LG
Life's Good

SVENSKA
DANSK
NORSK
SUOMI

ANVÄNDARHANDBOK
DVD HEMMABIOSYSTEM

Var vänlig och läs denna användarhandbok innan du sätter igång att använda apparaten och behåll den för framtida användning.

HT306SF (HT306SF, SH36SF-S, SH36SU-W)

P/NO : MFL66983878

HT306SF-D0_BSWELL_SWE_3878.indd 1 2011-02-18 10:02:46

Säkerhetsinformation

VARNING
RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR. ÖPPNA INTE

VARNING! FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR, TA INTE BORT HÖLJET (ELLER BAKSIDAN). DET FINNS INGA DELAR INUTI SOM KAN SERVAS AV ANVÄNDAREN. LÅT KVALIFICERADE TEKNIKER UTFÖRA SERVICE



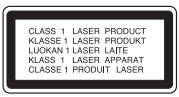
Blixtsymbolen med pilspets inuti en liksidig triangel varnar användaren angående icke-isolerad farlig spänning inuti produktens hölje och att den är tillräcklig för att utgöra en risk för elektriska stötar.



Utropstecknet inuti en liksidig triangel drar användarens uppmärksamhet till viktiga funktions- och underhållsinstruktioner (service) i de trycksaker som medföljer apparaten.

VARNING! FÖR ATT FÖRHINDRA BRAND ELLER ELEKTRISKA STÖTAR SKA DU INTE UTSÄTTA DENNA PRODUKT FÖR REGN ELLER FUKT.

VARNING! Installera inte denna utrustning i ett begränsat utrymme, t.ex. bokhylla eller motsvarande.



VARNING! Den här produkten använder ett lasersystem. För att säkerställa att du använder produkten på rätt sätt, ska du läsa bruksanvisningen noga och spara den som framtida referens.
Om enheten kräver underhåll ska du kontakta ett auktoriserat servicecenter. Användning av kontroller, justeringar eller andra förfaranden än de som beskrivs häri kan leda till exponering för farlig strålning.
För att undvika att man direkt utsätts för laserstrålen, bör man inte försöka öppna höljet. Synlig laserstrålning när höljet är öppet. TITTA INTE IN I STRÅLEN.

VIKTIG anmärkning beträffande nätsladden

För de flesta apparater rekommenderas att de ansluts till en dedikerad strömkrets.

Det vill säga, en strömkrets som endast strömförsörjer den apparaten och som inte har några ytterligare uttag eller förgreningar. Kontrollera sidan med specifikationer i bruksanvisningen om du är osäker om vad som gäller. Överbelasta inte vägguttag. Överbelastade vägguttag, lösa eller skadade vägguttag, förlängningssladdar, slitna nätsladdar eller skadad eller sprucken sladdisolering är farligt. Vilket som av dessa tillstånd kan resultera i elektriska stötar eller brand. Undersök regelbundet apparatens elsladd. Om sladden verkar skadad eller sliten ska du koppla ur den, sluta använda apparaten och få sladden utbytt mot exakt rätt typ av sladd av ett behörigt servicecenter. Skydda elsladden från fysisk eller mekanisk felanvändning, t ex att böja, slå knutor på, klämma, klämma i dörrar eller gå på sladden. Ägna extra uppmärksamhet åt kontakter, vägguttag och de punkter där sladden går ut från apparatens hölje. För att koppla bort enheten från nätström, dra ut nätsladdskontakten. Se till att kontakten är lättåtkomlig på den plats där du installerar produkten.

Denna enhet är utrustad med ett bärbart batteri och laddningsaggregat.

Ta ut batteriet försiktigt ur enheten: Ta ur det gamla batteriet eller batterisatsen och följ anvisningarna – gör tvärtom jämfört med då du tog ur det. För att förhindra nedsmutsning av miljön och möjlig fara för människor och djur skall du se till att det gamla batteriet kommer till en för ändamålet avsedd uppsamlingsplats. Gör dig inte av med batteriet i hushållsavfallet. Vi rekommenderar dig att använda system för utbyte av batterier och laddningsaggregat. Batterierna ska inte utsättas för stark värme, som t ex solsken, brand eller liknande.

VARNING! Apparaten får inte utsättas för vatten (dropp eller stänk) och inga föremål fyllda med vätska, t.ex. vaser, får placeras på apparaten.

Upphovsrätt

Det är enligt lag förbjudet att kopiera, sända, visa, sända via kabel, spela inför publik eller hyra ut copyrightskyddat material utan tillstånd. Denna produkt är försedd med copyrightskydd som utvecklats av Macrovision. Signaler för kopieringsskydd har spelats in på vissa skivor. När man spelar in och spelar upp bilderna från dessa skivor på en enhet blir bilden brusig. I denna produkt ingår teknik för upphovsrättsskydd som omfattas av patent i USA och andra immateriella äganderättigheter. Användning av denna teknik för skydd av upphovsrätt måste auktoriseras av Macrovision och gäller för användning i hemmet och andra begränsade visningsmiljöer såvida inte Macrovision godkänt någonting annat. Baklängeskonstruktion och nedmontering är förbjuden.

ANVÄNDARE BÖR OBSERVERA ATT INTE ALLA HD-TV-APPARATER ÄR HELT KOMPATIBLA MED DENNA PRODUKT OCH DET KAN LEDA TILL ATT ARTEFAKTER VISAS I BILDEN. OM DET UPPSTÅR PROBLEM MED BILDER I 525 ELLER 625 PROGRESSIV AVSÖKNING, REKOMMENDERAS ATT ANVÄNDAREN VÄXLAR ANSLUTNINGEN TILL STANDARD DEFINITION. OM DU HAR FRÅGOR BETRÄFFANDE VÅRA TV-APPARATERS KOMPATIBILITET MED DENNA MODELL, 525p OCH 625p, KONTAKTA VÅR KUNDSERVICE.

Du måste ställa in alternativet för skivformat på [Hanterad] för att kunna göra skivan kompatibel med LG-spelare vid formatering av omskrivbara skivor.

Om du ställer in alternativet Live File System, kan du inte använda den på en LG-spelare. (Hanterad/ Live File System: Skivformat för Windows Vista)

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 Europadirektiv 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 upprättar.
3. Rätt bortskaffande av din gamla apparat hjälper till att förhindra eventuella negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa.
4. För mer detaljerad information om bortskaffning av din gamla apparat kontaktar du kommunen, renhållningsverket eller affären där du köpte produkten.

CE LG Electronics förklarar härmed att denna/dessa produkt(-er) är tillverkade i enlighet med de huvudsakliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Directive 2004/108/EC, 2006/95/EC and 2009/125/EC.

Europeisk representant:

LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands (Tel : +31–(0)36–547–8888)

Innehållsförteckning

1 Komma igång

2 Säkerhetsinformation
6 Unika egenskaper
6 – USB Direktinspelning
6 – Fuld HD-opskalering
6 Tillbehör
7 Inledning
7 – Spelbara skivor
7 – Om ⃠ - symbolen
7 – Symboler som används i denna handbok
7 – Regionkoder
8 – Filkrav för att vara uppspelningsbar
10 Frontpanel
11 Bakre panel
12 Fjärrkontroll

2 Ansluta

13 Anslutning högtalare
13 – Ansluter högtalarna till enheten
13 – Placera systemet
14 Anslutning till din TV
14 – HDMI Ut anslutning
15 – Anslutning av "Component Video"
16 – Videoanslutning
16 – SCART Anslutning
16 Anslutning extra utrustning
16 – AUX IN Anslutning
17 – PORT.(Bärbar) IN Anslutning
17 – USB Anslutning
17 – Antennanslutning

3 Systeminställning

18 Kontrollera inställningarna
18 – Första språkinställning för skärmvisning - Tillval
18 – För att visa och gå ur Setup menyn
19 – SPRÅK
19 – Bild
20 – AUDIO
21 – Spärr (låsmeny - föräldrakontroll)
22 – övriga

4 Användning

23 Grundläggande funktioner
24 Andra funktioner
24 – Visa skivinformation på skärmen
24 – För att visa DVD menyn
24 – För att visa DVD titeln
24 – Välja ett språk för textremsa
24 – 1.5 gånger uppspelningshastighet DVD
25 – Börja spela upp från vald tid
25 – Minne för senaste bildsekvens
25 – Byte av teckenuppsättning för korrekt visning av DivX®-undertitel
25 – Programmerad uppspelning
26 – Se en PHOTO fil
26 – Visa fotofiler som bildspel
26 – Att lyssna till musik under bildvisning
26 – Inställning av 'sömn-timer'
26 – Dimmer
27 – Stäng av ljudet temporärt.
27 – Skärmsläckare
27 – Välja system - Tillval
27 – Visa filinformation (ID3 TAG)
27 Radiofunktioner
27 – Lyssna på radion
28 – Förinställning av radiostationer
28 – Ta bort alla sparade stationer
28 – Få bättre FM-mottagning
28 – Titta på information om en radiostation
29 Ljudinställning
29 – Inställning av surround-ljudet
30 Avancerade funktioner
30 – Lyssna på musik från din bärbara spelare eller extern enhet
30 – Inspelning till USB

5 Felsökning

31 Felsökning

6 Bilaga

32 Underhåll
32 – Hantering av enheten
32 – Noteringar på skivor
33 Landskoder
34 Språkkoder
35 Varumärken och licenser
36 Tekniska data

Unika egenskaper

USB Direktinspelning

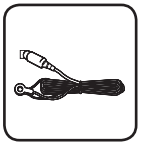
Spela in musik från CD till Din USB enhet.

Fuld HD-opskalering

Bilder i full HD bildupplösningskvalitet med enkel "setup".

Tillbehör

Kontrollera och identifiera de medföljande tillbehören.



FM Antenn (1)



Fjärrkontroll (1)/
Batteri (1)

Inledning

Spelbara skivor

Den här enheten spelar DVD±R/ RW och CD-R/ RW som innehåller ljudtitlar, DivX-, MP3-, WMA- och/ eller JPEG-filer. Vissa DVD±RW/ DVD±R- eller CD-RW/ CD-R-skivor kan inte spelas på den här enheten på grund av skivans inspelningskvalitet eller fysiska tillstånd eller på grund av egenskaperna hos inspelningsenheten och programvaran som filerna skapats med.

DVD VIDEO	DVD-VIDEO (8 cm / 12 cm skiva) Skivor som till exempel innehåller filmer som kan köpas eller hyras.
DVD R	DVD±R (8 cm / 12 cm skiva) Videoläge och endast avslutade.
DVD RW	DVD-RW (8 cm / 12 cm skiva) Videoläge och endast avslutade. Endast skivor i DVD VR-format kan spelas med denna enhet.
RW DVD+R	DVD+R: Endast videoläge Stödjer även skivor med dubbla skikt.
RW DVD+ReWritable	DVD+RW (8 cm / 12 cm skiva) Videoläge och endast avslutade.
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Ljud CD-skivor : Musik-CD eller CD-R/ CD-RW i musik-CD-format som finns i handeln.

Om ⃠ - symbolen

" ⃠ "kan visas på TV:n under användning och indikerar att funktionen som beskrivs i bruksanvisningen inte är tillgänglig för den specifika DVD-videoskivan.

Symboler som används i denna handbok

DVD	DVD-Video-skivor, DVD±R/RW-skivor i videoläge eller VR-läge och som är stängda
ACD	Ljud CD-skivor
MOVIE	Filmer som återfinns på USB/ Skiva
MUSIC	Musikfiler som finns på USB/ Skiva
PHOTO	Fotofiler

Remark

Indikerar specialmeddelande och funktionsegenskaper.

VIKTIGT

Pekar på försiktighet för att förhindra eventuella skador från åverkan.

Regionkoder

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

- De flesta DVD-skivor har en väl synlig märkning på fodralet med en jordglomed ett eller flera nummer. Detta nummer måste matcha enhetens regionskod, annars kan inte skivan spelas upp.
- Om du försöker spela en DVD-skiva med en annan regionskod visas meddelandet "Check regional code" på TV-skärmen.

Filkrav för att vara uppspelningsbar

Krav på MP3/ WMA-musikfiler

MP3/ WMA skivkompatibilitet vad avser denna apparat är begränsat enligt följande:

- Samplingsfrekvens : inom 32 till 48 kHz (MP3), inom 32 till 48 kHz (WMA)
- Bithastighet : inom 32 till 320 kbps (MP3), 40 till 192 kbps (WMA)
- Stöd version : v2, v7, v8, v9
- Max. antal filer: Mindre än 999.
- Filnamnstillägg :".mp3"/ ".wma"
- •CD-ROM-filformat: ISO9660
- Vi rekommenderar att du använder Easy-CD Creator som skapar ett ISO9660-filsystem.

Krav på fotofiler

Fotofilkompatibilitet med denna enhet är begränsad enligt följande:

- Max pixel med bredd : 2 760 x 2 048 pixlar
- Max. antal filer: Mindre än 999.
- Vissa skivor kanske inte fungerar på grund av olika inspelningsformat eller skivans skick.
- Filnamnstillägg :".jpg"
- CD-ROM-filformat: ISO9660/ JOLIET

Kompatibla usb-enheter

- MP3-spelare : MP3-spelare av flashtyp
- Usb-minne : Enheter som stöder USB 2.0 eller USB 1.1
- USB funktionen i denna enhet stöder inte visa USB stickor.

Krav på usb-enhet

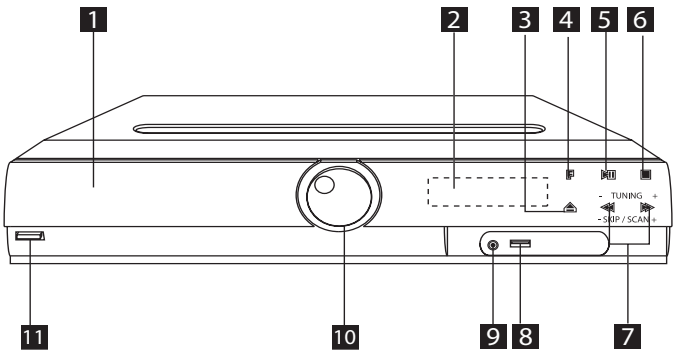
- Enheter som kräver ytterligare programinstallationer när du har anslutit dem till en dator stöds inte.
- Dra inte ur usb-enheten när den är igång.
- Det kan ta flera minuter att söka igenom ett usmed stor kapacitet.
- Ta backup på allt så riskerar du inte att förlora data.
- Om du använder en förlängningskabel till ditt useller en usb-hubkänns inte usb-enheten igen.
- Filsystem NTFS stöds inte. (Enbart filsystem FAT (16/32) stöds.)
- Enheten stöds inte när det totala antalet filer är 1 000 eller mer.
- Externa HDD-låsta enheter eller usb-enheter av hårddisktyp stöds inte.
- Apparatens usb-port kan inte anslutas till en PC. Apparaten kan inte användas som en lagringsenhet.

Krav på DivX-filer

DivX-skivors kompatibilitet med denna spelare begränsas på följande sätt:

- Tillgänglig upplösning : inom 720x576 (W x H) pixlar
- DivX-undertitelns filnamn får inte innehålla mer än 45 tecken.
- Om DivX-filen innehåller en kod som är omöjlig att visa, kan den visas som "_ " på skärmen.
- Bildfrekvens: mindre än 30 fps
- Om bild- och ljudstrukturen för inspelade filer inte är sammanflätad matas antingen bild eller ljud ut.
- Spelbara DivX-filer: ".avi ", ".mpg ", ".mpeg ", ".divx"
- Spelbara format för textremsor: SubRip(*.srt/*.txt), SAMI(*.smi), SubStation Alpha(*.ssa/*.txt), MicroDVD(*.sub/*.txt), SubViewer 2.0(*.sub/*.txt), Vobsu(*.sub)
- Spelbara Codec-format : "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP4V3", "3IVX".
- Spelbara Audio-format : "AC3", "PCM", "MP3", "WMA".
- Samplingsfrekvens : inom 32 till 48 kHz (MP3), inom 32 till 48 kHz (WMA)
- Bithastighet : inom 32 till 320 kbps (MP3), 40 till 192 kbps (WMA)
- Du kan inte spela upp skivor som formaterats i Live file-system, på denna spelare.
- Om namnet för filmfiler skiljer sig från textremsans fil, vid uppspelning av en DivX-fil, visas eventuellt inte textremsan.
- Om du spelar upp en DivX-fil som skiljer sig från DivX-specifikationen, kanske den inte fungerar som den ska.

Frontpanel



1 DVD/CD-skivfack

2 Displayfönster

3 Öppna/Stäng (⏏)

4 Funktion (F)
Väljer funktion och ingångskälla.

5 Spela/Pausa (▶/❚❚)

6 Stopp (■)

7 TUNING (-/+) (◀◀ / ▶▶), Hoppa över / Sök
Du kan söka genom att trycka och hålla ned ◀◀ / ▶▶.

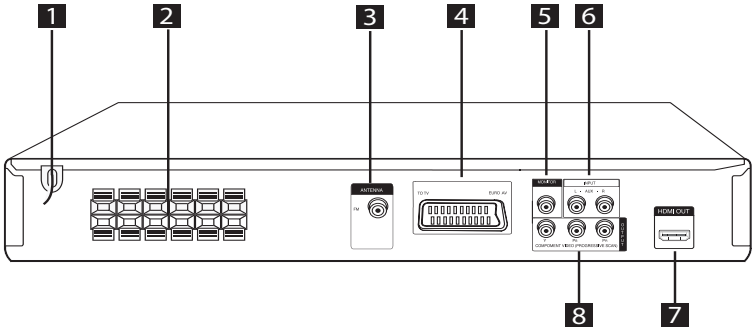
8 USB-portt
Du kan använda video, bild och ljudfiler genom att ansluta via USB.

9 PORT.(Bärbar) IN-portt
Du kan njuta av musik från din bärbara enhet.

10 Volym (VOL.)

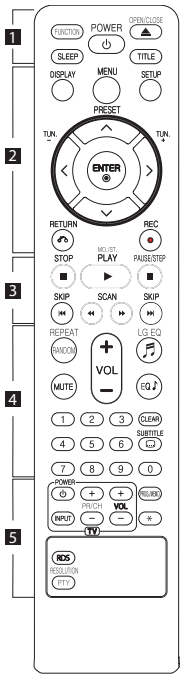
11 Effekt (⏻/❙)

Bakre panel

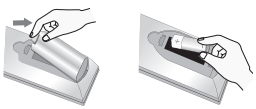


1 Nätsladd
2 Högtalaranslutningar
3 Antennanslutning (FM)
4 SCART anslutning
5 MONITOR (VIDEO OUT) anslutning
Anslut till en TV med video ingångar.
6 AUX (L/ R) INPUT anslutning
7 HDMI OUT anslutning
8 COMPONENT VIDEO (PROGRESSIVE SCAN) OUTPUT (Y P_B P_R)
Anslut till TV med Y P_B P_R ingångar.

Fjärrkontroll



Sätt i batteriet i fjärrkontrollen



Avlägsna batteriskyddet på baksidan av Fjärrkontrollen, och sätt in ett (Storlek AAA) batteri med ⊕ och ⊖ korrekt matchade.

• • • • • • **1** • • • • •

FUNCTION : Väljer funktion och ingångskälla.

SLEEP : Ställer in systemet för automatisk avstängning vid en angiven tid. (Dimmer: Belysningen i displayfönstret ställs ned till hälften.)

POWER : Slår på och stänger av enheten.

OPEN/CLOSE : Öppnar och stänger skivfacket.

TITLE : Om aktuell DVD-titel har en meny, visas titelmenyn på skärmen. Annars kan skivmenyn visas.

• • • • • • **2** • • • • •

DISPLAY : Tar fram skärmvisningen.

MENU : Ta fram menyn på en DVD-skiva.

SETUP : Tar fram eller stänger inställningsmenyn.

PRESET (∧ ∨) : Väljer radioprogram.

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

∧ / ∨ / < / > (upp/ ner/ vänster/ höger): Används för att navigera i skärmmenyer.

ENTER (⊙) : Bekräftar menyval.

RETURN (↶) : hoppa bakåt i menyn eller lämna setup-menyn.

REC (●) : Bekräftar menyval.

• • • • • • **3** • • • • •

STOP (■) : Stoppar uppspelning eller inspelning.

PLAY (►), MO./ST. : Startar uppspelning. Väljer Mono/ Stereo.

PAUSE/STEP (II) : Pausa en uppspelning.

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

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

• • • • • • **4** • • • • •

REPEAT/RANDOM : För att välja en uppspelningsinställning. (SLUMPMÄSSIGT, REPETERA)

MUTE : Dämpar ljudet.

VOL (Volym) (+/-) : Justerar högtalarvolymen.

LG EQ (♫) : Genom att använda LG EQ kan du välja frekvenskorrigeringseffekt, Naturlig eller Platsspecialisering.

EQ ♪ (EQUALIZER effect) : Du kan välja ljudintryck.

CLEAR : Tar bort ett spårnummer i Program-listan.

SUBTITLE : Under uppspelning, tryck **SUBTITLE** upprepade gånger för att välja önskat språk.

0 till 9 numerical buttons : Väljer numrerade alternativ i menyn.

• • • • • • **5** • • • • •

Knappar för att styra TV:n : Styr TV:n (endast LG TV).

- Det går att styra volymen, ingångskällan och på/ av-funktionen för LG TV:n. Håll POWER (TV) och tryck flera gånger på PR/CH (+/ –)-knappen tills TV:n slås på eller av.

PROG./MEMO. : Tar fram eller stänger programmenyn.

★: Denna knapp är ej tillgänglig.

RESOLUTION : Valitsee HDMI- ja COMPONENT VIDEO OUT -lähtöjen kuvatarkkuuden.

RDS : Radiodatasystem.

PTY : Visar diverse RDS-information.

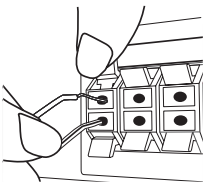
Anslutning högtalare

Ansluter högtalarna till enheten

For at du kan tilslutte ledningen til højttalerne, skal du trykke på hver fingerpude af plastik for at åbne tilslutningsterminalerne nederst på hver højttaler. Sæt ledningen i og giv slip på fingerpuden.

Anslut den svarta randen för varje sladd till plinten markerad - (minus) och den andra ändan till plinten markerad + (plus).

Högtalaranslutning



VIKTIGT

- Var försiktig och se till att barn inte för in händer eller några föremål i *högtalarkanalen.
  *Högtalarkanal : Ett hål för fylligt basljud på högtalarhöljet (skyddskåpan).
- Högtalarna innehåller magnetiska detaljer och därför kan oregelbundenheter i färgen inträffa på TV eller PC skärmarna. Håll högtalarna på avstånd från både TV och PC skärmarna.

Placera systemet

Följande illustration visar ett exempel på hur systemet kan placeras. Observera att illustrationerna i instruktionerna skiljer sig från den aktuella apparaten i syfte att förklara.

För att få bästa tänkbara surroundljud bör alla högtalare utom subwoofern placeras på samma avstånd från lyssningspositionen (Ⓐ).

Placering av högtalare

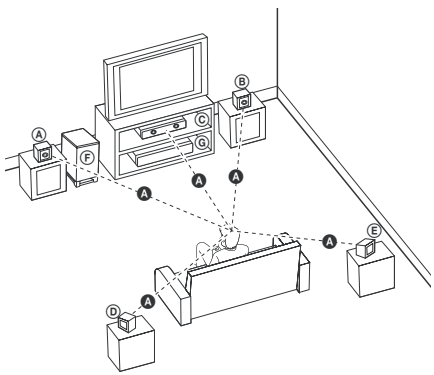
Ⓐ Främre högtalare vänster (V) / Ⓑ Främre högtalare höger (H):
Placera de främre högtalarna vid sidan om bildskärmen och i jämnhöjd med bildskärmsytan.

Ⓒ Mittersta högtalare: Placera den mittersta högtalaren ovanför eller under bildskärmen.

Ⓓ Högtalare vänster (V) för surround / Ⓔ Högtalare höger (H) för surround: Placera de här högtalarna bakom din lyssnarposition, något inåtvridna.

Ⓕ Subwoofer: Var du placerar subwoofern spelar inte så stor roll, eftersom låga basljud inte är särskilt riktade. Men det är bättre att placera subwoofern nära de främre högtalarna. Vänd den något inåt mitten av rummet för att minska ekot från väggarna.

Ⓖ Apparat



Anslutning till din TV

Gör en av följande anslutningar beroende på egenskaperna hos din befintliga utrustning.

Remark

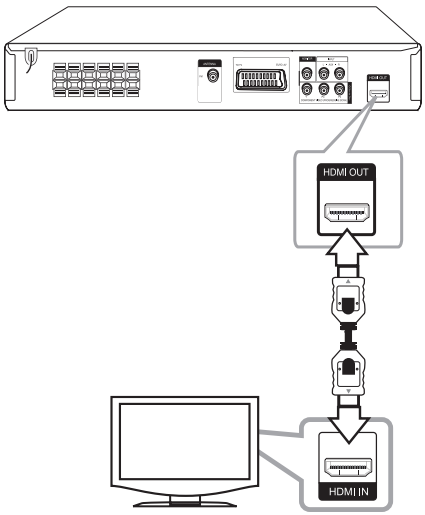
- Beroende på din TV och annan utrustning som du vill ansluta, finns det olika sätt som du kan ansluta spelaren på. Använda bara anslutningarna, beskrivna i denna användarhandbok.
- Hänvisning till användarhandböcker för din TV, Stereo eller andra enheter nödvändiga för att åstadkomma bästa anslutning.

VIKTIGT

- Kontrollera att spelaren är ansluten direkt till TV:n. Ställ in TV:n på korrekt videoingångskanal.
- Anslut inte spelaren över en VCR. Bilden kan förvrängas.

HDMI Ut anslutning

Om du har en HDMI TV eller mottagare kan du ansluta den till denna enhet och använda HDMI kabel (Type A, Höghastighets HDMI™-kabel). Anslut HDMI UT utgången på enheten till HDMI ingången på en HDMI kompatibel TV eller mottagare.



Ställ in TV:n på HDMI (hänvisning till användarhandbok för TV:n).

Resoluution asettaminen

Voit muuttaa komponenttivideo- ja HDMI-lähtöjen kuvatarkkuutta.

Valitse kuvatarkkuus painamalla toistuvasti **RESOLUTION**-näppäintä – 480i (tai 576i), 480p (tai 576p), 720p, 1080i ja 1080p.

Valittu kuvatarkkuus ei välttämättä aktivoidu riippuen liitännästä ja TV-laitteesta.

Riippuen TV-laitteesta joillakin tarkkuusasetuksilla kuva voi kadota tai siinä voi olla häiriöitä. Paina tässä tapauksessa **RESOLUTION**-näppäintä toistuvasti kunnes kuva ilmestyy jälleen näkyviin.

Voit nauttia Full HD -kuvanlaadusta asettamalla 1080p video resoluution. (Full HD -skaalaus)

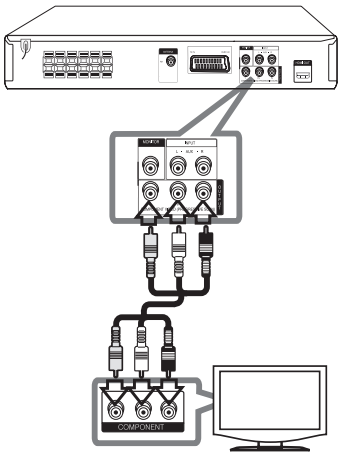
Remark

- Att ändra upplösningen när anslutningen har återställts kan resultera i felaktigheter. För att lösa problemet så skall enheten stängas av och sedan sättas på igen.
- När HDMI anslutningen med HDCP inte kan verifieras blir TV skärmen svart eller grön eller så snöar det på den. Om så är fallet kontrollera HDMI anslutningen eller koppla ifrån HDMI kabeln.
- Hvis der er støj eller linjer på skærmen, skal du kontrollere HDMI-kablet (Höghastighets HDMI™-kabel).
- När du använder en HDMI anslutning, kan du ändra upplösningen för HDMI utgången. Valitse kuvatarkkuus painamalla toistuvasti **RESOLUTION**-näppäintä – 480i (tai 576i), 480p (tai 576p), 720p, 1080i ja 1080p.

Anslutning av "Component Video"

Anslut COMPONENT VIDEO (PROGRESSIVE SCAN) OUTPUT utgångarna på enheten till motsvarande ingångar på TV:n och använd "component" kablarna.

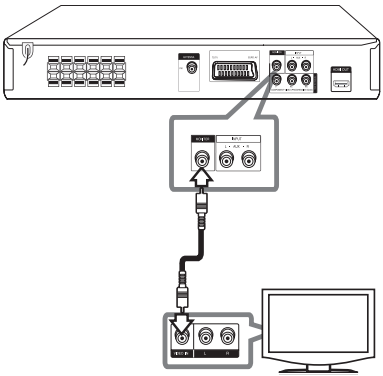
Du kan höra ljudet genom systemhögtalarna.



Videoanslutning

Anslut MONITOR kontakten på enheten till video in kontakten på TV:n och använd videokabel.

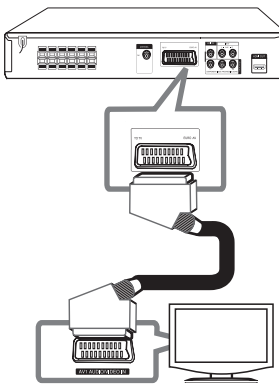
Du kan höra ljudet genom systemhögtalarna.



SCART Anslutning

Anslut SCART kontakten på enheten till SCART in kontakten på TV:n och använd video kabel.

Du kan höra ljudet genom systemhögtalarna.

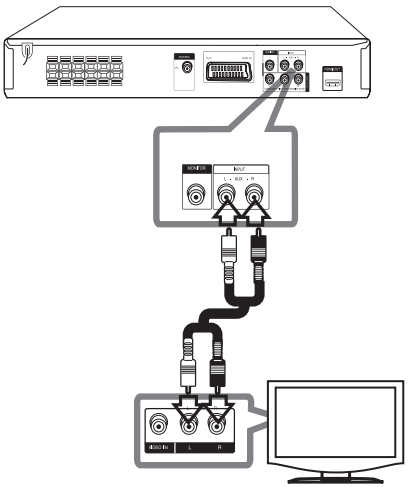


Anslutning extra utrustning

AUX IN Anslutning

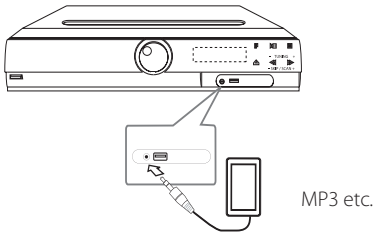
Anslut ett uttag av reserv enheten till AUX (L/R) INPUT anslutaren.

Om din TV bara har en utgång för audio (mono) anslut den till vänster (vit) ljudkontakt på enheten.



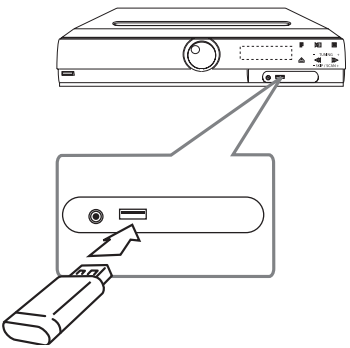
PORT.(Bärbar) IN Anslutning

Anslut en utgång från en bärbar enhet (MP3 eller PMP etc.) till PORT. IN ingången.



USB Anslutning

Anslut USB-stickan (eller MP3 spelare etc.) till USB porten på enhetens framsida.



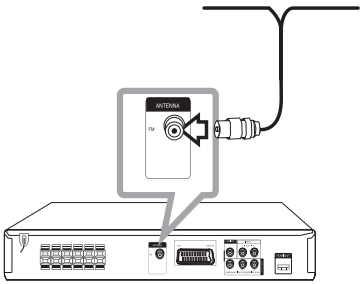
Ta bort USB stickan från enheten

1. Välj en annan funktion eller tryck **STOP** (■) två gånger i rad.
2. Ta bort USB stickan från enheten.

Antennanslutning

Anslut den medföljande FM antennen för att lyssna på radion.

Anslut FM kabelantennen till anslutningen för FM antenn.



Remark

Kontrollera att FM kabelantenn är helt utdragen. Efter att ha anslutit FM trådantenn lägg den så horisontellt som möjligt.

Kontrollera inställningarna

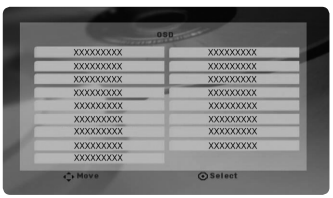
Genom att använda Setup menyn kan Du göra olika justeringar av inställningar som bild och ljud.

Du kan också ställa in språk för undertitlar och Setup meny bland annat. För detaljer om varje Setup menyinnehåll, se sidorna 18 till 22.

Första språkinställning för skärmvisning - Tillval

När du använder apparaten första gången visas inställningsmenyn för initialt språk på din TV-skärm. Avsluta valet av initialt språk innan du använder apparaten. Engelska kommer att väljas som initialt språk.

1. Tryck **POWER** för att sätta på enheten. Språkinställningsmenyn kommer att visas på skärmen.



2. Använd ∧∨<> för att välja språk och tryck sedan **ENTER**.
   Bekräftelsemenyn kommer att visas.



3. Använda <> för att välja [Enter], tryck sedan **ENTER** för att avsluta språkinställningen.

För att visa och gå ur Setup menyn

1. Välj DVD/CD eller USB funktionen genom att trycka på **FUNCTION**.
2. Klicka på **SETUP**.
   Visar [Inställning] Menyn.
3. Klicka på **SETUP** eller **RETURN** för att gå ur [Inställning] menyn.

Om "help menu" (hjälpmeny) för Setup

Meny	Knappar	Drift
▲/▼ **Flytta**	∧∨	Går till en annan meny.
◀ **Föregående**	<	Går till föregående nivå.
▶ **Välj**	>	Går till nästa nivå eller väljer meny.
	RETURN	För att gå ur [Inställning] menyn eller [5.1 Högtalare Setup].
	ENTER	För att bekräfta meny.

SPRÅK

Menyspråk

Välj ett språk för Setup-menyn och skärmtexten.

Skivljud / Disk Subtitel / Skivmeny

Välj det språk du vill ha för ljudspåret (skivljud), undertitlar, och sedan skivmenyn.

[Original]

Syftar på originalspråket som skivan spelades i.

[Övriga]

För att välja ett annat språk, tryck på de numeriska knapparna och sedan **ENTER** för att skriva in det 4 -siffriga numret enligt språkkodförteckningen på sidan 34. Om du skriver in fel språkkod, tryck **CLEAR**.

[Av (för skivans textremsa)]

Stänga av textremsa.

Bild

TV-bildformat

Väljer bildformat baserat på TV-skärmens format.

[4:3]

Välj när en standard 4:3 TV är ansluten.

[16:9]

Välj när en 16:9 bredbilds-TV är ansluten.

Visningsläge

Om du valde 4:3, måste du definiera hur du vill att bredbildsprogram och -filmer ska visas på TV-skärmen.

[Brevlåda]

Visar en bred bild med band i övre och undre delarna av skärmen.

[Panscan]

Visar automatiskt den breda bilden i helskärmsformat och skär bort de delar som inte passar in. (Om skivan/filen inte är kompatibel med Pan Scan, visas bilden med "Letterbox" formatförhållande.)

Välj TV Utgång

Väljer ett alternativ baserat på TV:ns anslutningstyp.

[RGB]

När din TV är ansluten med SCART-uttaget.

[YPBPR]

När TV:n är ansluten via COMPONENT/ PROGRESSIVE SCAN-uttagen på enheten.

Remark

Om du ändrar val av TV inställning till RGB från YPbPr på inställningsmenyn speciellt när enheten ansluts med videoanslutning, blir skärmen svart. I sådant fall anslut videokabeln till MONITOR-anslutningen och välj YPbPr på inställningsmenyn igen.

Ljud

5.1 Högtalare Setup

Gör följande inställningar för den inbyggda 5.1 kanal surround dekodern.

1. Klicka på **SETUP**.
2. Tryck ∧∨ för att välja LJUD meny och tryck sedan >.
3. UAnvänd ∧∨ för att välja [5.1 Högtalare Setup] menyn och tryck sedan >.
4. Klicka på **ENTER**.
   [5.1 Högtalare Setup] visas.



5. Använd <> för att välja önskad högtalare.
6. Ställ in alternativen och använd ∧∨<> knapparna.
7. Återgå till föregående meny genom att klicka på **RETURN**.

[Högtalare]

Välj en högtalare som du vill ställa in.

> **Remark**
> Vissa högtalarinställningar är förbjudna genom licensavtalet med Dolby Digital.

[Storlek]

När högtalarinställningarna är gjorda, kan du inte ändra inställningarna.

[Volym]

Tryck <> för att ställa in utnivån på den valda högtalaren.

[Avstånd]

Efter att du anslutit högtalarna till din DVD mottagare, ställ in avståndet mellan högtalare och avlyssningspunkten om avståndet mittre eller bakre högtalare är större än avståndet till fronthögtalarna. Detta gör att ljudet från varje högtalare når lyssnaren samtidigt . Tryck <> för att ställa in avståndet för den valda högtalaren. Avståndet motsvarar skillnaden i avstånd mellan mittre och bakre högtalare och fronthögtalarna.

[Test]

Tryck <> för att prova signalerna från varje högtalare. Justera volymen för att matcha volymen på testsignalerna memoriserade i systemet.

DRC (Dynamic Range Control)

Gör ljudet tydligt när volymen är nerskruvad (endast Dolby Digital). Ställ in [Alla] för att få denna effekt.

Röst

Välj [Alla] för att mixa karaoke-kanaler till normal stereo.

Denna funktion kan endast användas för karaoke-DVD-skivor med flera kanaler.

HD AV Synk.

Ibland förekommer i digital TV en fördröjning mellan bild och ljud. Om detta inträffar kan du kompensera genom att ställa in en fördröjning av ljudet så att det effektivt väntar på att bilden skall komma: detta kallas för HD AV Synk. Använd ∧∨ (på fjärrkontrollen) för att scrolla upp och ned genom fördröjningsspannet, där du kan ställa in allt mellan 0 till 300 msek.

Spärr (låsmeny - föräldrakontroll)

Första inställning av områdeskod:

När du använder enheten för första gången, måste du ställa in areakoden.

1. Välj [Spärr] menyn och tryck sedan >.
2. Tryck >.
   För åtkomst av [Spärr] alternativen måste du först mata in ditt lösenord. Skriv in lösenordet och tryck **ENTER**. Skriv in det igen och tryck **ENTER** för att bekräfta. Om du gör fel innan du trycker **ENTER**, tryck **CLEAR**.
3. Välj första tecknet och använd ∧∨ knapparna.
4. Tryck **ENTER** och välj det andra tecknet och använd ∧∨ knapparna.
5. Tryck **ENTER** för att bekräfta ditt val av areakod.

Klassificering

Blockerar uppspelning av klassificerade DVD baserat på deras innehåll. Inte alla skivor är klassificerade.

1. Välj [Klassificering] på [Spärr] menyn och tryck >.
2. Skriv in lösenord och tryck **ENTER**.
3. Välj en klassificering från 1 till 8 och använd ∧∨ knapparna.

[Klassificering 1-8]

där (1) har flest restriktioner och (8) den minst restriktiva.

[Lås upp]

Om du väljer lås upp, är föräldrakontrollen ej aktiv och skivan spelas i sin helhet.

4. Tryck **ENTER** för att bekräfta ditt val av klassificering.

Lösenord

Du kan skriva in eller ändra lösenord.

1. Välj [Lösenord] på [Spärr] menyn och tryck sedan >.
2. Skriv in lösenordet och tryck **ENTER**.

   För att ändra lösenord, tryck **ENTER**. när [Byta] alternativet markeras. Skriv in lösenordet och tryck **ENTER**. Skriv in det igen och tryck **ENTER**. för att bekräfta.
3. Tryck **SETUP** för att gå ur menyn.

Remark

Om du glömt ditt lösenord kan du rensa genom att använda följande steg:

1. Tryck **SETUP** för att visa Setup menyn.
2. Skriv in det 6-ställiga numret "210499" och tryck **ENTER**. Lösenordet har tagits bort.

Områdeskod

Skriv in areakoden vars standarder användes för att klassificera DVD videoskivan, baserat på förteckningen på sidan 33.

1. Välj [Områdeskod] på [Spärr] menyn och tryck sedan >.
2. Skriv in lösenordet och tryck **ENTER**.
3. Välj första tecknet och använd Λ V knapparna.
4. Tryck **ENTER** och välj det andra tecknet och använd Λ V knapparna.
5. Tryck **ENTER** för att bekräfta ditt val av areakod.

övriga

DivX(R) VOD

OM DIVX VIDEO: DivX® är ett digitalvideoformat skapat av DivX, Inc. Detta är en officiellt DivX Certified®-enhet som spelar Divx video. Besök www.divx.com för mer information och programvaruverktyg för konvertering av dina filer till Divx video.

OM DIVX VIDEO VIDEO-ON DEMAND: Denna DivX Certified® enhet måste registreras för att kunna spela köpta DivX Vidoe-on-Demand (VOD) filmer. För att få din registreringskod lokaliserar du DixX-avsnittet i din enhets inställningsmeny. Gå till vod.divx.com för mer information om hur du slutför din registrering.

[Registrera]

Visar din registreringskod för din spelare.

[Avregistrera]

Deaktivera din spelare och visa deaktiveringskoden.

Remark

Alla nerladdade videor från DivX® VODkan bara spelas upp på denna enhet.

Grundläggande funktioner

1. Sätt i skivan genom att använda **OPEN/CLOSE** eller anslut USB stickan till USB porten.
2. Välj DVD/CD eller USB funktionen genom att trycka på **FUNCTION**.
3. Välj en fil (eller spår/titel) som du vill spela upp genom att trycka på ∧∨<>.

Remark

När du spelar upp från en skiva eller USB-minne som innehåller en blandning av DivX-, MP3-, WMA- och JPEG-filer så kan du genom att klicka på **MENU** välja vilka filer du vill spela. Om "This file has non-supported type on the player" dyker upp, välj filtyp genom att klicka på **MENU**.

Till	Gör detta
Stopp	Tryck ■.
Spela upp	Tryck ▶.
Paus	Tryck ❚❚.
Frame by-Frame uppspelning (bildruta för bildruta)	Tryck ❚❚ upprepade gånger för att spela titeln Frame-by-Frame.
Hoppa över till nästa/ föregående kapitel/ spår/ fil	Under uppspelning tryck ⏮ eller ⏭ gå till nästa kapitel/ spår eller tillbaka till början av aktuellt kapitel/spår. Tryck ⏮ två gånger kort för att gå tillbaka till föregående kapitel/spår.
Lokalisera en punkt kvickt genom att spela en fil snabbt framåt eller snabbt bakåt.	Under uppspelning tryck ◀◀ eller ▶▶ upprepat för att välja den erforderliga scanninghastigheten. För att återgå till normalhastighet, tryck **PLAY**.
Spela upprepat eller på måfå.	Tryck **REPEAT/RANDOM** upprepat och den aktuella titeln, kapitlet eller spåret kommer att spelas upprepade gånger eller på måfå. - Uppspelningsinställning "Random" (på måfå): enbart musikfiler.
Minskar uppspelning-shastigheten.	Med paus inställt, tryck **SCAN** (◀◀ eller ▶▶) för att välja erforderlig hastighet. (Den bakvända uppspelningen stöds ej på Divx filer.)

Andra funktioner

Visa skivinformation på skärmen

Du kan visa olika typer av information på skärmen om den laddade skivan.

1. Tryck **DISPLAY** för at visa diverse uppspelningsinformation.
   Den information som visas beror på skivtyp och uppspelningsstatus.
2. Du kan välja ett alternativ genom att trycka på ∧∨ och växla eller välja inställning genom att trycka på <>.

Titel – Aktuell titelnummer/totalt antal filer.

Kapitel – Aktuellt kapitelnummer/ totalt antal kapitel.

Tid – Förfluten uppspelningstid.

Ljud – Valt språk för ljudspår eller kanal.

Textning – Vald undertext.

Vinkel – Vald vinkel/ totalt antal vinklar.

Ljud – Valt ljudläge.

Remark

Om inte en tangent aktivers under någon sekund, försvinner informationen på skärmen.

För att visa DVD menyn

DVD

När du spelar upp en DVD som innehåller flera menyer, kan du välja önskad meny genom att använda Menyn.

1. Tryck **MENU**.
   Skivmenyn visas.
2. Välj menyn genom att använda ∧∨<>.
3. Tryck på **PLAY** för att bekräfta.

För att visa DVD titeln

DVD

När du spelar upp en DVD som innehåller flera titlar, kan du välja önskad titel genom att använda Menyn.

1. Tryck **TITLE**.
   Skivtiteln kommer upp.
2. Välj menyn genom att trycka på ∧∨<>.
3. Tryck på **PLAY** för att bekräfta.

Välja ett språk för textremsa

DVD MOVIE

Under uppspelning trycker du flera gånger på **SUBTITLE**( ) för att välja önskat språk för textremsan.

1.5 gånger uppspelningshastighet DVD

DVD

1.5 hastigheten gör det möjligt för dig att se bilder och lyssna på ljudet snabbare än vid normal uppspelningshastighet.

1. Under uppspelning, tryck **PLAY**(▶) för att spela med 1.5x hastighet. "▶x1.5" visas på skärmen.
2. Tryck **PLAY**(▶) igen för att gå ur.

Börja spela upp från vald tid

DVD MOVIE

För att börja spela vid vilken vald tid som helst på filen eller titeln.

1. Tryck **DISPLAY** under uppspelning.
2. Tryck Λ V för att välja klockikonen och "–:–:–" kommer upp.
3. Mata in önskad starttid i timmar, minuter och sekunder från vänster till höger. Om du skriver in fel nummer, tryck **CLEAR** för att ta bort de inskrivna siffrorna. Skriv sedan in de rätta numren. Exempelvis för att hitta en scen vid 1 timma 10 minuter och 20 sekunder, skriv in "11020" och använd numeriska tangenter.
4. Tryck **ENTER** för att bekräfta. Uppspelning startar från den valda tiden.

Minne för senaste bildsekvens

DVD

Enheten lagrar i minnet den sista bildsekvensen från den senaste skivan som visats. Den senaste bildsekvensen förblir i minnet även om du tar ur skivan eller stänger av enheten (standbyläge). Om du laddar en skiva som innehåller den lagrade bildsekvensen så återkallas den sekvensen automatiskt.

Byte av teckenuppsättning för korrekt visning av DivX®-undertitel

MOVIE

Om subtiteln inte visas korrekt under uppspelning, tryck och håll nere **SUBTITLE** under ca 3 sekunder och tryck sedan <> eller **SUBTITLE** för att välja språkkod tills språkvalet visas korrekt och tryck sedan **ENTER**.

Programmerad uppspelning

ACD MUSIC

Programfunktionen gör det möjligt för dig att lagra dina favoritfiler från vilken skiva som helst eller USB enhet.

Ett program kan innehålla 30 spår/filer.

1. Välj DVD/CD eller USB funktionen genom att trycka på **FUNCTION**.
2. För att lägga till musik på programlistan, tryck på **PROG./MEMO.** för att öppna programredigeringen (E markering syns i menyn).
3. Välj önskad musik på [Lista] genom att använda Λ V och tryck sedan **ENTER** för att lägga till musiken i programlistan.
4. Välj musik från programlistan och tryck sedan **ENTER** för att starta programmerad uppspelning.
5. Tryck **PROG./MEMO.**, för att gå ur program redigerings mode (E markering syns i menyn).

Radera en fil från programlistan

1. Tryck **PROG./MEMO.** för att gå in i program redigerings mode (E markering syns i menyn).
2. Använd Λ V för att välja spår som du vill radera från programlistan.
3. Tryck **CLEAR**.

Radering av komplett programlista

Använd Λ V <> för att välja [Radera alla] och tryck sedan på **ENTER**.

Remark

Programmen raderas också när skivan eller USB stickan tas bort, enheten stängs av eller funktionen är ändrad till annan funktion.

Se en PHOTO fil

PHOTO

Denna enhet kan spela upp skivor med fotofiler.

1. Välj DVD/CD eller USB funktionen genom att trycka på **FUNCTION**.
2. Tryck Λ V för att välja mapp, och tryck sedan **ENTER**.
   En fillista visas i mappen.
   Om du befinner dig i en fillista och vill återvända till föregående mapplista använd Λ V knapparna på fjärrkontrollen för att markera och tryck sedan **ENTER**.
3. Om du vill se en speciell fil, tryck Λ V för att markera filen och tryck sedan **ENTER** eller **PLAY**. Medan du ser filen kan du trycka **STOP** för att få till föregående meny (JPEG meny).

Visa fotofiler som bildspel

PHOTO

1. Använd Λ V < > för att markera ikonen ( ) och tryck därefter på **ENTER** för att starta bildspelet.
2. Du kan ändra bildspelets hastighet genom att använda < > när ikonen ( ) är markerad.

Om "help menu" (hjälpment) för bildspel

Meny	Knappar	Drift
▲/▼ ↳90˚ / ↲90˚	Λ / V	Rotera bilden
◄ / ► Föregående/ Nästa	< / >	Går till en annan meny
Stäng	RETURN	Stänger bildspelet
Göm	ENTER	Göm hjälpmenyn

Att lyssna till musik under bildvisning

PHOTO

Du kan lyssna till musik under bildvisning om skivan innehåller både musik- och ljudfiler. Använd Λ V < > för att markera ikonen och tryck därefter **ENTER** för att starta bildvisningen.

Remark

Den här funktionen är enbart tillgänglig för skivor.

Inställning av 'sömn-timer'

Tryck **SLEEP** en eller flera gånger för att välja fördröjningstid mellan 10 till 180 minuter, efter vilken tid enheten stängs av.

För att kontrollera återstående tid, tryck **SLEEP**.

För att avbryta sömnfunktionen, tryck **SLEEP** upprepat tills "SLEEP 10" syns och tryck sedan **SLEEP** en gång till medan "SLEEP 10" visas.

Remark

Du kan kontrollera återstående tid innan enheten stängs av.

Dimmer

Tryk én gang på **SLEEP**. Lyset i displayet dæmpes til halv styrke. For at annullere funktionen skal du trykke gentagne gange på **SLEEP**, indtil skærmen ikke længere er dæmpet.

Stäng av ljudet temporärt.

Tryck **MUTE** för att stänga av din enhet.

Du kan stänga av ljudet på din enhet, exempelvis för att svara i telefon, och "MUTE" visas i displayfönstret.

Skärmsläckare

Skärmsläckaren visas när du lämnar enheten i stoppläge under ca 5 minuter.

Välja system - Tillval

Du måste välja lämpligt systemläge för ditt TV-system. Om "NO DISC" dyker upp i fönstret, tryck och håll ner **PAUSE/STEP** (II) i mer än fem sekunder för att välja system.

Visa filinformation (ID3 TAG)

Under uppspelning av en MP3 fil som innehåller information kan du visa denna information genom att trycka på **DISPLAY**.

Radiofunktioner

Kontrollera att både FM-antennerna är anslutna. (Hänvisning till sidan 17.)

Lyssna på radion

1. Tryck **FUNCTION** tills FM visas i displayfönstret. Den senast mottagna stationen ställs in.
2. Tryck och håll ner **TUN.(-/+)** i ungefär två sekunder tills frekvensindikatorn börjar förändras, släpp sedan. Scanning stoppar när enheter får in en station.

   Eller

   Tryck **TUN.(-/+)** upprepat.
3. Ställ in volymen genom att vrida **VOL.** på frontpanelen eller genom att trycka **VOL +** eller **-** på fjärrkontrollen upprepade gånger.

Förinställning av radiostationer

Du kan förinställda 50 stationer för FM.

Före inställning, kontrollera att du har vridit ned volymen.

1. Tryck **FUNCTION** tills FM visas i displayfönstret .
2. Välj önskad frekvens genom att trycka på **TUN. (-/+)**.
3. Tryck **PROG./MEMO.** Ett förinställt nummer kommer att börja blinka i displayfönstret.
4. Tryck **PRESET (∧ ∨)** för att välja det förinställda antalet du önskar.
5. Tryck **PROG./MEMO.**.
   Stationen har lagrats.
6. Upprepa stegen 2 till 5 för att lagra andra stationer.

Ta bort alla sparade stationer

1. Tryck och håll **PROG./MEMO.** under två sekunder.
   ERASE ALL tänds i displayen på DVD-receivern.
2. Tryck på **PROG./MEMO.** för att radera alla sparade radiostationer.

Få bättre FM-mottagning

Tryck på **PLAY** (►) (MO./ST.) på fjärrkontrollen. Då ställs mottagaren in på mono istället för stereo och det brukar förbättra mottagningen.

Titta på information om en radiostation

FM-tunern har RDS-funktion (Radio Data System). Med denna funktion visas information om radiostationen som man lyssnar på. Tryck på **RDS** flera gånger för att växla igenom de olika datatyperna:

PS (Programme Service Name)
Namnet på kanalen visas i displayen.

PTY (Programme Type Recognition)
Programtypen (t ex. Jazz eller News) visas i displayen.

RT (Radio Text)
Ett textmeddelande innehåller särskild information från den sändande stationen. Denna text kan rulla över displayen.

CT (Tid som styrs av kanalen)
Detta visar tid och datum som sänts av stationen.

Du kan söka radiostationer med hjälp av programmet genom att trycka **RDS**. Skärmen kommer att visa den senaste PTY som används. Tryck **PTY** en eller flera gånger för att välja den önskade programtypen. Tryck och håll nere **<>**. Mottagaren söker automatiskt. När en station hittas stoppar sökningen.

Ljudinställning

Inställning av surround-ljudet

Systemet har ett antal förinställda surroundljudfält. Du kan välja ett önskat ljudläge genom att använda **EQ/ LG EQ.**. Voit vaihtaa **EQ/ LG EQ.** käyttäen <> nuolinäppäintä, kun **EQ/ LG EQ.** -tieto on näkyvissä näytöllä.

De alternativ som visas för frekvenskorrigering kan variera beroende på ljudkällor och effekter

PÅ SKÄRMEN	Beskrivning
NAT PLUS	Du kan njuta av den naturliga ljudeffekten samma som på en 5.1-kanal.
NATURAL	Njut av behagligt och naturligt ljud.
Platsspe cialiserad frekvens-korrigering	Områdesoptimerad ljudeffekt. (DANGDUT/ ARABIC/ PERSIAN/ INDIA/ REGUETON/ MERENGUE/ SALSA/ SAMBA/ CUMBIA/ AFRO)
AUTO EQ	Skapar den ljudfrekvenskorrigering som mest liknar den genre som finns i MP3 ID3 Tag för musikfiler.
POP CLASSIC JAZZ ROCK	Programmet ger ljudet en fantastisk atmosfär, vilket ger dig känslan av att du faktiskt befinner dig på en rock-, pop-, jazz- eller klassisk konsert.
MP3 OPT	Denna funktion är optimerad för komprimerbar MP3 fil. Det förbättrar diskantljudet.
BASS	Under uppspelning, förstärk diskant, bas och surround ljudeffekt.
VIRTUAL	Njut av verkligare surroundljud.
NORMAL	Njut av ljudet utan frekvenskorrigeringseffekt.

Remark

- Med vissa surround-inställningar kan vissa högtalare vara utan ljud eller med lågt ljud. Detta beror på inställningen av surroundljud och radions källa, och enheten är inte defekt.
- Du kan behöva ställa om surroundinställningen efter att ljudingång har bytts, ibland även efter att ett ljudspår har bytts.

Avancerade funktioner

Lyssna på musik från din bärbara spelare eller extern enhet

Apparaten kan användas till att spela upp musik från många olika typer av bärbara spelare eller externa enheter.

1. Anslut den bärbara spelaren till Apparatens kontakt PORT. IN (BÄRBAR IN).

   Eller

   Anslut den externa enheten till apparatens AUX-kontakt.

   Eller

   Anslut den externa enheten till apparatens SCART-kontakt.
2. Sätt på strömmen genom att trycka på **POWER**.
3. Välj PORTABLE, AUX, TV-AUDIO funktionen genom att trycka **FUNCTION**.
4. lå på den bärbara spelaren eller externa enheten och sätt igång uppspelning.

Inspelning till USB

1. Anslut usb-enheten till apparaten.
2. Välj en DVD/CD funktion genom att trycka på **FUNCTION**.

   Inspelning av ett spår - Du kan spela in på USB efter att ha spelat filen.

   Inspelning på alla spår - Du kan spela in på USB efter stopp.

   Inspelning av programlista - Efter att ha flyttat till programlistan kan du spela in på USB.
3. Starta inspelningen genom att klicka på ● **REC**.
4. För att stoppa inspelning, klicka på ■ **STOP**.

Remark

- Du kan kontrollera inspelningshastigheten (i procent) för usb-inspelningen på skärmen under inspelning.
- Under inspelning av MP3/WMA finns inget ljud.
- Om du stoppar inspelning under uppspelning lagras den fil som har spelats in vid den tidpunkten (enbart ljud-cd).
- Ta inte ur usb-enheten eller stäng av enheten under usb-inspelning. Då kan en ofullständig fil skapas och inte tas bort på PC:n.
- Om usb-inspelning inte fungerar, visas något av de här meddelandena i visningsfönstret: "INGET USB", "FEL", "USB FULLT" eller "INGEN INSP".
- Apparater för multikortläsning eller externa HDD kan inte användas för USB-inspelning.
- En fil optager 128 Mbyte, når du optager over en lang periode.
- Om du avslutar inspelningen under uppspelning kommer filen inte att sparas.
- Du kan inte spela in mer än 999 filer.
- Nummereringen af de optagede filer registreres fra det laveste nummer, så den næste fil, der optages, kan være det laveste nummer blandt filerne, hvis du sletter nogle af de optagede filer.
- Den kommer att lagras enligt följande:

AUDIO CD	MP3/ WMA	Øvrige kilder
CD_REC TRK_000 TRK_001	FILE_REC ABC(File name) DEF(File name)	EXT_REC AUDIO_000 AUDIO_001

Att göra icke-godkända kopior av upphovsrättsskyddat material, inklusive datorprogram, filer, sändningar och ljudinspelningar, kan vara en kränkning av upphovsrätten och utgör ett lagbrott. Denna utrustning ska inte användas för sådana syften.

Var ansvarig

Respektera upphovsrätten

Felsökning

PROBLEM	ÅTGÄRD
Ingen ström	Se till att nätsladden är ordentligt ansluten till vägguttaget.
Igen bild	Välj lämpligt videoinmatningsläge på TV:n så att bilden från DVD-receivern visas på TV-skärmen.
	Anslut videokablarna ordentligt till både TV:n och DVD-receivern.
Lite eller inget ljud	Välj rätt ingångsläge för ljudreceivern så att du kan höra ljudet från DVD-receivern.
	Anslut ljudkablarna ordentligt till anslutningsterminalerna.
	Byta ut mot ny ljudkabel.
DVD-bildens kvalitet är dålig	Rengör skivan med en mjuk trasa med rörelser utåt.
En DVD/CD-skiva spelas inte	Sätt i en skiva
	Sätt i en skiva som kan spelas (kontrollera skivtyp, färgsystem och regionskod).
	Placera skivan med etiketten eller den tryckta sidan uppåt.
	Ange ditt lösenord eller ändra klassificeringsnivån.
Brummande ljud som hörs när en DVD eller CD spelas	Rengör skivan med en mjuk trasa med rörelser utåt.
	Flytta DVD-receivern och ljudkomponenterna längre bort från din TV.
Radiostationer kan inte ställas in ordentligt	Kontrollera antennanslutningen och justera dess position.
	Anslut vid behov en extern antenn.
	Ställ in stationen manuellt.
	Förinställ några radiostationer, se sidan 28 för mer information.
Fjärrkontrollen fungerar inte bra/ inte alls	Fjärrkontrollen pekar inte direkt mot enheten. Rikta fjärrkontrollen direkt mot enheten.
	Fjärrkontrollen är för långt bort från enheten. Använd fjärrkontrollen inom 7 m från DVD-receivern.
	Det finns ett hinder ivägen för fjärrkontrollen och enheten. Ta bort hindren.
	Batteriet i fjärrkontrollen är slut. Byt ut batterierna mot nya.

Underhåll

Hantering av enheten

När du skall skicka iväg enheten.

Spara ursprunglig kartong och förpackningsmaterial. Om du behöver skicka enheten, packa för maximal säkerhet, enheten i samma förpackning som du fick den i från fabriken.

Håll alla utvändiga ytor rena.

- Använd inte brännbara vätskor som insektsspray i närheten av enheten.
- Att torka med starkt tryck kan skada ytan.
- Lämna inte gummi eller plastprodukter i kontakt med enheten under längre tid.

Rengöring av enheten

För att rengöra spelaren använd en mjuk, torr tygtrasa. Om ytorna är mycket smutsiga, använd en mjuk trasa lätt fuktad med ett milt tvättmedel. Använd inga starka lösningar som alkohol, benzen eller tinner eftersom dessa kan skada ytan på enheten.

Underhåll av enheten

Enheten är en högteknologisk precisionsapparat. Om den optiska pick-up linsen och skivdrivningen är smutsiga eller slitna, kan bildkvaliteten undergå försämring. För detaljer ta kontakt med närmaste, auktoriserade servicecenter.

Noteringar på skivor

Hantering av skivor

Rör inte skivans uppspelningssida. Håll skivan i dess kanter så att den inte får några fingeravtryck. Sätt aldrig papper eller tejp på skivan.

Förvaring av skivor

Efter uppspelning, förvara skivan i sitt fack. Utsätt inte skivan för direkt solljus eller värmekällor och lämna den aldrig i en parkerad bil exponerad mot direkt solljus.

Rengöring av skivor

Fingeravtryck och damm på skivorna kan göra att bild- och ljudkvaliteten försämras. Innan du börjar spela skivan ska du rengöra den med en ren trasa. Torka av skivan från mitten och utåt.

Använd inte starka lösning som alkohol, benzen, tinner, kommersiellt tillgängliga rengöringsmedel eller anti-statisk spray avsedd för äldre vinylskivor.

Landskoder

Välj en landskod från listan.

Land	Kod	Land	Kod	Land	Kod	Land	Kod
Afghanistan	AF	Fiji	FJ	Monaco	MC	Singaporee	SG
Argentina	AR	Finland	FI	Mongoliet	MN	Slovakien	SK
Australien	AU	Frankrike	FR	Marocko	MA	Slovenien	SI
Österrike	AT	Tyskland	DE	Nepal	NP	Sydafrika	ZA
Belgien	BE	Storbritannien	GB	Nederländerna	NL	Sydkorea	KR
Bhutan	BT	Grekland	GR	Nederländska Antillerna	AN	Spanien	ES
Bolivia	BO	Grönland	GL			Sri Lanka	LK
Brasilien	BR	Hong Kong	HK	Nya Zeeland	NZ	Sverige	SE
Kambodja	KH	Ungern	HU	Nigeria	NG	Schweiz	CH
Kanada	CA	Indien	IN	Norge	NO	Taiwan	TW
Chile	CL	Indonesien	ID	Oman	OM	Thailand	TH
Kina	CN	Israel	IL	Pakistan	PK	Turkiet	TR
Colombia	CO	Italien	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Kongo	CG	Jamaica	JM	Paraguay	PY	Ukraina	UA
Costa Rica	CR	Japan	JP	Filippinerna	PH	USA	US
Kroatien	HR	Kenya	KE	Polen	PL	Uruguay	UY
Tjeckiska republiken	CZ	Kuwait	KW	Portugal	PT	Uzbekistan	UZ
Danmark	DK	Libyen	LY	Rumänien	RO	Vietnam	VN
Equador	EC	Luxemburg	LU	Ryssland	RU	Zimbabwe	ZW
Egypten	EG	Malaysia	MY	Saudiarabien	SA		
El Salvador	SV	Maldiverna	MV	Senegal	SN		
Etiopien	ET	Mexiko	MX				

Språkkoder

Använd denna lista för att mata in önskat språk för följande startinställningar : Skivmeny, Skivljud, Skivtextning.

Språk	Kod	Språk	Kod	Språk	Kod	Språk	Kod
Afar	6565	Franska	7082	Litauiska	7684	Sindhi	8368
Afrikaans	6570	Frisiska	7089	Makedonska	7775	Singalesiska	8373
Albanska	8381	Galiska	7176	Malagasy	7771	Slovakiska	8375
Amehariska	6577	Georgiska	7565	Malajiska	7783	Slovenska	8376
Arabiska	6582	Tyska	6869	Malayalam	7776	Spanska	6983
Armenska	7289	Grekiska	6976	Maoriska	7773	Sudanesiska	8385
Assamesiska	6583	Grönländska	7576	Marathiska	7782	Swahili	8387
Aymara	6588	Guarani	7178	Moldaviska	7779	Svenska	8386
Azerbadzjanska	6590	Gujarati	7185	Mongoliska	7778	Tagalog	8476
Bashkir	6665	Hausa	7265	Nauru	7865	Tajik	8471
Baskiska	6985	Hebreiska	7387	Nepalesiska	7869	Tamil	8465
Bengaliska, Bangla	6678	Hindi	7273	Norska	7879	Telugu	8469
Bhutani	6890	Ungerska	7285	Oriya	7982	Thailändska	8472
Bihari	6672	Isländska	7383	Panjabi	8065	Tonga	8479
Bretonska	6682	Indonesiska	7378	Pashto, Pushto	8083	Turkiska	8482
Bulgariska	6671	Interlingua	7365	Persiska	7065	Turkmeniska	8475
Burmesiska	7789	Irländska	7165	Polska	8076	Twi	8487
Vitryska	6669	Italienska	7384	Portugisiska	8084	Ukrainska	8575
Kinesiska	9072	Japanska	7465	Quechua	8185	Urdu	8582
Kroatiska	7282	Kannada	7578	Rätro-romanska	8277	Uzbekistanska	8590
Tjeckiska	6783	Kashmiri	7583	Rumänska	8279	Vietnamesiska	8673
Danska	6865	Kazakstanska	7575	Ryska	8285	Volapük	8679
Holländska	7876	Kirghisiska	7589	Samoanska	8377	Walesiska	6789
Engelska	6978	Koreanska	7579	Sanskrit	8365	Wolof	8779
Esperanto	6979	Kurdish	7585	Skotsk gaeliska	7168	Xhosa	8872
Estländska	6984	Laotiska	7679	Serbiska	8382	Jiddish	7473
Färöiska	7079	Latin	7665	Serbokroatiska	8372	Yoruba	8979
Fiji	7074	Lettiska	7686	Shona	8378	Zulu	9085
Finska	7073	Lingala	7678				

Varumärken och licenser



HDMI, HDMI logo och High-Definition Multimedia Interface varumärken eller registrerade varumärken tillhöriga HDMI licensing LLC.



"DVD Logo" är ett varumärke tillhörigt DVD Format/Logo Licensing Corporation.



DivX®, DivX Certified® och associerade logotyper är varumärken som tillhör DivX, Inc. och används under licens.



Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Dolby och symbolen dubbel-D är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.



Tekniska data

Allmänt	
Allmänt	200 - 240 V , 50/ 60 Hz
Energiförbrukning	50 W
Dimensioner (B x H x D)	Approx. 360 x 62,5 x 313 mm utan fot
Nettovikt (cirka)	2,9 kg
Driftstemperatur	5 °C till 35 °C (41 °F till 95 °F)
Luftfuktighet vid användning	5 % till 90 %

Outputs	
VIDEO OUT	1,0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA jack x 1/ SCART (TO TV)
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA jack x 1 (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 2
HDMI OUT (video/ljud):	19 pin (Type A, HDMI™ Connector)
ANALOG AUDIO IN	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA jack (L, R) x 1
PORT. IN	0,5Vrms (3,5 mm stereo jack)

System	
Laser	Halvledarlaser, Våglängd: 650 nm
Signalsystem	Standard NTSC/ PAL colour TV system
Frekvensrespons	20 Hz till 20 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz sampling)
Signal-till-brus förhållande	Mer än 80 dB
Total harmonisk förvrängning	0.05 % vid 1 W
Dynamiskt område	Mer än 85 dB
Bus-effekt (USB)	DC 5 V ⎓ 500 mA

Förstärkare		
Stereoläge	45 W + 45 W (3 Ω vid 1 kHz)	
Surroundläge	Front	45 W + 45 W (3 Ω vid 1 kHz)
	Center	45 W (3 Ω vid 1 kHz)
	Surround	45 W + 45 W (3 Ω vid 1 kHz)
	Subwoofer	105 W (4 Ω vid 60 Hz)

Tuner	
FM Tuningområde	87,5 till 108.0 MHz eller 87,50 till 108,00 MHz

Front högtalare	
Typ	1 vägs 1 högtalare
Impedans	3 Ω
Märkineffekt	45 W
Max. Ineffekt	90 W
Nettodimensioner (B x H x D)	97 x 110 x 80 mm
Nettovikt	0,42 kg

Bakre högtalare	
Typ	1 vägs 1 högtalare
Impedans	3 Ω
Märkineffekt	45 W
Max. Ineffekt	90 W
Nettodimensioner (B x H x D)	97 x 110 x 80 mm
Nettovikt	0,46 kg

Mittre högtalare	
Typ	1 vägs 1 högtalare
Impedans	3 Ω
Märkineffekt	45 W
Max. Ineffekt	90 W
Nettodimensioner (B x H x D)	97 x 110 x 80 mm
Nettovikt	0,42 kg

Passive Subwoofer	
Typ	1 vägs 1 högtalare
Impedans	4 Ω
Märkineffekt	105 W
Max. Ineffekt	210 W
Nettodimensioner (B x H x D)	155 x 325 x 265 mm
Nettovikt	3,12 kg

Utformning och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.



LG Customer Information Center	
(Asiakaspalvelu / Kundeservice / Kundtjänst)	
Denmark / Danmark	8088 57 58
Finland / Suomi	0800 0 LG LG (0800 0 54 54)
Norway / Norge	800 187 40
Sweden / Sverige	0770 LG LG LG (0770 54 54 54)
LG Website	
www.lg.com	