DVD-receiver
BRUKSANVISNING

MODEL: LH-T363SD
(Huvudenhet: LH-T363
högtalare: LHS-36SDS, LHS-36SDW)

Innan anslutning, handhavande eller inställning av denna apparat, vänligen läs igenom bruksanvisningen fullständigt och noggrant.

VIKTIGT

RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR. ÖPPNA EJ.

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 oisolerade 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.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

VIKTIGT : SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR SPÄRRARNA LÅSTS UPP OCH PRODUKTEN ÄR ÖPPEN.

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 STRÅLARNA.

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

VIKTIGT angående elkabelnDe 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.

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.

Denna produkt är tillverkad för att överensstämma med radiointerferenskraven i EU-DIREKTIV 89/336/EEC, 93/68/EEC och 73/23/EEC.

Inledning

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

Installation och konfigurering

Installation och konfigurering 7
Valfria utrustningsanslutningar 8
Antennanslutningar 8
Ansluta högtalarsystemet 9
Visa skivinformation på skärmen Allmän användning 10
De första inställningarna 10
Allmän drift 10
SPRÅK 10
Display 11
Audio 12
5.1 Konfigurera högtalare 12
Lås (Föräldrafunktion) 13
Annat 13

Användning

Allmänna funktioner 14
Ytterligare funktioner 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
Att lyssna på radion 19
RDS-funktion 20
Inställning av Insomningstimern 21
Dimmer 21
Tyst 21
Använda kontakten för hörlurar 21
Välja ingångskälla 21
XTS/XTS pro 21
Virtuellt-ljud 21
Ljudläge 21

REFERENS

Språkkoder 22
Landskoder 22
Felsökning 23-24
Specifikation 25

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 milt 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 tipps 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-V DVD och stängd DVD±R/RW
- VCD Video-CD
- CD Audio-CD
- MP3 MP3-skivor
- WMA WMA-skivor
- JPEG JPEG-skivor
- DivX 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 VIDEO	DVD (skivor på 8 cm / 12 cm)
COMPACT disc DIGITAL VIDEO	Video-CD (VCD) (skivor på 8 cm / 12 cm)
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio-CD (skivor på 8 cm / 12 cm)

Vidare kan man spela Divx - filer DVD-RW, DVD+RW, SVCD 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 försegling eller etikett på någon sida av skivan (varken på översidan eller på uppspelningssidan).
- Använd inte CD-skivor med ojämn form (tex. hjärtformade eller åttakantiga) eftersom detta kan leda till att fel uppstår.

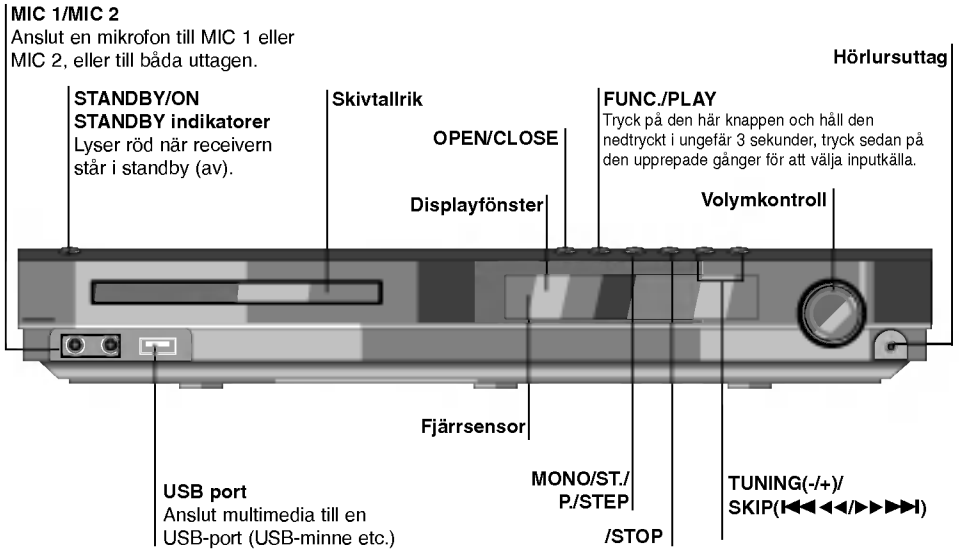
Regionskod

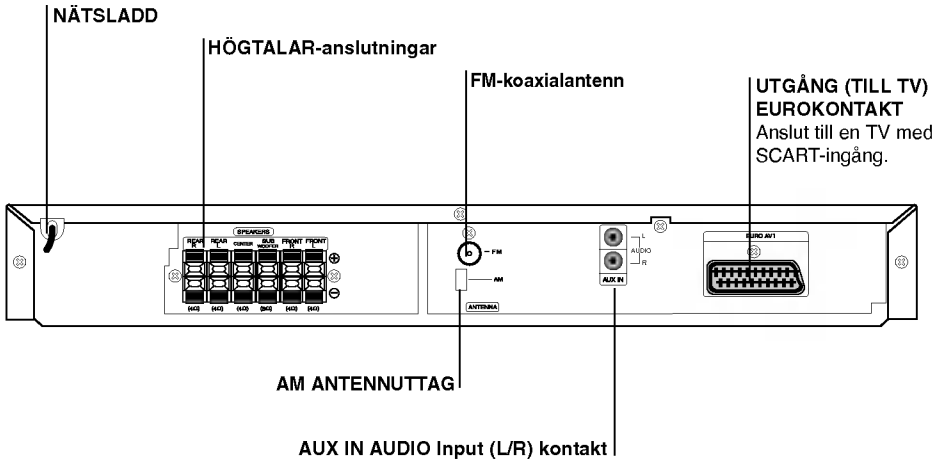
På den här enheten finns en regionkod tryckt på baksidan. Den här enheten kan endast spela DVD-skivor som har samma märkning som finns på enhetens baksida eller som är märkta med "ALL".

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.

Frontpanel/Baksidan





⚠

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

Fjärrkontroll

POWER

DVD
Välj utgångskälla (CD/DVD).

BAND
Välj systemets sökningsfunktion (FM- och AM-banden)

Sifferknapparna 0-9
Välj en tjänst, programmera nummer direkt eller välj nummeralternativ i en meny.

XTS pro
För att få ett naturligare och mer realistiskt ljud.
För att få bättre ljudeffekt.

*****
knapp är inte tillgänglig.

AUDIO
Väljer ett ljudspråk (DVD) eller en ljudkanal (CD).

SOUND
Väljer ljudläge.

SETUP
Går in och ur inställningsmenyn.

MENU
Hämtar menyn på en dvd-skiva.

SÖKNING/SAKTA(◄◄/►►) ●
Sökning framåt eller bakåt.
Långsam uppspelning framåt/bakåt.

GÅ BAKÅT/FRAMÅT (I◄◄/►►I) ●

STOP (■) ●

PAUSE/STEP (II) ●

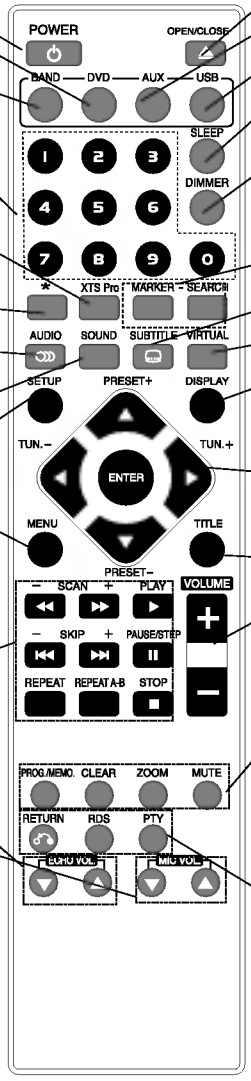
PLAY (►) ●

REPEAT ●
Repetera kapitel, spår, titel, allt.

REPEAT A-B ●
Repetera sekvens.

ECHO VOL.(▼/▲)
Justerar ekovolymen.

MIC VOL.(▼/▲)
Justerar mikrofonvolymen.



ÖPPNA/STÄNG (⏏)
Öppnar och stänger skivfacket.

AUX
Väljer ingångskälla.

USB
För att spela upp multimediafiler.

SLEEP
Låt systemet stängas av automatiskt vid en bestämd tidpunkt.

DIMMER
Tryck för att ändra ljusstyrkan på displayfönstret på frontpanelen när strömmen är på.

● MARKER
Markerar en punkt vid uppspelning.

● SEARCH
Visar menyn MARKERINGSSÖKNING.

SUBTITLE
Väljer ett språk för undertexter (DVD).

VIRTUAL
Väljer Virtuellt-ljud

DISPLAY
Hämtar displayen på skärmen.

● ◄/►/▲/▼ (vänster/höger/upp/ner)
Väljer ett alternativ i menyn.

● ENTER
Bekräftar menyvalet.

● FÖRINSTÄLLNING(▲/▼)
Väljer radioprogram.

● TUN.(-/+) (◄/►)
För att söka önskad radiostation.

TITLE
Visar skivans titelmeny, om det finns en sådan.

VOLYM (+/-)
Justera högtalarvolym.

● PROG.
Tar fram eller tar bort döljer programmenyn.

● MEMO.
Programmera in en radiofrekvens i radion.

● CLEAR
Tar bort ett spårnummer på programmenyn eller ett bokmärke i menyn BOKMÄRKESSÖKNING.

● MUTE

● ZOOM

● RDS
För att se olika displayer med RDS-alternativ.

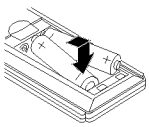
● PTY
För att starta en sökning efter en speciell PTY-typ.

● RETURN
Gå ur inställningsmenyn.

FJÄRRKONTROLLENS ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Peka med fjärrkontrollen mot fjärrsensorn och tryck på knapparna.

- **Avstånd:** Cirka 6 m (20 fot) från fjärrsensorns framsida
- **Vinkel:** Cirka 30° i varje riktning från fjärrsensorns framsida



INSÄTTNING AV BATTERIER I FJÄRRKONTROLLEN

Ta bort batteriluckan på fjärrkontrollens baksida och stoppa i två R03 (storlek AAA) batterier med ⊕ och ⊖ inriktade korrekt.

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

Installation och konfigurering

Anslutning till en TV-apparat

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

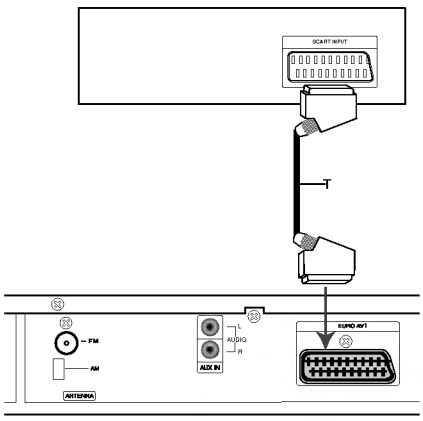
Tips!

- 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.

TV:ns baksida



Baksida av DVD/CD-spelare

SCART-anslutning

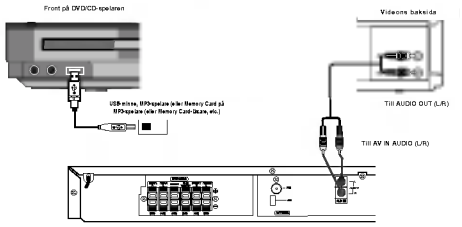
Anslut EURO AV OUTPUT (TO TV)-uttaget på DVD/CD-receivern till motsvarande ingångar på TV:n med SCART-kabeln **(T)**.

Observera

Bild med scart-insignal stöds inte.

Valfria utrustningsanslutningar

1. Anslut en video till AUX IN-kontakterna.
2. Anslut ett USB-minne till USB-porten (eller MP3-spelare, etc.) till USB VÄRD 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 (MP2/WMA), bildfiler (JPEG) och DivX-filer.
- Den här enheten kan inte använda en USB-hub.
- Rekommenderade minneskort
  Compact Flash Card (CFC), Micro Drive (MD), Smart Media Card (SMD), 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.

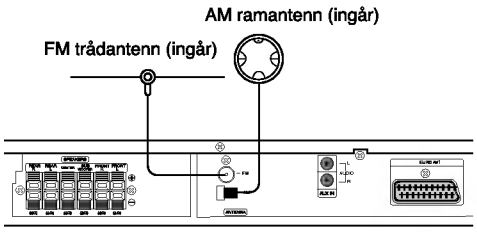
Antennanslutningar

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

- Anslut AM ramantennen till AM antennkontakten.
- Anslut trådantennen för FM till FM-antennkontakten.

Obs!

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

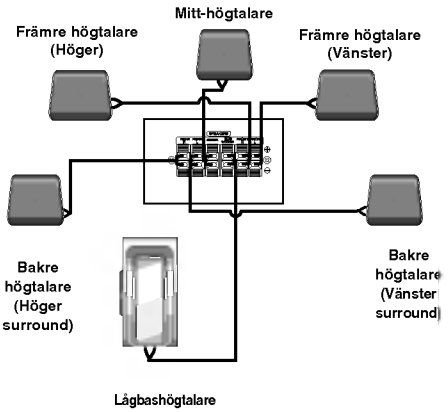


Ansluta av högtalarsystemet

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.



Om Ferritkärnan (TILLVAL)

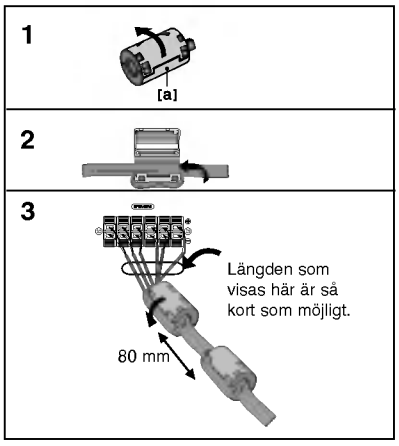
Se till att du ansluter ferritkärnan till högtalarkabeln (om anslutning till denna apparat). Denna ferritkärna kan dämpa störningar.

Hur ska du ansluta ferritkärnan

1. Tryck på proppen [a] till ferritkärnan för att öppna.
2. Linda Subbashögtalarens kabel en gång kring den ena ferritkärnan..
3. Stäng ferritkärnan tills du hör ett klickljud.

Observera:

Anslut ferritkärnan nära apparaten (Hänvisa till fig. 3 och kommentarerna).



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-menyn kan du göra flera olika justeringar av objekt så som bild och ljud. Du kan också ställa in språk för textremsorna och setup-menyn bland annat. Om du vill har mer information om varje setup-meny-objekt, se sidorna 10 till 13.

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

Gå tillbaka till nästa nivå:
Tryck på ► på fjärrkontrollen.

Gå tillbaka till föregående nivå
Tryck på ◄ på fjärrkontrollen.

Allmän drift

1. Tryck på SETUP. Setup-menyn visas.
2. Använd ▲ / ▼ för att välja önskat alternativ och tryck sedan 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-menyn.

SPRÅK



OSD
Välj ett språk för setup-menyn och skärmdisplay.

Disk Audio / Subtitel / Meny

Välj önskat språk för audiospår (skivaudio), textremsor 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 22. 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 vidskärms-TV.

Display Sätt

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

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

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

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.

5.1 Konfigurera högtalare

Gör följande inställning för inbyggda 5.1-kanaliga surroundavkodare.

1. Tryck på SELECT/ENTER så visas menyn för inställning av 5.1-högtalarna.



2. Använd ◄ / ► för att markera önskade högtalare.
3. Justera alternativen genom att använda knapparna ▲ / ▼ / ◄ / ►.
4. Tryck på ENTER för att bekräfta ditt val. Du kommer tillbaka till föregående meny.

Val av högtalare

Välj en högtalare du vill justera (fronthögtalare (vänster), mitthögtalare, fronthögtalare (höger), bakre högtalare (höger), bakre högtalare (vänster), eller subwoofer)

Obs!

Vissa justeringar på högtalarna är förbjudna av Dolby Digital licensöverenskommelsen.

Storlek

Eftersom dessa inställningar är låsta, kan du inte, kan du inte ändra dem.

Volym

Tryck på ◄ / ► för att justera utgångsnivån av den valda högtalaren. (-5dB ~ 5dB)

Avstånd

Om du har anslutit högtalare till din DVD/CD-spelare kan du ställa in avståndet så att högtalaren vet hur långt ljudet färdas innan det når den punkt där du lyssnar. Detta gör det möjligt för ljudet för varje högtalare att nå lyssnaren samtidigt. Tryck på ◄ / ► för att ställa in avståndet till den valda högtalaren. (Du kan inte justera front-/bashögtalare)

Test

Tryck på ◄ / ► för att testa varje högtalares signal. Justera volymen för att matcha volymen på testsignalerna som har programmerats i systemet.

Främre vänster (L) → Mitt → Främre höger (R) → Bakre vänster (R) → Bakre höger (L) → Subwoofer

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 glömmer din säkerhetskod

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

1. Tryck SETUP för att visa setup-menyn.
2. 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 22.

1. Välj Password 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



PBC

Ställ in PBC (PBC) På On (Till) eller Off (Från).

PÅ : Video CD med PBC spelas av med PBC.

AV : Video CD med PBC spelas på samma sätt somAudio CD.

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
II (PAUSE)	Tryck på II under uppspelning för att pausa uppspelningen.	ALL
	Tryck på II flera gånger för att spela upp bildruta för bildruta.	DVD VCD DivX
SKIP (I◄◄ / ►►I)	Under uppspelning, tryck på SKIP (I◄◄ eller ►►I) för att gå till nästa kapitel/spår eller för att återgå till början av aktuellt kapitel/spår.	ALL
	Tryck på SKIP I◄◄ kort två gånger för att gå tillbaka till föregående kapitel/spår.	
SCAN (◄◄ / ►►)	Under uppspelning, tryck på SCAN (◄◄ eller ►►) flera gånger för att välja önskad skanningshastighet. DVD ; 5 steg (X2, X4, X8, X16, X100) DivX disc, Video CD : 4 steg (X2, X4, X8, X16) WMA/MP3, Audio CD : 3 steg (X2, X4, X8)	DVD VCD DivX ACD MP3 WMA
REPEAT	Under uppspelning, tryck flera gånger på REPEAT för att välja ett önskat upprepningsläge. DVD Video-skivor: Kapitel/Titel/Av Video CD, Audio CD, DivX/MP3/WMA-skivor: Spår/Alla/Av	ALL
A-B	Under uppspelning, tryck på A-B-knappen för att välja punkt A och punkt B och repetera ett avsnitt från punkt A (startpunkt) till punkt B (slutpunkt). Tryck på REPEAT A-B för att avsluta.	DVD VCD
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 VCD
TITLE	Om aktuell DVD-titel har en meny, visas titelmenyn på skärmen. Annars kan skivmenyn visas.	DVD
DVD MENU	Skivmenyn visas på skärmen.	DVD
(SUBTITLE)	Under uppspelning, tryck flera gånger på SUBTITLE 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
(Audiokanal)	Tryck AUDIO upprepade gånger under uppspelning för att lyssna på en annan audiokanal (Stereo, Vänster eller Höger).	VCD
SLOW	Pausläge, tryck på SLOW (◄◄ eller ►►) för att välja önskad hastighet. DVD : ◄I (1/2, 1/4, 1/8, 1/16) eller I► (1/2, 1/4, 1/8, 1/16) Video CD : I► (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)	DVD VCD

Anmärkningar om allmänna funktioner:

- Om du trycker på SKIP (▶▶I) en gång under repeat-spårfunktionen stängs repeat-funktionen av.
- Zoom fungerar inte på vissa DVD-skivor.
- Funktionen A-B Repeat är endast tillgänglig för den aktuella titeln.

Ytterligare funktioner

Tidssökning DVD VCD DivX

För att börja avspelning vid en viss tidspunkt på skivan:

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

Märkessökning DVD VCD DivX

Att 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.

Skärmsläckare

Skärmsläckaren 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 på P./STEP på frontpanelen eller fjärrkontrollen och håll knappen nedtryckt i minst 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.

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.





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 filtillägg som inte är ".mp3" / ".wma".
- CD-R fysiska format bör vara ISO 9660
- Om du spelar in MP3 / WMA-filer med programvara som inte kan skapa ett filsystem (tex.Direct- CD) går det inte att spela MP3 / WMA-filer. Vi rekommendera att du använder en Easy-CD Creator som skapar ett ISO 9660-filsystem.
- Filnamnen ska vara högst 8 tecken och måste inkludera filtillägget.mp3 eller .wma.
- De ska inte inkludera specialtecken som till exempel / ? * : " < > I 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 fins 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)" konen 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 spåren. 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. Upprepningsikonen visas.
2. Tryck på REPEAT för att välja upprepningsläge.
   - Spår: upprepar aktuellt spår.
   - Alla: upprepar alla spår i programlistan.
   - Av (inget visas): uppspelningen upprepas inte.

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.

Observera:

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. JPEG-menyn visas på TV-skärmen.



2. Tryck på ▲ / ▼ för att välja en mapp och tryck sedan på ENTER. En lista över filer i mappen visas. Om du befinner dig i en fil och vill gå tillbaka till mapplistan, använd knapparna ▲ / ▼ på fjärrkontrollen för att markera önskat alternativ och tryck på ENTER.
3. Om du vill visa en speciell fil, tryck på ▲ / ▼ för att markera filen och tryck sedan på ENTER eller PLAY. Viewing the file proceeding starts. 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) : > (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 (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 (I◄◄ eller ►►I) 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.

Zooma

Varje gång du trycker på ZOOM ändras inställningen i följande ordning.

Zoom på ⟷ Zoom av

Tryck på ▲/►/►► för att förstora videobilden.
Tryck på ▼/◄/◄◄ för att förminska videobilden.

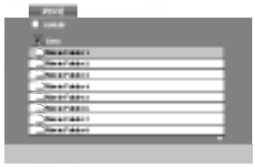
Den här spelarens kompatibilitet med JPEG-skivor har följande begränsningar:

- 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" döp 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. Menyn MOVIE (film) visas på TV-skärmen.



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

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 menyn 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.
- DivX-filerna på minneskortet kan inte spelas.
- Mikrofonen fungerar inte när man spelar en DivX-fil.
- Du kan inte justera ljudläget och VIRTUAL-ljud under uppspelning av en DivX-fil.

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.

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 ", "XVID ", "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 BAND på fjärrkontrollen tills FM eller AM(MW) visas i displayfönstret.
2. Efter det alternerar FM och AM(MW) varje gång som man trycker på FM/AM(MW).
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 siffra 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 BAND 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 "ST." 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 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.

Alternativ för RDS-visning

RDS systemet kan överföra olika information i tillägg till initialtjänstnamnet som visas först när stationen är avstämd. 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 lägetinte 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 1	Larm!!!

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

1. Tryck på BAND 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 avstämd, stoppar sökningen.

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

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.

Använda kontakten för hörlurar

Anslut stereohörlurar till PHONES-kontakten **PHONES** (⌀3,5 mm).

Högtalarna kopplas automatiskt bort när du ansluter hörlurarna (medföljer ej).

Välja ingångskälla

Du kan använda Videospelare eller andra apparater anslutna till AUX IN konnektorerna, EURO SCART. 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 analogsignalen från AUX IN (L/R) kontakterna.
- **TV-AUDIO:** väljer TV audiosignalen från SCART.

Obs!

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/XTS pro

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

XTS ON → NORMAL → XTS-P ON...

- 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.
- XTS ON
  När man spelar upp en film med svagt basljud jämfört med den omgivande musiken kommer en baswoofer att simuleras för att jämna ut ljudet. läget 2 CH BYPASS skapas en hög effekt genom att ljudkällan spelas upp via de bakre högtalarna samt de främre.
  Obs!
  XTS-läget är temporärt avstängt när man ändrar från 2.1-kanalsljud till 5.1-kanalsljud och aktiveras när man skiftar till 2.1-kanalsljud.
- NORMAL
  XTS-P- och XTS-lägen avstängt.

Virtuellt ljud

Tryck på **VIRTUAL**, inställningen för virtuellt ljud.

Källa	Display	Effekt
2.1-kanals	VIRTUAL	3D STEREO
5.1-kanals	VIRTUAL	Flerkanalsljud

- **3D STEREO**
  Realtids 3D-inställd ljudåtergivningsteknik med stereokällor, optimerade för stereohögtalare. Lyssnare kan uppleva fantastiska virtuella surroundeffekter med sina egna multimediaspelare.
- **Flerkanalsljud (virtuell surround)**
  Flerkanalsljud gör att 5.1-kanals ljud känns som 10.1-kanals ljud, därför ger detta läge en känsla av att du är omgiven av ljud och du kan uppleva detaljerat 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)

BYPASS → ON STAGE → STUDIO → CLUB → HALL → THEATER 1 → CHURCH → PL II MOVIE → PL II MUSIC → PL II MTRX → BYPASS...

Obs!

Startläget för ljud är BYPASS.

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	Slovenska	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	Haussa	7265	Nauru	7865	Tatar	8484
Bengali; Bangla	6678	Hebreiska	7387	Nepal	7869	Telugo	8469
Bhutan	6890	Hindi	7273	Norska	7879	Thailändska	8472
Bihari	6672	Ungerska	7285	Oriya	7982	Tibetanska	6679
Bretonska	6682	Isländska	7383	Panjabi	8065	Tigrinja	8473
Bulgariska	6671	Indonesiska	7378	Pashto	8083	Tonga	8479
Burmesiska	7789	Interlingue	7365	Persiska	7065	Turkiska	8482
Beloryska	6669	Iriska	7165	Polska	8076	Turkmeniska	8475
Kambodjanska	7577	Italienska	7384	Portugisiska	8084	Twi	8487
Katalanska	6765	Japanska	7465	Quechua	8185	Ukranianska	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	Kymriska	6789
Holländska	7876	Koreanska	7579	Skotsk gaeliska	7168	Wolof	8779
Engelska	6978	Kurdiska	7585	Serbiska	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laotiska	7679	Serbokroatiska	8372	Jiddisch	7473
Estländska	6984	Latin	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Färöiska	7079	Lettiska	7686	Sindhi	8368	Zulu	9085

Landskoder

Använd den här listan för att 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.	• Nätsladden ej inkopplad.	• Anslut nätsladden.
Strömmen påslagen, men DVD/CD-spelare fungerar inte.	• Ingen skiva är inmatad.	• Mata in en skiva (kontrollera att DVD- eller audio-CD-indikatorn visas i displayen.)
Ingen bild.	• TV:n är inte inställd att ta emot DVD-signal.	• Välj rätt videoläge på TV:n så att DVD/CD-spelare bild syns på TV-skärmen.
	• Video-kabeln är inte ordentligt inkopplad.	• Anslut videokabeln.
	• Ansluten TV är inte påslagen.	• Slå på TV:n.
Ilnget ljud eller bara mycket lågt ljud hörs.	• Ansluten ljudutrustning är inte inställd att ta emot DVD-signaler.	• Välj rätt läge på ljudutrustningen så att du kan lyssna på DVD/CD-spelarens ljud.
	• Audiokablarna är inte ordentligt inkopplade.	• Anslut audiokabeln.
	• Ljudutrustningen är inte påslagen.	• Slå på ljudutrustningen.
	• Ljudsladden är skadad.	• Byt ut den mot en ny.
Uppspelningsbilden är dålig.	• Ljudsladden är skadad.	• Rengör skivan.
DVD/CD-spelare startar inte.	• Ingen skiva är inmatad.	• Mata in en skiva (kontrollera att DVD- eller audio-CD-indikatorn visas i displayen.)
	• En icke spelbar skiva är inmatad.	• Mata in en spelbar skiva (kontrollera skivtyp, färgsystem och regionskod.)
	• Skivan är placerad upp och ned.	• Placera skivan med spårsidan nedåt.
	• Skivan är placerad utanför spåret i facket.	• Placera skivan korrekt i skivfacket.
	• Skivan är smutsig.	• Rengör skivan.
	• En meny visas på TV-skärmen.	• Tryck på SETUP-knappen för att stänga Meny-bilden.
	• Tittarnivån är vald.	• Radera tittarnivåfunktionen eller ändra tittarnivå.
Kraftigt brummande eller brus hörs	• Skivan är smutsig.	• Rengör skivan.
	• Högtalarna och apparaterna är dåligt hopkopplade	• Koppla ihop högtalarna och apparaterna ordentligt.
	• DVD/CD-spelare är placerad för nära TV:n.	• 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.
		• Justera antennerna och koppla in en utomhusantenn vid behov.
	• Signalstyrkan hos stationerna är alltför svag (vid automatisk frekvensinställning).	• Ställ in stationerna manuellt.
	• Inga stationer har förinställts eller förinställda stationer har raderats (vid frekvensinställning genom scanning av stationerna).	• Förinställ stationerna(sida 19).
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 hindrande föremål mellan DVD/CD-spelare och fjärrkontrollen.	• Flytta det hindrande föremålet.
	• 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	3.9 kg	
	Yttre mått (B x H x D)	430 x 57 x 295 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)	150 Hz till 18 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 ut	1,0 V (p-p), 75 Ω, negativ synk. / SCART (TO TV)	
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)	
	Frekvensområde	140 - 8,000 Hz	
Tuner AM [MW]	Avstämningsområde	522 - 1,620 kHz eller 520 - 1,720 kHz	
	Mellanfrekvens	450 kHz	
Förstärkare	Stereoläge	45W + 45W (Nominell uteffekt 30W, 4Ω vid 1 kHz, THD 10 %)	
	Surroundläge (* Beroende på ljudlägesinställningarna och källan kanske det inte kommer något ljud ut alls.)	Front: 45W + 45W (Nominell uteffekt 30W, THD 10 %) Mitt*: 45W Surround*: 45W + 45W (Nominell uteffekt 30W, 4Ω vid 1 kHz, THD 10 %) Subwoofer*: 75W (Nominell uteffekt 150W,8Ω vid 30 Hz, THD 10 %)	
	Insignaler	AUX IN, MIC	
	Utsignaler	MONITOR, PHONES: (32 Ω, 1.0 V)	
Högtalare		Främre/Bakre/Mitten-högtalare (LHS-36SDS)	Passiv subwoofer (LHS-36SDW)
	Typ	1-vägs1 högtalare	1-vägs1 högtalare
	Impedans	4 Ω	8 Ω
	Frevenssvar	160 - 20,000 Hz	65 - 1,500 Hz
	Ljudtryck	84 dB/W (1m)	82 dB/W (1m)
	Märkeffekt in	45 W	75 W
	Max. effekt in	90 W	150 W
	Nettomått (B x H x D)	94 x 102 x 88 mm	160 x 350 x 273 mm
	Nettovikt	0,52kg	3,01kg

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

P/NO : 3834RH0142C