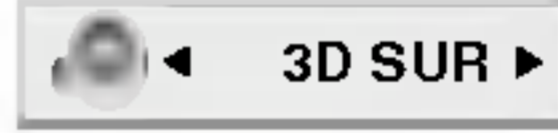
Bemærkninger:

- Visse disks vil ikke have alle de egenskaber, der er vist herunder.
- Hvis der ikke bliver trykket på en knap inden 10 sekunder, vil visning på skærmen forsvinde.

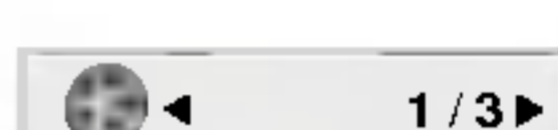
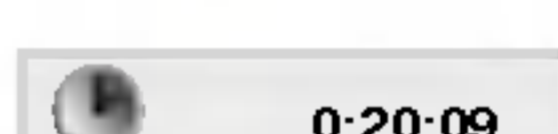


Ikoner til midlertidigt feedback

-  Title Gentag en titel
-  A - B Gentag en sekvens
-  1 / 9 Indtast markør
-  MARKER SEARCH Menuen Marker Search
-  Genoptag afspilning fra dette punkt
-  Denne mulighed er ikke tilladt eller er ikke til rådighed

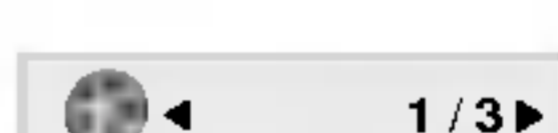
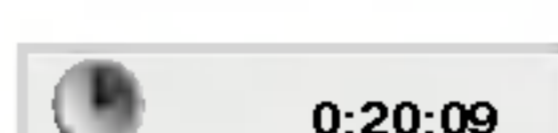

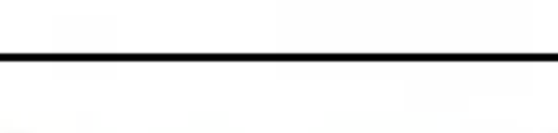

Eksempel: Visning på skærmen under afspilning af en DVD

Emner	Valgmetode
Titelnummer  1 / 3 ▶	◀ / ▶, Numre ENTER
Kapitelnummer  1 / 12 ▶	◀ / ▶, Numre ENTER
Tidssøgning  0:20:09	Numre ENTER
Lydspor med sprog og Digital Audio Output (digital lydudgangs) indstilling  1 ENG 3/2.1CH ▶	◀ / ▶ eller AUDIO
Sprog for undertekster  1 ENG ▶	◀ / ▶ eller SUBTITLE
Vinkel  1 / 3 ▶	◀ / ▶ eller ANGLE
Lyd  3D SUR ▶	◀ / ▶

Eksempel: Visning på skærmen under afspilning af en VCD

Emner	Valgmetode
Spornummer (eller PBC modus)  1 / 3 ▶	◀ / ▶, Numre ENTER
Tidspunkt  0:20:09	Numre ENTER
Audiokanal  Stereo ▶	◀ / ▶ eller AUDIO
Lydstyrke  3D SUR ▶	◀ / ▶

Eksempel: Visning på skærmen under afspilning af en DivX-filmdisk

Emner	Valgmetode
Spornummer  1 / 3 ▶	◀ / ▶, Numre ENTER
Tidspunkt  0:20:09	Numre, ENTER
Lydspor med sprog og Digital Audio Output (digital lydudgangs) indstilling  1 MP3 2/0 CH ▶	◀ / ▶ eller AUDIO
Sprog for undertekster  1 ENG ▶	◀ / ▶ eller SUBTITLE
Lyd  3D SUR ▶	◀ / ▶

Oprindelige indstillinger

Ved at bruge indstillingsmenuen, kan man lave forskellige justeringer af f.eks. billede og lyd. Man kan også vælge, hvilket sprog undertekster og indstillingsmenuen skal have. For mere information om alle mulighederne i indstillingsmenuen, se side 12 til 15.

For at vise og forlade menuen:

Tryk på SETUP for at vise menuen. Et tryk mere på SETUP fører tilbage til den oprindelige skærm.

Gå til det næste niveau:

Tryk på ► på fjernbetjeningen.

Gå til forrige niveau:

Tryk på ◀ på fjernbetjeningen.

Generelle funktioner

1. Tryk på SETUP. Indstillingsmenuen vil komme frem.
2. Brug ▲ / ▼ til at vælge den ønskede funktion, tryk herefter på ► for at fortsætte til andet niveau. Skærmen vil vise den nuværende indstilling for det valgte punkt samt alternativ(e) indstilling(er).
3. Brug ▲ / ▼ til at vælge den anden ønskede funktion, tryk herefter på ► for at fortsætte til tredje niveau.
4. Brug ▲ / ▼ til at vælge den ønskede opsætning, tryk herefter på ENTER for at bekræfte valget. Visse valgmuligheder kræver yderligere input.
5. Tryk på SETUP eller PLAY for at forlade indstillingsmenuen.

LANGUAGE



Menu Language

Vælg et sprog til indstillingsmenuen og til visning på skærmen.

Disc Audio / Subtitle / Menu **DVD**

Vælg det foretrukne sprog for lydsporet, (disk-audio) undertekster og diskmenuen.

Original: Refererer til det originale sprog, som disken blev optaget på.

Other: For at vælge et andet sprog trykkes på talknapperne, og herefter på ENTER for at indtaste det 4-cifrede digitale nummer, som svarer til sprogkodelisten i referencekapitlet. Hvis der indtastes en forkert sprogkode, trykkes på CLEAR.

DISPLAY



TV Aspect (TV skærmformat) **DVD**

4:3: Vælges når et almindeligt 4:3-tv er tilsluttet.

16:9: Vælges når et 16:9-tv er tilsluttet.

Display Mode (Skærmmodus) **DVD**

Skærmindstillingen virker kun, når skærmformat for tv'et er sat til "4:3".

Letterbox: Viser et bredt billede, med sorte striber foroven og forneden på skærmen.

Panscan: Viser automatisk det brede billede på hele skærmen og skærer sorte striber og forvrængninger af.

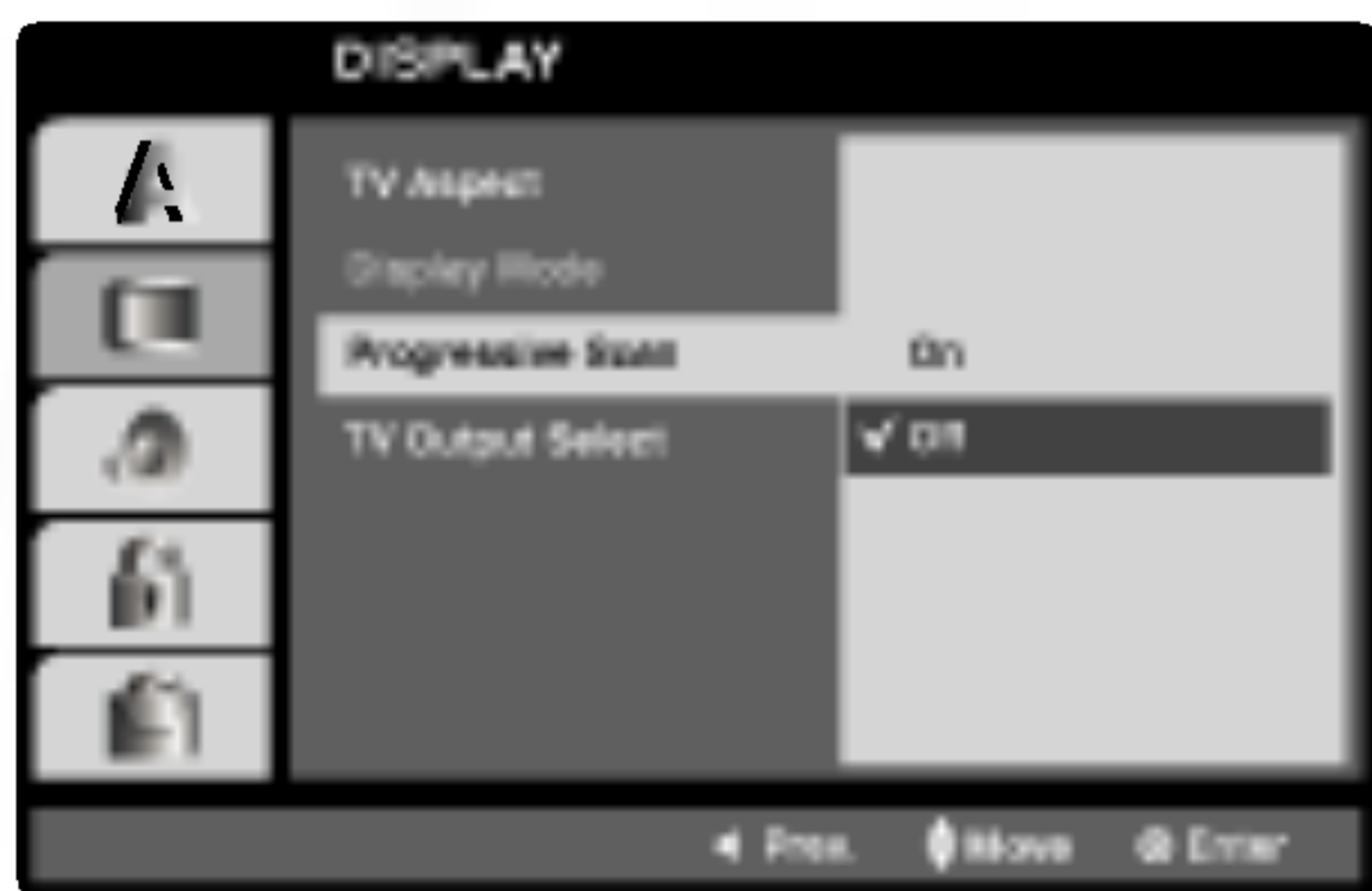
Progressive Scan

Progressiv Scan Video giver den højeste billedkvalitet med mindst flimrer. Hvis du bruger Komponent Video bøsningerne for tilslutning til et TV eller en monitor, der er kompatible med et progressivt scan signal, skal Progressive Scan stilles på On.

For at TÆNDE progressiv scan:

Tilslut DVD'ens komponent udgang til indgangen på din monitor/TV, sæt dit fjernsyn eller monitor på Component Input.

1. Vælg "Progressive Scan " på DISPLAY menuen, og tryk så ►.



2. Vælg "On " vha. ▲ / ▼ knapperne.
3. Tryk på ENTER for at bekræfte dit valg. Bekræftelsesmenuen vil fremkomme.

Bemærkninger:

Hvis dit TV ikke accepterer det Progressive Scan format, vil billedet fremstå forvrænget, hvis du prøver Progressive Scan på DVD afspilleren.

4. Når bekræftelsesmenuen vises på din skærm, fremhæves Cancel som standard. Brug ◀ / ▶ knapperne for at fremhæve Enter.
5. Et tryk på ENTER vil indstille afspilleren på Progressiv scan tilstand.

Forsigtig:

Når indstillingen for progressiv scan effekt er tastet ind, vil der kun være et billede synligt på et progressiv scan kompatibelt TV eller monitor.

Hvis du ved en fejl indstiller Progressiv Scan på On, skal du nulstille enheden. Fjern først disken i DVD afspilleren. Tryk dernæst på STOP (■) igen og hold den nede i 5 sekunder, inden den slippes.

Videoeffekten vil gendannes til standard indstillingen, og et billede vil igen blive synligt på et konventionelt analogt TV eller monitor.

TV Output Select

Indstil TV Output Select på afspilleren i henhold til fjernsynets tilslutningstype.

YPbPr: Når fjernsynet er tilsluttet via stikkene COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN på DVD-afspilleren.

RGB: Når fjernsynet er tilsluttet via SCART-stikket (RGB-signal).

AUDIO

Hver DVD-disk har mange forskellige muligheder for lydudgang. Indstil afspillerens AUDIO (lyd) valgmuligheder, så de svarer til det lydanlæg, der anvendes.



Dolby Digital / DTS / MPEG **DVD** **DivX**

Bitstream: Vælg "Bitstream" hvis DVD-afspillerens DIGITAL OUT (digitale udgang) er tilsluttet en forstærker eller andet udstyr med en Dolby Digital, DTS- eller MPEG-dekoder.

PCM (til Dolby Digital / MPEG): Vælges, hvis afspilleren er tilsluttet en 2-kanals stereolydsforstærker. DVD'er indkodet i Dolby Digital eller MPEG vil automatisk blive overført til 2-kanals PCM-lyd.

Off (til DTS): Hvis "Off" vælges, er DTS-signalet via den digitale udgang ikke tilsluttet.

Sample Freq. (Frekvensgang) **DVD**

Hvis modtageren eller forstærkeren IKKE er i stand til at håndtere signaler på 96 kHz, vælges 48 kHz. Når dette er valgt, vil enheden automatisk konvertere alle 96 kHz-signaler til 48 kHz, så systemet kan dekode dem.

Hvis modtageren eller forstærkeren er i stand til at håndtere signaler på 96 kHz, vælges 96 kHz. Når dette er valgt, vil enheden overføre alle typer signaler uden videre redigering.

Kontroller forstærkerens brugsvejledning for at bekræfte dens kapacitet.

Dynamikområde kontrol (DRC) **DVD** **DivX**

Med DVD-formatet kan man lytte til et programs lydspor, præsenteret på den mest nøjagtige og realistiske måde, takket være den digitale lydteknologi. Men man kan vælge at komprimere lydudgangens dynamiske interval (forskellen mellem det højeste og det laveste lydniveau). Dette gør det muligt at se en film ved lavere lydstyrke, uden at det påvirker lydets klarhed. Indstil DRC til ON for at få denne effekt.

Vocal (Vokal) **DVD**

Indstilles kun til ON når en multi-kanal-karaoke-DVD bliver afspillet. Karaokekanalerne på disken bliver overført til en normal stereolyd.

OTHERS

PBC Auto Play, B.L.E. og DivX(R) VOD indstillingerne kan ændres.



PBC **VCD**

Indstil afspilningskontrollen (PBC) til On eller Off.

On: Video-cd'er med PBC bliver afspillet efter PBC-afspilningskontrollen.

Off: Video-cd'er med PBC bliver afspillet som lyd-cd'er.

Auto Play (Automatisk afspilning) **DVD**

De kan indstille DVD-afspilleren således, at den automatisk starter afspilningen når DVD'en bliver sat i. Hvis indstillingen for automatisk afspilning er tændt (On), vil denne DVD-afspiller søge efter den titel, der har den længste afspilningstid, og herefter automatisk afspille titlen.

On: Den automatiske afspilning er aktiveret.

Off: Den automatisk afspilning er ikke aktiveret.

Bemærk:

Funktionen for automatisk afspilning fungerer muligvis ikke på visse DVD-disks.

B.L.E. (Black Level Expansion /Udvidelse af sortniveau)

For at vælge afspilningsbilledernes sortniveau.

On: Udvidet grå skala. (0 IRE skåret af)

Off: Standard grå skala. (7,5 IRE skåret af)

Bemærk:

B.L.E. funktionen virker kun med NTSC system.

DivX(R) VOD **DivX**

De kan kun vise DivX DRM (Digital Right Management) registreringskoden for Deres egen enhed.

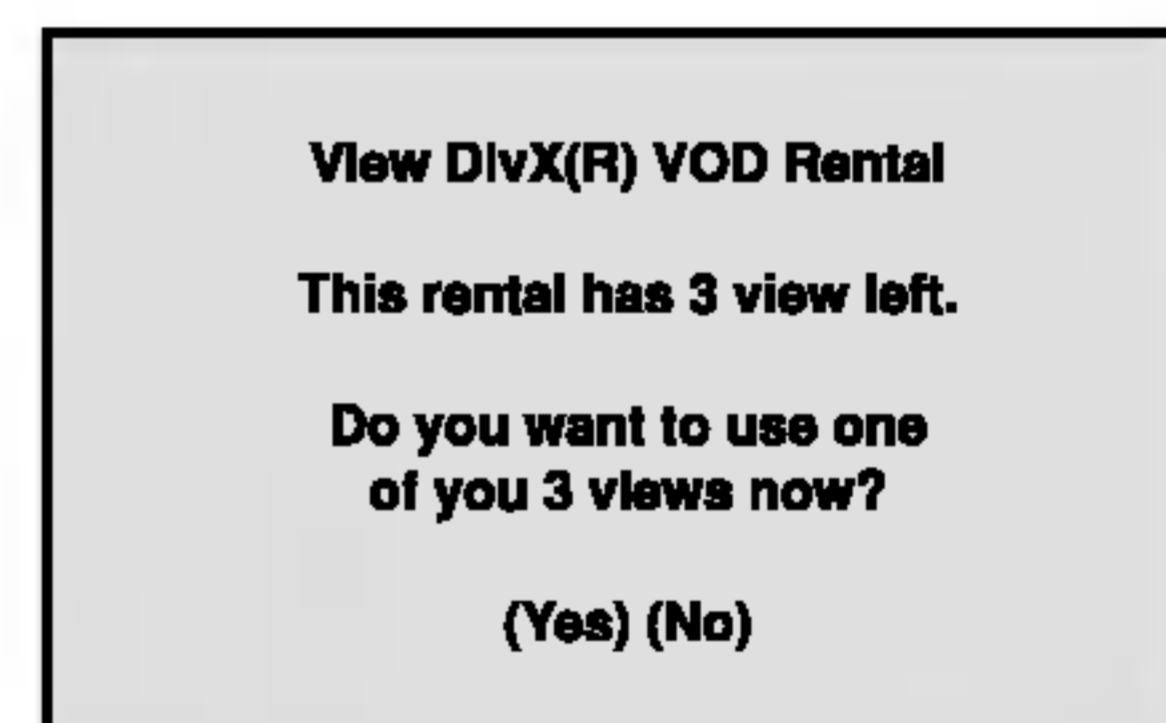


Registreringskoden bruges til VOD (Video-On-Demand – Video på anfordring) serviceagenten. De kan købe eller leje en krypterede film.

Bemærk:

Hvis De lejer DivX VOD filen, så har den flere valgmuligheder med hensyn til, hvor mange gange den kan ses, som det vises nedenfor.

- Viser antallet af gange, som De kan se filen.



- Udlejningen er udløbet.



- Viser fejl på grund af manglende tilladelse.



LOCK (FORÆLDREKONTROL)



Rating **DVD**

Visse film indeholder scener, der kan være uegnede for børn. Mange af disse disks indeholder information om forældrekontrol, der gælder hele disken eller bestemte scener på disken. Film og scener er bedømt på en skala fra 1-8, alt afhængigt af det enkelte land. Nogle disks tilbyder alternativt mere egnede scener.

Forældrekontrollen giver mulighed for at blokere adgang til scener, der ligger under den bedømmelse der indsættes, og hermed kan man forhindre, at børn har adgang til at se materiale, der anses for upassende.

1. Vælg "Rating" på menuen LOCK (lås-menuen) og tryk herefter på ►.
2. For at få adgang til funktionerne Rating, Password og Area Code, skal den 4-cifrede sikkerhedskode indtastes. Hvis du endnu ikke har indtastet en sikkerhedskode, vil du blive opfordret til at gøre det.

Indtast en 4-cifret kode og tryk på ENTER. Indtast nummeret igen og tryk på ENTER for at bekræfte indtastningen. Tryk på CLEAR, hvis du laver en fejl, inden du trykker på ENTER, .

3. Vælg en bedømmelse fra 1 til 8 ved brug af ▲ / ▼ knapperne.

Rating (Bedømmelse) fra 1-8: Bedømmelse et (1) er den mest begrænsende og bedømmelse otte (8) er den mindst begrænsende.

Unlock (Lås op)

Hvis du vælger "Unlock", vil forældrekontrollen ikke længere være aktiveret og disken vil blive afspillet uden begrænsninger.

Bemærk:

Hvis en bedømmelse indstilles for afspilleren, vil alle disk-scener med samme bedømmelse eller lavere blive afspillet. Scener med en højere bedømmelse bliver ikke afspillet, medmindre der findes en alternativ disk-scene. Den alternative scene skal have en lignende eller lavere bedømmelse. Hvis der ikke findes en passende alternativ scene, vil afspilningen blive stoppet. For at kunne afspille disken skal den 4-cifrede kode indtastes eller bedømmelsen ændres.

4. Tryk på ENTER for at bekræfte den valgte bedømmelse og tryk herefter på SETUP for at forlade menuen.

Password (Adgangskode (Sikkerhedskode))

Adgangskoden kan indtastes eller ændres.

1. Vælg "Password" (adgangskode) på menuen LOCK (lås menuen) og tryk herefter på ►.
2. Følg punkt nummer 2 som vist til Rating (venstre). "Change" (ændre) eller "New" (ny) er markeret.
3. Indtast en ny 4-cifret kode og tryk herefter på ENTER. Gentag indtastningen for at bekræfte nummeret.
4. Tryk på SETUP for at forlade menuen.

Hvis du glemmer din sikkerhedskode

Hvis du glemmer din sikkerhedskode, kan du slette den ved at gøre følgende:

1. Tryk på SETUP for at vise indstillingsmenuen.
2. Indtast det 6-cifrede nummer "210499" for at slette sikkerhedskoden.
3. Indtast en ny kode som beskrevet ovenfor.

Area Code **DVD**

Indtast det område, hvis standarder blev brugt til at klassificere DVD videodisken, baseret på listen i opslagskapitlet.

1. Vælg "Area Code" (landekode) på menuen LOCK (lås menuen) og tryk herefter på ►.
2. Følg punkt nummer 2 som vist til Rating (venstre).
3. Vælg det første tegn ved hjælp af knapperne ▲ / ▼.
4. Tryk på ENTER og vælg det andet tegn ved hjælp af knapperne ▲ / ▼.
5. Tryk på ENTER for at bekræfte dit valg af områdekode.

Betjening

Afspilning af en DVD eller video-cd

Afspilnings-indstillinger

1. Tænd for TV'et og vælg video indgangskilden tilsluttet til DVD afspilleren.
2. Tænd for audiosystemet (hvis anvendeligt) og vælg indgangskilden tilsluttet DVD afspilleren.
3. Tryk på OPEN/CLOSE for at åbne diskbakken og indlæs den valgte disk i bakken med afspilningssiden nedad.
4. Tryk på OPEN/CLOSE for at lukke bakken. Tryk på PLAY.

I visse tilfælde kan diskmenuen komme til syne i stedet.

DVD

Brug knapperne ◀ ▶ ▲ ▼ til at vælge den titel/det kapitel, du ønsker at se. Tryk herefter på ENTER for at starte afspilningen. Tryk TITLE eller DVD MENU for at vende tilbage til menudispayet.

VCD

Brug talknapperne til at vælge det spor, du ønsker at se, og tryk på RETURN for at vende tilbage til menuskærmen. Menu-indstillinger og betjeningsprocedurer kan variere. Følg instruktionerne på hver enkel skærm-menu. Du kan også indstille PBC til Off (Se "PBC" på side 14).

Bemærkninger:

- Hvis forældrekontrol er indstillet og disken ikke opfylder den fastsatte bedømmelse, skal kodeordet indtastes. (Se "Lock" (Lås) på side 15).
- DVD-disks kan have en regionskode. Denne afspiller kan ikke afspille disks, der ikke har samme regionskode som afspilleren. Denne afspiller har regionskode 2 (to).

Generelle funktioner

Bemærk:

Hvis ikke andet er nævnt, foretages alle beskrevne handlinger med fjernbetjeningen. Visse funktioner kan også være til stede i indstillingsmenuen.

Gå til en ny TITEL **DVD**

Når en disk har mere end én titel, kan man gå til en ny titel. Tryk på DISPLAY, mens afspilningen er stoppet, og tryk det passende nummer (0-9) eller brug ◀ / ▶ for at gå til en ny titel. Alle titler kan afspilles ved at indtaste titlens nummer, mens afspilningen er stoppet.

Fortsæt til et nyt KAPITEL/SPOR

DVD VCD DivX

Når en disks titel har mere end ét kapitel, eller en disk har mere end ét spor, kan man gå til et nyt kapitel/spor ved at gøre følgende:

- Tryk på SKIP I◀◀ eller ▶▶I under afspilningen for at vælge det næste kapitel/spor, eller for at gå tilbage til starten af det nuværende kapitel/spor.
- Tryk på SKIP I◀◀ hurtigt to gange for at gå tilbage til det forrige kapitel/spor.
- For at gå direkte til et hvilket som helst kapitel under DVD-afspilningen trykkes på DISPLAY og på ▲ / ▼ for at vælge kapitel/spor-ikonet. Indtast herefter et kapitel-/spornummer eller brug ◀ / ▶.

Søg **DVD VCD DivX**

1. Tryk på SCAN I◀◀ eller ▶▶I under afspilning.
2. Tryk på SCAN I◀◀ eller ▶▶I gentagne gange for at vælge den ønskede hastighed.
DVD, DivX-diske; X2, X4, X16 eller X100
Video-cd; X2, X4 eller X8
3. Tryk på PLAY for at forlade tilstanden SEARCH.

For at skifte lydkanal **VCD**

Tryk gentagne gange på AUDIO under afspilningen for at høre de forskellige kanaler (Stereo, Venstre eller Højre).

Stillbillede og billede-for-billede-afspilning**DVD VCD DivX**

1. Tryk på PAUSE/STEP på fjernbetjeningen under afspilningen. Bevæg billedet frem et ad gangen ved at trykke på PAUSE/STEP gentagne gange.
2. Tryk på PLAY for at forlade tilstanden for stillbillede.

Slowmotion DVD VCD DivX

1. Tryk på PAUSE/STEP (II) under afspilning. DVD afspilleren vil nu gå i PAUSE.
2. Brug SCAN (◀◀ eller ▶▶) for at vælge den ønskede hastighed: ◀◀1/16, ◀◀1/8, ◀◀1/4 eller ◀◀1/2 (tilbage) eller ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4, eller ▶▶1/2 (frem). Hastigheden for langsom afspilning ændres med en DivX-disk og en Video CD: ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4 eller ▶▶ 1/2 (frem).
3. For at komme ud af Slowmotion tryk på PLAY (▶).

Bemærk:

- Baglæns afspilning i slowmotion er ikke muligt i forbindelse med Video CD'er og DivX-diske.

Vilkårlig VCD Karaoke DVD

1. Tryk på RANDOM under afspilning. Enheden starter automatisk afspilningen, og RANDOM fremkommer på tv-skærmen.
2. Tryk på RANDOM igen for normal.

Tip:

Ved at trykke på SKIP ▶▶I under tilfældig afspilningen vil apparatet vælge en ny titel (spor) og fortsætte den tilfældige afspilning.

Bemærkninger:

På en video-cd med PBC skal PBC indstilles til Off i indstillings-menuen for at Vilkårlig-funktionen kan bruges (Se "PBC" på side 14).

Gentag A-B DVD VCD DivX

Bruges til at gentage en sekvens.

1. Tryk på A-B ved det valgte startpunkt. "A * " vises kort på tv-skærmen.
2. Tryk igen på A-B ved det valgte slutpunkt. "A B" dukker kort op på tv-skærmen og gentagelsen af den ønskede sekvens begynder.
3. Tryk igen på A-B for at annullere.

Gentag DVD VCD1.1 DivX

Du kan afspille en titel/kapitel/spor/alle på en disk.

Tryk på REPEAT under afspilningen for at vælge den ønskede indstilling for gentage-funktionen.

DVD-video-disks - Gentag kapitel/titel/Off

- Kapitel: gentager det nuværende kapitel.
- Titel: gentager den nuværende titel.
- Off: afspiller ikke gentagne gange.

Video CD'er, DivX-diske - Gentagelse af spor/alle/fra

- Spor: gentager nuværende spor.
- All: gentager alle spor på en disk.
- Off: afspiller ikke gentagne gange.

Notes:

- På en video-cd med PBC skal PBC indstilles til Off i indstillings-menuen for at gentage-funktionen kan bruges (Se "PBC" på side 14).
- Hvis der trykkes en enkelt gang på SKIP (▶▶I) under afspilningen af gentag kapitel (spor), stopper gentagelsen af afspilningen.

3D Surround DVD VCD DivX

For at frembringe en 3D surround effekt, der simulerer flerkanal lyd fra to stereo højttalere (i stedet for de 5+ højttalere, der normalt kræves til flerkanal lyd fra et hjemmetheater system).

1. Tryk på DISPLAY under afspilning.
2. Brug ▲ eller ▼ til at vælge lydmuligheden. Lydmuligheden vil blive fremhævet.
3. Brug ◀ eller ▶ til at vælge "3D SUR ". For at slukke 3D Surround effekten, vælg "Normal".

Tidssøgning DVD VCD DivX

For at starte afspilning på et vilkårligt tidspunkt på disken:

1. Tryk på DISPLAY under afspilning. Tidssøgningskassen viser den forløbne afspilningstid.
2. Tryk på ▲ / ▼ for at vælge ikonet for tidsur, og "-:--:--" fremkommer.
3. Indtast den ønskede starttid i timer, minutter og sekunder fra venstre til højre. Hvis du indtaster forkerte tal, tryk på CLEAR for at fjerne de indtastede tal. Indtast så de korrekte tal.
4. Tryk på ENTER for at bekræfte. Afspilningen starter fra det valgte tidspunkt.

Zoom **DVD** **VCD** **DivX**

Brug zoomknappen til at forstørre videobilledet.

1. Tryk på ZOOM under afspilning eller ved et fastbillede for at aktivere zoomfunktionen. Til højre, i bunden af billedet vil en firkantet ramme dukke kort op.
2. Hvert tryk på ZOOM-knappen ændrer tv-skærmen i følgende rækkefølge: 100% størrelse → 400% størrelse → 1600% størrelse → skærmtilpasningstilstand → 100% størrelse.

Skærmtilpasningstilstand:
Du kan ændre den måde, som billedet vises på skærmen, når du afspiller en DVD-film. Tryk på ▲/▼ for at vælge mellem Normal, Enhanced (forbedret) og Maximum (maksimal).
3. Brug knapperne ◀ ▶ ▲ ▼ til at bevæge dig gennem det forstørrede billede.
4. For at genoptage normal afspilning, tryk på CLEAR.

Bemærk:

- Zoom virker muligvis ikke på visse DVD-disks.
- Skærmtilpasningstilstanden er tilgængelig for afspilning af DVD-diske og filmfiler.

For at markere en søgning **DVD** **VCD** **DivX**

For at indtaste en markering

Du kan starte afspilningen fra op til ni punkter som bliver husket. For at indtaste en markering, tryk på MARKER ved det ønskede punkt på disken. Markerikonet vil kort dukke op på skærmen. Gentag for at indtaste op til ni markeringer.

For at genkalde eller slette en markeret scene

1. Tryk på SEARCH under afspilningen af disken. Menuen "Marker Search" vil træde frem på skærmen.
2. Tryk på ◀ / ▶ inden 10 sekunder for at vælge et markeret nummer, som du ønsker at fremkalde på ny eller slette.
3. Tryk på ENTER og afspilningen vil starte fra den markerede scene. Eller tryk på CLEAR for at slette det markerede nummer fra listen.
4. De kan afspille enhver markering ved at indtaste nummeret i menuen "Marker en søgning".

Specielle DVD-funktioner

For at se indholdet af DVD-disken: Menuer

DVD-disks kan tilbyde menuer, der giver adgang til specielle funktioner. Tryk på DVD MENU for at bruge disk-menuen. Indtast det tilsvarende nummer eller brug knapperne ◀ ▶ ▲ ▼ til at markere valget. Tryk herefter på ENTER.

Titelmenu **DVD**

1. Tryk på TITLE. Hvis den nuværende titel har en menu, vil menuen træde frem på skærmen. Ellers vil diskmenuen måske træde frem.
2. Menuen tilbyder funktioner såsom kameravinkel, valg af sprog og undertekster og kapitler til titlen.
3. Tryk på TITLE for at forlade menuen.

Diskmenu **DVD**

Tryk på DVD MENU og diskmenuen vil blive vist. Tryk igen på DVD MENU for at forlade menuen.

Kameravinkel **DVD**

Hvis disken har scener, der er optaget med forskellige kamera-vinkler, kan man skifte til en anden kameravinkel under afspilningen. Tryk på ANGLE gentagne gange under afspilningen for at vælge den ønskede vinkel. Bemærk, at nummeret på den nuværende vinkel træder frem på skærmen.

Tip:

Vinkelindikatoren vil blinke på tv-skærmen under afspilningen af scener, der er optaget med en anden vinkel, for at vise at det er muligt at skifte vinkel.

For at ændre sprog **DVD** **DivX**

Tryk gentagne gange på AUDIO under afspilningen for at høre de forskellige sprog eller lydspor.

Undertekster **DVD** **DivX**

Tryk gentagne gange på SUBTITLE under afspilningen for at se de forskellige undertekster.

Bemærk:

Hvis der ingen oplysninger er, eller der er en kode, som ikke kan læses i DivX-filen, vises " 1 " osv.

Afspil en lyd-cd eller en MP3/WMA-disk

DVD-afspilleren kan afspille MP3/WMA-formaterede optagelser på cd-rom, cd-r eller cd-rw-disks.

Lyd-cd

Når der indsættes en lyd-cd, vil en menu træde frem på skærmen. Tryk på ▲ / ▼ for at vælge et nummer og tryk herefter på PLAY eller ENTER og afspilningen vil starte.



MP3 / WMA


1. Tryk på ▲ / ▼ for at vælge en mappe og tryk på ENTER for at se indholdet af denne mappe.
2. Tryk på ▲ / ▼ for at vælge et nummer og tryk herefter på PLAY eller ENTER. Afspilningen vil starte.



ID3 TAG

- Ved afspilning af en fil, der indeholder oplysninger, f.eks. titler på musiknumre, kan oplysningerne vises ved at trykke på DISPLAY.
[Title, Artist, Album, Year, Comment]
- Hvis der ingen oplysninger findes, vises "NO ID3 TAG" i displayet.

Tip:

- Hvis du befinder dig i MUSIC -fil-listen og ønsker at vende tilbage til mappelisten, så brug knapperne ▲ / ▼ for at markere og tryk  på ENTER.
- Tryk på DVD MENU for at gå til næste side.
- På en blandet cd med både MP3-/WMA-filer og JPEG-filer, kan man skifte mellem MP3/WMA- og JPEG-menuen. Tryk på TITLE og ordet "MUSIC" eller "PHOTO" vil blive markeret i toppen af menuen.

MP3/WMA-disk-kompatibilitet med denne afspiller er begrænset på følgende måde:

- Samplingsfrekvens: inden for 8-48 kHz (MP3), under 32-48kHz (WMA)
- Bitrate: inden for 8 - 320 kbps (MP3), 32 - 192 kbps (WMA)
- Denne afspiller kan ikke læse en MP3/WMA-fil, der har et andet filtypenavn end "MP3/WMA".
- Cd-r ydre format bør være ISO 9660
- Hvis der optages MP3/WMA-filer ved brug af software, der ikke kan lave et filsystem (f.eks. Direct-cd), er det ikke muligt at afspille MP3/WMA-filer. Vi anbefaler brug af Easy-CD Creator, som opretter et ISO 9660 fil-system.
- Fil-navne bør have maksimum 8 bogstaver og skal omfatte et.mp3 eller.wma-filtupenavn.
- De bør ikke indeholde specielle tegn som / ? * : " < > | etc.
- Det totale antal filer på disken bør være mindre end 650.

Denne DVD-afspiller kræver at disks og optagelser opfylder visse tekniske standarder, for at kunne opnå en optimal afspilning. Fabriks-producerede DVD'er bliver automatisk indstillet til disse standarder. Der findes mange slags diskformater til optagelse (inkl. cd-r med MP3- eller WMA-filer) og disse skal opfylde visse krav (se ovenfor) for at sikre en kompatibel afspilning.

Brugere bør bemærke, at der kræves tilladelse for at kunne downloade MP3/WMA-filer og musik fra internettet. Vores firma har ikke rettigheder til at give denne tilladelse. Tilladelsen bør altid søges hos den ophavsretshavende.

Lyd-cd og MP3/WMA-diskfunktioner

Pause **CD** **MP3** **WMA**

1. Tryk på PAUSE/STEP under afspilningen.
2. For at vende tilbage til afspilningen trykkes på PLAY, ENTER eller på PAUSE/STEP igen.

Gå til et nyt spor **CD** **MP3** **WMA**

1. Tryk kort på SKIP (I◀◀ eller ▶▶I) under afspilningen for at gå til næste spor, eller for at gå tilbage til starten af nuværende spor.
2. Tryk på SKIP I◀◀ hurtigt to gange for at gå tilbage til det forrige spor.
3. Du kan afspille et hvilket som helst spor ved at indtaste dets nummer.

Gentag spor/alle/Off **CD** **MP3** **WMA**

Du kan afspille en spor/alle på en disk.

1. Tryk på REPEAT under afspilningen af en disk. Ikonet Repeat vil træde frem.
2. Tryk på REPEAT for at vælge den ønskede indstilling for gentage funktionen.
 - Track: gentager nuværende spor.
 - All : gentager alle numre på en disk.
 - Off : afspiller ikke gentagne gange.

Bemær:

Hvis du trykker en enkelt gang på SKIP (▶▶I) under afspilningen af gentag nummer, stopper gentagelsen af afspilningen.

Søg **CD** **MP3** **WMA**

1. Tryk på SCAN I◀◀ eller ▶▶I under afspilning.
2. Tryk på SCAN I◀◀ eller ▶▶I gentagne gange for at vælge den ønskede hastighed: X2, X4, X8 baglæns eller fremad.
3. Tryk på PLAY, for at tilstanden SEARCH indstillingen.

Vilkårlig **CD** **MP3** **WMA**

1. Tryk på RANDOM under afspilning. Vilkårlig afspilning starter straks, og RANDOM fremkommer på menuskærmen.
2. For at komme tilbage til normal afspilning tryk på RANDOM gentagne gange, indtil RANDOM forsvinder fra menuskærmen.

Tip:

Ved at trykke på SKIP ▶▶I under tilfældig afspilning, vil apparatet vælge et nyt nummer og fortsætte den tilfældige afspilning.

Gentag A-B **CD**

1. For at gentage en sekvens under afspilningen trykkes på A-B ved det ønskede startpunkt. Repeat-ikonet og "A" fremtræder på menuskærmen.
2. Tryk igen på A-B ved det valgte slutpunkt. Repeat-ikonet og "A-B" fremtræder på menuskærmen, og sekvensen begynder at spille gentagne gange.
3. For at afslutte sekvensen og vende tilbage til normal afspilning trykkes igen på A-B. Repeat-ikonet menuskærmen.

3D Surround **CD**

Denne enhed kan fremkalde en 3D surround-effekt, som simulerer en multi-kanal-lyd fra to traditionelle stereo-højtalere (i stedet for de fem eller flere højtalere, der normalt kræves for en multi-kanal-lyd fra et home theater-system).

1. Tryk på AUDIO under afspilning. "3D SUR. " fremkommer på menuskærmen.
2. For at komme tilbage til normal afspilning, tryk på AUDIO gentagne gange, indtil "3D SUR. " forsvinder fra menuskærmen.

Programmeret afspilning

Med programfunktionen kan du gemme dine yndlingsnumre fra en vilkårlig disk i afspillerens hukommelse. Et program kan indeholde 30 musiknumre.

1. Indsæt en disk.


Audio CD'er eller MP3/WMA-diske:

Menuen AUDIO CD eller MUSIC vises.

2. Tryk på PROGRAM.

Mærket  vises til højre for ordet "Program" i højre side af menuskærmen.

Bemærk:

For at afslutte programmeringstilstanden skal du trykke på PROGRAM igen og holde knappen nede nogle få sekunder, hvorefter mærket  forsvinder.



Menuen Audio CD

Menuen MP3/WMA

Video CD: Tryk på PROGRAM, og hold knappen nede nogle få sekunder, indtil afspilningen stopper. Programmenuen vises. Tryk på PROGRAM igen, og hold knappen nede nogle få sekunder for at afslutte menuen.

Bemærk:

På en Video CD med PBC-funktion, skal du indstille PBC til Off (fra) i opsætningsmenuen for at bruge den programmerede afspilning (se "PBC" på side 14).



Menuen Video CD

3. Vælg et spor på "listen", og tryk derefter på ENTER for at placere det valgte spor på listen "Program".
Gentag proceduren for at placere flere spor på listen.
4. Tryk på ►.
Vælg det spor, du vil afspille, på listen "Program".

5. Tryk på PLAY eller ENTER for at starte afspilningen. Afspilningen sker i den rækkefølge, som du har programmeret sporene.
Afspilningen stopper, når alle spor på listen "Program" er afspillet én gang.
6. Vælg et spor på AUDIO CD'en (eller MUSIC-disken), og tryk derefter på PLAY for at vende tilbage til normal afspilning.

Gentagelse af programmerede spor

1. Tryk på REPEAT under afspilning af en disk.
Gentagelsesikonet vises.
2. Tryk på REPEAT for at vælge, hvad der skal gentages.
 - Track: Gentager det aktuelle spor
 - All: Gentager alle spor på den programmerede liste.
 - Off (intet display): Ingen gentagelser.

Bemærk:

Hvis du trykker på ►► én gang under afspilningstilstanden Repeat Track, annulleres gentagelsen.

Sletning af et spor fra listen "Program"

1. Brug tasterne ▲ ▼ ► for at vælge det spor, som du vil slette fra programlisten.
2. Tryk på CLEAR. Gentag proceduren for at slette flere spor fra listen.

Sletning af hele programlisten

1. Tryk på ► for at gå til listen "Program".
2. Brug tasterne ▲ / ▼ for at vælge "Clear All", og tryk derefter på ENTER.

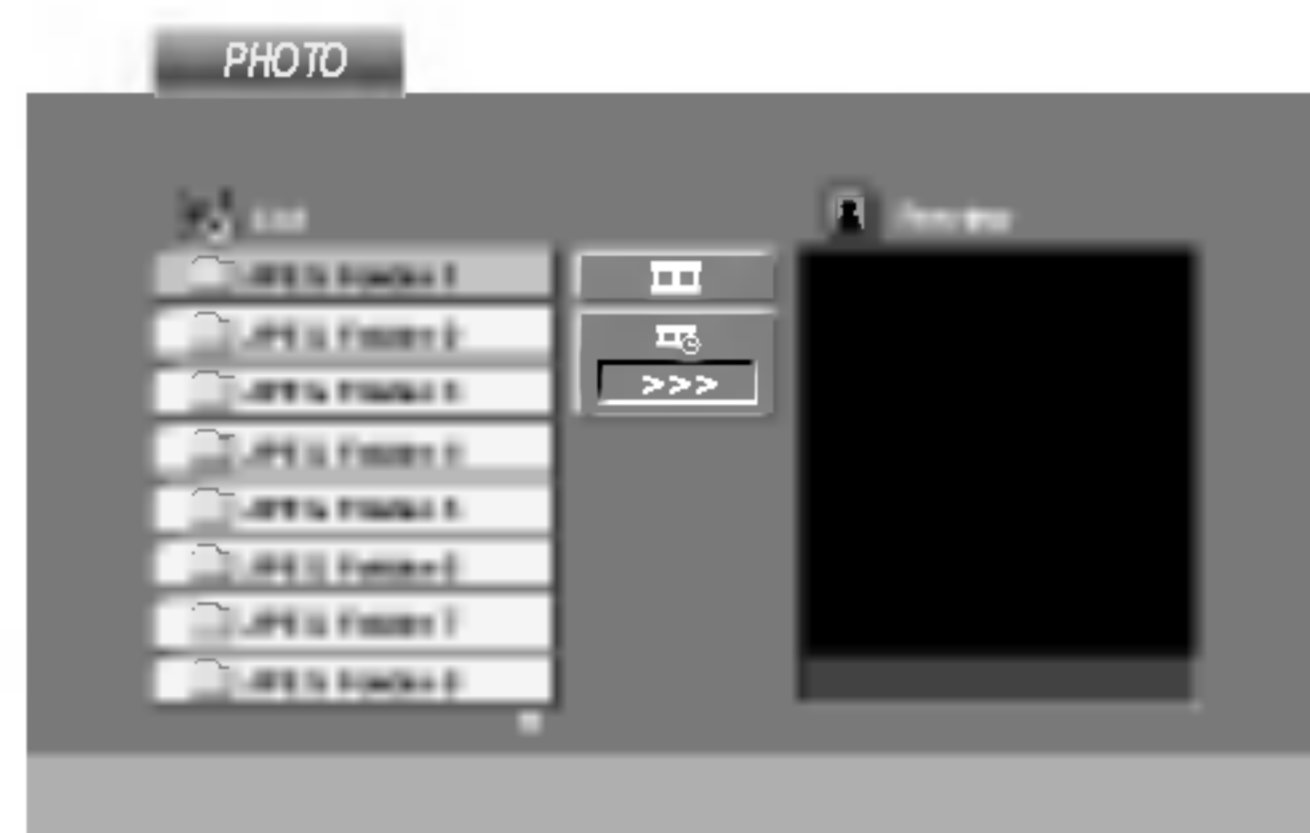
Bemærk:

Programmerne slettes også, når disken tages ud.

For at se en JPEG-disk

Når du bruger denne DVD afspiller, kan du se diske med JPEG filer.

1. Indsæt en disk og luk bakken. PHOTO-menuen vises på tv-skærmen.



2. Tryk på ▲ / ▼ for at vælge en mappe og tryk på ENTER. En liste over filer i mappen vises. Hvis du befinder dig i fil-listen og ønsker at vende tilbage til mappelisten, så brug knapperne ▲ / ▼ på fjernbetjeningen for at markere [L] og tryk på ENTER.
3. Hvis du ønsker at se en bestemt fil, så tryk på ▲ / ▼ for at markere en fil og tryk på ENTER eller PLAY. Afspilleren går herefter i gang med at vise filen. Mens du ser en fil, kan du trykke på RETURN for at gå til den foregående menu (PHOTO-menu).

Tip:

- Tryk på DVD MENU for at gå til næste side.
- Der findes fire valg for dias-hastigheder [] : >>> (Fast), >> (Normal) og > (Slow). Brug ▲ ▼ ◀ ▶ for at markere hastigheden. Brug derefter ◀ / ▶ for at vælge den, du ønsker, og tryk på ENTER.
- På en disk med MP3/WMA og JPEG kan du skifte MP3/WMA og JPEG. Tryk på TITLE, og MUSIC eller PHOTO ordet øverst i menuen fremhæves.
- Tryk på RETURN, filinformation gemmes.

Diasshow [] JPEG

Brug ▲ ▼ ◀ ▶ for at markere diasshow [] og tryk derefter på ENTER.

Stillbillede [] JPEG

1. Tryk på PAUSE/STEP undervejs i diasshowet. Nu vil afspilleren gå i pausetilstand.
2. For at vende tilbage til diasshowet trykkes på PLAY eller på PAUSE/STEP igen.

Gå til en anden fil [] JPEG

Tryk en gang på SKIP (◀◀ eller ▶▶) eller cursor (◀ eller ▶), mens du ser et billede, for at komme til næste eller forrige fil.

Zoom [] JPEG

Brug zoom til at forstørre fotobilledet. (se side 18)

Dreje billedet

Tryk på ▲ / ▼ under visning af et billede for at dreje billedet i eller mod urets retning.

Lyt til MP3/WMA-musik, og se billeder [] JPEG

Du kan få vist filer, mens du lytter til MP3/WMA-musikfiler optaget på den samme disk.

1. Indsæt disken med de to filtyper i afspilleren.
2. Tryk på TITLE for at få vist PHOTO-menuen.
3. Tryk på ▲ / ▼ for at vælge en foto-fil.
4. Vælg ▶ -ikonet ved hjælp af [] , og tryk på ENTER. Afspilningen starter og fortsætter, indtil der trykkes på STOP.

Tip:

Hvis du kun vil lytte til nogle af musiknumrene, mens du ser billederne, kan du programmere de ønskede musiknumre under menuen "MUSIC" og derefter fortsætte som beskrevet ovenfor.

JPEG-disk-kompatibilitet med denne afspiller er begrænset på følgende måde:

- Afhængigt af størrelse og antal JPEG filer, kan det tage lang tid for DVD afspilleren at læse diskens indhold. Hvis du ikke ser et billede på skærmen efter flere minutter, kan nogle af filerne være for store - reducer opløsning på JPEG filerne til mindre end 2M pixel som 2760 x 2048 pixel og brænd en anden disk.
- Det totale antal af filer og mapper på disken bør være mindre end 650.
- Nogle disks vil være uanvendelige på afspilleren på grund af forskellige indspilningsformater eller diskens tilstand.
- Sørg for, at alle valgte filer har ".jpg"-filtypenavne, når de kopieres ind i cd-layout'et.
- Hvis filerne har ".jpe" eller ".jpeg"-filtypenavne, omdøbes de til ".jpg"-filer.
- Denne DVD-afspiller er ikke i stand til at læse filnavne, der ikke indeholder ".jpg"-filtypenavnet. Heller ikke selvom filerne vises som JPEG-billedfiler i Windows Explorer.

Vedligeholdelse og service

Gennemlæs informationen i dette kapitel, før du kontakter en tekniker.

Håndtering af enheden

Når enheden sendes

Vær venlig at gemme den originale forsendelseskasse og indpakningsmaterialet. Hvis du har brug for at sende enheden, så pak den ind, som den oprindeligt var indpakket fra fabrikken, for at opnå den bedste beskyttelse.

For at holde de udvendige overflader rene

- Brug ikke flygtige væsker som f.eks. insektspray nær DVD-enheden.
- Efterlad ikke gummi- eller plasticprodukter i kontakt med enheden i længere tid, da de efterlader mærker på overfladen.

Rengøring af enheden

Brug en blød, tør klud til at rengøre afspilleren. Hvis overfladen er meget snavset, kan man bruge en blød klud, der er fugtet med en mildt opvaskemiddel.

Brug ikke stærke midler som f.eks. alkohol, benzin eller fortynder, da disse kan beskadige enhedens overflade.

Vedligeholdelse af enheden

DVD-afspilleren er et høj-teknologisk præcisionsapparat. Hvis den optiske pickup-linse og disk-motorens dele er snavsede eller slidte, kan det forringe billedkvaliteten.

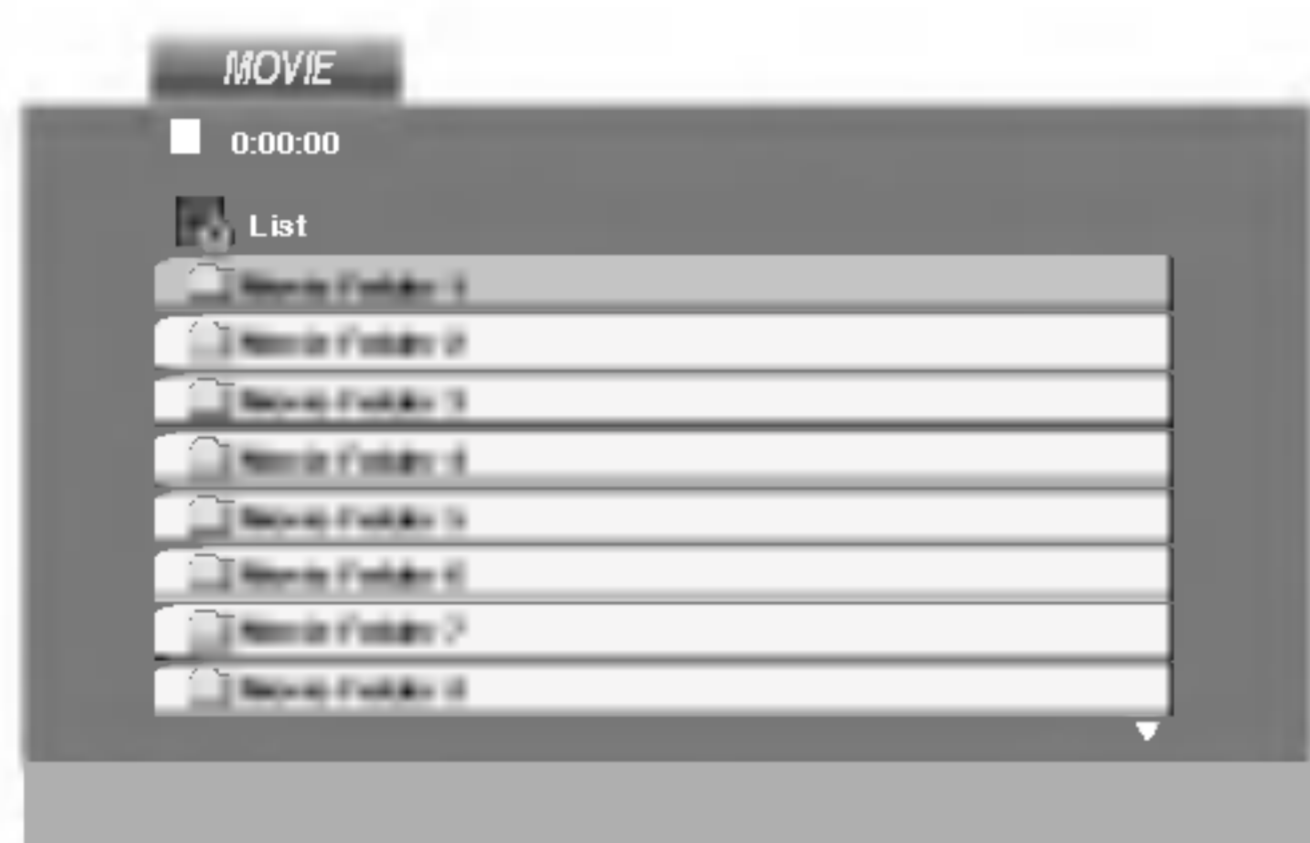
Afhængigt af omgivelserne hvor enheden anvendes, anbefales kontrol og vedligeholdelse efter hver 1.000 timers brug.


Kontakt den nærmeste forhandler for at få yderligere information.

Afspilning af en DivX-filmdisk

Du kan afspille DivX-diske med denne DVD-afspiller.

1. Læg en disk i skuffen, og luk den. Menuen MOVIE vises på tv-skærmen.



2. Tryk på ▲ / ▼ for at vælge en mappe, og tryk derefter på ENTER. Der vises en liste over filerne i mappen. Hvis en filliste vises på skærmen, og du vil tilbage til listen over mapper, skal du bruge knapperne ▲ / ▼ på fjernbetjeningen til at fremhæve  og trykke på ENTER.
3. Hvis du ønsker at få vist en bestemt fil, skal du trykke på ▲ / ▼ for at markere en fil og derefter trykke på ENTER eller PLAY.
4. Tryk på STOP for at afslutte.

Tip:

- Tryk på DVD MENU for at gå til næste side.
- På en CD med MP3/WMA, JPEG og MOVIE-fil kan du skifte mellem menuen MUSIC, PHOTO og MOVIE. Tryk på TITLE, og ordet MUSIC, PHOTO og MOVIE øverst i menuen markeres.
- Diskens undertekst vil måske ikke blive vist ordentligt, hvis a DivX titlen downloades fra Internettet.
- Hvis opsætningsmenuen for undertekst ikke har de DivX undertekst sprog, du skal spille, vises undertekstsproget måske ikke ordentligt.

Denne afspillers kompatibilitet med DivX-diske har følgende begrænsninger:

- Den tilgængelige opløsning på DivX-filen skal være mindre end 720x576 (B x H) pixel.
- DivX-filens undertitelfilnavn må højst være på 56 tegn.
- Hvis der koder i DivX-filen, som ikke kan vises, vises disse som " _ " i displayet.
- Hvis antallet af skærbilleder er på mere end 30 billeder pr. sekund fungerer enheden muligvis ikke normalt.
- Hvis video- og lydstrukturen i den indspillede fil ikke er interleaved, afspilles hverken video eller lyd.
- Hvis filen er indspillet med GMC, understøtter enheden kun 1-punkt af indspilningsniveauet.
 - * GMC?
GMC er en forkortelse for Global Motion Compensation. Det er et kodningsværktøj, der er angivet i MPEG4-standarden. Nogle MPEG4-kodere, f.eks. DivX eller Xvid har denne indstilling. Der er forskellige niveauer af GMC-kodning, som normalt kaldes 1-punkt, 2-punkt eller 3-punkt GMC.

DivX-filer kan afpilles i følgende formater:

- ".avi ", ".mpg ", ".mpeg "

Undertitelformat der kan afpilles

- SubRip(*.srt/*.txt)
SAMI(*.smi)
SubStation Alpha(*.ssa/*.txt)
MicroDVD(*.sub/*.txt)
SubViewer 2.0(*.sub/*.txt)
TMPlayer(*.txt)
Dvd undertitelsystem(*.txt)
VobSub (*.sub) ➔ Sub/idx, stream-baseret format

Følgende codecs kan afpilles:

- "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "XVID ", "MP43 ", "3IVX ".

Følgende audio-formater kan afpilles:

- "Dolby Digital ", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "WMA ".
 - Samplingfrekvens: i området 8 - 48 kHz (MP3), i området 32 - 48kHz (WMA)
 - Bithastighed: i området 8 - 320kbps (MP3), 32 - 192kbps (WMA)

Ydeligere funktioner

Hukommelse for sidste scene

DVD **CD** **VCD1.1**

Denne afspiller husker sidste scene fra den sidste disk, der er blevet vist. Scenen forbliver i hukommelsen, selvom disken fjernes fra afspilleren eller afspilleren slukkes. Hvis der indsættes en disk, hvis sidste scene afspilleren husker, vil scenen automatisk blive kaldt frem.

Bemærk:

Denne afspiller husker ikke de sidste scene fra en disk, hvis der slukkes for afspilleren, før afspilning af disken påbegyndes.

Pauseskærm

Pauseskærmen fremkommer, når du efterlader DVD-afspilleren på stop i cirka fem minutter. Når pauseskærmen har været på i fem minutter, slukker DVD-afspilleren automatisk sig selv.

Valg af system

Du skal vælge et passende system til dit TV system. Hvis der ikke viser sig nogen disk i displayet, skal du trykke på og holde PAUSE/STEP nede i mere end 5 sekunder for at kunne vælge et system (PAL, NTSC eller Auto)

Indstilling af videomode

- Med visse diske vil billedet måske flimre, eller en række prikker vil bevæge sig over skærmen langs de lige linier (dot crawl). Det betyder, at den vertikale interpolation eller såkaldte de-interlacing ikke er indstillet optimalt til disken. I dette tilfælde, kan billedkvaliteten måske forbedres ved at ændre videomodet.
- For at ændre videomodet, tryk på DISPLAY, og hold knappen inde i tre sekunder under afspilning af disken. Det nye videomode-nummer, som er blevet valgt, vises på tv-skærmen. Kontroller, om videokvaliteten er blevet forbedret. Hvis ikke, gentag ovennævnte fremgangsmåde, indtil billedkvaliteten er blevet forbedret.
- Rækkefølgen for ændring af videomodet: MODE1 → MODE2 → MODE3 → MODE1
- Hvis du slukker for strømmen, vil videomodet vende tilbage til standardindstillingerne (MODE1).

Detaljeret beskrivelse af videomoderne

MODE1: Dvd-videoens kildemateriale (film- eller videomateriale) bestemmes på baggrund af disk-information.

MODE2: Velegnet til afspilning af film- eller videobaseret materiale optaget ved hjælp af Progressive Scan-metoden.

MODE3: Velegnet til afspilning af videobaseret indhold med forholdsmeæssig lidt bevægelse.

Bemærk:

Indstillingerne for videomodet fungerer kun, når Progressive Scan-modet er slået til (On) i Setup-menuen.

Betjene andre fjernsyn med fjernbetjeningen

Du kan betjene lydniveau, input kilde og afbryder for dit LG TV med den leverede fjernbetjening.

Du kan også betjene lydniveau, input kilde og afbryder for ikke-LG fjernsyn. Hvis dit fjernsyn er listet i tabellen nedenfor, skal den passende fabrikantkode indstilles.

1. Mens TV POWER holdes nede, tryk på cifertasterne for at vælge dit fjernsyns fabrikantkode (se tabellen nedenfor).
2. Slip TV POWER knappen.

Kodecifre på styrbare fjernsyn

Hvis der er listet mere end en cifferkode, så prøv at indtaste dem én ad gangen, indtil du finder den, der virker med dit fjernsyn.

Fabrikant	Cifferkode
LG / GoldStar	1 (Standard), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

Bemærk

- Afhængigt af dit fjernsyn virker nogle eller ingen af knapperne måske ikke på fjernsynet, selv efter du har indtastet den korrekte fabrikantkode.
- Hvis du indtaster en ny cifferkode, vil den tidligere indtastede kode blive slettet.
- Når du udskifter batterierne i fjernbetjeningen, vil cifferkoden, du har indstillet, måske blive nulstillet til standardindstilling. Indstil den passende cifferkode igen.

Reference

Sprogkoder

Brug denne liste for at indkode det sprog, du ønsker til anvendelse i de følgende indledende indstillinger: Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode
Abkhazian	6566	Fiji	7074	Lingala	7678	Singhalesisk	8373
Fjernt	6565	Finsk	7073	Litauisk	7684	Slovakisk	8375
Afrikaans	6570	Fransk	7082	Makedonsk	7775	Slovensk	8376
Albansk	8381	Frisisk	7089	Malagarisk	7771	Somalisk	8379
Amharic	6577	Galisisk	7176	Malajisk	7783	Spansk	6983
Arabisk	6582	Georgisk	7565	Malayalam	7776	Sudanesisk	8385
Armensk	7289	Tysk	6869	Maltesisk	7784	Swahili	8387
Assamesisk	6583	Græsk	6976	Maori	7773	Svensk	8386
Aymara	6588	Grønlandsk	7576	Marathi	7782	Tagalog	8476
Aserbajansk	6590	Guaransk	7178	Moldovisk	7779	Tajik	8471
Bashkir	6665	Gujarati	7185	Mongolsk	7778	Tamilsk	8465
Baskisk	6985	Hausa	7265	Nauru	7865	Tatar	8484
Bengalsk ; Bangla	6678	Hebraisk	7387	Nepalesisk	7869	Telugu	8469
Bhutansk	6890	Hindi	7273	Norsk	7879	Thailandsk	8472
Bihari	6672	Ungarsk	7285	Oriya	7982	Tibetansk	6679
Bretonsk	6682	Islandsk	7383	Panjabi	8065	Tigrinya	8473
Bulgarsk	6671	Indonesisk	7378	Pashto, pushto	8083	Tonga	8479
Burmesisk	7789	Interlingua	7365	Persisk	7065	Tyrkisk	8482
Byelorussian	6669	Irsk	7165	Polsk	8076	Turkmensk	8475
Cambodiansk	7577	Italiensk	7384	Portugisisk	8084	Twi	8487
Catalansk	6765	Japansk	7465	Quechua	8185	Ukrainsk	8575
Kinesisk	9072	Javanesisk	7487	Rhaeto-Romansk	8277	Urdu	8582
Korsikansk	6779	Kannada	7578	Rumænsk	8279	Uzbekisk	8590
Kroatisk	7282	Kashmirisk	7583	Russisk	8285	Vietnamesisk	8673
Tjekkisk	6783	Kazakh	7575	Samoisk	8377	Volapük	8679
Dansk	6865	Kirghisisk	7589	Sanskrit	8365	Valisisk	6789
Hollandsk	7876	Koreansk	7579	Skotsk Gælisk	7168	Wolof	8779
Engelsk	6978	Kurdisk	7585	Serbisk	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laotisk	7679	Serbokroatisk	8372	Yiddish	7473
Estisk	6984	Latin	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Færøsk	7079	Lettisk	7686	Sindhi	8368	Zulusprog	9085

Area Code (Områdekoder)

Vælg en områdekode fra denne liste.

Område	Kode	Område	Kode	Område	Kode	Område	Kode
Afghanistan	AF	Etiopien	ET	Malaysia	MY	Saudi-Arabien	SA
Argentina	AR	Fiji	FJ	Maldiverne	MV	Senegal	SN
Australien	AU	Finland	FI	Mexico	MX	Singapore	SG
Østrig	AT	Frankrig	FR	Monaco	MC	Slovakiske Republik	SK
Belgien	BE	Tyskland	DE	Mongoliet	MN	Slovenien	SI
Bhutan	BT	Storbritannien	GB	Marokko	MA	Sydafrika	ZA
Bolivia	BO	Grækenland	GR	Nepal	NP	Sydkorea	KR
Brasilien	BR	Grønland	GL	Nederlandene	NL	Spanien	ES
Cambodia	KH	Heard- og McDonald- øerne	HM	Hollandske Antiller	AN	Sri Lanka	LK
Canada	CA	Hong Kong	HK	New Zealand	NZ	Sverige	SE
Chile	CL	Ungarn	HU	Nigeria	NG	Schweiz	CH
Kina	CN	Indien	IN	Norge	NO	Taiwan	TW
Colombia	CO	Indonesien	ID	Oman	OM	Thailand	TH
Congo	CG	Israel	IL	Pakistan	PK	Tyrkiet	TR
Costa Rica	CR	Italien	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Kroatien	HR	Jamaica	JM	Paraguay	PY	Ukraine	UA
Tjekkiske Republik	CZ	Japan	JP	Filippinerne	PH	USA	US
Denmark	DK	Kenya	KE	Polen	PL	Uruguay	UY
Ecuador	EC	Kuwait	KW	Portugal	PT	Uzbekistan	UZ
Ægypten	EG	Libyen	LY	Rumænien	RO	Vietnam	VN
El Salvador	SV	Luxembourg	LU	Russiske Føderation	RU	Zimbabwe	ZW

Fejlfinding

Symptom	Mulig årsag	Korrigering
Ingen strøm.	<ul style="list-style-type: none"> Strømkablet er ikke tilsluttet. 	<ul style="list-style-type: none"> Sørg for, at strømledningen er sat ordentligt ind i stikkontakten.
Der er tændt for strømmen, men DVD-afspilleren virker ikke.	<ul style="list-style-type: none"> Der er ikke indsat en disk. 	<ul style="list-style-type: none"> Indsæt en disk. (Kontroller at DVD- eller lyd-cd-indikatorlampen i skærmvinduet er tændt).
Intet billede.	<ul style="list-style-type: none"> Tv'et er ikke indstillet til at modtage DVD-signalet. 	<ul style="list-style-type: none"> Vælg det korrekte video-signal på tv'et.
	<ul style="list-style-type: none"> Videokablet er ikke korrekt tilsluttet. 	<ul style="list-style-type: none"> Sæt videokablet ordentligt i.
Ingen lyd.	<ul style="list-style-type: none"> Det udstyr, der er tilsluttet med lyd-kablet, er ikke indstillet til at modtage DVD-signalet. 	<ul style="list-style-type: none"> Vælg den korrekte lyd-signalsindstilling for lydanlægget, så du kan lytte til lyden fra DVD-afspilleren.
	<ul style="list-style-type: none"> The power of the equipment connected with the audio cable is turned off. 	<ul style="list-style-type: none"> Tænd for udstyret, som lyd-kablet er koblet til.
	<ul style="list-style-type: none"> Lyd-indstillingerne er indstillet forkert. 	<ul style="list-style-type: none"> Indstil "Digital Audio Output" (det digitale lyd-signal) til den korrekte indstilling og tænd for DVD-afspilleren igen ved at trykke på POWER.
DVD-afspilleren begynder ikke afspilning.	<ul style="list-style-type: none"> Der er indsat en uafspillelig disk. 	<ul style="list-style-type: none"> Indsæt en disk der kan afspilles (Tjek disktype, farvesystem og regionalkode).
	<ul style="list-style-type: none"> Bedømmelsesniveauet er indstillet (afspilleren er indstillet til en bestemt bedømmelse, og disken har en anden). 	<ul style="list-style-type: none"> Afbryd rating-funktionen (bedømmelse) eller skift bedømmelsesniveau.
Fjernbetjeningen fungerer ikke korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> Fjernbetjeningen er ikke rettet mod sensoren på DVD-afspilleren. 	<ul style="list-style-type: none"> Ret fjernbetjeningen mod sensoren på DVD-afspilleren.
	<ul style="list-style-type: none"> Fjernbetjeningen er for langt fra DVD-afspilleren. 	<ul style="list-style-type: none"> Anvend fjernbetjeningen nær DVD-afspilleren.

Specifikationer

Generelt

Krav til strømforsyning: AC 110-240 V , 50/60 Hz

Strømforbrug: 8 W

Dimensioner (Cirka) :

430 x 35 x 242 mm (B x H x D) uden fod

Vægt (Ca.): 1.9 kg

Driftstemperatur:

5 °C til 35 °C (41 °F til 95 °F)

Fugtighed ved drift: 5 % til 90 %

Udgange

VIDEO UD:

1,0 V (p-p), 75 Ω, negativ synk., RCA stik x 1 / SCART (TIL TV)

KOMPONENT VIDEO OUT:

(Y)1.0 V (p-p), 75 Ω, negativ sync, RCA jack x 1

(Pb)/(Pr)0.7 V (p-p),75 Ω, RCA jack x 2

AUDIO UD:

2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA stik (L, R) x 1 / SCART (TIL TV)

DIGITAL UD (COAXIAL):

0,5 V (p-p), 75 Ω, RCA stik x 1

System

Laser:

Semiconductor laser, bølgelængde 650 nm

Signalsystem: PAL / NTSC

Frekvensrespons:

DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz - 44 kHz

DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz til 22 kHz

CD: 8 Hz til 20 kHz

Signal-til-støj-forhold:

Over 100 dB (kun ANALOG OUT-stik)

Harmonisk forvrængning: Under 0,008%

Dynamisk interval :

Mere end 95 dB (DVD/CD).

Tilbehør

Fjernbetjening (1), Batterier (2)

Bemærk: Design og specifikationer kan ændres uden varsel.



DVD-SPILLER

EIERS HÅNDBOK

MODELL : DVX9800/DVX9900



**PROGRESSIVE
SCAN**



Vennligst les hele denne håndboken nøye før du tilkobler, igangsetter eller foretar justeringer av dette produktet.





FORSIKTIG

FARE FOR ELEKTRISK STØT MÅ IKKE ÅPNES



MERK: FOR Å UNNGÅ FARE FOR ELEKTRISK STØT MÅ IKKE DEKSEL (ELLER BAKDEKSEL) FJERNES. DET FINNES INGEN DELER INNE I PRODUKTET SOM BRUKERE KAN REPARERE. OPPSØK FAGFOLK HVIS PRODUKTET MÅ REPARERES.



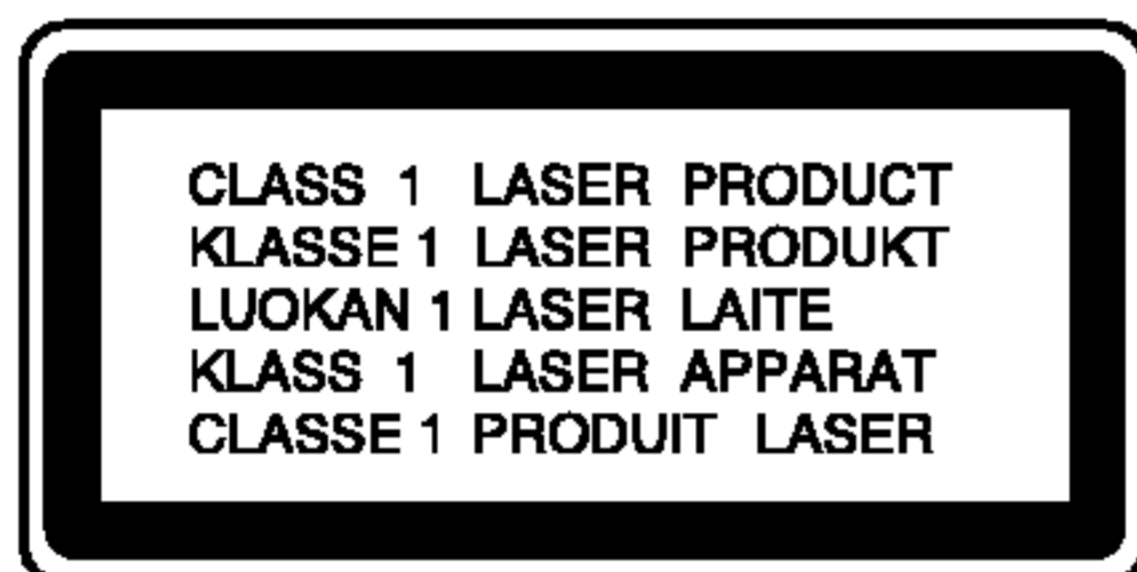
Dette lynsymbolet inne i et likesidet trekant er en advarsel for brukeren om at det finnes uisolert spenning inne i produktet som kan være kraftig nok til å kunne forårsake personskader.



Utropstegnet inne i en likesidet trekant er en advarsel for brukeren om at det er viktig informasjon om bruk og vedlikehold (service) av produktet i lesestoffet som følger med.

ADVARSEL: FOR Å UNNGÅ BRANN ELLER ELEKTRISK STØT BØR IKKE DETTE PRODUKTET UTSETTES FOR REGN ELLER FUKTIGHET.

ADVARSEL: Ikke installer dette utstyret på et innesluttet sted, som i en bokhylle eller lignende.



ADVARSEL:

Denne Digitale Video Disc spilleren bruker en laserstråle. For at dette produktet skal brukes på riktig måte bør denne brukerveiledningen leses, og også beholdes for fremtidig bruk. Hvis enheten må vedlikeholdes må du kontakte et autorisert verksted – se fremgangsmåte for service.

Brukeren kan utsettes for farlig stråling hvis kontroller brukes, justeringer foretas eller produktet brukes på annen måte enn det som er spesifisert i denne veiledningen.

For å unngå stråling må du ikke ta av lokket. Det er synlige laserstråler når den er åpnet. IKKE SE RETT INN I STRÅLEN.

FORSIKTIG: SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AVGIS DERSOM ENHETEN ÅPNES OG SPERRER OPPHEVES.

ADVARSEL: Dette apparatet må ikke utsettes for dryppende vann eller vannsprut. Gjenstander som er fylt med væske, som for eksempel vaser og lignende, må ikke settes på apparatet.



Dette produktet er produsert i henhold til EØS DIREKTIV 89/336/EEC, 93/68/EEC og 73/23/EEC.

Advarsel angående koblingskabelen.

De fleste apparater må koples separert.

Det betyr at de koples til el. lenke med enkel utgang tilsluttet til apparatet uten skjøte ledninger eller tilleggsutganger. Sørg for oppfyllelse av alle tekniske data oppvist i bruksanvisningen.

Overlaste, skadede eller løse veggkontakter, skjøte ledninger, skadede kabler eller ledningssystem kan være farlige og også kan føre til elektrisk støt. Regelmessig se etter kabelskader på ledningene. Dersom feil eller dårlig kvalitet skulle oppstå, ta apparatet av kontakten og kontakt fagfolk for reparasjon.

Ta godt vare på kabelen og bevar den fra fysisk eller mekanisk støt, bøyning, vridning kverkning i dør eller trampe på. Ta vare på bryterne, veggkontakter og ledningsutganger.



Kaste det gamle apparatet

1. Når dette symbolet med en søppeldunk med kryss på er festet til et produkt, betyr det at produktet dekkes av EU-direktivet 2002/96/EF.
2. Alle elektriske og elektroniske produkter skal kastes i atskilte gjenbrugsstasjoner som er satt ut av statlige eller lokale myndigheter.
3. Riktig avfallshåndtering av det gamle apparatet bidrar til å forhindre mulige negative konsekvenser for miljøet og folkehelsen.
4. Hvis du vil ha mer detaljert informasjon om avfallshåndtering av gamle apparater, kan du kontakte lokale myndigheter, leverandøren av avfallshåndteringstjenesten eller butikken der du kjøpte produktet.

SERIENUMMER:

Du finner serienummeret på baksiden av denne enheten. Dette nummeret tilhører denne enheten og kan ikke benyttes av andre.

Skriv ned all informasjon du ber om her, og behold denne veiledningen som et bevis på handelen.

Modellnr. _____

Serienr. _____

Kjøpsdato _____

Innhold

Innledning4

Symboler som benyttes i denne håndboken . . .4

Symboldisplayet ☹4

Merknader om plater4

Behandling av plater4

Oppbevaring av plater4

Rengjøre plater4

Ulike typer spillbare plater5

Sonekode5

Platerelaterte uttrykk6

Frontpanelet7

Fjernkontroll8

Fjernkontrollbetjening8

Isetting av Batteri i Fjernkontrollen8

Installering og setup9

Innstilling av spilleren9

DVD-spillertilkoblinger9

Video- og lydtilkoblinger til fjernsynet ditt . . .9

Lydtilkoblinger på fjernsynet ditt9

Lydtilkoblinger til ekstrautstyr10

Skjermdisplay11

Midlertidige feedback feltsymboler11

Første innstillinger12

Vanlig drift12

LANGUAGE12

• Menu Language12

• Disc Audio / Subtitle / Menu
(Lydplate / Teksting / Meny)12

DISPLAY12

• TV Aspect (TV-aspekt)12

• Display Mode (Displaymodus)12

• Progressive Scan13

• TV Output Select13

AUDIO13

• Dolby Digital / DTS / MPEG13

• Sample Freq. (Avsøkingsfrekvens)13

• Dynamic Range Control (DRC)14

• Vocal (stemme/sang)14

OTHERS14

• PBC14

• Auto Play14

• B.L.E. (Black Level Expansion)
"Svartnivåets utbredelse"14

• DivX(R) VOD14

LOCK (BARNESIKRING)15

• Rating (Klassifisering)15

• Password (Sikkerhetskode)15

• Area Code15

Drift16

Spille DVD eller video CD16

Avspillings-setup16

Vanlige egenskaper16

Gå til en annen TITTEL16

Gå til et annet KAPITTEL/SPOR16

Søke16

Endre lydkanal16

Avspilling av stillbilder og "et-og-et bilde"17

Slow Motion17

Random (Tilfeldig)17

Repeat A-B (Gjenta A-B)17

Repeat (Gjenta)17

3D Surround17

Tidspunkt søking17

Zoom18

Markersøk18

Spesielle DVD-egenskaper18

Sjekke innholdet av DVD-plater: Menyer18

Tittelmeny18

Platemeny18

Kameravinkel18

Endre lydpråket18

Teksting (Subtitles)18

Spille en CD eller MP3/WMA-plate19

Audio-CD MP3/WMA-plateegenskaper20

Pause20

Gå til et annet spor20

Repeat Track/All/Off- (Gjenta spor/alt/av)20

Søke20

Random (Tilfeldig)20

Repeat A-B (Gjenta A-B)20

3D Surround20

Programmert avspilling21

Repetere programmerte spor21

Slette et spor fra "Program"-listen21

Slette hele Program-listen21

Se en JPEG-plate22

Slide Show (Lysbildeviisning)22

Stillbilde22

Flytte til en annen Fil22

Zoom22

Rotere bildet22

Du kan høre på MP3/WMA-musikk mens du
ser på bilder22

Vedlikehold og Service23

Spille av en DivX-filmplate24

Andre egenskaper25

Siste-scene minne25

Skjermsparer25

Valg av system25

Videomodusinstilling25

Kontrollere andre TV-apparater med
fjernkontrollen25

Henvisninger26

Språkkoder26

Area Code (Landskoder)26

Problemløsning27

Specifications27

Innledning

For å sikre en korrekt drift av dette produktet, vennligst les denne håndboken nøye og ta vare på den for fremtidig referanse.

Denne håndboken gir informasjon om drift og vedlikehold av DVD-spilleren din. Skulle den trenge service, bør du kontakte et autorisert servicesenter.

Symboler som benyttes i denne håndboken



Det lysende blinksymbolet varslar deg om at det fins farlig strømstyrke inne i apparatet, og at det kan være støtfare.



Utropstegnet gjør deg oppmerksom på viktige drifts- og vedlikeholds/ serviceinstruksjer.



Indikerer mulig fare for å skade selve apparatet eller andre materielle skader.

Merk:

Spesielle merknader og driftsegenskaper.

Tip:

Tips og råd som gjør oppgaven lettere.

Et avsnitt hvis tittel inneholder et av de følgende symbolene angår bare platen som tilsvarer dette symbolet.

- DVD** DVD og avsluttet DVD±R/RW
- VCD** Video CD-er
- CD** Lyd-CD-er
- MP3** MP3-plater
- WMA** WMA-plater
- JPEG** JPEG-plater
- DivX** DivX-plater

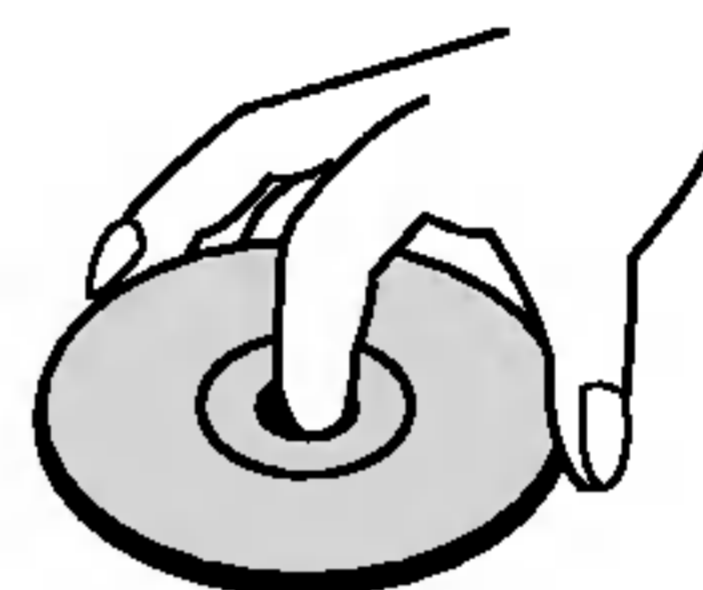
Symboldisplayet ☹

“ ☹ ” kan muligens vises på TV-displayet når apparatet er i drift, og indikerer at funksjonen som omtales i denne håndboken ikke er tilgjengelig den aktuelle DVD-videoen.

Merknader om plater

Behandling av plater

Ikke ta på platens avspillingsside. Hold platen i kanten slik at det ikke blir merker etter fingrene på overflaten. Lim aldri papir eller tape på platen.

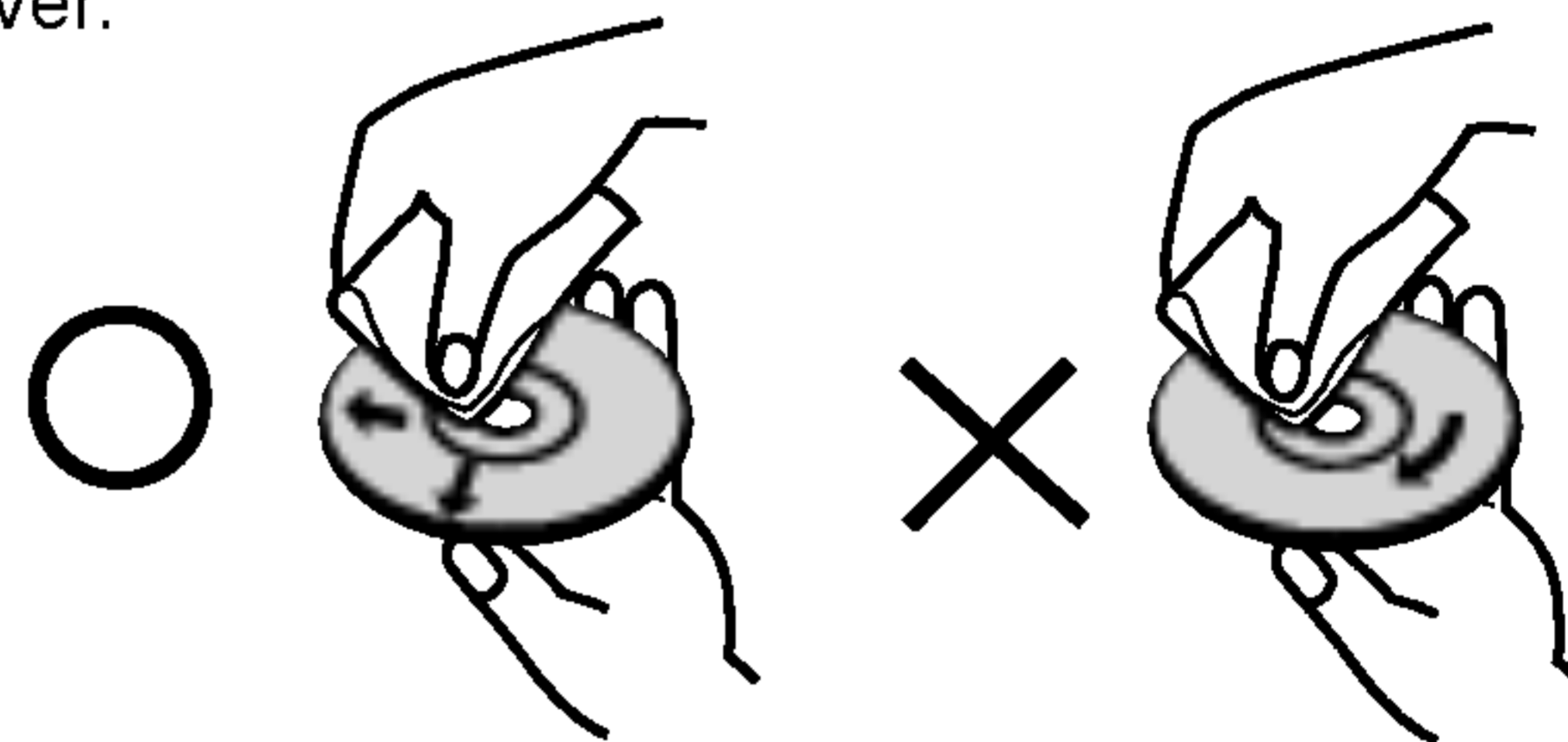


Oppbevaring av plater

Oppbevar platen i esken etter å ha spilt den. Beskytt den fra direkte sollys eller andre varmekilder, og la den aldri ligge i en bil som står parkert i solen.




Rengjøre plater

Fingeravtrykk og støv på platen kan gi dårlig billedkvalitet og lydforvrengninger. Tørk av platen med en ren klut før avspilling. Tørk fra midten og utover.



Bruk ikke sterke oppløsningsmidler som alkohol, bensin, tynner, rensemidler eller antistatisk spray som er beregnet på vinylplater.

Ulike typer spillbare plater

	DVD (8 cm / 12 cm plate)
	Video CD (VCD) (8 cm / 12 cm plate)
	Lyd-CD (8 cm / 12 cm plate)

I tillegg spiller denne enheten DivX-mapper, DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW, Kodak Picture CD-er, SVCD, og CD-R / CD-RW som inneholder lydtitle, MP3, WMA, og/eller JPEG-mapper.

Merknader:

- Alt etter hvordan opptakene er blitt gjort, eller hvordan CD-R/RW (eller DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) platene er, er det noen CD-R/RW (eller DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) plater som ikke kan spilles på denne enheten.
- Fest ikke etiketter eller klistremerker på platene (verken på etiketten eller den innspilte siden).
- Benytt ikke CD-er som ikke er runde (f.eks. hjerteformet eller åttekantet), da disse kan forårsake funksjonsfeil.

Merknader om DVD og video CD

- Noen avspillingsfunksjoner på DVD-er video CD-er kan være programmert på disse av softwareprodusenten. Denne enheten spiller av DVD-er og video CD-er i henhold til det innholdet produsenten har laget, det er derfor mulig at noen avspillingsfunksjoner ikke er tilgjengelige, og andre funksjoner er lagt til.

Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic", og det dobbelte -D symbolet er varemerket til Dolby Laboratories.

DTS og DTS Digital Out er varemerker tilhørende Digital Theater Systems, Inc.

Sonekode

Denne DVD-spilleren er designet og produsert for avspilling i region "2" kodet DVD software. Denne enheten kan bare spille DVD-plater som er merket "2" eller "ALL".



Merknader om sonekoder

- De fleste DVD-plater har en merke som er lett synlig på omslaget, med et eller flere numre. Dette nummeret må tilsvare din DVD-spillers sonekode, hvis ikke kan platen ikke spilles.
- Hvis du forsøker å spille en DVD med en annen sonekode, vil beskjeden "Check Regional Code" vises på TV-skjermen.

Merknader om Copyrights:

Det er forbudt ved lov å kopiere, kringkaste, vise, kringkaste via kabel, spille offentlig eller leie ut materiale som er underlagt copyright, uten tillatelse. Dette produktet inneholder kopieringsbeskyttelsesfunksjonen som er utviklet av Macrovision. Kopieringsbeskyttelsessignaler er spilt inn på noen av platene. Når disse platene spilles vil billedstøy vises. Dette produktet inneholder beskyttelsesteknologi for copyright som er beskyttet av metodekrav fra visse U.S. patenter og andre opphavsrettigheter som eies av Macrovision Corporation, og andre rettighetsinnehavere. Macrovision Corporation må uttrykkelig tillate bruk av denne copyrights- beskyttelsesteknologien, og den er bare beregnet på hjemmebruk, samt andre begrensede visninger, så sant Macrovision Corporation ikke har autorisert annen benyttelse. Demontering og tekniske endringer er forbudt.

FORBRUKERNE MÅ LEGGE MERKE TIL ATT IKKE ALLE HØY DEFINISJON TV APPARATER VISER IKKE FULLT KOMPATIBILITET MED DETTE PRODUKT OG KAN BLAND ANNET ØDELEGGE BILDET. I FALL DU OPPLEVER 525 ELLER 625 BILDEPROBLEMER MED PROGRESSIVE SKANNINGEN, ANBEFALLER VI AT DU FORANDRER TILKOPLINGEN TIL "STANDARD DEFINITION" UTGANG. OM DU HAR SPØRGSMÅL OM VÅRE TV-APPARATERS KOMPATIBILITET MED 525P OG 652P DVD SPILLERE, VENNLIGST KONTAKT SERVICETJENESTEN.

Platerelaterte uttrykk

DVD ±R / DVD ±RW

DVD -R og VD +R er to forskjellige standarder innspillingsbare DVD- drives og plater. Dette formatet tillater at informasjon kan bli spilt inn på DVD-platen bare én gang. DVD +RW og DVD-RW er to standarder for media som kan skrives om, noe som betyr at innholdet på DVD-platen kan slettes og brukes til ny innspilling.

VCD (Video CD)

80 minutter (700 MB-plate) for MPEG-1 full-motion video, med kvalitetsstereolyd.

MPEG

MPEG er en internasjonal standard for video- og lydkomprimering. MPEG-1 benyttes i kodifisert?? video for VCD og har flerkanals surroundlyd koding som f.eks. PCM, Dolby Digital, DTS og MPEG-lyd.

MP3

MP3 er et populært komprimeringsformat som benyttes for digitale lydfil, og har en meget høy nær-CD kvalitet.

WMA

Windows medielydfil. En form for koding / dekodning som er utviklet av Microsoft Corp.

JPEG

Joint Pictures Expert Group. JPEG er et komprimert filformat som lar deg lagre bilder uten begrensning i antall farger.

DivX

DivX er navnet på en revolusjonerende, ny video-kodek som er basert på den nye MPEG-4 kompresjonsstandarden for video. Du vil kunne spille DivX-filmer på denne DVD-spilleren.

PBC: Avspillingskontroll (bare video-CD)

Avspillingskontroll er tilgjengelig for video-CD (VCD) versjon 2.0 plateformater. PBC lar deg samhandle med systemet gjennom menyer, søkefunksjoner, eller typiske datamaskinaktige funksjoner. Dessuten kan det spilles stillbilder med høy oppløsning, hvis disse fins på platen. VCD-er som ikke er utstyrt med PBC (versjon 1.1) fungerer på samme måte som lyd CD-er.

Tittel (bare DVD)

En tittel er gjerne en del av en DVD-plate. Hovedegenskapen kan f.eks. være tittel 1, en film som beskriver hvordan filmen ble laget, kan være tittel 2, og rollelisten kan være tittel 3. Hver tittel har et referansenummer slik at den er lett i finne.

Kapittel (bare DVD)

Et kapittel er en del av en tittel, som f.eks. en scene i en film eller et av flere intervju. Hvert kapittel har et kapittelnummer. Slik at det er lett å finne det kapittelet du ønsker. Alt etter platetype, er det mulig at kapitler ikke kan spilles inn.

Scene (VCD)

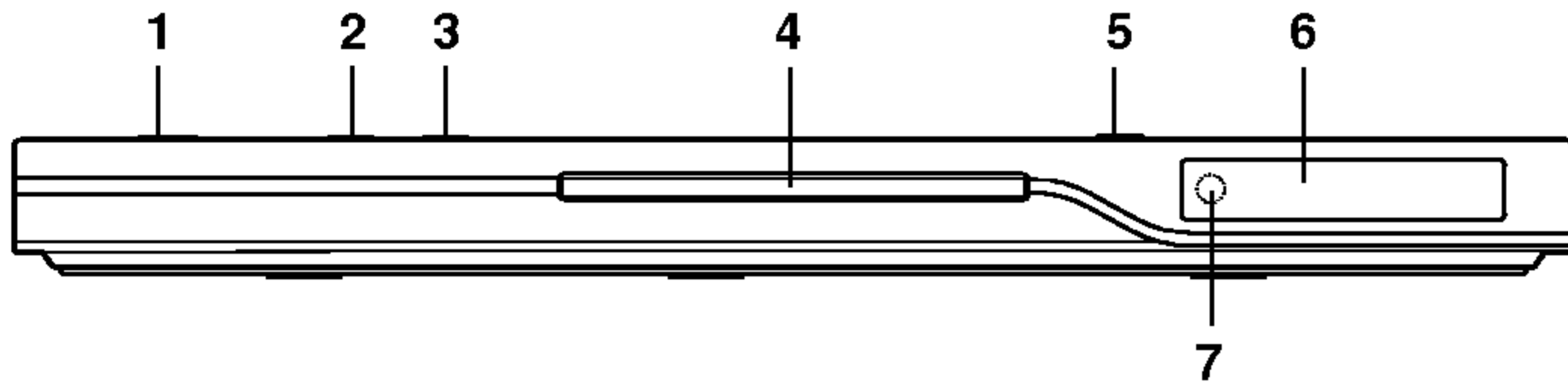
På en VCD med PBC (playbak control) funksjoner, er filmer og stillbilder del inn i seksjoner som kalles "scener". Hver scene vises på menyskjermen og har et scenenummer, slik at du lett kan finne den scenen du ønsker. En scene består av ett eller flere spor.

Spor

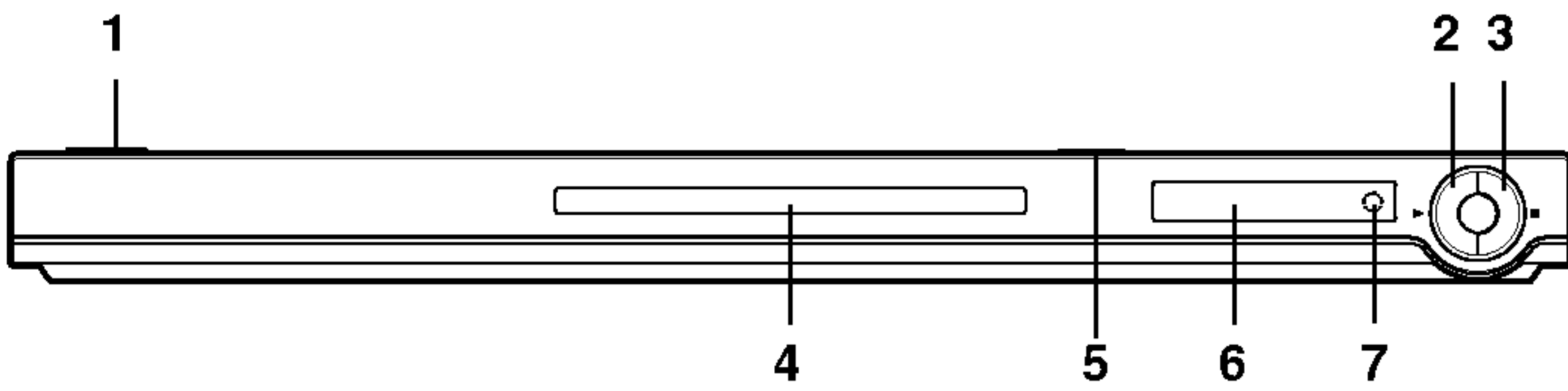
Et eget element for audiovisuell informasjon, som f.eks. bildet eller lyden for et spesielt språk (DVD), eller et musikkstykke på en video eller lyd-CD Hvert spor får et spornummer, slik at det er lett å finne det sporet du ønsker. DVD-plater har et videospor (med flere vinkler) og flere lydspor.

Frontpanelet

DVX9800

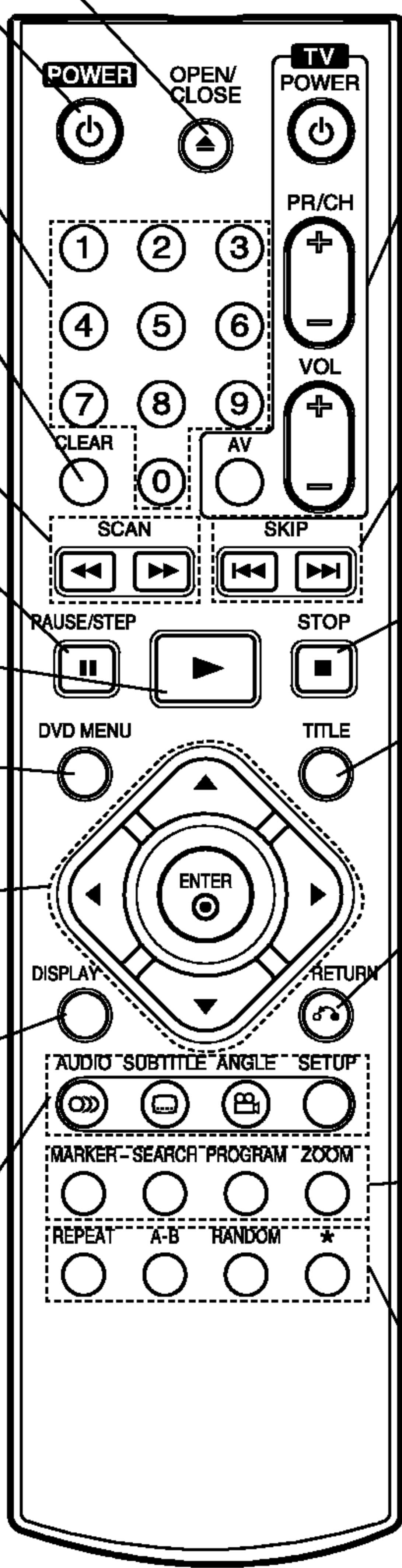


DVX9900



1. **POWER**
Slår spilleren AV og PÅ.
2. **PLAY (▶)**
Starter avspilling.
3. **STOP (■)**
Stopper avspillingen.
4. **Plateskuff**
Putt platen inn her.
5. **OPEN / CLOSE (▲)**
Åpner og lukker plateskuffen.
6. **Displayvindu**
Viser spillerens aktuelle status.
7. **Fjernsensor**
DVD-spillerens fjernkontroll skal peke hit.

Fjernkontroll



OPEN / CLOSE
Åpner og lukker plateskuffen.

POWER
Slår DVD-spilleren AV og PÅ.

0-9 nummerknapper
Velger nummererte elementer fra en meny.

CLEAR
Fjerner spornummer på programlisten eller en markering på MARKER SEARCH menyen.

SCAN (◀◀ / ▶▶)
Søk bak- eller framlengs.

PAUSE/STEP (⏸)
Stopper avspillingen midlertidig/trykk på knappen gjentatte ganger for et-og-et bilde avspilling.

PLAY (▶)
Starter avspillingen.

DVD MENU
Gir tilgang til en meny på en DVD-plate.

◀ ▶ ▲ ▼ (venstre/høyre/opp/ned) •
Velger et element fra menyen.

ENTER •
Bekrefter menyvalget.

DISPLAY
Gir tilgang til skjermdisplay.

AUDIO •
Velger hvilket språk filmen skal være på (DVD).

SUBTITLE •
Velger tekstspråk.

ANGLE •
Velger DVD kameravinkel, hvis tilgjengelig.

SETUP •
Gir tilgang eller fjerner setupmeny.

TV Kontrollknapper

TV POWER:
Slår TV:n på eller av.

TV PR/CH +/-:
Velger TV kanalen.

TV VOL +/-:
Justerer TV volumet.

AV
Velger TV kilden.

SKIP (◀◀ / ▶▶)
Gå til neste kapittel eller spor. Går tilbake til det aktuelle kapittelets (eller sporets) begynnelse eller hopper over til foregående kapittel eller spor.

STOP (■)
Stopper avspillingen.

TITLE
Viser tittelmenyen hvis denne er tilgjengelig.

RETURN
Tar bort innstillingsmenyen, viser video CD med PBC.

- **MARKER**
Markerer et punkt under avspilling.
- **SEARCH**
Viser MARKER SEARCH meny.
- **PROGRAM**
Går inn eller ut av programredigeringsmodus.
- **ZOOM**
Forstørrer videobildet.
- **REPEAT**
Gjenta kapittel, spor tittel, alt.
- **A-B**
Gjentar sekvens.
- **RANDOM**
Spiller spor i tilfeldig rekkefølge.
- * Denne knappen er ikke tilgjengelig.

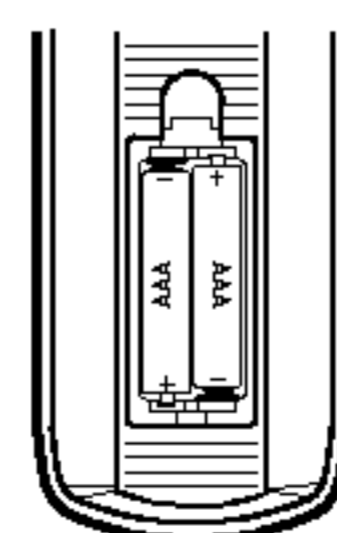
Fjernkontrollbetjening

La fjernkontrollen peke mot fjernsensoren og trykk på knappene.



Bland ikke gamle og nye batterier, heller ikke forskjellige typer batterier som f.eks. standard- eller alkaline batterier.

Issetting av Batteri i Fjernkontrollen



Ta av batteridekselet på baksiden av fjernkontrollen ⊕ og ⊖ sett inn to batterier (str. AAA).

Installering og setup

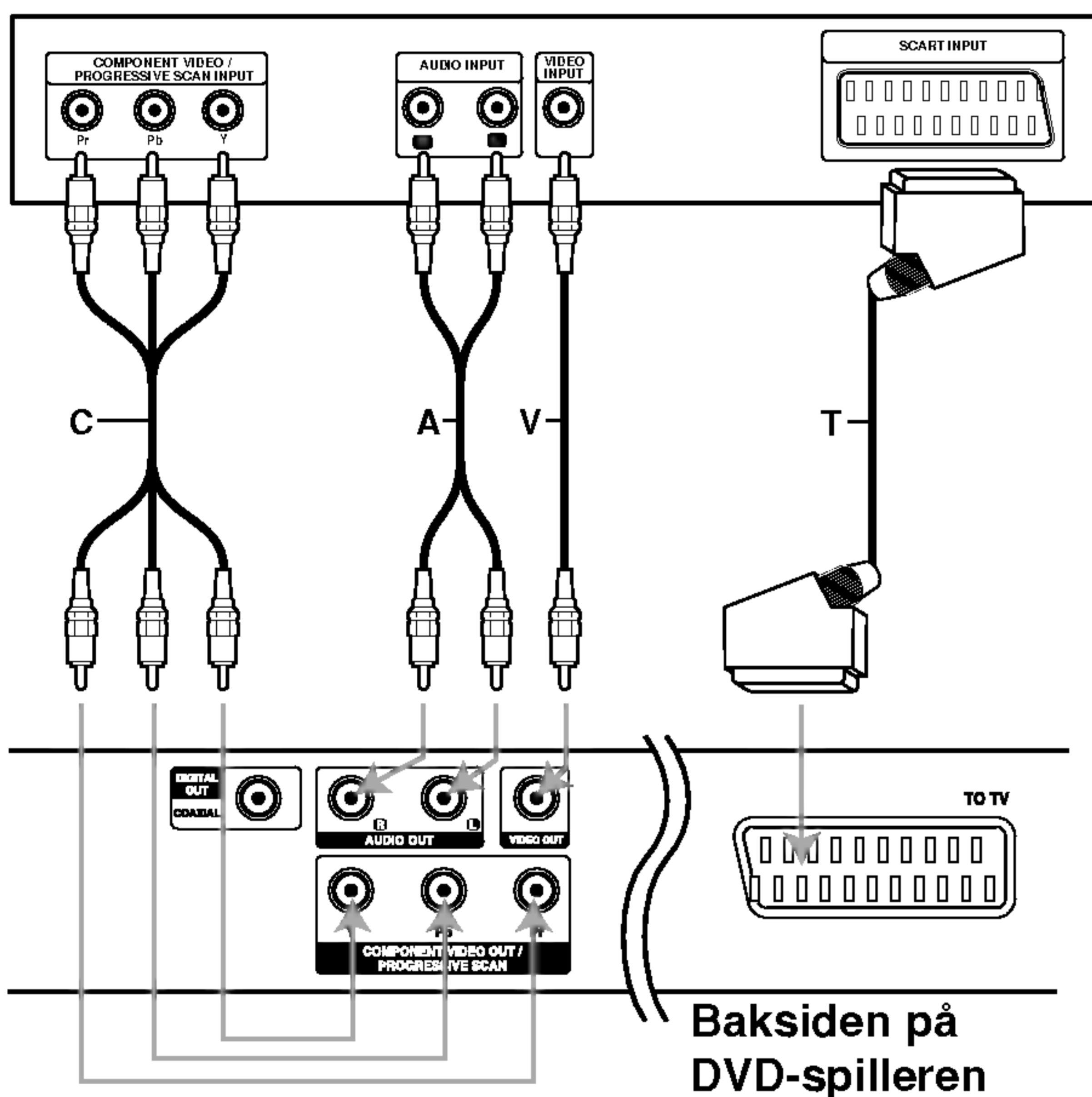
Innstilling av spilleren

Bilde og lyd fra et TV, videospiller eller som star i nærheten kan fordreies under avspilling. Skulle dette skje, sett spilleren lenger bort fra fjernsynet, videospilleren eller radioen, eller skru av enheten etter å ha tatt ut platen.

DVD-spillertilkoblinger

Du kan tilkoble spilleren på flere måter, alt etter hvilken type fjernsyn og annet utstyr du har. Vennligst les de respektive veiledningene til fjernsynet, stereoopplegget eller annet utstyr for informasjon om tilkoblingen.

Baksiden på TV-en



Forsiktig:

Du må bruke funksjonen TV Output Select for å bruke COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN og SCART-kontaktene. (Se "TV Output Select" på side 13.)

Video- og lydtilkoblinger til fjernsynet ditt

Pass på at DVD-spilleren er direkte tilkoblet til fjernsynet og ikke til en videospiller, da bildet ellers kan fordreies på grunn av kopieringsbeskyttelsessystemet.

Video: Kobl VIDEO OUT kontakten på DVD-spilleren til videoen i kontakten på fjernsynet med videokabelen (S).

SCART: Tilkobl TIL TV SCART - kontakten på DVD-spilleren til den tilsvarende SCART-kontakten på fjernsynet med SCART-kabelen (T).

Component Video:

Kople COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN kontaktene på DVD-spilleren til de motsvarende inngangskontakter på TV med hjelp av en Y Pb Pr kabel (C).

Progressiv Skanning:

- Om du bruker høy definisjon eller "digital-ready" TV-apparat kan du forgrripe deg på DVD-spillerens progressive skanningens uteffekt for å se den høyeste mulige video oppløsningen.
- Hvis ditt TV-apparat er ikke kompatibel med Progressive Scan formatet, vises det ødelagt bilde når du forsøker aktivere Progressiv Skanningen på DVD-spilleren.

Bemerkning:

- Innstill Progressive til ON "På" på innstillingsmenyen og se s. 13 for å ta imot progressivsignal.
- Innstill Progressive til OFF "Av" gjennom å ta bort platen og stenge platetallerken. Forsikre deg at NO DISC "ingen plate" vises i displayvinduet. Trykk på STOP og hold nede i ca fem sekunder før du frigjør knappen.
- Progressiv skanningen fungerer ikke med analog video tilkoblinger (gul VIDEO OUT kontakt).

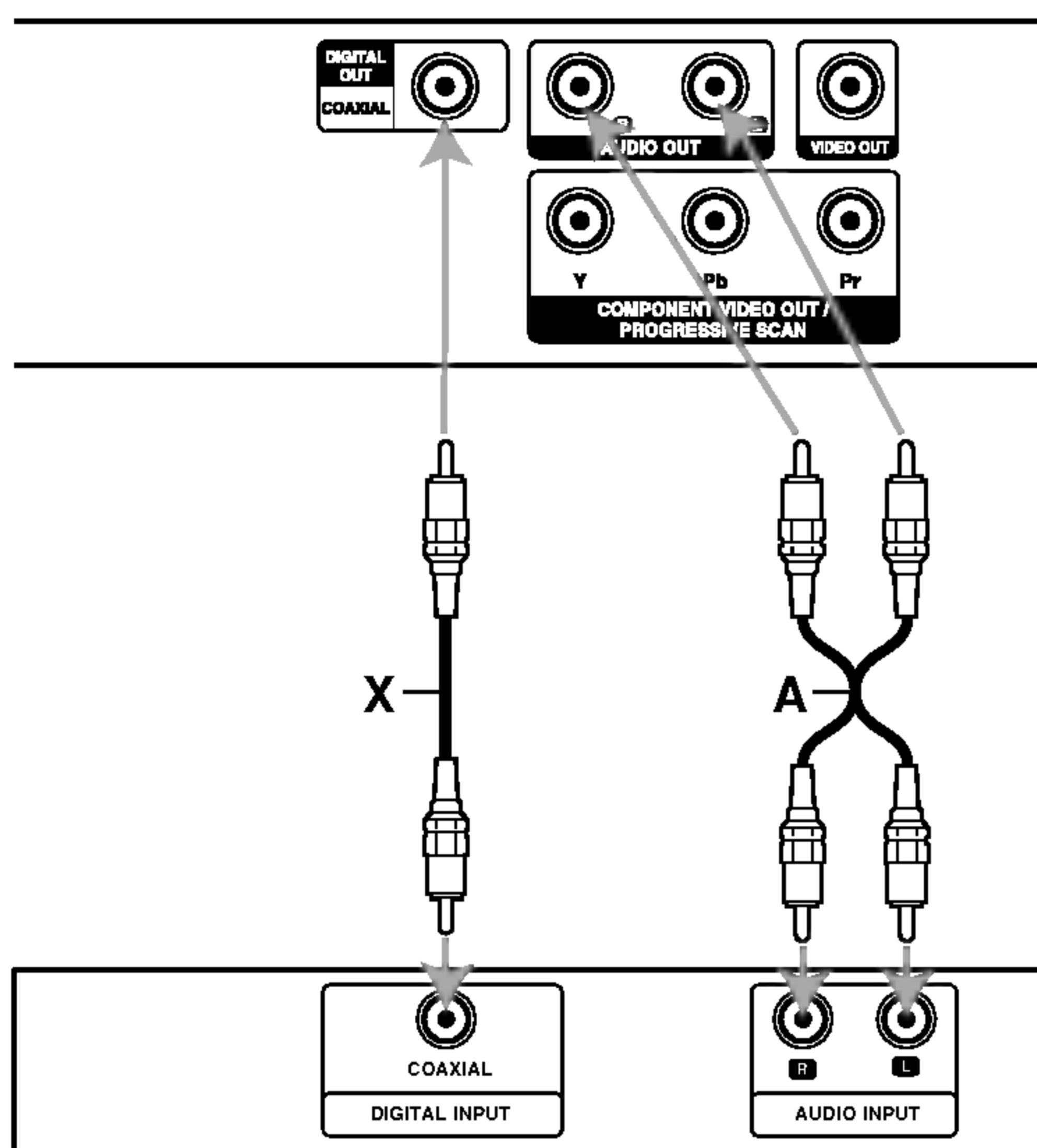
Lydtilkoblinger på fjernsynet ditt:

Tilkobl den venstre og den høyre AUDIO OUT kontaktene til DVD-spilleren til den venstre og den høyre IN lydkontakten på fjernsynet (A) med lydledningene. Kobl ikke DVD-spillerens AUDIO OUT kontakt til "phono in" kontakten (platedekket) på lydanlegget ditt.

Lydtilkoblinger til ekstrautstyr

Kobl DVD-spilleren til ekstrautstyret for lydutgang.

Baksiden på DVD-spiller



Forsterker (mottaker)

Forsterker utstyrt med 2-kanals analog stereo eller Dolby Pro Logic II / Pro Logic: Kobl den venstre og den høyre AUDIO OUT kontakten på DVD-spiller til venstre og høyre AUDIO IN-kontaktene på forsterkeren, mottakeren eller stereoanlegget med lydledningene. (A).

Forsterker utstyrt med 2-kanals digital stereo (PCM) eller lyd / video mottaker utstyrt med en flerkanals dekode (Dolby Digital™, MPEG 2, eller DTS): kobl til en av DVD-spillerens DIGITAL AUDIO OUT kontakter (COAXIAL X) til den tilsvarende innkontakten på forsterkeren din. Bruk en digital (coaxial X) lydledning.

Digital flerkanalslyd

En digital flerkanalstilkobling gir den beste lyd kvaliteten. Til dette trenger du en flerkanals lyd / video- mottaker som kan bære en eller flere av lydformatene til DVD-spilleren, som f.eks. MPEG 2, Dolby Digital onds. Sjekk mottakerhåndboken din og logoene på forsiden av mottakeren.

Merknader:

- Hvis lydformatet på den digitale utgangen ikke tilsvarer kapasiteten til mottakeren din vil denne lage en høy, forvrengt lyd, eller ingen lyd i det hele tatt.
- Sekskanals digital surroundlyd via en digital tilkobling kan bare oppnås hvis mottakeren din er utstyrt med en digital flerkanalsdekode.
- For å se lydformatet til den aktuelle DVD-en på skjerm-displayet, trykk på AUDIO.

Skjermdisplay




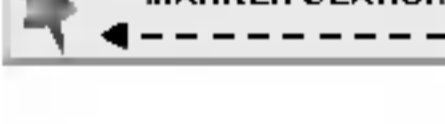


Du kan vise den vanlige avspillingsstatusen på TV-skjermen. Noen elementer kan endres ved å bruke menyen. Slik brukes skjermdisplayet:

1. Trykk på DISPLAY under avspilling.
2. Trykk på ▲ / ▼ for å velge et element. Det valgte elementet vil fremheves.
3. Trykk på ◀ / ▶ for å endre innstillingen. Du kan også bruke nummerknappen (f.eks. for å taste inn tittelnummeret.) For noen funksjoner kan du trykke på ENTER for å utføre innstillingen.



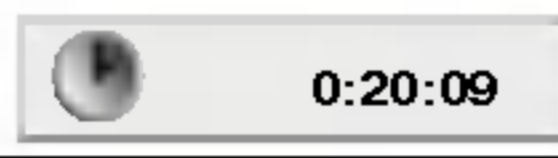

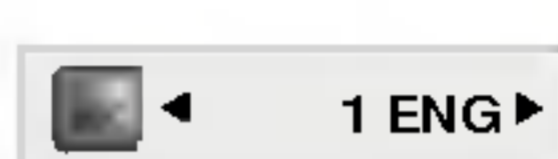
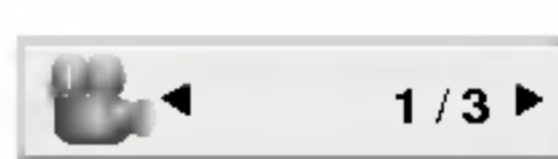

Merknader:

- Det er mulig at noen plater ikke har alle egenskapene som vises nedenfor.
- Hvis det ikke i løpet av 10 sekunder ikke trykkes på noen knapp, vil skjermdisplayet forsvinne.

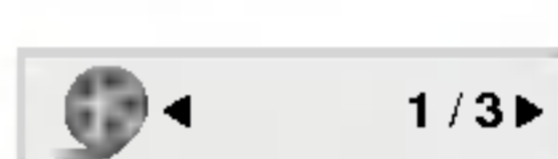
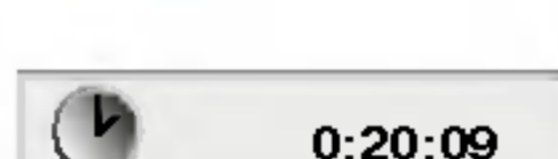

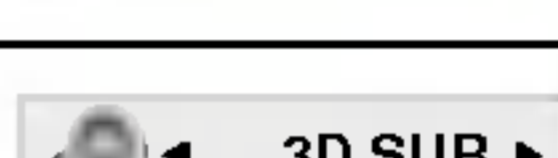
Midlertidige feedback feltsymboler

-  Title Gjenta tittel
-  A - B Gjenta sekvens
-  1 / 9 Still inn en merker
-  MARKER SEARCH Søkemeny for merker
-  Fortsett avspilling fra dette punktet
-  Forbudt eller ikke tilgjengelig handling

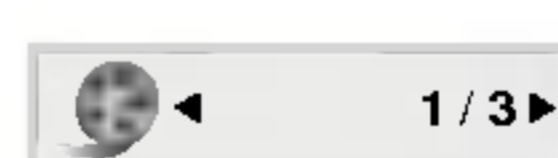
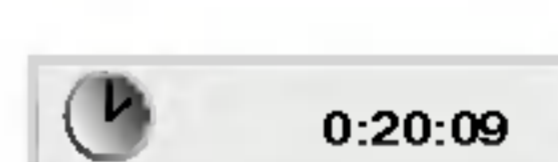

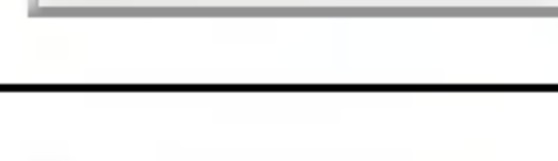
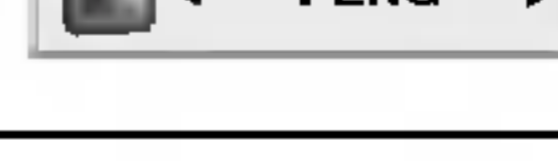
Eksempel: Skjermdisplay når den DVD spilles

Elementer	Valgmetode
Tittelnummer 	◀ / ▶, Nummer ENTER
Kapittelnummer 	◀ / ▶, Nummer ENTER
Tidspunktsøk 	Nummer, ENTER
Lydspråk og digital lydutgangsmodus Subtitle language 	◀ / ▶ eller AUDIO
Tekstingsspråk 	◀ / ▶ eller SUBTITLE
Vinkel 	◀ / ▶ eller ANGLE
Lyd 	◀ / ▶

Eksempel: Skjermdisplay når det spilles VCD

Elementer	Valgmetode
Spornummer (eller PBC-modus) 	◀ / ▶, Nummer ENTER
Tidspunktsøk 	Nummer ENTER
Lydkanal 	◀ / ▶ eller AUDIO
Lyd 	◀ / ▶

Eksempel: Skjermdisplay når det spilles DivX-filmpate

Elementer	Valgmetode
Spornummer 	◀ / ▶, Nummer ENTER
Tidspunktsøk 	Nummer, ENTER
Lydspråk og digital lydutgangsmodus Subtitle language 	◀ / ▶ eller AUDIO
Tekstingsspråk 	◀ / ▶ eller SUBTITLE
Lyd 	◀ / ▶

Første innstillinger

Ved å bruke setupmenyen kan du foreta flere justeringer av elementer, so f.eks. bilde og lyd. Du kan også stille inn et språk for tekstingen og setupmenyen. Se detaljer for hvert element på setupmenyen på side 12 til 15.

For å vise display og gå ut av menyen:

Trykk på SETUP for å vise menyen. Ved å trykke en gang til vil du gå tilbake til det første skjermbildet.

For å gå til neste nivå:

Trykk på ► på fjernkontrollen.

For å gå tilbake til foregående nivå:

Trykk på ◀ på fjernkontrollen.

Vanlig drift

1. Trykk på SETUP. Setupmenyen vises.
2. Bruk ▲ / ▼ for å velge det ønskete valget og så på ► for å gå til neste nivå. Skjermen viser den aktuelle innstillingen for det valgte elementet, samt alternative innstillinger.
3. Bruk ▲ / ▼ for å velge ditt neste valg, og trykk så på ► for å gå til tredje nivå.
4. Bruk ▲ / ▼ for å velge den innstillingen du ønsker og trykk så på ENTER for å bekrefte valget ditt. Noen elementer kan trenge flere programmeringsskritt.
5. Trykk på SETUP eller PLAY for å gå ut av setupmenyen.

LANGUAGE



Menu Language

Velg et språk for setupmenyen og skjermdisplayet.

Disc Audio / Subtitle / Menu (Lydplate / Teksting / Meny) **DVD**

Velg språket du foretrekker for lydsporet (lydplate), teksting og platemenyen.

Original: Viser til originalspråket platen ble spilt inn på.

Other (Andre): For å velge et annet språk, trykk på nummerknappen og så på ENTER for taste inn de tilsvarende fire tallene i henhold til språkkodelisten. Skulle du taste feil språkkode, trykk på press CLEAR.

DISPLAY



TV Aspect (TV-aspekt) **DVD**

4:3: Velg når en 4:3 TV standard er tilkoblet.

16:9: Velg når en 16:9 TV er tilkoblet.

Display Mode (Displaymodus) **DVD**

Displaymodus innstillinger fungerer bare når TV-aspektmodus er innstilt på "4:3".

Letterbox: Viser et bredt bilde med striper på øvre og nedre del av skjermen.

Panscan : Viser automatisk det brede bildet på hele skjermen og kutter av deler som ikke passer inn.

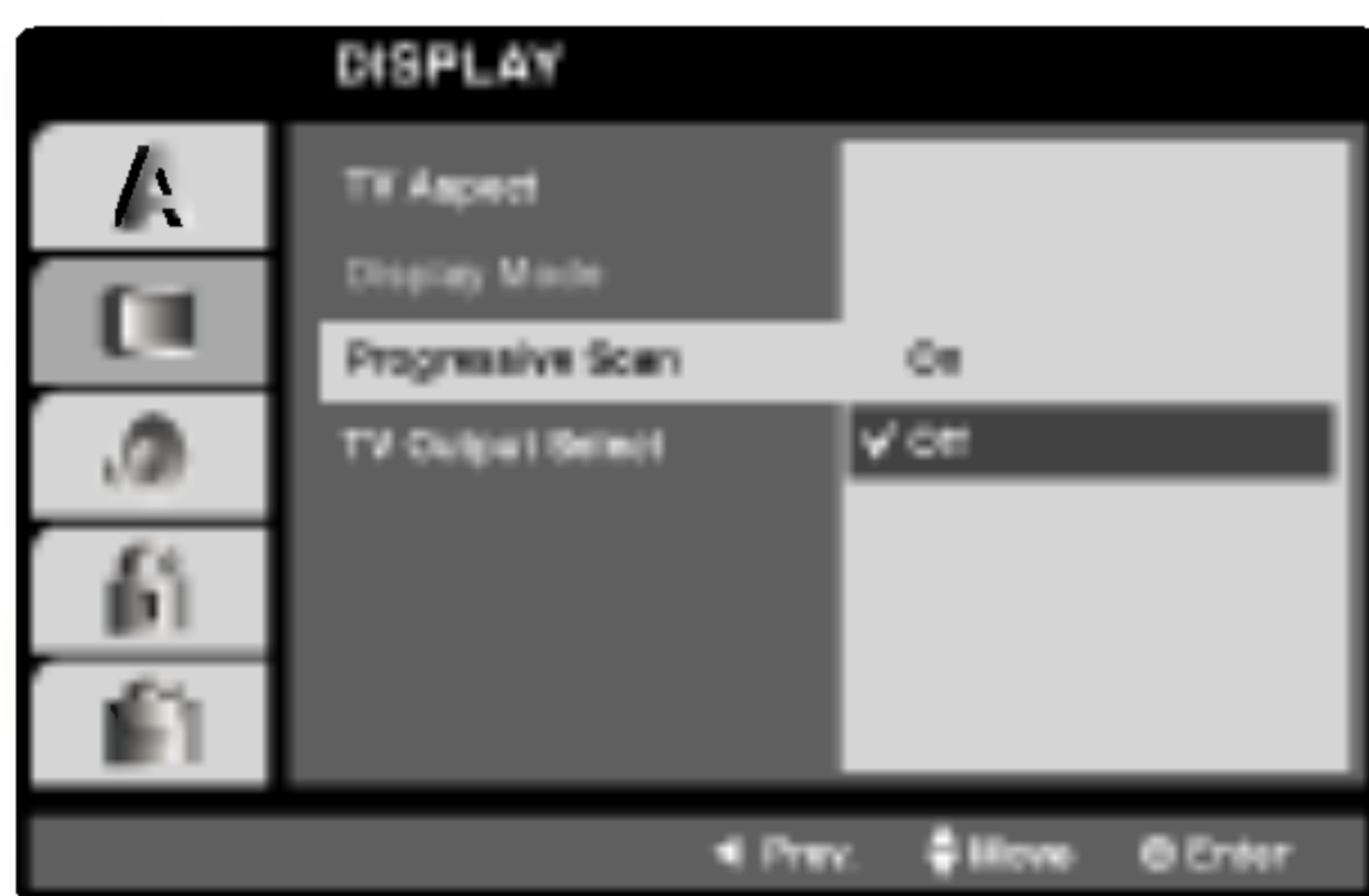
Progressive Scan

Progressive Scan Video skaffer bilder av høyest kvalitet med mindre flimring. Hvis du bruker Component Video kontaktene for tilkopling til TV eller monitor som er kompatibel med progressiv skanningens signal, innstill Progressive Scan til On "Pa".

Å slå på progressiv skanningen:

Kople komponent ut kontakten på DVD spilleren til inngangskontakten på monitor/TV-apparat og innstill ditt TV-apparat/monitor til Component Input.

1. Velg "Progressive Scan" på Display-menyen og trykk siden på ►.



2. Velg "On" med hjelp av ▲ / ▼ knappene.
3. Trykk på ENTER for å bekrefte valget. Bekreftende meny vises.

Bemerkninger:

Hvis ditt TV-apparat er ikke kompatibel med Progressive Scan formatet, vises det ødelagt bilde når du forsøker aktivere Progressiv Skanningen på DVD spilleren.

4. Når den bekreftende menyen vises på din skjerm, belyses Cancel "Annullere" som normalverdi. Bruk ◀ / ▶ knappene for å belyse Enter
5. Ved trykk på ENTER innstilles spilleren til Progressiv skanningsmodus.

Forsiktighet:

Etter at du har matet inn innstillingen for progressiv skanningens utgang, kan du se bilder bare på et TV-apparat eller monitor kompatibel med progressiv skanning. Hvis du har innstilt Progressiv skanningen til ON på grunn av mistak, må du nullstille apparatet. Først, ta bort platen som er lastet i DVD spilleren. Siden, trykk på STOP (■) en gang til og hold nede i fem sekunder før du frigjør. Videoutgangen gjenopprettes til standard innstilling og bildet vises igjen på konvensjonell analog TV eller monitor.

TV Output Select

Still inn spillerens TV Output Select-alternativ i henhold til TV-tilkoplingstypen.

YPbPr: Når TV-apparatet er tilkopleet med COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN-kontaktene på DVD-spilleren.

RGB: Når TV-apparatet er tilkopleet med SCART-kontakten (RGB-signal).

AUDIO

Hver DVD-plate har flere lydutgangsmulighet. Still spillerens lydvalgmuligheter i samsvar med den typen lydsystem du benytter.



Dolby Digital / DTS / MPEG **DVD** **DivX**

Bitstream: Velg "Bitstream" hvis du koblet DVD-spillerens DIGITAL OUT kontakt til en forsterker eller annet utstyr med en Dolby Digital, DTS eller MPEG dekodeer.

PCM (for Dolby Digital / MPEG): Velg denne ved tilkobling til en tokanals digital stereoforsterker. DVD-er kodet i Dolby Digital eller MPEG vil automatisk "nedmikse" til tokanals PCM-lyd.

Off (for DTS): Hvis du velger "Off", vil ikke DTS signalet gjennom DIGITAL OUT kontakten komme ut.

Sample Freq. (Avsøkingsfrekvens) **DVD**

Hvis mottakeren eller forsterkeren din IKKE kan behandle 96 kHz signaler, velg 48 kHz. Når du har gjort dette valget, vil denne enheten automatisk konvertere alle 96 kHz signaler til 48 kHz slik at systemet ditt kan dekode dem.

Hvis mottakeren eller forsterkeren din kan behandle 96 kHz signaler, velg 96 kHz. Når dette er gjort, vil denne enheten la hver type signal passere uten videre behandling.

Sjekk forsterkerens veiledninger for å bekrefte dens kapasitet.

Dynamic Range Control (DRC) **DVD** **DivX**

Med DVD-formatet kan du høre en realistisk og nøyaktig gjengivelse av et programs lydspor Takket være digital lydteknologi. Det kan hende at du ønsker å komprimere det dynamiske området av lydutgangen (forskjellen mellom de høyeste og de laveste lydene). Dette vil la deg høre en film med lavere lydgjengivelse uten at den blir mindre tydelig. Still DRC på On for å oppnå denne effekten.

Vocal (stemme/sang) **DVD**

Still inn på On bare når det spilles en flerkanals DVD. Karaokekanalene på platen blandes til normal stereolyd.

OTHERS

PBC, Auto Play, B.L.E. og DivX(R) VOD innstillingene kan forandres.



PBC **VCD**

Still avspillingskontroll (PBC) på On eller Off.

On: Video CD-er med PBC spilles i samsvar med PBC-en.

Off: Video CD-er med PBC spilles på samme måte som lyd CD-er.

Auto Play **DVD**

Du kan stille inn DVD-spillere slik at DVD-platen start automatisk Hver gang en DVD-platen settes inn. Hvis Auto Play modusen stilles på On, vil denne DVD-spillere søke etter den tittelen som har den lengste avspillingstiden, å spille denne tittelen automatisk.

On: Auto Play-funksjonen er aktivert.

Off: Auto Play-funksjonen er ikke aktivert.

Merk:

Det er mulig at Auto Play-funksjonen ikke fungerer med Enkelte DVD-er.

B.L.E. (Black Level Expansion) "Svartnivåets utbredelse"

Brukes for å velge svartnivået av bilder som avspilles. Innstill din preferens og monitorens ferdighet.

On: Utvidet grå skala. (0 IRE avklippet)

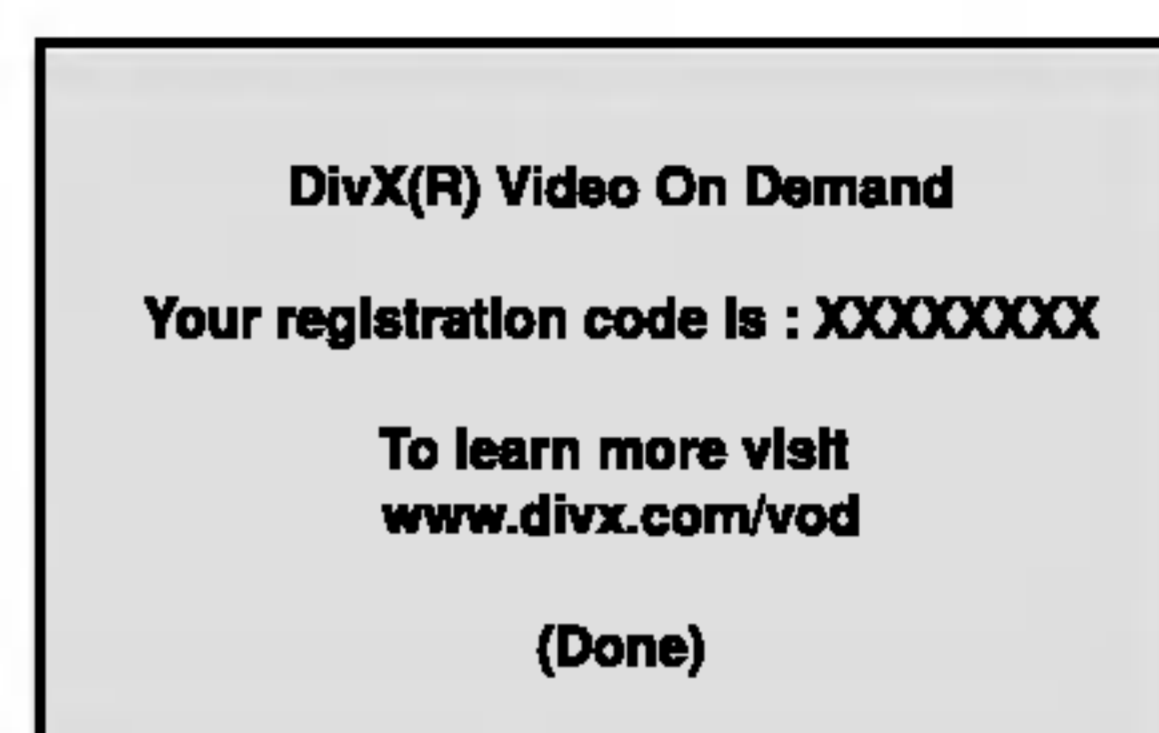
Off: Standard grå skala. (7.5 IRE avklippet)

Bemerkning:

B.L.E. funksjonen er aktiv bare med et NTSC system.

DivX(R) VOD **DivX**

Du kan se kun DivX DRM (Digital Right Management) Registreringskoden til ditt apparat.

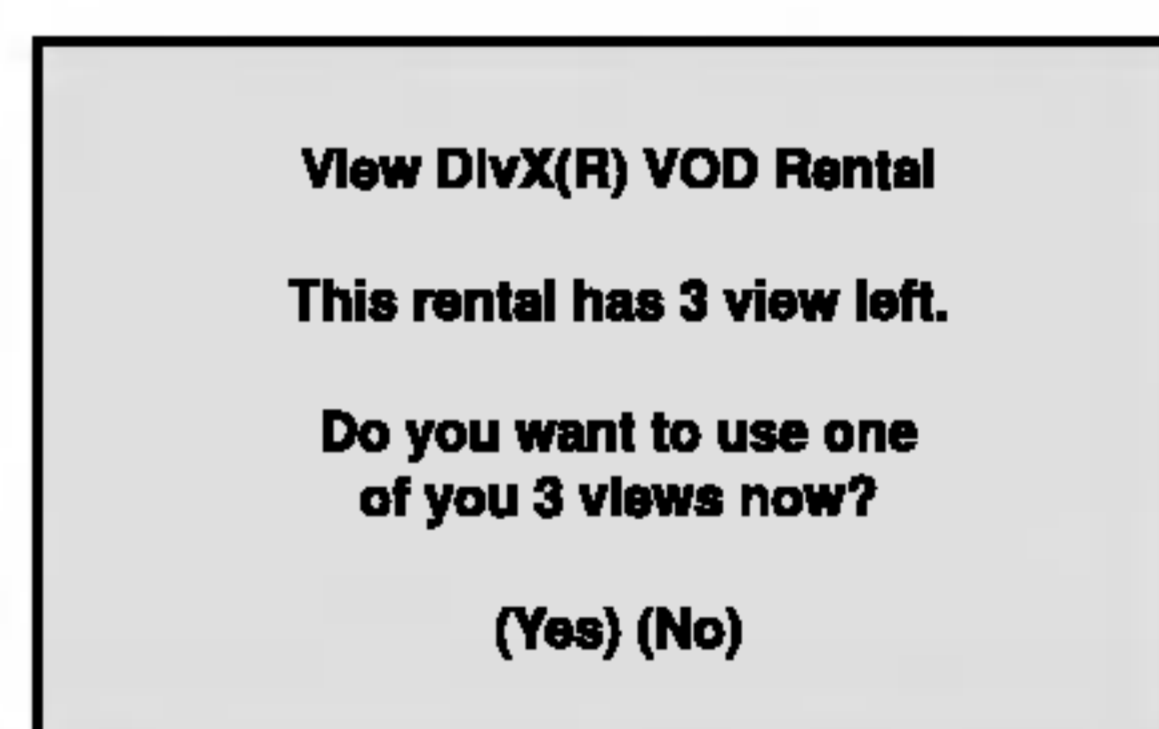


Registreringskoden brukes for VOD (Video-On-Demand) serviceagent. Du kan kjøpe eller leie en kryptert film-fil.

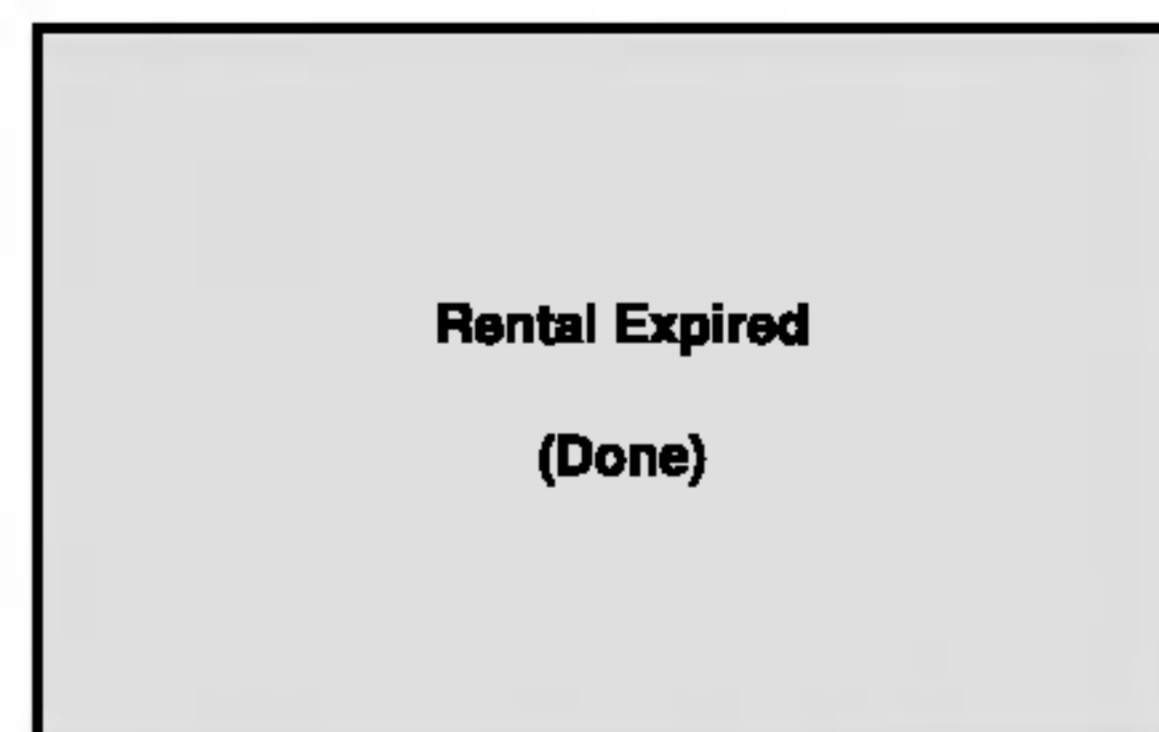
Merknader:

En leid DivX VOD fil har flere alternativer om visningsbegrensninger som er vist nedenfor.

- Viser hvor mange ganger kan du se filmen.



- Utgått leie.



- Viser feilaktig tillatelse.



LOCK (Barnesikring)



Rating (Klassifisering) **DVD**

Noen filmer kan inneholde scener som ikke passer for barn. Mange av disse platene har informasjon om barnesikring som gjelder hele platen, eller enkelte deler av den. Filmer og enkeltscener er klassifisert fra 1 til 8, alt etter hvilket land. Noen plater tilbyr mer passende scener som et alternativ.

Barnesikringen lar deg blokkere tilgangen til scener under det tallet du programmerer inn, og hindrer at barna dine ser noe ikke mener er passende for dem.

1. Velg "Rating" på LOCK-menyen og trykk på ►.
2. For å få tilgang til Rating-, Password- og Area code enskapene må du programmerer inn den sikkerhetskoden med fire nummer du har laget. Hvis du enda ikke har programmert inn en sikkerhetskode, må du gjøre det nå.

Tast inn en kode med fire nummer og trykk på ENTER. Tast den inn igjen og trykk på ENTER for å bekrefte. Hvis taster feil før du trykker på ENTER, trykk på CLEAR.

3. Velg et tall mellom 1 og 8 med ▲ / ▼ knappene.

Rating (Klassifisering) 1-8: Nummer 1 har mest begrensninger og nummer 8 de færreste.

Unlock

Hvis du velger "unlock" er barnesikringen ikke aktiv, og plates vil spilles i sin helhet.

Merk:

Hvis du programmerer barnesikring for spilleren, vil alle scenene på platen med samme klassifisering eller lavere bli spilt.

Scener som er klassifisert høyere vil ikke bli spilt med mindre det finnes en alternativ scene på platen.

Alternativet må ha samme klassifisering eller en lavere en. Hvis det ikke finnes noe passende alternative, vil avspillingen stoppe. Du må taste inn et passord med fire tall, eller endre klassifiseringsnivået for å kunne spille platen.

4. Trykk på ENTER for å bekrefte klassifiseringsvalget, trykk så på SETUP for å gå ut av menyen.

Password (Sikkerhetskode)

Du kan taste inn eller forandre passord.

1. Velg "password" på LOCK-menyen og trykk på ►.
2. Følg trinn 2 som vist til venstre (Rating). "Change" eller "New" heves ut.
3. Tast inn den nye koden med fire nummer, trykk på ENTER. Gjenta nummeret igjen for å bekrefte.
4. Trykk på SETUP for å gå ut av menyen.

Hvis du glemmer sikkerhetskoden din

Hvis du glemmer sikkerhetskoden din kan du slette den ved å gå frem på følgende måte:

1. Trykk på SETUP for å vise setupmenyen.
2. Tast inn nummeret "210499" og sikkerhetskoden er slettet.
3. Tast inn en ny kode som beskrevet ovenfor.

Area Code **DVD**

Skyt inn den landskode som bruktes for DVD videoplatens oppslutning. Du kan velge i listen som finnes i referansene.

1. Velg "Area Code" på LOCK menyen og trykk på ►.
2. Følg trinn 2 som vist til venstre (Rating).
3. Velg først tall/bokstav med ▲ / ▼ knappene.
4. Trykk på ENTER og velg neste tall/bokstav med ▲ / ▼ knappene.
5. Trykk på ENTER for å bekrefte valg av landskode.

Drift

Spille DVD eller video CD

Avspillings-setup

1. Slå TV-apparatet på, og velg programkilden som er koplet til DVD-spilleren.
2. Slå audiosystemet (hvis aktuelt) på, og velg programkilden som er koplet til DVD-spilleren.
3. Trykk OPEN/CLOSE for å åpne plateskuffen og legg inn ønsket plate i skuffen, med etikettsiden opp og programsiden ned.
4. Trykk OPEN/CLOSE for å lukke plateskuffen. Trykk på PLAY.

I noen tilfeller kan platemenyen vises:

DVD

Bruk ◀ ▶ ▲ ▼ knappene for å velge tittelen/kapittelet du ønsker å se, og trykk så på ENTER for å starte. Trykk på TITLE eller DVD MENU for å gå tilbake til menyskjermen.

VCD

Bruk nummerknappene for å velge sporet du vil se og trykk på RETURN for å gå tilbake til menyskjermen. Menyinnstillinger og drifts-fremgangsmåte kan variere. Følg veiledningene på hver enkelt menyskjerm. Du kan også stille inn PBC på Off (Se "PBC" på side 14).

Merknader:

- Hvis barnesikringskontrollen er innstil og platen ikke ligger innen de grensene du har programmert, må du taste inn passordet. (Se "Lock" på side 15)
- DVD-er kan ha en sonekode. Spilleren din kan ikke spille plater som har en annen sonekode enn sin egen. Sonekoden for denne spilleren er 2 (to).

Vanlige egenskaper

Merk:

Alle handlinger som beskrives, foretas med fjernkontrollen hvis ikke annet blir oppgitt. Noen egenskaper kan også være tilgjengelige på setupmenyen.

Gå til en annen TITTEL **DVD**

Når en plate har flere enn en tittel, kan du gå til en annen tittel. Trykk på DISPLAY mens avspillingen stopper, og så på det aktuelle nummer (0-9), eller bruk ◀ / ▶ for å gå til et annet. Du kan spille hvilken som helst tittel ved å taste inn nummeret når avspillingen stanses.

Gå til et annet KAPITTEL/SPOR

DVD VCD DivX

Når en tittel på en plate har mer enn et kapittel eller en plate har flere enn et spor, kan du gå til et annet kapittel/spor på følgende måte:

- Trykk på SKIP ◀◀ eller ▶▶ under avspilling for å velge neste kapittel/spor, eller gå tilbake til begynnelsen av det aktuelle kapittel/spor.
- Trykk to ganger lett på SKIP ◀◀ for å gå tilbake til foregående kapittel/spor.
- For å gå direkte til et kapittel under DVD-avspilling, trykk på DISPLAY og på ▲ / ▼ for å velge kapittel/spor symbol. Tast inn kapittel/spor nummeret, eller bruk ◀ / ▶.

Søke **DVD VCD DivX**

1. Trykk på SCAN (◀◀ eller ▶▶) under avspilling.
2. Trykk på SCAN (◀◀ eller ▶▶) gjentatte ganger for å velge den nødvendige hastigheten.
DVD, DivX-plater; X2, X4, X16 eller X100
Video CD; X2, X4 eller X8
3. Trykk på PLAY for å gå ut av SEARCH-modus.

Endre lydkanal **VCD**

Trykk på AUDIO gjentatte ganger under avspilling for å høre en annen lydkanal (Stereo, Left (Venstre), eller Right (Høyre)).

Avspilling av stillbilder og "et-og-et bilde"**DVD VCD DivX**

1. Trykk på PAUSE/STEP på fjernkontrollen under avspilling. Viser et og et bilde ved å trykke gjentatte ganger på PAUSE/STEP.
2. Trykk på PLAY for å gå ut.

Slow Motion DVD VCD DivX

1. Trykk på PAUSE/STEP (II) under avspilling. DVD spilleren går til PAUSE-modus.
2. Bruk SCAN (◀◀ eller ▶▶) for å velge den nødvendige hastigheten : ◀◀ 1/16, ◀◀ 1/8, ◀◀ 1/4, eller ◀◀ 1/2 (baklengs), eller ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4, eller ▶▶ 1/2 (framlengs).
Med DivX-plate og Video CD vil funksjonene ved lav hastighet endres: ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4 eller ▶▶ 1/2 (framlengs).
3. Trykk på PLAY (▶) for å gå ut av Slow Motion-modusen.

Bemerkning:

- Sakte kino under reversering er ikke mulig med Video CDer og DivX-plater.

Random (Tilfeldig) VCD Karaoke DVD

1. Trykk på RANDOM under avspilling. Apparatet starter automatisk avspilling og RANDOM vises i TV-skjermen.
2. Trykk på RANDOM en gang til for å komme tilbake til normal avspilling.

Tips:

Ved å trykke på SKIP ▶▶I under random-avspilling, vil enheten velge en annen tittel (spor) og gjenoppta random-avspilling.

Merknader:

På en video-CD med PBC må du stille inn PBC på Off på setupmenyen for å kunne bruke random-funksjonen (se "PBC" på side 14).

Repeat A-B (Gjenta A-B) DVD VCD DivX

For å gjenta en sekvens.

1. Trykk på A-B på det ønskete startpunktet. "A * " vises kort TV-skjermen.
2. Trykk på A-B igjen på det ønskete sluttunktet. "A B" vises kort på TV-skjermen og gjentakelsen av sekvensen starter.
3. Trykk på A-B igjen for å annullere.

Repeat (Gjenta) DVD VCD1.1 DivX

Du kan spille en tittel/kapittel/alt/spor på en plate. Trykk på REPEAT under avspilling for å velge den repeat-modusen du ønsker.

DVD-videoer – Gjenta kapittel/tittel/av (chapter/title/off)

- Chapter: gjentar det aktuelle kapittelet
- Title: gjentar den aktuelle tittelen.
- Off : gjentar ikke .

Video CDer, DivX-plater - Repetere Track/All/Off

- Track : gjentar det aktuelle sporet
- All : Gjentar alle sporene på platen.
- Off : gjentar ikke.

Merknader:

- På video-CD-er med PBC, må du stille inn PBC på Off på setupmenyen for å bruke repeat-funksjonen (se "PBC" på side 14).
- Hvis du trykker på SKIP (▶▶I) en gang under Repeat Chapter (Track) avspilling, vil gjentakelsen annulleres.

3D Surround DVD VCD DivX

Brukes for å produsere 3d surround effekt som simulerer flerkanals audio fra to stereo høyttalere. (Isteden for fem+ høyttalere som vanligvis kreves for å kunne lytte på flerkanals audio fra et hjemmekinosystem)

1. Trykk på DISPLAY under avspilling.
2. Bruk ▲ eller ▼ for å velge lydfunksjon. Lydfunksjonen belyses.
3. Bruk ◀ eller ▶ for å velge "3D SUR". Velg "Normal" for å avstenge 3D Surround effekten.

Tidspunkt søking DVD VCD DivX

For å begynne avspilling ved en bestemt tidspunkt på platen:

1. Trykk på DISPLAY under avspilling. Søkingsboksen viser den spilletid som gått.
2. Trykk på ▲ / ▼ for å velge klokkes ikon og da vises "-:--:--".
3. Mate inn den ønskede starttiden etter følgende format: timer, minutter og sekunder fra venstre til høyre. Om du mater inn feilaktige siffrer, trykk på CLEAR (SLETTE) for å slette siffrerne du har innmatet. Etterpå mate inn de riktige siffrerne.
4. Trykk på ENTER for å bekrefte valget. Avspillingen begynner ved det valgte tidspunktet.

Zoom **DVD** **VCD** **DivX**

Bruk zoom for å forstørre videobildet.

1. Trykk på ZOOM under avspilling er still-avspilling for å aktivere Zoom-funksjonen. Den firkantete ramme vises kort nederst til høyre på bildet.
2. Hvert trykk på ZOOM-knappen endrer TV-skjermen i sekvensen: 100% format → 400% format → 1600% format → skjermtilpasset modus → 100% format.

Skjermtilpasset modus:

Du kan endre måten bildet vises på skjermen på når du spiller en DVD-film.

Trykk ▲▼ for å velge mellom Normal, Enhanced og Maximum.

3. Bruk ◀▶▲▼ knappene for å flytte deg gjennom bildet som zoomes.
4. For å gjenoppta normal avspilling, trykk på CLEAR.

Merk:

- Det er mulig at Zoom-funksjonen ikke kan brukes på noen DVD-er.
- Skjermtilpasset modus er tilgjengelig ved avspilling av DVD-plate og filmfiler.

Markersøk **DVD** **VCD** **DivX**

Sette inn en marker

Du kan starte avspillingen fra opptil ni programmerte punkter. For å sette inn en "marker" må du trykke på MARKER på det punktet i platen du ønsker å markere. Marker-symbolet vises kort på TV-skjermen. Du kan gjenta prosessen for opp til ni merkinger.

Annullere eller endre merking av en scene

1. Trykk på SEARCH under avspilling. Markersøkmenyen vises på skjermen.
2. Trykk på ◀ / ▶ med en gang for å velge en marker du vil endre eller annullere.
3. Trykk på ENTER og avspillingen vil starte fra scene du har merket, eller trykk på CLEAR og markingsnummeret vil bli slettet fra listen.
4. Du kan spille hvilken som helst merking ved å taste inn det tilsvarende nummeret på markersøkmenyen.

Spesielle DVD-egenskaper

Sjekke innholdet av DVD-plater: Menyer

DVD-plater kan tilby menyer som lar deg få tilgang til spesielle egenskaper. Trykk på DVD MENU for å bruke platemenyen. Tast inn de tilsvarende numrene eller bruk ◀▶▲▼ knappene for å fremheve valget ditt. Trykk så på ENTER.

Tittelmeny **DVD**

1. Trykk på TITLE. Hvis den aktuelle tittelen har en meny, vil denne vises på skjermen. Hvis ikke, er det mulig at platemenyen vises.
2. Menyen inneholder egenskaper som f.eks. kameravinkler, språk, tekstingsvalgmuligheter og kapitler for tittelen.
3. Trykk på TITLE for å gå ut.

Platemeny **DVD**

Trykk på DVD MENU og platemenyen vises. Trykk på DVD MENU igjen for å gå ut.

Kameravinkel **DVD**

Hvis platen inneholder scener som er tatt opp fra ulike kameravinkler, kan du bytte til en annen kameravinkel under avspilling. Du kan trykke gjentatte ganger på ANGLE under avspilling for å velge den vinkelen du ønsker. Vær oppmerksom på at nummeret på den aktuelle vinkelen vises på displayet.

Tips:

Vinkelindikatoren vil lyse på TV-skjermen under de scenene som er tatt opp fra forskjellige vinkler for å vise at det er mulig å bytte vinkel.

Endre lydpråket **DVD** **DivX**

Trykk gjentatte ganger på AUDIO under avspilling for å høre et annet lydpråk eller lydspor.

Teksting (Subtitles) **DVD** **DivX**

Trykk gjentatte ganger på SUBTITLE under avspilling for å se de forskjellige tekstingsspråkene.

Merk:

Hvis det ikke finnes informasjon, eller hvis det er en kode som ikke kan leses i DivX-filen, vil " 1 " osv. bli vist.

Spille en CD eller MP3/WMA-plate

DVD-spilleren kan spille MP3/WMA formaterte innspillinger på CD-ROM, CD-R eller CD-RW-plater.

Lyd-CD

Når du setter inn en lyd-CD vil det vises en meny på TV-skjermen. Trykk på ▲ / ▼ for å velge spor og så på PLAY eller ENTER og avspillingen vil starte.



MP3 / WMA


1. Trykk på ▲ / ▼ for å velge mappe (Folder), og trykk på ENTER for å se innholdet av denne.
2. Trykk på ▲ / ▼ for å velge spor og så på PLAY eller ENTER, avspillingen starter.



ID3 TAG

- Når du spiller av en fil som inneholder informasjon som f.eks. sportitler, kan du se informasjonen ved å trykke DISPLAY.
[Title, Artist, Album, Year, Comment]
- Hvis det ikke finnes informasjon, vil "NO ID3 TAG" vises på displayet.

Tips:

- Hvis du er inne i en filliste på MUSIC menyen og ønsker å gå tilbake til Folderlisten, bruk ▲ / ▼ for å utheve og trykk på  ENTER.
- Trykk DVD-menyen for å gå til neste side.
- På CD med MP3/WMA fil og JPEG fil, kan du bytte MP3/WMA og JPEG meny. Trykk på TITLE, og MUSIC eller PHOTO ordene øverst på menyen vil fremheves.

MP3 / WMA-kompatibilitet med denne spilleren er begrenset som følger:

- Avsøkningsfrekvens: innen 8-48kHz (MP3), innen 32-48kHz (WMA)
- Bithastighet: innen 8 - 320kbps (MP3), 32 - 192kbps (WMA)
- Spilleren kan ikke lese en MP3/WMA fil som har en annen filtypefelt enn ".mp3" / ".wma".
- CD-R fysiske format skal være ISO 9660
- Hvis du tar opp MP3 / WMA filer med software som ikke kan opprette et filsystem (f.eks. Direct-CD), er det umulig å spille av MP3 / WMA filer vi anbefaler at du bruker Easy-CD Creator, som oppretter et ISO 9660 filsystem.
- Filnavnene må ha maksimum 8 bokstaver og må inneholde en .mp3 eller .wma typefelt.
- De må ikke inneholde spesiell bokstaver/tegn som / ? * : " < > | osv.
- Det totale antall filer på platen må være mindre enn 650.

Denne DVD-spilleren krever at plater og opptak holder en viss teknisk standard for å kunne gi en optimal avspilingskvalitet. Forhåndsinnspilte DVD-er får automatisk disse standardene. Det er mange ulike typer innspillingsbare plateformat (inkludert CD-R som inneholder MP3 eller WMA filer) og disse må ha en spesiell beskaffenhet (se over) for å oppnå en kompatibel avspilling.

Kunder bør være oppmerksom på at en må ha tillatelse til å nedlaste MP3 / WMA filer og musikk fra Internet. Vårt firma har ikke rett til å gi denne tillatelse. Den må fås fra copyright-innehaveren.

Audio-CD MP3/WMA-plateegenskaper

Pause **CD** **MP3** **WMA**

1. Trykk på PAUSE/STEP under avspilling.
2. For å gå tilbake til avspiling, trykk på PLAY, ENTER eller på PAUSE/STEP igjen.

Gå til et annet spor **CD** **MP3** **WMA**

1. Trykk kort på SKIP (◀◀ eller ▶▶) under avspilling for å gå til neste spor, eller for å gå tilbake til begynnelsen av det aktuelle sporet.
2. Trykk to ganger på SKIP ◀◀ for å gå tilbake til foregående spor.
3. Du kan spille av hvilket som helst spor ved å taste inn nummeret.

Repeat Track/All/Off- (Gjenta spor/alt/av)

CD **MP3** **WMA**

Du kan spille av en spor/alt.

1. Trykk på REPEAT når du spiller en plate. Repeat-symbolet vises.
2. Trykk på REPEAT for å velge den ønskete gjentakelsesmodusen.
 - Track: gjentar det aktuelle sporet
 - All: gjentar alle sporene på en plate
 - Off: gjentar ikke.

Merk:

Hvis du trykker på SKIP (▶▶) en gang under "Repeat Track" avspilling, vil "gjentakelse-av" avspillingsfunksjonen annulleres.

Søke **CD** **MP3** **WMA**

1. Trykk på SCAN (◀◀ eller ▶▶) under avspilling.
2. Trykk på SCAN (◀◀ eller ▶▶) gjentatte ganger for å velge den nødvendige hastigheten: X2, X4, X8 bakover eller forover.
3. Trykk på PLAY for å gå ut av SEARCH-modusen.

Random (Tilfeldig) **CD** **MP3** **WMA**

1. Trykk på RANDOM under avspilling. Tilfeldig avspilling begynner automatisk og RANDOM vises i menyskjermen.
2. For å komme tilbake til normal avspilling, trykk på RANDOM gjentatte ganger til RANDOM forsvinner fra menyskjermen.

Tips:

Ved å trykke på SKIP ▶▶ under random-avspilling, vil enheten velge et annet spor og gjenoppta random-avspilling.

Repeat A-B (Gjenta A-B) **CD**

1. For å gjenta en sekvens under avspilling av en plate, trykk på A-B på det punktet du ønsker å starte gjentakelsen. Repeat-symbolet og "A" vises på menyskjermen.
2. Trykk på A-B en gang til der du ønsker at gjentakelsen skal slutte. Repeat-symbolet og "A-B" vil vises på menyskjermen og sekvensen vil avspilles gjentatte ganger..
3. Trykk på A-B igjen for å gå tilbake til vanlig avspilling. Repeat-symbolet på menyskjermen.

3D Surround **CD**

Denne enheten kan lage en 3D Surround effekt som simulerer flerkannels lydavspilling fra vanlige stereohøytalere istedenfor de fem eller flere høytalere som vanligvis må til for å lytte til flerkannelslyd fra et hjemmeanlegg.

1. Trykk på AUDIO under avspilling. "3D SUR." vises i menyskjermen.
2. For å komme tilbake til normal avspilling, trykk på AUDIO gjentatte ganger til "3D SUR." forsvinner fra menyskjermen.

Programmert avspilling

Denne programfunksjonen lar deg lagre dine favorittspor fra en hvilken som helst plate i spillerens minne. Et program inneholder 30 spor.

1. Sett inn en plate.


Audio CD eller MP3/WMA-plater:

AUDIO CD eller MUSIC-menyen.

2. Trykk PROGRAM.

Merket  vil vises til høyre for ordet "Program" på høyre side av meny skjermen.

Merk:

Trykk PROGRAM igjen, og så vil merket forsvinne som bekræftelse på lukking  av rogramredigeringsmodus.



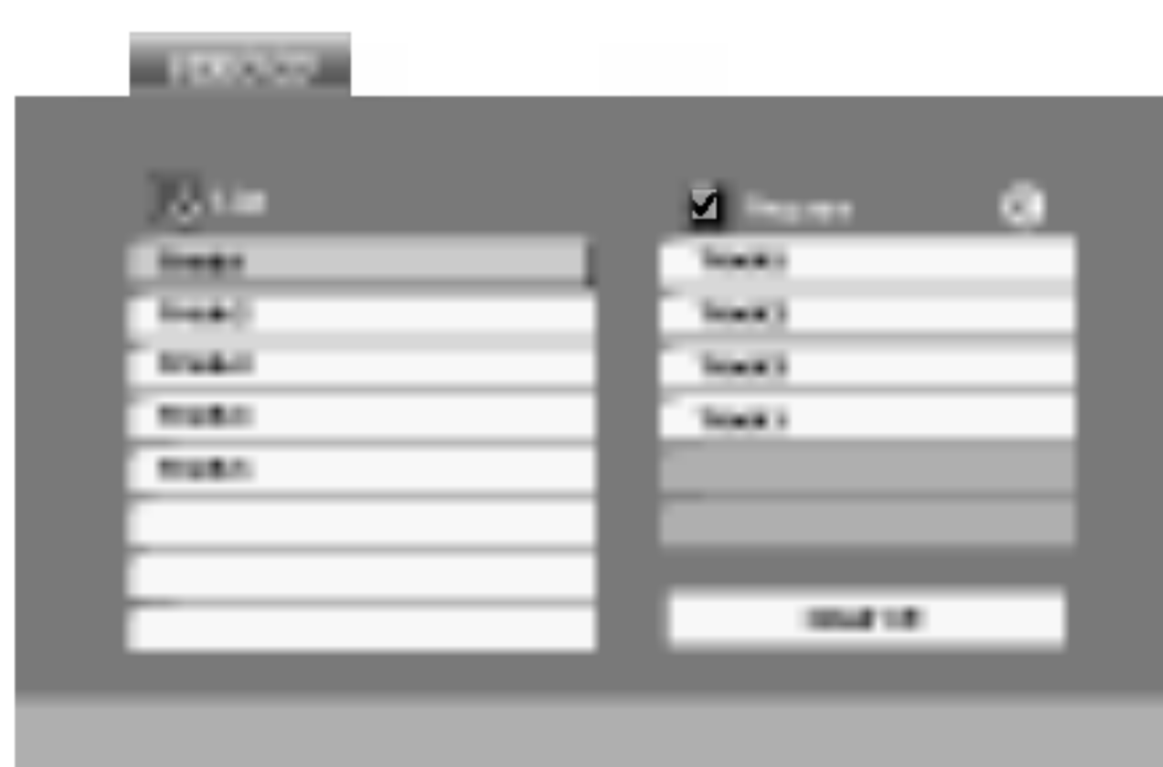
Audio CD-meny

MP3/WMA-meny


Video CD: Trykk PROGRAM mens avspilling er stoppet. Programmenyen vises. Trykk PROGRAM igjen, og hold nede i noen sekunder for å gå ut av menyen.

Merk:

På en Video CD med PBC må du sette PBC på Off i oppsettmenyen for å kunne bruke programmert avspilling (se "PBC" på side 14).



Video CD-meny


3. Velg et spor i "List", og trykk ENTER for å legge det valgte sporet i "Program"-listen. Gjenta for å legge flere spor i listen.
4. Trykk på .
Velg det sporet du vil begynne å spille i "Program"-listen.

5. Trykk PLAY eller ENTER for å starte. Avspillingen starter i den rekkefølgen du programmerte sporene.
Avspillingen stopper når alle sporene i "Program"-listen er spilt én gang.
6. For å gå tilbake til normal avspilling når du står i programmert avspilling, velger du et spor i AUDIO CD-listen (eller MUSIC-listen), og trykker PLAY.

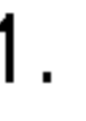


Repetere programmerte spor

1. Trykk REPEAT når du spiller en plate. Repetisjonsikonet vises.
2. Trykk REPEAT for å velge den repetisjonsmodusen du ønsker.
 - Track: gjentar nåværende spor
 - All: gjentar alle spor i programmert-listen
 - Off (ingen visning): spilles ikke gjentatte ganger.




Merk:

Hvis du trykker  én gang under avspilling med repetering av spor, vil repetert avspilling bli avbrutt.

Slette et spor fra "Program"-listen

1. Bruk    til å velge sporet du ønsker å slette fra Program-listen.
2. Trykk CLEAR. Gjenta for å slette flere spor i listen.

Slette hele Program-listen

1. Trykk  for å gå til "Program"-listen.
2. Bruk  /  til å velge "Clear All", og trykk ENTER.

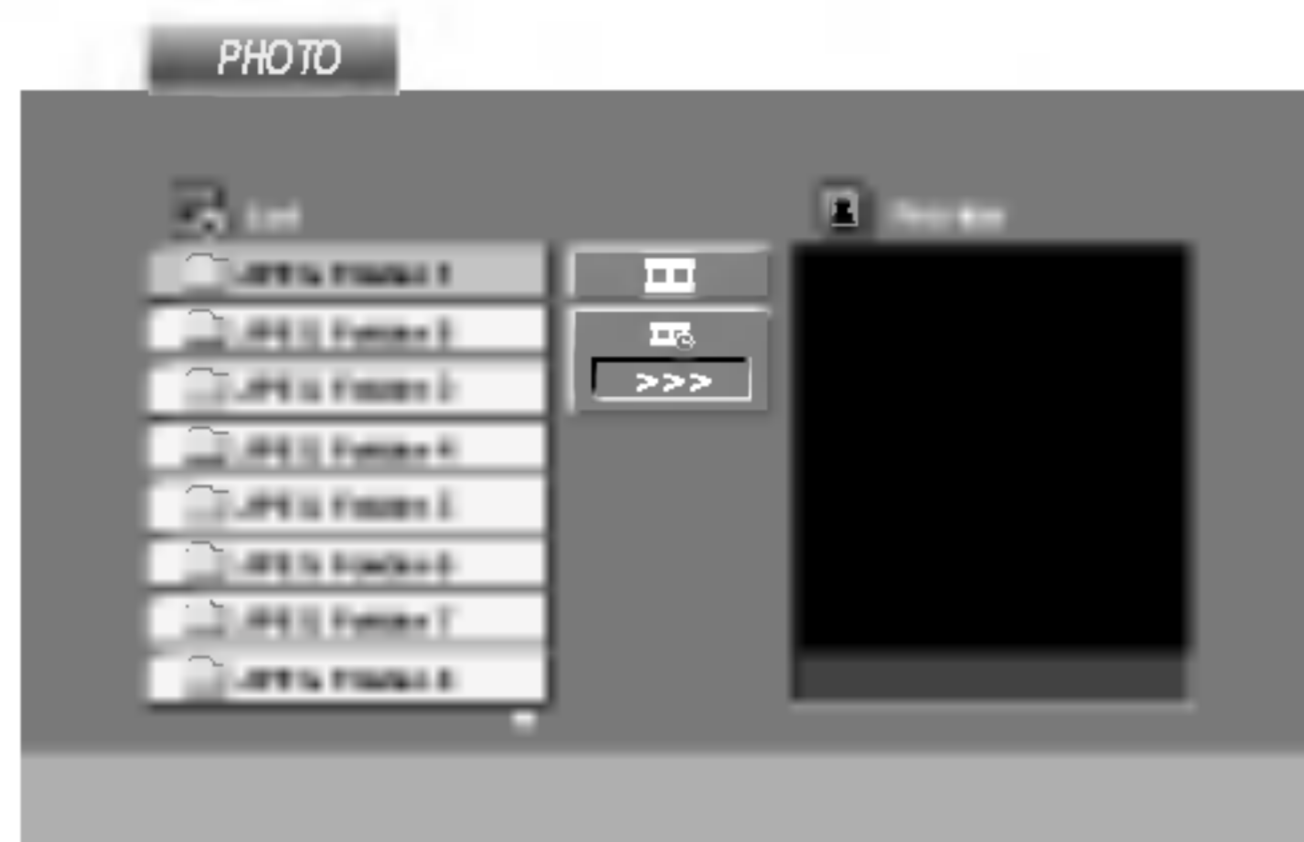
Merk:


Programmene blir også slettet når platen fjernes.

Se en JPEG-plate


Med denne DVD-spilleren kan du vise plater som inneholder JPEG-filer.

1. Sett inn en plate og lukk plateskuffen. PHOTO-menyen vil vises på TV-skjermen.



2. Trykk på ▲ / ▼ for å velge en mappe og trykk på ENTER. En liste over filene i mappen vises. Hvis du er inne i en filliste og vil gå tilbake til Folderlisten, bruk ▲ / ▼ knappene på fjernkontrollen for utheving  og trykk på ENTER.
3. Hvis du vil se en spesiell fil, trykk på ▲ / ▼ for å utheve filen og trykk på ENTER eller PLAY. Visning av filen starter. Mens du ser på en fil, kan du trykke på RETURN for å gå til den foregående menyen (PHOTO-meny).

Tip:

- Trykk DVD-menyen for å gå til neste side.
- Det er fire valgmuligheter for lysbildehastigheten  : >>>, >> og >. Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ for å utheve Speed (hastighet). Bruk så ◀ / ▶ for å foreta et hastighetsvalg, og trykk så på ENTER.
- Med en plate mer MP3/WMA og JPEG kan du veksle mellom MP3/WMA og JPEG. Trykk på TITLE. MUSIC eller PHOTO ordet belyses på menyens overdel.
- Trykk på RETURN, informasjonen om filen er skjult.

Slide Show (Lysbildevisning) JPEG

Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ for å utheve  Slide Show, trykk så på ENTER.

Stillbilde JPEG

1. Trykk på PAUSE/STEP under lysbildevisningen. Spilleren vil nå gå over i PAUSE-modus.
2. For å gå tilbake til lysbildevisningen, trykk på PLAY eller på PAUSE/STEP.

Flytte til en annen Fil JPEG

Trykk på SKIP (I◀◀ eller ▶▶I) eller markørens (◀ eller ▶) en gang mens du ser på bildet for å flytte til neste eller foregående fil.

Zoom JPEG


Bruk zoom funksjonen for å forstørre bildet (se s. 18)

Rotere bildet

Trykk på ▲ / ▼ mens du ser på bildet for å rotere medurs eller moturs.

Du kan høre på MP3/WMA-musikk mens du ser på bilder JPEG

Du kan vise filer mens du hører på MP3/WMA-musikkfiler som er tatt opp på samme plate.

1. Sett inn platen som inneholder de to filtypene i spilleren.
2. Trykk på TITLE for å vise PHOTO-menyen.
3. Trykk på ▲ / ▼ for å velge en fotofil.
4. Bruk ▶ for å velge  ikon, og trykk ENTER. Avspilling starter. Avspillingen vil fortsette inntil du trykker STOP.

Tip:

For å lytte til den musikken du ønsker når du ser på bilder, programmerer du ønskede spor i "MUSIC"-menyen, og går frem som beskrevet ovenfor.

JPEG-plate kompatibiliteten med denne spilleren er begrenset:

- Beroende på JPEG filenes størrelse og antall, kan det ta en lang tid til DVD spilleren leser gjennom platens innhold. Hvis du ikke kan se noe på skjermen om flere minutter, er det mulig at visse filer er altfor store. I så fall, forsøk redusere JPEG filenes oppløsning til mindre enn 2M pikseler og ikke overgå dimensjon på 2760 x 2048 pikseler og brenn en annen plate.
- Det totale antallet filer og mapper på platen skal være mindre enn 650.
- Noen plater kan være uforenlige grunnet et annet opptaksformat eller platens beskaffenhet.
- Pass på at alle de valgte filene har ".jpg" typefelt når de kopieres til CD-layoutet.
- Hvis filene har ".jpe" eller ".jpeg" typefelt, må filnavnet endres til ".jpg".
- Filnavn uten ".jpg" typefelt vil ikke kunne leses av denne DVD-spilleren, selv om filene vises som JPEG billedfiler i Windows Explorer.

Vedlikehold og Service

Les informasjonen i dette avsnittet før du kontakter en servicetekniker.

Behandling av enheten

Når enheten skal transporteres

Vi anbefaler deg å ta vare på emballasjen apparatet er pakket i. Hvis du trenger å transportere enheten, anbefaler vi å pakke den igjen slik den var pakket fra fabrikken.

Holde overflatene rene

- Benytt ikke væsker som f. eks. insektspray o.l. i nærheten av apparatet.
- La ikke apparatet være i kontakt med gummi- eller plastprodukter over lengre tid, da disse kan sette merker på overflaten.

Rengjøring av apparatet

Bruk en bløt, tørr klut for å rengjøre apparatet. Hvis overflaten er meget skitten, kan du bruke en klut fuktet i en mild syntetisk vaskemiddel.

Bruk ikke sterke løsningsmiddel som alkohol, bensin eller tynner, da disse kan skade overflaten.

Vedlikehold av apparatet

DVD-spilleren er et høyteknologisk presisjonsapparat. Hvis den optiske pick-up linsen og platedrivverksdelene er skitne eller slitte, vil billedkvaliteten bli dårligere.

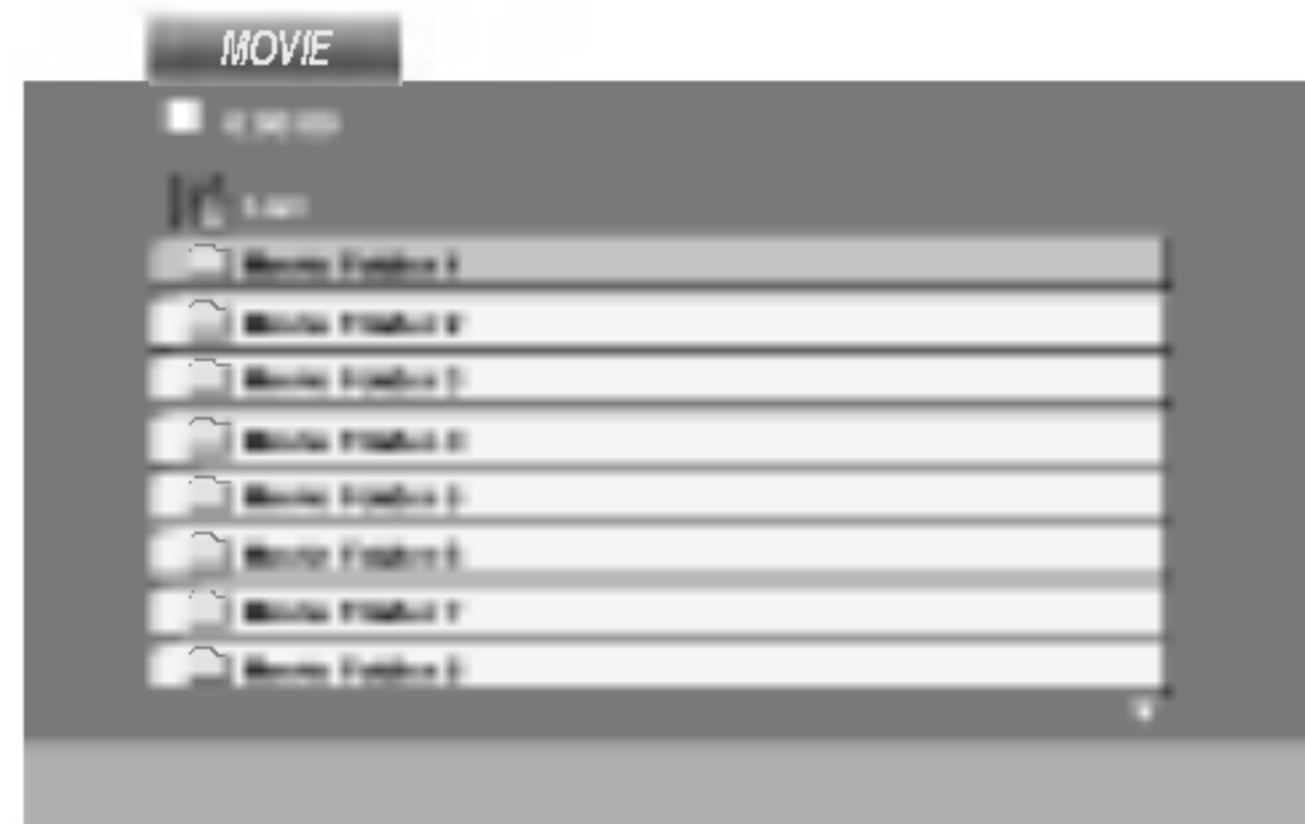
Avhengig av omgivelsene der apparatet blir bruk, anbefales det å foreta en regelmessig undersøkelse og vedlikehold etter hver 1000 timers bruk.


Kontakt din forhandler for ytterligere opplysninger.

Spille av en DivX-filplate

Med denne DVD-spilleren kan du spille av DivX-plater

1. Legg inn en plate og lukk skuffen. MOVIE-menyen vises på TV-skjermen.



2. Trykk ▲ / ▼ for å velge en mappe, og trykk ENTER. En liste over filer i mappen vises. Hvis du står i en filliste og vil tilbake til mappelisten, bruker du ▲ / ▼ -knappene på fjernkontrollen til å merke,  og trykker ENTER.
3. Hvis du vil vise en spesiell fil, trykker du ▲ / ▼ til å merke en fil, og trykker ENTER eller PLAY.
4. Trykk STOP for å gå ut.

Tips:

- Trykk DVD-menyen for å gå til neste side.
- På en CD med MP3/WMA-, JPEG- og MOVIE-filer, kan du skifte mellom menyene MUSIC, PHOTO og MOVIE. Trykk på TITLE og ordene MUSIC, PHOTO og MOVIE øverst i menyen blir merket.
- Det kan skje at undertitlene ikke vises på riktig måte hvis du har lastet ned en DivX fil fra Internett.
- Hvis menyen for valg av språk for teksting ikke inneholder det DivX-tekstspråket som du ønsker å spille av, kan det være at listen med tekstspråk ikke vil vises korrekt.

DivX-platenes kompatibilitet med denne spilleren er begrenset

- Tilgjengelig oppløsning for DivX-filer er under 720x576 (B x H) piksler.
- Filnavnet for DivX -teksting er tilgjengelig med 56 tegn.
- Hvis det finnes koder som ikke kan representeres i DivX-filen, kan det hende at de vises som et " _ "-symbol på displayet.
- **Hvis antall bilder på skjermen er 30 pr. 1 sekund, kan det hende at denne enheten ikke fungerer normalt.**
- **Hvis video- og audiostrukturene på innspilte filer ikke er integrert, vil enten video eller audio bli avspilt.**
- **Hvis filen er innspilt med GMC, vil denne enheten støtte kun 1-point i innspillingsnivået.**
 - * GMC?
GMC er en forkortelse for Global Motion Compensation. Det er et kodingsverktøy som er spesifisert i MPEG4-standarden. Noen MPEG4-ekodere, som f.eks. DivX eller Xvid har dette alternativet. Det er forskjellige nivåer av GMC-ekoding, som vanligvis kalles 1-point, 2-point eller 3-point GMC.

Spillbare DivX-filer

- ".avi ", ".mpg ", ".mpeg "

Undertekster som kan avspilles

- SubRip(*.srt/*.txt)
SAMI(*.smi)
SubStation Alpha(*.ssa/*.txt)
MicroDVD(*.sub/*.txt)
SubViewer 2.0(*.sub/*.txt)
TMPlayer(*.txt)
Dvd Subtitle System(*.txt)
VobSub (*.sub) ➔ Sub/idx, datastrømbasert format.

Spillbare kodek-formater

- "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "XVID ", "MP43 ", "3IVX "

Spillbare audioformater

- "Dolby Digital ", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "WMA ".
 - Sampling-frekvens: innenfor 8 - 48 kHz (MP3), innenfor 32 - 48 kHz (WMA)
 - Bit-rate: innenfor 8 - 320 kbps (MP3), 32 - 192 kbps (WMA)

Andre egenskaper

Siste-scene minne **DVD** **CD** **VCD1.1**

Denne spilleren lagrer den siste scenen fra den siste platen som blir spilt. Scene blir liggende i minnet selv om du tar ut platen eller slår av spilleren. Hvis du setter inn en plate som har scenen i minnet, vil den automatisk bli kalt opp igjen.

Merk:

Denne spilleren vil ikke lagre i minnet en scene fra en plate hvis du skrur den av før du begynner å spille platen.

Skjermsparer

Skjermsparer kommer frem når du lar DVD-spilleren stå i stoppmodus i ca. fem minutter.

Når skjermsparereren har stått på i fem minutter, vil DVD-spilleren slås av automatisk.

Valg av system

Du må velge den aktuelle systemmodusen for ditt TV-system.

Hvis ingen plate vises i displayvinduet, holder du PAUSE/STEP trykket inn i mer enn 5 sekunder for å velge TV-system (PAL, NTSC eller Auto)

Videomodusinnstilling

- Med visse plater vil det avspilte bildet kunne flimre, eller det kan oppstå kyping på rette linjer i bildet. Det betyr at Vertical interpolation eller De-interlace ikke er helt riktig justert i forhold til platen. I dette tilfellet kan bildekvaliteten forbedres ved å skifte videomodus.
- For å skifte videomodus skal du trykke og holde DISPLAY i ca. 3 sekunder under avspilling av platen. Nummeret på den nye videomodusen som er valgt, vises på TV-skjermen. Kontroller om videokvaliteten har forbedret seg. Hvis ikke, må du gjenta prosedyren ovenfor inntil bildekvaliteten har bedret seg.
- kiftesekvens for videomodus:
MODE1 → MODE2 → MODE3 → MODE1
- Hvis du slår av strømmen, vil videomodus gå tilbake til den opprinnelige (MODE1).

Detaljert beskrivelse av videomoduser

MODE1: Kildematerialet på DVD-videoen (film- eller videomateriale) fastlegges ut fra plateinformasjon.

MODE2: Egnert for avspilling av filmbasert innhold eller videobasert materiale som er tatt opp med progressive scan-funksjon.

MODE3: Egnert for avspilling av videobasert innhold med relativt lite bevegelse.

Merk:

Denne innstillingen for videomodus fungerer kun når Progressive Scan-modus er satt på "On" i oppsettmenyen.

Kontrollere andre TV-apparater med fjernkontrollen

Du kan kontrollere lydnivået, inngangskilden og strømbryteren på ditt LG TV med den medfølgende fjernkontrollen.

Du kan også kontrollere lydnivået, inngangskilden og strømbryteren på et ikke-LG TV-apparat. Hvis ditt TV finnes i tabellen nedenfor, innstill en passende produsentkode.

1. Mens du holder nede TV POWER knappen, trykk på talltastene for å velge produsentkoden for ditt TV (se tabellen nedenfor).
2. Frigjør TV POWER knappen.

Kodifisering for kontrollerte TV-apparater

Hvis det finnes mer enn en kodifisering, forsøk mate inn den andre etter den første til du finner hvilken av dem passer best till ditt TV.

Produsentkode	Siffer
LG / GoldStar	1 (Normalverdi), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

Merknader:

- Beroende på dit TV, kan visse eller alle knapper ikke fungere på TV-apparatet, uansett at du har innmatet den riktige koden.
- Hvis du innmater en ny kode, slettes foregående kodifisering.
- Da du erstatter batteriene i fjernkontrollen er det mulig at den justerte kodifiseringen nullstilles til dess normalverdi. Innstill den passende kodifiseringen igjen.

Henvisninger

Språkkoder

Bruk denne kisten når du skal programmere inn det språket du ønsker for følgende innstillinger:
Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

Språk	Kode	Språk	Kode	Språk	Kode	Språk	Kode
Abkhasisk	6566	Fiji	7074	Lingala	7678	Singalesisk	8373
Afar	6565	Finsk	7073	Litauisk	7684	Slovak	8375
Afrikansk	6570	Fransk	7082	Makedonsk	7775	Slovensk	8376
Albansk	8381	Frisisk	7089	Gassisk	7771	Somali	8379
Amharisk	6577	Gælisk	7176	Malay	7783	Spansk	6983
Arabisk	6582	Georgisk	7565	Malayalam	7776	Sudansk	8385
Armensk	7289	Tysk	6869	Maltesisk	7784	Swahili	8387
Assamisk	6583	Gresk	6976	Maori	7773	Svensk	8386
Aymara	6588	Grønlandsk	7576	Marathi	7782	Tagalog	8476
Aserbajdsjansk	6590	Guarani	7178	Moldavisk	7779	Tajik	8471
Basjkirsk	6665	Gujarati	7185	Mongolsk	7778	Tamil	8465
Baskisk	6985	Hausa	7265	Nauru	7865	Tatar	8484
Bengali; Bangla	6678	Hebraisk	7387	Nepali	7869	Telugu	8469
Bhutans	6890	Hindi	7273	Norsk	7879	Thai	8472
Bihari	6672	Ungarsk	7285	Oriya	7982	Tibetansk	6679
Bretonsk	6682	Islandsk	7383	Panjabi	8065	Tigrinja	8473
Bulgarsk	6671	Indonesisk	7378	Pashto, Pushto	8083	Tonga	8479
Burmesisk	7789	Interlingua	7365	Persisk	7065	Tyrkisk	8482
Hviterussisk	6669	Irisk	7165	Polish	8076	Turkmensk	8475
Kambodsjansk	7577	Italiensk	7384	Portugisisk	8084	Twi	8487
Katalansk	6765	Japansk	7465	Quechua	8185	Ukransk	8575
Kinesisk	9072	Javaneskisk	7487	Retoromansk	8277	Urdu	8582
Korsisk	6779	Kannada	7578	Rumensk	8279	Usbekisk	8590
Kroatisk	7282	Kasjmiri	7583	Russisk	8285	Vietnamesisk	8673
Tsjekkisk	6783	Kasakhisk	7575	Samoansk	8377	Volapyk	8679
Dansk	6865	Kirghiz	7589	Sanskrit	8365	Walisisk	6789
Hollandsk	7876	Koreansk	7579	Skotsk Gælisk	7168	Wolof	8779
Engelsk	6978	Kurdisk	7585	Serbisk	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laotisk	7679	Serbokroatisk	8372	Jiddisk	7473
Estlandsk	6984	Latin	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Færøysk	7079	Latvisk	7686	Sindhi	8368	Zulu	9085

Area Code (Landskoder)

Velg landskode i listen.

Land	Kode	Land	Kode	Land	Kode	Land	Kode
Afghanistan	AF	Etiopia	ET	Malaysia	MY	Saudi Arabia	SA
Argentina	AR	Fiji	FJ	Falklandsøyene	MV	Senegal	SN
Australia	AU	Finland	FI	Mexico	MX	Singapore	SG
Østerrike	AT	Frankrike	FR	Monaco	MC	Slovakiske Republikk	SK
Belgia	BE	Tyskland	DE	Mongolia	MN	Slovenia	SI
Bhutan	BT	Storbritannia	GB	Marokko	MA	Sør Afrika	ZA
Bolivia	BO	Hellas	GR	Nepal	NP	Syd Korea	KR
Brasil	BR	Grønland	GL	Nederland	NL	Spania	ES
Kambodsja	KH	Heard og McDonald Islands	HM	Nederlandske Antillene	AN	Sri Lanka	LK
Canada	CA	Hong Kong	HK	New Zealand	NZ	Sverige	SE
Chile	CL	Ungarn	HU	Nigeria	NG	Sveits	CH
Kina	CN	India	IN	Norge	NO	Taiwan	TW
Colombia	CO	Indonesia	ID	Oman	OM	Thailand	TH
Kongo	CG	Israel	IL	Pakistan	PK	Tyrkia	TR
Costa Rica	CR	Italia	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Kroatia	HR	Jamaica	JM	Paraguay	PY	Ukraina	UA
Tsjekkiske republikk	CZ	Japan	JP	Filippinene	PH	De forente stater	US
Danmark	DK	Kenya	KE	Polen	PL	Uruguay	UY
Ecuador	EC	Kuwait	KW	Portugal	PT	Usbekistan	UZ
Egypt	EG	Libya	LY	Romania	RO	Vietnam	VN
El Salvador	SV	Luxembourg	LU	Russiske føderasjon	RU	Zimbabwe	ZW

Problemløsning

Symptomer	Mulige årsaker	Correction
Ikke strømtilførsel.	<ul style="list-style-type: none"> Den elektriske ledningen er ikke satt i. 	<ul style="list-style-type: none"> Sett støpselet godt inn i stikkkontakten.
Strømmen er på, men DVD-spillere fungerer ikke.	<ul style="list-style-type: none"> Det er ikke satt inn noen plate. 	<ul style="list-style-type: none"> Sett inn en plate. (sjekk at DVD eller lyd-CD indikatoren i displayvinduet lyser.)
Ingen bilder.	<ul style="list-style-type: none"> Fjernsynsapparatet er ikke innstilt på mottak av DVD-signaloutput. 	<ul style="list-style-type: none"> Velg den riktige videoinngangsmodusen på fjernsynet.
	<ul style="list-style-type: none"> Videokabelen er ikke ordenlig tilkoblet. 	<ul style="list-style-type: none"> Sjekk at videokabelen er ordentlig tilkoblet.
Ingen lyd.	<ul style="list-style-type: none"> Utstyret som er tilkoblet med lydkabelen er ikke stilt inn for å motta DVD-signal output. 	<ul style="list-style-type: none"> Velg den inngangsmodusen for lyd-mottakeren slik at du kan høre lyden fra DVD-spillere.
	<ul style="list-style-type: none"> Strømmen til utstyret tilkoblet med lydkabelen er skrudd av. 	<ul style="list-style-type: none"> Skru på utstyret som er tilkoblet med lydkabelen.
	<ul style="list-style-type: none"> Lydfunksjonene er ikke riktig stilt inn. 	<ul style="list-style-type: none"> Sett den digitale lydutgangen i riktig stilling, slå så på DVD-spillere igjen ved å trykke på POWER.
DVD-spillere starter ikke avspillingen.	<ul style="list-style-type: none"> Det er satt inn en plate som ikke kan spilles. 	<ul style="list-style-type: none"> Sett inn en plate som kan avspilles. (Sjekk platetype, fargesystem og sonekode.)
	<ul style="list-style-type: none"> Klassifiseringsnivået er ikke stilt inn. 	<ul style="list-style-type: none"> Annuler klassifiseringsfunksjonen eller tast inn et nytt klassifiseringsnivå.
Fjernkontrollen fungerer ikke ordenlig.	<ul style="list-style-type: none"> Fjernkontrollen blir ikke rettet mot fjernsensoren på DVD-spillere. 	<ul style="list-style-type: none"> Rett fjernkontrollen mot fjernsensoren på DVD-spillere.
	<ul style="list-style-type: none"> Fjernkontrollen er for langt unna DVD-spillere. 	<ul style="list-style-type: none"> Benytt fjernkontrollen nærmere DVD-spillere.

Specifications

Vanlige

Strømkrav: AC 110-240 V , 50/60 Hz

Strømforbruk: 8 W

Mål (Ca.):

430 x 35 x 242 mm (W x H x D) uten fot

Volum (Ca.): 1,9 kg

Driftstemperatur:

5 °C to 35 °C (41 °F to 95 °F)

Driftsfuktighet: 5 % to 90 %

Utganger

VIDEO OUT:

1,0 V (p-p), 75 Ω, negativ synk, RCA-kontakt x 1 / SCART (TIL TV)

COMPONENT VIDEO OUT::

(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, negativ synk, RCA kontakt x 1 (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ω, RCA kontakt x 2

AUDIO OUT:

2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA-kontakt (L, R) x 1 / SCART (til TV)

DIGITAL OUT (KOAKSIAL):

0,5 V (p-p), 75 Ω, RCA-kontakt x 1

System

Laser:

Halvledende laser, bølgelengde 650 nm

Signal system: PAL / NTSC

Frequency response:

DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz to 44 kHz

DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz to 22 kHz

CD: 8 Hz to 20 kHz

Signal-til-støy forhold :

Mer enn 100 dB (ANALOG UT bare tilkoblinger)

Harmonisk forvrengning : Mindre enn 0,008%

Dynamisk rekkevidde :

Mer enn 95 dB (DVD/CD)

Accessories

Fjernkontroll (1), Batterier (2)

Merk: Design og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.



DVD-SOITIN KÄYTTÖOHJEKIRJA

MALLI : DVX9800/DVX9900



Ennen tämän tuotteen liittäntää, käyttöä tai säätöjä lue tämä ohjekirja huolella läpi.



VAARA: SÄHKÖISKUN VAARAN VÄHENTÄMISEKSI ÄLÄ IRROTA KUORTA (TAI TAKALEVYÄ) SISÄLLÄ EI OLE KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVIA OSIA JÄTÄ HUOLTOTOIMET VALTUUTETUN HUOLLON TEHTÄVÄKSI.



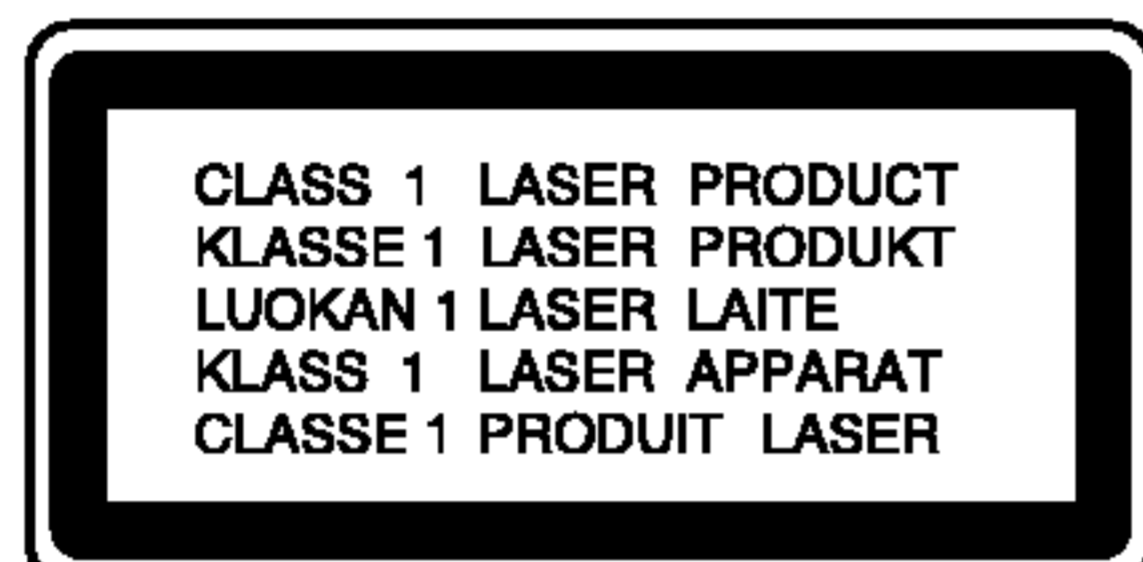
Tämä nuolikärkinen salama tasasivuisen kolmion sisällä on tarkoitettu varoittamaan käyttäjää tuotteen kuoren sisällä olevasta eristämättömästä vaarallisesta jännitteestä, jonka voimakkuus voi riittää aiheuttamaan ihmisille sähköiskun vaaran.



Huutomerkki tasasivuisen kolmion sisällä on tarkoitettu herättämään käyttäjä huomioimaan tärkeät käyttö- ja huolto-ohjeet tuotteen mukana tulleessa kirjallisuudessa.

VAROITUS: TULIPALON TAI SÄHKÖISKUN VAARAN VÄHENTÄMISEKSI ÄLÄ JÄTÄ TÄTÄ LAITETTA ALTTIIKSI SATEELLE TAI KOSTEUDELLE.

VAROITUS: Tätä laitteistoa ei saa asentaa suljettuun tilaan kuten ovelliseen kirjahyllyyn tai vastaavaan tilaan.



VAARA.

Tämä digitaalinen videolevyjen soitin käyttää laserjärjestelmää.

Tuotteen oikean käytön varmistamiseksi lue käyttöohjekirja huolellisesti ja säilytä se myöhempää tarvetta varten. Jos laite tarvitsee huoltoa, ota yhteys valtuutettuun huoltopisteeseen - lisätietoja kohdassa huoltotoimet.

Muiden kuin tässä määritettyjen säätimien tai menettelyjen käyttö tai säätöjen teko voi saada aikaan altistuksen vaaralliselle säteilylle.

Vältyäksesi lasersäteiden kohdistumiselta suoraan itseesi älä yritä avata koteloä. Avattuna näkyvissä on lasersäteilyä. ÄLÄ KATSO SÄDETTÄ KOHTI.

VAARA: NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ, KUN KOTELO ON AVATTUNA JA INTERLOCK-TOIMINTO KUMOTTU.

VAARA: Laitteelle ei saa tippua tai roiskahtaa vettä, eikä sen päälle saa asettaa mitään nesteillä täytettyjä esineitä, kuten kukkamaljakoita.



Tämä tuote on valmistettu vastaamaan EEC DIREKTIIVIEN 89/336/EEC, 93/68/EEC ja 73/23/EEC radiohäiriövaatimuksia.

VAROITUS koskien virtajohtoa

Useimmat laitteet suositellaan liitettäväksi omaan virtapiiriin:

Se tarkoittaa yhtä pistorasiaa, joka syöttää virtaa ainoastaan kyseiseen laitteeseen, ja jossa ei ole muita pistorasioita tai haaraliittymiä. Lue käyttöoppaan teknisten tietojen sivu ja varmistu asiasta.

Älä ylikuormita pistorasioita. Pistorasioiden ylikuormitus, löysät tai vaurioituneet pistorasiat, jatkojohdot, kuluneet ja rispaantuneet virtajohdot tai murtunut sähköjohdon eriste ovat vaaraksi. Mikä tahansa näistä saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Tarkista säännöllisesti laitteen virtajohto, ja jos se näyttää vaurioituneelta tai heikentyneeltä, vedä pistoke irti pistorasiasta, älä jatka laitteen käyttöä, vaan vaihdata johto uuteen tarkalleen samanlaiseen osaan valtuutetussa huoltopisteessä.

Suojaa virtajohto fyysiseltä tai mekaaniselta väärinkäytöltä niin, ettei se kierry tai mene tiukalle mutkalle ja ettei sitä pistetä, jätetä puristuksiin oven väliin tai sen päälle astuta. Kohdista huomio erityisesti pistokkeisiin, pistorasioihin ja kohtaan, jossa virtajohto tulee ulos laitteesta.



Vanhojen laitteiden hävittäminen

1. Tämä merkki tuotteessa tarkoittaa, että tuote kuuluu sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun EU-direktiivin 2002/96/EC soveltamisalaan.
2. Kaikki elektroniset laitteet ovat ongelmajätettä, joten ne on toimitettava paikalliseen keräyspisteeseen.
3. Vanhan laitteen asianmukainen hävittäminen ehkäisee mahdollisia ympäristöön ja terveyteen kohdistuvia haittavaikutuksia.
4. Lisätietoa vanhan laitteen hävittämisestä saat ottamalla yhteyden paikallisiin viranomaisiin, kierrätyskeskukseen tai myymälään, josta ostit laitteen.

SARJANUMERO:

Sarjanumero sijaitsee laitteen takana. Sarjanumero on tälle laitteelle yksilöllinen, eikä sitä ole käytetty muihin laitteisiin. Kirjoita pyydetyt tiedot muistiin tähän ja pidä tämä käyttöohje tallessa pysyvänä tallenteena ostostasi.

Mallinro. _____

Sarjanro. _____

Ostopäivämäärä _____

Contents

Johdanto4

Tässä käyttöoppaassa käytetyt merkinnät ...4

Kun  kuvake näkyy näytössä4

Huomautuksia levyistä4

Levyjen käsittely4

Levyjen säilytys4

Levyjen puhdistus4

Sopivat levytyypit5

Aluekoodi5

Levyjen sanastoa6

Etupaneeli7

Kaukosäädin8

Kaukosäätimen käyttö8

Kaukosäätimen paristojen asennus8

Asennus ja asetukset9

Soittimen alkuasetukset9

DVD-soittimen liitännät9

Video- ja audioliitännät televisioon9

Audioliitännät televisioon9

Audioliitäntä lisälaitteisiin10

Tv-ruutunäyttö11

Tilapäiset palautekentän kuvakkeet11

Alkuasetukset12

Peruskäyttö12

LANGUAGE (Kieli)12

• Menu Language12

• Disc Audio / Subtitle / Menu12

DISPLAY (Näyttö)12

• TV Aspect (TV:n kuvasuhde)12

• Display Mode (Näyttötila)12

• Progressive Scan - Jatkuva pyyhkäisy13

• TV Output Select - Television lähtö13

AUDIO13

• Dolby Digital / DTS / MPEG13

• Sample Freq. (samplausaajuus)13

• DRC (Dynamic Range Control
(Dynamiiikka-alueen))14

• Vocal14

OTHERS (Muut)14

• PBC14

• Auto Play (Automaattitoisto)14

• B.L.E. (Mustan tason korostus)14

• DivX(R) VOD14

LOCK (Vanhemmat valvovat)(Lukitus)15

• Rating (Luokitus)15

• Password (Salasana (turvakoodi))15

• Area Code15

Käyttö16

Toisto DVD:llä tai Video CD:llä16

Toiston asetukset16

Perusominaisuudet16

Siirtyminen toiseen NIMIKKEESEEN16

Siirtyminen toiseen

KAPPALEESEEN/RAIDALLE16

Haku16

Audiokanavan vaihtaminen16

Pysäytyskuva ja kuva kovalta toisto17

Hidastus17

Satunnais17

Uudestaan A-B17

Uudestaan17

3D Surround17

Aikahaku17

Zoom18

Merkkihaku18

DVD:n erikoisominaisuudet18

DVD-videolevyjen sisällön tarkistus: Valikot18

Nimikevalikko18

Disc Menu Levyvalikko18

Kamerakulma18

Audiokielen vaihtaminen18

Alanimikkeet18

Audio CD- tai MP3/WMA-levyjen toisto19

Audio CD ja MP3 / WMA-levyjen

ominaisuudet20

Tauko20

Siirtyminen toiselle raidalle20

Uudestaan raita/kaikki/ei20

Hidastus20

Satunnais20

Uudestaan A-B20

3D Surround20

Ohjelmoitu toisto21

Ohjelmoidut raidat uudestaan21

Raidan poistaminen ohjelmaluettelosta21

Koko ohjelmaluettelon poistaminen21

JPEG-levyn katselu22

Diaesitys22

Pysäytyskuva22

SIIRTYMINEN TOISEEN TIEDOSTOON22

Zoom22

Kuvan kierto22

MP3/WMA -Musiikin kuuntelun kuvia

katseltaessa22

Hoito ja huolto23

DivX-elokuvalevyn toisto24

Lisäominaisuudet25

Viime kohtauksen muisti25

Ruudunsäästäjä25

Järjestelmän valinta25

Videotilan asetukset25

Muiden televisioiden ohjaus kaukosäätimellä25

Viitetiedot26

Kielikoodit26

Area Code (Aluekoodit)26

Vianetsintä27

Tekniset tiedot27

Johdanto

Tuotteen oikean käytön varmistamiseksi lue käyttöohjekirja huolellisesti ja säilytä se myöhempiä tarvetta varten.

Tässä käyttöoppaassa on tietoja DVD-soittimen käytöstä ja hoidosta.

Jos laite tarvitsee huoltoa, ota yhteys valtuutettuun huoltopisteeseen.

Tässä käyttöoppaassa käytetyt merkinnät



Salamamerkki varoittaa käyttäjää tuotteen kuoren sisällä olevasta vaarallisesta sähköjännitteestä, joka saattaa aiheuttaa sähköiskun vaaran.



Huutomerkillä korostetaan lukijalle tärkeitä käytön ja hoidon sekä huollon ohjeita.



Ilmaisee vaaroja, jotka voivat aiheuttaa haittaa laitteelle tai muita aineellisia vahinkoja.

Huomautus:

Ilmaisee erityisiä huomautuksia ja käyttöominaisuuksia.

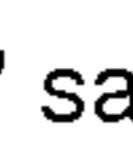
Vihje:

Ilmaisee vihjeitä tehtävän helpottamiseksi.

Jakso, jonka nimikkeessä on jokin seuraavista kuvakkeista, koskee ainoastaan kuvakkeen edustamaa levyä.

	DVD ja viimeistelty DVD±R/RW
	Video-CDt
	Audio CDt
	MP3-levyt
	WMA-levyt
	JPEG-levyt
	DivX-levyt

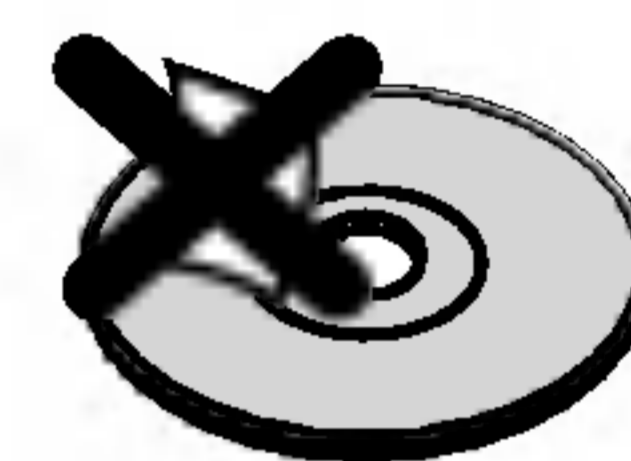
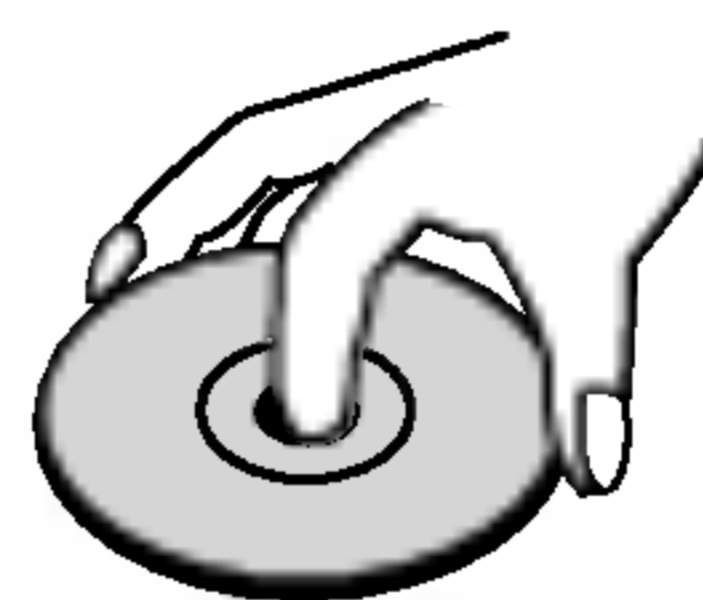
Kun kuvake näkyy näytössä

“  ” saattaa tulla näkyviin tv-ruutunäyttöön käytön aikana ja se tarkoittaa, ettei tässä käyttöohjekirjassa selitetty toiminto ole käytettävissä tällä DVD-videolevyllä.

Huomautuksia levyistä

Levyjen käsittely

Älä koske levyn toistopuoleen. Pitele levyä reunoista niin, ettei pintaan jää sormenjälkiä. Älä kiinnitä tarroja tai teippiä levyihin.

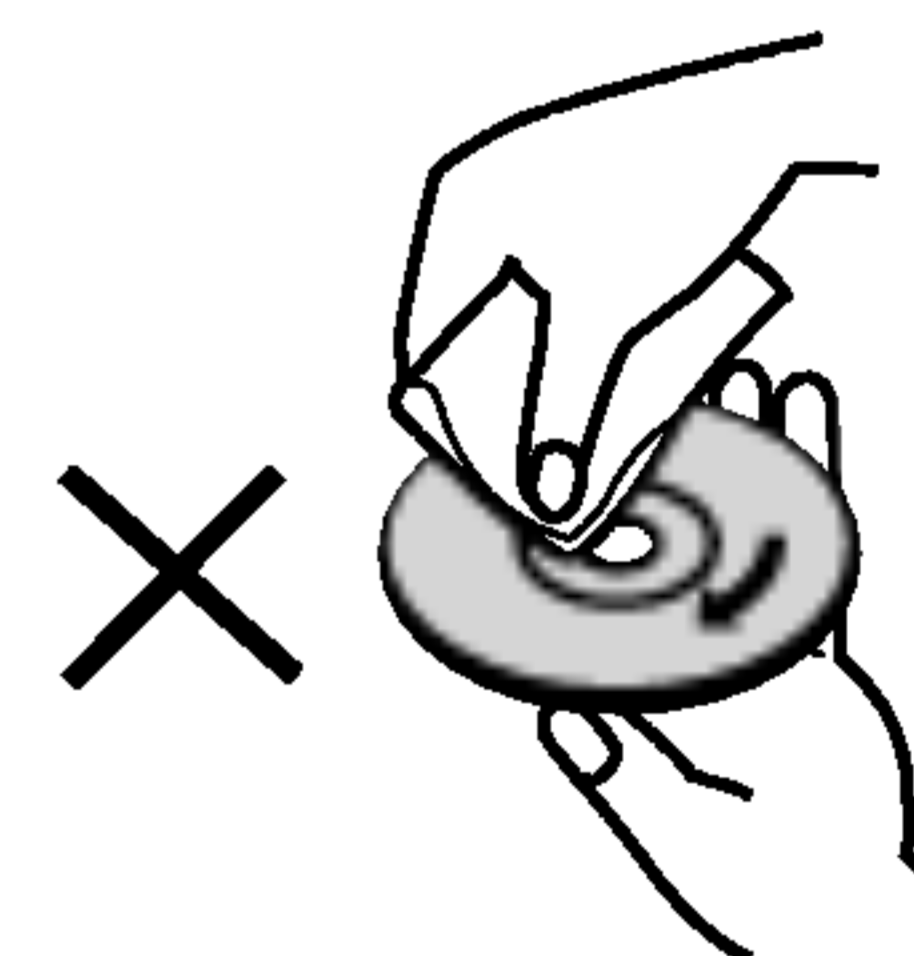
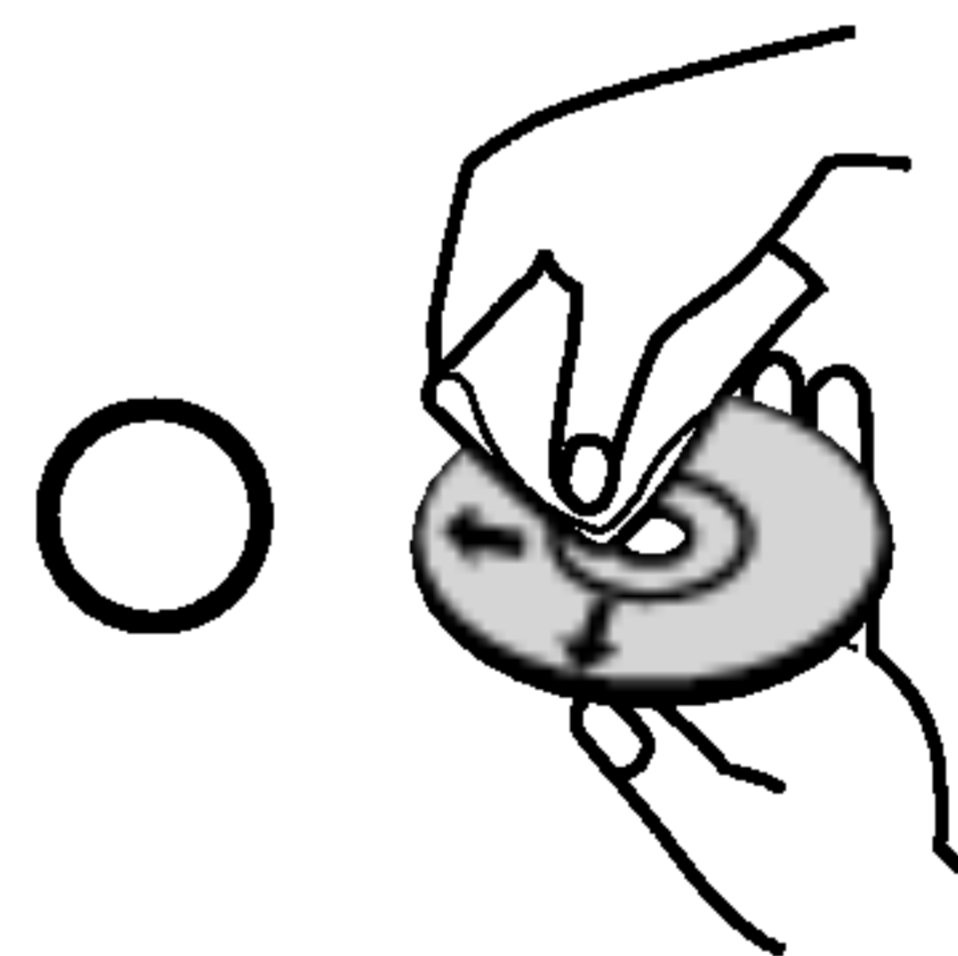


Levyjen säilytys

Säilytä levy käytön jälkeen kotelossaan. Älä jätä levyä suoraan auringonpahteeseen tai lämmönlähteiden lähelle tai jätä suoraan auringonpahteeseen pysäköityyn autoon.




Levyjen puhdistus

Sormenjäljet tai pöly levyillä voi heikentää kuvan laatua ja vääristää ääntä. Puhdista levy pehmeällä kankaalla ennen toistokäyttöä. Pyyhi levyä keskiöstä ulospäin.



Älä käytä vahvoja liuottimia, kuten alkoholia, bensiiniä, ohenteita, kauppoissa myytäviä puhdistusaineita tai vanhoille vinyylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

Sopivat levytyypit

	DVD (8 cm / 12 cm levy)
	Video CD (VCD) (8 cm / 12 cm levy)
	Audio CD (8 cm / 12 cm levy)

Lisäksi tällä laitteella voi toistaa DivX-tiedoston, DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW, Kodak PICTURE CD, SVCD-levyjä sekä audionimikkeitä, MP3-, WMA- ja/tai JPEG-tiedostoja sisältäviä CD-R/CD-RW -levyjä.

Huomautuksia:

- Tallennuslaitteen tekniikasta tai CD-R/RW (tai DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) -levystä itsestään riippuen eräitä CD-R/RW (tai DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) -levyjä ei voi toistaa tällä laitteella.
- Älä kiinnitä mitään tiivisteitä tai tarroja levyn kummallekään puolelle (nimikepuolelle tai tallennuspuolelle).
- Älä käytä muodoiltaan säännöttömiä CD-levyjä (esim. sydämenmuotoisia tai kahdeksankulmaisia), koska ne voivat aiheuttaa virhetoimintoja.

Huomautuksia DVD- ja Video CD -levyistä

Ohjelmistovalmistajat ovat saattaneet tarkoituksella ohjelmoida jotkin DVD- ja Video CD -levyjen toistotoiminnot kiinteiksi. Tämä laite toistaa DVD ja Video CD -levyjä ohjelmistovalmistajien suunnitteleminen levysisältöjen mukaan, ja siten saattavat jotkin laitteen toisto-ominaisuudet olla pois käytöstä tai joitakin muita toimintoja on lisätty.

Valmistettu Dolby Laboratories:n lisenssillä. "Dolby", "Pro Logic", ja kaksois-D -kuvake ovat Dolby Laboratories:n tavaramerkkejä.

DTS ja DTS Digital Out ovat Digital Theater Systems, Inc:n tavaramerkkejä.

Aluekoodi

Tämä DVD-soitin on suunniteltu ja valmistettu toistamaan alueelle "2" koodattua DVD-ohjelmistoa. Tämä laite voi toistaa vain sellaisia DVD-levyjä, joiden tarrassa on "2" tai "ALL".



Huomautuksia aluekoodeista

- Useimpien DVD-levyjen kuoreissa on selvästi näkyvä maapallon kuva, jossa on yksi tai useampi numero. Tämän numeron täytyy vastata DVD-soittimen aluekoodia tai levyä ei voi toistaa.
- Jos yrität toistaa DVD-levyä, jolla on soittimen koodista poikkeava aluekoodi, tv-ruudulle tulee viesti "Check Regional Code".

Huomautuksia tekijänoikeuksista:

Laki kieltää kopioimasta, lähettämästä radiolla, esittämästä, jakelemasta kaapeliteitse, esittämästä julkisesti tai vuokraamasta tekijänoikeuden alaista aineistoa luvatta. Tämä tuote käyttää Macrovisionin kehittämää kopioinninsuojatoimintoa. Joillekin levyille on tallennettu kopiosuojasignaaleja. Tallennettaessa ja toistettaessa näiltä levyiltä kuvia niihin voi tulla häiriöitä. Tämä tuote sisältää tekijänoikeuksien suojaustekniikkaa, joka on suojattu eräillä yhdysvaltalaisilla patenttihakemuksilla ja muilla oikeuksilla henkiseen omaisuuteen, jotka ovat Macrovision Corporationin ja muiden oikeudenomistajien omaisuutta. Tämän tekijänoikeuksien suojaustekniikan käyttöön täytyy olla Macrovision Corporationin lupa ja se on tarkoitettu ainoastaan koti- ja muuhun rajoitettuun katseluun, ellei Macrovision Corporation ole antanut toisenlaista lupaa. Ohjelmakoodin purku tai laitteiston purkaminen on kielletty.

KULUTTAJIEN TULEE HUOMIOIDA, ETTEIVÄT KAIKKI TERÄVÄPIIRTOTELEVISIOT OLE TÄYSIN YHTEENSOPIVIA TÄMÄN TUOTTEEN KANSSA JA KUVISSA SAATTAO OLLA HAAMUKUVIA. JOS 525 TAI 625 KUVISSA ON ONGELMIA JATKUVALLA PYYHKÄISYLLÄ, SUOSITETAAN KÄYTTÄJÄÄ VAIHTAMAAN LIITÄNNÄKSI 'VAKIOMÄÄRITYKSEN' LÄHTÖ. MIKÄLI ILMENEE KYSYTTÄVÄÄ MEIDÄN TELEVISIOIDEMME YHTEENSOPIVUUDESTA MALLIEN 525p JA 625p DVD-SOITTIMIEN KANSSA, OLKAA HYVÄ JA OTTAKAA YHTEYS ASIAKASPALVELUKESKUKSEMME.

Levyjen sanastoa

DVD ±R / DVD ±RW

DVD -R ja DVD +R tarkoittaa kahta eri standardia tallentaville DVD-aseille ja levyille. Tallennemuoto mahdollistaa tiedon tallennuksen DVD-levylle vain kerran. DVD +RW ja DVD -RW ovat kaksi standardia uudelleen tallentavalle medialle, mikä tarkoittaa, että DVD:n sisällön voi pyyhkiä pois ja levyllä tallentaa uudelleen.

VCD (Video CD)

VCD:lle mahtuu 74 minuuttia (650 MB levy) tai 80 minuuttia (700 MB levy) MPEG-1 täysin liikkuvaa videokuvaa sekä laadukas stereoääni.

MPEG

MPEG on kansainvälinen video- ja äänisignaalin kompressoitistandardi. MPEG-1:tä käytetään videosignaalin koodaukseen videonauhoitusta varten ja se tuottaa monikanavaisen surround-äänikompressoinnin, kuten PCM, Dolby Digital, DTS ja MPEG-ääni.

MP3

MP3 on suosittu digitaalisille äänitiedostoille käytetty kompressoitiformaatti, joka tuottaa hyvin laadukkaan lähes CD:tä vastaavan laadun.

WMA

Windows-median äänitiedosto. Microsoft Corporationin kehittämä koodaus- ja dekodeustapa.

JPEG

Joint Pictures Expert Group. JPEG on kompressoitu tiedostomuoto, jolla voidaan tallentaa kuvia ilman värimäärän rajoituksia.

DivX

DivX on nimitys uudelle, mullistavalle videokoodekille, joka perustuu uuteen videon pakkausstandardiin MPEG-4. Tällä DVD-soittimella voit toistaa DivX-elokuvia.

PBC: Toistonohjaus (vain Video CD:llä)

Toistonohjaus on käytettävissä Video-CD (VCD) version 2.0 levyformaateilla. PBC (toistonhallinta) -toiminnolla käyttäjä voi vuorovaikuttaa järjestelmän kanssa valikoiden, hakutoimintojen tai muiden tietokoneille tyypillisten toimintojen avulla. Lisäksi voidaan toistaa suuritiheysisiä pysäytyskuvia, jos levy sisältää sellaisia. Ilman PBC:tä (Versio 1.1) varustetut Video-CD:t toimivat samalla tavalla kuin audio-CD:t.

Nimike (vain DVD)

Nimike on yleensä erillinen DVD-levyn lohko. Esimerkiksi pääohjelma voisi olla nimike 1, elokuvan tekoa käsittelevä dokumenttiohjelma voisi olla nimike 2, ja näyttelijöiden haastattelut voisivat olla nimike 3. Jokaiselle nimikkeelle on annettu numero, jolla käyttäjä löytää ne helposti.

Kappale (vain DVD)

Kappale on nimikkeen osa, kuten elokuvan kohtaus tai yksi haastattelu usean sarjasta. Jokaiselle kappaleelle on annettu kappalenumero, jolla löydät haluamasi kappaleen. Levystä riippuen sille ei ehkä tallenneta kappaleita lainkaan.

Kohtaus (VCD)

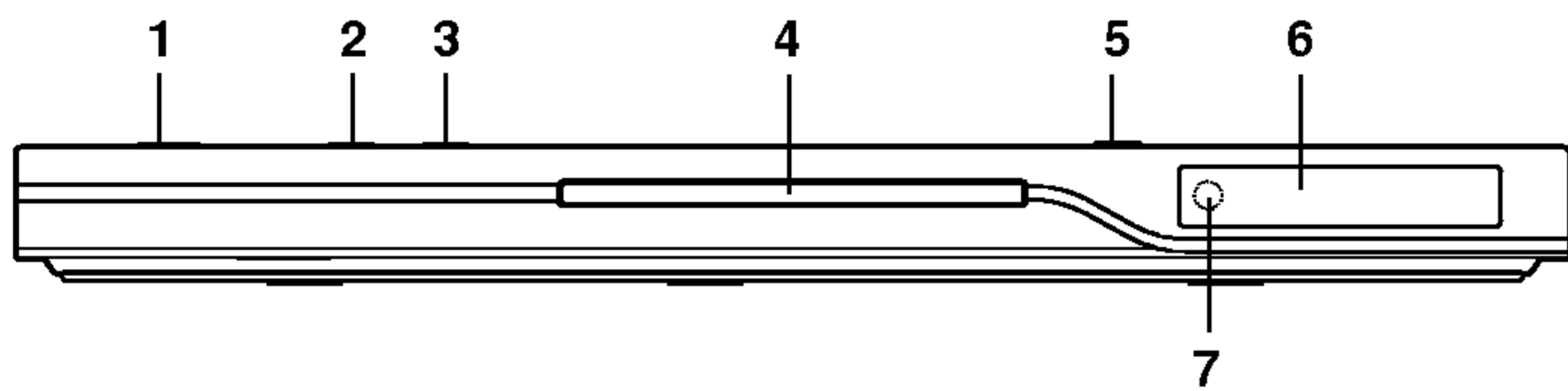
PBC-toiminnoilla (toistonhallinta) varustetulla Video CD:llä liikkuva kuva ja pysäytyskuvat on jaettu lohkoihin, joiden nimitys on "Kohtaukset (Scenes)", Jokainen kohtaus sisältyy valikkonäyttösivulle, ja jokaiselle on annettu kohtausnumero, jolla löydät haluamasi kohtauksen. Kohtaus koostuu yhdestä tai useammasta raidasta.

Raita

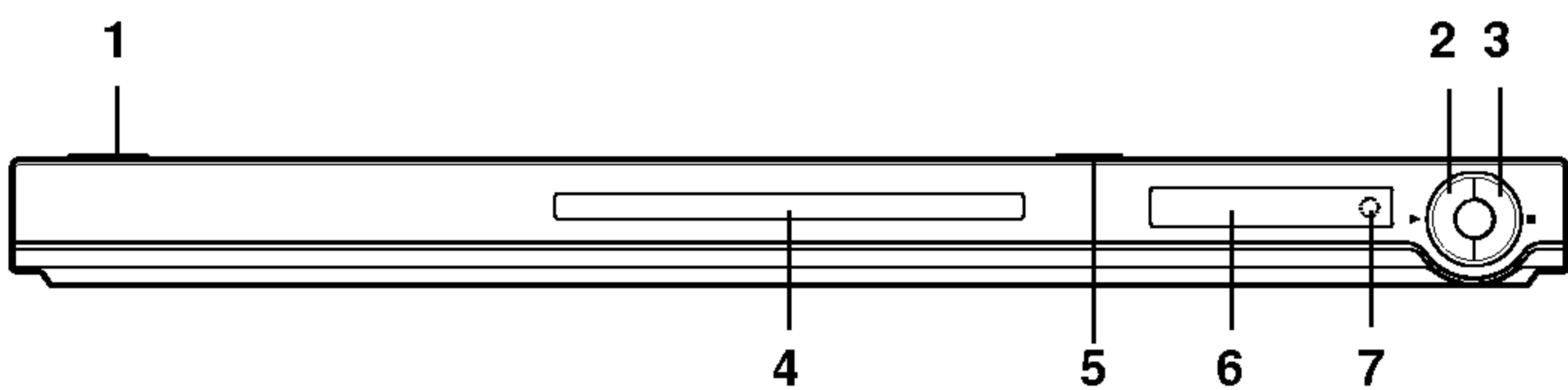
Audiovisuaalisen informaation erillinen elementti, kuten kuva- tai ääniraita tietyllä kielellä (DVD), tai musiikkikappale video- tai audio-CD:llä. Jokaiselle raidalle on annettu raitanumero, jolla löydät haluamasi raidan. DVD-levyille mahtuu yksi videoraita (useilla kuvakulmilla) ja useita ääniraitoja.

Etupaneeli

DVX9800



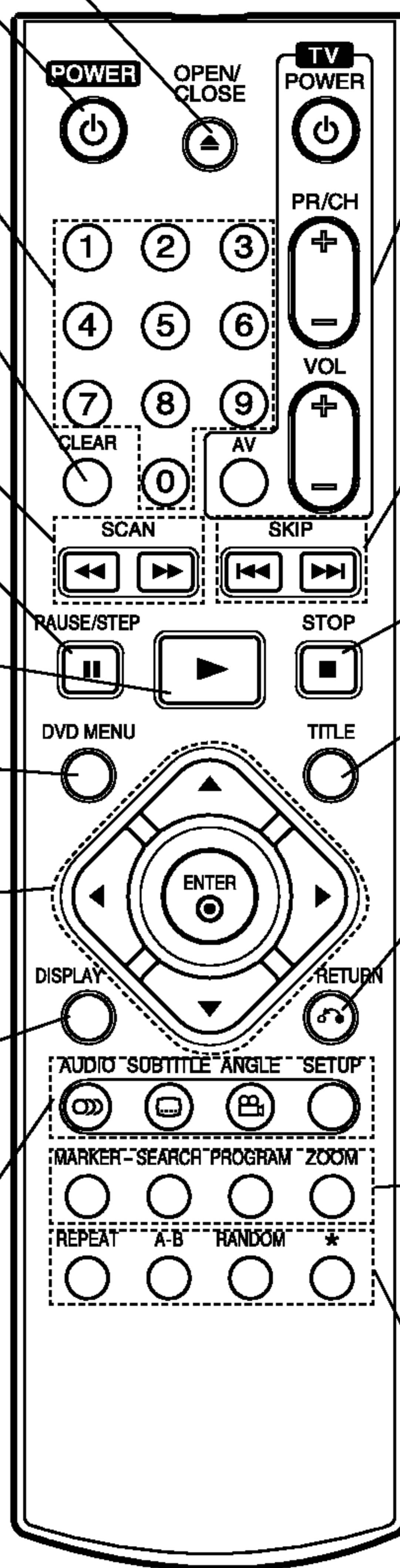
DVX9900



- 1. POWER - VIRTAA**
Kytkee soittimen PÄÄLLE ja POIS.
- 2. PLAY (▶)**
Aloittaa toiston.
- 3. STOP (■)**
Pysäyttää toiston.
- 4. Levykelkka**
Laita levy tähän.
- 5. OPEN / CLOSE (▲)**
Avaa tai sulkee levykelkan.
- 6. Näyttöruutu**
Näyttää soittimen nykyisen tilan.
- 7. Kaukoanturi**
Kohdista DVD-soittimen kaukosäädin tähän.

Kaukosäädin

- OPEN / CLOSE - AVAA / SULJE**
Avaa ja sulkee levykelkan.
- POWER - VIRTA**
Kytkee DVD-soittimen ON ja OFF.
- 0-9 numeronäppäimet**
Valitsee valikon numeroituja kohtia.
- CLEAR - TYHJÄÄ**
Poistaa raitanumeron ohjelmaluettelossa tai merkin MERKKIHAKU-valikossa.
- SCAN (◀▶)**
Haku taaksepäin tai eteenpäin.
- PAUSE/STEP (⏸)**
Tauottaa toiston hetkeksi / painamalla toistuvasti toistetaan kuva kuvalta.
- PLAY (▶) - TOISTO**
Aloittaa toiston.
- DVD MENU**
DVD-levyn valikon käyttönäppäin.
- ◀▶▲▼ (vas/oik/ylös/alas) •**
Valitsee valikon kohdan.
- ENTER •**
Vahvistaa valinnan valikossa.
- DISPLAY**
Tuo esiin tv-ruutunäytön.
- AUDIO •**
Valitsee auditoiston kielen (DVD).
- SUBTITLE - ALANIMIKE •**
Valitsee alanimikkeen kielen.
- ANGLE - KULMA •**
Valitsee DVD:llä kamerakulman, jos käytettävissä.
- SETUP - ASETUKSET •**
Käytä asetusvalikkoa tai poistu siitä.



Television ohjausnäppäimet

- TV POWER:**
Kytkee television virran päälle tai pois.
- TV PR/CH +/-:**
Valitsee TV:n kanavan.
- TV VOL +/-:**
Säätää television äänenvoimakkuuden.
- AV**
Valitsee TV:n lähteen.
- SKIP (◀◀ / ▶▶)**
Siirry seuraavaan kappaleeseen tai raidalle. Palaa nykyisen kappaleen tai raidan alkuun tai siirry edelliseen kappaleeseen tai raidalle.
- STOP (■) - SEIS**
Pysäyttää toiston.
- TITLE - NIMIKE**
Näyttää nimikevalikon, jos sellainen on.
- RETURN**
Poistuu asetusvalikosta, näyttää PBC:llä varustetun video-CD:n.
- **MARKER - MERKKI**
Merkitse mikä tahansa kohta toistossa.
 - **SEARCH - HAKU**
Näyttää MERKKIHAKU-valikon.
 - **PROGRAM - OHJELMA**
Siirtyy ohjelman muokkaustilaan tai poistuu siitä.
 - **ZOOM**
Suurentaa videokuvaa.
 - **REPEAT - UUDESTAAN**
Toista uudestaan kappale, raita, nimike, kaikki.
 - **A-B**
Toista jakso uudestaan.
 - **RANDOM - SATUNNAIS**
Toistaa raidat satunnaisjärjestyksessä.
 - * Tämä painike ei ole käytössä.

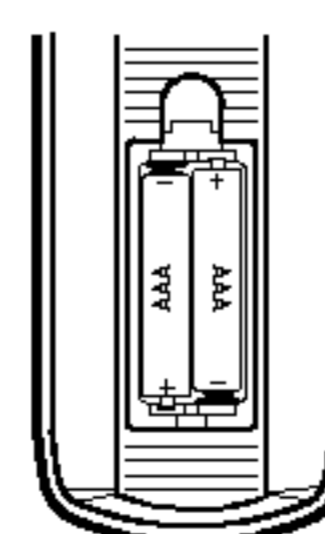
Kaukosäätimen käyttö

Kohdista kaukosäädin kaukoanturiin ja paina näppäimiä.



Älä koskaan käytä sekaisin vanhoja uusia paristoja tai eri tyyppin paristoja, kuten vakio, alkali jne.

Kaukosäätimen paristojen asennus



Irrota paristokotelon kuori kaukosäätimen takaa ja laita sisään kaksi (koko AAA) paristoa + ja - oikein suunnattuina.

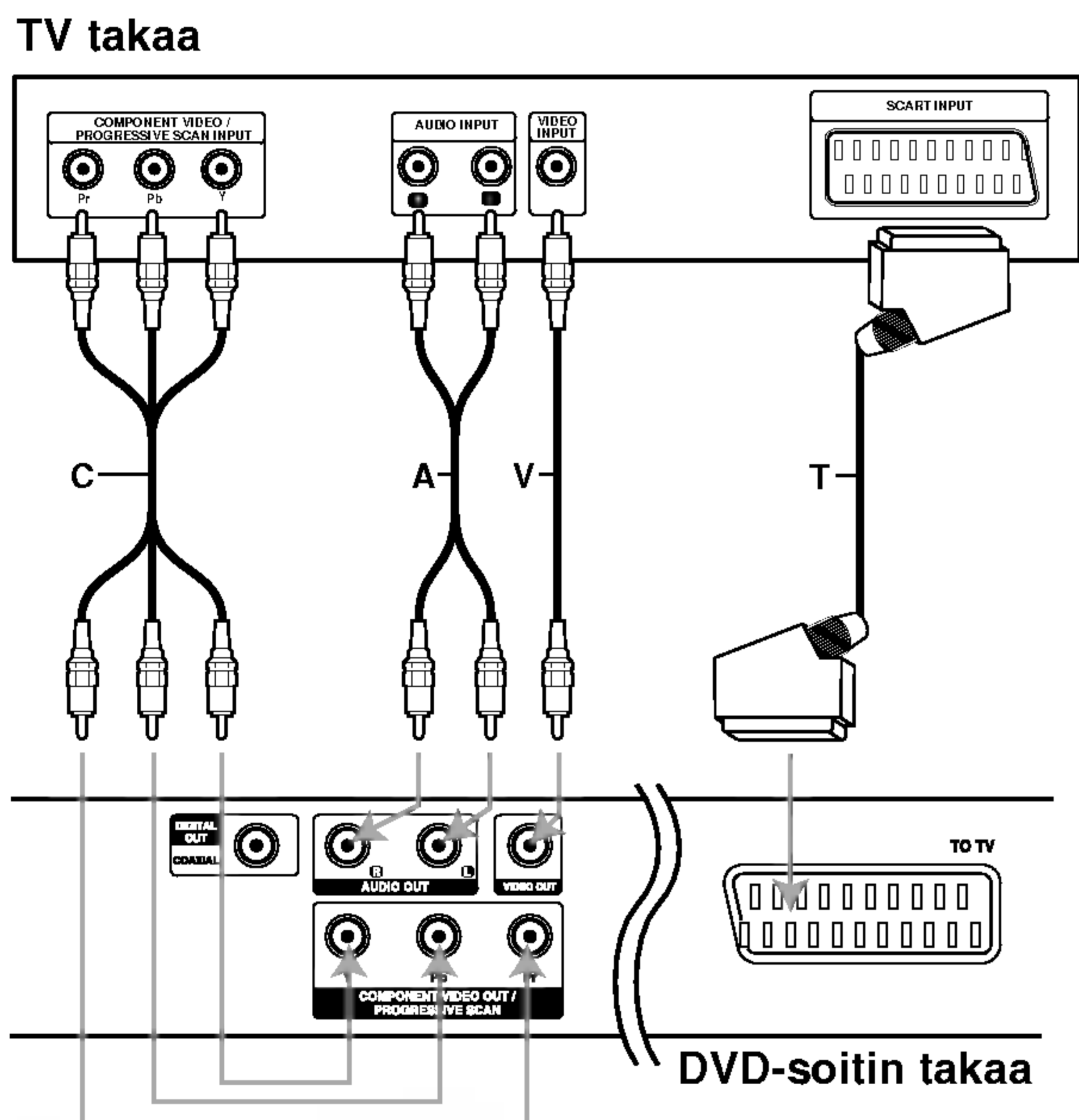
Asennus ja asetukset

Soittimen alkuasetukset

Lähellä olevan television, videonauhurin tai radion kuva tai ääni voivat vääristyä toiston aikana. Siirrä tässä tapauksessa laite kauemmaksi televisiosta, videonauhurista tai radiosta tai ota levy pois ja sammuta laite.

DVD-soittimen liitännät

Soitin voidaan liittää monella tavalla riippuen televisiostasi ja muista liitettävistä laitteista. Lue lisätietoja liitännöistä television ja stereo- tai muiden laitteiden käyttöohjeista.



Varoitus:

Liittimien COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN ja SCART käyttämiseksi täytyy valita television lähtö -TV Output Select. (Ks. "TV Output Select" sivulla 13.)

Video- ja audioliitännät televisioon

Varmista, että DVD.-soitin on liitetty suoraan televisioon eikä videonauhuriin, muuten kopiointisuojausjärjestelmä saattaa vääristää DVD-kuvaa.

Video: Kytke DVD-soittimen VIDEO OUT -liitin videokaapelilla (V) television videotuloliittimeen.

SCART: Kytke DVD-soittimen TO TV SCART -liittimestä SCART-kaapeli (T) television vastaavaan SCART-liittimeen.

Component Video:

Kytke DVD-soittimen COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN -liittimistä Y Pb Pr -kaapeli (C) television vastaaviin liittimiin.

Jatkuva pyyhkäisy - Progressive Scan:

- Jos televisiosi on teräväpiirto-tv tai digitaalivalmiudella varustettu tv, voit käyttää hyväksesi DVD-soittimen jatkuvan pyyhkäisyn lähtöä mahdollisimman terävän videotarkkuuden aikaansaamiseksi.
- Jos tv ei hyväksy jatkuvan pyyhkäisyn tiedostomuotoa, kuva näkyy sekoitettuna yritettäessä käyttää DVD-soittimen jatkuvaa pyyhkäisyä.

Huomautuksia:

- Aseta Progressive tilaan "On" jatkuvapyyhkäisysignaalin asetusvalikosta, ks. sivu 13.
- Aseta jatkuva pyyhkäisy pois päältä ("Off") poistamalla kaikki levyt laitteesta ja sulkemalla levykelkka: huomioi, että näyttöikkunaan tulee viesti "no disc". Paina sitten STOP ja pidä se alhaalla viisi sekuntia ennen kuin vapautat.
- Jatkuva pyyhkäisy ei toimi analogisilla videoliitännöillä (keltainen VIDEO OUT -liitin).

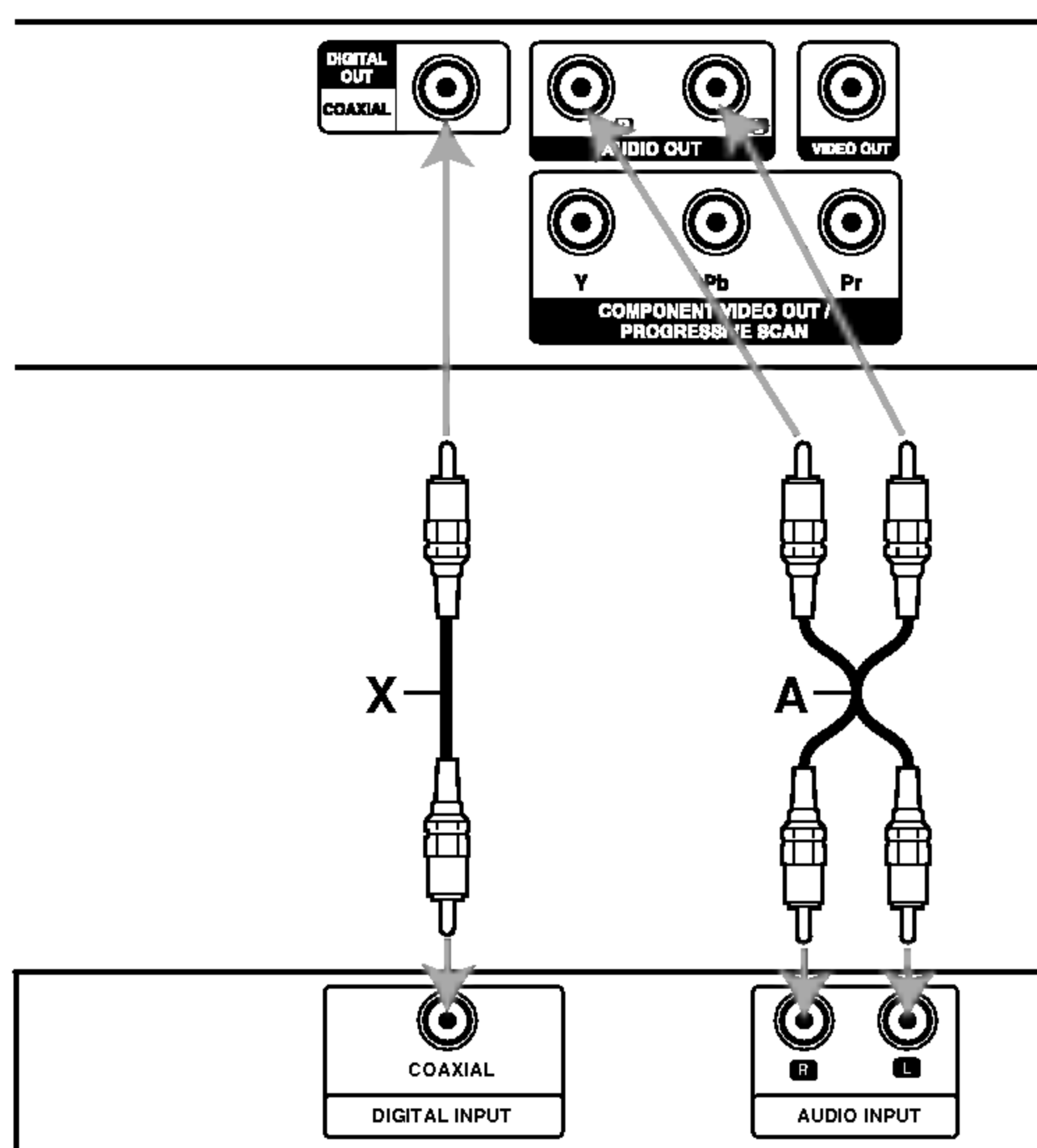
Audioliitännät televisioon:

Kytke DVD-soittimen vasen ja oikea AUDIO OUT -liittimistä audiokaapelit television (A) vasempaan ja oikeaan audiotuloliittimeen. Älä liitä DVD-soittimen AUDIO OUT -lähtöä audiolaitteesi (nauhurin) äänisignaalin tuloliittimeen.

Audioliitäntä lisälaitteisiin

Liitä DVD-soitin lisälaitteisiin äänentoistoa varten.

DVD-soitin takaa



Vahvistin (vastaanotin)

Vahvistin, jossa on kaksikanavainen analoginen stereo tai Dolby Pro Logic II / Pro Logic: Kytke DVD-soittimen vasen ja oikea AUDIO OUT -liittimistä audiokaapelit (A) vahvistimen, vastaanottimen tai stereolaitteiden vasempaan ja oikeaan audiotuloliittimeen.

Vahvistin, jossa on kaksikanavainen digitaalistereo (PCM) tai audio / video-vastaanotin, jossa on monikanavadekooderi (Dolby Digital™, MPEG 2, tai DTS): Kytke yksi DVD-soittimen DIGITAL AUDIO OUT -liittimistä (COAXIAL X) vastaavaan liittimeen vahvistimessa. Käytä lisävarusteena saatavaa digitaalista (coaxial X) audiokaapelia.

Digitaalinen monikanavaääni

Digitaalinen monikanavaääni antaa parhaan äänenlaadun. Tätä varten tarvitset monikanavaisen audio/videovastaanottimen, joka tukee yhtä tai useampaa DVD-soittimesi tukemaa audioformaattia, kuten MPEG 2, Dolby Digital ja DTS. Tarkista tiedot vastaanottimen käyttöohjeista ja merkeistä vastaanottimen etulevyssä.

Huomautuksia:

- Jos digitaalisen ulostulon audioformaatti ei vastaa vastaanottimesi ominaisuuksia, vastaanotin tuottaa kovaa, vääristynyttä ääntä tai ei tuota ääntä lainkaan.
- Kuusikanavainen Digital Surround -ääni on saatavissa digitaalliliitännän kautta vain, jos vastaanotin on varustettu digitaalisella monikanavadekooderilla.
- Painamalla AUDIO näet tv-ruutunäytössä nykyisen DVD:n audioformaatin.

Tv-ruutunäyttö

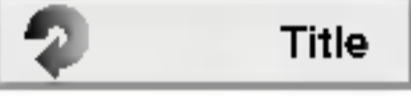
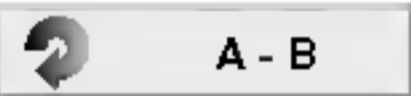
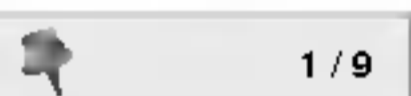
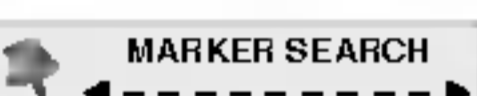


Tv-ruutunäytössä voidaan nähdä toiston yleistilanne. Valikosta voidaan muuttaa joitakin kohteita. Tv-ruutunäytön käyttö:

1. Paina toiston aikana DISPLAY.
2. Valitse haluttu kohde painamalla ▲ / ▼. Valittu kohde korostuu.
3. Muuta asetusta painamalla ◀ / ▶. Voit käyttää myös numeronäppäimiä, jos niistä on apua (esim. syöttää nimikkeen numeron). Joidenkin toimintojen asetus suoritetaan painamalla ENTER.

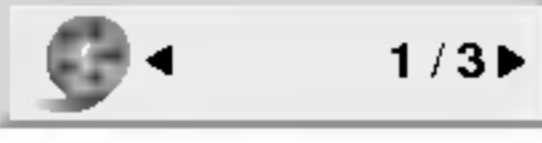
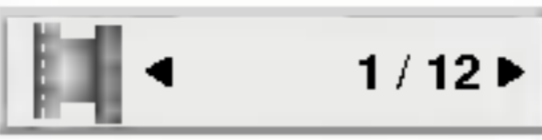
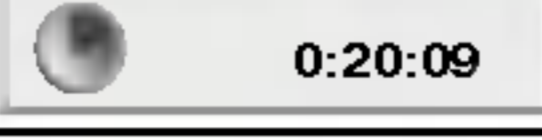
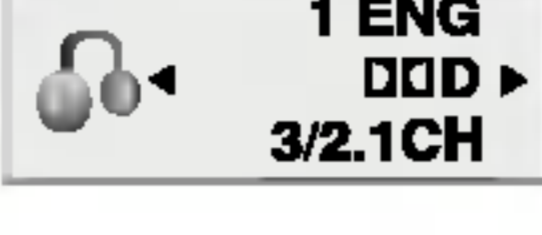

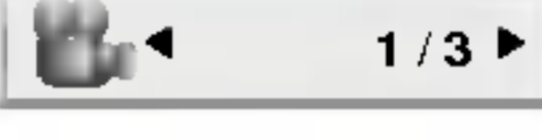
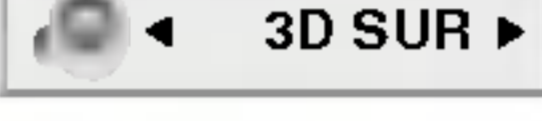
Huomautuksia:

- Joillakin levyillä ei ehkä ole kaikkia seuraavassa esitettyjä toimintoja.
- Jos mitään näppäintä ei paineta 10 sekuntiin, tv-ruutunäyttö häviää.

Tilapäiset palautekentän kuvakkeet

-  Title Nimike uudestaan
-  A - B Toista jakso uudestaan
-  1 / 9 Syötä merkki
-  MARKER SEARCH Merkkihakuvalikko
-  Jatka toistoa tästä kohdasta
-  Toiminto estetty tai ei ole käytettävissä

Esimerkki: Tv-ruutunäyttö toistettaessa DVD:tä

Kohteet	Valintatapa
Nimikkeen numero 	◀ / ▶, Numerot ENTER
Kappaleen numero 	◀ / ▶, Numerot ENTER
Aikahaku 	Numerot , ENTER
Audiokieli ja digitaalinen audio Lähtötila 	◀ / ▶ tai AUDIO
Alanimikkeen kieli 	◀ / ▶ tai SUBTITLE
Kulma 	◀ / ▶ tai ANGLE
Ääni 	◀ / ▶

Esimerkki: Tv-ruutunäyttö toistettaessa VCD:tä

Kohteet	Valintatapa
Raidan numero (tai PBC-tila) 	◀ / ▶, numerot ENTER
Kellonaika 	◀ / ▶ tai AUDIO
Audiokanava 	◀ / ▶ tai AUDIO
Ääni 	◀ / ▶

Esimerkki: Tv-ruutunäyttö toistettaessa DivX-elokuvalevyn

Kohteet	Valintatapa
Raidan numero 	◀ / ▶, numerot ENTER
Kellonaika 	numerot , ENTER
Audiokieli ja digitaalinen audio Lähtötila 	◀ / ▶ tai AUDIO
Alanimikkeen kieli 	◀ / ▶ tai SUBTITLE
Ääni 	◀ / ▶

Alkuasetukset

Asetusvalikosta voit tehdä erilaisia säätöjä kohteille, kuten kuvalle ja äänelle.

Voit myös asettaa kielen alanimikkeille ja asetusvalikolle monien muiden asioiden lisäksi. Kaikista asetusvalikon kohteista on tietoja sivuilla 12 – 15.

Näin saat valikon esiin ja poistut siitä:

Siirry asetusvalikkoon painamalla SETUP. Takaisin aloitusnäyttörüutuun pääsee painamalla SETUP toisen kerran.

Siirtyminen seuraavalle tasolle:

Paina ► kaukosäätimessä.

Siirtyminen takaisin edelliselle tasolle:

Paina ◀ kaukosäätimessä.

Peruskäyttö

1. Paina SETUP. Esiin tulee asetusvalikko.
2. Valitse haluttu vaihtoehto painamalla ▲ / ▼, ja siirry sitten toiselle tasolle painamalla ►. Ruudussa näkyvät valitun kohteen nykyiset asetukset sekä asetusvaihtoehto (-ehdot).
3. Valitse haluttu toinen vaihtoehto painamalla ▲ / ▼, ja siirry sitten kolmannelle tasolle painamalla ►.
4. Valitse haluttu asetus painamalla ▲ / ▼, ja vahvista sitten valinta painamalla ENTER. Jotkut kohteet vaativat lisätoimia.
5. Palaa asetusvalikkoon painamalla SETUP tai PLAY.

LANGUAGE (Kieli)



Menu Language

Valitse kieli asetusvalikolle ja tv-ruutunäytölle.

Disc Audio / Subtitle / Menu **DVD**

Valitse levyn ääniraidalle (disc audio), alanimikkeille ja valikolle haluamasi kieli.

Original (Alkuperäinen): Tarkoittaa alkuperäistä kieltä, jolla levy tallennettiin.

Other (Muu): Valitse jokin toinen kieli numeronäppäimillä vastaava 4-numeroinen luku viiteluvun kielikoodien luettelosta ja syötä koodi sitten painamalla ENTER. Jos syötit väärän kielikoodin, paina CLEAR.

DISPLAY (Näyttö)



TV Aspect (TV:n kuvasuhde) **DVD**

4:3: Valitse tämä, kun 4:3 vakiotelevisio on liitetty.

16:9: Valitse tämä, kun 16:9 laajakulmatelevisio on liitetty.

Display Mode (Näyttötila) **DVD**

Näyttötila on asetettavissa vain, kun tv:n kuvasuhteeksi on asetettu "4:3".

Letterbox: Näyttää kuvan siten, että kuvaruudun ylä- ja alareunassa on palkit.

Panscan: Näyttää automaattisesti laajakuvan koko kuvaruudulla ja leikkaa pois osat, jotka eivät sovi ruutuun.

Progressive Scan - Jatkuva pyyhkäisy

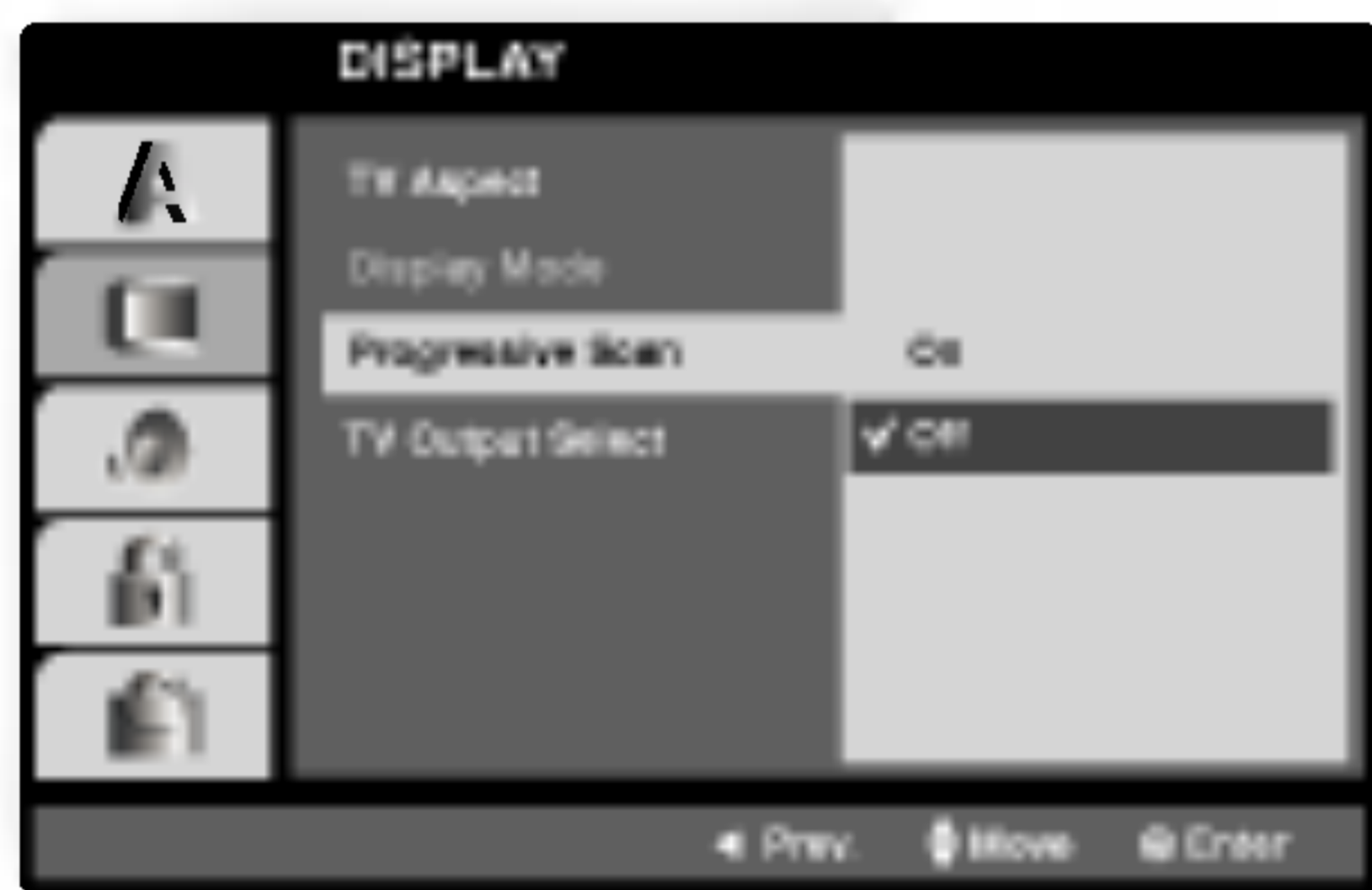
Jatkuvapyyhkäisyvideo (Progressive Scan Video) tarjoaa laadukkaimmat kuvat vähimmällä välkkymisellä.

Jos käytät komponenttvideoliittimiä liitântään televisioon tai monitoriin, joka on jatkuvan pyyhkäisyn signaalin kanssa yhteensopiva, aseta Progressive Scan tilaan On.

Jatkuvan pyyhkäisyn kytkeminen päälle:

Liitä DVD:stä komponenttilähtö monitorin/televisioon tuloon ja aseta televisio tai monitori komponenttitulolle.

1. Valitse valikosta DISPLAY vaihtoehto "Progressive Scan", ja paina sitten ►.



2. Valitse "On" näppäimillä ▲ / ▼.
3. Vahvista valinta painamalla ENTER. Esiin tulee vahvistusvalikko.

Huomautuksia:

Jos tv ei hyväksy jatkuvan pyyhkäisyn tiedostomuotoa, kuva näkyy sekoitettuna yritettäessä käyttää DVD-soittimen jatkuvaa pyyhkäisyä.

4. Vahvistusvalikon tullessa ruutuun Cancel - Peruutus on oletuksena korostettu. Korosta Enter näppäimillä ◀ / ▶.
5. ENTERin painaminen asettaa soittimen jatkuvan pyyhkäisyn tilaan.

Vaara:

Kun jatkuvan pyyhkäisyn lähtöasetus on tehty, kuva on nähtävissä ainoastaan jatkuvan pyyhkäisyn kanssa yhteensopivassa televisiossa tai monitorissa. Jos asetat jatkuvan pyyhkäisyn päälle vahingossa, joudut nollaamaan laitteen. Poista ensin levy DVD-soittimesta. Seuraavaksi paina STOP (■) uudelleen ja pidä se alhaalla viisi sekuntia ennen kuin vapautat. Videolähtöön palautuvat vakioasetukset, ja kuva on taas nähtävissä tavallisessa analogisessa televisiossa tai monitorissa.

TV Output Select - Television lähtö

Aseta televisiolähdön TV Output Select -vaihtoehdot tv-liitännän mukaan.

YPbPr: Jos tv on liitetty DVD-soittimen liittimiin COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN.

RGB: Jos tv on liitetty SCART (RGB-signaali) -liittimeen.

AUDIO

Kullakin DVD-levyllä on monia erilaisia vaihtoehtoja audiolähdölle. Säädä soittimen AUDIO-vaihtoehdot käyttämäsi äänentoistojärjestelmän mukaiseksi.



Dolby Digital / DTS / MPEG **DVD** **DivX**

Bitstream: Valitse "Bitstream", jos liität DVD-soittimen DIGITAL OUT -liittimen vahvistimeen tai muuhun laitteeseen, jossa on Dolby Digital, DTS- tai MPEG-dekooderi.

PCM (Dolby Digital:ille / MPEG:ille): Valitse tämä, kun laitteeseen on liitetty kaksikanavainen digitaalistereovahvistin. Dolby Digital:illa tai MPEG:illä koodatut DVD:t muunnetaan automaattisesti kaksikanavaiseksi PCM-ääneksi.

Off (DTS:ille): Jos valitset "Off", ei DTS-signaalia lähetetä DIGITAL OUT -lähtöliittimestä.

Sample Freq. (samplaustaajuus) **DVD**

Jos vastaanottimesi tai vahvistimesi ei kykene käsittelemään 96 KHz signaaleja, valitse 48 KHz. Kun tämä valinta on tehty, tämä laite muuntaa automaattisesti kaikki 96 KHz signaalit 48KHz signaaleiksi, jotta järjestelmä voi dekodata ne.

Jos vastaanottimesi tai vahvistimesi kykenee käsittelemään 96 KHz signaaleja, valitse 96 KHz. Kun tämä valinta on tehty, laite päästää kaikki signaalityypit läpi muuntamatta niitä enempää.

Tarkista vahvistimen tiedoista sen toimintakyky.

DRC (Dynamic Range Control (Dynamiiikka-alueen))

DVD **DivX**

DVD-tallennusmuodossa kuulet ohjelman ääniraidan mahdollisimman tarkkana ja todenmukaisena esityksenä digitaalisen audiotekniikan ansiosta. Saatat kuitenkin haluta supistaa audioulostulon dynamiikka-alueetta (kovimpien ja hiljaisimpien äänien välistä eroa). Siten voit kuunnella elokuvan ääntä alemmalla äänenvoimakkuudella menettämättä äänen selkeyttä. Aseta DRC päälle tätä ominaisuutta varten.

Vocal **DVD**

Aseta Vocal päälle vain silloin, kun toistetaan monikanavaista karaoke-DVD-levyä. Levyn karaokekanavat sekoittuvat normaaliin stereoääneen.

OTHERS (Muut)

PBC, Auto Play -autotoiston, B.L.E. ja DivX(R) VOD asetuksia voi muuttaa.



PBC **VCD**

Aseta toistonhallinta (PBC) päälle (On) tai pois (Off).

On: PBC-toiminnolla varustetut Video CD:t toistetaan PBC:n mukaan.

Off: PBC-toiminnolla varustetut Video CD:t toistetaan samaan tapaan kuin audio-CD:t.

Auto Play (Automaattitoisto) **DVD**

Voit säätää DVD-soittimen niin, että DVD-levyn toisto alkaa automaattisesti aina, kun DVD-levy laitetaan sisään.

Jos Auto Play -automaattitoisto on päällä (On), tämä DVD-soitin etsii nimikkeen, jonka soittoaika on pisin, ja soittaa sitten nimikkeen automaattisesti.

On: Auto Play -toiminto on päällä.

Off: Auto Play -toiminto ei ole päällä.

Huomautus:

Auto Play -toiminto ei ehkä toimi joillakin DVD-levyillä.

B.L.E. (Mustan tason korostus)

Toistokuvien mustan tason valintaan. Tee asetukset mieltymyksesi ja monitorin kykyjen mukaan.

On: Korostettu harmaa-asteikko. (0 IRE leikattu pois)

Off: Vakio harmaa-asteikko. (7.5 IRE leikattu pois)

Huomautus:

B.L.E.-toiminto toimii vain NTSC-järjestelmällä.

DivX(R) VOD **DivX**

Saat esiin ainoastaan oman laitteen DivX DRM (Digital Right Management) rekisteröintikoodin.

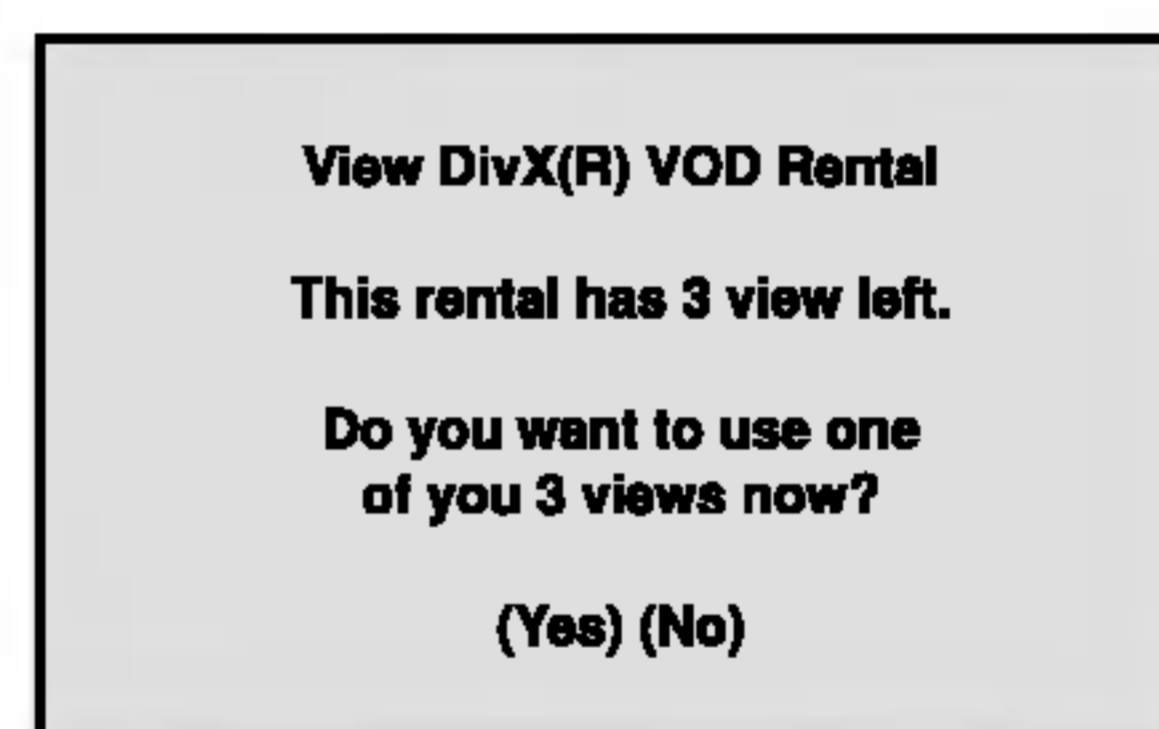


Rekisteröintikoodia käyttää VOD (Video-On-Demand) -palveluntarjoaja. Voit ostaa tai vuokrata koodattuja elokuvatiedostoja.

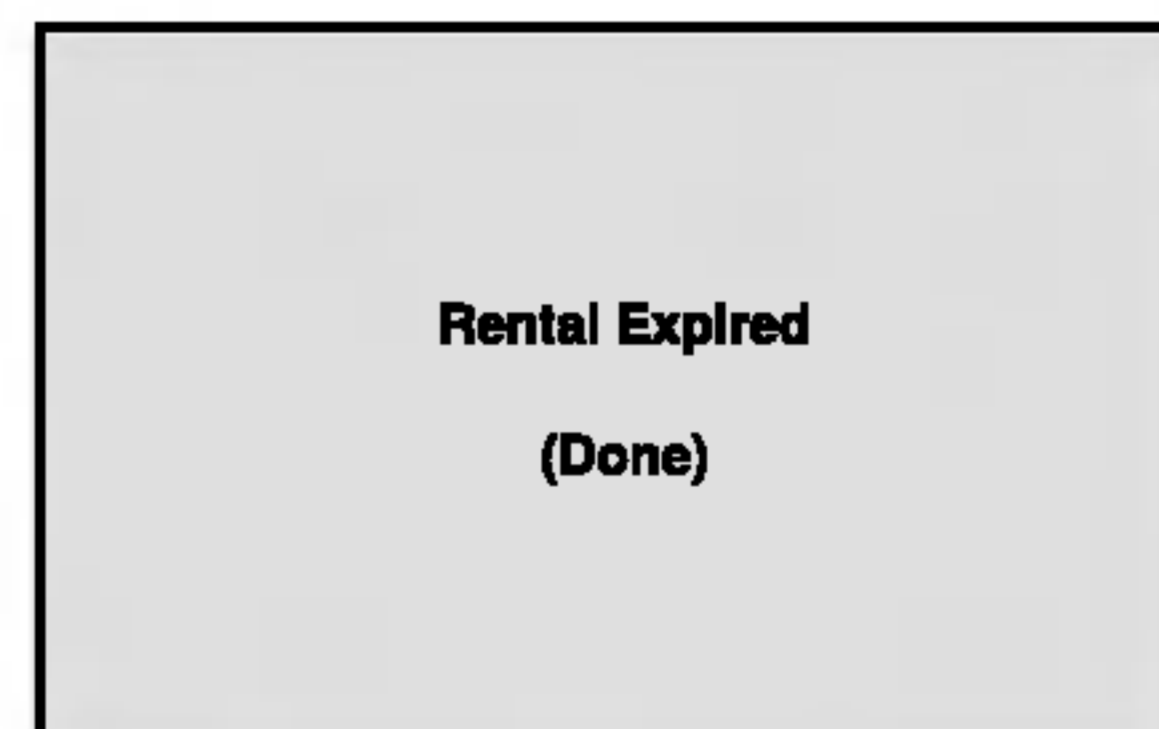
Huomautuksia:

Vuokratessasi DivX VOD-tiedoston sen katselurajoituksissa on useita alla esitettyjä vaihtoehtoja.

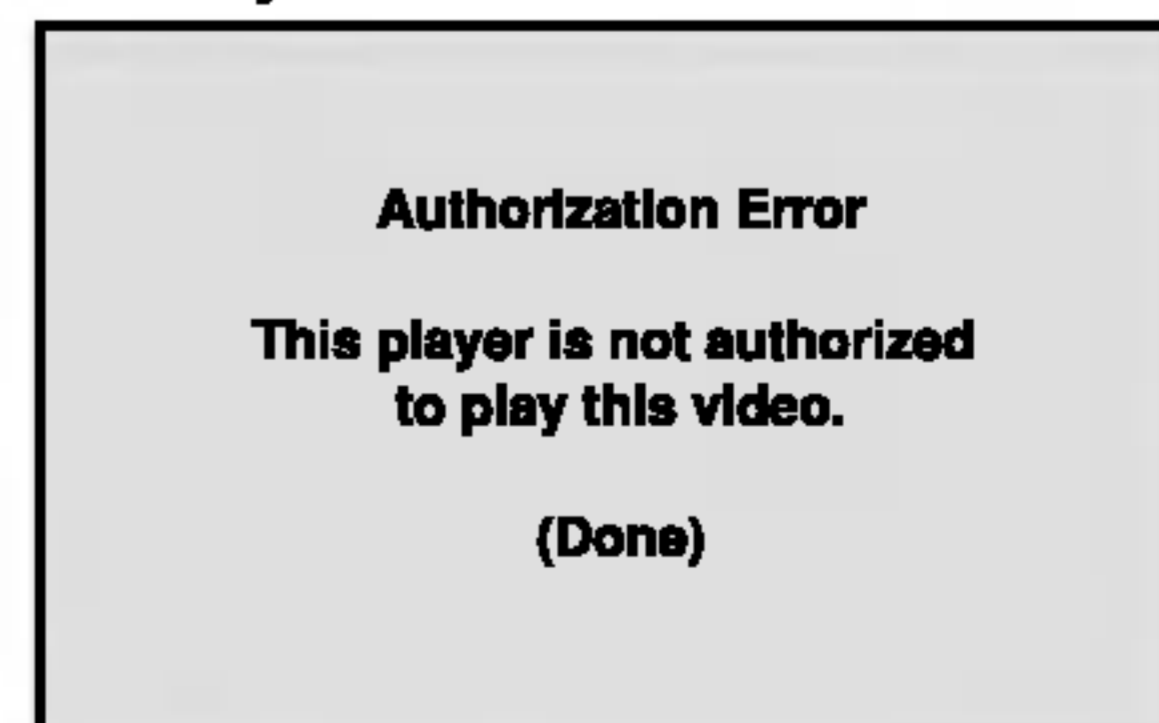
- Saat näyttöön numeron, jolla voit katsella tiedostoa.



- Vuokra-aika on päättynyt.



- Saat näyttöön käyttöoikeutusvirheen.



LOCK (Vanhemmat valvovat)(Lukitus)



Rating (Luokitus) DVD

Eräillä levyillä on lapsille katsottavaksi sopimattomia kohtauksia. Useilla tällaisilla levyillä on Parental Control -vanhempien valvontatietoja, jotka koskevat koko levyä tai sen joitakin kohtauksia. Elokuvat ja kohtaukset on luokitettu asteikolla 1 - 8 maasta riippuen. Joillakin levyillä tarjolla on vaihtoehtoina sopivampia kohtauksia.

Parental Control -toiminnolla voit estää lapsiasi toistamasta kohtauksia, joiden luokitus on asettamaasi luokitusrajaa alempi, ja siten lapset eivät kykene katselemaan sopimattomana pitämääsi aineistoa.

1. Valitse luokitus ("Rating") LOCK-valikosta ja paina sitten ►.
2. Päästäksesi toimintoihin Rating - Luokitus, Password - Salasana ja Area Code - Maakoodi syötä 4-numeroinen itse luomasi turvasalasana uudelleen. Jos et ole vielä syöttänyt turvasalasanana, laite pyytää nyt sinua tekemään sen.

Syötä 4-numeroinen salasana ja paina ENTER. Syötä se uudelleen ja vahvista painamalla ENTER. Jos teet virheen ennen kuin painat ENTER, paina CLEAR.
3. Valitse luokitus väliltä 1 - 8 näppäimillä ▲ / ▼.

Rating 1-8: Ykkösellä (1) on vähiten toistorajoituksia ja Kahdeksalla (8) on eniten toistorajoituksia.

Unlock - Avaa lukitus

Jos valitset lukituksen avauksen (Unlock), Parental Control -valvonta ei ole toiminnassa ka levyn voi toistaa kokonaan.

Huomautus:

Jos asetat soittimeen luokituksen, kaikki saman tai alemman luokituksen kohtaukset toistetaan. Korkeamman luokituksen kohtauksia ei toisteta, ellei levyllä ole tarjolla vaihtoehtoisia kohtauksia. Vaihtoehdon luokituksen täytyy olla sama tai alempi. Jos sopivaa vaihtoehtoa ei löydy, toisto pysähtyy. Toistaaksesi levyä täytyy syöttää 4-numeroinen

salasana tai muuttaa luokitustasoa.

4. Vahvista luokitusvalintasi painamalla ENTER ja poistu sitten valikosta painamalla SETUP.

Password (Salasana (turvakoodi))

Voit syöttää salasanan tai muuttaa sitä.

1. Valitse Password ("Salasana") LOCK-valikosta ja paina sitten ►.
2. Noudata "Luokituksen" vaihetta 2 vasemmalla. "Change - Muuta" tai "New - Uusi" korostuu.
3. Syötä uusi 4-numeroinen koodi ja paina sitten ENTER. Vahvista syöttämällä uudelleen.
4. Poistu valikosta painamalla SETUP.

Jos unohdat turvakoodisi

Jos unohdat turvakoodisi, voit poistaa sen seuraavalla tavalla:

1. Siirry asetusvalikkoon painamalla SETUP.
2. Syötä 6-numeroinen luku "210499", ja turvakoodi on poistettu.
3. Syötä uusi koodi kuten edellä neuvotaan.

Area Code DVD

Syötä sen alueen koodi, jonka standardeilla DVD-videolevy on luokitettu. Tiedot koodeista ovat luvussa "Area Code".

1. Valitse Maakoodi ("Area Code") LOCK-valikosta ja paina sitten ►.
2. Noudata "Luokituksen" vaihetta 2 vasemmalla.
3. Valitse ensimmäinen merkki näppäimillä ▲ / ▼.
4. Painamalla ENTER, ja valitse seuraava merkki näppäimillä ▲ / ▼.
5. Vahvista aluekoodin valinta painamalla ENTER.

Käyttö

Toisto DVD:llä tai Video CD:llä

Toiston asetukset

1. Kytke virta televisioon ja valitse DVD-soittimeen liitetty videon sisääntulolähde.
2. Kytke virta audiolaitteisiin (jos niitä on liitetty) ja valitse DVD-soittimeen liitetty syöttölähde.
3. Avaa levykelkka painamalla OPEN/CLOSE, ja laita haluamasi levy alustalle toistopuoli alaspäin.
4. Sulje levykelkka painamalla OPEN/CLOSE. Paina PLAY.

Joissakin tapauksessa saattaa esiin tulla levyn valikko.

DVD

Valitse katseltavaksi haluamasi nimike/kappale näppäimillä ◀ ▶ ▲ ▼, ja aloita sitten toisto painamalla ENTER. Palaa valikkoikkunaan painamalla TITLE tai DVD MENU.screen.

VCD

Valitse numeropainikkeilla katsottavaksi haluamasi raita, ja palaa valikkoikkunaan painamalla RETURN. Valikkoasetukset ja toiminnot voivat olla erilaisia. Noudata valikkonäyttösivujen ohjeita. Voit myös asettaa toistonhallinnan (PBC) pois päältä (Off) sivun 14 ohjeiden mukaan.

Huomautuksia:

- Jos vanhempien valvonta on asetettu, eikä levy vastaa luokitusasetuksia, täytyy syöttää oikea salasana. (Ks. "Lock" sivulla 15.)
- DVD-levyillä voi olla aluekoodi. Soittimesi ei toista levyjä, joiden aluekoodi on eri kuin soittimellasi. Tämän soittimen aluekoodi on 2 (kaksi).

Perusominaisuudet

Huomautus:

Ellei toisin mainita, kaikissa kuvatuissa toiminnoissa käytetään kaukosäädintä. Joitakin toimintoja voi suorittaa myös asetusvalikosta.

Siirtyminen toiseen NIMIKKEESEEN **DVD**

Kun levyllä on useampia nimikkeitä kuin yksi, voit siirtyä toiseen nimikkeeseen. Toiston päätyttyä paina DISPLAY, ja valitse sitten uuden nimikkeen numero numeronäppäimillä (0-9) tai näppäimillä ◀ / ▶. Voit toistaa minkä tahansa nimikkeen syöttämällä sen numeron toiston pysähdyttyä.

Siirtyminen toiseen KAPPALEESEEN/RAIDALLE

DVD **VCD** **DivX**

Kun levyn nimikkeellä on useampia kappaleita kuin yksi tai levyllä on useampia raitoja kuin yksi, voit siirtyä toiseen kappaleeseen/raitaan seuraavasti:

- Valitse seuraava kappale/raita tai palaa nykyisen kappaleen/raidan alkuun painamalla SKIP ◀◀ tai ▶▶ toiston aikana.
- Palaa edelliseen kappaleeseen/edelliselle raidalle painamalla SKIP ◀◀ lyhyesti kaksi kertaa.
- Voit siirtyä suoraan mihin tahansa kappaleeseen DVD:n toiston aikana painamalla DISPLAY, ja valitse kappalekuvake/raitakuvake painamalla ▲ / ▼. Syötä sitten kappaleen/raidan numero numeronäppäimillä tai näppäimillä ◀ / ▶.

Haku **DVD** **VCD** **DivX**

1. Paina toiston aikana SCAN (◀◀ tai ▶▶).
2. Valitse haluttu nopeus painamalla SCAN (◀◀ tai ▶▶) toistuvasti.
DVD, DivX-levyt ; X2, X4, X16 tai X100
Video CD; X2, X4 tai X8
3. Poistu HAKU-tilasta painamalla PLAY.

Audiokanavan vaihtaminen **VCD**

Voit kuunnella eri audiokanavia (Stereo, Vasen (Left) tai Oikea (Right)) painamalla toiston aikana toistuvasti AUDIO.

Pysäytyskuva ja kuva kuvalta toisto**DVD VCD DivX**

1. Paina toiston aikana kaukosäätimen PAUSE/STEP-näppäintä. Painamalla PAUSE/STEP toistuvasti kuva etenee kuva kerrallaan.
2. Poistu pysäytyskuvatilasta painamalla PLAY.

Hidastus DVD VCD DivX

1. Paina toiston aikana PAUSE/STEP (II). DVD-soitin siirtyy nyt TAUKO-tilaan.
2. Valitse haluttu nopeus näppäimillä SCAN (◀◀ tai ▶▶):
◀◀ 1/16, ◀◀ 1/8, ◀◀ 1/4 tai ◀◀ 1/2 (taaksepäin) tai
▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4 tai ▶▶ 1/2 (eteenpäin).
Video DivX-levyllä ja Video CD:llä hidastusnopeudet vaihtuvat näin: ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4 tai ▶▶ 1/2 (eteenpäin).
3. Poistu hidastustilasta painamalla PLAY (▶▶).

Huomautus:

- Hidastustoisto taaksepäin ei ole mahdollista Video CD ja DivX-levyillä.

Satunnais VCD Karaoke DVD

1. Paina toiston aikana RANDOM. Laite aloittaa automaattisesti satunnaistoiston ja valikkoikkunaan ilmestyy viesti RANDOM.
2. Palaa normaaliin painamalla RANDOM uudelleen.

Vihje:

Jos painat SKIP ▶▶▶ satunnaistoiston aikana, laite valitsee toisen nimikkeen (raidan) ja jatkaa satunnaistoistoa.

Huomautuksia:

PBC:llä varustetulla Video CD:llä valitse valikosta PCB pois päältä (Off), jos haluat käyttää uudestaantoimintaa (Ks "PBC" sivulla 14).

Uudestaan A-B DVD VCD DivX

Jakson toisto uudestaan.

1. Paina haluamassasi aloituskohdassa A-B. Tv-ruutuun ilmestyy hetkeksi "A *".
2. Paina haluamassasi lopetuskohdassa uudestaan A-B. Tv-ruutuun ilmestyy hetkeksi "A B", ja jakson toisto uudestaan alkaa.
3. Peruuta painamalla A-B uudestaan.

Uudestaan DVD VCD1.1 DivX

Voit toistaa uudestaan nimikkeen/kappaleen/kaikki/raidan levyllä.

Valitse haluttu uudestaantoistotila painamalla toiston aikana toistuvasti REPEAT.

DVD Videolevyt - uudestaan kappale/nimike/ei

- Kappale: toistaa uudestaan nykyisen kappaleen.
- Nimike: toistaa uudestaan nykyisen nimikkeen.
- Off : ei toista uudestaan.

Video CD:t, DivX-levyt - Uudestaan raita/kaikki/ei

- Raita : toistaa uudestaan nykyisen raidan
- Kaikki : toistaa uudestaan levyn kaikki raidat.
- Off : ei toista uudestaan.

Huomautuksia:

- PBC:llä varustetulla Video CD:llä valitse valikosta PCB pois päältä (Off), jos haluat käyttää uudestaantoimintaa (Ks. "PBC" sivulla 14).
- Jos kappaleen/raidan uudestaantoiston aikana painat SKIP - HYPPY (▶▶▶), uudestaantoisto peruuntuu.

3D Surround DVD VCD DivX

Tämä tuottaa 3D Surround -vaikutelman, joka jäljittelee monikanavaista äänentoistoa kahdesta tavallisesti stereokaiuttimesta (viiden tai useamman kaiuttimen sijasta, jotka tavallisesti tarvitaan monikanavaäänien kuunteluun kotiteatterijärjestelmissä).

1. Paina toiston aikana DISPLAY.
2. Valitse äänivaihtoehto painamalla ▲ tai ▼
Äänivaihtoehto korostetaan.
3. Valitse "3D SUR" painamalla ◀ tai ▶.
Kytke 3D Surround -vaikutelma pois päältä valitsemalla "Normal".

Aikahaku DVD VCD DivX

Aloittaa toiston mistä tahansa valitusta levyn ajankohdasta.

1. Paina toiston aikana DISPLAY. Aikahakulaatikko näyttää kuluneen toistoajan.
2. Vallitse kellokuvake painamalla ▲ / ▼ ja näyttöön tulee "--:--:--".
3. Syötä vasemmalta oikealle halutun aloitushetken tunnit, minuutit ja sekunnit. Jos syötät vääriä numeroita, poista syöttämäsi numerot painamalla CLEAR. Syötä sitten oikeat numerot.
4. Vahvista painamalla ENTER. Toisto alkaa valitusta ajankohdasta automaattisesti.

Zoom **DVD** **VCD** **DivX**

Zoom-toiminto suurentaa videokuvaa.

1. Käynnistä zoomaustoiminto painamalla ZOOM toiston tai pysäytyskuvan toiston aikana. Kuvan oikeaan alareunaan tulee hetkeksi neliömäinen kehys.
2. Joka kerta painaessasi ZOOM-näppäintä televisiokuva vaihtuu seuraavassa järjestyksessä: 100 % koko → 400 % koko → 1600 % koko → ruutuun sovitettu → 100 % koko.
Ruutuun sovitettu:
Voit muuttaa kuvan esitystapaa kuvaruudulla toistaessasi DVD-elokuvaa.
Valitse Normal - Normaali, Enhanced - Laajennettu ja Maximum - Suurin, painamalla ▲/▼.
3. Siirry suurennetussa kuvassa eri kohtiin näppäimillä ◀▶▲▼.
4. Palaa normaalitoistoon painamalla CLEAR.

Huomautus:

- Zoom-toiminto ei ehkä toimi joillakin DVD-levyillä.
- Ruutuun sovitus ei ole käytettävissä toistettaessa DVD-levyjä ja elokuvatiedostoja.

Merkkihaku **DVD** **VCD** **DivX**

Marker-merkin syöttö

Voit aloittaa toiston enintään yhdeksästä muistiin tallennetusta kohdasta. Syötä merkki painamalla MARKER levyn halutussa kohdassa. Merkki-kuvake tulee tv-ruudulle hetkeksi. Toistamalla toimenpiteen voit syöttää enintään yhdeksän merkkiä.

Merkityn kohtauksen haku esiin tai poisto

1. Toiston aikana paina SEARCH. TV-ruudulle ilmestyy merkkihakuvalikko.
2. Valitse haettava tai poistettava merkinnumero painamalla 10 sekunnin kuluessa ◀ / ▶.
3. Toisto alkaa merkitystä kohtauksesta painamalla ENTER. Tai paina CLEAR, ja merkinnumero pyyhkiytyy pois luettelosta.
4. Voit toistaa minkä merkityn kohdan tahansa syöttämällä sen numeron merkkihakuvalikkoon.

DVD:n erikoisominaisuudet

DVD-videolevyjen sisällön tarkistus: Valikot

DVD-levyillä voi olla valikoita, joilla voit käyttää erikoistoimintoja. Pääset levyn valikkoon painamalla DVD MENU. Syötä vastaava numero tai korosta valintasi käyttämällä painikkeita ◀ ▶ ▲ ▼. Paina sitten ENTER.

Nimikevalikko **DVD**

1. Paina TITLE. Jos kyseisellä nimikkeellä on valikko, valikko ilmestyy ruutuun. Muuten esiin tulee levyn valikko.
2. Valikossa voi olla toimintoja, kuten kamerakulmia, puhuttuja kieliä ja alanimikevaihtoehtoja sekä nimikkeen kappaleita.
3. Poistu painamalla TITLE.

Disc Menu Levyvalikko **DVD**

Levyvalikko tulee näyttöön painamalla DVD MENU. Poistu painamalla DVD MENU uudelleen.

Kamerakulma **DVD**

Jos levyllä on eri kamerakulmista kuvattuja jaksoja, voit vaihtaa eri kamerakulmiin toiston aikana. Valitse haluttu kulma painamalla toiston aikana toistuvasti ANGLE. Huomaa, että näyttöön ilmestyy nykyisen kulman numero.

Vihje:

Kulmailmaisin vilkkuu tv-ruudussa eri kuvakulmista tallennetuissa kohtauksissa osoittamassa, että kuvakulman vaihto on mahdollista.

Audiokielen vaihtaminen **DVD **DivX****

Paina toiston aikana toistuvasti AUDIO, ja kuulet eri audiokieliä tai audioraitoja.

Alanimikkeet **DVD **DivX****

Näet eri alanimikekielet painamalla toiston aikana toistuvasti SUBTITLE.

Huomautuksia:

Jos DivX-tiedostossa ei ole informaatiota tai siinä on koodi, jota ei voi lukea, näytetään " 1 " jne.

Audio CD- tai MP3/WMA-levyjen toisto

DVD-soitin voi toistaa MP3/WMA-formaatin tallenteita CD-ROM, CD-R tai CD-RW -levyiltä.

Audio CD

Kun laitat sisään ääni-CD:n, tv-ruutuun ilmestyy valikko. Valitse raita painamalla ▲ / ▼ ja aloita sitten toisto painamalla PLAY tai ENTER.



MP3 / WMA

1. Valitse kansio painamalla ▲ / ▼, ja katso sitten kansion sisältö painamalla ENTER.
2. Valitse raita painamalla ▲ / ▼ ja paina sitten PLAY tai ENTER. Toisto alkaa.



ID3 TAG

- Toistettaessa tiedostoa, joka sisältää informaatiota, kuten raitojen nimikkeitä, tiedot voidaan lukea painamalla DISPLAY.
[Title, Artist, Album, Year, Comment]
- Jos tietoja ei ole, näyttöön tulee viesti "NO ID3 TAG".

Vihjeitä:

- Jos olet MUSIC -valikon tiedostoluettelossa ja haluat palata Kansio-luetteloon, korosta näppäimillä ▲ / ▼, [] ja paina ENTER.
- Siirry seuraavalle sivulle painamalla DVD MENU.
- Jos CD:llä on sekä MP3/WMA-tiedostoja että JPEG-tiedostoja, voit vuorotella MP3/WMA- ja JPEG-valikon välillä. Painamalla TITLE korostuu sana MUSIC tai PHOTO valikon yläreunassa.

Tämän soittimen kanssa yhteensopivien MP3 / WMA -levyjen rajoitukset ovat:

- Näytteystaajuus: rajoissa 8-48 kHz (MP3), rajoissa 32-48 kHz (WMA)
- Siirtonopeus: rajoissa 8 - 320 kbps (MP3), 32 - 192kbps (WMA)
- Soitin ei kykene lukemaan MP3/WMA-tiedostoa, jonka tarkennin ei ole ".mp3" / ".wma".
- CD-R:n fyysinen formaatti tulee olla ISO 9660
- Jos tallennat MP3/WMA-tiedostoja ohjelmalla, joka ei kykene luomaan tiedostojärjestelmää (esim. Direct-CD), MP3 / WMA-tiedostoja on mahdotonta toistaa. Suositamme, että käytätte Easy-CD Creator:ia, joka luo levyille ISO 9660 tiedostojärjestelmän.
- Tiedostonimien tulee olla enintään 8-merkkisiä ja niissä tulee olla tarkennin .mp3 tai .wma.
- Niissä ei saa olla erikoismerkkejä, kuten / ? . * : " < > | jne.
- Levyn tiedostojen kokonaismäärän tulee olla alle 650.

Tämä DVD-soitin edellyttää mahdollisimman hyvän toistolaadun saavuttamiseksi levyjen ja tallenteiden vastaavan eräitä teknisiä standardeja.

Tehdastallenteiset DVD-levyt tehdään automaattisesti näiden standardeihin. Tallennukseen sopivia levyformaatteja on useita erilaisia (mukaan lukien MP3 tai WMA-tiedostoja sisältävät CD-R -levyt), ja niiltä edellytetään eräitä ennalta määrättyjä seikkoja (ks. edellä) yhteensopivan toiston varmistamiseksi.

Asiakkaiden tulee huomioida, että MP3 / WMA-tiedostojen ja musiikin lataamiseen internetistä tarvitaan lupa. Yhtiöllämme ei ole mitään oikeuksia sellaisen luvan myöntämiseen. Lupa tulee aina hankkia tekijänoikeuksien omistajalta.

Audio CD ja MP3 / WMA-levyjen ominaisuudet

Tauko **CD** **MP3** **WMA**

1. Paina toiston aikana PAUSE/STEP.
2. Palaa toistoon painamalla PLAY, ENTER tai paina PAUSE/STEP uudelleen.

Siirtyminen toiselle raidalle **CD** **MP3** **WMA**

1. Valitse seuraava raita tai palaa nykyisen raidan alkuun painamalla SKIP (I◀◀ tai ▶▶I) lyhyesti toiston aikana.
2. Palaa edelliselle raidalle painamalla SKIP I◀◀ lyhyesti kaksi kertaa.
3. Voit toistaa minkä tahansa raidan syöttämällä sen numeron.

Uudestaan raita/kaikki/ei **CD** **MP3** **WMA**

Voit toistaa uudestaan traccia/tutto levyiltä.

1. Paina levyn toiston aikana REPEAT. Uudestaan-kuvake ilmestyy.
2. Valitse haluttu uudestaantotila painamalla REPEAT.
 - Raita: toistaa uudestaan nykyisen raidan
 - Kaikki: toistaa uudestaan levyn kaikki raidat.
 - Off: ei toista uudestaan.

Huomautus:

Jos raidan uudestaantotilan aikana painat kerran SKIP (▶▶I), uudestaantotila peruuntuu.

Hidastus **CD** **MP3** **WMA**

1. Paina toiston aikana SCAN (I◀◀ tai ▶▶I).
2. Valitse haluttu nopeus painamalla SCAN (I◀◀ tai ▶▶I) toistuvasti: X2, X4, X8 taaksepäin tai eteenpäin.
3. Poistu hidastustilasta painamalla PLAY.

Satunnais **CD** **MP3** **WMA**

1. Paina toiston aikana RANDOM. Laite aloittaa heti satunnaistoiston ja valikkoikkunaan ilmestyy viesti RANDOM.
2. Palaa normaalitoistoon painamalla RANDOM toistuvasti, kunnes viesti RANDOM häviää valikkoikkunasta.

Vihje:

Jos painat SKIP ▶▶I satunnaistoiston aikana, laite valitsee toisen raidan ja jatkaa satunnaistoistoa.

Uudestaan A-B **CD**

1. Voit uudestaantotilaa jakson painamalla levyn toiston aikana haluamassasi aloituskohdassa A-B. Valikkoikkunaan ilmestyy uudestaan Uudestaan-kuvake ja "A".
2. Paina haluamassasi lopetuskohdassa uudestaan A-B. Valikkoikkunaan ilmestyy Uudestaan-kuvake sekä "A-B" ja jakson toisto alkaa toistuvasti.
3. Poistu jaksosta ja palaa normaalitoistoon painamalla A-B uudestaan. Valikkoikkunaan ilmestyy Uudestaan-kuvake.

3D Surround **CD**

Tämä laite voi tuottaa 3D Surround -vaikutelman, joka jäljittelee monikanavaista äänentoistoa kahdesta tavallisesti stereokaiuttimesta viiden tai useamman kaiuttimen sijasta, jotka tavallisesti tarvitaan monikanavaäänien kuunteluun kotiteatterijärjestelmissä.

1. Paina toiston aikana AUDIO. Valikkoikkunaan ilmestyy viesti "3D SUR".
2. Palaa normaalitoistoon painamalla AUDIO toistuvasti, kunnes viesti "3D SUR." häviää valikkoikkunasta.


Ohjelmoitu toisto

Ohjelmointitoiminnolla voit tallentaa miltä levyltä tahansa suosikkiraitojasi soittimen muistiin. Ohjelmassa voi olla enintään 30 raitaa.


1. Laita levy sisään.

Audio CD tai MP3/WMA-levyt:

Esiin tulee AUDIO CD- tai MUSIC-valikko.

2. Paina PROGRAM.
Sanan "Program" oikealle puolelle ilmestyy merkki  valikkoikkunan oikealle puolelle.

Huomautus:

Poistu ohjelman muokkaustilasta painamalla PROGRAM uudelleen ja pitämällä se muutaman sekunnin painettuna, jolloin  merkki häviää.



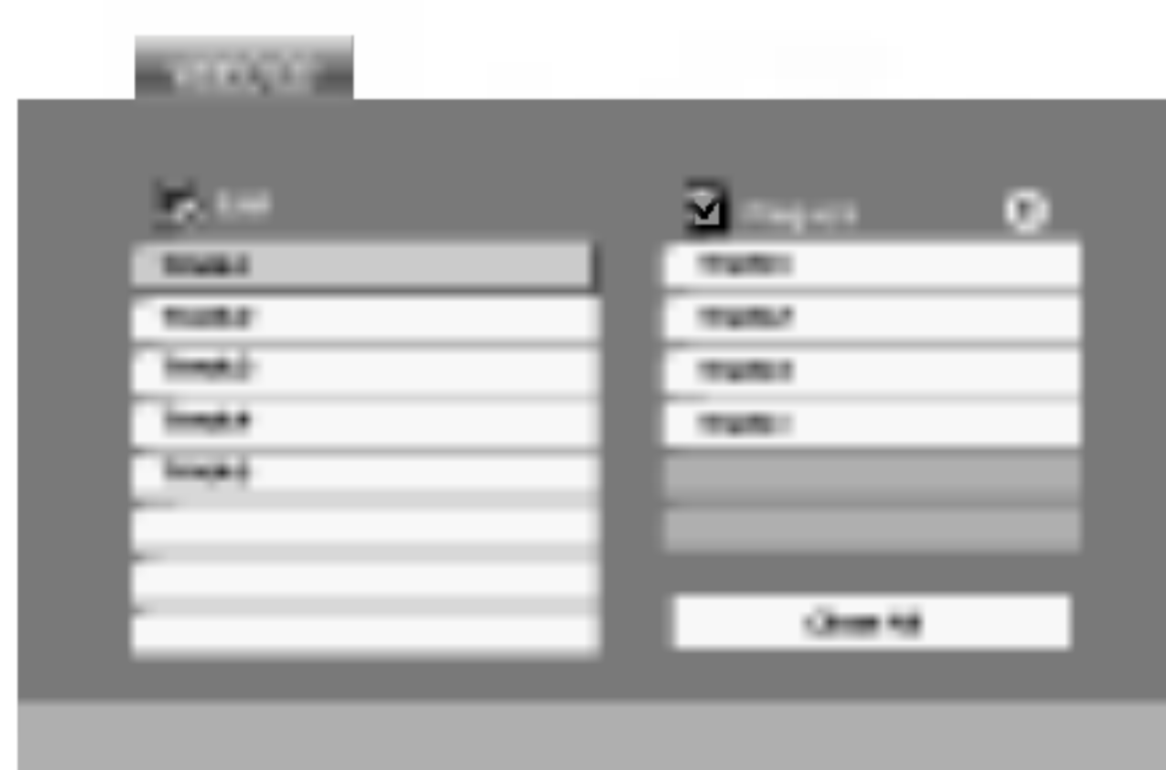
Audio CD -valikko

MP3/WMA-valikko


Video CD: Toiston ollessa pysähtynyt paina ja pidä alhaalla PROGRAM muutama sekunti. Esiin tulee ohjelmavalikko. Poistu valikosta painamalla ja pitämällä alhaalla PROGRAM uudelleen muutama sekunti.

Huomautus:

PBC:llä varustetulla Video CD:llä valitse valikosta PCB pois päältä (Off), jos haluat käyttää ohjelmoitua toistoa (Ks. "PBC" sivulla 14).



Video CD -valikko


3. Valitse "List"-listasta raita, ja sijoita sitten valittu raita "Program"-ohjelmaluetteloon painamalla ENTER.
Lisää raitoja luetteloon toistamalla toimenpide.
4. Paina .
Valitse "Program"-ohjelmaluettelosta raita, jonka haluat aloittavan toiston.

5. Aloita toisto painamalla PLAY tai ENTER. Toisto alkaa siinä järjestyksessä, jossa ohjelmoit raidat. Toisto pysähtyy, kun kaikki ohjelmaluettelon raidat on toistettu kerran.
6. Palaa ohjelmoidusta toistosta normaalitoistoon valitsemalla raita- tai AUDIO CD- (tai MUSIC) luettelosta, ja paina sitten PLAY.




Ohjelmoidut raidat uudestaan

1. Paina levyn toiston aikana REPEAT. Uudestaan-kuvake ilmestyy.
2. Valitse haluttu uudestaantoistotila painamalla REPEAT.
 - Raita : toistaa uudestaan nykyisen raidan
 - Kaikki: toistaa uudestaan ohjelmoiden listan kaikki raidat.
 - Off (Ei näyttöä): ei toista uudestaan.




Huomautus:

Jos raidan uudestaantoiston aikana painat kerran , uudestaantoisto peruuntuu.

Raidan poistaminen ohjelmaluettelosta

1. Valitse näppäimillä    raita, jonka haluat poistaa ohjelmaluettelosta.
2. Paina CLEAR. Pyyhi muita raitoja luettelosta toistamalla toimenpide.

Koko ohjelmaluettelon poistaminen

1. Siirry ohjelmaluetteloon painamalla .
2. Valitse näppäimillä  /  "Clear All", ja paina sitten ENTER.

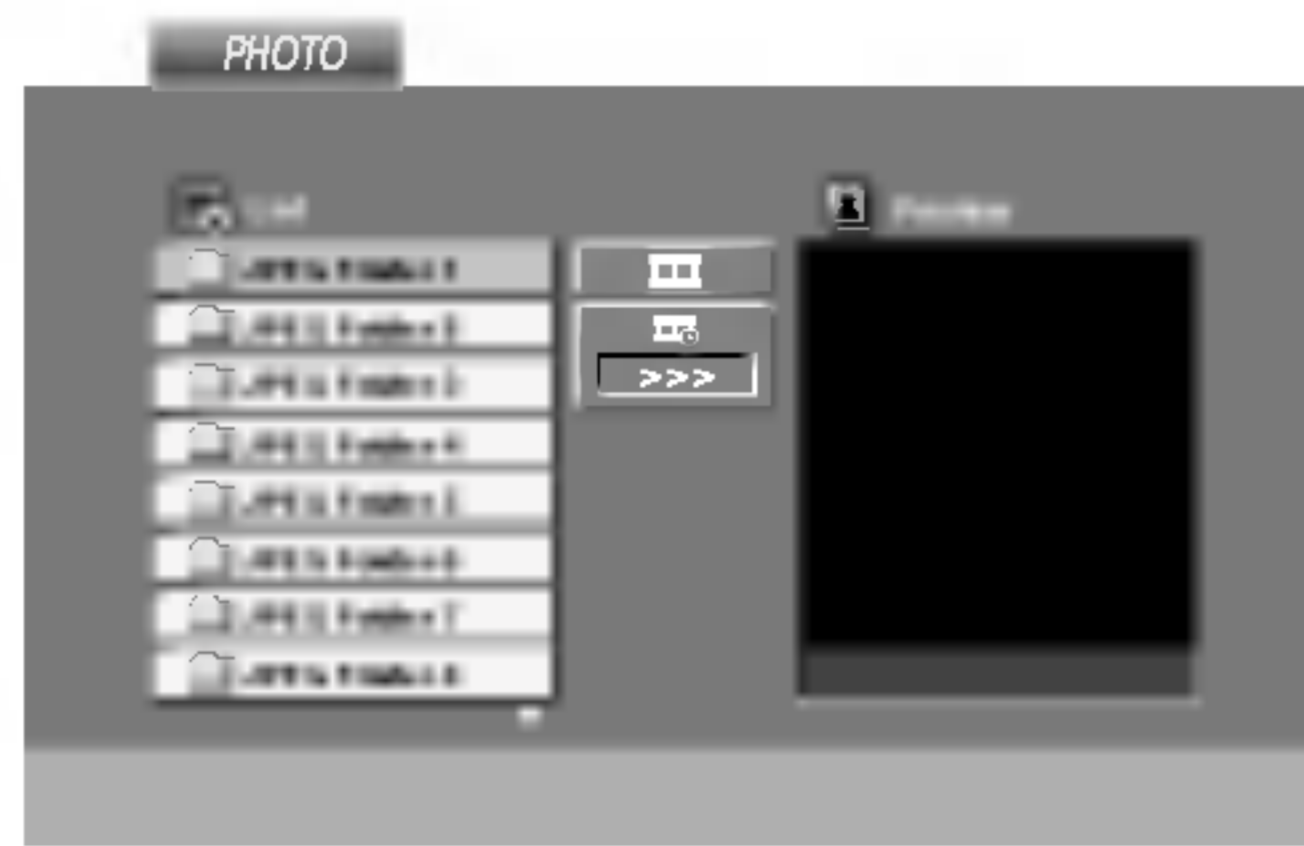
Huomautus:

Ohjelmat tyhjennetään myös silloin, kun levy otetaan pois.

JPEG-levyn katselu

Tällä DVD-soittimella voit katsella levyjä, joilla on JPEG-tiedostoja.

1. Laita sisään levy ja sulje levykelkka. Tv-ruutuun ilmestyy PHOTO-valikko.



2. Valitse kansio painamalla ▲ / ▼, ja paina sitten ENTER. Esiin tulee luettelo kansion tiedostoista. Jos olet tiedostoluettelossa ja haluat palata Kansio-luetteloon, käytä kaukosäätimen näppäimiä ▲ / ▼, [L] ja paina ENTER.
3. Jos haluat katsella tiettyä tiedosto, korosta tiedosto näppäimillä ▲ / ▼, ja paina ENTER tai PLAY. Tiedoston katselu alkaa. Jos haluat tiedoston katselun aikana siirtyä edelliseen valikkoon (PHOTO-valikko), paina RETURN.

Vinjeitä:

- Siirry seuraavalle sivulle painamalla DVD MENU.
- Katselussa on neljä dianopeusvaihtoehtoa [] : >>> (Fast), >> (Normal) ja > (Slow). Korosta nopeus näppäimillä ▲ ▼ ◀ ▶. Valitse sitten näppäimillä ◀ / ▶ käyttöösi haluamasi vaihtoehto, ja paina sitten ENTER.
- Jos levyllä on sekä MP3/WMA-tiedostoja että JPEG-tiedostoja, voit vuorotella MP3/WMA:n ja JPEG:n välillä. Painamalla TITLE korostuu sana MUSIC tai PHOTO valikon yläreunassa.
- Painamalla RETURN tiedoston tiedot piilotetaan.

Diaesitys **JPEG**

Korosta Slide Show [] (Diaesitys) näppäimillä ▲ ▼ ◀ ▶, ja paina sitten ENTER.

Pysäytyskuva **JPEG**

1. Paina diaesityksen aikana PAUSE/STEP. Soitin siirtyy nyt TAUKO-tilaan.
2. Palaa diaesitykseen painamalla PLAY tai paina PAUSE/STEP uudelleen.

SIIRTYMINEN TOISEEN TIEDOSTOON **JPEG**

Siirry seuraavaan tai edelliseen tiedostoon painamalla SKIP (◀◀ tai ▶▶) tai kohdistinta (◀ tai ▶) kun katselet kuvaa.

Zoom **JPEG**

Zoom-toiminto suurentaa kuvaa. (ks. sivu 18)

Kuvan kierto

Kierrä kuvaa myötäpäivään tai vastapäivään painamalla kuvan näytön aikana ▲ / ▼.

MP3/WMA -Musiikin kuuntelun kuvia katseltaessa

JPEG

Voit näyttää tiedostoja kuunneltaessa samalle levyllä tallennettuja MP3/WMA -musiikkitiedostoja.

1. Laita soittimeen levy, joka sisältää kahdentyyppisiä tiedostoja.
2. Hae näyttöön PHOTO-kuvavalikko painamalla TITLE.
3. Valitse kuvatiedosto painamalla ▲ / ▼.
4. Valitse [] kuvake näppäimellä ▶, ja paina sitten ENTER. Toisto alkaa. Toisto jatkuu, kunnes painetaan STOP.

Vihje:

Elokuvaa katseltaessa voit kuunnella haluamaasi musiikkia ohjelmoimalla haluamasi raidat valikosta "MUSIC", ja menettelemällä sitten kuten edellä.

Tämän soittimen kanssa yhteensopivien JPEG-levyjen rajoitukset ovat:

- Riippuen JPEG-tiedostojen koosta ja määrästä DVD-soittimelta saattaa kulua pitkä aika levyn sisällön lukemiseen. Jos et näe kuvaruutunäyttöä muutaman minuutin kuluttua, jotkut tiedostoista ovat liian suuria — pienennä JPEG-tiedostojen resoluutio alle 2 M pikselin esimerkiksi 2760 x 2048 pikseliin ja polta toinen levy.
- Levyn tiedostojen ja kansioden kokonaismäärän tulee olla alle 650.
- Jotkut levyt saattavat olla yhteensopimattomia levyn erilaisen tallenneformaatin tai levyn kunnan johdosta.
- Varmista, että valittujen tiedostojen tarkentimet ovat .jpeg, kun kopioit ne CD-koosteeksi.
- Jos tiedostojen tarkentimina on ".jpe" tai ".jpeg", nimeä niiden tarkentimiksi ".jpg".
- Tämä DVD-soitin ei kykene lukemaan tiedostonimiä, joiden tarkennin ei ole ".jpg". Silti tiedostot näkyvät Windowsin selaimessa JPEG-kuvatiedostoina.

Hoito ja huolto

Lue tämän luvun tiedot ennen yhteyden ottamista huoltopisteeseen.

Laitteen käsittely

Laitteen kuljettaminen

Säilytä alkuperäinen tehtaan pahvilaatikko ja pakkausmateriaalit. Parhaan suojan laitetta kuljetettaessa saat, kun pakkaat laitteen takaisin tehtaan alkuperäispakkaukseen.

Näin pidät ulkopinnat puhtaina

- Älä käytä laitteen lähellä haihtuvia nesteitä, kuten hyönteissumutteita.
- Älä jätä kumi- tai muoviesineitä kosketukseen laitteen kanssa pitkäksi ajaksi, koska ne jättävät jälkiä pintaan.

Laitteen puhdistus

Puhdista soitin pehmeällä, kuivalla kangaspalalla. Jos pinnat ovat erittäin likaiset, kostuta pehmeä kangas miedolla pesuaineella.

Älä käytä vahvoja liuottimia, kuten alkoholia, bensiiniä tai ohenteita, koska voivat vaurioittaa laitteen pintaa.

Laitteen hoito

DVD-soitin on korkeatekninen tarkkuuslaite. Jos optinen lukulinssi ja levyaseman osat ovat likaiset tai kuluneet, kuvan laatu saattaa heikentyä.

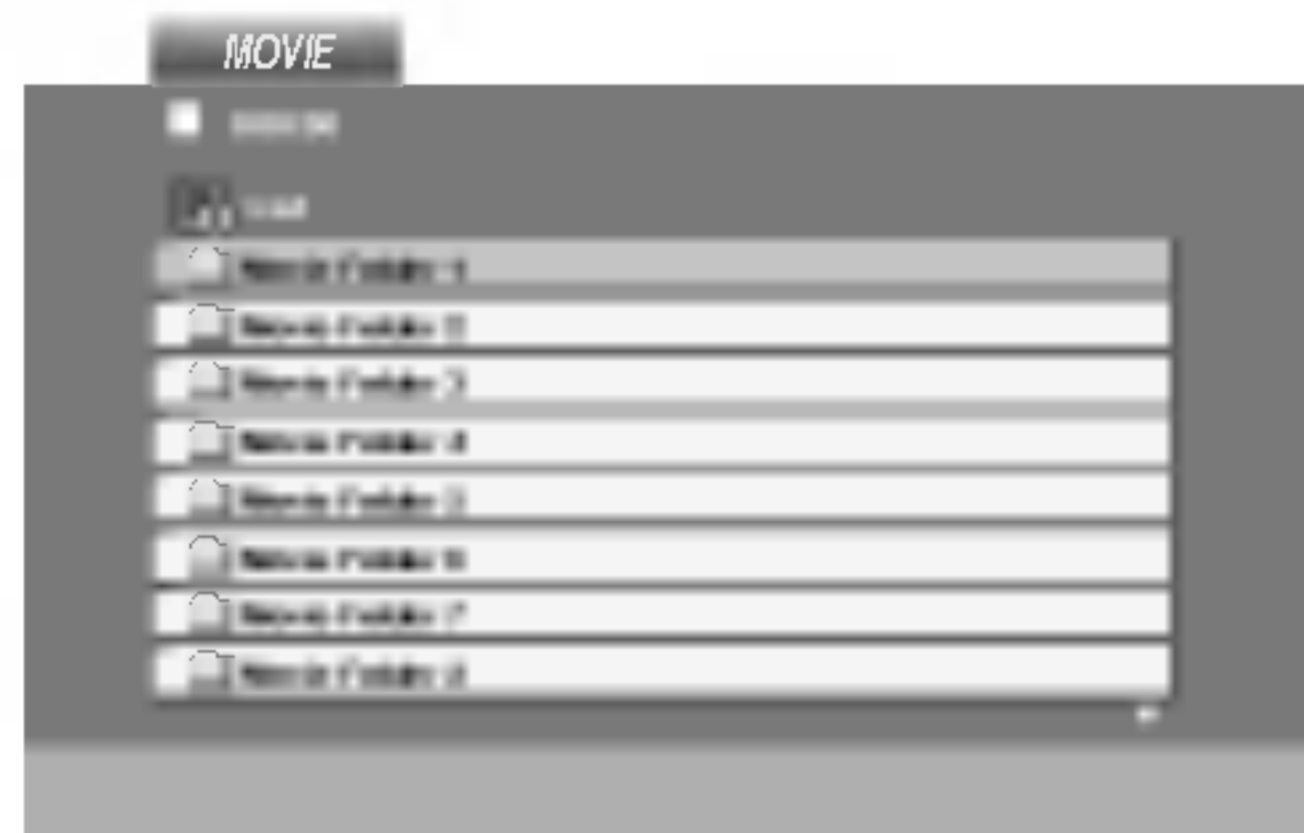
Käyttöympäristöstä riippuen suositetaan säännöllistä tarkastusta ja huoltoa 1000 tunnin käyttövälein.


Lisätieto saat ottamalla yhteyden lähimpään vähittäismyyjään.

DivX-elokuvalevyn toisto

Tällä DVD-soittimella voit toistaa DivX-levyjä.

1. Laita sisään levy ja sulje levykelkka. Tv-ruutuun ilmestyy MOVIE-elokuvavalikko.



2. Valitse kansio painamalla ▲ / ▼, ja paina sitten ENTER. Esiin tulee luettelo kansion tiedostoista. Jos olet tiedostoluettelossa ja haluat palata Kansio-luetteloon, korosta  kaukosäätimen näppäimillä ▲ / ▼, ja paina ENTER.
3. Jos haluat katsella tiettyä tiedostoa, korosta tiedosto näppäimillä ▲ / ▼, ja paina ENTER tai PLAY.
4. Poistu painamalla STOP.

Vihje:

- Siirry seuraavalle sivulle painamalla DVD MENU.
- Jos CD:llä on MP3/WMA-tiedostoja, JPEG ja MOVIE-tiedostoja, voit vuorotella valikkojen MUSIC, PHOTO ja MOVIE välillä. Painamalla TITLE korostuu sana MUSIC, PHOTO tai MOVIE valikon yläreunassa.
- Levyn alanimike ei ehkä tule näyttöön oikein, jos DivX-nimike on ladattu koneelle internetistä.
- Jos levyn alanimikevalikossa ei ole DivX-alanimikekieltä, jonka haluaisit esiin, ei alanimikekieli ehkä tule näyttöön oikein.

Tämän soittimen kanssa yhteensopivien DivX-levyjen rajoitukset ovat:

- DivX-tiedoston käytettävissä oleva resoluutio (tarkkuus) on alle 720x576 (L x K) kuvapistettä eli pikseliä.
- DivX-alanimikkeen tiedostonimeen mahtuu 56 merkkiä.
- Jos DivX-tiedostossa on näytettäväksi mahdoton koodi, se esitetään näytössä alleviivausmerkillä " _".
- **Jos näyttökuvan tuoreistusnopeus on yli 30 kuvaa sekunnissa, tämä laite ei ehkä toimi normaalisti.**
- **Jos tallennetun tiedoston video- ja audiorakenne ei ole lomitettua, ei lähtöön tule joko videota tai audiota.**
- **Jos tiedosto on tallennettu GMC:llä, laite tukee vain tallennustasoa 1-point.**
 - * GMC?
GMC on lyhenne sanoista Global Motion Compensation. Se on MPEG4-standardissa määritetty koodaustyökalu. Joissakin MPEG4-koodereissa, kuten DivX tai Xvid, on tämä vaihtoehto. GMC-koodauksessa on eri tasoja, joista tavallisesti käytetään nimityksiä 1-point, 2-point tai 3-point GMC.

Toistettavat alanimikeformaattit

- ".avi ", ".mpg ", ".mpeg "

Undertitelformat der kan afspilles

- SubRip(*.srt/*.txt)
SAMI(*.smi)
SubStation Alpha(*.ssa/*.txt)
MicroDVD(*.sub/*.txt)
SubViewer 2.0(*.sub/*.txt)
TMPlayer(*.txt)
Dvd Subtitle System(*.txt)
VobSub (*.sub) ➔ Sub/idx, suoratoistoformaatti.

Sopivat koodekkiformaatit

- "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "XVID ", "MP43 ", "3IVX ".

Sopivat audioformaattit

- "Dolby Digital ", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "WMA ".
 - Näytteitystaajuus: rajat 8 - 48 kHz (MP3), rajoissa 32 - 48 kHz (WMA)
 - Siirtonopeus: rajoissa 8 - 320 kbps (MP3), 32 - 192 kbps (WMA)

Lisäominaisuudet

Viime kohtauksen muisti **DVD** **CD** **VCD1.1**

Tämä soitin muistaa viimeisen katsotun levyn viimeisen kohtauksen. Kohtaus säilyy muistissa, vaikka poistat levyn soittimesta tai katkaiset soittimesta virran. Jos lataat soittimeen levyn, jonka kohtaus on muistissa, kohtaus haetaan esiin automaattisesti.

Huomautus:

Tämä soitin ei muista levyn kohtausta, jos katkaiset soittimesta virran ennen kuin aloitat levyn toiston.

Ruudunsäästäjä

Ruudunsäästäjäkuva ilmestyy, kun jätät DVD-soittimen seis-tilaan noin viideksi minuutiksi. Kun ruudunsäästäjä on ollut päällä noin viisi minuuttia, DVD-soitin katkaisee automaattisesti itsestään virran.

Järjestelmän valinta

Sinun täytyy valita televisiollesi sopiva kuvajärjestelmä. Jos näyttöruutuun tulee viesti "no disc", paina ja pidä alhaalla PAUSE/STEP yli 5 sekuntia, jolloin voit valita kuvajärjestelmän (PAL, NTSC tai AUTO)

Videotilan asetukset

- Eräillä levyillä toistokuva saattaa vilkkua tai suorilla viivoilla näkyä pisteen ryömintää. Se merkitsee, että pystyinterpolaatio tai lomitukset eivät sovi täysin yhteen levyn kanssa. Tässä tapauksessa kuvan laatua saattaa parantaa videotilan muutos.
- Vaihda videotila painamalla DISPLAY ja pitämällä se alhaalla noin 3 sekuntia levyn toiston aikana. Uuden videotilan numero tulee tv-ruutunäyttöön. Tarkista, onko videon laatu parantunut. Voit toistaa edellä kuvatun menettelyn, kunnes kuvan laatu on haluttu.
- Videotilan vaihdon järjestys:
MODE1 → MODE2 → MODE3 → MODE1
- Kun kytket laitteesta virran pois, videotila palaa alkuasetukseensa (MODE1).

Selostus videotiloista

MODE1: DVD-videon lähdeaineisto (elokuva tai videoaineisto) määritetään levyn tiedoista.

MODE2: Sopii toistamaan elokuvaan tai videoon perustuvaa aineistoa, joka on tallennettu progressiivisella skannaustavalla.

MODE3: Sopii toistamaan sellaista videoon perustuvaa sisältöä, jossa on melko vähän liikettä.

Huomautus:

Videotilan asetus toimii ainoastaan silloin, kun Progressive Scan -jatkuvan pyyhkäisyn tilaksi on asetusvalikossa asetettu "On".

Muiden televisioiden ohjaus kaukosäätimellä

Voit ohjata mukana toimitetulla kaukosäätimellä LG-televisiosi äänenvoimakkuutta, tulolähdettä ja virtakytkintä.

Voit ohjata myös muiden kuin LG-televisioiden äänenvoimakkuutta, tulolähdettä ja virtakytkintä. Jos televisio on seuraavassa luettelossa, aseta sopiva valmistajan koodi.

1. Pitäen TV POWER-näppäintä painettuna syötä samalla television valmistajan koodi numeronäppäimillä (ks. seuraava taulukko).
2. Vapauta TV POWER-näppäin.

Ohjattavien televisioiden koodinumerot

Jos luettelossa on useampi kuin yksi koodi, kokeile syöttämällä niitä yhden kerrallaan, kunnes löydät television kanssa toimivan koodin.

Valmistaja	Koodinnumero
LG / GoldStar	1 (oletus), 2v
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

Huomautus:

- Televisiosta riippuen jotkut tai kaikki näppäimet eivät ehkä toimi television kanssa, vaikka oikea valmistajan koodi olisikin syötetty.
- Jos syötät uuden koodinumeron, edellinen syötetty koodinnumero pyyhkiytyy pois.
- Vaihtaessasi kaukosäätimeen uudet paristot saattaa syötetty koodinnumero palautua oletusasetuksen koodiksi. Aseta sopiva koodinnumero uudelleen.

Viitetiedot

Kielikoodit

Tästä luettelosta voit syöttää haluamasi kielen seuraaviin alkuasetuksiin:

Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu

Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli
abhaasi	6566	fidji	7074	lingala	7678	singaleesi	8373
afari	6565	suomi	7073	liettua	7684	slovakki	8375
afrikaans	6570	ranska	7082	makedonia	7775	sloveeni	8376
albania	8381	friisi	7089	madagassi	7771	somali	8379
ameharik	6577	galitsia	7176	malaiji	7783	espanja	6983
arabia	6582	georgia	7565	malajalam	7776	sudan	8385
armenia	7289	saksa	6869	malta	7784	suaheli	8387
assami	6583	kreikka	6976	maori	7773	ruotsi	8386
aymara	6588	eskimokieli	7576	marati	7782	tagalog	8476
azeri	6590	guarani	7178	moldavi	7779	tadzik	8471
bashkiiri	6665	gujarati	7185	mongoli	7778	tamili	8465
baski	6985	hausa	7265	nauru	7865	tataari	8484
bengali, bangla	6678	heprea	7387	nepali	7869	telugu	8469
bhutani	6890	hindi	7273	norja	7879	thai	8472
bihari	6672	unkari	7285	orija	7982	tiibetti	6679
bretoni	6682	islanti	7383	punjabi	8065	tigrinja	8473
bulgaria	6671	indonesia	7378	pashto, pushto	8083	tonga	8479
burma	7789	interlingua	7365	persia	7065	turkki	8482
valkovenäjä	6669	iiri	7165	puola	8076	turkmeni	8475
khmer	7577	italia	7384	portugali	8084	tvi	8487
katalaani	6765	japani	7465	ketsua	8185	ukraina	8575
kiina	9072	jaava	7487	reto-romania	8277	urdu	8582
korsika	6779	kannada	7578	romania	8279	usbekki	8590
kroatia	7282	kashmir	7583	venäjä	8285	vietnam	8673
tsekki	6783	kasakki	7575	samoa	8377	volapük	8679
tanska	6865	kirgiisi	7589	sanskriitti	8365	wales	6789
hollanti	7876	korea	7579	gaeli	7168	wolof	8779
englanti	6978	kurdi	7585	serbia	8382	khoisan	8872
esperanto	6979	palaung	7679	serbokroatia	8372	jiddish	7473
viro	6984	latina	7665	shona	8378	yoruba	8979
fääri	7079	latvia	7686	sindhi	8368	zulu	9085

Area Code (Aluekoodit)

Valitse aluekoodi tästä listasta

Alue	koodi	Alue	koodi	Alue	koodi	Alue	koodi
Afganistan	AF	Etiopia	ET	Malesia	MY	Saudi-Arabia	SA
Argentiina	AR	Fidzi	FJ	Malediivit	MV	Senegal	SN
Australia	AU	Suomi	FI	Meksiko	MX	Singapore	SG
Itävalta	AT	Ranska	FR	Monaco	MC	Slovakia	SK
Belgia	BE	Saksa	DE	Mongolia	MN	Slovenia	SI
Bhutan	BT	Iso-Britannia	GB	Marokko	MA	Etelä-Afrikka	ZA
Bolivia	BO	Kreikka	GR	Nepal	NP	Etelä-Korea	KR
Brasilia	BR	Grönlanti	GL	Alankomaat	NL	Espanja	ES
Kambodza	KH	Heard ja McDonald-saaret	HM	Alankomaiden Antillit	AN	Sri Lanka	LK
Kanada	CA	Hongkong	HK	Uusi-Seelanti	NZ	Ruotsi	SE
Chile	CL	Unkari	HU	Nigeria	NG	Sveitsi	CH
Kiina	CN	Intia	IN	Norja	NO	Taiwan	TW
Kolumbia	CO	Indonesia	ID	Oman	OM	Thaimaa	TH
Kongo	CG	Israel	IL	Pakistan	PK	Turkki	TR
Costa Rica	CR	Italia	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Kroatia	HR	Jamaica	JM	Paraguay	PY	Ukraina	UA
Tsekki	CZ	Japani	JP	Filippiinit	PH	Yhdysvallat	US
Tanska	DK	Kenia	KE	Puola	PL	Uruguay	UY
Ecuador	EC	Kuwait	KW	Portugali	PT	Uzbekistan	UZ
Egypti	EG	Libya	LY	Romania	RO	Vietnam	VN
El Salvador	SV	Luxemburg	LU	Venäjän Federaatio	RU	Zimbabwe	ZW

Vianetsintä

Oire	Mahdollinen syy	Korjaus
Ei virtaa.	<ul style="list-style-type: none">• Verkkojohto on irrotettu.	<ul style="list-style-type: none">• Työnnä verkkojohdon pistoke kunnolla pistorasiaan.
Virta on kytketty, mutta DVD-soitin ei toimi.	<ul style="list-style-type: none">• Laitteessa ei ole levyä.	<ul style="list-style-type: none">• Laita sisään levy (tarkista, että näyttöikkunaan syttyy DVD tai ääni-CD -ilmais.)
Ei kuvaa.	<ul style="list-style-type: none">• Televisiota ei ole säädetty vastaanottamaan DVD-lähtösignaalia.	<ul style="list-style-type: none">• Valitse televisioon sopiva videon syöttötila.
	<ul style="list-style-type: none">• Videokaapelia ei ole liitetty kunnolla.	<ul style="list-style-type: none">• Liitä videokaapeli kunnolla.
Ei ääntä.	<ul style="list-style-type: none">• Audiokaapelilla liitettyä laitetta ei ole säädetty ottamaan vastaan DVD-lähtösignaalia.	<ul style="list-style-type: none">• Valitse audiovahvistimeen oikea tulotila, jolloin voit kuunnella DVD-soittimesta lähtevää ääntä.
	<ul style="list-style-type: none">• Audiokaapeleilla liitettyjen laitteiden virta on katkaistu.	<ul style="list-style-type: none">• Kytke virta audiokaapelilla liitettyyn laitteeseen.
	<ul style="list-style-type: none">• AUDIO-äänivalinnat on asetettu väärin.	<ul style="list-style-type: none">• Aseta digitaalinen audiolähtö oikeaan asentoon, kytke sitten DVD-soitin uudelleen päälle painamalla POWER.
DVD-soitin ei aloita toistoa.	<ul style="list-style-type: none">• Laitteessa olevaa levyä ei voi toistaa.	<ul style="list-style-type: none">• Laita sisään toistokelpoinen levy (tarkista levytyyppi, värijärjestelmä ja aluekoodi.)
	<ul style="list-style-type: none">• Luokitustaso on asetettu.	<ul style="list-style-type: none">• Peruuta luokitustoiminto tai muuta luokitustasoa.
Kaukosäädin ei toimi kunnolla.	<ul style="list-style-type: none">• Kaukosäädintä ei ole kohdistettu DVD-soittimen kaukoanturiin.	<ul style="list-style-type: none">• Kohdista kaukosäädin DVD-soittimen kaukoanturiin.
	<ul style="list-style-type: none">• Kaukosäädin on liian kaukana DVD-soittimesta.	<ul style="list-style-type: none">• Käytä kaukosäädintä DVD-soittimen läheisyydessä.

Tekniset tiedot

Yleistä

Käyttöjännite: AC 110-240 V, 50/60 Hz

Tehonkulutus: 8 W

Ulkomitat (noin):

430 x 35 x 242 mm (L x K x S) ilman jalkaa

Paino (noin): 1,9 kg

Käyttölämpötila:

5 °C – 35 °C (5,00 °C – 35,00 °C)

Käyttötilan kosteus: 5 % – 90 %

Lähdöt

VIDEO OUT:

1,0 V (p-p), 75 Ω, negatiivinen synkr, RCA-liitin x 1 / SCART (TO TV) -liitin

COMPONENT VIDEO OUT:

(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, negatiivinen synkr, RCA-liitin x 1 (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ω, RCA-liitin x 2

AUDIO OUT:

2,0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, RCA-liitin (V, O) x 1/ SCART (TO TV) -liitin

DIGITAL OUT (KOAKSIAALI):

0,5 V (p-p), 75 Ω, RCA-liitin x 1

Järjestelmä

Laser:

Puolijohdelaser, våglängd 650 nm

Signaalijärjestelmä: PAL / NTSC

Taajuusvaste:

DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz - 44 kHz

DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz - 22 kHz

CD: 8 Hz - 20 kHz

Signaalikohinasuhde:

Yli 100 dB (vain ANALOG OUT -liittimissä)

Harmoninen särö: Alle 0,008%

Dynamiikka-alue:

Enemmän kuin 95 dB (DVD/CD)

Accessories:

Kaukosäädin (1), Paristot (2)

Huomautus: Muotoilu ja tekniset arvot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.



P/NO : 3834RD0061S