2.1-kanalers hemmabiosystem

BRUKSANVISNING

MODEL: J10D

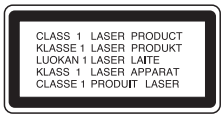
högtalare: J10D-SF/J10D-SA

Innan du ansluter, använder eller utför justeringar på denna produkt bör du noggrant läsa igenom hela denna bruksanvisning.



VIKTIGT: DENNE SERVICEINSTRUKTION ÄR ENDAST AVSEDD FÖR KVALIFICERAD SERVICEPERSONAL. MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR GENOM ATT INTE UTFÖRA NÅGON ANNAN SERVICE ÄN DEN SOM ÄR BESKRIVEN I BRUKSANVISNINGEN OM DU INTE ÄR KVALIFICERAD ATT GÖRA DET.

Viktigt: Apparaten får inte exponeras för dropp eller stänk och inga vätskefyllda föremål, som t.ex. vaser, får placeras på apparaten.



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 kontrollerna, gör justeringar eller utför procedurer på något annat sätt än det som anges i den här bruksanvisningen kan det leda till att du utsätts för farlig strålning.

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

VARNING: Installera inte utrustningen i begränsade utrymmen som en bokhylla eller liknande.

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

Huvudetiketten är placerad på enhetens undersida.

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 anda utgångs- eller förgreningskretsar. Läs specifikationssidan 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.

SERIENUMMER:

Serienumret finns på enhetens undersida. Detta nummer är unikt för apparaten och finns inte på någon annan apparat. Du bör skriva in informationen här och behålla denna bruksanvisning som permanent bevis på ditt köp.

Modellnummer_____

Serienummer _____

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 får av kommunen, renhållningsverket eller den butik där du köpte produkten.

Tillverkas under licens från Dolby Laboratories. “Dolby” och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

“DTS” och “DTS 2.0” är registrerade varumärken som tillhör Digital Theater Systems, Inc.

Innehållsförteckning

Inledning 4-9
- Symboler som används i bruksanvisningen 4
- Om skivorna 4
- Uppspelningsbara skivor 5
- Regionkod 5
- Spela mediafiler med USB-värdfunktionen 6
- Huvudenhet 7
- Aktiv subwoofer 8
- Fjärrkontroll 9
- Använda fjärrkontrollen 9

Anslutning och inställningar 10-16
- Systemanslutningar 10-11
- HDMI-anslutning 12
- Använda Home-menyn 13
- Ursprungsinställningar 13
- Allmänna inställningar 13
  - Bildformat 13
  - Visningsläge 13
  - PBC (Version 2.0) 14
  - Initiering 14
- Språkinställningar 14
- Ljudinställningar 14
  - DRC (Dynamisk omfångskontroll) 14
  - Röst 14
  - HD AV Sync 14
  - 2.1-högtalarinställning 14
- Låsinställningar (föräldrakontroll) 15
  - Ställa in lösenord/ Äldersklassning / Area Code (Landskod) 15
  - DivX-registreringskod 15
- Visa skivinformation på skärmen 16

Uppspelning 17-25
- Allmänna uppspelningsfunktioner 17-19
- Spela upp en DivX-filmfil 20
- Spela upp en ljud-CD eller MP3/WMA-fil 21
- Programmerad uppspelning med ljud-CD och MP3/WMA-fil 22
- Visa en JPEG-fil 23-24
- AUX/MOBILE/SCART/OPTICAL (Lyssna på en extern källa) 25
- Använda Apple iPod 25

Redigering 26-31
- Ytterligare information 26
  - Överspelning 26
  - Att lyssna på radion 26
  - RDS funktion 27
  - Program sökning (PTY) 27
  - Sleep 28
  - Dimmer 28
  - XTS pro 28
  - Virtuellt ljud 28
  - Styra TV:n med fjärrkontrollen som medföljer med DVD-inspelaren 28
- Språkkoder 29
- Områdeskoder 29
- Felsökning 30
- Specifikationer 31

Copyright

- Inspelningsutrustningen får bara användas för laglig kopiering och vi råder dig att kontrollera noggrant vad begreppet “laglig kopiering” omfattar i det land där du kopierar. Kopiering av skyddat material såsom filmer eller musik är olaglig om det inte tillåts av ett lagligt undantag eller godkänns av rättighetsägaren.
- Denna produkt har teknik för copyrightskydd som är metodskyddat av vissa USA-patent och annan lagstiftning gällande egendomsrätt för produkter som ägs av Macrovision Corporation och andra rättighetsägare. Användande av denna teknik för kopieringsskydd måste godkännas av Macrovision Corporation och är avsett för hem- eller annat begränsat visningsändamål såvida inte annat har godkänts av Macrovision Corporation. Omvänd konstruktion eller demontering är förbjuden.
- OBSERVERA ATT INTE ALLA TV-APPARATER MED HÖG DEFINITION ÄR HELT KOMPATIBLA MED DEN HÄR PRODUKTEN. DET KAN LEDA TILL ATT STÖRNINGAR SYNS I BILDEN. VID PROBLEM MED 625 PROGRESSIVE SCAN-BILDER BÖR DU BYTA ANSLUTNING TILL “STANDARD DEFINITION”-UTGÅNG. OM DU HAR FRÅGOR BETRÄFFANDE VÅRA TV-APPARATERS KOMPATIBILITET MED DENNA MODELL, 625p, KONTAKTA VÅR KUNDSERVICE.

Inledning

För att säkerställa korrekt användning av denna produkt ber vi dig läsa denna bruksanvisning noggrant och spara den för framtida behov.

I bruksanvisningen finns information om hur du använder och underhåller DVD-inspelaren. Om enheten behöver service ska detta utföras av en behörig serviceverkstad.

Symboler som används i bruksanvisningen

Blixtsymbolen gör dig uppmärksam på att det finns farlig ström i produkten vilket utgör en risk för elektriska stötar.

Utropstecknet gör dig uppmärksam på viktiga instruktioner om användning, underhåll eller service.

Varnar för faror som kan skada enheten eller annan utrustning.

Obs:
Indikerar speciella meddelanden och driftfunktioner.

Tips:
Visar tips som kan underlätta användningen.

Ett avsnitt vars titel är markerad med någon av följande symboler gäller bara för de skivor som representeras av symbolen.

ALL Alla skivor i denna lista
DVD DVD och avslutade DVD±R/RW
VCD Video-CD-skivor
ACD Ljud-CD-skivor
DivX DivX-filer
MP3 MP3-filer
WMA WMA-filer
JPEG JPEG-filer

Om ⊘ symbolvisning

" ⊘ " kan visas på tv-skärmen vid användning och anger att funktionen som beskrivs i denna bruksanvisning inte är tillgänglig för det specifika mediumet.

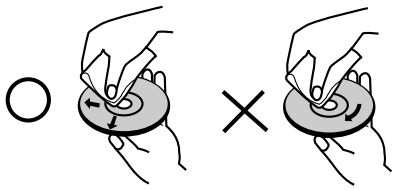
Om skivorna

Hantera skivor
Vidrör inte skivans undersida. Håll skivan i kanterna så att det inte blir några fingeravtryck på ytan. Fäst aldrig papper eller tejp på skivan.



Förvara skivor
Efter uppspelning ska skivan förvaras i sitt fodral. Utsätt inte skivor för direkt solljus eller andra värmealstrande objekt och lämna dem inte i en parkerad bil som utsätts för direkt solljus.

Rengöra skivor
Fingeravtryck och damm på skivan kan orsaka dålig bild och förvränga ljudet. Rengör skivan med en torr trasa. Torka skivan från mitten och ut.



Använd inte lösningsmedel såsom tinner, bensin, kommersiellt tillgängliga rengöringsmedel eller antistatisk spray avsedd för analoga skivor.

Fuktkondensation

Använd aldrig produkten direkt efter att den har flyttats från en kall till en varm plats. Låt den stå oanvänd i två till tre timmar. Om du använder den här produkten när en sådan situation föreligger kan det skada skivor och delar inuti spelaren.

Uppspelningsbara skivor

DVD (8 cm-/12 cm-skiva)
Skivor som kan köpas eller hyras, till exempel filmer

Video-CD-skivor (VCD) (8 cm-/12 cm-skivor)
Video-CD-skivor eller CD-R/CD-RW-skivor i VIDEO CD- eller SUPER VIDEO CD-format

Ljud-CD-skivor (8 cm-/12 cm-skivor)
Musik-CD-skivor eller CD-R/CD-RW-skivor i musikformat som finns att köpa

CD-R/CD-RW-skivor (8 cm-/12 cm-skivor)
CD-R-/CD-RW-skivor som innehåller ljudtitlar, DivX-, MP3-, WMA- eller JPEG-filer.

Obs:

- Beroende på vilken typ det är av inspelningsutrustningen eller på CD-R/RW-skivan själv (eller DVD±R/RW), vissa CD-R/RW-skivor (eller DVD±R/RW), kan inte vissa skivor spelas i enheten.
- Fäst inte något märke eller etiketter på någondera sida (vare sig etikettsidan eller inspelningssidan) av en skiva.
- Använd inte oregelbundet formade CD-skivor (t.ex. hjärtformade eller åttakantiga). Det kan orsaka fel.
- Beroende på vilket inspelningsprogram som använts och på finaliseringen kanske vissa inspelade skivor (CD-R/RW eller DVD±R/RW) inte kan spelas upp.
- DVD-R/RW-, DVD+R/RW- och CD-R/RW-skivor inspelade med en dator, en DVD- eller CD-spelare kan inte spelas upp om skivan är skadad eller smutsig, eller om det finns kondens eller smuts på inspelningslinsen.
- Om du spelar in en skiva med en dator, är det möjligt att skivan inte spelas av på grund av programvarans specifikationer, även om skivan är inspelad i ett kompatibelt format (fråga programvarans utgivare om du behöver mer information).
- DVD-inspelaren kräver att skivorna/inspelningarna uppfyller vissa tekniska standarder för att du ska få optimal uppspelningskvalitet. Förinspelade DVD-skivor uppfyller automatiskt dessa standarder. Det finns många olika typer av inspelningsbara skivformat (inklusive CD-R med MP3- eller WMA-filer) som kräver vissa förutsättningar (se ovan) för att säkerställa kompatibel uppspelning.
- Kunder bör också observera att det krävs tillstånd för att ladda ner MP3/WMA-filer och musik från internet. Vi har ingen rätt att utfärda sådana tillstånd. Tillståndet bör alltid sökas av den som äger copyrighträtten.

Regionkod

Enhetens regionskod finns angiven på enhetens undersida. Den här enheten kan endast spela DVD-skivor med samma märkning som på undersidan av enheten eller med märkningen ”ALL”.

Om regionkoder

- De flesta DVD-skivor har ett märke med en glob som har ett eller flera nummer inuti och som syns tydligt på omslaget. Detta nummer måste överensstämma med enhetens regionkod, i annat fall går det inte att spela skivan.
- Om du försöker spela en DVD med en annan regionkod än enhetens, visas meddelandet “Fel regionskod. skivan kan inte spelas upp.” på tv-skärmen.

Spela mediafiler med USB-värdfunktionen

Du kan spela upp mediafiler såsom bilder (JPEG), filmer (DivX) och låtar (MP3/WMA) sparade i en MP3-spelare eller ett USB-minne genom att ansluta lagringsenheten till den här enhetens USB-port.

1. Anslut USB-enheten till den här enhetens USB-port.
2. Tryck på HOME på fjärrkontrollen.
3. Välj något av alternativen [MUSIC], [PHOTO] eller [MOVIE].
   Mer information om alternativen finns på sidan 13.

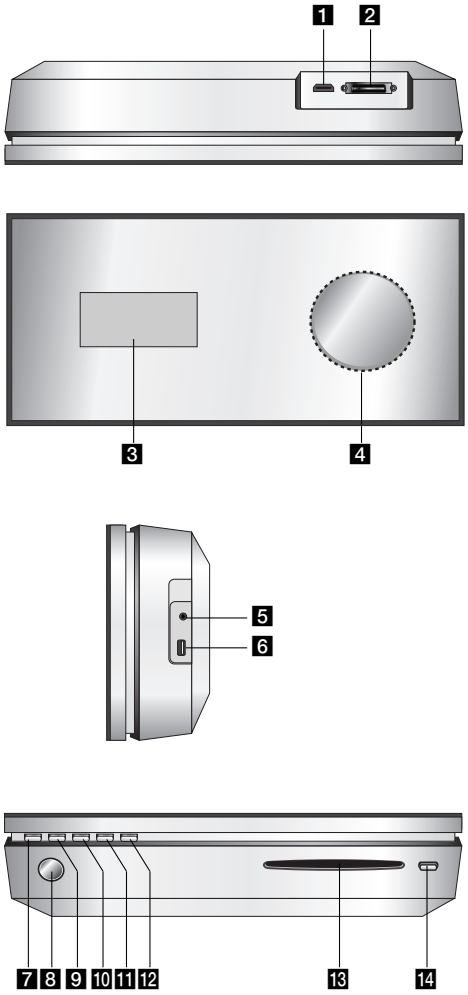
Kompatibla enheter

1. Enheter som kräver ytterligare programinstallationer när du har anslutit dem till en dator, stöds inte.
2. MP3-spelare: MP3-spelare av flashtyp.
   - MP3-spelare som kräver installation av drivrutin stöds inte.
3. USB Flash-enhet: Enheter som stödjer USB2.0 eller USB1.1.

Anm :

- **Ta inte ur USB-enheten under användning (uppspelning, kopiering, flytta, etc.).**
- Det krävs backup för att förhindra att data förloras.
- Om du använder en USB-förlängningskabel eller USB-hubb, detekteras USB-enheten eventuellt inte.
- Denna enhet stödjer endast USB2.0 eller USB1.1.
- Enheter som utnyttjar NTFS-filsystemet stöds inte. (Endast FAT (16/32)-filsystem stöds.)
- Den här enhetens USB-funktion stödjer inte alla USB-enheter.
- Digitalkamror och mobiltelefoner stöds inte.
- Den här enheten kan inte använda 1000 filer eller fler.
- DivX-uppspelning på en USB-enhet kanske inte fungerar perfekt för innehåll med hög bithastighet.
- När du återställer den här enheten ska du ta bort USB-enheten från den här enhetens USB-port (se sidan 30.)

Huvudenhet



1 HDMI-kontakt (typ A)
HDMI-utgång som är ett högkvalitetsgränssnitt för digitalt ljud och digital bild.

2 SYSTEM-kontakt
Ansluter huvudenheten till den aktiva subwoofern.

3 Display window

4 * Touch-panel
Du kan peka på, välja och rulla objekt i teckenfönstret.
Du kan även ställa in volymen genom att flytta ett finger runt beröringshjulet.

5 PHONES
3,5 mm uttag för hörlur.

Tips:
- Justera volymen till en måttlig nivå innan du ansluter hörlurarna.
- Anslut hörlurarna med högtalarna frånkopplade.

6 USB
Anslut multimedia till en USB-port (USB-minne etc.)

7 ⏻/I
Slår på och stänger av enheten.

8 Fjärrsensor
Rikta fjärrkontrollen hit.

9 HOME
Öppnar eller stänger menyn HOME.

10 PLAY
Startar uppspelning.

11 STOP
Stoppar uppspelningen.

12 PAUSE
Pausar uppspelningen temporärt.

13 CD-fack

Obs:
- Tryck inte in en skiva med kraft i öppningen för CD-skivor.
- Dra inte i och tryck inte på en skiva medan den är utmatad.
- Tryck på EJECT en gång till för att föra in skivan efter att den matats ut.

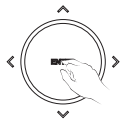
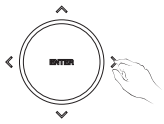
14 EJECT
Matar ut eller laddar en skiva.

*** Touch-panel**

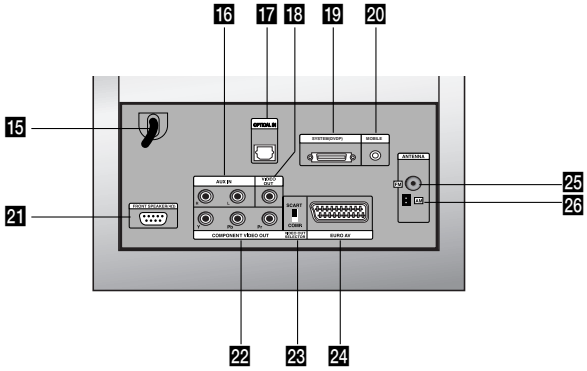
Enheten har beröringskänsliga kontroller som svarar på beröring med fingrarna.

Obs!

- Placera inte föremål ovanpå huvudenheten.
- Tryck inte hårt på beröringsytan för att få den att fungera.
- Tryck långsamt och lätt på touchpanelen.
- Vidrör touchpanelen med bara händer och vidrör den inte med våta händer.

Åtgärd			
Beskrivning	Flytta ditt finger runt beröringshjulet	Tryck lätt på ENTER	Tryck lätt på ^, v, < , eller >
Funktion	Justerar volymen	Väljer ett menyalternativ	Flytta upp, ner, vänster eller höger

Aktiv subwoofer



15 Nätkabel
Kopplas till strömkällan.

16 AUX IN
Anslutning av yttre ljudkälla.

17 OPTICAL IN
Anslut till digital (optisk) ljudutrustning.

18 VIDEO OUT
Anslutning till TV:ns videoingång.

19 SYSTEM (DVDP)
Ansluter den aktiva subwoofern till huvudenheten.

20 MOBILE
Ansluta en extern enhet (t ex en bärbar ljudenhet)

21 FRONT SPEAKER (4Ω)
Ett högtalarsystem kan anslutas till denna kontakt.

22 COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb Pr)
Anslut till en tv-apparat med Y Pb Pr-ingångar.

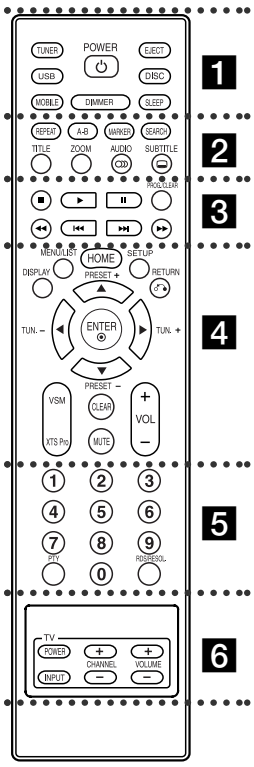
23 VIDEO OUT SELECTOR
Välj antingen COMPONENT- eller RGB-signal för EURO AV beroende på hur du har anslutit enheten till TV:n.

24 EURO AV
Anslut till TV:n med SCART-kontakt.

25 FM-antennkontakten
Anslut FM-antennen till denna kontakt.

26 AM-antennkontakten
Anslut AM-antennen till denna kontakt.

Fjärrkontroll



● ● ● ● ● **1** ● ● ● ● ●

TUNER: Väljer en FM- eller AM-sändning.

USB: Väljer USB-läge.

MOBILE: Väljer ett MOBIL-läge.

POWER: Slår på och stänger av enheten.

DIMMER: Tryck för att ändra ljusstyrkan för teckenfönstrets på den övre panelen när enheten är påslagen.

EJECT: Matar ut eller laddar en skiva.

DISC: Väljer ett skiv-läge.

SLEEP: Ställer in systemet för automatisk avstängning vid en angiven tidpunkt.

● ● ● ● ● **2** ● ● ● ● ●

REPEAT: Upprepar kapitel, spår, titel eller allt.

A-B: Upprepar sekvensen mellan två punkter (A och B).

MARKER: Markerar en punkt vid uppspelning.

SEARCH: Visar menyn Marker Search.

TITLE: Visar menyn om tillgänglig.

ZOOM: Förstorar videobilden.

AUDIO: Ställer in ett ljudspråk eller en ljudkanal. Väljer STEREO eller MONO (Radio).

SUBTITLE: Väljer språk för undertexter.

● ● ● ● ● **3** ● ● ● ● ●

■ (STOP): Stoppar uppspelningen.

► (PLAY): Startar uppspelning.

❚❚ (PAUSE) : Pausar uppspelningen temporärt.

PROG./CLEAR: Tar fram eller stänger program-meny.
Lagrar en radiostations frekvens i mottagarens minne.

◄◄ / ►► (SCAN): Söker framåt eller bakåt.

I◄◄ / ►►I (SKIP): Går till nästa eller föregående kapitel eller spår.

● ● ● ● ● **4** ● ● ● ● ●

DISPLAY: Tar fram skärmmenyer.

MENU/LIST: Öppnar menyer på en DVD-skiva.

HOME: Öppnar eller stänger menyn HOME.

SETUP: Öppnar eller stänger menyn Setup (inställningar).

RETURN (↶): Tar bort menyn.

PRESET(+/-): Väljer radioprogram.

TUN.(+/-): Ställer in önskad radiostation.

◄ / ► / ▲ / ▼ (vänster/höger/ upp/ner): Väljer menyalternativ.

ENTER: Bekräftar menyval.

VSM: Väljer virtuellt ljud.

XTS Pro: För att lyssna på ett mera naturligt och verklighetstroget ljud.

CLEAR: Tar bort en markering i menyn för markeringssökning (Marker Search).

MUTE: Sätter på och stänger av ljudet temporärt.

VOLUME (+/-): Justerar volymen för högtalarna.

● ● ● ● ● **5** ● ● ● ● ●

Sifferknapparna 0-9: Väljer numrerade alternativ i en meny.

PTY: Startar en sökning av en specifik PTY-typ.

RDS/RESOL.: För att visa olika indikeringar för RDS-alternativ. Ställer in utgående upplösning för HDMI.

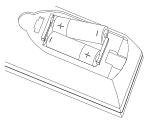
● ● ● ● ● **6** ● ● ● ● ●

TV-kontrollknappar: Se sidan 28.

Använda fjärrkontrollen

Rikta fjärrkontrollen mot apparatens sensor och tryck på knapparna.

Sätta i batterier i fjärrkontrollen



Lossa batterilocket på baksidan av fjärrkontrollen och lägg i två (AA) batterier med ⊕ och ⊖ i den riktning som anges.

⚠**Viktigt**
Blanda inte gamla och nya batterier. Blanda aldrig olika batterityper (standard, alkaliska osv.).

Anslutning och inställningar

Systemanslutningar

Stäng av enheten innan du ställer in VIDEO OUT SELECTOR. Om du använder COMPONENT VIDEO OUT-uttagen ställer du in VIDEO OUT SELECTOR på COMP. Om du använder SCART-uttaget ställer du in VIDEO OUT SELECTOR på SCART.

⚠Caution

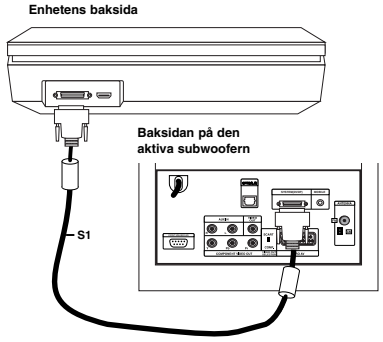
Do not plug the active subwoofer into an AC power (mains) outlet until all the components are connected.

Anslutning av den aktiva subwoofern till enheten

Anslut den ena änden på systemkabeln (S1) till **SYSTEM**-uttaget på enhetens baksida. Anslut den andra änden på systemkabeln (S1) till **SYSTEM (DVDP)**-uttaget baktill på den aktiva subwoofern. Dra åt båda skruvarna på kontakten.

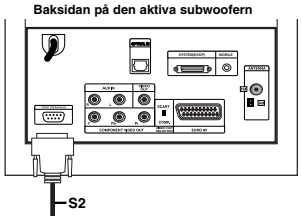
Obs:

Uttagen för systemkabeln är utformade så att kabelns kontakter endast kan anslutas på ett sätt.

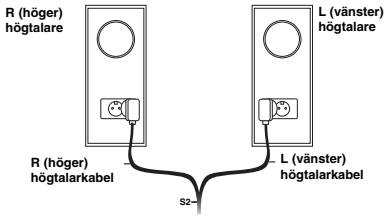


Ansluta högtalarna till den aktiva subwoofern

1. Anslut den ena änden på högtalarkabeln (S2) till uttaget FRONT SPEAKER (främre högtalare) (**4**Ω) baktill på den aktiva subwoofern. Dra åt båda skruvarna på kontakten.



2. Anslut den vänstra **(L)** högtalarkabeln (S2) till det bakre uttaget på vänster högtalare. Anslut den högra **(R)** högtalarkabeln (S2) till det bakre uttaget på höger högtalare.



Obs:

Säkerställ att kablarnas kontakter sticks in ordentligt och stabilt i högtalaruttagen.

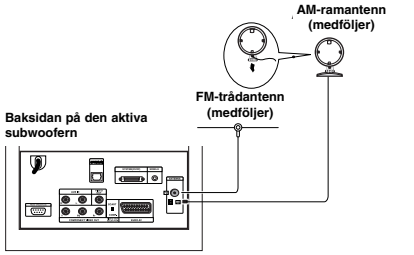
Ansluta medlevererade antenner

På den aktiva subwooferns baksida finns uttag för medlevererade AM- och FM-antenner.

Obs!

En utomhusantenn kan användas istället för den medlevererade inomhusantennen. Om du vill installera en utomhusantenn kontaktar du en behörig installatör.

Följ alla säkerhetsföreskrifter som medföljer antennen.



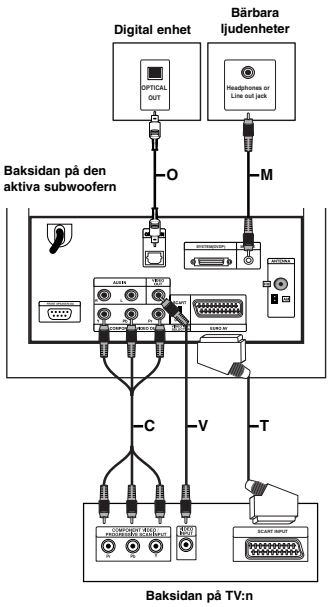
FM-antenn

Anslut FM-antennen till **FM**-uttaget på den aktiva subwooferns baksida. Fäll ut antennspröten och flytta på antennen för att få bästa möjliga FM-mottagning. Placera antennen så långt som möjligt från enheten och annan utrustning.

AM-antenn

Anslut AM-ramantennen till **AM**-uttaget på den aktiva subwooferns baksida. Placera ramantennen så långt som möjligt från enheten och annan utrustning. Placera den på medlevererad hållare eller montera den på en vägg.

Ansluta TV:n till den aktiva subwoofern



Videoanslutning

Anslut **VIDEO OUT**-uttaget på baksidan av den aktiva subwoofern till videoingången på TV:n med hjälp av videokabeln **(V)**.

Komponentvideo-anslutning

Anslut **COMPONENT VIDEO OUT**-uttagen på baksidan av den aktiva subwoofern till motsvarande ingångar på TV:n med hjälp av komponentvideo-kabeln (C). Om du har en high definition-TV eller digitalt förberedd TV kan du dra fördel av enhetens utgång för progressiv avsökning för högsta möjliga videoupplösning. Om TV:n inte kan ta emot progressiva signaler blir bilden bli förvrängd om du använder progressiv avsökning på enheten.
Ställ in upplösningen till 576P med RDS/RESOL.-knappen för progressiv signal.

Obs:

Progressiv avsökning fungerar inte med analog videoanslutning (gult VIDEO OUT-uttag).

SCART-anslutning

Anslut **EURO AV** scart-uttaget på baksidan av den aktiva subwoofern till motsvarande ingång på TV:n med hjälp av scartkabeln **(T)**.

Optisk digitalanslutning

Anslut en optisk utgång på en digital enhet till uttaget **OPTICAL IN** på baksidan av den aktiva subwoofern med hjälp av optisk kabel **(O)**.

⚠Varning

Om du använder HDMI-anslutningen, fungerar inte anslutningarna **VIDEO OUT** och **EURO AV**.

Ansluta en extraapparat

Det finns två olika sätt att ansluta en extra apparat till enheten.

- Alternativ A: **AUX IN (L/R)**-uttag (t ex videobandspelare, laserskivspelare)
- Alternativ B: **MOBILE**-uttag (t ex bärbara ljudenheter)

Alternativ A: **AUX IN (L/R)**-uttagen

1. Anslut den röda kontakten på den röd/vita ljudkabeln till det röda uttaget **AUX IN R** och den vita kontakten till det vita uttaget **AUX IN L**.
2. Anslut den andra änden på ljudkabeln till ljudutgångarna på extraapparaten.

Obs:

Om den anslutna enheten endast har en ljudutgång, anslut den till uttaget **AUX IN L**.

Alternativ B: **MOBILE**-uttag

1. Anslut en ände av en ljudkabel (M) med en 3,5-millimeters stereominiplugg i **MOBILE**-uttaget på baksidan av den aktiva subwoofer.
2. Anslut den andra änden av ljudkabeln (M) med en 3,5 millimeter stereominiplugg till hörlursuttaget (eller “line out”-uttaget) på den externa enheten.

HDMI-anslutning

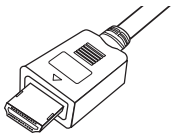
Om du har en HDMI-TV eller -bildskärm kan du ansluta den till denna enhet med en HDMI-kabel.

1. Anslut enhetens HDMI-uttag till HDMI-uttaget på en HDMI-kompatibel TV eller bildskärm (H).
2. Ställ in TV:ns källa på HDMI (se bruksanvisningen för TV:n).

Obs:

- Pilen på kabelns kontaktdon ska vara uppåt för att kontaktdonet ska passa i DVD-inspelarens kontakt.

  Kontrollera HDMI-kabeln om brus eller linjer syns på skärmen.



(Typ A)

- Kontrollera HDMI-kabeln om det syns brus eller linjer på skärmen.
- Om du trycker på RDS/RESOL. i tunerläge (RADIO) ändras inte upplösningen.

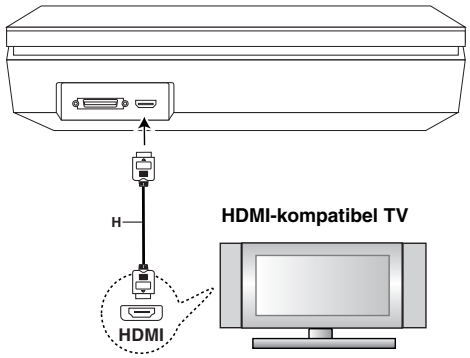
Tips :

Om du använder HDMI-anslutning kan du ändra upplösningen (576p, 720p, eller 1080i) för HDMI-utgången med RDS/RESOL. knappen.

⚠Varning

Om du ändrar upplösningen när enheten är ansluten med HDMI-kontakt kan fel uppstå.
För att lösa problemet, slå av enheten och sätt på den igen.

Enhetens baksida



Om HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) hanterar både video och ljud i en enda digital anslutning för DVD-spelare, digitalboxar och andra ljud/bild-enheter. HDMI utvecklades för HDCP-tekniken (High Definition Contents Protection). HDCP används för att skydda digitalt innehåll när det överförs och tas emot.

HDMI har stöd för standardvideo, förbättrad video och High Definition-video och vanligt eller flerkanaligt surroundljud. HDMI-funktionerna är bland annat okomprimerat digitalt ljud, bandbredd upp till 5 gigabyte per sekund, en kontakt (i stället för flera kablar och kontakter) och kommunikation mellan AV-källan och AV-enheter som DTV-apparater.

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

Ytterligare information för HDMI

- Om du ansluter en HDMI- eller DVI-kompatibel enhet ska du säkerställa följande:
  - Stäng av HDMI/DVI-apparaten och den här enheten. Sätt på HDMI/DVI-apparaten och låt den vara på i ca 30 sekunder och sätt därefter på den här enheten.
  - Den anslutna enhetens videoingång är korrekt inställd för denna enhet.
  - Den anslutna enheten är kompatibel med videoingång på 720x576p, 1280x720p, or 1920x1080i.
- Alla HDCP-kompatibla DVI-apparater fungerar inte med denna apparat.
  - Bilden visas inte på rätt sätt med en enhet som inte har HDCP.
  - Om den anslutna TV:n inte kan ta emot den upplösning som du har valt, visas eventuellt inte normala bilder på TV-skärmen.

Använda Home-menyn

Med Home-menyn får du åtkomst till all media för upp-/inspelning på enheten.

1. Tryck på HOME för att visa skärmen för Home-menyn.
2. Använd knapparna ◄ / ► för att välja huvudalternativ. Underalternativ visas.
3. Använd knapparna ▲ / ▼ och ENTER för att välja underalternativ.



4. För att lämna HOME-menyn trycker du på HOME.

MOVIE
- **DISC:**
  - Visar Movie-menyn för DivX-skiva (Sidan 20)
  - Spelar Video CD- eller DVD-Video-skiva (Sidan 17-19)
- **USB Divx:** Visar [Movie List] för USB-enheten (Sidan 20)

FOTO (Sidan 23-24)
- **DISC:** Visar Bild lista-menyn för skiva.
- **USB:** Visar [Photo List] för USB-enheten.

Inställningar (Sidan 13)
- **Start:** Visar Setup-menyn.

Easy Menu
- **AUX:** Väljer ett aux-läge. (Sidan 25)
- **SCART:** Väljer SCART-läget. (Sidan 25)
- **OPTICAL:** Väljer OPTICAL-läget. (Sidan 25)

RADIO
- **Listen:** Väljer ett radio-läge.

MUSIK (Sidan 21-22)
- **DISC:** Visar Music-menyn (eller Audio CD-menyn) för skiva.
- **USB:** Visar [Music List] för USB-enheten.

Ursprungsinställningar

Du kan ställa in dina egna personliga inställningar i menysystemet på flera sätt. De flesta menyerna består av tre nivåer där du kan justera alternativen, men vissa menyer med många inställningar har fler nivåer.

Allmän användning

1. Tryck på SETUP eller välj Inställningar från Home-menyn Menyskärmen och Setup-menyn visas.
2. Välj ett alternativ med ▲ / ▼.
3. När den önskade funktionen är markerad trycker du på ► för att gå till nästa nivå.
4. Välj det andra önskade alternativet med ▲ / ▼.
5. Tryck på ► för att gå till den tredje nivån.
6. Använd ▲ / ▼ för att välja den önskade inställningen och tryck sedan på ENTER för att bekräfta ditt val.
   Vissa punkter kräver ytterligare steg.
7. Tryck på SETUP eller RETURN (↶) flera gånger för att lämna Setup-menyn.

Obs:

Tryck på ◄ om du vill gå tillbaka till föregående nivå.

Allmänna inställningar



Bildformat

Väljer bildformat för den anslutna TV:n (4:3 standard eller bredbild).

- [4:3] Välj 4:3 när du ansluter till en TV med 4:3-skärm. När du väljer [4:3] ställer du in [Bildformat] nedan.
- [16:9] Välj det här alternativet när du ansluter till en bredbilds-TV eller en TV med bredbildsfunktion.

Visningsläge

Väljer hur bredbild ska visas på skärmen när [4:3] är valt för [TV-format].

- [Letter Box] Visar en bredbild med svarta streck uppe och nere på skärmen.
- [Pan & Scan] Visar bredbilden på hela skärmen och tar bort de delar på sidorna som inte får plats.

Obs :

När du ställer in upplösningen på 720p eller 1080i inaktiveras TV Aspect och Display Mode.

PBC (Version 2.0)
PBC stands for Playback Control and refers to special menus and navigation features that are available on some Video CDs.
- [ON] Video CDs are played according to the PBC, if available.
- [OFF] Video CDs are played the same way as Audio CDs.

Initiering
Du kan återställa enheten till dess fabriksinställningar. [Grundinställning] Om det behövs kan du återställa DVD-inspelaren till fabriksinställningarna. Vissa alternativ kan inte återställas (Rating [nivå], Password [lösenord] och Country Code [landskod]).

1. Välj alternativet [Initialize] och tryck på ►.
2. Välj alternativ med ▲ / ▼ och tryck på ENTER. En bekräftelse visas.
3. Välj ◄ / ► eller [Ok] med [Cancel] och tryck på ENTER.

Språkinställningar



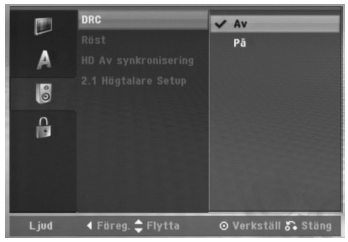
Bildskärmsmeny

Välj ett språk för inställningsmenyn och bildskärmsmenyn.

Disc Menu/Audio/Subtitle

- [Original] Anger det språk som skivan spelades in med.
- [Övriga] Om du vill välja ett annat språk anger du motsvarande fyrsiffriga kod enligt språkkodslistan på sidan 29. Tryck sedan på ENTER. Om du anger fel språkkod trycker du på ◄.
- [OFF](för skivans textning) : Stäng av textning.

Ljudinställningar



DRC (Dynamisk omfångskontroll)
Med DVD-formatet kan du lyssna på programmets ljudspår på det mest noggranna och realistiska sätt som är möjligt tack vare den digitala ljudtekniken. Du kan dock vilja komprimera ljudutgångens dynamiska omfång (skillnaden mellan de högsta och lägsta ljuden). Då kan du lyssna på en film på lägre volym utan att förlora ljudets klarhet. Ställ in DRC [på] om du vill använda funktionen.

Röst
Ställ bara in Vocal [På] när du spelar upp en flerkanalig karaoke-DVD. Karaokekanalerna på skivan mixas till normalt stereoljud.

HD AV Sync
När man använder digital-TV:

Ibland kan det hända att AV-signaler inte överförs samtidigt pga. fördröjd överföring av videosignalen jämfört med ljudsignalen.

Detta beror på att det tar en viss tid att omvandla analoga videosignaler till sin digitala motsvarighet i digital-TV:n.

Detta innebär att du kan uppleva en förskjutning mellan bild och ljud.

I menyn HD AV Sync kan du ställa in fördröjningen för ljudsignalen för att uppnå samtidig AV-signalöverföring.

- Fördröjningen kan ställas in i steg om 10 ms. (0 ~ 300 ms)
- Fördröjningstiden är olika för varje TV-märke. Du måste därför ställa in optimal fördröjning för just din TV.

2.1-högtalarinställning
Gör följande inställningar för den inbyggda 2.1-kanals surrounddekodern.

1. Välj alternativet [2.1 Speaker Setup] och tryck därefter på ►.
2. Tryck på ► för att välja högtalare som du vill justera. (L: vänster högtalare/R: höger högtalare/W: Aktiv subwoofer)
3. Tryck på ▲ / ▼ för att justera utnivån för de valda högtalarna.
4. Tryck på ENTER för att spara inställningen.

Låsinställningar (föräldrakontroll)



Ställa in lösenord

1. Välj alternativet [Ange lösenord] och tryck på ►.
2. För att kunna ställa in Rating (nivå), Password (lösenord) och Area Code (områdeskod) måste du ange den fyrsiffriga säkerhetskoden du har skapat. Om du inte har skapat någon säkerhetskod ännu uppmanas du att göra det. Ange en fyrsiffrig kod och tryck på ENTER. Ange den igen och bekräfta med ENTER. Om du gör ett misstag innan du har tryckt på ENTER trycker du på ◄.
   För att ändra lösenordet markerar du [Change], trycker på ENTER och anger det gamla fyrsiffriga lösenordet. Ange sedan ett nytt fyrsiffrigt lösenord och tryck därefter på ENTER. Mata in den igen för att bekräfta.

   Om du vill ta bort lösenordet väljer du [Ta bort] och trycker på ENTER.
   Ange det 4-siffriga lösenordet som du skapade och tryck på ENTER.

Om du glömmer din fyrsiffriga kod

Om du glömmer ditt lösenord, följer du stegen nedan för att radera det nuvarande lösenordet.

1. Visa Setup-menyn och välj ikonen för nivå 1.
2. Använd sifferknapparna för att mata in det sexsiffriga numret ”210499”.
3. Välj [Ja] och tryck på ENTER. Det fyrsiffriga lösenordet raderas. Ange en ny kod.

Åldersklassning

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

1. Välj alternativet [Åldersklassning] och tryck på ►.
2. Följ steg 2 som visas i “Ställa in lösenord”.
3. Välj det första tecknet med knapparna ▲ / ▼.

   [1] - [8]: Nivå ett (1) har flest begränsningar och nivå åtta (8) har minst begränsningar.

   [Av]: Om du väljer [Av] (ingen begränsning) används inte föräldrakontroll och hela skivan spelas upp.
4. Tryck på ENTER för att bekräfta val av områdeskod.

Obs:

Om du anger en nivå för DVD-inspelaren kommer alla scener med samma nivå eller lägre att spelas upp. Högt klassade scener kommer inte att spelas upp om det inte finns en alternativ scen på skivan. Den måste ha samma eller lägre nivå. Om det inte finns passande alternativ stannar uppspelningen. Du måste ange det fyrsiffriga lösenordet eller ändra nivån för att kunna spela upp skivan.

Area Code (Landskod)

Ange koden för ett område som användes för att bedöma DVD Video-skivan. Se listan med områdeskoder på sidan 29.).

1. Välj alternativet [Landskod] och tryck på ►.
2. Följ steg 2 som visas i “Ställa in lösenord”.
3. Välj det första tecknet med knapparna ▲ / ▼.
4. Flytta markören med ►-knapparna och välj nästa tecken med ▲ / ▼-knapparna.
5. Tryck på ENTER för att bekräfta val av områdeskod.

DivX-registreringskod

Vi tillhandahåller registreringskoden för DivX® VOD (Video on Demand) som gör att du kan hyra eller köpa videofilmer med DivX® VOD-tjänsten. För mer information kan du gå in på www.divx.com/vod.

1. Välj alternativet [DivX(R) VOD] och tryck sedan på ►.
2. Tryck på ENTER och registreringskoden visas.
3. Använd registreringskoden för att köpa eller hyra videofilmer från Divx® VOD-tjänsten på www.divx.com/vod. Följ instruktionerna och ladda ner videofilmen till en skiva för uppspelning på denna enhet.

Obs:

Alla nerladdade videofilmer från DivX® VOD kan bara spelas upp på denna enhet.

Visa skivinformation på skärmen

Du kan visa olika slags information om skivan på skärmen.

1. Tryck på DISPLAY för att visa diverse uppspelningsinformation.
   Vad som visas beror på skivtypen och uppspelningsstatusen.



2. Du kan välja alternativ med ▲ / ▼ och ändra eller välja inställningarna med ◄ / ►.
   Information om varje alternativ finns på sidorna som anges inom parentes.
   - [Titel]: Aktuellt titelnummer (eller spårnummer)/totalt antal titlar (eller spår)
   - [Kapitel]: Aktuellt kapitelnummer/totalt antal kapitel.
   - [Tid]: Förfluten uppspelningstid (sidan 19)
   - [Ljud]: Valt ljudspråk (endast DVD VIDEO) eller vald ljudkanal (sidan 18)
   - [Subtitel]: Vald textning (sidan 18)
   - [VINKEL]: Vald vinkel/totalt antal vinklar (sidan 19)
   - [Ljud]: Valt ljudläge (sidan 19)

Obs:

Om du inte trycker på någon knapp på 10 sekunder försvinner bildskärmsmenyn.

Uppspelning

Allmänna uppspelningsfunktioner

1. Sätt i vald skiva i CD-facket med uppspelningssidan vänd nedåt.
2. Starta uppspelningen med hjälp av HOME-menyn (se sidan 13).
3. Tryck på ■ (STOP) för att stoppa uppspelningen.
   Enheten spelar in stoppet, beroende på skiva. "❚❚■" visas kort på skärmen.
   Tryck på ► (PLAY) för att fortsätta uppspelningen (från punkten). Om du trycker på ■ (STOP) igen eller matar ut skivan ("■" visas på skärmen.), så raderas stopp-punkten.
4. Tryck på EJECT för att ta bort skivan.

Obs!

Om föräldrakontroll är aktiverad och skivan inte har rätt klassificering (ej auktoriserad) måste den 4-siffriga koden anges och/eller skivan måste auktoriseras (se "Åldersklassning", på sidan 15).

Knappar	Funktioner	Skivor
EJECT	Matar ut/in en skiva.	ALL
❚❚ (PAUSE)	Tryck på ❚❚ under uppspelning för att pausa uppspelningen.	ALL
	Tryck på ❚❚ flera gånger för att spela upp bildruta-för-bildruta.	DVD VCD DivX
I◄◄ / ►►I (SKIP)	Tryck på I◄◄ eller ►►I under uppspelning för att gå till nästa kapitel/spår eller för att gå till början av aktuellt kapitel/spår. Tryck kort två gånger på I◄◄ för att gå tillbaka till föregående kapitel eller spår. ***Tips:*** • Om du vill gå direkt till ett kapitel vid DVD-uppspelning, trycker du på DISPLAY och trycker på ▲ / ▼ för att välja kapitelsymbol. Ange sedan kapitelnumret eller använd ◄ / ►. • Ange spårnumret med sifferknapparna (0-9) under uppspelning för att direkt gå till ett spår när du spelar en Audio CD.	ALL
◄◄ / ►► (SCAN)	Tryck fler gånger på ◄◄ eller ►► under uppspelning för att välja erfordrad skanninghastighet. DVD, DivX ; 4 steg Video CD, Audio CD; 3 steg	DVD VCD DivX ACD
	Tryck fler gånger på ◄◄ eller ►► medan uppspelningen är pausad för att spela in i slowmotion. DVD; 4 steg DivX; 4 steg (endast framåt) Video CD; 3 steps (endast framåt)	DVD VCD DivX
ZOOM	Tryck på ZOOM under uppspelning eller paus för att förstora videobilden. (x1 storlek → x2 storlek → x4 storlek → x1 storlek (normal storlek) Du kan flytta i den förstorade bilden med knapparna ◄ ► ▲ ▼.	DVD VCD

Allmänna uppspelningsfunktioner (fortsättning)

Knappar	Funktioner	Skivor
REPEAT	Tryck fler gånger på REPEAT under uppspelning för att välja önskat upprepningsläge. DVD (Title/Chapter/Off) Video CD, DivX (Title/ALL/Off) Audio CD, MP3/WMA (TRACK/ALL/(OFF)) ***Anmärkningar:*** • På en Video CD med PBC måste du ställa in PBC på [Av] i Setup-menyn för att kunna använda upprepningsfunktionen. Se sidan 14. • Om du trycker på ▶▶I en gång när du upprepar kapitel (spår) avbryts upprepningsfunktionen.	DVD VCD ACD MP3 WMA DivX
A-B	Under uppspelning, väljer punkt A och punkt B varje gång du trycker på knappen A-B samt upprepar en sekvens från punkt A (startpunkt) till punkt B (slutpunkt).	DVD VCD ACD MP3 WMA DivX
TITLE	Om aktuell DVD-titel har en meny visas titelmenyn på skärmen. I annat fall kan skivmenyn visas.	DVD
MENU/LIST	Skivmenyn visas på skärmen.	DVD
SUBTITLE ( )	Under uppspelning trycker du på SUBTITLE ( ) och sedan flera gånger på ◄ / ► för att höra ett annat ljudspråk eller ljudspår.	DVD DivX
AUDIO ( )	Tryck på AUDIO ( ) och sedan flera gånger på ◄ / ► repeatedly to hear a different audio language or audio track.	DVD DivX
	Tryck på AUDIO ( ) och sedan flera gånger på ◄ / ► under uppspelning för att höra en annan ljudkanal (STEREO, LEFT eller RIGHT).	VCD

Om en menyskärm visas DVD VCD

En menyskärm kan visas när du lägger i en DVD- eller video-CD-skiva som innehåller en meny i enheten.

DVD

Välj den titel/det kapitel du vill visa med ◄ / ► / ▲ / ▼ och starta uppspelningen med ENTER.
Tryck på TITLE eller MENU/LIST för att återgå till menyskärmen.

VCD

- Använd sifferknapparna för att välja önskat spår. Tryck på RETURN (↶) för att återvända till menyskärmen.
- Menyinställningen och exakt hur menyn fungerar varierar från skiva till skiva. Följ instruktionerna på varje meny. Man kan också ställa in PBC på [AV] via menyn Setup. (Se sidan 14).

Gå till en annan TITEL DVD DivX VCD

Om en skiva har mer än en titel, kan du gå till en annan titel på följande sätt:

- Tryck på DISPLAY under uppspelning och använd därefter ▲ / ▼ för att välja titelsymbol. Tryck sedan på sifferknapparna (0-9) eller på ◄ / ► för att välja ett titelnummer.

Obs :

På en video-CD-skiva med PBC måste du inaktivera PBC-funktionen i inställningsmenyn. Se sidan 14.

Tidssökning DVD DivX VCD

Börja spela upp vid en vald tidpunkt på skivan:

1. Tryck på DISPLAY under uppspelning. Rutan för tidssökning visar förfluten uppspelningstid.
2. Tryck på ▲ / ▼ för att välja klockikonen så visas “0:00:00”.
3. Ange starttiden i timmar, minuter och sekunder från vänster till höger.
   För att avbryta inmatning trycker du på CLEAR.
4. Bekräfta med ENTER. Uppspelningen startar från den valda tidpunkten.

Obs :

På en video-CD-skiva med PBC måste du inaktivera PBC-funktionen i inställningsmenyn. Se sidan 14.

Markörsökning DVD VCD DivX

Ställa in en markör

Du kan starta uppspelning från upp till nio ställen som lagrats i minnet. För att ange en markering trycker du på MARKER vid den önskade punkten på skivan under uppspelning. Markörikonen visas kort på TV-skärmen. Upprepa för att ange upp till nio markeringar.

Gå till och ta bort markerade scener

1. Tryck på SEARCH under uppspelning. Menyn för markörsökning visas på TV-skärmen.
2. Tyck på ◄ / ► inom 5 sekunder för att välja en markering som du vill ta fram eller radera.
3. Tryck på ENTER om du vill börja spela upp från den markerade scenen. Eller, tryck på CLEAR för att radera markeringen från listan.

Kameravinkel DVD

Om skivan innehåller scener inspelade med flera kameravinklar kan du byta till en annan kameravinkel under uppspelning.

1. Tryck på DISPLAY under uppspelning. Skärmmenyn visas på tv-skärmen.
2. Använd ▲ / ▼ för att välja vinkelikonen på skärmmenyn.
3. Använd ◄ / ► för att välja önskad vinkel. Numret för aktuell vinkel visas på tv-skärmen.

Virtual Surround DVD DivX

Den här enheten kan producera en Virtual Surround-effekt, som simulerar flerkanals ljuduppspelning från två konventionella stereohögtalare, istället för fem eller fler högtalare som normalt krävs för att lyssna på flerkanalsljud från ett hemmabiosystem.

1. Tryck på DISPLAY under uppspelning. Skärmmenyn visas på tv-skärmen.
2. Använd ▲ / ▼ för att välja ljudikonen på skärmmenyn.
3. Använd ◄ / ► för att välja “VIRTUAL”. Välj “Norma” för att stänga av 3D Surround-effekten.

Du kan även ställa in virtuellt surroundljud genom att flera gånger trycka på VSM.

Minne för senaste läge DVD VCD

Spelaren lagrar alla inställningar för den senast uppspelade skivan. Inställningarna finns kvar i minnet även om du tar ut skivan eller stänger av DVD-inspelaren. Om du lägger i en skiva vars inställningar är lagrade i minnet börjar uppspelningen automatiskt där den var senast.

Obs :

Inställningarna lagras i minnet och kan användas när som helst.

Spela upp en DivX-filmfil

Apparaten kan spela DivX-filer. Innan du spelar DivX-filer ska du läsa ”DivX-filkrav” till höger.

1. Tryck på HOME och välj sedan alternativet [FILM].
2. Välj ett medium som innehåller DivX-filer och tryck sedan på ENTER.
   [Film lista]-menyn visas på tv-skärmen.



3. Välj en mapp med ▲ / ▼ och tryck på ENTER. En lista över filerna i mappen visas. Om en fillista är öppen och du vill återgå till mapplistan markerar du .. med knapparna ▲ / ▼ på fjärrkontrollen och trycker på ENTER.
4. Om du vill visa en viss fil markerar du den med ▲ / ▼ och trycker på ► (PLAY).
   Du kan använda diverse uppspelningsfunktioner. Se sidorna 17-19.
5. Tryck på ■ (STOP) om du vill avbryta uppspelningen. [Film lista]-menyn visas.

För att visa DivX-undertext

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

1. Tryck på ❚❚ när undertexten visas.
2. Tryck på håll nere SUBTITLE i cirka 5 sekunder. Språkkoden visas.
3. Tryck på SUBTITLE för att välja en annan språkkod tills undertexten visas på rätt sätt.
4. Tryck på ► (PLAY) för att fortsätta spela upp.

Alternativ på [Film lista]-menyn

1. Välj en mapp eller fil på [Film lista]-menyn med ▲ / ▼ och tryck på ENTER.
   Alternativen för [Film lista]-menyn visas.
   Menyalternativen som visas är olika beroende på det valda mediumet.
2. Välj ett alternativ med ▲ / ▼ / ◄ / ► och tryck på ENTER.
   - [Spela upp] Börjar spela upp den valda titeln.
   - [Öppna] Öppnar mappen och visar en lista över filerna i den.

DivX-filkrav

Tillgänglig upplösningsstorlek: 720x576 (B x H) bildpunkter

DivX-filtillägg: .avi, .divx

Spelbara DivX-undertexter: ”.smi”, ”.srt”, ”.ssa”, ”.sub (endast Micro DVD-format)”, ”.txt (endast Micro DVD-format)”

Spelbara Codec-format: ”DIV3”, ”DIVX”, ”DX40”, ”DX50”, ”3ivx”, ”MP4V2”, ”MP4V3”

Spelbara ljudformat: ”AC3”, ”PCM”, ”MP3”, ”DTS”

- Samplingsfrekvens: inom 16 - 48 kHz (MP3)
- Bithastighet: inom 32 - 320kbps (MP3)

CD-R-format: ISO 9660 och JOLIET.

DVD±R/RW-format: ISO 9660 (UDF Bridge-format)

Max antal filer/skiva: Mindre än 999 (totala antalet filer och mappar)

Om DivX-format

- Om antalet bildrutor är mer än 29,97 bildrutor per sekund fungerar eventuellt inte denna enhet på rätt sätt.
- Om video- och ljudstrukturen för de inspelade filerna inte är inflätade, visas menyskärmen.

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

Apparaten kan spela upp ljud-CD- och MP3/WMA-filer. Innan du börjar spela MP3/WMA-filer ska du läsa "Krav för MP3/WMA-ljudfiler" till höger.

1. Tryck på HOME.
   Menyn HOME visas.
2. Välj alternativet [MUSIK].
3. Välj media som innehåller MP3/WMA- eller ljudtitlar och tryck på ENTER.
   Menyn [Musik Lista] visas på tv-skärmen.



4. Använd ▲/▼ för att välja spår och tryck sedan på ► (PLAY). Uppspelningen startar.
   Du kan använda olika uppspelningsfunktioner.
   Se sidorna 17-18.

   Tip:
   - Markera .. med ▲ / ▼ och tryck på ENTER om du vill gå tillbaka till den överordnade katalogen.
   - Tryck och håll nere ▲ för att gå till föregående sida. Tryck och håll nere ▼ för att gå till nästa sida.
5. Du kan avbryta uppspelningen när som helst med STOP.

Alternativ på menyerna Audio CD och Music

1. Välj n mapp eller fil på menyn Audio CD eller Film med ▲ / ▼ och tryck på ENTER.
   Alternativen för menyn visas.
   Menyalternativen som visas är olika beroende på det valda mediumet.
2. Välj ett alternativ med ▲ / ▼ / ◄ / ► och tryck på ENTER.
   - [Spela upp] Börjar spela upp den valda titeln.
   - [Slumpval] Startar eller stoppar slumpvis uppspelning.
   - [Öppna] Öppnar mappen och visar en lista över filerna i den.
   - [Prog. add] Lägger till spåret (eller spåren) i Programlista (sidan 22)

Random

1. Tryck på ▲ / ▼ för att välja en fil och tryck sedan på ENTER.
   Menyalternativen visas.
2. Tryck på ▲ / ▼ för att välja alternativet [Slumpval] och tryck sedan på ENTER.
   Enheten startar automatiskt slumpvis uppspelning och “Slumpval” visas på menyskärmen.
3. För att återgå till normal uppspelning väljer du alternativet [Slumpval] igen och trycker sedan på ENTER.

Tips :

Genom att trycka på ►►I under slumpvis uppspelning väljer enheten ett annat spår och återupptar slumpvis uppspelning.

Krav för MP3/WMA-ljudfiler

Filtillägg
“.mp3”, “.wma”.

Samplingsfrekvens:
inom 16-48 kHz (MP3), inom 8-48 kHz (WMA)

Bithastighet:
inom 32-320 kbit/s (MP3), 5-192 kbit/s (WMA)

CD-R-format:
ISO 9660 och JOLIET.

DVD±R/RW-format:
ISO 9660 (UDF Bridge-format)

Max antal filer/skiva:
Mindre än 999 (totala antalet filer och mappar)

Programmerad uppspelning med ljud-CD och MP3/WMA-fil

Med Program Playback (programuppspelning) kan du skapa egna spelningslistor av ljud-CD- eller MP3/WMA-spår. Ett program kan innehålla upp till 99 ljud-CD-spår eller 256 MP3/WMA-filer.

1. Välj ett spår, en fil eller en mapp med ▲ / ▼ på menyn Audio CD (ljud-CD) eller Music menu.

   Välja flera filer/spår (mappar)

   1. Tryck på MARKER.
   En markering visas vid filen, spåret eller mappen. Tryck på MARKER igen om du vill avbryta markeringen av filen, spåret eller mappen.

   2. Upprepa steg 1 om du vill markera flera filer, spår eller mappar.

2. Tryck på ENTER.
   Menyalternativen visas på vänster sida i menyn.
3. Välj [Prog tillägg] med ▲ / ▼ och tryck på ENTER.
4. Upprepa steg 1–3 för att markera flera spår.

Obs:

Om du väljer en mapp för programuppspelning läggs alla spår/filer i mappen till i programlistan.



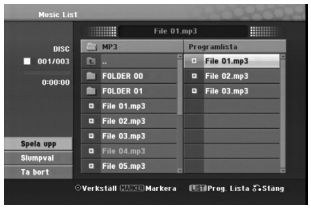
5. Flytta i Programlistan med ► .
   De programmerade spåren du valde förra gången markeras på programlistan.
6. Välj spåret du vill börja spela upp med ▲ / ▼.
7. Tryck på knappen ► (PLAY) när du vill börja.
   Uppspelningen stannar när det sista programmerade spåret i programlistan har spelats upp.
8. För att avbryta uppspelning av program och fortsätta normal uppspelning väljer du ett spår på den ursprungliga listan genom att trycka på ◄ och ▲ / ▼ och trycka på ► (PLAY).

Tips:

- Du kan öppna eller stänga skärmen Programlista med MENU/LIST.
- Du kan inte ta bort programlistan under den programmerade uppspelning och den programmerade ▮▮■.

Alternativ på menyn Programlista:

1. Välj ett spår eller en fil på menyn Programlista med ▲ / ▼ och tryck på ENTER.
   Alternativen för menyn visas.



2. Välj alternativ med ▲ / ▼ och bekräfta ditt val med ENTER.
   - [Spela upp] Uppspelningen börjar i den ordning du programmerade spåren från det valda spåret.
   - [Slumpval] Startar eller stoppar slumpvis uppspelning.
   - [Ta bort] Tar bort spåret (eller spåren) från menyn Programlista.

Upprepa programmerade spår

Tryck på REPEAT för att välja upprepningsläge.
- [SPÅR] Upprepar det aktuella spåret.
- [ALLA] Upprepar alla spår i programlistan.
- [AV] Avbryter upprepningen (ingenting visas).

Ta bort ett spår från programlistan

1. Välj det spår du vill ta bort från programlistan. Använd knappen MARKER om du vill markera flera spår.
2. Tryck på ENTER. Alternativen för menyn visas.
3. Välj alternativet [Ta bort] och tryck på ENTER.

Visa en JPEG-fil

Apparaten kan spela upp JPEG-filer. Innan du börjar spela JPEG-filer ska du läsa "Krav för fotofiler" till höger.

1. Tryck på HOME.
   Menyn HOME visas.
2. Välj alternativet [FOTO].
3. Välj ett medium som innehåller JPEG-filer och tryck sedan på ENTER.
   Menyn [Bild Lista] visas på tv-skärmen.



4. Välj en fil med ◄ / ► / ▲ / ▼ och tryck på ENTER.
   Menyalternativen visas på vänster sida i menyn.

Tips:

- Markera 🖿.. med ▲ / ▼ och tryck på ENTER om du vill gå tillbaka till den överordnade katalogen.
- Du kan också öppna menyn HOME för att välja ett annat medium genom att trycka på HOME.

5. Välj [Helskärm] med ▲ / ▼ och tryck på ENTER.
   Den valda bilden visas i helskärmsläge.
   Beroende på storleken på och antalet JPEG-filer kan det ta lång tid för enheten att läsa filerna.



Tryck på ENTER för att visa eller dölja denna meny när du visar fullskärm.

6. Du kan avbryta visningen när som helst med STOP.
   Menyn [Bild Lista] visas.

Alternativ på menyn Bild lista

1. Tryck på ▲ / ▼ för att välja en fil på menyn [Bild Lista] och tryck sedan på ENTER.
   Menyalternativen visas.
   Menyalternativen som visas är olika beroende på det vald mediumet.

   Välja flera filer (mappar)

   1. *Tryck på MARKER.*
      En markering visas vid filen eller mappen.
      Tryck på MARKER igen om du vill avbryta markeringen av filen eller mappen.
   2. *Upprepa steg 1 om du vill markera flera filer (mappar).*

2. Välj alternativ med ▲ / ▼ och bekräfta ditt val med ENTER.
   - [Öppna] Öppnar mappen och visar en lista över filerna i den.
   - [Helskärm] Visar den valda filen i helskärmsläge.
   - [Bildspel] Visar menyn Slide Show (bildspel).

Krav för fotofiler

Filtillägg
".jpg"

Fotostorlek:
Mindre än 4 MB rekommenderas

CD-R-format:
ISO 9660 och JOLIET.

DVD±R/RW-format:
ISO 9660 (UDF Bridge-format)

Max antal filer/skiva:
Mindre än 999 (totala antalet filer och mappar)

Om JPEG-filer
Progressiva JPEG-bildfiler och JPEG-bildfiler som skapats med förlustfri komprimering stöds inte.

Hoppa över bilder

Tryck på I◄◄ eller ►►I en gång när en bild visas om du vill gå till nästa respektive föregående fil..

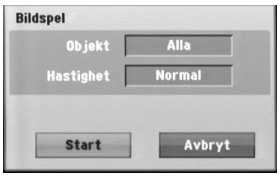
Rotera bilder

Om du trycker på ▲ / ▼ när en bild visas så roteras bilden medurs eller moturs.

Visa bildspel

Bildspelet går automatiskt till nästa bild efter ett angivet intervall.

1. Välj [Bildspel] på menyn [Bild lista]
2. Tryck på ENTER.
   Menyn Bildspel visas.



3. Ställ in alternativen med ◄ / ► / ▲ / ▼.
   Alternativet [Objekt]:
   - [Selected] Visar endast filer som valts med knappen MARKER i bildspelet. Använd knappen MARKER om du vill välja flera filer.
   - [Alla] Alla filer visas i bildspelet.

   Alternativet [Hastighet]:
   Ställer in hastigheten för bildspelet på [Långsam], [Normal] eller [Snabb].
4. Välj [Start] och tryck på ENTER när du vill börja visa bildspelet.
5. Tryck på STOP om du vill avbryta bildspelet och återgå till menyn [Bild lista].

Göra paus i bildspel

1. Tryck på ❚❚ om du vill göra paus i bildspelet.
2. Tryck på ❚❚ eller ► (PLAY) när du vill fortsätta med bildspelet.

AUX/MOBILE/SCART/OPTICAL (Lyssna på en extern källa)

Du kan använda enheten för att lyssna till ljudet från en ansluten extern apparat.

1. Kontrollera att den externa enheten har anslutits på rätt sätt. (Se **Ansluta en extraapparat** på sidan 11.)
2. Tryck på MOBILE på fjärrkontrollen för att välja MOBILE-läget. (Om du är i ett menyläge går du ur det helt genom att trycka på RETURN eller HOME flera gånger.)

   eller

   Tryck på HOME och ◄ eller ► för att välja Easy Menu och välj därefter AUX, SCART eller OPTICAL.
3. Minska ljudnivån på den externa enheten för att undvika ljudförvrängning.
4. Tryck på PLAY på den anslutna enheten för att börja spela upp.
5. Använd ljudkontrollerna på den externa enheten och på denna enhet för att justera ljudet.

Obs!

I läget MOBILE kan knapparna ► (PLAY), **II**, **I◄◄** och **►►I** endast användas på en ansluten Apple iPod via en universaldockningsstation för Apple iPod med en inbyggd infraröd (IR) mottagare. För att avbryta läget MOBILE trycker du på önskad lägesknapp (TUNER, DISC, USB) eller på HOME.

Använda Apple iPod

Du kan utföra grundläggande operationer för iPod med hjälp av fjärrkontrollen som medföljer den här enheten.

Obs!

- Du behöver en universaldockningsstation för Apple iPod med en inbyggd infraröd (IR) mottagare och en ljudkabel med en 3,5-mm stereo-miniplug.
- Det fungerar med alla iPod-modeller som har en dockningskontakt.
- Beroende på typ av iPod kanske du behöver sätta in en av dockningsadaptrarna i dockningsfacket innan du ansluter din iPod.
- Justera volymen till en måttlig nivå innan du ansluter din iPod och den här enheten.

1. Placera din iPod i dockningsstationen.
2. Anslut en ände av en ljudkabel med en 3,5 millimeters stereominiplugg i **MOBILE**-uttaget på baksidan av den aktiva subwoofer.
3. Anslut den andra änden av ljudkabeln med 3,5 millimeter stereominiplugg i utsignaluttaget på dockningsstationen.
4. Tryck på MOBILE på fjärrkontrollen för att välja MOBILE-läget.
5. Rikta den här enhetens fjärrkontroll mot dockningsstationens front.
6. Tryck på ► (PLAY), **II**, **I◄◄** eller **►►I** på den här enhetens medföljande fjärrkontroll för att slå på iPod.
7. Du kan styra uppspelning (►), paus (**II**) och överhoppning (**I◄◄ /►►I**).
   Du kan stänga av iPod genom att trycka på och hålla nere ► (PLAY) eller **II** på den här enhetens medföljande fjärrkontroll.

Referens

Ytterligare information

Överspelning

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

1. Tryck på TUNER på fjärrkontrollen. (Om du är i ett menyläge går du ur det helt genom att trycka på RETURN eller HOME flera gånger.)
   ELLER
   Välj RADIO på Home-menyn och tryck på ENTER.
2. Efter det alternerar FM och AM (MW) varje gång som man trycker på TUNER.
3. Tryck och håll nere TUN.- eller TUN.+ på fjärrkontrollen under cirka tre sekunder tills frekvensindikeringen börjar ändras och släpp.
   Sökningen avbryts när en station tas emot.
4. Tryck på PROG./CLEAR på fjärrkontrollen.
   En förprogrammerad siffra kommer att blinka på displayen.
5. Tryck på PRESET + eller PRESET - på fjärrkontrollen för att välja den förprogrammerade nummer du önskar.
6. Tryck en gång till på PROG./CLEAR på fjärrkontrollen.
   Stationen är nu lagrad.
7. Upprepa steg 3 till 6 för att lagra fler stationer.

För att ställa in en station med en svag signal

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

Ta bort alla lagrade stationer

Tryck och håll ner PROG./CLEAR under cirka fem sekunder tills ERASE ALL visas i teckenfönstret. Tryck därefter på PROG./CLEAR igen så tas stationerna bort.

- Tryck inte på någon knapp om du oavsiktligt har kommit in i läget ERASE ALL och du inte vill rensa minnet. Efter ett par sekunder försvinner ERASE ALL av sig själv och du är tillbaka i normalt läge.

Obs!

Om alla stationer redan finns inlagda, visas meddelandet FULL i teckenfönstret under en kort stund och därefter blinkar ett förinställt nummer. Följ stegen 5-6 ovan för att ändra det förinställda numret.

Att lyssna på radion

Ställ först in radiostationer i spelarens minne(se "Förinställning av radiostationer" i vänstra kolumnen).

1. Tryck på TUNER tills AM (MW) eller FM visas i displayfönstret.
   Den senast mottagna stationen är inställd.
2. Tryck på PRESET + eller PRESET - för att välja den förinställda station du vill lyssna på.
   Varje gång du trycker på denna knapp ställs enheten in på en förinställd station åt gången.
3. Justera volymen genom att trycka upprepat på VOL + eller på VOL- på fjärrkontrollen.

Stänga av radion

Tryck på strömbrytaren (POWER) för att stänga av enheten eller välj ett annat funktionsläge (MOBILE, DISC, USB).

För att lyssna på icke förinställda radiostationer

- Använd manuell eller automatisk inställning.
- För manuell sökning trycker man på TUN.- eller TUN.+ på fjärrkontrollen.
- För automatisk sökning trycker man och håller inne TUN.- eller TUN.+ i cirka två sekunder på fjärrkontrollen.

Välja en förinställd radiostation direkt

Du kan använda sifferknapparna på fjärrkontrollen för att direkt välja en förinställd radiostation.
Om du till exempel vill lyssna på förinställd station nr 4 trycker du på 4 på fjärrkontrollen. Om du vill lyssna på förinställd station nr 19 trycker du på 1 och därefter på 9 (inom tre sekunder).

Referens

- **Om ett FM-program har mycket brus**
  Tryck upprepade gånger på AUDIO på fjärrkontrollen så att STEREO försvinner i teckenfönstret. I detta läge får du ingen stereoeffekt men mottagningen förbättras. Tryck på denna knapp upprepade gånger igen för att välja “STEREO”.
- **Så här förbättrar du mottagningen**
  Rikta om de medföljande antennerna.

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 avstämmas och innehåller RDS Data, visar apparaten automatiskt dess tjänstnamn och RDS indikatorn 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.

RDS Display Val

RDS Systemet kan överföra olika informationer i tillägg till initialtjänstnamnet som visas först när stationen är avstämd. I normal RDS drift, visar displayen namnet på stationen, sändningsnätverket eller tjänstbokstäverna.
Genom att trycka på **RDS/RESOL.** och ▲ eller ▼ kan du växla genom olika datatyper:

- **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.
- **PS (Programme Service name)-** Kanalnamnet visas i Displayfönstret.

Anmärkningar

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

Program sökning (PTY)

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

News	Nyheter
Affairs	Nuvarande Historier
Info	Upplysning
Sport	Idrott
Educate	Undervisnings
Drama	Drama
Culture	Kultur
Science	Vetenskap
Varied	Olika Talarprogram
Pop M	Populär Musik
Rock M	Rock Musik
Easy M	Lätt Musik
Light M	Klassisk Musik
Classics	Seriös Klassisk Musik
Other M	Annan Musik
Weather	Väder Information
Finance	Finansiella Program
Children	Barnprogram
Social	Program om Sällskapliga Saker
Religion	Religiösa Sändningar
Phone In	Telefon-in Program
Travel	Resa och Turnera
Leisure	Fritid och Hobby
Jazz	Jazz Musik
Country	Country Musik
Nation M	Nationell Musik
Oldies	Gammal Musik
Folk M	Folkmusik
Document	Dokumentärprogram
TEST	Stationens Alarm Test Meddelande
Alarm !	Nödlägets Sändningsinformation

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 varit i bruk.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskad PTY.
4. När önskad PTY är markerad trycker du på ◄ eller ►.
   Apparaten byter automatiskt till sökläge. När stationen är avstämd, stoppar sökanden.

Sleep

Du kan ställa in en viss tidpunkt där enheten ställs i standby-läge.

1. Tryck upprepat på fjärrkontrollens SLEEP-knapp för att välja önskad tidsperiod (i minuter):
   - Teckenfönstret visar snabbt ditt val och återvänder till sitt föregående läge.
2. Om du vill visa nedräkningen till standby-läget trycker du på SLEEP igen.
   Om du vill inaktivera insomningstimern trycker du på SLEEP tills föregående läge visas.
   eller
   Tryck på strömbrytaren för att ställa enheten i standby-läge (eller på ⏻/I på enhetens framsida).

Dimmer

Den här funktionen ändrar ljusstyrkan för displayen på frontpanelen när enheten är påslagen. Tryck flera gånger på DIMMER.

XTS pro

Varje gång du trycker på **XTS Pro** ändras inställningen enligt följande:.

NORMAL ↔ XTS-P ON

- XTS-P ON
  Den unika ljudkvaliteten från LG Technology ger ett optimalt ljud för perfekt uppspelning av originalljudet och ger en känsla av att du hör den levande ljudkällan. .
- NORMAL
  XTS-P-läget avstängt

Virtuellt ljud

Tryck på **VSM** för att ställa in virtuellt ljud. .

Source	Display	Effect
2.1 ch.	VIRTUAL ON	3D STEREO
5.1 ch	VIRTUAL ON	Virtuellt ljud

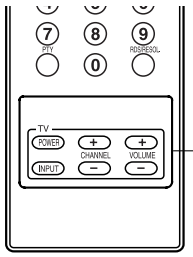
- **3D STEREO**
  Realtids 3D-inställd ljudåtergivningsteknik med stereokällor, optimerade för stereohögtalare. Lyssnare kan uppleva fantastiska virtuella surroundeffekter med sina egna multimediaspelare.
- **Virtuellt ljud**
  En nermixningsteknik för vilken patent ansökts, som omvandlar 5.1 kanaler till 2 kanalsljud med riktningsinformation för ljud. Och den får 2-kanals- eller 2.1-kanalsljud att upplevas som 5.1-kanalsljud.

Styra TV:n med fjärrkontrollen som medföljer med DVD-inspelaren

Du kan kontrollera ljudnivån, ingångskällan och strömbrytaren på din LG/GoldStar TV med fjärrkontrollen som medföljer DVD-inspelaren.

1. Medan du håller nere TV POWER trycker du på CHANNEL + eller –.
2. Släpp TV POWER.

Du kan kontrollera din TV med hjälp av knapparna nedan.



TV-kontrollknappar

Tryck på:	Om du vill:
POWER	Slå på eller av TV:n.
INPUT	Byta TV:ns ingångskälla mellan TV:n och andra ingångskällor.
CHANNEL +/–	Bläddra upp eller ned genom lagrade kanaler.
VOLUME +/–	Justera volymen på TV:n.

Obs:
Om du byter ut batterierna på fjärrkontrollen, återställs eventuellt fjärrkontrollen.

Språkkoder

Använd den här listan för att ange önskat språk för följande grundinställningar:
Skivljud, Skivtextning, Skivmeny.

Språkkod	kod	Språkkod	kod	Språkkod	kod	Språkkod	kod
Abkhasiska	6566	Fiji	7074	Lingala	7678	Singalesiska	8373
Afariska	6565	Finska	7073	Litauiska	7684	Slovakiska	8375
Afrikaans	6570	Franska	7082	Makedonska	7775	Slovenska	8376
Albanska	8381	Frisiska	7089	Malagasy	7771	Somaliska	8379
Amhariska	6577	Gaeliska	7176	Malaijiska	7783	Spanska	6983
Arabiska	6582	Georgiska	7565	Malayalam	7776	Sudanesiska	8385
Armeniska	7289	Tyska	6869	Maltesiska	7784	Swahili	8387
Assamesiska	6583	Grekiska	6976	Maoriska	7773	Svenska	8386
Aymara	6588	Grönländska	7576	Marathi	7782	Tagalog	8476
Azerbadzjanska	6590	Guarani	7178	Moldaviska	7779	Tajik	8471
Bashkir	6665	Gujarati	7185	Mongoliska	7778	Tamil	8465
Baskiska	6985	Hausa	7265	Nauru	7865	Tatar	8484
Bengaliska; Bangla	6678	Hebreiska	7387	Nepalesiska	7869	Telugu	8469
Bhutani	6890	Hindi	7273	Norska	7879	Thailändska	8472
Bihari	6672	Ungerska	7285	Oriya	7982	Tibetanska	6679
Bretonska	6682	Isländska	7383	Panjabi	8065	Tigrinya	8473
Bulgariska	6671	Indonesiska	7378	Pashto, Pushto	8083	Tonga	8479
Burmanska	7789	Interlingua	7365	Persiska	7065	Turkiska	8482
Vitryska	6669	Irländska	7165	Polska	8076	Turkmeniska	8475
Kambodjanska	7577	Italienska	7384	Portugisiska	8084	Twi	8487
Katalanska	6765	Japanska	7465	Quechua	8185	Ukrainska	8575
Kinesiska	9072	Javanesiska	7487	Rätoromanska	8277	Urdu	8582
Korsikanska	6779	Kannada	7578	Rumänska	8279	Uzbekistanska	8590
Kroatiska	7282	Kashmir	7583	Ryska	8285	Vietnamesiska	8673
Tjeckiska	6783	Kazakstanska	7575	Samoanska	8377	Volapük	8679
Danska	6865	Kirghisiska	7589	Sanskrit	8365	Walesiska	6789
Holländska	7876	Koreanska	7579	Gaeliska (skottsk)	7168	Wolof	8779
Engelska	6978	Kurdiska	7585	Serbiska	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laotiska	7679	Serbo-kroatiska	8372	Jiddisch	7473
Estniska	6984	Latin	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Färöiska	7079	Lettiska	7686	Sindhi	8368	Zulu	9085

Områdeskoder

Välj en områdeskod i listan.

Områdeskod	kod	Områdeskod	kod	Områdeskod	kod	Områdeskod	kod
Afghanistan	AF	Etiopien	ET	Malaysia	MY	Saudiarabien	SA
Argentina	AR	Fiji	FJ	Maldiverna	MV	Senegal	SN
Australien	AU	Finland	FI	Mexiko	MX	Singapore	SG
Österrike	AT	Frankrike	FR	Monaco	MC	Slovakiska republiken	SK
Belgien	BE	Tyskland	DE	Mongoliet	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
Kanada	CA	Ungern	HU	Nya Zeeland	NZ	Sverige	SE
Chile	CL	Indien	IN	Nigeria	NG	Schweiz	CH
Kina	CN	Indonesien	ID	Norge	NO	Thailand	TH
Colombia	CO	Israel	IL	Oman	OM	Turkiet	TR
Kongo	CG	Italien	IT	Pakistan	PK	Uganda	UG
Costa Rica	CR	Jamaica	JM	Panama	PA	Ukraina	UA
Kroatien	HR	Japan	JP	Paraguay	PY	USA	US
Czechiska Republiken	CZ	Kenya	KE	Filippinerna	PH	Uruguay	UY
Danmark	DK	Kuwait	KW	Polen	PL	Uzbekistan	UZ
Ecuador	EC	Libyen	LY	Portugal	PT	Vietnam	VN
Egypten	EG	Luxemburg	LU	Rumänien	RO	Zimbabwe	ZW
El Salvador	SV			Ryska federationen	RU		

Felsökning

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

Symptom	Orsak	Lösning
Ingen ström.	• Elkabeln är inte ansluten.	• Anslut elkabeln ordentligt till vägguttaget.
Ingen bild.	• TV:n är inte inställd på att ta emot DVD-inspelarens signal.	• Välj rätt videoinsignal för TV-apparaten så att bilden från DVD-inspelaren visas på TV-skärmen.
	• Videokabeln är inte ordentligt ansluten.	• Anslut videokabeln ordentligt.
	• Den anslutna TV:n är inte påslagen.	• Slå på TV:n.
Det går inte att höra ljudet eller ljudet har dålig kvalitet.	• Volymen dämpas.	• Justera volymen.
	• Hörlurarna är anslutna.	• Koppla bort hörlurarna.
	• MUTE-knappen aktiveras.	• Koppla av MUTE.
Bildkvaliteten vid uppspelning är dålig.	• Skivan är smutsig.	• Rengör skivan.
The unit does not start playback.	• Skivan i enheten är inte kompatibel.	• Sätt i en kompatibel skiva (kontrollera skivtyp, färgsystem och regionskod).
	• Skivan är uppochnedvänd.	• Sätt i skivan med datasidan nedåt.
	• Skivan är smutsig.	• Rengör skivan.
	• Nivå för föräldrakontroll har valts.	• Avbryt funktionen Rating (nivå) eller ändra nivån.
Dålig radiomottagning	• Signalen är för svag.	• Justera antennen eller anslut en extern antenn för bättre mottagning.
Fjärrkontrollen fungerar inte som den ska.	• Fjärrkontrollen är inte riktad mot DVD-inspelarens sensor.	• Rikta fjärrkontrollen mot DVD-inspelarens sensor.
	• Fjärrkontrollen är för långt ifrån DVD-inspelaren.	• Fjärrkontrollens räckvidd är ungefär 7 m.
	• Det finns ett hinder mellan fjärrkontrollen och DVD-inspelaren.	• Ta bort hindret.
	• Fjärrkontrollens batterier är slut.	• Byt ut batterierna mot nya.
Belysningen i teckenfönstret är nedtonad och ljuset på touchpanelen och den aktiva subwoofern är släckt.	• Dimmerfunktionen är aktiverad.	• Enheten är i MOBILE-läge.
Knapparna ► (PLAY), ❚❚, I◄◄ och ►►I fungerar inte.	• Stäng av dimmerfunktionen.	• För att avbryta läget MOBILE trycker du på önskad lägesknapp (TUNER, DISC, USB) eller på HOME.

Återställa DVD-inspelaren

Om något av följande inträffar…

- Enheten är inkopplad, med det går inte att slå av eller på den.
- Displayen på framsidan fungerar inte.
- DVD-inspelaren fungerar inte normalt.

… kan du återställa den på följande sätt:

- Håll ned knappen POWER i minst fem sekunder. Då stängs enheten av, sedan slår du på den igen.
- Koppla från elkabeln, vänta i minst fem sekunder och anslut den igen.

Specifikationer

Allmänt

Mått (cirka)	326 X 215 X 78 mm (b x h x d) utan ben
Vikt (cirka)	2.3kg
Drifttemperatur	5˚C till 35˚C
Driftfuktighet	5 % till 90 %

Ljudinspelningsformat

Samplingsfrekvens	44.1kHz
Komprimeringsformat	MP3
Bithastighet vid sampling	128Kbps

Uppspelning

Frekvensområde	DVD (PCM 48 kHz): 20 Hz till 20 kHz, CD: 20 Hz till 20 kHz DVD (PCM 96 kHz): 20 Hz till 44 kHz
Signal/brus-förhållande	Mer än 85 dB (UTGÅNG FÖR HÖGTALARE)
Harmonisk förvrängning (ljud)	Mindre än 0.007% (UTGÅNG FÖR HÖGTALARE)
Dynamiskt område	Mer än 85 dB (UTGÅNG FÖR HÖGTALARE)

Ingångar

ljudingångar (optiskt ljud)	3 V (p-p), 75 Ω, optisk kontakt x 1
VIDEO IN	1.0 Vp-p 75 ohms, sync negative, SCART x 1
AUDIO IN	0 Vrms mer än 47 kohm, RCA-kontakt (L, R) x 1 / SCART x 1

Utgångar

VIDEO OUT	1 Vp-p 75 Ω, sync negative, RCA jack x 1 / SCART x 1
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negative sync, RCA-uttag x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA-uttag x 2
HDMI video-/ljudutgång	19 stift (HDMI-standard typ A)

Förstärkare

Uteffekt	Främre: 75W + 75W (4Ω vid 1 kHz, THD 10 %) Subwoofer: 150W (3Ω vid 60 Hz, THD 10 %)

Tunerspecifikationer

Avstämningsområde (FM)	87.5 - 108 MHz
Mellanfrekvens (FM)	10.7 MHz
Signal/Brusförhållande	60 dB (Mono)
Avstämningsområde (AM)	522 - 1,620 kHz
Mellanfrekvens (AM)	450 kHz
Antenn	Trådantenn (FM) Loopantenn (AM)

Högtalare

Främre (J10D-SF)

Typ:	2-vägs 3 högtalare
Impedans:	4 Ω
Frevenssvar:	100 - 20,000 Hz
Ljudtryck:	82 dB/W (1m)
Max. effekt in:	150W
Nettomått:	104 x 328 x 216 mm
Nettovikt:	2.9 kg

Aktiv subwoofer (J10D-SA)

Nätkrav:	AC 200-240V, 50/60 Hz
Energiförbrukning:	75W
Typ:	1-vägs 1 högtalare
Impedans:	3 Ω
Frevenssvar:	65 - 1,500 Hz
Ljudtryck:	80 dB/W (1m)
Max. effekt in:	300W
Nettomått:	216x 328 x 317 mm
Nettovikt:	8.3 kg

- **Design och specifikationer kan ändras utan föregående varning.**



P/NO : MFL38591081