



DVD-SPELARE

BRUKSANVISNING

MODELL : DVX8651/DVX8751/
DVX8951



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

VAR FÖRSIKTIG

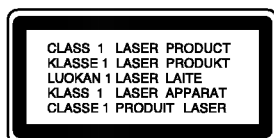
RISK FÖR ELEKTRISKA
STÖTAR ÖPPNA INTE



Varning: För att minska risk för elektriska stötar, avlägsna inte apparatens hölje eller bakstycke. Det finns inga delar inuti som användaren själv kan justera. Överlåt underhåll och reparationer till personer med lämplig utbildning.



Varning: För att minska risken för brand eller elektriska stötar, se till att apparaten inte utsätts för droppande eller stänkande vatten, regn eller annan fukt. Placera inte vattenfyllda objekt, så som vaser, på apparaten.



Varning: Den här DVD-spelaren fungerar med hjälp av ett lasersystem. Om du använder kontrollerna, gör ändringar eller utför procedurer på annat sätt än det som här beskrivs kan detta leda till att du utsätts för farlig strålning.



Varning: För att förhindra att du utsätts för direkt laserstrålning öppna inte höljet. Laserstrålningen blir synlig när höljet är öppet.



Varning: Titta aldrig rakt in i laserstrålen.



Var försiktig: Placera inte den här apparaten i ett litet utrymme så som en bokhylla eller liknande.



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.

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.

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 bruksanvisningen	4
Om symboldisplayen ☹	4
Om skivorna	4
Skötsel av skivorna	4
Förvaring av skivor	4
Rengöring av skivor	4
Typer av spelbara skivor	5
Regionskod	5
Skivrelaterade termer	6
Frontpanel	7
Displayfönster	7
Fjärrkontroll	8
Fjärrkontrollstyrning	8
Installering av batteri i fjärrkontrollen	8

Installering och konfigurering9

Konfigurera spelaren	9
Anslutningar till DVD-spelare	9
Video och audioanslutningar till din TV	9
Audioanslutning till din TV	9
Audioanslutning till tillvalsutrustning	10
Skärmdisplay	11
Fältikoner för tillfällig feedback	11
De första inställningarna	12
Allmän drift	12
SPRÅK	12
• Meny Språk	12
• Disk Audio / Subtitel / Meny	12
Display	12
• TV Aspekt	12
• Display Sätt	12
• Progressiv Skan	13
• Välj TV Utgång	13
AUDIO	13
• Dolby Digital / DTS / MPEG	13
• Samplingsfrekvens	13
• DRC	14
• Vokal	14
Andra	14
• PBC	14
• Automatisk Spel	14
• B.L.E. (Svartnivåns utbredning)	14
• DivX(R) VOD	14
Lås (FÖRÅLDRAFUNKTION)	15
• Klassificering	15
• Lösenord	15
• Landskod	15

Drift16

Spela en DVD eller video-CD-skiva	16
Konfigurering av uppspelning	16

Allmänna egenskaper16

Gå till en annan TITEL	16
Gå till ett annat KAPITEL/SPÅR	16
Sök	16
Ändra audiokanal	16
Stillbild och uppspelning scen för scen	17
Slow Motion	17
Random (Slumpvis)	17
Repeat A-B	17
Repeat	17
3D-surround	17
Tidssökning	17
Zoom	18
Märkessökning	18

Speciella DVD-funktioner18

Kontrollera innehållet på DVD-skivor: menyer	18
Titelmeny	18
Skivmeny	18
Kameravinkel	18
Ändra audiospråk	18
Textremsor	18

Spela en audio-CD eller MP3/WMA-skiva ...19

Egenskaper hos Audio-CD och

MP3 / WMA-skivor	20
Paus	20
Gå tillbaka till ett annat spår	20
Repeat Spår/Alla/Av	20
Sök	20
Random (Slumpvis)	20
Repeat A-B	20
3D-surround	20

Programuppspelning21

Upprepa programmerade spår	21
Ta bort ett spår från listan "Program"	21
Ta bort hela programlistan	21

Titta på en JPEG-skiva22

Bildserie	22
Stillbild	22
Flytta till en annan Fil	22
Zoom	22
Rotera bilden	22
Lyssna på MP3/WMA-musik när en bild visas	22

Avspelning av DVD VR formaterad skiva ..23

Underhåll och service23

Spela upp en DivX-filmskiva24

Ytterligare funktioner25

Minne för sista scenen	25
Skärmläckare	25
Val av system	25
Ställa in videoläge	25
Kontrollera andra TV-apparater med fjärrkontrollen	25

Referens26

Språkkoder	26
Landskoder	26
Felsökning	27
Specifikationer	27

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.



Utropstecknet 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 driftgenskaper.

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 och stängd DVD±R/RW



Video-CD



Audio-CD



MP3-skivor



WMA-skivor



JPEG-skivor



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.

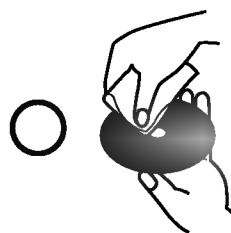
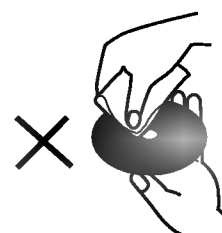


Förvaring av skivor

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.



Det indikerar produktens särdrag som kan spela av DVD-RW skivor inspelade i Video Recording format.

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.

Skivrelaterade termer

DVD $\pm$ R / DVD $\pm$ 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. Ensidiga skivor kan innehålla upp till 4,38 gigabyte och tvåsidiga skivor kan innehålla dubbelt så mycket. Det finns inga ensidiga inspelningsbara skivor med dual layer.

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

DVX8651



DVX8751



DVX8951



1. **HUVUDSTRÖMBRYTARE**
Slår PÅ och stänger AV spelaren.
2. **PLAY (▶)**
Startar uppspelning.
3. **PAUSE (||)**
Pausar uppspelning. Tryck flera gånger på den här knappen om du vill spela upp en film scen för scen.
4. **STOP (■)**
Stoppa uppspelning.
5. **Reverse Scan/Skip (◀◀ / ◀)**
Gå tillbaka till förra kapitlet / spåret eller till början. Håll den nedtryckt i två sekunder om du vill snabbspola bakåt.
6. **Forward Skip/Scan (▶▶ / ▶)**
Gå till nästa kapitel / spår. Håll den nedtryckt i två sekunder om du vill snabbspola framåt.
7. **Skivtallrik**
Sätt in en skiva här.
8. **OPEN / CLOSE (▲)**
Öppnar eller stänger skivtallriken.
9. **Displayfönster**
Visar spelarens aktuella status.
10. **Fjärrsensor**
Rikta DVD-spelarens fjärrkontroll hitåt.

Displayfönster

Visar spelarens aktuella funktion:
Uppspelning, paus mm.

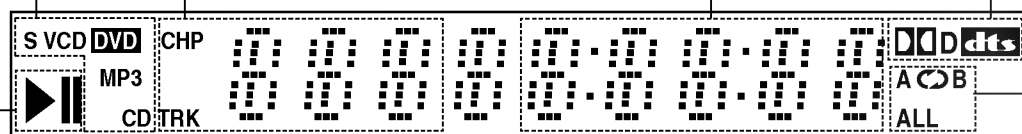
DVD DVD isatt
CD Audio CD inmatad.
VCD Video-CD isatt
SVCD Super Video CD inmatad.
MP3 MP3 eller WMA-skiva inladdad

CHP/TRK Anger
 aktuellt kapitel eller
 spårnummer

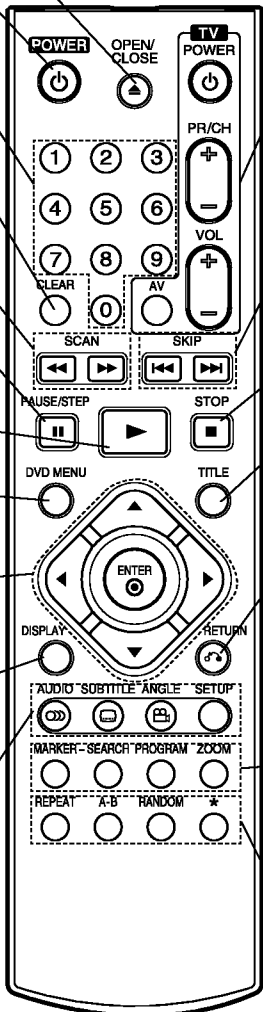
ACB, ALL Indikerar upprepningsläge

Indikerar kodning DTS
 och Dolby digital på
 den aktuella skivan.

Anger total
 speltid/förfluten speltid



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.

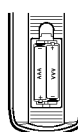
Fjärrkontrollstyrning

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.

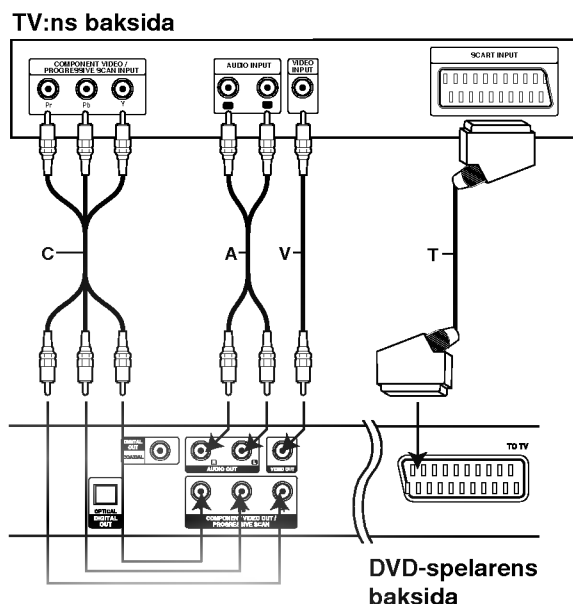
Installering och konfigurering

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 (Coleller Stream®): 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 (ColellerStream® pro):

- 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).

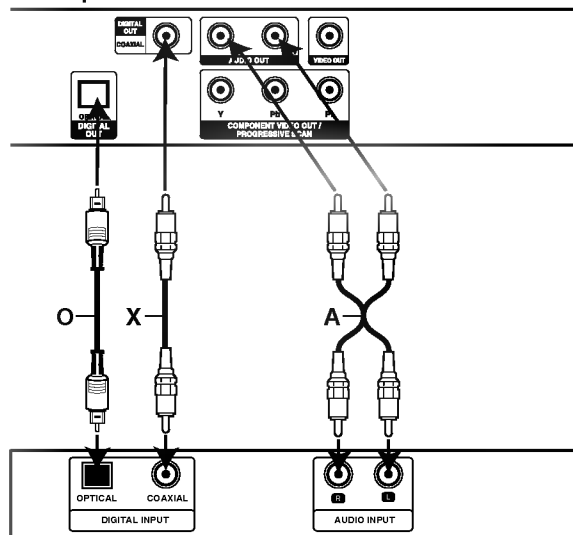
Audioanslutning till din TV:

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

DVD-spelarens baksida



Förstärkare (spelare)

Förstärkare med 2-kanaligt analogt stereoljud eller Dolby Pro Logic II / Pro Logic: Anslut vänster och höger AUDIOUTGÅNG 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 AUDIOUTGÅNGAR (OPTICAL O eller COAXIAL X) till motsvarande uttag på din förstärkare. Använd en digital (optical O eller 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 flerkanalssavkodare.
- Om du vill visa DVD-skivans audioformat på skärmen, tryck på audio.

Skärmdisplay

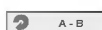
Du kan visa allmän uppspelningsstatus på TV-skärmen. Vissa saker kan ändras med hjälp av menyn. För att använda skärmdisplayen:

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.

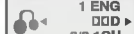
Observera:

- 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

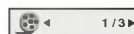
Exempel: Skärmdisplay vid spelning av en DVD-skiva

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.

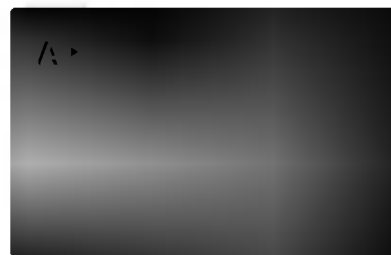
Gå tillbaka till föregående nivå

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.

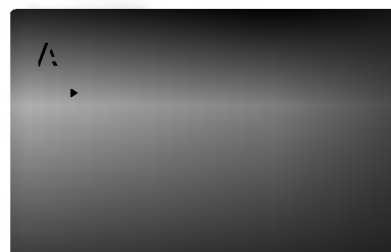
Disk Audio / Subtitel / Meny

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

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

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.

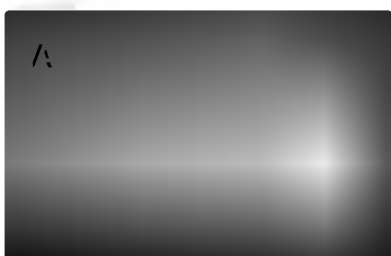
Progressiv Skan

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

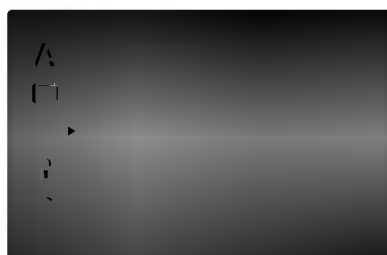
Ställ in spelarens TV Output Select funktion enligt TV:ns anslutningstyp.

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

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

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

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

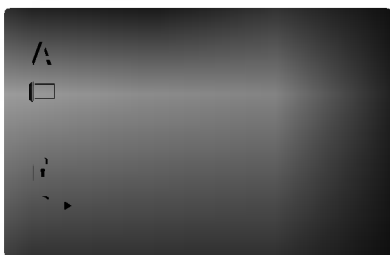
Du kanske vill komprimera den dynamiska räckvidden av audiooutput (skillnaden mellan de högsta ljuden och de tystaste). Detta gör att du kan lyssna på en film på en lägre volym utan att tappa ljudskärpa. Ställ in DRC på on om du vill använda den här effekten.

Vokal

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 sättningarna kan ändras.



PBC

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

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 monitorens 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

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

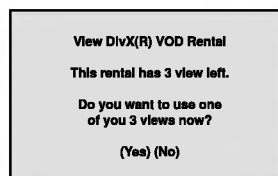


Registreringskoden används för VOD (Video-On-Demand) serviceagent. Du kan köpa eller hyra krypterad biofil.

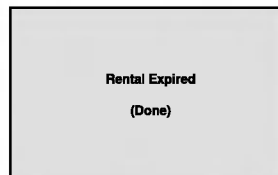
Observera:

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

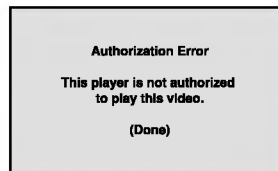
- Visar hur många gånger kan du se filmen.



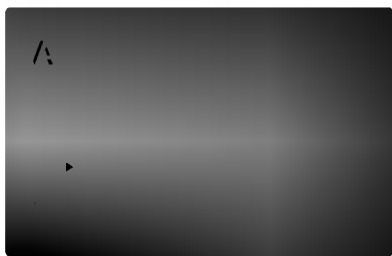
- Upphörd förhyrning.



- Visar felaktig Display the auktorisation.



Lås (FÖRÄLDRAFUNKTION)



Klassificering

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, Lösenord 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 glömmer din säkerhetskod

Om du glömmer 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.

Landskod

Skriv in koden till det land/område där DVD-skivan fick sina betyg i enlighet med listan i referenskapitlet.

1. Välj "Landskod" 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 ditt val av landskod.

Drift

Spela en DVD eller video-CD-skiva

Konfigurering av uppspelning

1. Slå på TV:n och välj en av videokällorna som är ansluten till DVD-spelaren.
2. Slå på audiosystemet (om sådant finns) och välj källa ansluten till DVD-spelaren.
3. Tryck på OPEN/CLOSE för att öppna skivtallriken och lägg den skiva du önskar spela där med uppspelningssidan nedåt.
4. Tryck OPEN/CLOSE för att stänga skivtallriken. Den börjar automatiskt att spelas upp. Om den inte börjar spelas 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 används ◀ / ▶ 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 (II) 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 ▶▶I 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 VCD 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 (▶▶I) 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 flerkansals audio från två stereo högtalare. (Istället för fem+ högtalare som vanligtvis krävs för att kunna lyssna på flerkansals 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 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, VR-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 visa 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. Hos DVD-RW skivor inspelade i VR-läge som innehåller både huvud och tvåspråklig audiokanal, kan du växla mellan Huvud (Vänster), Tvåspråklig (Höger) eller mixa bägge kanaler (Huvud + Tvåspråklig) genom att trycka på AUDIO.

Textremсор **DVD **DivX****

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

Observera:

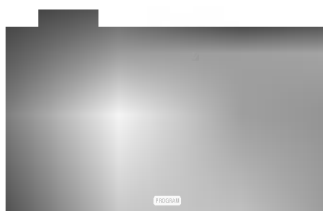
- Undertextfilen för DivX-filen visas bara i smi, srt och sub.
- Om det inte finns någon information eller om det finns kod som inte kan läsas i DivX-filen visas " 1 " osv.

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 spårtitlar, 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 (**⏮** eller **⏭**) 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 **⏮** 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 (**⏭**) 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 (**⏭**) 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:

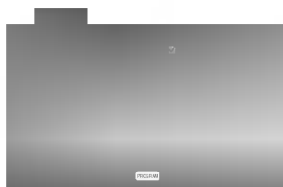
AUDIO CD- eller MUSIC-menyn visas.

2. Tryck på PROGRAM.

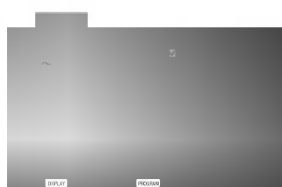
Markeringen ● visas till höger om ordet "Program" på menyns högra sida.

Observera:

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



Ljud-CD-menyn

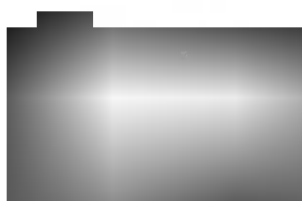


MP3-/WMA-menyn

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 den här DVD-spelaren kan du titta på Kodak PICTURE-CD och 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

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

Stillbild

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

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

Zoom

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

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 menyn 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 menyn "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 se 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 filtillägget ".jpg" när du kopierar dem till CD.
- Om filerna har filtillägget ".jpe" eller ".jpeg" döpa om dem till ".jpg".
- Filnamn utan filtillägget kan inte läsas av den här DVD-spelaren. Även om filerna visas som JPEG-filer i Windows Explorer.

Avspelning av DVD VR formaterad skiva

Denna spelare kan spela av DVD-R/RW skivor inspelade i DVD-Video format som stängts på en DVD-spelare.

- Denna spelare kommer att avspela DVD-RW skivor inspelade i Video Recording (VR) format.
1. Ladda in en skiva och stäng tallriken. DVD-VR menyn visas på TV skärmen.



2. Tryck på ▲ / ▼ för att välja ett spår och tryck då på PLAY eller ENTER. Avspelningen startar.

Observera:

- DVD-R/RW skivor som inte är stängda kan inte avspelas på denna spelare.
- Vissa DVD-VR skivor är inspelade med CPRM data av DVD RECORDER. Denna spelare kan inte avspela dessa typer av skivor och skall visa meddelandet "Checka Disk".

Vad är 'CPRM'?

CPRM är ett system för kopieringsskydd (med förvrängning system) som tillåter endast inspelning av 'copy once' (en gång kopiera) sändningar. CPRM är en förkortning av Content Protection for Recordable Media. (Spelbara Medier Innehåll Skydd). Denna apparat är kompatibel med CPRM, och det betyder att du kan spela in copy-once sändningar, men du kan inte göra kopior senare. CPRM inspelningarna görs bara på DVD-RW skivor formaterade i VR läge, och CPRM inspelningarna kan bara avspelas på spelare som är uttryckligen kompatibla med CPRM.

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.

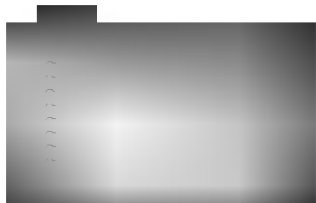
Beroende på i vilken miljö apparaten används rekommenderas regelbunden inspektion och underhåll efter 1000 drifttimmar.

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. Menyn 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.

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 ett kodverktyg som ingår i MPEG4-standarderna. 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 "

Kompatibla Codec-format

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

Kompatibla ljudformat

- "AC3 ", "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** **VCD**

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 lämpligt system för ditt TV-system. Om Ingen Disk visas i displayfönstret tryck på PAUSE på frontpanelen och håll den nedtryckt i 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	Malajisiska	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	Javanesisiska	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	Samoaanska	8377	Volapük	8679
Danska	6865	Kirgisiska	7589	Sanskrit	8365	Kymriska	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

Landskoder

Använd den här listan för att skriva in ditt land.

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
Osterrike	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 videoeinställning 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 audioutgången 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 riktas 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: 12W

Mått (ung.):

430 x 39 x 242 mm (W x H x D) utan fot

Massa (ung.): 2.2 kg

Drifttemperatur:

5 °C till 35 °C (41 °F till 95 °F)

Driftfuktighet: 5 % till 90 %

Utgångar

VIDEOUTGÅNG:

1 Vp-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

DIGITAL UTGÅNG (OPTISK):

3.0 V (p-p), 75 Ω, Optisk kontakt 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-brustförhållande:

Mer än 100 dB (Endast ANALOGA utgångar)

Harmonidistortion: Mindre än 0.008%

Dynamiskt omfång:

Mer än 90 dB (DVD/CD)

Tillbehör

Fjärrkontroll (1), Batterier (2)

Observera: Design och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.