



SVENSKA

DANSK

NORSK

SUOMI

ENKEL BRUKSANVISNING 3D Blu-ray™ Micro Hi-Fi- system

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

FX166 (FX166, FXS166V)

P/NO: MFL67204958

Säkerhetsinformation

1

Komma igång



WARNING: FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR TAG INTE BORT NÅGRA PANELER (INTE HELLER BAKSIDAN). ENHETEN INNEHÅLLER INGA SERVICEBARA DELAR. LÅT KVALIFICERAD SERVICEPERSONAL UTFÖRA ALL SERVICE.



Denna blix med ett pilhuvud i en liksidig triangel avser att varna användaren för att det finns oisolerad farlig spänning inuti produktens hölje som kan vara tillräckligt stor för att utgöra en risk för människor att få elektriska stötter.



Utropstecknet inom en liksidig triangel avser att uppmärksamma användaren på att det finns viktiga drifts- och underhålls- (service-) anvisningar i den litteratur som medföljer produkten.

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

WARNING: Installera inte denna utrustningen i ett begränsat utrymme, t ex en bokhylla eller liknande.

WARNING: Blockera inte några ventilationshål. Installera enligt tillverkarens anvisningar. Hål och öppningar i höljet är avsedda för ventilation, för att säkerställa tillförlitlig användning av produkten och för att skydda den från överhettning. Öppningarna får aldrig blockeras genom att man placerar produkten på en säng, soffa, matta eller liknande yta. Produkten får aldrig byggas in, t ex i en bokhylla eller ett rack om inte riktig ventilation tillhandahålls och tillverkarens anvisningar följs.



WARNING: Denna produkt använder ett lasersystem. För att garantera säker användning av produkten, läs denna bruksanvisning noggrant och behåll den för framtida bruk. Kontakta en auktoriserad serviceverkstad om apparaten skulle behöva underhåll.

Användning av kontroller, justeringar eller andra förfaranden än de som beskrivs häri kan leda till exponering för farlig strålning.

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

VIKTIGT angående elkabeln

De flesta apparater behöver anslutas till en separat krets.

Det innebär en enda utgångskrets för enbart den här apparaten och som inte har några andra utgångar eller förgreningskretsar. Läs specifikationsidan 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 stötter 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 mot en exakt likadan reservdel. Skydda elkabeln från fysisk eller mekanisk skada som vridning, böjning och klämning (till exempel i en dörr eller för att någon trampar 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.

Denna enhet är utrustad med ett bärbart batteri eller laddningsaggregat.

Ta ut batteriet försiktigt ur enheten: Ta ur det gamla batteriet eller batterisatsen och följ anvisningarna – gör tvärtom jämfört med då du satte in 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.

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

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 skall kasseras via andra vägar än de som finns för hushållsavfall, 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.

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)

Om Copyrights

Denna produkt innehåller upphovsrättsskyddad teknik som skyddas av USA, patent och andra immateriella rättigheter. Användning av denna teknik för skydd av upphovsrätt måste auktoriseras av Rovi och gäller för användning i hemmet och andra begränsade visningsmiljöer såvida inte Rovi godkänt någonting annat. Analys av system/hårdvara (reverse engineering) eller demontering är förbjuden.

Viktig information för TV färgsystem

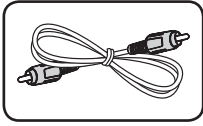
Färgsystemet i denna spelare skiljer sig beroende på den skiva som just spelas.

Exempelvis, när spelaren spelar upp en skiva som spelats in i NTSC färgsystem, kommer bilden ut som en NTSC signal.

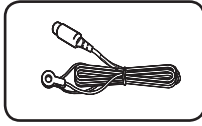
Enbart en TV med flerfärgsystem kan ta emot signaler från spelaren.

- Om du har en TV med PAL färgsystem kommer du bara att kunna se förvängda bilder när du använder skivor som spelats in i NTSC system.
- En TV med flerfärgssystem ändrar färgsystem automatiskt enligt insignalerna. Om färgsystemet inte ändras automatiskt, stäng av och sätt sedan på igen för att se normalbilder på skärmen.
- Även om skivan, som är inspelad i NTSC färgsystem visas bra på din TV, spelas den inte in korrekt på din spelare.

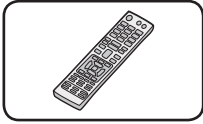
Medlevererade tillbehör



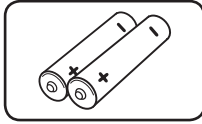
Videokabel (1)



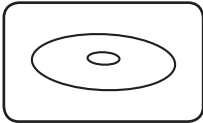
FM antenn (1)



Fjärrkontroll (1)



Batteri (2)

Användarhandbok &
PC mjukvara CD-ROM
skiva

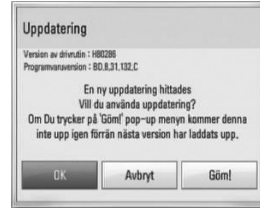
Uppdatering av mjukvara för nätverket

Meddelande om uppdatering av nätverk

Från tid till annan, prestandaförbättringar och/eller tillkommande egenskaper eller tjänster kan vara tillgängliga för enheter som är anslutna till ett hemnätverk med bredband. Om det finns ny programvara tillgänglig och enheten är ansluten till hemnätverk med bredbandsuppkoppling, kommer spelaren att informera dig om uppdateringar enligt följande:

Alternativ 1:

1. Uppdateringsmenyn kommer upp på skärmen när du sätter på spelaren.
2. Använd **</>** för att välja önskat alternativ och tryck sedan på **ENTER** (**⊙**).



[OK]	Startar uppdateringen av programvara.
[Avbryt]	Gå ur uppdateringsmenyn och visa den vid nästa uppstartning.
[Göm!]	Gå ur uppdateringsmenyn och meny kommer inte att visa sig på nytt förrän nästa mjukvara har laddats ned i uppdateringsservern.

Alternativ 2:

Om programvaruuppdateringen är tillgänglig på uppdateringsservern, kommer "Uppdatering" ikonen upp nedtill i startmenyn. Tryck på den blå (B) knappen för att starta uppdateringsrutinen.

Innehållsförteckning

1 Komma igång

- 2 Säkerhetsinformation
- 4 – Medlevererade tillbehör
- 4 Uppdatering av mjukvara för nätverket
- 4 – Meddelande om uppdatering av nätverk
- 6 Introduktion
- 6 – Spelbara skivor och symboler som används i denna manual.
- 7 – Filkrav
- 8 Frontpanel
- 10 Bakpanel
- 12 Fjärrkontroll

2 Ansluta

- 13 Ansluter högtalarna till enheten

3 Systeminställning

- 14 Inställningar
- 14 – Justera inställningarna
- 14 – Ställa in upplösning
- 15 – Inställning av kabelnätverk

4 Användning

- 16 Vanlig uppspelning
- 16 – Använda [HOME] menyn
- 16 – Uppspelning av skivor
- 16 – Spela upp en fil på skiva/USB enhet
- 17 – Grundinställningar för video och ljud
- 17 On-Screen visning (på skärmen visning)

5 Felsökning

- 18 Felsökning
- 19 – Kundsupport
- 19 – Meddelande om Open Source-mjukvara

6 Bilaga

- 20 Varumärken och licenser
- 22 Specifikationer

För att se användarhandboken på CD-ROM

Sätt in CD-Rom skivan i CD-ROM facket på din PC. Efter en stund kommer webb-sidan upp automatiskt (gäller enbart Windows-användare)

Om inte webb-sidan kommer upp automatiskt, bläddra fram "index.html" på CD-ROM skivan och dubbelklicka på denna.

För att kunna läsa användarhandboken på CD-ROM skivan måste du ha Adobe Acrobat Reader installerad på din PC. "Acrobat Reader" mappen på CD-ROM skivan innehåller installationsprogrammet för Acrobat Reader.

1

2

3

4

5



















6

Introduktion

1

Komma igång

Spelbara skivor och symboler som används i denna manual.

Media/ Termer	Logo	Symbol	Beskrivning
Blu-ray			<ul style="list-style-type: none"> Filmskivor som kan köpas eller hyras. Blu-ray 3D™ och "Blu-ray 3D ONLY" skivor BD-R/RE skivor inspelade i BDAV-format.
			<ul style="list-style-type: none"> BD-R/RE skivor som innehåller ljudtitlar, filmer, musik eller fotofiler. ISO 9660+JOLIET, UDF och UDF Bridge format
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (8 cm, 12 cm)			<ul style="list-style-type: none"> Filmskivor som kan köpas eller hyras. Filmäge och endast stängda Stöder även 2-skiktsskiva
			Slutbehandlade AVCHD format
			<ul style="list-style-type: none"> DVD±R skivor som innehåller film, musik och fotofiler. ISO 9660+JOLIET, UDF and UDF Bridge format
DVD-RW (VR) (8 cm, 12 cm)			VR läge och endast stängda
Audio CD (8 cm, 12 cm)			Audio CD
CD-R/RW (8 cm, 12 cm)			<ul style="list-style-type: none"> CD-R/RW skivor som innehåller film, musik och fotofiler. ISO 9660+JOLIET, UDF och UDF Bridge format
Obs	–		Indikerar särskilda anmärkningar och driftsfunktioner.
Viktigt	–		Pekar på försiktighet för att förhindra eventuella skador från åverkan.

FilkraV

Filmfiler

Fil Plats	Fil Tillägg	Codec-format	Ljud (Audio) format	Undertext
Skiva, USB	.avi, .mpg, .mpeg, .mkv, .mp4, .asf, .wmv, .m4v (DRM fri)	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (kun standardafspilning), XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMLayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
DLNA	.avi, .divx, .mpg, .mpeg, .mkv, .mp4	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (kun standardafspilning), XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMLayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Musikfiler

Fil Plats	Fil Tillägg	Samplingsfrekvens	Bithastighet	Obs
Skiva, USB, DLNA	mp3, .wma, .wav, .m4a (DRM fri)	inom 32 - 48 kHz (WMA), inom 16 - 48 kHz (MP3)	inom 32 - 192 kbps (WMA), inom 32 - 320 kbps (MP3)	Vissa wav-filer stöds inte på denna spelare.

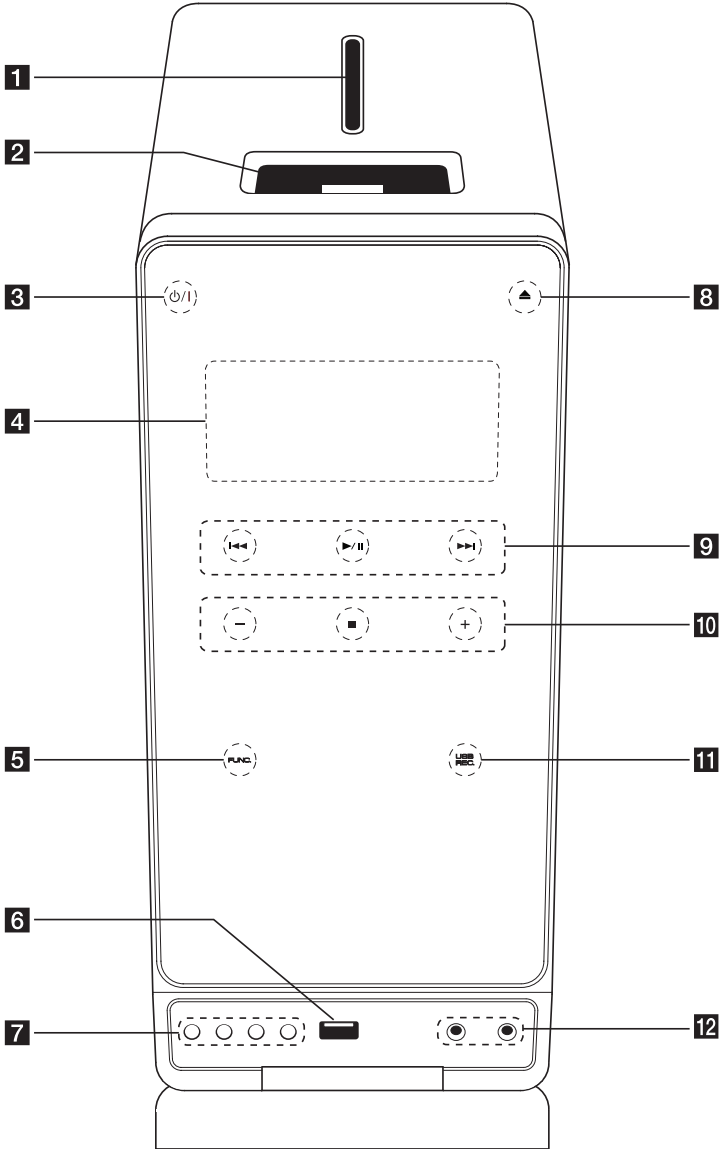
Fotofiler

Fil Plats	Fil Tillägg	Rekommenderad Storlek	Obs
Skiva, USB, DLNA	.jpg, .jpeg, .png	Mindre än 4 000 x 3 000 x 24 bit/pixel Mindre än 3 000 x 3 000 x 32 bit/pixel	Progressiva och förlustfria, komprimerade bildfiler stöds inte.

Frontpanel

1

Komma igång



1 Skivfack**2 iPod dock****3**  / **I** (STRÖM)

Sätter på och stänger av enheten.

4 Skärmfönster

Visar enhetens aktuella status.

5 FUNC. (FUNKTION)

Ändrar indatakälla eller funktion.

6 USB Port**7 EQ**

Du kan välja ett fast intryck för ljudet.

SET/RDS, DEMO

Bekräfta inställningarna./ RDS
(Radiodatasystem).

Du kan välja ett fast intryck för ljudet.

Tryck på **DEMO** när enheten är avslagen för att demonstrera funktionen i teckenfönstret.

För att avsluta DEMO, tryck på **DEMO** igen.

TIMER

Med TIMER funktionen kan du få på och av radiomottagning, CD-spelare och USB vid önskad tid.

CLOCK

För inställning av klockan och för avläsning av tid.

8  (ÖPPNA/STÄNGA)

Öppnar eller stänger skivfacket.

9   (HOPPA ÖVER)

Går till nästa eller föregående fil/spår/avsnitt.
Sökning bakåt eller framåt. (Tryck och håll inne)
Stiller ind på den önskade radiostation.

▶/|| (PLAY / PAUSE)

Startar uppspelning.

Pausa uppspelning temporärt, klicka igen för att fortsätta uppspelning.

10 **-/+** (VOLUME)

Ställer in högtalarvolymen.

■ (STOP)

Stoppar uppspelning.

11 **USB REC.**

Inspelning på USB

12 **PORT. IN**

Anslut till en bärbar spelare med ljudutgångar.

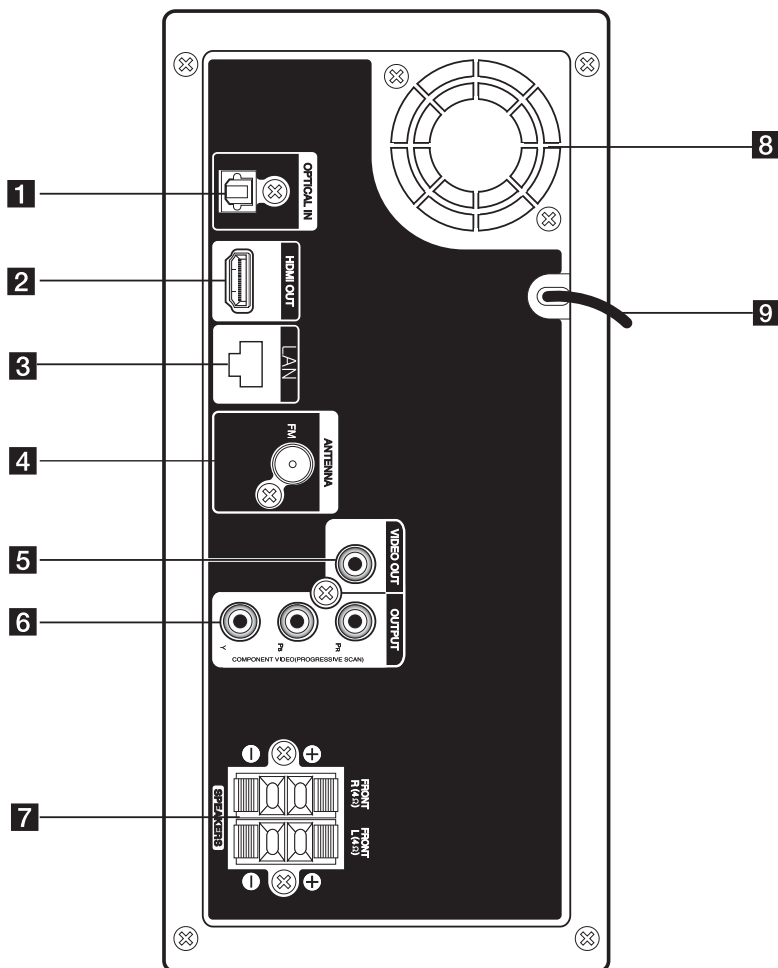
PHONES

Hörlursuttag

Bakpanel

1

Komma igång

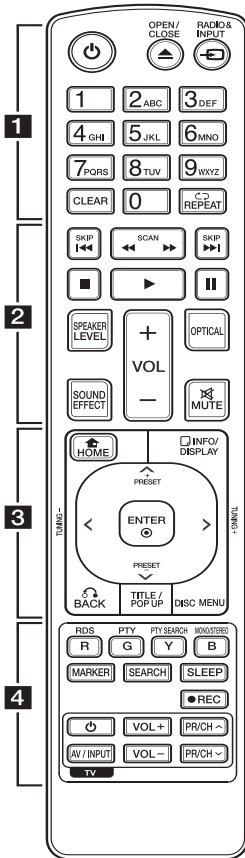


- 1** OPTICAL IN
Anslut till utrustning med optiskt ljud.
- 2** HDMI OUT (Version 1.2A)
Anslut till TV med HDMI ingångar.
(Gränssnitt för digitalt ljud och video)
- 3** LAN-port
- 4** Antennanslutning
FM - Anslut trådentennen
- 5** VIDEO OUT
Anslut till en TV med video ingångar.
- 6** COMPONENT VIDEO (Y P_B P_R) OUTPUT
(PROGRESSIVE SCAN)
Anslut till en TV med Y P_B P_R ingångar.
- 7** Högtalaranslutningar
Anslut högtalarkablarna.
- 8** Kylfläkt
- 9** Nätssladd

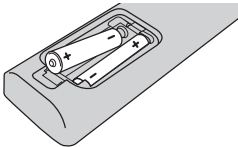
Fjärrkontroll

1

Komma igång



Installation av batteri



Ta bort batterilocket på baksidan av fjärrkontrollen. Sätt in ett batteri av typen R03 (storlek AAA) enligt märkningen och .

..... **1**

(**POWER**): Slår på och stänger av spelaren.

(**OPEN/CLOSE**): Öppnar eller stänger skivfacket.

RADIO&INPUT: Byter inmatningsläge.

Sifferknapparna 0-9: Väljer numererade alternativ i en meny eller genom bokstäver på tangentbordsmenyn.

CLEAR: Tar bort en markering på sökmenyn eller ett nummer när du anger lösenordet.

REPEAT (): Upprepar ett önskat avsnitt.

..... **2**

(**SCAN**): Söka bakåt eller framåt.

(**SKIP**): Går till nästa eller föregående kapitel/spår/fil.

(**STOP**): Stoppar uppspelning.

(**PLAY**): Startar uppspelning.

(**PAUSE**): Pausar uppspelning.

SPEAKER LEVEL: Ställer in ljudnivån för önskad högtalare.

SOUND EFFECT: Väljer ett ljudeffektläge.

VOL +/-: Ställer in högtalarvolymen.

OPTICAL: Ändrar intag inställning till direkt optisk.

MUTE: Stäng av ljudet.

..... **3**

HOME (): Visar eller går ur menyn [Startmeny].

INFO/DISPLAY (): Visar eller stänger skärmmeny.

^/V/</> (**upp/ ner/ vänster/ höger**): Används för att navigera i skärmmeny.

PRESET +/-: Väljer program av Radio.

TUNING +/-: Söker efter önskad radiostation.

ENTER (): Bekräftar menyval.

BACK (): Stänger meny eller fortsätter uppspelning. Funktionen att fortsätta uppspelning fungerar eventuellt inte beroende på BD-ROM-skivan.

TITLE/POP-UP: Visar titelmenyn för DVD-skivor eller popup-menyn för BD-ROM-skivor om sådana finns tillgängliga.

DISC MENU: Tar fram menyn på en skiva.

..... **4**

Färgade (R, G, Y, B) knappar:

Används för att navigera i menyerna.

- B knappen: Väljer mono/stereo i FM-läge.

RDS: Radio Data System

PTY: Visar program typer för RDS

PTY SEARCH:

Söker program typer

MARKER: Markerar en punkt under uppspelning.

SEARCH: Visar eller stänger sökmenyn.

SLEEP: Ställer in en tid efter vilken enheten kommer att stänga av sig.

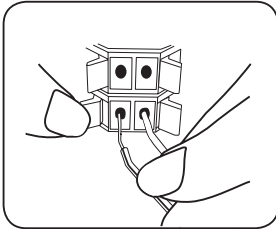
● (**REC**): Spela in ljud CD.

TV-kontrollknappar

Ansluter högtalarna till enheten

För att du kan tillsluta ledningen till högtalarna, skal du trycka 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).



⚠ VIKTIGT

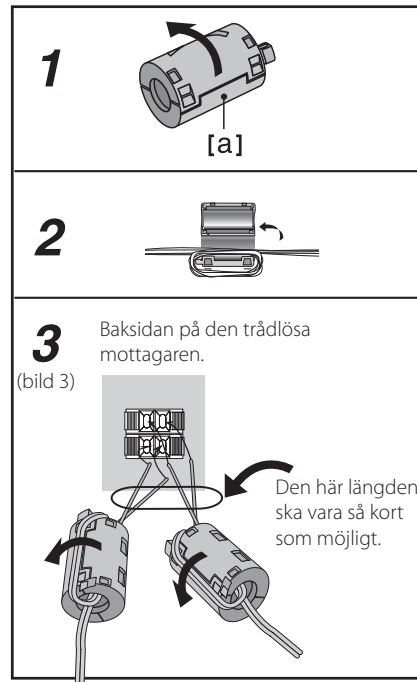
- Var försiktig så att barn inte kan komma i beröring med basreflexdelen * på högtalarna.
*Basreflex Högtalare som skapar potent låga frekvenser (inneslutning).
- Högtalarna innehåller magnetiska detaljer och därför kan oregelbundenheter i färgen inträffa på TV eller PC skärmarna. Håll högtalarna på avstånd från både TV och PC skärmarna.

Om ferritkärnan (enbart för EMI)

Se till att montera ferritkärnorna på högtalarkablarna (för anslutning till denna apparat). Ferritkärnor kan reducera störningar.

Fästa ferritkärnan

1. Tryck på stoppet [a] på ferritkärnan för att öppna.
2. Linda kabeln en gång runt ferritkärnan.
3. Tryck ihop ferritkärnan tills det klickar. se bild 3 med kommentar.

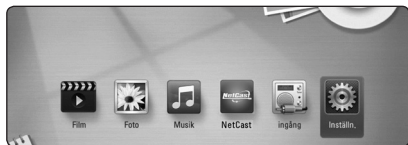


Inställningar

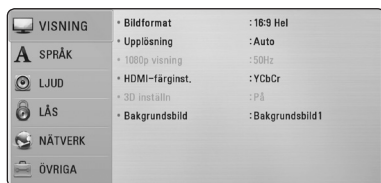
Justera inställningarna

Du kan ändra inställningarna hos spelaren i [Inställn.] menyn.

1. Tryck på HOME (🏠).



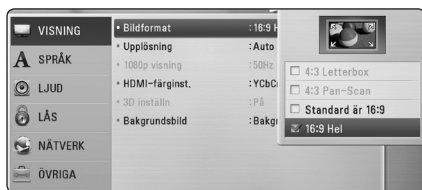
2. Använd </> för att välja [Inställn.] och tryck på ENTER (⊙). [Inställn.] menyn visas.



3. Använd \wedge / \vee för att välja första setup alternativet och tryck sedan \triangleright för att gå till nästa nivå.



4. Använd \wedge / \vee för att välja ett andra setup alternativ och tryck sedan ENTER (⊙) för att gå till tredje nivån.



5. Använd \wedge / \vee för att välja önska inställning och tryck på ENTER (⊙) för att bekräfta valet.

Ställa in upplösning

Spelaren har flera upplösningar för HDMI OUT- och COMPONENT VIDEO OUT-uttagen. Du kan ändra upplösningen i [Inställn.] menyn.

1. Tryck på HOME (🏠).
2. Använd </> för att välja [Inställn.] och tryck på ENTER (⊙). [Inställn.] menyn visas.
3. Använd \wedge / \vee för att välja alternativet [VISNING] och tryck därefter på \triangleright för att flytta till den andra nivån.
4. Använd \wedge / \vee för att välja alternativet [Upplösning] och tryck därefter på ENTER (⊙) för att flytta till den tredje nivån.



5. Använd \wedge / \vee för att välja önskad upplösning och tryck på ENTER (⊙) för att bekräfta ditt val.

! Obs

- Om din TV inte tar emot upplösningen som du har ställt in på spelaren, kan du ställa in upplösningen på 576p (eller 480p) enligt följande:

Tryck på ■ (STOP) under mer än 5 sekunder.

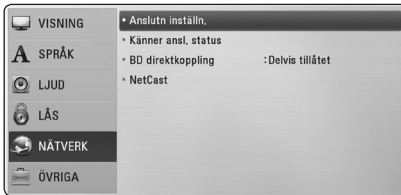
Inställning av kabelnätverk

Om det finns en DHCP server i det lokala nätverket (LAN) via kabelanslutning kommer denna spelare automatiskt att tilldelas en IP-adress. Efter att ha gjort den fysiska anslutningen kan ett mindre antal av hemmanätverk kräva en ändring av inställningen i spelarens nätverksinställning. Justera [NÄTVERK] inställningen enligt följande.

Förberedelse

Innan inställning av kabelnätverket behöver du ansluta bredbandsinternet till ditt hemmanätverk.

1. Välj [Anslutn inställn.] alternativet i [Inställn.] meny och tryck sedan på ENTER (⊙).



2. Välj (Ja) och tryck ENTER (⊙) för att välja. Den nya uppkoppling sättningen återställer den nuvarande sättningen.
3. Använd \wedge / \vee / \langle / \rangle för att välja IP inställning mellan [Dynamisk] och [Statisk]. Normalt väljs [Dynamisk] för att tilldela en IP adress automatiskt.

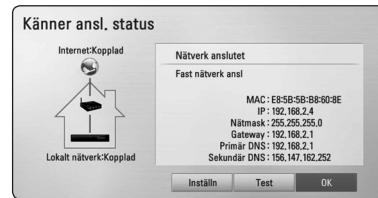


! Obs

Om det inte finns en DHCP server i nätverket och du vill ställa in en IP adress manuellt, väljer du [Statisk] skriver in [IP-adress], [Nätmask], [Gateway] och [DNS-server] och använder \wedge / \vee / \langle / \rangle och de numeriska knapparna. Om du gör ett misstag när du skriver in numren, tryck på CLEAR för att rensa den markerade delen.

4. Välj [OK] och tryck sedan ENTER (⊙) för att aktivera nätverksinställningarna.

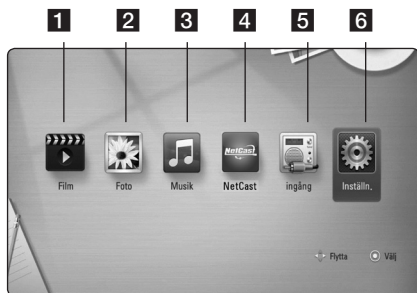
5. Spelaren ber Dig nu att prova nätverksanslutningen. Välj [OK] och tryck på ENTER (⊙) för att slutföra nätverksuppkopplingen.
6. Du väljer [Test] och trycker på ENTER (⊙) i steg 5 ovan och nätverksuppkopplingsstatus visas på skärmen. Du kan också testa den på [Känner ansl. status] i [Inställn.] meny.



Vanlig uppspelning

Använda [HOME] menyn

Home menyn visas när du trycker på HOME (🏠). Använd </> för att välja en kategori och tryck på ENTER (⊙).



1	[Film] - Spelar upp video innehåll.
2	[Foto] - Spelar upp foto innehåll.
3	[Musik] - Spelar upp ljud innehåll.
4	[NetCast] - Tillgång till NetCast Home.
5	[Ingång] - Ändrar intagning.
6	[Inställn.] - Justerar systeminställningarna.

BD DVD ACD

1. Sätt i en skiva.
De flesta ljudskivor CD, BD-ROM and DVD-ROM startar uppspelningen automatiskt.
2. Tryck på HOME (🏠).
3. Välj [Film] eller [Musik] och använd </>, och tryck på ENTER (⊙).
4. Välj [Blu-ray-skiva], [DVD], [VR] eller [Ljud] möjligheten med användning av \wedge / \vee , och tryck på ENTER (⊙).

! Obs

När skivan är i enheten och strömmen är på, startar inte uppspelning automatiskt

! Obs

- Uppspelningsfunktionerna som beskrivs i denna handbok är inte alltid tillgängliga för varje fil och media. Vissa funktioner kan vara begränsade beroende på många faktorer.
- Beroende på BD-ROM-titlarna, kan en USB anslutning komma att behövas för korrekt uppspelning.
- Ofullständiga DVD VR format skivor kanske inte kan spelas i denna spelare.
- Vissa DVD-VR skivor görs med CPRM data av DVD RECORDER. Denna enhet kan inte stödja dessa skivor.

Spela upp en fil på skiva/USB enhet

MOVIE MUSIC PHOTO

Denna spelare kan spela upp film, musik och fotofiler från USB enheten.

1. Tryck på HOME (🏠).
2. Välj [Film], [Foto] eller [Musik] och använd </>, och tryck på ENTER (⊙).
3. Välj [Data] eller [USB] alternativet med \wedge / \vee och tryck sedan ENTER (⊙).
4. Välj en fil och använd \wedge / \vee / </>, tryck på ► (PLAY) eller ENTER (⊙) för att spela upp filen.

Grundinställningar för video och ljud

För att stoppa uppspelning

Tryck på ■ (STOP) under uppspelning.

För att pausa en uppspelning

Tryck på || (PAUSE) under uppspelning.
Tryck på ► (PLAY) för att återgå till uppspelning

Att spela up bild-för-bild (Video)

Tryck på || (PAUSE) medan filmen spelar upp.
Tryck flera gånger på || (PAUSE) för att få uppspelning ruta-för-ruta.

För att scanna framåt eller bakåt

Tryck på ◀◀ eller ▶▶ för snabbspolning framåt eller snabbspolning bakåt under uppspelning.

Det går att ändra de olika uppspelningshastigheterna genom att trycka på ◀◀ eller ▶▶ flera gånger.

Sänka uppspelningshastigheten (Video)

Under tiden uppspelningen pauser, tryck på ▶▶ upprepat antal gånger för att spela upp i slow motion med olika hastigheter.

För att hoppa över till nästa/föregående avsnitt/spår/fil

Under uppspelning, tryck på ◀◀ eller ▶▶ för att gå till nästa kapitel/spår/fil eller för att återgå till början av aktuellt kapitel/spår/fil.

Tryck på ◀◀ kortvarigt två gånger för att gå tillbaka till föregående kapitel/spår/fil.

I fil listan menyen för en server, kan det finnas många typer av innehåll i en mapp tillsammans. I så fall tryck på ◀◀ eller ▶▶ för att gå till föregående eller nästa innehåll av samma typ.

On-Screen visning (på skärmen visning)

Du kan visa och justera diverse information och inställningar rörande innehållet.

BD DVD AVCHD MOVIE

- Under uppspelning, tryck på INFO/DISPLAY (□) för att visa diverse uppspelningsinformation.



- 1 Titel** – aktuellt antal titlar/totalt antal titlar
- 2 Kapitel** – Aktuellt kapitelnummer/totala antalet kapitel
- 3 Tid** – använd uppspelningstid/total uppspelningstid
- 4 Ljud** – Vald språk för ljudspår eller kanal
- 5 Undertext** – Vald undertext
- 6 Vinkel** – Vald vinkel/totala antalet vinklar
- 7 Bildformat** – valt TV bildförhållande
- 8 Bildinställning** – vald bildinställning

- Välj ett alternativ och använd \wedge / \vee .
- Använd $< / >$ för att justera värde för valt alternativ.
- Tryck på BACK (↶) för att lämna "On-Screen" bilden.

Felsökning

Symptom	Orsak & Lösning
Går ej att sätta på enheten.	Anslut strömkabeln ordentligt till vägguttaget.
Enheten startar inte uppspelning.	<ul style="list-style-type: none"> Sätt in en spelbar skiva (Kontrollera skivtyp, färgsystem och regionkod.) Lägg in skivan med uppspelningssidan nedåt. Lägg i skivan i skivfacket på rätt sätt inom styrningen för skivan. Rengör skivan. Ta bort en klassificeringsfunktion eller ändra klassificeringsnivån.
Vinkeln kan inte ändras.	Multi-vinklar registreras inte in på DVD som spelas upp.
Kan inte spela musik/foto/filmfiler.	<ul style="list-style-type: none"> Filerna är inte inspelade i ett format som enheten kan spela upp. Enheten stöder inte den här filmens codec.
Fjärrkontrollen fungerar inte som den ska.	<ul style="list-style-type: none"> Fjärrkontrollen pekas inte mot fjärrsensorn på enheten. Fjärrkontrollen är för långt bort från enheten. Det finns ett hinder mellan fjärrkontrollen och enheten. Batterierna i fjärrkontrollen behöver bytas.
Enheten är ansluten till elnätet men går inte att sätta på eller stänga av.	Du kan återställa enheten som följer. Tryck på och håll nere strömbrytaren under minst fem sekunder. Detta kommer att tvinga enheten av att stänga av och sedan sätta på.
Enheten fungerar inte normalt.	
Det finns inte någon bild.	<ul style="list-style-type: none"> Välj en lämplig video ingångsställning på TV så att bilden från enheten syns på TV skärmen. Kontrollera videoanslutningen. Kontrollera att [HDMI-färginst.] i [Inställn.] menyn är inställd på rätt funktion som stämmer överens med din videoanslutning. Din TV stöder inte upplösningen som du har ställt in på spelaren. Ändra till en upplösning som din TV accepterar . HDMI OUT kontakten på din spelare är ansluten till en DVI enhet som inte stöder skydd av copyright.
Bildbrus förekommer	<ul style="list-style-type: none"> Du spelar en skiva inspelad i ett annat färgsystem än det i din TV. Ställ in en upplösning som din TV accepterar.
Blu-ray 3D skivor visar inte 3D bilder vid uppspelning.	<ul style="list-style-type: none"> Koppla ihop spelaren till din TV med HDMI kabel (Typ A, Höghastighets HDMI™-kabel). Din TV kanske inte stöder "HDMI 1.4 3D mandatory format" (HDMI 1.4 3D obligatoriskt format). [3D inställn] alternativet i din [Inställn.] meny är inställt på [Av]. Ställ in alternativet på [På].

Symptom	Orsak & Lösning
BD-Live-funktionen fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none"> • Den anslutna USB enheten kanske inte har tillräckligt utrymme. Anslut USB enhet som har minst 1 GB fritt utrymme. • Kontrollera att enheten är rätt ansluten till lokalt nätverk och har åtkomst till Internet. • Ditt bredband är inte snabbt nog för att kunna använda BD-Live egenskaperna. Kontakta din internet-leverantör och öka bredbandshastigheten rekommenderas. • [BD direktkoppling] alternativet i [Inställn.] meny är inställt på [Förbjudet]. Ställ in alternativet [Tillåtet].
Tjänster med streaming video (som YouTube™ etc.) stoppar ofta för att "buffra" under uppspelning.	Ditt bredband är inte snabbt nog för att hantera tjänster med streaming videor. Kontakta din internet-leverantör och öka bredbandshastigheten rekommenderas.
Delade mappar eller filer från din mediaserver visas inte i enhetens förteckning.	Spelaren är inte ansluten till samma lokala nätverk som Din mediaserver är ansluten till.
Det finns inte något ljud eller ljudet är förvrängt.	<ul style="list-style-type: none"> • Enheten är i scanningsläge, långsamt läge eller i pausläge. • Ljudvolymen är låg. • Kontrollera kabelanslutningen till högtalaren.

Kundsupport

Du kan uppdatera spelaren med senaste programvara för att förbättra dess funktion och/eller lägga till nya funktioner. För att få det senaste programmet för denna spelare (om uppdateringar har gjorts) besöker du <http://lgservice.com> eller kontaktar LG Electronics kundservice.

Meddelande om Open Source-mjukvara

För att få den korresponderade käll koden under GPL, LGPL och andra öppna käll licenser, vänligen besök <http://opensource.lge.com>. Alla refererade licens termer, garantier avstående och copyright notiser finns att ladda ner med käll koden.

Varumärken och licenser



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ och tillhörande logo-typer är varumärken som tillhör Blu-ray Disc Association.



Java och Java-baserade varumärken och loggor är varumärken och registrerade varumärken från Sun Microsystems, Inc. i USA och andra länder.



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



Tillverkad med licens från Dolby Laboratories. Dolby och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.



iPod är ett varumärke som till Apple Inc och är registrerat i USA och i andra länder.

iPhone är ett varumärke som tillhör Apple Inc. "Made for iPod" och "Made for iPhone" innebär att ett elektroniskt tillbehör har utformats för att anslutas specifikt för iPod eller iPhone var för sig, och har certifierats av utvecklaren för att uppfylla prestandanormer för Apple. Apple ansvarar inte för driften av denna anordning eller dess överensstämmelse med säkerhets- och reglerande normer.

Observera att användningen av detta tillbehör med iPod, iPhone kan påverka den trådlösa prestandan.



Tillverkad på licens under följande patent i USA: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS och Symbolen är registrerade varumärken, & DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential och DTS logos är varumärken av DTS, Inc. Produkten inkluderar mjukvara. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



"DVD Logo" är ett varumärke som tillhör DVD Format/Logo Licensing Corporation.



DLNA®, DLNA Logon och DLNA CERTIFIED® är varumärken, servicemärken eller certifieringsmärken tillhöriga Digital Living Network Alliance.

"x.v.Color" är ett varumärke som tillhör Sony Corporation.



Logotyperna "AVCHD" och "AVCHD" är varumärken från Panasonic Corporation och Sony Corporation.



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



Specifikationer

Allmänt	
Strömkrav	Hänvisning till apparatskylt.
Strömförbrukning	Hänvisning till apparatskylt.
Dimensioner (B x H x D)	135 X 295 X 315 mm utan fot
Nettovikt (cirka)	3,9 kg
Drifttemperatur	41 °F till 95 °F (5 °C till 35 °C)
Fuktighet vid användning	5 % till 90 %

Indata/Utdata	
VIDEO OUT	1.0 V (p-p), 75 Ω, synk negativ, RCA jack x 1
HDMI OUT (video/audio)	19 pin (Typ A, Höghastighets HDMI™-kabel)
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
DIGITAL IN (OPTICAL)	3V (p-p), Optical jack x 1
PORT. IN	0.5 Vrms (3.5 mm stereo jack)

Mottagare	
FM Tuning Räckhåll	87,5 - 108,0 MHz eller 87,50 - 108,00 MHz

Förstärkare	
Stereoläge	80 W + 80 W (4 Ω vid 1kHz)

System	
Laser	Halvledarlaser
våglängd	405 nm / 650 nm
Signalsystem	Standard NTSC /PAL färg-TV-system
Frekvensrespons	20 Hz till 20 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz sampling)
Singal-brusförhållande	Mer än 80 dB
Harmonidistortion	0,05 % vid 1 W
Dynamiskt omfång	Mer än 85 dB
LAN-port	Ethernet-uttag x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Bus-effekt (USB)	DC 5 V  500 mA iPod DC 5 V  1 A

Högtalare			
Fronthögtalare (Vänster/Höger)			
Typ	3 Vägs 4 Högtalare	Max effekt	160 W
Impedance Rated	4 Ω	Nät dimensioner (B x H x D)	126 X 295 X 315 mm
Intag styrka	80 W	Nettovikt	4,35 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

En mera omfattande användarhandbok med information om hur du använder de mera avancerade funktionerna återfinns på CD-ROM skivan i en elektronisk form. För att läsa denna information behöver du en PC utrustad med en CD-ROM läsare.