

DV298H-E2T.NA8SLLS/B_SWE



DVD-SPELARE

BRUKSANVISNING

MODELL : DVX298H/DVX298HB



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). ENHETEN 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.

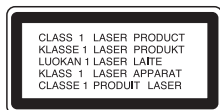
VARNING: FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR BRAND ELLER ELEKTRISKA STÖTAR, UTSÄTT INTE DENNA APPARAT FÖR REGN ELLER FUKT.

VARNING: Installera inte denna utrustningen i en begränsad rymd en slik boklåda eller en liknande enhet.

VARNING: Blockera inte några ventilationshål. Installera enligt tillverkarens anvisningar.

Hål och öppningar i hölet är avsedda för ventilation, för att säkerställa tillförlitlig användning av produkten och för att skydda den från överhettning.

Öppningarna får aldrig blockeras genom att man placerar produkten på en säng, soffa, matta eller liknande yta. Produkten får aldrig byggas in, t ex i en bokhylla eller stativ om inte riktig ventilation tillhandahålles och tillverkarens anvisningar följs.



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 häri kan resultera i exponering för farlig strålning.

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

VIKTIGT: Apparaten får inte utsättas för vatten (droppar eller stänk) och inga vätskefyllda föremål, som till exempel vaser, får placeras på apparaten.

VIKTIGT angående elkabeln

De flesta apparater behöver anslutas till en separat krets.

Det innebär en enda utgångskrets som endast driver den apparaten och inte har några andra utgångs- eller förgreningskretsar. Läs specifikationsidn i den här bruksanvisningen för säkerhets skull.

Överbelasta inte vägguttag. Överbelastade vägguttag, lösa eller skadade vägguttag, förlängningssladdar, nötta elkablar eller skadad eller sprucken ledningsisolering är farliga. Alla dessa problem kan leda till elektriska stötar och eldsvåda. Undersök regelbundet produktens kabel. Om det finns några tecken på skada eller försämring kopplar du ur den, slutar använda apparaten och låter en behörig servicetekniker byta kabeln med en exakt likadan reservdel.

Skydda elkabeln från fysisk eller mekaniska skada som vridning, böjning och klämning (till exempel i en dörr eller för att någon går på den). Var särskilt aktsam om kontakter, vägguttag och den punkt där sladden kommer ut ur apparaten.

För att koppla bort enheten från nätström, dra ut nätsladdskontakten. Se till att kontakten är lättåtkomlig på den plats där du installerar produkten.



Kassering av din gamla apparat

- 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.
- 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.
- Om du kasserar din gamla apparat på rätt sätt så bidrar du till att förhindra negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa.
- Mer detaljerad information om kassering av din gamla apparat kan du få av kommunen, renhållningsverket eller den butik där du köpte produkten.



Den här produkten har tillverkats enligt bestämmelserna i EU-direktiv 89/336/EEG, 93/68/EEG och 2006/95/EG.

Innehållsförteckning



Inledning	4-7	Användning	15-20
Om symboldisplayen ☉	4	Allmänna funktioner	15
Symboler som används i den här bruksanvisningen	4	Ytterligare funktioner	16
Om skivorna	4	Spela en ljud-CD-skiva eller MP3/WMA-fil ..	17
Skötsel av skivorna	4	Programuppspelning	17
Förvaring av skivor	4	Upprepa programmerade spår	17
Rengöring av skivor	4	Ta bort ett spår från listan Program	17
Typer av spelbara skivor	5	Ta bort hela programlistan	17
Regionskod	5	Visa JPEG-filer	18
Frontpanel	6	Bildserie	18
Fjärrkontroll	7	Stillbild	18
Fjärrkontrollstyrning	7	Flytta till en annan Fil	18
Installering av batteri i fjärrkontrollen	7	Zoom	18
		Rotera bilden	18
		Lyssna på MP3-musik när en bild visas ..	18
		Spela en fil med DivX-film	19
		Avspelning av DVD VR-formaterad skiva ..	20
		Spela upp från en USB-enhet	20
Installation och inställning	8-14	Referens	21-23
Placera spelaren	8	Kontrollera andra TV-apparater med fjärrkontrollen	21
Ansluta DVD-spelaren	8	Underhåll och service	21
Video- och ljudanslutningar till din TV	8	Språkkoder	22
Ställa in upplösning	8	Landskoder	22
HDMI-anslutning	9	Felsökning	23
Ljudanslutningar till tillvalsutrustning	10	Specifikationer	23
Visa skivinformation på skärmen	11		
De första inställningarna	11		
Allmän användning	11		
Språk	12		
• Meny Språk	12		
• Disk Audio / Subtitel / Meny	12		
Display	12		
• TV Aspekt	12		
• Display Sätt	12		
• Välj TV Utgång	12		
Audio	13		
• Dolby Digital / DTS / MPEG	13		
• Samplingsfrekvens	13		
• DRC (Dynamic Range Control)	13		
• Vokal	13		
Lås (barnlås)	13		
• Klassificering	13		
• Lösenord	13		
• RIKTNUMMER	14		
Andra	14		
• PBC	14		
• B.L.E. (Black Level Expansion)	14		
• DivX(R) VOD	14		

Inledning

För att säkerställa att du använder produkten på rätt sätt, ska du läsa bruksanvisningen noga och spara den som framtida referens.

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

Om symboldisplayen

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

Symboler som används i den här bruksanvisningen

Observera:

Avser uppmärksamma dig på speciell information eller speciella drifttegenskaper.

Tips:

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

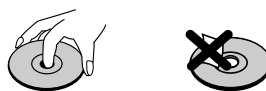
Ett avsnitt med någon av följande symboler i titeln gäller endast skivor som har denna symbol.

- ALL** Alla skivor i listan nedan
- DVD** DVD och stängd DVD±R/RW
- VCD** Video-CD
- ACD** Audio-CD
- MP3** MP3-filer
- WMA** WMA-filer
- DivX** DivX-filer

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.

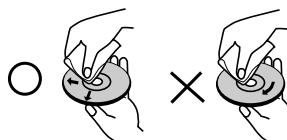


Förvaring av skivor

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/SVCD) (skivor på 8 cm / 12 cm)
	Audio-CD (skivor på 8 cm / 12 cm)

Dessutom spelar den här enheten DVD±R/RW- och CD-R/RW-skivor, Dual-skivor, USB- som innehåller ljudtitlar, DivX-, MP3-, WMA- och/eller JPEG-filer.

RW Denna symbol indikerar att produkten kan spela upp DVD-RW skivor inspelade i Video Recording format.
COMPATIBLE

Observera:

- Beroende inspelningsutrustningens skick eller själva CD-R/RW (eller DVD±R/RW) -skivan, kan vissa CD-R/RW (eller DVD±R/RW) -skivor inte spelas på enheten.
- Använd inte CD-skivor med ojämn form (tex. hjärtformade eller åttakantiga) eftersom detta kan leda till att fel uppstår.
- 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 standarder. 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 MP3/WMA-filer och musik från Internet. Vårt företag har inte auktoritet att ge sådana tillstånd. Tillstånd ska alltid begäras från innehavaren av upphovsrätten.

Regionskod

Den här enheten har en regionskod tryckt på baksidan av enheten. Den här enheten kan endast spela DVD-skivor med samma märkning som på baksidan av enheten eller med märkningen "ALL".

Om regionskoder

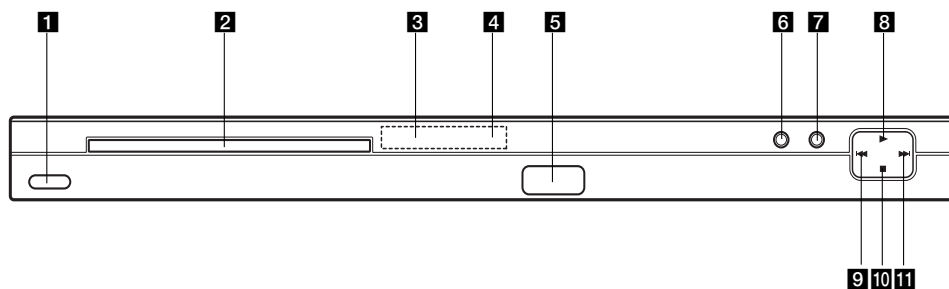
- På de flesta DVD-skivor finns en glob med ett eller flera siffror som syns tydligt på omslaget. De här siffrorna ska stämma överens med din DVD-spelares regionskod för att du ska kunna spela den skivan.
- Om du försöker spela upp en DVD-skiva med en annan regionskod än din DVD-spelares regionskod visas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

KONSUMENTER MÅSTE VARA MEDVETNA ATT INTE ALLA HIGH DEFINITION-TV-APPARATER ÄR FULLT KOMPATIBLA MED DENNA PRODUKT OCH KAN IBLAND ORSAKA STÖRNINGAR I BILDEN. I FALL DU UPPLIVER PROBLEM MED 525 ELLER 625 PROGRESSIV AVSÖKNING, REKOMMENDERAR VI ATT DU BYTER ANSLUTNING TILL "STANDARD DEFINITION"-UTGÅNGEN. OM DU HAR FRÅGOR BETRÄFFANDE VÅRA TV-APPARATERS KOMPATIBLITET MED DENNA DVD-SPELARE FÖR 525p OCH 625p, VÄNLIGEN KONTAKTA VÅR NÄRMASTE ÅTERFÖRSÄLJARE.

Frontpanel



1 POWER (HUVUDSTRÖMBRYTARE)
Slår på och stänger av enheten.

2 Skivfack
Sätt in en skiva här.

3 Displayfönster
Rikta fjärrkontrollen mot denna punkt.

4 Fjärrkontrollsensor
Sätt i ett minneskort.

5 USB
Sätt i en USB-enhet.

6 OPEN/CLOSE-knapp
Öppnar eller stänger skivfacket.

7 RES.-knapp
Du kan ändra upplösningen beroende på din TV.

8 ► (PLAY)
Startar uppspelning.

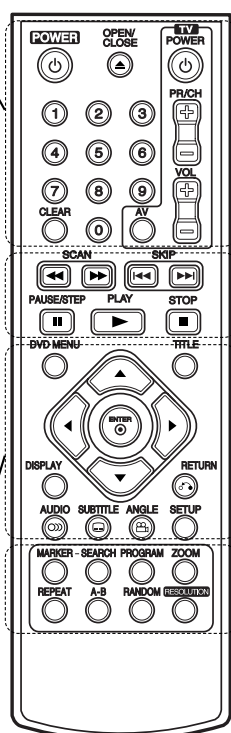
9 ◀◀ (SKIP)
Återgår till början av aktuellt kapitel eller spår eller till föregående kapitel eller spår.

10 ■ (STOP)
Stoppas uppspelning.

11 ▶▶ (SKIP)
Gå till nästa kapitel eller spår.

Fjärrkontroll

- POWER (⏻)**
Slår PÅ eller stänger AV spelaren.
- OPEN/CLOSE (⏮)**
Öppnar eller stänger skivtallriken.
- Sifferknapparna 0-9**
Väljer numererade objekt i en meny.
- CLEAR**
Tar bort ett spårnummer på programlistan eller ett märke på MARKER SEARCH-menyn.
- TV Kontrollknappar**
POWER: Slår TV:n på eller av.
AV: Väljer TV-signalkälla.
PR/CH +/-: Väljer TV-kanalen.
VOL +/-: Justerar TV volymen.
- DVD MENU**
Ger tillgång till en DVD-skivas meny.
- TITLE**
Visar titelmeny, om det är tillgängligt.
◀ / ▶ / ▲ / ▼
(vänster/höger/upp/ned)
Väljer ett objekt i menyn.
- ENTER (⊙)**
Bekräftar menyvalet.
- DISPLAY**
Används för att ändra inställningar på displayen.
- RETURN (↶)**
Visar menyn för en video-CD med PCB.
- AUDIO (🔊)**
Väljer språk för ljudspåret eller en ljudkanal.
- SUBTITLE (🗨)**
Väljer ett språk för textremsor.
- ANGLE (📷)**
Väljer en kameravinkel på DVD-skivan om det finns tillgängligt.
- SETUP**
Visar eller döljer setup-menyn.



- SCAN (◀◀ / ▶▶)**
Söka bak- eller framlänges.
- SKIP (◀◀ / ▶▶)**
Gå till nästa kapitel eller spår.
Återgår till början av aktuellt kapitel eller spår eller till föregående kapitel eller spår.
- PAUSE / STEP (⏸)**
Pausar tillfälligt uppspelning/tryck upprepade gånger på den här knappen för att spela upp filmen bild för bild.
- PLAY (▶)**
Startar uppspelning.
- STOP (■)**
Stoppas uppspelning.
- MARKER**
Markerar en punkt under uppspelning.
- SEARCH**
Visar MARKER SEARCH-menyn.
- PROGRAM**
Tryck för att redigera program.
- ZOOM**
Förstora videobilden.
- REPEAT**
Upprepar kapitel, spår, titel, alla.
- A-B**
Upprepa avsnittet mellan punkt A och B.
- RANDOM**
Spelar upp spår i slumpmässig ordning.
- RESOLUTION**
Du kan ändra upplösningen beroende på din TV.

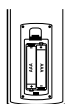
Fjärrkontrollstyrning

Rikta fjärrkontrollen mot fjärrsensor och tryck på knapparna.

Varning:

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) så att ⊕ och ⊖ är vända åt rätt håll.

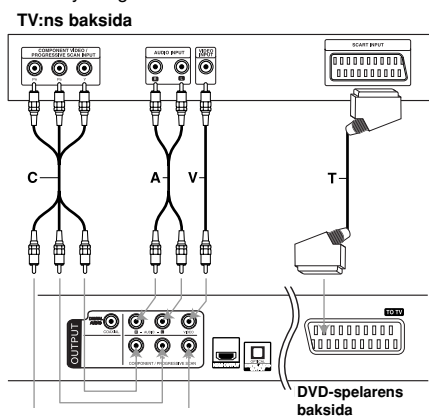
Installation och inställning

Placera spelaren

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

Ansluta DVD-spelaren

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 vid behov för ytterligare information.



Varning:
Du måste ställa in alternativet TV Output Select på inställningsmenyn för användning av COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN-uttaget eller SCART-uttagets RGB-signal. (Se sidan 12.)

Video- och ljudanslutningar till din TV

Se till att DVD-spelaren har anslutits direkt till TV:n och inte via en videobandspelare, annars kan DVD-bilden störas av kopieringsskyddsfunktionen.

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

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

Audio – Anslut vänster och höger AUDIOOUTGÅNGAR på DVD-spelaren till vänster och höger audioingångar på TV:n med hjälp av audiokablarna (**A**). Anslut inte DVD-spelarens AUDIOOUTGÅNG till hörluringången (inspelningsdäck) på ditt audiosystem.

Component Video – Anslut uttagen COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN på enheten till motsvarande uttag på TV:n med en Y PB PR-kabel (**C**).

Progressiv skanning

- Om du har en high-definition-TV eller en digitalt förberedd TV kan du dra fördel av DVD/CD-spelarens Progressive Scan-utgång för högsta möjliga videoupplösning.
- Progressiv skanning fungerar inte med analoga video-anslutningar (gul VIDEO OUT eller SCART-kontakt).
- Upplösningarna 720p och 576p(480p) används vid progressiv skanning.

Ställa in upplösning

1. Innan du ställer in upplösningen måste apparaten befinna sig i stopp-läge. Tryck på STOP för att stoppa uppspelning.
2. Tryck en gång på RESOLUTION. Inställningen för aktuell upplösning visas i displayfönstret.
3. Tryck upprepade gånger på RESOLUTION för att ändra önskad upplösning.

Möjliga upplösningar, beroende på anslutningar, visas nedan.

UTGÅNG	Tillgänglig upplösning	
	PAL	NTSC
HDMI VIDEO OUT	1920 x 1080i	1920 x 1080i
	1280 x 720p	1280 x 720p
	720 x 576p	720 x 480p
	720 x 576i	720 x 480i
COMPONENT VIDEO OUT	1280 x 720p	1920 x 1080i
	720 x 576p	1280 x 720p
	720 x 576i	720 x 480p 720 x 480i
VIDEO OUT	720 x 576i	720 x 480i
SCART	720 x 576i	720 x 480i

Observera:

- För Video- och SCARTanslutningar måste upplösningen ställas in på 576i(480i) eller 576p(480p) genom att man trycker på RESOLUTION-knappen, men Video OUT och SCART är alltid inställda på standard 576i(480i) upplösning.
- Om din TV inte accepterar inställd upplösning kan onormala bilder visas på skärmen. Läs TV:ns bruksanvisning och ställ därefter in den upplösning som din TV kan visa.
- För upplösningarna 720p och 1080i på komponentvideo ut kan man endast spela icke kopieringsskyddade skivor. Om skivan är kopieringsskyddad kommer den att visas med upplösningen 576p(480p) utan HDMI-anslutning. Med HDMI-anslutning kan det hända att bilden inte visas korrekt.

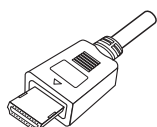
HDMI-anslutning

Om du har en HDMI-TV eller -skärm kan du ansluta den till DVD-spelaren med en HDMI-kabel.

1. Ställ in TV:ns ingång på HDMI (se TV:ns bruksanvisning).
2. Anslut HDMI OUT-uttaget på DVD-spelaren till HDMI-uttaget på en HDMI-kompatibel TV eller monitor (H).
3. Tryck upprepade gånger på RESOLUTION för att välja önskad upplösning.

Observera:

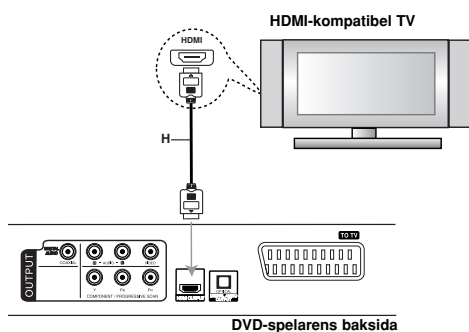
- När samplingsfrekvensen är inställd till 48 kHz för HDMI-anslutning är både PCM och Bitstream Audio out tillgängliga.
- Om Audio-inställningen är inställd på bitstream och din TV inte understödjer Bitstream Audio out för HDMI-anslutning kanske audio inte matas ut eller är förvrängt.
- Om inget ljud eller bullrigt ljud matas ut med HDMI-anslutning, ställ då Audio-valet [Dolby Digital, DTS eller MPEG] i SETUP-menyen till PCM eller Off.
- Pilen på kabelkontakten ska vändas uppåt för att passa korrekt i anslutningen på DVD-spelaren.



- Om skärmen visar störningar eller linjer bör du kontrollera HDMI-kabeln.
- Denna DVD-spelare fungerar inte med alla HDCP-kompatibla DVI-apparater.
- Om din HDMI-TV inte understödjer HDCP visas en blå bild på skärmen.
- Om bilden som visas på TV-skärmen är avvikande stänger du av enheten och slår sedan på den igen.

Tips:

- När du använder HDMI-anslutning kan du ändra upplösningen (576i(480i), 576p(480p), 720p, 1080i) för HDMI-utgången.
- HDMI matas ut med upplösningen 576p(480p) även om man ställer in upplösningen till 576i(480i) för HDMI-anslutningen.



Om HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) understödjer både video och ljud via en enkel digitalanslutning för lättanvänd hel-digital utsignal till en HDMI- eller DVI-bestyckad TV. HDMI utvecklades som en förutsättning för HDCP-teknologierna (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP används för att skydda digitalt innehåll som sänds och tas emot.

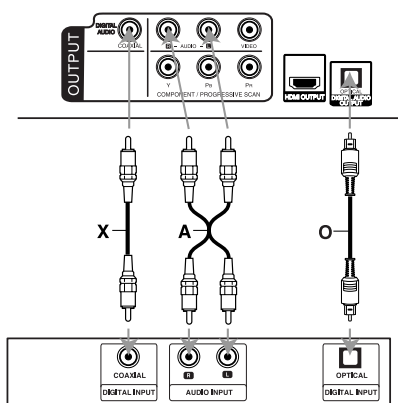
HDMI har förmågan att understödja standard, utökad, eller high-definition video plus standard-till-multikanal surround-ljud (2D/3D-ljud). HDMI-funktioner omfattar icke-komprimerad digital video, en bandbredd upp till 5 Gbyte per sekund, en kontakt (i stället för många kablar och kontakter): kommunikation mellan AV-källa och AV-utrustning, t.ex. digitala TV-apparater.

HDMI, HDMI-logon och High-Definition Multimedia Interface utgör varumärken eller registrerade varumärken för HDMI licensing LLC.

Ljudanslutningar till tillvalsutrustning

Anslut DVD-spelarens ljudutgångar till tillvalsutrustning

DVD-spelarens baksida



Förstärkare (spelare)

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.

Förstärkare med 2-kanaligt analogt stereoljud eller Dolby Pro Logic II / Pro Logic: Anslut vänster och höger AUDIO OUT-uttag på DVD-spelaren till vänster och höger ingångar på din förstärkare, spelare eller stereosystem med hjälp av två ljudkablar (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 DIGITAL AUDIO OUT-uttag (OPTICAL O eller COAXIAL X) till motsvarande uttag på din förstärkare. Använd en extra digital (OPTICAL O eller COAXIAL X) ljudkabel.

Digitalt flerkanaligt ljud

En anslutning för digitalt flerkanaligt ljud ger bästa ljudkvalitet. Till detta behöver du en flerkanaligt ljud-/videospelare som stödjer en eller flera av de ljudformat 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 ljudformatet 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 flerkanalavkodare.

Visa skivinformation på skärmen

Du kan visa diverse information om den laddade skivan på skärmen.

1. Tryck på DISPLAY för att visa diverse uppspelningsinformation.
Vilken information som visas varierar beroende på skivtyp och uppspelningsstatus.



2. Du kan välja ett alternativ genom att trycka på ▲ / ▼ och växla eller välja inställning genom att trycka på ◀ / ▶.
 - Title (Track) - Aktuell titel (eller spår). nummer/totalt antal titlar (eller spår).
 - Chapter - Aktuellt kapitelnummer/totalt antal kapitel.
 - Time - Förfluten uppspelningstid.
 - Audio - Valt språk för ljudspår eller kanal.
 - Subtitle - Vald undertext.

Observera:

Om ingen knapp trycks under några sekunder, försvinner skärmtexten.

De första inställningarna

Med hjälp av setup-menyen kan du göra flera olika justeringar av objekt så som bild och ljud. Du kan också ställa in språk för textremsorna och setup-menyen bland annat. Om du vill ha mer information om varje objekt på inställningsmenyn, se sidorna 12 till 14.

Visa och dölj 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:

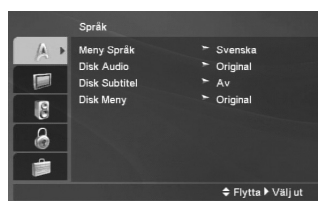
Tryck på ▶ på fjärrkontrollen.

Gå tillbaka till föregående nivå:

Tryck på ◀ på fjärrkontrollen.

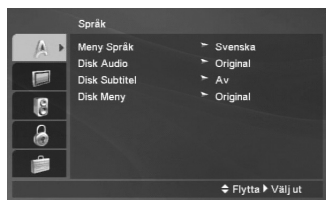
Allmän användning

1. Tryck på SETUP.
Setup-menyen 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 välja nästa alternativ och tryck därefter på ▶ för att flytta till 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-menyen.

Språk



Meny Språk

Välj ett språk för setup-menyn och skärmvisning.

Disk Audio / Subtitel / Meny

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

Original – Innebär originalspråk som skivan spelades in på.

Andra Språk – För att välja ett annat språk, trycker du på sifferknapparna och därefter på ENTER för att ange motsvarande 4-siffriga nummer enligt språkkodlistan på sidan 22. Om du har angett fel språkkod trycker du på CLEAR.

Av (för Disk Subtitel) – Stäng av textning.

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

Inställningen för visningsläge fungerar bara när TV-bildens sidförhållande är inställt på "4:3".

Brevlåda (Letterbox)– Visar en bred bild med band på skärmens övre och nedre del.

Pan Skan (Panscan) – Visar automatiskt en bred bild på hela skärmen och tar bort de delar som inte får plats.

Välj TV Utgång

Ställ in spelarens alternativ för TV Output Select enligt TV:ns

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

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

Audio

Varje DVD-skiva har olika inställningar för ljudsignal. Ställ in spelarens AUDIO-inställningar baserat på typ av ljudsystem som du använder.



Dolby Digital / DTS / MPEG

Bitstream: Välj "Bitstream" om du har anslutit DVD-spelarens DIGITAL OUT-uttag till en förstärkare eller annan utrustning med Dolby Digital, DTS eller MPEG-avkodare.

PCM (för Dolby Digital / MPEG): Välj den här inställningen när enheten är ansluten till en tvåkanalig digital stereoförstärkare. DVD-skivor som är kodade i Dolby Digital, 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.

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

DRC (Dynamic Range Control)

Med DVD-formatet kan du lyssna på ljudspåret för ett program med den mest exakta och realistiska framställningen. Du kanske vill komprimera det dynamiska omfånget för ljudutsignalen (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" om du vill använda den här effekten.

Vokal

Aktivera bara den här funktionen om du spelar en flerkanalig karaoke-DVD. Karaokekanalerna på skivan blandas med normalt stereoljud.

Lås (barnlås)



Klassificering

Blockerar uppspelning av klassade DVD-skivor baserat på deras innehåll. Alla skivor är inte klassade.

1. Välj "Klassificering" på LÅS-menyn och tryck sedan på ►.
2. För att få åtkomst till LÅS-alternativen, måste du mata in lösenordet som du har skapat. Om du inte redan har matat in lösenordet, uppmanas du att göra det.

Mata in ett lösenord och tryck på ENTER. Mata in det igen och tryck på ENTER för att bekräfta. Om du gör ett misstag innan du tryckt på ENTER, trycker du på CLEAR.

3. Välj en klassificering från 1 till 8 genom att använda ▲ / ▼.

Klassificering 1-8: Ett (1) har flest restriktioner och åtta (8) är den minst restriktiva.

Lås upp: Om du markerar lås upp inaktiveras barnlåset och hela skivan spelas upp.

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

Lösenord

Du kan ange eller ändra lösenord.

1. Välj Lösenord på Lås-menyn och tryck därefter på ►.
2. Följ steg 2 enligt föregående sida (Klassificering). För att ändra lösenordet, trycker du på ENTER när alternativet "Change" (ändra) är markerat. Mata in ett nytt lösenord med sifferknapparna och tryck på ENTER. Mata därefter in och bekräfta det nya lösenordet.
3. Tryck på SETUP för att lämna menyn.

Om du glömmer lösenordet

Om du glömmer lösenordet, kan du återställa det med följande steg:

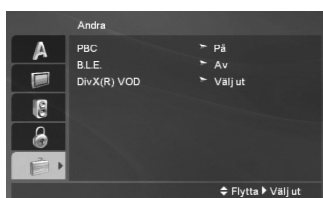
1. Tryck på SETUP för att visa inställningsmenyn.
2. Mata in den 6-siffriga koden "210499" och tryck därefter på ENTER. Lösenordet återställs.

RIKTNUMMER

Ange koden för det område vars standarder användes för att klassa DVD-videoskivan, baserat på listan på sidan 22.

1. Välj "RIKTNUMMER" i LÅS-menyn och tryck sedan på ►.
2. Följ steg 2 enligt föregående sida (Klassificering).
3. Välj det första tecknet genom att använda knapparna ▲ / ▼.
4. Tryck på ► och välj det andra tecknet med hjälp av ▲ / ▼-knapparna.
5. Tryck på ENTER för att bekräfta valet av landskoden.

Andra



PBC

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

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

Av: Video-CD-skivor med PCB spelas upp på samma sätt som ljud-CD-skivor.

B.L.E. (Black Level Expansion)

Används för att välja svartnivån för uppspelade bilder. Ställ in funktionen enligt din preferens och skärmens egenskaper.

På: Expanderad gråskala. (0 IRE avklippt)

Av: Standard grå skala. (7.5 IRE avklippt)

Observera :

B.L.E.-funktionen fungerar endast med ett NTSC-system.

DivX(R) VOD

Vi tillhandhåller DivX® VOD (Video On Demand)-registreringskoden som du kan använda för att hyra och köpa videofilmer med hjälp av DivX® VOD-tjänsten. Besök www.divx.com/vod för mer information.

1. Välj alternativet "DivX(R) VOD" och tryck därefter på ►.

2. Tryck på ENTER medan "Select" är valt - registreringskoden visas.

Använd registreringskoden för att köpa eller hyra videofilmer från DivX® VOD-tjänsten på www.divx.com/vod. Följ anvisningarna och ladda ner videofilmer till en skiva för uppspelning på den här enheten.

3. Tryck på ENTER för att avsluta.

Observera:

Samtliga videofilmer som laddats ner från DivX® VOD kan endast spelas upp på den här enheten.

Användning

Allmänna funktioner

Knapp	Funktion	Skivor
OPEN/CLOSE (▲)	Öppnar och stänger skivfacket	ALL
PAUSE/STEP ()	Tryck på under uppspelning för att pausa uppspelningen. Tryck på flera gånger för att spela upp bildruta för bildruta.	ALL DVD VCD DivX
SKIP (I◀◀ / ▶▶I)	Under uppspelning, tryck på SKIP (I◀◀ eller ▶▶I) för att gå till nästa kapitel/spår eller för att återgå till början av aktuellt kapitel/spår. Tryck på SKIP (I◀◀) kort två gånger för att gå tillbaka till föregående kapitel/spår.	ALL
SCAN (◀◀ / ▶▶)	Under uppspelning, tryck på SCAN (◀◀ eller ▶▶) flera gånger för att välja önskad skanningshastighet. DVD-, DivX: 4 steg Video CD, MP3, Audio CD: 3 steg Medan uppspelningen är i pausläge, tryck på SCAN (▶▶) flera gånger för att spela upp i slowmotion (4 steg, endast framåt).	DVD VCD DivX ACD MP3 DVD VCD DivX
REPEAT	Under uppspelning, tryck flera gånger på REPEAT för att välja ett önskat upprepningsläge. DVD Video-skivor: Kapitel/Titel/Av Video CD, Audio CD, DivX/MP3/WMA-skivor: Spår/Alla/Av	ALL
A-B	Tryck på A-B-knappen för att välja punkt A och punkt B och repetera ett avsnitt från punkt A (startpunkt) till punkt B (slutpunkt).	DVD VCD ACD DivX
ZOOM	Under uppspelning eller pausläge, tryck på ZOOM för att förstora videobilden (3 steg). Du kan flytta runt i den inzoomade bilden med hjälp av knapparna ◀ / ▶ / ▲ / ▼. Tryck på CLEAR för att avsluta.	DVD VCD DivX
RANDOM	Under uppspelning eller i stoppläge, tryck på RANDOM för slumpmässigt blandad uppspelning.	ACD MP3 WMA
TITLE	Om aktuell DVD-titel har en meny, visas titelmenyn på skärmen. Annars kan skivmenyn visas.	DVD
DVD MENU	Skivmenyn visas på skärmen.	DVD
ANGLE (📐)	Under uppspelning av DVD-skiva som innehåller avsnitt som spelats in med olika kameravinklar, tryck på ANGLE (📐) flera gånger för att välja en önskad vinkel.	DVD
SUBTITLE (🗨️)	Under uppspelning, tryck flera gånger på SUBTITLE (🗨️) för att välja önskat språk för undertexten.	DVD DivX
AUDIO (🔊)	Under uppspelning, tryck flera gånger på AUDIO (🔊) för att höra olika språk för ljudspåret eller olika ljudspår.	DVD DivX VCD

Anmärkningar om allmänna funktioner:

- 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.
- Zoom fungerar inte på vissa DVD-skivor.
- När du spelar en DVD-skiva som innehåller scener som spelats in med flera olika vinklar, blinkar vinkelindikatorn på TV-skärmen som en indikering att det går att växla vinklar.
- Funktionen A-B Repeat är endast tillgänglig för det aktuella spåret på ljud-CD-skivan.

Ytterligare funktioner

Tidssökning DVD VCD DivX

För att börja avspelning vid en viss tidspunkt på skivan:

1. Tryck på DISPLAY under avspelning.
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. Mata sedan in de riktiga siffrorna.
4. Tryck på ENTER för att bekräfta. Avspelningen börjar vid den valda tidspunkten.

Märkessökning DVD VCD DivX

Att lägga in ett märke

Du kan starta uppspelning från upp till nio inprogrammerade punkter. För att lägga 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 9 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.

Minne för sista scenen DVD VCD ACD

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).

Spela en ljud-CD-skiva eller MP3/WMA-fil

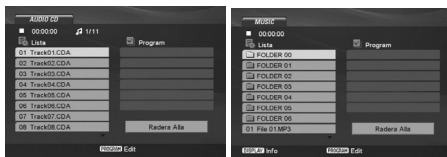
Apparaten kan spela upp ljud-CD-skiva eller MP3/WMA-filer.

MP3/ WMA/ Ljud-CD-skiva

När man sätter i en skiva med inspelade MP3/WMA-filer eller en ljud-CD-skiva, visas en meny på TV-skärmen.

Tryck på ▲ / ▼ för att välja spår/fil och tryck sedan på PLAY (▶) eller ENTER för att starta uppspelning. Du kan använda variabla uppspelningsfunktioner.

Se sidorna 15-16.



ID3 TAG

När du spelar upp en fil som innehåller information som t.ex. spårtitlar, kan du visa informationen genom att trycka på DISPLAY.

[Song, Artist, Album, Comment, Genre]

Tips:

- Tryck på DVD MENU om du vill gå till nästa sida.
- På en CD-skiva med MP3/WMA-, JPEG- och MOVIE-filer kan man växla mellan MUSIC, PHOTO och MOVIE. Tryck på TITLE varvid orden MUSIC, PHOTO eller MOVIE i menyens överkant markeras.

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 - 384kbps (WMA)
- Spelaren kan inte läsa en MP3/WMA-fil som har ett filnamnstillägg som inte är ".mp3" / ".wma".
- CD-R-skivors 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 filnamnstillägget .mp3 eller .wma.
- De ska inte inkludera specialtecken som till exempel / ? * : " < > | mm.
- Det totala antalet filer i en mapp ska vara mindre än 1012 filer.

Programuppspelning

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

1. Sätt i en ljud-CD eller en skiva med inspelade MP3/WMA-filer. Meny AUDIO CD eller MUSIC visas.

2. Tryck på PROGRAM för att visa markeringen Ⓢ.

Observera:

Tryck på PROGRAM igen för att lämna programredigeringsläget, då försvinner markeringen Ⓢ.

3. Välj ett spår på "Listan" och tryck på ENTER för att placera det valda spåret i "Program"-listan. Upprepa om du vill lägga till flera spår i programlistan.
4. Använd ◀ / ▶ / ▲ / ▼ för att 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. För att återuppta normal uppspelning från programmerad uppspelning, välj ett spår på listan och tryck därefter på PLAY (▶).

Upprepa programmerade spår

Tryck på REPEAT för att välja upprepningläge.

- Spår: Upprepar Aktuellt spår.
- Alla: Upprepar Alla spår i programlistan.
- Av(inget visas): Uppspelningen upprepas inte.

Observera:

Om du trycker på SKIP (▶▶) en gång under spårupprepning avbryts upprepningen.

Ta bort ett spår från listan Program

1. STOP-läget, tryck på PROGRAM för att visa Markeringen Ⓢ.
2. Använd ◀ / ▶ / ▲ / ▼ för att välja det spår som du vill radera från programlistan.
3. Tryck på CLEAR. Upprepa steg 1~3 för att radera ytterligare spår på listan.

Ta bort hela programlistan

1. STOP-läget, tryck på PROGRAM för att visa Markeringen Ⓢ.
2. Välj "Radera Alla" med ◀ / ▶ / ▲ / ▼ och tryck på ENTER.

Observera:

Programmen raderas också när strömmen stängs av eller skivan tas bort.

Visa JPEG-filer

Apparaten kan spela upp JPEG-filer.

1. Sätt i en skiva med JPEG-filer.
PHOTO-meny visas på TV-skärmen.



2. Tryck på ▲ / ▼ för att välja en mapp och tryck sedan på ENTER. En lista över filer i mappen visas.
3. Om du vill visa en viss fil, trycker du på ▲ / ▼ för att markera en fil och trycker på ENTER eller PLAY (▶).
4. För att återgå till PHOTO-meny medan du tittar på bilder, tryck på STOP (■).

Tips:

- Om du är i en fillista och vill återgå till föregående mapplista, använd knapparna ▲ / ▼ för att markera [L] och tryck på ENTER.
- Tryck på DVD MENU om du vill gå till nästa sida.
- Det finns fyra olika hastigheter för bildserien [S] : >>> (Fast), >> (Normal) och > (Slow). Använd ◀ / ▶ / ▲ / ▼ för att markera [S]. Använd därefter ◀ / ▶ för att välja det alternativ du önskar och tryck därefter på ENTER.
- På en CD-skiva med MP3/WMA-, JPEG- och MOVIE-filer kan man växla mellan MUSIC, PHOTO och MOVIE. Tryck på TITLE varvid orden MUSIC, PHOTO eller MOVIE i menyens överkant markeras.
- Medan du visar en bild, tryck på RETURN (↵) för att dölja hjälpmeny.
- När du visar en JPEG-fil visas inte hjälpmeny på TV-skärmen om upplösningen är inställd på 720p eller 1080i.

Bildserie

Använd ◀ / ▶ / ▲ / ▼ för att markera [S] (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 en gång på SKIP (⏮ eller ⏭) eller på markören ◀ eller ▶ när du visar en bild för att gå till nästa eller föregående fil.

Zoom

Medan du visar bilder, tryck på ZOOM för att förstora videobilden (3 steg).

Du kan flytta runt i den inzoomade bilden med hjälp av knapparna ◀ / ▶ / ▲ / ▼.

Observera:

När upplösningen är inställd på 720p eller 1080i är denna funktion inte tillgänglig.

Rotera bilden

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

Lyssna på MP3-musik när en bild visas

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 [S] och tryck på ENTER. Uppspelingen börjar. Uppspelingen fortsätter tills du trycker på STOP.

Observera:

När upplösningen är inställd på 720p eller 1080i är denna funktion inte tillgänglig.

Tip:

För att lyssna på endast den önskade musiken medan du tittar på bilden, programmera önskade spår från menyen "MUSIC" och fortsätt sedan på samma sätt som ovan.

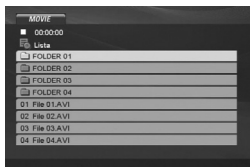
Den här spelarens kompatibilitet med Jpeg-skivor har följande begränsningar:

- Beroende på storleken och antalet JPEG-filer, kan det ta lång tid för apparaten att läsa skivans innehåll. Om skärmtextern inte visas efter flera minuter kan några av filerna vara för stora - minska JPEG-filernas upplösning till mindre än 5 miljoner bildpunkter och bränn en ny skiva.
- Det totala antalet filer i en mapp ska vara mindre än 1012 filer.
- 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 filnamnstillägget ".jpg" när du kopierar dem till CD.
- Om filerna har filnamnstillägget ".jpe" eller ".jpeg" döpa om dem till ".jpg".
- Filnamn utan filnamnstillägget kan inte läsas av den här DVD-spelaren. Även om filerna visas som JPEG-filer i Windows Explorer.

Spela en fil med DivX-film


Du kan spela DivX-filer med DVD-spelaren.

1. Sätt i en skiva med DivX-filer.
MOVIE-menyen visas på tv-skärmen.




2. Välj en mapp med ▲ / ▼ och tryck på ENTER.
En lista över filerna i mappen visas.
3. Om du vill visa en viss fil, trycker du på ▲ / ▼ för att markera en fil och trycker på ENTER eller PLAY (▶).
Du kan använda variabla uppspelningsfunktioner.
Se sidorna 15-16.
4. Tryck på STOP om du vill avbryta uppspelningen.
Film-menyen visas.

Tips:

- 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.
- Tryck på DVD MENU om du vill gå till nästa sida.
- På en CD-skiva med MP3/WMA-, JPEG- och MOVIE-filer kan man växla mellan MUSIC, PHOTO och MOVIE. Tryck på TITLE varvid orden MUSIC, PHOTO eller MOVIE i menyens överkant markeras.
- Bilden kanske inte visas som den ska under DivX-uppspelning. Ställ in TV-systemet i AUTO- eller PAL-60-läget för att återställa bilden, om den är tillgänglig.
- 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 undertextnings-språket visas korrekt.

Att observera vid visning av DivX-undertext

Om undertexten inte visas på rätt sätt ska du följa stegen nedan.

1. Tryck på PAUSE/STEP (||) när undertexten visas.
2. Tryck och håll ner SUBTITLE () i ca 3 sekunder. Språkkoden visas.
3. Tryck på ◀ / ▶ för att välja en annan språkkod tills undertexten visas på rätt sätt.
4. Tryck på PLAY (▶) för att fortsätta spela upp.

Observera:

Namnet på filen med DivX-textremsan måste matcha DivX-filens namn för att visas i denna spelare.

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 har denna funktion. 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 1.0(*.sub)
SubViewer 2.0(*.sub/*.txt)
TMPlayer(*.txt)

Kompatibla Codec-format

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

Kompatibla ljudformat

"Dolby Digital", "DTS", "PCM", "MP3", "WMA".

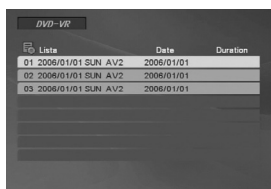
- Samplingsfrekvens: mellan 8 och 48 kHz (MP3), mellan 32 och 48 kHz (WMA)
- Överföringshastighet: mellan 8 och 320 kbit/s (MP3), mellan 32 och 384 kbit/s (WMA)
- Inte alla WMA-ljudformat är kompatibla med den här enheten.

Avspelning av DVD VR-formaterad skiva

Denna apparat kan spela DVD-R/RW-skivor som är inspelade med DVD-format och som har avslutats med en DVD-spelare.

Apparaten spelar DVD-RW-skivor som är inspelade med formatet Video Recording (VR).

1. Sätt i en skiva och stäng skivfacket. Uppspelning startar automatiskt.
2. Dvd-vr-menyn visas på tv-skärmen när du trycker på knapparna DVD MENU under uppspelning.



3. Tryck på ▲ / ▼ för att välja ett spår och tryck sedan på PLAY (▶) eller ENTER för att starta uppspelning.
4. Tryck på DVD MENU för att gå till menylistan.

Observera:

- DVD-R/RW skivor som inte är avslutade kan inte spelas upp på denna spelare.
- Vissa DVD-VR-skivor har gjorts med CPRM-data av DVD-RECORDERN. Spelaren understödjer inte denna typ av skivor.

Vad är 'CPRM'?

CPRM är ett system för kopieringsskydd (med förvrängningssystem) som endast tillåter inspelning av "copy once" (kopiera en gång) -sändningar. CPRM är en förkortning av Content Protection for Recordable Media. Innehållsskydd för inspelningsbara medier).

Spela upp från en USB-enhet

1. Anslut USB-enheten till USB-porten på frontpanelen när strömmen har satts på.
2. Tryck på RETURN(↵) på fjärrkontrollen. USB-valmenyn visas på tv-skärmen.
3. Tryck på ENTER. Meny visas.
4. Stäng meny med RETURN(↵).

Ta bort USB-enheten från spelaren

1. Stäng meny med RETURN(↵).
2. Ta bort USB-enheten från spelaren.

Mer information om varje funktion finns på motsvarande sida. (Se sidan 17-19)

Observera:

- Ta inte bort USB-enheten medan den används.
- Musikfiler (MP3/WMA), bildfiler (JPEG) och Divx-filer kan spelas.
- Den här enheten kan inte använda en USB-hub.
- Den här enheten kan inte använda 1000 filer eller fler.
- Den här enhetens USB-funktion stödjer inte alla USB-enheter.
- Den här enheten stödjer endast USB-flashminne.
- Denna enhet stödjer USB 1.1.

Referens

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, ställ in en lämplig tillverkarkod.

1. Medan du håller nere TV POWER-knappen, tryck på sifferknapparna för att välja tillverkarkoden för din TV (se tabellen nedan).
2. Släpp TV POWER-knappen.

Koder för TV-apparater som kan styras

Om det finns mer än en kod, försök mata in dem, en efter en, tills du finner vilken av dem som fungerar med din TV.

Tillverkare Kod	Siffror
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 om 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. Ställ in den lämpliga koden igen.

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 skydd.

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.

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	Samoanska	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

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	Luxembourg	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">Sätt i en skiva. (Kontrollera att skivindikatorn i teckenfönstret är tänd.)
Igen 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">AUDIO-alternativen står i fel läge.	<ul style="list-style-type: none">Ställ alternativet AUDIO i rätt läge, sätt därefter på DVD-spelaren genom att trycka på POWER.
DVD-spelaren startar inte uppspelning.	<ul style="list-style-type: none">Skivan är ospelbar.	<ul style="list-style-type: none">Sätt i en skiva som kan spelas upp. (Kontrollera skivtyp och regionskod.)
	<ul style="list-style-type: none">Barnlåsfunktionen aktiverad	<ul style="list-style-type: none">Ändra klassificeringsnivå.
Fjärrkontrollen är 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 200-240 V, 50/60 Hz

Strömförbrukning: 8 W

Mått (cirka): 430 x 35 x 202 mm (W x H x D) utan fot

Vikt (cirka): 1.6 kg

Drifttemperatur: 5 °C till 35 °C

Fuktighet vid användning: 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-kontakt (L, R) x 1 / SCART (TILL TV)

DIGITAL UTGÅNG (KOAXIAL):

0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA-kontakt x 1

DIGITAL UTGÅNG (OPTICAL):

3 V (p-p), Optisk anslutning x 1

System

Laser:

Halvledarlaser, 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

Signal-brusförhållande:

Mer än 90 dB (Endast ANALOGA utgångar)

Harmonidistortion: Mindre än 0.02%

Dynamiskt omfång:

Mer än 95 dB (DVD/CD)

Tillbehör:

Video-kabel (1), Audio-kabel (1), Fjärrkontroll (1), Batterier (2)

Observera: Utformning och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.