



DVD-receiver BRUKSANVISNING

MODEL: HT462SZ

HT462SZ-D0
SH42SZ-S
SH42SZ-W



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



VIKTIGT: FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR SKA MAN INTE TA BORT HÖLJET (ELLER BAKSIDAN). DET FINNS INGA DELAR SOM KAN SERVAS AV ANVÄNDAREN INUTI. VÄND DIG TILL KVALIFICERAD SERVICEPERSONAL FÖR SERVICE.



Blixten med pilhuvud som finns i en liksidig triangel är avsedd att uppmärksamma användaren på närvaron av isolerade farliga spänningar inuti produkten, som kan vara tillräckliga för att utgöra en risk för elektriska stötar.



Utropstecknet inuti en liksidig triangel är avsett att uppmärksamma användaren på närvaron av viktiga användnings- och underhållsanvisningar i trycksakerna som medföljer produkten.

VARNING: FÖR ATT FÖRHINDRA BRANDRISKEN ELLER RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR SKA DU INTE UTSÄTTA ENHETEN FÖR REGN ELLER FUKT.

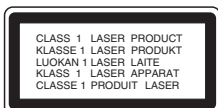
VARNING: Installera inte denna utrustningen i en begränsad rymd en slik boklåda eller en liknande enhet.

VIKTIGT:

Blockera inte några ventilationshål. Installera enligt tillverkarens anvisningar.

Hål och öppningar i höljet 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 tillhandahålls och tillverkarens anvisningar följs.



VIKTIGT:

Det finns ett lasersystem i produkten.

För att säkerställa korrekt användning av denna produkt ber vi dig läsa denna bruksanvisning noggrant och spara den för framtida behov. Om enheten behöver underhåll ska detta utföras av en behörig serviceverkstad.

Om du använder kontroller, inställningar eller utför förfaranden på annat sätt än vad som anges i dessa anvisningar kan det orsaka farlig strålning.

Undvik att utsätta dig för laserstrålning genom att inte öppna höljet. Laserstrålen är synlig när höljet är öppnat. TITTA INTE IN I STRÅLARNÄR.

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

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



Den här produkten har tillverkats enligt bestämmelserna i EU-direktiv 2004/108/EC och 2006/95/EC.

Inledning	
Underhåll och service	.3
Före användning	.4
Frontpanel/Baksidan	.5
Fjärrkontroll	.6

Installation och konfigurering

Ansluta till en TV-apparat	.7
Valfria utrustningsanslutningar	.8
Antennanslutningar	.8
Ansluta av högtalarsystemet	.9
HDMI-anslutning	.10
Visa skivinformation på skärmen Allmän användning	.11
De första inställningarna	.11
Allmän drift	.11-13
SPRÅK	.11
DISPLAY	.12
AUDIO	.12
Lås (Föräldrafunktion)	.13
Annat	.13

Användning

Allmänna funktioner	.14
Ytterligare funktioner	.15
Kontrollera tv:n	.15
Spela en ljud-CD eller MP3/WMA-fil	.16
Programuppspelning	.16
Titta på en JPEG-fil	.17
Spela upp en DivX-fil	.18
Förinställning av radiostationer	.19
Lyssna på radion	.19
RDS funktion	.20
DVD-audioskivor	.21
Inställning av Insomningstimern	.22
Dimmer	.22
Tyst	.22
Välja ingångskälla	.22
XTS pro	.22
Virtuellt ljud	.22
Ljudläge	.22

REFERENS

Språkkoder	.23
Landskoder	.23
Felsökning	.24-25
Specifikation	.26

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. insektsspray 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/CD-receivern 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 timmars användning.

För mer information kontakta närmaste återförsäljare.


Inledning

Före användning

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

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

Obs!

Avser uppmärksamma dig på speciell information eller speciella driftegenskaper.

Tips!

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

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



-  DVD
-  Audio-CD
-  MP3-skivor
-  WMA-skivor
-  JPEG-skivor
-  DivX-skivor

Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories. Sekretessbelagt opublicerat arbete. Copyright 1992-1997 Dolby Laboratories. Alla rättigheter förbehålles.

Tillverkad på licens från Digital Theater Systems, Inc. Patentnr i USA 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 och andra utfärdade och vilande patent i USA och världsomfattande patent.

"DTS" och "DTS Digital Surround" är registrerade varumärken som tillhör Digital Theater Systems, Inc. Copyright 1996, 2003 Digital Theater Systems, Inc. Alla rättigheter förbehållna."

Typer av spelbara skivor

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

Vidare kan man spela Divx - filer DVD±R, DVD±RW, och CD-R ou CD-RW med audiotitlar, MP3, WMA och/eller JPEG-filer.

Obs!

- Beroende på inspelningsutrustning eller själva CD-R/RW-skivan (eller DVD-RW, DVD+RW) kan vissa CD-R/RW (eller DVD-RW, DVD+RW) inte spelas på apparaten.
- Fäst ingen förseglning 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.

Regionskod

På den här enheten finns en regionkod tryckt på baksidan. Den här enheten kan endast spela DVD-skivor som har samma märkning som finns på enhetens baksida eller som är märkta med "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 "Kontrollera regionskod" på TV-skärmen.

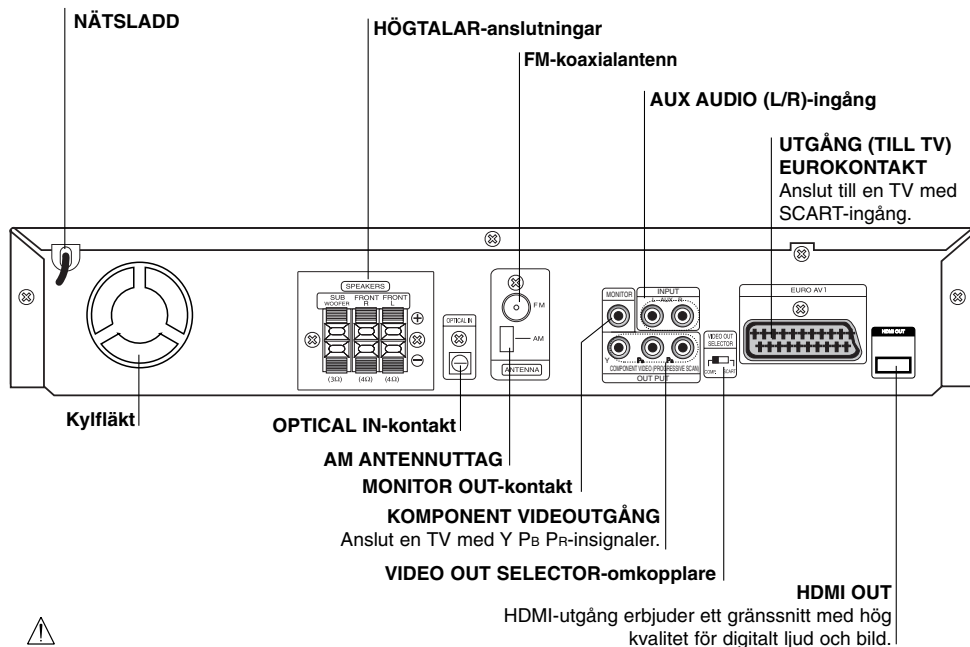
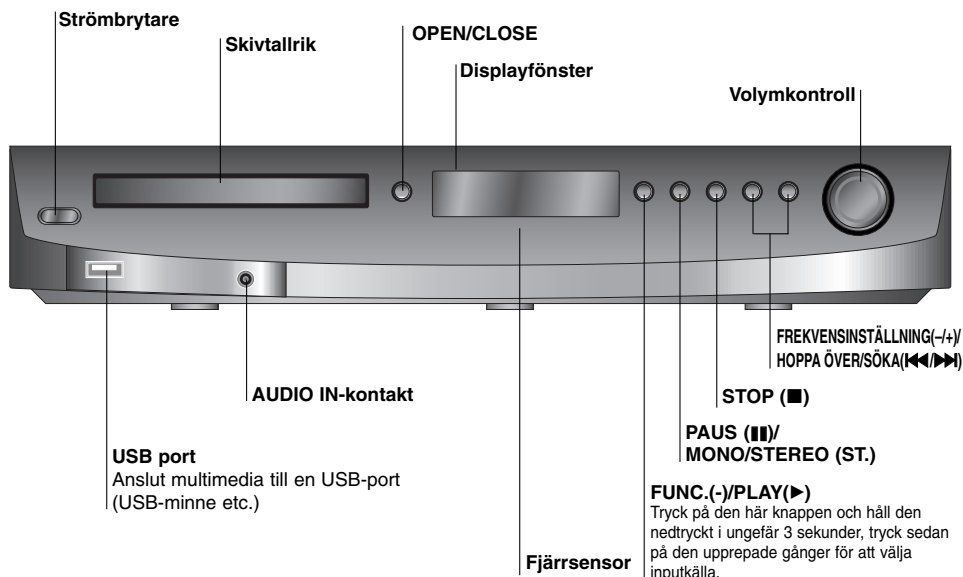


Vad är SIMPLINK?

En del av funktionerna på denna enhet styrs av TV:ns fjärrkontroll när du använder denna enhet och en LG TV med SIMPLINK och när de är anslutna via HDMI.

- Funktioner som kan styras av fjärrkontrollen till LG TV är uppspelning, paus, sök, gå till, stopp, strömpåslag m.m.
- Se TV:ns bruksanvisning för mer information om SIMPLINK-funktionen.
- En LG TV som har SIMPLINK-funktionen är märkt med logotypen som visas ovan.
- Använd en kabel av högre version än 1.2A HDMI.

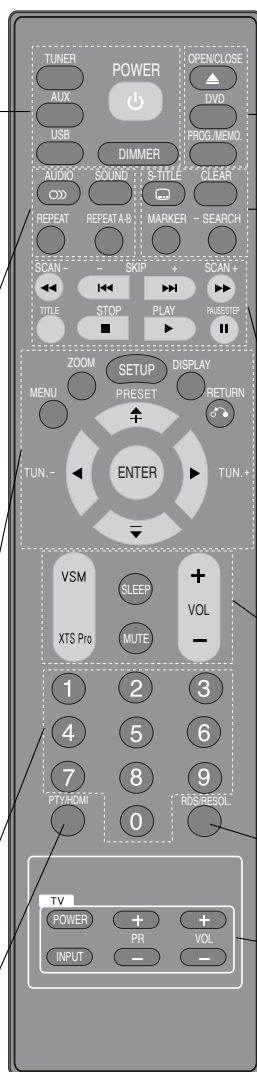
Frontpanel/Baksidan



Rör inte vid stiften på baksidans kontakter. Elektrostatisk urladdning kan orsaka permanent skada på apparaten.

Fjärrkontroll

- POWER**
Välj systemets sökningsfunktion (FM- och AM-banden)
- AUX**
Väljer ingångskälla.
- USB**
Spelar multimediafiler.
- DIMMER**
Ändrar ljusstyrkan för teckenfönstret på frontpanelen när enheten är påslagen.
- AUDIO**
Väljer ett ljudspråk (DVD) eller en ljudkanal (CD).
- SOUND**
Väljer ljudläge.
- REPEAT**
Repetera kapitel, spår, titel, allt.
- REPEAT A-B**
Repetera sekvens.
- MENU**
Tar fram menyn på en dvd-skiva.
- ZOOM**
Går in och ur inställningsmenyn.
- SETUP**
Går in och ur inställningsmenyn.
- DISPLAY**
Hämtar displayen på skärmen.
- RETURN**
Gå ur inställningsmenyn.
- ◀▶/▲▼ (vänster/höger/upp/ner)**
Väljer ett alternativ i menyn.
- ENTER**
Bekräftar menyvalet.
- PRESET (-/+)**
Väljer radioprogram.
- TUN. (-/+)**
Ställer in önskad radiostation.
- Sifferknapparna 0-9**
Välj en tjänst, programmera nummer direkt eller välj nummeralternativ i en meny.
- PTY**
För att starta en sökning efter en speciell PTY-typ.
- HDMI**
Växla HDMI-läge till HDMI (aktiv) och OFF (inaktiv).



- ÖPPNA/STÄNG (▲)**
Öppnar och stänger skivfacket.
- DVD**
Välj utgångskälla (CD/DVD).
- PROG./MEMO.**
Tar fram eller tar bort döjer programmenyn. Programmera in en radiofrekvens i radion.
- S-TITLE**
Väljer ett språk för undertexter (DVD).
- CLEAR**
Tar bort ett spårnummer på programmenyn eller ett bokmärke i menyn BOKMÄRKESSÖKNING.
- MARKER**
Markerar en punkt vid uppspelning.
- SEARCH**
Visar meny MARKERINGSSÖKNING.
- SÖKNING/SAKTA (◀◀/▶▶)**
Sökning framåt eller bakåt. Långsam uppspelning framåt/bakåt.
- GÅ BAKÅT/FRAMÅT (◀◀/▶▶)**
- TITLE**
Visar skivans titelmeny, om det finns en sådan.
- STOP (■)**
- PLAY (▶)**
- PAUSE/STEP (||)**
- VSM**
XTS pro
Ger naturligare och mer realistiskt ljud. Ger utomordentliga ljudeffekter.
- SLEEP**
Låt systemet stängas av automatiskt vid en bestämd tidpunkt.
- MUTE**
- VOLYM (-/+)**
Justerar högtalarvolymen.
- RDS**
Visar de olika RDS-alternativen.
- RESOL.**
Ändrar upplösningen beroende på din TV.
- TV**
Styr TV:n. (endast LG TV). (Se sidan 15.)

FJÄRRKONTROLLENS ANVÄNDINGSOMRÅDE

Peka med fjärrkontrollen mot fjärrsensorn och tryck på knapparna.

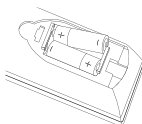
- **Avstånd:** Cirka 7 m (23 fot) från fjärrsensorns framsida
- **Vinkel:** Cirka 30° i varje riktning från fjärrsensorns framsida



Varning!

Blanda inte gamla och nya batterier. Blanda aldrig olika typer av batterier (standard, alkalin, osv.).

INSÄTTNING AV BATTERIER I FJÄRRKONTROLLEN



Ta bort batteriluckan på fjärrkontrollens baksida och stoppa i två R06 (storlek AA) batterier med + och - inriktade korrekt.

Installation och konfigurering

Ansluta till en TV-apparat

Välj en av följande anslutningar, beroende på vilka möjligheter din befintliga utrustning har.

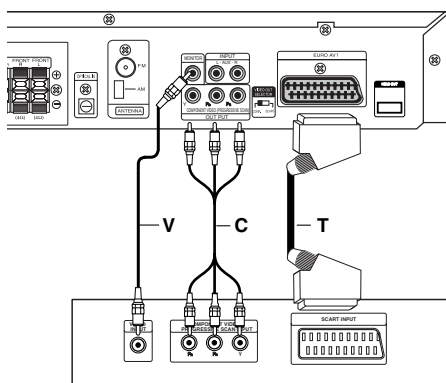
Tips!

- Det finns olika sätt att ansluta DVD/CD-spelare beroende på din TV och de andra apparaterna du vill ansluta. Använd en av de anslutningar som beskrivs nedan.
- Användarhandböckerna för din TV, din videobandspelare (VCR), ditt stereosystem och eventuella andra apparater visar hur du ska ansluta på bästa sätt.

Varning!

- Se till att DVD/CD-spelare är ansluten direkt till TV:n. Välj korrekt AV-ingång på TV:n.
- Anslut inte din DVD/CD-spelare till TV:n via videobandspelaren. DVD-bilden kan förvrängas av kopieringsskyddet.

Baksida av DVD/CD-spelare



Baksida av DVD/CD-spelare

Video anslutning

Anslut UTMONITOR OUT-uttaget på DVD-spelaren till videoingången på TV:n. Använd videokabeln som följer med (V).

Komponent Video anslutning

Anslut COMPONENT VIDEO OUT-kontakterna på apparaten till motsvarande ingångar på TV:n med hjälp av Y P_B P_R kabeln (C).

SCART-anslutning

Anslut EURO AV OUTPUT (TO TV)-uttaget på DVD/CD-receivern till motsvarande ingångar på TV:n med SCART-kabeln (T).

- Om du har en high-definition-TV eller en digitalt förberedd TV kan du dra fördel av DVD/CD-receiverns Progressive Scan-utgång för högsta möjliga videoupplösning.
- 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.

Obs!

- HDMI-läge måste ställas in på OFF för VIDEO OUT och anslutningar för komponentvideo.
- Bild med scart-insignal stöds inte.



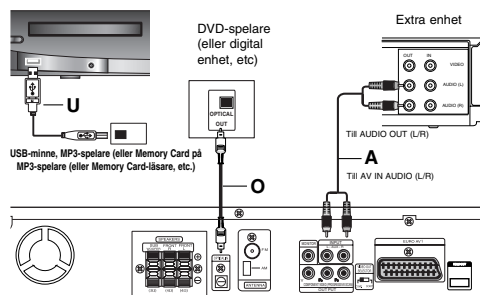
Varning

VIDEO OUTPUT SELECTOR-omkopplare



När enheten är avstängd väljer du antingen COMPONENT VIDEO OUT (PROGRESSIVE SCAN)- eller SCART-signal för EURO AV TO TV-kontakten beroende på hur du ansluter enheten till tv-apparaten.

Valfria utrustningsanslutningar



Baksida av DVD/CD-spelare

USB-anslutning (U)

Anslut ett USB-minne (eller MP3-spelare, etc.) till USB VÅRD på enhetens framsida.

Ta bort USB-enheten från spelaren

1. Välj ett annat funktionsläge eller tryck två gånger i rad på STOP (■).
2. Ta bort USB-enheten från spelaren.

Obs!

- Ta inte bort USB-enheten medan den används.
- Det går att spela musikfiler (MP3/WMA), bildfiler (JPEG) och videofiler.
- Den här enheten kan inte använda en USB-hub.
- Rekommenderade minneskort
Compact Flash Card (CFC), Micro Drive (MD), Smart Media Card (SMC), Memory Stick (MS), Secure Digital Card (SD), Multi Media Card (MMC), Memory Stick Pro (MS-Pro)
- Kompatibel med: FAT16, 32
- Använd endast rekommenderade minneskort
- Enheter som erfordrar ytterligare programinstallation när du har anslutit enheten till en dator stöds inte.
- Om du använder en USB-hårddisk ska du säkerställa att du ansluter en extra nätsladd till USB-hårddisken för att den ska fungera på rätt sätt. Upp till fyra primära partitioner stöds. Ingen utökad partition stöds.
- Om det finns fler än en USB-enhet visas en enhetsmapp på skärmen. Om du vill gå till föregående meny efter att du valt en mapp trycker du på RETURN.
- Ingen digitalkamera eller mobiltelefon stöds.

AUX IN-anslutning (A)

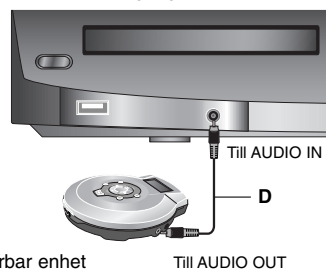
Anslut en utgång från en extra enhet till AUX AUDIO (L/R)-ingången.

OPTICAL IN-anslutning (O)

Anslut en optisk utgång från en DVD-spelare (eller digital enhet etc) till OPTICAL IN-kontakten.

AUDIO IN-anslutning (D)

Anslut en utgång från en bärbar enhet (MP3 eller PMP etc) till AUDIO-ingången.



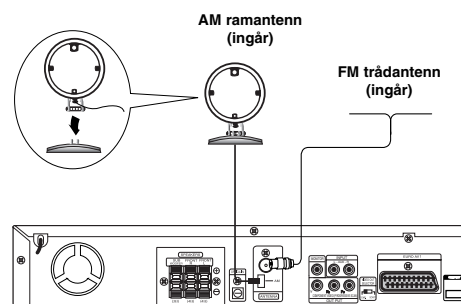
Antennanslutningar

Koppla in de medföljande FM/AM-antennerna för att lyssna på radio.

- Anslut AM ramantenn till AM antennkontakten.
- Anslut trådentenn för FM till FM-antennkontakten.

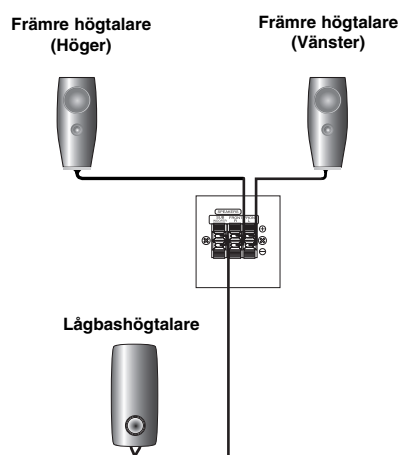
Obs!

- För att förhindra brus, håll AM ramantenn borta från DVD/CD spelare och andra komponenter.
- Se till att dra ut FM-trådentenn helt.
- Efter inkoppling av FM trådentenn, håll den så horisontell som möjligt.



Ansluta av högtalarsystemet

Anslut högtalarna med hjälp av de medföljande högtalarkablarna. Anslut färg mot färg på plintarna. Anpassa högtalarparametrarna (avstånd, nivå etc.) så att du får bästa möjliga surround-ljud.



Obs!

- Se till att du ansluter högtalarkabeln till rätt plint på komponenterna: + mot + och - mot -. Om du vänder på kabelanslutningarna blir ljudet förvrängt och saknar basinnehåll.
- Om du använder främre högtalare med låg maximal ineffekt måste du ställa in volymen försiktigt för att undvika för starkt ljud urfrån högtalarna.

HDMI-anslutning

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 DI-utrustad TV.

För anslutning till en HDMI-TV krävs en HDMI-kabel medan anslutning till en TV med DVI-kontakt kräver en DVI-adapter i tillägg till HDMI-kabeln.

HDMI har förmågan att understödja standard, utökad, eller high-definition video plus standard-till-multikanal surround-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) samt kommunikation mellan AV-källa och AV-utrustning, t.ex. digitala TV-apparater.

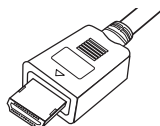
HDMI, HDMI-logon och High-Definition Multimedia Interface utgör varumärken eller registrerade varumärken för HDMI licensing LLC.

Om du har en HDMI-TV eller -monitor kan du ansluta den till DVD/CD-receivern med en HDMI-kabel.

1. Anslut HDMI OUT-uttaget på DVD/CD-receivern till HDMI-uttaget på en HDMI-kompatibel TV eller monitor (H).
2. Ställ in TV:ns ingång på HDMI (se TV:ns bruksanvisning).
3. I stoppläge, välj HDMI-läge genom att trycka på HDMI. Tryck uppregade gånger på RESOL. för att välja den upplösning du vill ändra.

Obs!

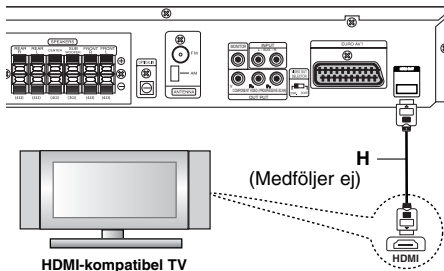
- Pilen på kabelkontakten ska vändas uppåt för att passa korrekt med kontakten på DVD/CD-receivern.
- Om HDMI-kabel inte är ansluten fungerar inte HDMI-knappen
- Om skärmen visar störningar eller linjer bör du kontrollera HDMI-kabeln.
- Denna DVD/CD-receiver fungerar inte med alla HDCP-kompatibla DVI-apparater.
- Om din TV inte understödjer HDCP blir det störningar på skärmen eller bilden kan flimra.



Tips!

När du använder HDMI-anslutning kan du ändra upplösningen (480p eller 576p, 720p, 1080i, 1080p) för HDMI-utgången genom att trycka på knappen RESOL. på fjärrkontrollen.

Baksida av DVD/CD-spelare



Ställa in upplösning

Du kan ändra upplösningen för COMPONENT VIDEO OUT genom att trycka på RESOL. på fjärrkontrollen. Möjliga upplösningar visas nedan.

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

Obs!

- Om bilden inte visas på skärmen med analog videoanslutningar, växla upplösningen till 480i (eller 576i).
- För 720p och 1080i upplösning på komponentvideo ut kan man endast spela icke kopieringsskyddade skivor. Om skivan är kopieringsskyddad kommer den att visas med upplösningen 576p (PAL) eller 480p (NTSC).
- Upplösningen 1080p, 1080i, 720p, 576p och 480p fungerar inte med analog videoanslutning (MONITOR OUT).
- Komponenten (Y/Pb/Pr) matar ut en svart bild i RGB-läget.
- Om du ändrar upplösningen ändras storleken för MENU (MP3/JPEG/DIVX)-skärmbilden.
- Om TV-apparaten inte accepterar den inställda upplösning kan oregelbundna bilder visas på skärmen. Läs TV-apparatens bruksanvisning och ställ därefter in den upplösning som TV-apparaten kan visa.

Varning!

Om du ändrar upplösningen när enheten är ansluten med HDMI-kontakten kan det orsaka fel. För att lösa problemet stänger du av enheten och slår därefter på den igen.

Visa skivinformation på skärmen

Allmän användning

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
 - Angle – Vald vinkel/totalt antal vinklar
 - Sound – Valt ljudläge

Anmärkning:

Om ingen knapp trycks under några sekunder, försvinner skärmtexten.

De första inställningarna

Med hjälp av setup-meny kan du göra flera olika justeringar av objekt så som bild och ljud. Du kan också ställa in språk för textrensorna och setup-meny bland annat. Om du vill ha mer information om varje setup-meny-objekt, se sidorna 11 till 13.

Visa och dölja meny:

Om du vill visa meny 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.

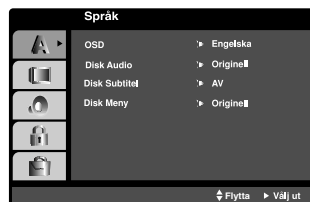
Gå tillbaka till föregående nivå

Tryck på ◀ på fjärrkontrollen.

Allmän drift

1. Tryck på SETUP. Setup-meny visas.
2. Använd ▲ / ▼ för att välja önskat alternativ och tryck sedan på ▶ 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 på ▶ för att gå till den tredje nivån.
4. Använd ▲ / ▼ för att välja önskad inställning och tryck sedan på ENTER för att bekräfta ditt val. Vissa objekt kräver några ytterligare steg.
5. Tryck på SETUP, eller PLAY för att avsluta setup-meny.

SPRÅK



OSD

Välj ett språk för setup-meny och skärmdisplay.

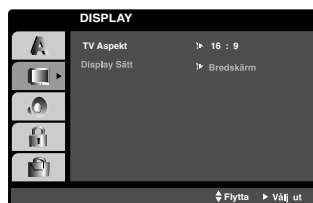
Disk Audio / Subtitel / Meny

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

Original – Innebär originalspråk som skivan spelades in på.

Annat – 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 23. Om du har angett fel språkkod trycker du 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 vidskärm-TV.

Display Sätt

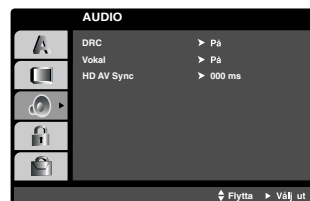
Displaylägeinställning fungerar bara när TV-formatet är inställt på "4:3".

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.

AUDIO

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



Dynamic Range Control (DRC) (Kontroll av det dynamiska området)

Med DVD*1 formatet kan man höra ett programs ljudspår så exakt och realistiskt presenterat som det är möjligt tack vare den digitala ljud audiotekniken. Du kan emellertid vilja komprimera det dynamiska området hos ljudsignalen (skillnaden mellan de högsta ljuden och de lägsta ljuden). Du kan då lyssna på en film vid en lägre volym utan att förlora ljudskärpan. Ställ in DRC på On för denna effekt.

*1: Endast Dolby Digital

Vocal

Ställ in Vocal på On endast när en multikanals karaoke-DVD spelas. Karaokekanalerna på skivan mixas då till ett normalt stereoljud.

HD AV Sync

När du använder digital-tv.

Ibland kan inte AV-signalen överföras samtidigt på grund av att videosignalen sänds senare än ljudsignalen.

Eftersom det tar tid att konvertera analog videosignal till digital, i digital-tv.

Och detta innebär att du eventuellt inte hör ljudet från högtalarna samtidigt som bilden visas även om det är samma scen.

I HD AV Sync-menyn kan du ställa in fördröjningstiden för ljudsignalen så du får samtidig AV-signalöverföring.

- Fördröjningstiden kan ställas in i enheter om 10 msec. (0–300 msec)
- Fördröjningstiden är olika för olika tv-märken. Så, du måste ställa in optimal fördröjningstid som överensstämmer med din tv-apparat.

Lås (Föräldrafunktion)



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 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.

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

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 på ►.
2. Följ steg 2 så som visas ovan (klassificering).
För att ändra lösenordet, trycker du på ENTER när alternativet "Change" är markerat. Mata in ett lösenord och tryck på ENTER. Mata in det igen och tryck på ENTER för att bekräfta.
3. Tryck SETUP när du vill avsluta menyn.

Om du glömmet din säkerhetskod

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

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

Area Code (Landskod)

Ange koden för det område vars standarder användes för att klassa DVD-videoskivan, baserat på listan på sidan 23.

1. Välj Landskod på LOCK-menyn och tryck därefter på ►.
2. Följ steg 2 enligt föregående avsnitt (klassificering).
3. Välj det första tecknet med knapparna ▲ / ▼.
4. Tryck på ► och välj det andra tecknet med hjälp av ▲ / ▼ knapparna.
5. Tryck på ENTER för att bekräfta val av områdeskod.

ANDRA



DivX(R)-registrering

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)-registrering" 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 för att ladda ner videofilmer till en skiva för uppspelning på den här enheten.
3. Tryck på ENTER för att avsluta.

Anmärkning:

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)	Tryck på ⏸ under uppspelning för att pausa uppspelningen. Tryck på ⏸ flera gånger för att spela upp bildruta för bildruta.	ALL DVD DivX
SKIP (⏮ / ⏭)	Under uppspelning, tryck på SKIP (⏮ eller ⏭) för att gå till nästa kapitel/spår eller för att återgå till början av aktuellt kapitel/spår. Tryck på SKIP ⏮ 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 : ⏪, ⏪⏪, ⏪⏪⏪, ⏪⏪⏪⏪, ⏪⏪⏪⏪⏪ eller ▶▶, ▶▶▶, ▶▶▶▶, ▶▶▶▶▶, ▶▶▶▶▶▶ DivX disc : ⏪, ⏪⏪, ⏪⏪⏪, ⏪⏪⏪⏪ eller ▶▶, ▶▶▶, ▶▶▶▶, ▶▶▶▶▶ WMA/MP3, Audio CD : ⏪(X2, X4, X8) eller ▶▶(X2, X4, X8)	DVD DivX ACD MP3 WMA
REPEAT	Under uppspelning, tryck flera gånger på REPEAT för att välja ett önskat upprepningsläge. DVD Video-skivor: Kapitel/Titel/Av Audio CD, DivX/MP3/WMA-skivor: Spår/Alla/Av	ALL
REPEAT A-B	Under uppspelning, tryck på REPEAT A-B-knappen för att välja punkt A och punkt B och repetera ett avsnitt från punkt A (startpunkt) till punkt B (slutpunkt). Tryck på REPEAT A-B för att avsluta.	DVD
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 ◀▶▲▼.	DVD
TITLE	Om aktuell DVD-titel har en meny, visas titelmenyn på skärmen. Annars kan skivmenyn visas.	DVD
MENU	Skivmenyn visas på skärmen.	DVD
☒ (SUBTITLE)	Under uppspelning, tryck flera gånger på S-TITLE för att välja önskat språk för undertexten.	DVD DivX
🔊 (Audiospråk)	Under uppspelning, tryck flera gånger på AUDIO för att höra olika språk för ljudspåret eller olika ljudspår.	DVD DivX
SLOW	Pausläge, tryck på SCAN (⏪ eller ⏩) för att välja önskad hastighet.(1/16, 1/8, 1/4, 1/2) DVD : ◀ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16) eller ▶ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)	DVD

Anmärkingar om allmänna funktioner:

- Zoom fungerar inte på vissa DVD-skivor.
- Funktionen A-B Repeat är endast tillgänglig för den aktuella titeln.

Ytterligare funktioner

Uppspelning med 1,5 gångers hastighet

DVD **ACD** **MP3** **WMA**

Du kan spela upp med 1,5 gångers hastighet. Med 1,5 gångers hastighet kan du titta på bilder och lyssna på ljudet snabbare än skivans normala hastighet.

1. Under uppspelning trycker du på PLAY(▶) för att spela upp med 1,5 gångers hastighet. "▶X1.5" visas på skärmen.
2. Tryck på PLAY(▶) igen för att avsluta.

Tidssökning **DVD** **DivX**

För att börja avspelning vid en viss tidpunkt 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 tidpunkten.

Märkessökning **DVD** **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.

Skärmläckare

Skärmläckaren visas även om man lämnar dvd-spelaren i stoppat läge i cirka fem minuter.

Minne för sista scenen **DVD**

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.

Obs!

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

Val av System

Du måste välja rätt systemläge för ditt TV-system. Om NO DISC visas på displayen, tryck och håll ■■ på frontpanelen eller PAUSE/STEP (■■) på fjärrkontrollen under mer än 5 sekunder för att välja ett system (PAL, NTSC).

- Om systemet du har valt inte överensstämmer med systemen som stöds av din TV-apparat, är det möjligt att färgbilden inte visas ordentligt.

NTSC: Välj då DVD/CD-spelare är ansluten till NTSC-TV.

PAL: Välj då DVD/CD-spelare är ansluten till en PAL-TV-apparat.

Kontrollera tv:n

Din fjärrkontroll kan kontrollera dvd/cd-spelare samt även vissa funktioner på en LG-tv. Följ instruktionerna nedan för att använda din LG-tv.

Ange koder för fjärrkontroll på LG-tv

1. Håll inne **POWER (TV)** och tryck på knappen **PR (-/+)** upprepade gånger tills tv:n är på eller av.
2. Knapparna **POWER (TV)**, **PR (-/+)**, **VOL (-/+)** och **INPUT** på fjärrkontrollen används för att kontrollera LG-tv:n.

Obs!

Om fjärrkontrollen inte kan kontrollera din tv-apparat försöker man med en annan kod eller använder fjärrkontrollen som medföljer LG-tv:n. På grund av de många olika koder som används av tillverkare kan inte VÅRT FÖRETAG garantera att fjärrkontrollen kommer att fungera för varje LG-tv-modell.

Spela en ljud-CD eller MP3/WMA-fil

Den här enheten kan spela ljud CD-skivor eller skivor med inspelade MP3-/WMA-filer.

MP3/ WMA/ Ljud-CD

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 ett spår/en fil, tryck därefter på PLAY eller ENTER för att starta uppspelningen. Du kan använda variabla uppspelningsfunktioner. Se sidorna 14.

ID3 TAG

När du spelar en fil som innehåller information som till exempel spår titlar kan du trycka på DISPLAY för att visa informationen. (Sång, artist, album, genre, kommentar)

Tips!

- Tryck på 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 MP3/WMA eller JPEG längst upp på menyn.

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

- Samplingsfrekvens: inom 32-48kHz (MP3) inom 24-48kHz (WMA)
- Bitkvot: inom 32 - 320kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)
- Spelaren kan inte läsa en MP3/WMA-filen har ett fil tillägg 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 fil tillägget .mp3 eller .wma.
- De ska inte inkludera specialtecken som till exempel / ? * : " < > | mm.
- Det totala antalet filer på skivan bör inte överstiga 999.

På den här DVD/CD-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 MP3/WMA-filer och musik från Internet. Vårt företag har inte befogenhet att ge sådana tillstånd. Tillstånd ska alltid begäras från innehavaren av upphovsrätten.

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.
2. Välj ett spår i "Listan" och tryck då på PROG. eller välj " " (Addera) ikonen och tryck sedan på ENTER för att placera det valda spåret i "Program" listan. Upprepa om du vill lägga till flera spår i programlistan.

Obs!

Du kan lägga till alla spår på skivan.
Välj " " (lägg till alla)" och tryck på ENTER.

3. Välj det spår du vill börja spela upp på listan "Program". Tryck på MENU om du vill gå till nästa sida.
4. Tryck på PLAY eller ENTER när du vill börja. Uppspelningen börjar i den ordning du programmerade spårerna. Uppspelningen stannar när alla spår i listan "Program" har spelats upp en gång.
5. Välj ett spår på en AUDIO CD-lista (eller en MP3/WMA) och tryck på PLAY om du vill återta normal uppspelning.

Upprepa programmerade spår

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

Ta bort ett spår från listan "Program"

1. Välj spåret du vill ta bort från programlistan med ▲ ▼.
2. Tryck på CLEAR. Eller välj " " (Radera)" ikonen och tryck sedan på ENTER för att placera det valda spåret i Program listan. Upprepa om du vill ta bort flera spår från programlistan.

Ta bort hela programlistan

Välj " " (Radera Alla)" med ▲ / ▼ och tryck på ENTER.

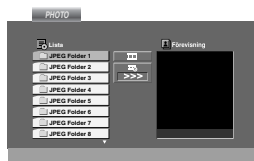
Obs!

Programmen tas också bort när skivan tas ut.

Titta på en JPEG-fil **JPEG**

Denna enhet kan spela upp skivor med JPEG-filer. Innan man spelar upp JPEG-skivor bör man läsa meddelandena gällande JPEG-skivor till höger.

1. Sätt in en skiva och stäng skivtallriken. PHOTO-menyen 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 [L] 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. När du visar en fil kan du trycka på RETURN för att gå tillbaka till föregående meny (JPEG-meny).

Tips!

- Det finns fyra alternativ för Slide Speed (bildspelshastighet) [S] : > (långsam), >> (Normal), >>> (snabb) och II (av). Använd ▲ ▼ ◀ ▶ för att markera önskad hastighet. Använd sedan ◀ / ▶ för att välja det alternativ du vill har och tryck på ENTER.
- Om du ställer in Speed (hastighet) på Off (av) är inte Slide (bildspel) aktivt.

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

Rotera bilden

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

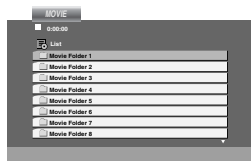
Den här spelarens kompatibilitet med JPEG-skivor har följande begränsningar:


- Beroende på JPEG filernas storlek och antal, kan det ta en lång tid innan DVD/CD spelaren läst genom skivans innehåll. Om du inte kan något på skärmen efter flera minuter, är det möjligt att vissa filer är alltför stora. Försök i så fall 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 999.
- 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/CD-spelaren. Även om filerna visas som JPEG-filer i Windows Explorer.

Spela upp en DivX-fil

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

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



2. Välj en mapp med ▲ / ▼ och tryck på ENTER. En lista över filerna i mappen visas. Om en fillista är öppen och du vill återgå till mapplistan markerar du med knapparna ▲ / ▼ på fjärrkontrollen för att markera  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.

Att observera när du visar DivX-undertext

Om undertexten inte visas på rätt sätt när du spelar upp, trycker du på och håller S-TITLE intryckt i cirka 3 sekunder, därefter trycker du på S-TITLE för att välja en annan språkkod tills undertexten visas på rätt sätt.

Tips!

- Tryck på 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 menyerna med TITLE.

Obs!

- Se till att du väljer "SUBTITLE ON" (UNDERTITLAR PÅ) läget innan du spelar upp en DivX-fil genom att trycka på ENTER varje gång.
- När filen med undertitlarna innehåller mer än två språk är endast de ursprungliga undertitlarna tillgängliga.
- Du kan inte justera ljudläget och VIRTUAL-ljud under uppspelning av en DivX-fil.

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

- Den tillgängliga upplösningen för DivX-filen är under 800 x 600 (b x h) bildpunkter.
- Filnamnet för DivX-undertexter får ha 45 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.

Kompatibla DivX-filer

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

Uppspelningsbart undertextningsformat

- SubRip(*.srt/*.txt)
SAMI(*.smi)
SubStation Alpha(*.ssa/*.txt)
MicroDVD(*.sub/*.txt)
SubViewer 2.0(*.sub/*.txt)
VobSub (*.sub)

Kompatibla Codec-format

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

Kompatibla ljudformat

- "AC3 ", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "WMA".
- Samplingsfrekvens: mellan 32 och 48 kHz (MP3), mellan 24 och 48 kHz (WMA)
- Överföringshastighet: mellan 32 och 320 kbit/s (MP3), mellan 40 och 192 kbit/s (WMA)

Förinställning av radiostationer

Man kan förinställa 50 FM-stationer och AM(MW)-stationer. Innan du ställer in frekvensen, se till att du har dragit ner volymen till minimum.

1. Tryck på TUNER på fjärrkontrollen tills FM eller AM(MW) visas i displayfönstret.
2. Efter det alternerar FM och AM(MW) varje gång som man trycker på TUNER.
3. Tryck och håll TUN.(-/+) under cirka två sekunder tills frekvensindikatorn börjar ändras, släpp därefter.
Scanningen slutar när DVD/CD-spelare hittar en station.
4. Tryck på PROG./MEMO. på fjärrkontrollen. En förinställd siffra börjar blinka i displayfönstret.
5. Tryck på PRESET (-/+) på fjärrkontrollen för att välja den förinställda siffran du vill ha.
6. Tryck på PROG./MEMO. på fjärrkontrollen igen. Stationen är nu lagrad.
7. Upprepa steg 3 till 6 för att lagra fler stationer.

Ställa in en station med en svag signal

Tryck på TUN.(-/+) upprepade gånger i steg 3 för att ställa in stationen manuellt.

Radera alla lagrade stationer

Tryck och håll PROG./MEMO. i ca två sekunder tills "ERASE ALL" (RADERA ALLT) visas i displayfönstret. Tryck då på PROG./MEMO. igen. Stationerna raderas.

- Om du av en händelse har gått till "ERASE ALL" (RADERA ALLA)-läget och du inte radera minnet, tryck inte på någon knapp. Efter flera sekunder, försvinner "ERASE ALL"-displayen och växlar till normalt läge.

Obs!

Om alla stationer redan har matats in, visas meddelandet MEM FULL i displayfönstret ett ögonblick och sedan börjar en förinställd siffra att blinka. För att ändra den förinställda siffran, följ steg 5-6 ovan.

Lyssna på radion

Förinställ radiostationer i DVD/CD-spelare minne först (se "Förinställning av radiostationer" i vänstra kolumnen).

1. Tryck på TUNER tills FM eller AM (MW) visas i displayfönstret.
Den senast mottagna stationen är inställd.
2. Tryck på PRESET (-/+) för att välja den förinställda station du vill lyssna på.
Varje gång man trycker på knappen ställer DVD/CD-spelare in en förinställd station i taget.
3. Ställ in volymen genom att vrida på VOLUME-ratten i frontpanelen, eller genom att trycka på knapparna VOLUME + eller VOLUME - på fjärrkontrollen flera gånger.

Stänga av radion

Tryck på POWER för att stänga av DVD/CD-spelare för att välja ett annat funktionsläge (DVD/CD, AUX, USB).

Lyssna på icke förinställda radiostationer

- Använd manuell eller automatisk frekvensinställning i steg 2.
- För manuell inställning, tryck på TUN.(-/+) upprepade gånger.
- För automatisk inställning, tryck och håll TUN.(-/+) under cirka två sekunder på frontpanelen.

Välja direkt en förinställd radiostation

Du kan använda sifferknapparna på fjärrkontrollen för att välja direkt en förinställd radiostation. Till exempel, för att lyssna på förinställd station 4, tryck 4 på fjärrkontrollen. För att lyssna på förinställd station 19, tryck 1 och då tryck 9 (i ca 3 sekunder).

För din referens

- **Om ett FM-program är brusigt**
Tryck på MONO/ST. på frontpanelen så att "STEREO" försvinner i displayfönstret.
Det kommer inte att vara något stereoljud, men mottagningen förbättras. Tryck på knappen igen för få tillbaka stereoeffekten.
- **För att förbättra mottagningen**
Ställ in antennen igen.

RDS funktion

Denna apparaten är utrustad med RDS (Radio Data System) som innehåller olika informationer till FM radio. RDS (Radio Data System) är ett system som gradvis införs i många länder Dataströmmen innehåller olika informationer som till exempel identifiering av den sändande stationen, detaljer om musikaliska valet och korrekt tid för stationen du lyssnar på.

RDS avstämning

När en FM station avstämms och innehåller RDS Data, visar apparaten automatiskt dess tjänstnamn och RDS indikator lysas i Displayfönstret tillsammans med indikatorerna för RDS tjänstprogram (PS), identifiering av programtypen (PTY) och klockans tid (Clock Time) (CT) i fall den sänds av stationen.

Alternativ för RDS-visning

RDS systemet kan överföra olika information i tillägg till initialtjänstnamnet som visas först när stationen är avstämmd. Vid normal RDS-användning, visar displayen namnet på stationen, sändningsnätverket eller tjänstbokstäverna. När du trycker på RDS på fjärrkontrollen kan du växla mellan olika datatyper i följande sekvens:

(PS ↔ FREQUENCY (FREKVENS) ↔ PTY ↔ RT ↔ CT)

- **PS (PROGRAMTJÄNSTNAMN)** – Kanalnamnet visas i Displayfönstret
- **PTY (Identifiering av programtypen)** – Namnet på programtypen visas i displayfönstret
- **RT (Radiotext)** – "Text" meddelandet innehåller speciell information från sändningsstationer. Observera att detta meddelande kan rulla genom displayen för att tillåta ett meddelande .
- **CT (Tid som kontrolleras av kanalen)** – Möjliggör apparaten att motta den riktiga tiden och visar den i displayfönstret.

Anmärkningar

Vissa RDS stationer inkluderar inte en del av dessa ytterligare funktioner. Om data som är nödvändig för det utvalda läget inte överförs, visar displayfönstret **PTY NONE (INGEN PTY), RT NONE (INGEN RT), CT NONE (INGEN CT), PS NONE (INGEN PS).**

Program sökning (PTY)

En stor fördel med RDS är dess förmåga att koda sändningar med dess PTY-koder (programtyp) som visar typen av materialet som sänds. Följande lista visar förkortningarna som används att visa varje PTY tillsammans med PTY förklaring:

NEWS	Nyheter
AFFAIRS	Information
INFO	Sport
SPORT	Utbildning
EDUCATE	Undervisnings
DRAMA	Teater
CULTURE	Kultur
SCIENCE	Vetenskap
VARIED	Underhållning
POP M	Populär musik
ROCK M	Rock musik
EASY M	Lätt yssnat
LIGHT M	Lättklassiskt
CLASSICS	Klassisk musik
OTHER M	Övrig musik
WEATHER	Väder
FINANCE	Ekonomi
CHILDREN	För barn
SOCIAL	Sociala frågor
RELIGION	Andliga frågor
PHONE IN	Telefon väkteri
TRAVEL	Resor och semester
LEISURE	Fritid och hobby
JAZZ	Jazz musik
COUNTRY	Country musik
NATION M	Nationell musik
OLDIES	Gamla godingar
FOLK M	Folkmusik
DOCUMENT	Dokumentärer
TEST	larmprov
ALARM !	Larm!!!

Du kan söka efter en särskild programtyp (PTY) genom att följa de här stegen:

1. Tryck på TUNER för att välja FM läge.
2. Tryck på PTY på fjärrkontrollen. Displayfönstret visar det sista PTY som har använts.
3. Tryck på PTY upprepade gånger för att välja önskat PTY.
4. När PTY är valt, tryck på TUN.(-/+). Apparaten byter automatiskt till sökläge. När stationen är avstämmd, stoppar sökningen.

DVD-judskivor

DVD-Audio är ett nytt skivformat baserat på framgången av DVD standaren som karakteriseras med hög kvalitet, flerkanals ljud som får dig uppleva en ny ljudkvalitet. En DVD-ljudioskiva kan identifieras genom DVD audio-logotypen på omslaget eller på själva skivan.

DVD-audio ger stereoljud av högre kvalitet än ljud-CD med en samplingskvot på upp till 192kHz (jämfört med 44.1kHz för CD-skivor). Digital DVD-ljud kan levereras med upp till 24 bit (jämfört med enbart 16 bit för en standard-CD).

En normal DVD-audioskiva innehåller upp till sju gånger mer data än vad som får plats på en CD. Detta extra utrymme används till musik, antingen genom att ge en bättre upplösning med en teknisk som ligger nära artistens masterinspelningen, eller genom att man fyller skivan med mer musik. Många DVD-audioskivor innehåller text som visas på skärmen, som till exempel biografier, spellistor eller låttexter. Vissa DVD-audioskivor innehåller fotogallerier eller musikvideo.

Gå till en annan GRUPP



Vissa DVD-audioskivor delar in innehållet i olika grupper. Din spelare gör att du snabbt kan få tillgång till olika grupper under uppspelningen genom en skärmdisplay.

1. Tryck på DISPLAY när du spelar någonting eller i stoppläge.
2. Tryck på ▲/▼ för att välja gruppikon.
3. Tryck på ◀▶ eller de numrerade knapparna (0-9) för att välja ett gruppnummer.

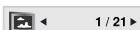
Obs!

Ibland skapar upphovsmännen till en skiva gömda spår som bara kan ses om man har rätt lösenord. Om låsikonen syns på TV-skärmen, skriv in lösenordet (ibland finns det på skivomslaget eller på en webbsida).

Den här lösenordskontrollen skapatsstys inte av av din DVD/CD-spelare – det är en av skivans funktioner.

Eftersom olika DVD-audioskivor är olika visas inte alla alternativ för alla skivor.

Visa en annan sida



Eftersom det ryms mycket på en DVD-audioskiva så finns det lera sätt att se vad som finns på skivan.

1. Tryck på DISPLAY samtidigt som du spelar skivan.
2. Tryck på ▲/▼ för att välja sidikon.
3. Tryck på ◀▶ för att välja sidnummer.

Vad som visas på skärmen varierar för olika skivor eftersom tillgänglig information beror på hur skivan har skapats.

Obs!

Eftersom olika DVD-audioskivor är olika visas inte alla alternativ för alla skivor.

Inställning av Insomningstimern

Man kan ställa in DVD/CD-spelare så att den stänger av sig automatiskt vid en specificerad tid.

1. **Tryck på SLEEP för att ställa in den önskade insomningstiden.**
SLEEP och insomningstiden visas i displayfönstret.
2. **Varje gång du trycker på knappen SLEEP ändras inställningen i följande ordning:**
SLEEP 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → OFF (Ingen visning)

Obs!

Man kan kontrollera hur mycket tid som återstår innan DVD/CD-spelare stängs av.

Tryck på SLEEP. Den återstående tiden visas i displayfönstret.

Dimmer

Denna funktion påverkar teckenfönstret och lysdioderna för volymen när apparaten är påslagen.

Tryck flera gånger på DIMMER.

Tyst

Ljudet försvinner när du trycker på MUTE.

Du kan stänga av ljudet när du till exempel ska svara i telefonen. Indikatorn "MUTE" blinkar i teckenfönstret.

Välja ingångskälla

Du kan använda videobandspelare eller andra enheter anslutna till AUX IN, EURO AV-kontakten eller den optiska kontakten. Hänvisa till bruksanvisningen som medföljer med apparaten om detaljerad upplysning.

Tryck på AUX upprepade gånger på fjärrkontrollen för att välja en önskad ingångskälla.

Varje gång du trycker på denna knapp ändras funktionsläget enligt följande.

- **AUX** : väljer den analoga signalen från AUX AUDIO (L/R)-ingången.
- **AUX OPT**: väljer den optiska digitala signalen från OPTICAL IN-kontakten.
- **TV-AUDIO**: väljer TV audiosignalen från SCART.
- **AUDIO IN**: väljer den analoga signalen från AUDIO IN-kontakten.

Obs!

- Den optiska ingångsfunktionen är endast tillgänglig när samplingsfrekvensen för andra enheter är 32 – 96 kHz.
- Du kan också välja insignalkälla genom att trycka på knappen FUNC på frontpanelen. Tryck på den här knappen och håll den nedtryckt i ungefär 3 sekunder, tryck sedan på den upprepade gånger för att välja insignalkälla.

XTS pro

Varje gång man trycker på **XTS pro** kommer inställningarna att ändras i denna ordning.

XTS-P ON ↔ NORMAL

- **XTS-P ON**
Den unika ljudkvaliteten från LG Technology skapar ett optimalt ljud för dig för perfekt uppspelning av originalljudet samt för att känna den levande ljudkällan.
- **NORMAL**
XTS-P- och XTS-lågen avstängt.

Virtuellt ljud

Tryck på **VSM** för att ställa in VIRTUAL-ljudet.

Källa	Display	Effekt
2.1-kanals	VIRTUAL	3D STEREO
5.1-kanals	VIRTUAL	Virtuellt ljud

- **3D STEREO**

Realtids 3D-inställd ljudåtergivningsteknik med stereokällor, optimerade för stereohögtalare. Lyssnare kan uppleva fantastiska virtuella surroundeffekter med sina egna multimediaspelare.

- **Virtuellt ljud**

En nermixningsteknik för vilken patent ansökts, som omvandlar 5.1 kanaler till 2 kanalsljud med riktning information för ljud.

Ljudläge

Du kan njuta av surround-ljud genom att helt enkelt välja ett av de förprogrammerade ljudfälten enligt det program du vill lyssna på. (endast 2-kanals ljud)

Tryck på SOUND-knappen flera gånger.

ACD **MP3** **WMA**

BYPASS → ON STAGE → STUDIO → CLUB → HALL → THEATER 1 → CHURCH → BYPASS...

DVD

BYPASS → ON STAGE → BYPASS...

Obs!

Startläget för ljud är BYPASS.

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
Bretoniska	6682	Isländska	7383	Panjabi	8065	Tigrinja	8473
Bulgariska	6671	Indonesiska	7378	Pashto	8083	Tonga	8479
Burmesiska	7789	Interlingue	7365	Persiska	7065	Turkiska	8482
Beloryska	6669	Iriska	7165	Polska	8076	Turkmeniska	8475
Kambodjanska	7577	Italienska	7384	Portugisiska	8084	Twi	8487
Katalanska	6765	Japanska	7465	Quechua	8185	Ukrainianska	8575
Kinesiska	9072	Javanesiska	7487	Romanskt språk	8277	Urdu	8582
Korsikanska	6779	Kanadensiska	7578	Rumänska	8279	Uzbek	8590
Kroatiska	7282	Kashmiri	7583	Ryska	8285	Vietnamesiska	8673
Tjeckiska	6783	Kazakiska	7575	Samoanska	8377	Volapük	8679
Danska	6865	Kirgisiska	7589	Sanskrit	8365	Kyrmiska	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 ange 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
Österrike	AT	Frankrike	FR	Monaco	MC	Slovakien	SK
Belgien	BE	Tyskland	DE	Mongolen	MN	Slovenien	SI
Bhutan	BT	Storbritannien	GB	Marocko	MA	Sydafrika	ZA
Bolivia	BO	Grekland	GR	Nepal	NP	Sydkorea	KR
Brasilien	BR	Grönland	GL	Nederländerna	NL	Spanien	ES
Kambodja	KH	Heard och McDonald-öarna	HM	Nederländska Antillerna	AN	Sri Lanka	LK
Canada	CA	Hong Kong	HK	Nya Zeeland	NZ	Sverige	SE
Chile	CL	Ungern	HU	Nigeria	NG	Schweiz	CH
China	CN	Indien	IN	Norge	NO	Taiwan	TW
Colombia	CO	Indonesien	ID	Oman	OM	Thailand	TH
Kongo	CG	Israel	IL	Pakistan	PK	Turkiet	TR
Costa Rica	CR	Italien	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Kroatien	HR	Jamaica	JM	Paraguay	PY	Ukraina	UA
Tjeckien	CZ	Japan	JP	Filippinerna	PH	USA	US
Danmark	DK	Kenya	KE	Polen	PL	Uruguay	UY
Ecuador	EC	Kuwait	KW	Portugal	PT	Uzbekistan	UZ
Egypten	EG	Libyen	LY	Rumänien	RO	Vietnam	VN
El Salvador	SV	uxembourg	LU	Ryssland	RU	Zimbabwe	ZW

Felsökning

Gå igenom följande guide för att se om du kan hitta orsaken till ett problem innan du tar kontakt med service.

Symptom	Orsak	Åtgärd
Ingen nätspänning.	<ul style="list-style-type: none"> Nätsladden ej inkopplad. 	<ul style="list-style-type: none"> Anslut nätsladden.
Strömmen påslagen, men DVD/CD-spelare fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none"> Ingen skiva är inmatad. 	<ul style="list-style-type: none"> Mata in en skiva (kontrollera att DVD- eller audio-CD-indikatorn visas i displayen.)
Ingen bild.	<ul style="list-style-type: none"> TV:n är inte inställd att ta emot DVD-signal. 	<ul style="list-style-type: none"> Välj rätt videoläge på TV:n så att DVD/CD-spelare bild syns på TV-skärmen.
	<ul style="list-style-type: none"> Video-kabeln är inte ordentligt inkopplad. 	<ul style="list-style-type: none"> Anslut videokabeln.
	<ul style="list-style-type: none"> Ansluten TV är inte påslagen. 	<ul style="list-style-type: none"> Slå på TV:n.
Inget ljud eller bara mycket lågt ljud hörs.	<ul style="list-style-type: none"> Ansluten ljudutrustning är inte inställd att ta emot DVD-signaler. 	<ul style="list-style-type: none"> Välj rätt läge på ljudutrustningen så att du kan lyssna på DVD/CD-spelarens ljud.
	<ul style="list-style-type: none"> Audiokablarna är inte ordentligt inkopplade. 	<ul style="list-style-type: none"> Anslut audiokabeln.
	<ul style="list-style-type: none"> Ljudutrustningen är inte påslagen. 	<ul style="list-style-type: none"> Slå på ljudutrustningen.
	<ul style="list-style-type: none"> Ljudsladden är skadad. 	<ul style="list-style-type: none"> Byt ut den mot en ny.
Uppspelningsbilden är dålig.	<ul style="list-style-type: none"> Ljudsladden är skadad. 	<ul style="list-style-type: none"> Rengör skivan.
DVD/CD-spelare startar inte.	<ul style="list-style-type: none"> Ingen skiva är inmatad. 	<ul style="list-style-type: none"> Mata in en skiva (kontrollera att DVD- eller audio-CD-indikatorn visas i displayen.)
	<ul style="list-style-type: none"> En icke spelbar skiva är inmatad. 	<ul style="list-style-type: none"> Mata in en spelbar skiva (kontrollera skivtyp, färgsystem och regionskod.)
	<ul style="list-style-type: none"> Skivan är placerad upp och ned. 	<ul style="list-style-type: none"> Placera skivan med spårsidan nedåt.
	<ul style="list-style-type: none"> Skivan är placerad utanför spåret i facket. 	<ul style="list-style-type: none"> Placera skivan korrekt i skivfacket.
	<ul style="list-style-type: none"> Skivan är smutsig. 	<ul style="list-style-type: none"> Rengör skivan.
	<ul style="list-style-type: none"> En meny visas på TV-skärmen. 	<ul style="list-style-type: none"> Tryck på SETUP-knappen för att stänga Meny-bilden.
	<ul style="list-style-type: none"> Tittarnivån är vald. 	<ul style="list-style-type: none"> Radera tittarnivåfunktionen eller ändra tittarnivå.
Kraftigt brummande eller brus hörs	<ul style="list-style-type: none"> Skivan är smutsig. 	<ul style="list-style-type: none"> Rengör skivan.
	<ul style="list-style-type: none"> Högtalarna och apparaterna är dåligt hopkopplade 	<ul style="list-style-type: none"> Koppla ihop högtalarna och apparaterna ordentligt.
	<ul style="list-style-type: none"> DVD/CD-spelare är placerad för nära TV:n. 	<ul style="list-style-type: none"> Flytta bort TV:n från ljudkomponenterna.

Symptom	Orsak	Åtgärd
Det går inte att ställa in radiostationer.	• Antennerna är dåligt placerade eller anslutna.	• Anslut antennerna ordentligt.
	• Signalstyrkan hos stationerna är alltför svag (vid automatisk frekvensinställning).	• Justera antennerna och koppla in en utomhusantenn vid behov.
	• Inga stationer har förinställts eller förinställda stationer har raderats (vid frekvensinställning genom scanning av stationerna).	• Ställ in stationerna manuellt.
Fjärrkontrollen fungerar inte ordentligt.	• Fjärrkontrollen är inte riktad mot DVD/CD-spelarens sensor.	• Rikta fjärrkontrollen mot DVD/CD-spelarens sensor.
	• Fjärrkontrollen är för långt ifrån DVD/CD-spelare.	• Använda fjärrkontrollen inom 7 m från spelaren.
	• Det finns ett hinder mellan DVD/CD-spelare och fjärrkontrollen.	• Flytta det hinder mellan.
	• Batterierna i fjärrkontrollen är slut. Nätsladden ej inkopplad.	• Byt batterierna mot nya.
Displayen på frontpanelen lyser för svagt.	• Ingenting visas på displayen på frontpanelen.	• Tryck på DIMMER på fjärrkontrollen.

Specifikation

Allmänt	Nätkrav	Se huvudetikett	
	Energiförbrukning	Se huvudetikett	
	Nettovikt	4 kg	
	Yttre mått (B x H x D)	430 x 70 x 305 mm	
	Användningsmiljö	Temperatur: 5°C till 35°C, arbetsläge horisontellt	
	Fuktighet vid användning	5% till 85%	
CD/DVD	Laser	halvledarlaser, våglängd 650 nm	
	Signalsystem	PAL 625/50, NTSC 525/60	
	Frekvensområde (audio)	240 Hz till 20 kHz	
	Signal/brus-förhållande (audio)	Bättre än 75 dB (1 kHz, NOP, -6dB, 20 kHz LPF/a-filter)	
	Dynamiskt område (audio)	Bättre än 70 dB	
	Harmonisk distorsion (audio)	0.5 % (1 kHz, at 1W utsignal) (20 kHz LPF)	
Video	Videosignal in	1,0 V (p-p), 75 Ω, negativ synk., RCA jack x 1	
	Videosignal ut	1,0 V (p-p), 75 Ω, negativ synk., RCA jack x 1/ SCART (TO TV)	
	COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, negativ synk., RCA jack x 1 (P _B)/(P _R) 0,7 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 1	
Tuner	FM	Avstämningsområde	87,5 - 108,0 MHz eller 65,0 - 74,0 MHz, 87,5 - 108,0 MHz
		Mellanfrekvens	10,7 MHz
		Signal/Brusförhållande	60 dB (Mono)
	AM [MW]	Frekvensområde	240 - 10,000 Hz
		Avstämningsområde	522 - 1,620 kHz eller 520 - 1,720 kHz
		Mellanfrekvens	450 kHz
Förstärkare	Stereoläge	100 W + 100 W (4Ω vid 1 kHz, THD 10 %) Subwoofer*: 200 W (3Ω vid 70 Hz, THD 10 %)	
	Insignaler	AUDIO IN, OPTICAL IN	
	Utsignaler	MONITOR OUT, HDMI OUT, EURO AV (TO TV) OUT COMPONENT VIDEO OUT	
Högtalare		Främre-högtalare (SH42SZ-S)	Passiv subwoofer (SH42SZ-W)
	Typ	2-vägs 2 högtalare	1-vägs1 högtalare
	Impedans	4 Ω	3 Ω
	Frekvenssvar	170 - 20000 Hz	40 - 1500 Hz
	Ljudtryck	82 dB/W (1m)	80 dB/W (1m)
	Märkeffekt in	100 W	200 W
	Max. effekt in	200 W	400 W
	Nettomått (B x H x D)	98 x 260 x 100 mm	165 x 422 x 415 mm
	Nettovikt	0.38 kg	7.23 kg

* Design och specifikationer kan ändras utan föregående varning.

P/NO : MFL62242031