



PIKAKÄYTTÖOHJE 3D Blu-ray™ Micro Hi-Fi -järjestelmä

Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja säilytä niitä tulevaa tarvetta varten.

FX166 (FX166, FXS166V)

P/NO: MFL67204958

SUOMI

Turvallisuusohjeet

1

Aloitus



VAARA: ÄLÄ AVAA KOTELOA (TAI TAKALEVYÄ). JOTTA VÄLTÄYISIT SÄHKÖISKUILTA. SISÄLLÄ EI OLE KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVISSA OLEVIA OSIA. JÄTÄ HUOLTOTOIMET VALTUUTETUN HUOLLON TEHTÄVÄKSI.



Tämä nuolikärkinen salama tasasivuisen kolmion sisällä on tarkoitettu varoittamaan käyttäjää tuotteen kotelon sisällä olevasta eristämättömästä vaarallisesta jännitteestä, jonka voimakkuus voi riittää aiheuttamaan ihmisille sähköiskun vaaran.



Huutomerkki tasasivuisen kolmion sisällä on tarkoitettu huomauttamaan käyttäjää tuotedokumentaation sisältämistä tärkeistä käyttö- ja huolto-ohjeista.

VAROITUS: TULIPALON TAI SÄHKÖISKUN VAARAN VÄLTÄMISEKSI ÄLÄ JÄTÄ TÄTÄ LAITETTA ALTTIIKSI SATEELLE TAI KOSTEUDELLE.

VAROITUS: Älä asenna laitetta ahtaaseen tilaan, kuten kirjahyllyyn tai vastaavaan tilaan.

VAARA: Älä tuki mitään tuuletusaukkoja. Asenna tuote valmistajan ohjeiden mukaisesti. Kotelon aukot ovat tuuletusta varten ja ne varmistavat tuotteen luotettavan toiminnan sekä suojaavat sitä ylikuumentumiselta. Aukkoja ei saa koskaan tukkia sijoittamalla tuote vuoteelle, sohvalle, matolle tai muulle vastaavalla pinnalle. Tätä tuotetta ei saa uppoasentaa esimerkiksi kirjahyllyyn tai laitetelineeseen, ellei järjestetä riittävää tuuletusta tai asennusta tehdä valmistajan ohjeiden mukaisesti.



VAARA: Tässä tuotteessa käytetään lasertekniikkaa. Tuotteen oikean käytön varmistamiseksi lue käyttöohjekirja huolellisesti ja säilytä se myöhemmä tarvetta varten. Jos laite tarvitsee huoltoa, ota yhteys valtuutettuun huoltopisteeseen. Muiden kuin tässä ohjeessa määriteltyjen toimien, säätöjen tai menetelmien käyttö voi johtaa vaaralliselle säteilylle altistumiseen. Vältäaksesi lasersäteen kohdistumiselta suoraan itseesi älä yritä avata koteloa. Avattuna näkyvissä on lasersäteilyä. ÄLÄ KATSO SÄDETTÄ KOHTI.

VAROITUS koskien virtajohtoa

Useimmat laitteet suositellaan liitettäväksi omaan virtapiiriin;

Se tarkoittaa yhtä pistorasiaa, joka syöttää virtaa ainoastaan kyseiseen laitteeseen, ja jossa ei ole muita pistorasioita tai haaraliittymiä. Lue käyttöoppaan teknisten tietojen sivu ja varmista asiasta. Älä ylikuormita pistorasioita. Pistorasioiden ylikuormitus, löysät tai vaurioituneet pistorasiat, jatkojohdot, kuluneet ja rispaantuneet virtajohdot tai murtunut sähköjohdon eriste ovat vaaraksi. Mikä tahansa näistä saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Tarkista säännöllisesti laitteen virtajohto, ja jos se näyttää vaurioituneelta tai heikentyneeltä, vedä pistoke irti pistorasiasta, älä jatka laitteen käyttöä, vaan vaihdata johto uuteen tarkalleen samanlaiseen osaan valtuutetussa huoltopisteessä. Suojaa virtajohto fyysiseltä tai mekaaniselta väärinkäytöltä niin, ettei se kierry tai mene tiukalle mutkalle ja ettei se jää nipistyksiin, puristuksiin oven väliin tai ettei sen päälle a stuta. Kohdista huomio erityisesti pistokkeisiin, pistorasioihin ja kohtaan, jossa virtajohto tulee ulos laitteesta. Päävirta katkaistaan laitteesta vetämällä virtajohdon pistoke irti pistorasiasta. Varmista tuotetta asennettaessa, että virtajohdon pistokkeeseen pääsee helposti käsiksi.

Tämä laite on varustettu irrotettavalla paristolla tai akulla.

Pariston tai akun irrottaminen laitteesta

turvallisella tavalla: Poista vanha paristo tai akkupakkaus ja asenna se takaisin noudattamalla näitä vaiheita päinvastaisessa järjestyksessä. Ympäristön saastumisen estämiseksi ja mahdollisten terveydelle haitallisten vaikutusten välttämiseksi, on vanhat paristot tai akut hävitettävä toimittamalla ne keräyspisteisiin tai kierrätyslaitteisiin. Älä hävitä paristoja tai akkuja kotitalousjätteen tai muun sekajätteen kanssa. Suosittelemme, että käytät paikallista ja ilmaista paristojen ja akkujen palautusjärjestelmää. Älä altista akkua liialliselle kuumuudelle kuten suoralle auringonvalolle, tulelle tai vastaavalle.

VAARA: Laitetta ei saa asettaa alttiiksi vuotavalle tai roiskevedelle eikä nesteitä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita, saa asettaa laitteen päälle.

Käytöstä poistettujen laitteiden hävittäminen



1. Tämä merkki tuotteessa tarkoittaa, että tuote kuuluu sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun EU-direktiivin 2002/96/EC soveltamisalaan.
2. Kaikki sähkö- ja elektroniikkatuotteet on hävitettävä erillään yhdyskuntajätteestä valtion tai paikallisten viranomaisten valtuuttamien keräysasemien kautta.
3. Vanhan laitteen asianmukainen hävittäminen ehkäisee mahdollisia ympäristöön ja terveyteen kohdistuvia haittavaikutuksia.
4. Lisätietoa vanhan laitteen hävittämisestä saat ottamalla yhteyden paikallisiin viranomaisiin, kierrätyskeskukseen tai myymälään, josta ostit laitteen.

CE LG Electronics vakuuttaa vastuullisesti, että tämä tuote / nämä tuotteet noudattavat tärkeitä ja olennaisia määräyksiä sekä muita vastaavia direktiivien 2004/108/EC, 2006/95/EC ja 2009/125/EC vaatimuksia.

Euroopan edustaja: LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, Alankomaat (Puh: +31-(0)36-547-8888)

Huomautuksia tekijänoikeuksista

Tässä tuotteessa käytetään kopiosuojatekniikkaa, joka on suojattu US-patenteilla ja muilla teollisoikeuksien suojilla. Tämän tekijänoikeussuojausmenetelmän käyttö on hyväksyttävä Rovi Corporationin toimesta ja se on tarkoitettu kotitalouskäyttöön, sekä muihin rajoitettuihin katselukäyttöihin ellei muissa tapauksissa Rovi Corporation ole sitä hyväksynyt. Käänteistekniikka tai purkaminen on kielletty.

TV- värjäjäjestelmää koskeva tärkeä huomautus

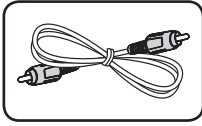
Tämän soittimen värjäjäjestelmä voi erota johtuen toistettavista levyistä.

Esimerkiksi, kun soitin toistaa NTSC-värjäjäjestelmällä tallennettuja levyjä, kuva lähetetään NTSC- signaalina.

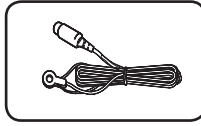
Vain moniväri TV voi vastaanottaa kaikkia soittimesta lähetettyjä signaaleja.

- Mikäli sinulla on PAL- värjäjäjestelmällä varustettu TV, näet vääristettyä kuvaa käytettäessä NTSC järjestelmällä tallennettuja levyjä tai videoita.
- Moniväri TV muuntaa värjäjäjestelmän automaattisesti tulosignaalin mukaisesti. Mikäli värjäjäjestelmä ei muutu automaattisesti, sammuta laite ja käynnistä uudelleen tarkastaaksesi, onko näytöllä normaalia kuvaa.
- Jos levy on tallennettu NTSC värjäjäjestelmällä, ja se näkyisi hyvin TV:ssä, soitin ei kuitenkaan kykene tallentamaan näitä oikein.

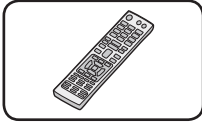
Mukana toimitetut varusteet



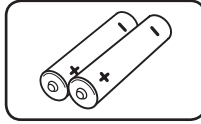
Videokaapeli (1)



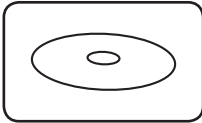
FIM-antenni (1)



Kaukosäädin (1)



Akut (2)



Käyttöohjeet & CD-ROM-levyllä oleva PC-ohjelmisto

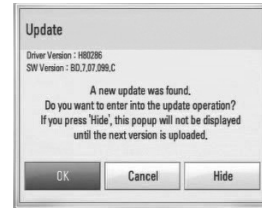
Verkko-ohjelman päivitys

Huomautus koskien verkon päivitystä

Suorituskyvyn parannus ja/tai lisäominaisuudet tai palvelut ovat ajoittain käytettävissä laitteille, jotka on liitetty kodin laajakaistaverkkoon. Jos saatavilla on uusia ohjelmapäivityksiä ja laite on liitetty laajakaistaverkkoon, soitin ilmoittaa näistä päivityksistä seuraavalla tavalla:

Tapa 1:

1. Päivitysvalikko ilmestyy näytölle kun käynnistät soittimen.
2. Paina painiketta **</>** ja valitse haluttu toiminto ja paina tämän jälkeen ENTER (Ⓢ).



[OK]	Käynnistää ohjelmapäivityksen.
[Peruuta]	Lopettaa päivitysvalikon ja näyttää sen seuraavassa uudelleenkäynnistyksessä.
[Piilota]	Lopettaa päivitysvalikon ja sitä ei näytetä ennen kuin seuraava ohjelma ladataan päivityspalvelimelta.

Tapa 2:

Jos ohjelmapäivitys on saatavana päivityspalvelimelta, kuvake "Päivitys" ilmestyy aloitusvalikon alapuolelle. Paina sinistä painiketta (B) päivityksen käynnistämiseksi.

Sisällysluettelo

1 Aloitus

- 2 Turvallisuusohjeet
- 4 – Mukana toimitetut varusteet
- 4 Verko-ohjelman päivitys
- 4 – Huomautus koskien verkon päivitystä
- 6 Johdanto
- 6 – Tässä käyttöohjeessa käytetään seuraavia toistettavia levyjä ja symboleita
- 7 – Tiedostovaatimukset
- 8 Etupaneeli
- 10 Takapaneeli
- 12 Kaukosäädin

2 Liitäntä

- 13 Kaiuttimen liitäntä

3 Järjestelmäasetukset

- 14 Asetukset
- 14 – Setup-asetusten teko
- 14 – Näyttötarkkuusasetukset
- 15 – Langallisen verkon käyttöönotto

4 Käyttö

- 16 Yleinen toisto
- 16 – Aloitusvalikon [HOME] käyttö
- 16 – Levyjen toisto
- 16 – Tiedoston toisto levyltä/USB-laitteelta
- 17 – Video- ja audiosisällön perustoiminnot
- 17 Kuvaruutunäyttö

5 Vianetsintä

- 18 Vianetsintä
- 19 – Asiakastuki
- 19 – Huomautus koskien avointa lähdekoodia

6 Liite

- 20 Tavaramerkit ja lisenssit
- 22 Tekniset tiedot

Käyttöohjeen katsominen CD-ROM-levyltä

Lataa mukana toimitettu CD-ROM-levy tietokoneesi (PC) CD-ROM-asemaan. Odota hetki ja web-sivu avautuu automaattisesti. (vain Windows käyttäjät).

Jos web-sivu ei ilmesty näkyviin automaattisesti, etsi CD-ROM-asema ja klikkaa kaksi kertaa tiedostoa "index.html".





















Käyttöohjeiden katsomiseksi CD-ROM-levyltä on PC:ilesi asennettava Adobe Acrobat Reader-ohjelma. CD-ROM-levyn "Acrobat Reader" kansio sisältää Acrobat Readerin asennusohjelman.

Johdanto

1

Aloitus

Tässä käyttöohjeessa käytetään seuraavia toistettavia levyjä ja symboleita

Media/Termi	Logo	Symboli	Kuvaus
Blu-ray			<ul style="list-style-type: none"> Levyt, kuten ostettavat tai vuokrattavat elokuvat "Blu-ray 3D"-levyt ja "VAIN Blu-ray 3D"-levyt. BDAV-formaatissa tallennetut BD-R/RE-levyt.
			<ul style="list-style-type: none"> Elokuvia, musiikkia tai valokuvia sisältävät BD-R/RE-levyt. ISO 9660+JOLIET, UDF tai UDF Bridge-formaatit
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (8 cm, 12 cm)			<ul style="list-style-type: none"> Levyt, kuten ostettavat tai vuokrattavat elokuvat Vain elokuvatila ja viimeistely elokuva Tukee myös kaksikerroslevyjä
			Viimeistely AVCHD-formaatti
	  		<ul style="list-style-type: none"> Elokuvia, musiikkia tai valokuvia sisältävät DVD±R/RW-levyt. ISO 9660+JOLIET, UDF tai UDF Bridge-formaatit
DVD-RW (VR) (8 cm, 12 cm)			Vain VR-tila ja viimeistely
Audio CD (8 cm, 12 cm)			Audio CD
CD-R/RW (8 cm, 12 cm)			<ul style="list-style-type: none"> Elokuvia, musiikkia tai valokuvia sisältävät CD-R/RW-levyt. ISO 9660+JOLIET, UDF tai UDF Bridge-formaatit
Huomio	-		Kuvaa tärkeitä tietoja ja käyttöominaisuuksia.
Varoitus	-		Kuvaa varoituksia, jotka estävät mahdolliset vahingot väärinkäytöstä johtuen.

Tiedostovaatimukset

Elokuvatiedostot

Tiedosto Sijainti	Tiedosto Laajennus	Codec-formaatti	Audio-formaatti	Tekstitys
Levy, 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)

Musiikkitiedostot

Tiedosto Sijainti	Tiedosto Laajennus	Näytteenottotaajuus	Bittinopeus	Huomio
Levy, USB, DLNA	mp3, .wma, .wav, .m4a (DRM fri)	32 - 48 kHz alueella (WMA), 16 - 48 kHz alueella (MP3)	32 - 192 kbp:in alueella (WMA), 32 - 320 kbp:in alueella (MP3),	Tämä soitin ei tue joitakin wav-tiedostoja.

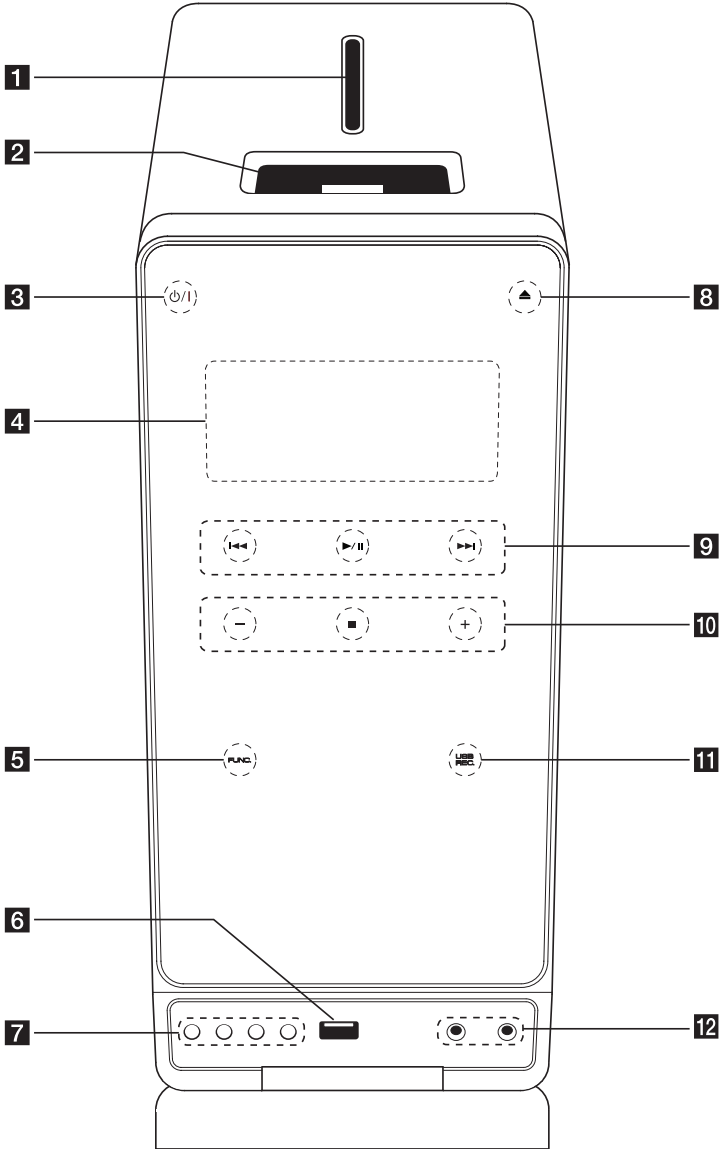
Valokuvatiedostot

Tiedosto Sijainti	Tiedosto Laajennus	Suositus Koko	Huomio
Levy, USB, DLNA	.jpg, .jpeg, .png	Alle 4,000 x 3,000 x 24 bittiä/pikseliä Alle 3,000 x 3,000 x 32 bittiä/pikseliä	Progressiivisia ja siirrettyjä pakattuina valokuvatiedostoja ei tueta.

Etupaneeli

1

Aloitus



1 Levykelkka**2 iPod dock****3**  (VIRTA)

Kytkee laitteen päälle ON tai pois päältä OFF.

4 Näyttöikkuna

Näyttää laitteen sen hetkisen tilan.

5 FUNC. (TOIMINTA)

Muuttaa toiminnan tulolähteen.

6 USB-liitäntä

USB-laitteen liitäntään.

7 EQ

Voit valita kiinteän äänen parannuksen.

SET/RDS, DEMO

Asetuksien vahvistus/ RDS (Radiodatajärjestelmä).

Painamalla **DEMO** virran ollessa katkaistuna, voit esitellä toimintoa näytössä. Peruuta DEMO-toiminto painamalla painiketta **DEMO** uudelleen.

TIMER

TIMER-toiminnolla voit kytkeä radion, CD-soittimen ja USB-toiston päälle ja pois päältä haluamiisi aikoihin

CLOCK

Kellon asetus ja ajan tarkastus.

8  (AVAA/SULJEE)

Avaa ja sulkee levykelkan.

9  (OHITUS)

Siirtyy seuraavaan tai edelliseen tiedostoon/raitaan/kappaleeseen.

Etsii taakse- tai eteenpäin. (Pidä painettuna.)
Virittää halutun radiokanavan.

▶/|| (TOISTO/KESKEYTYS)

Käynnistää toiston.

Keskeyttää toiston väliaikaisesti, paina uudelleen keskeytystilan lopettamiseksi.

10 **-/+** (VOLUME)

Säätää kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

■ (STOP)

Pysäyttää toiston.

11 **USB REC.**

Tallennus USB- laitteeseen.

12 **PORT. IN-liitäntä**

Kannettavan soittimen liitäntään audion ulostuloilla.

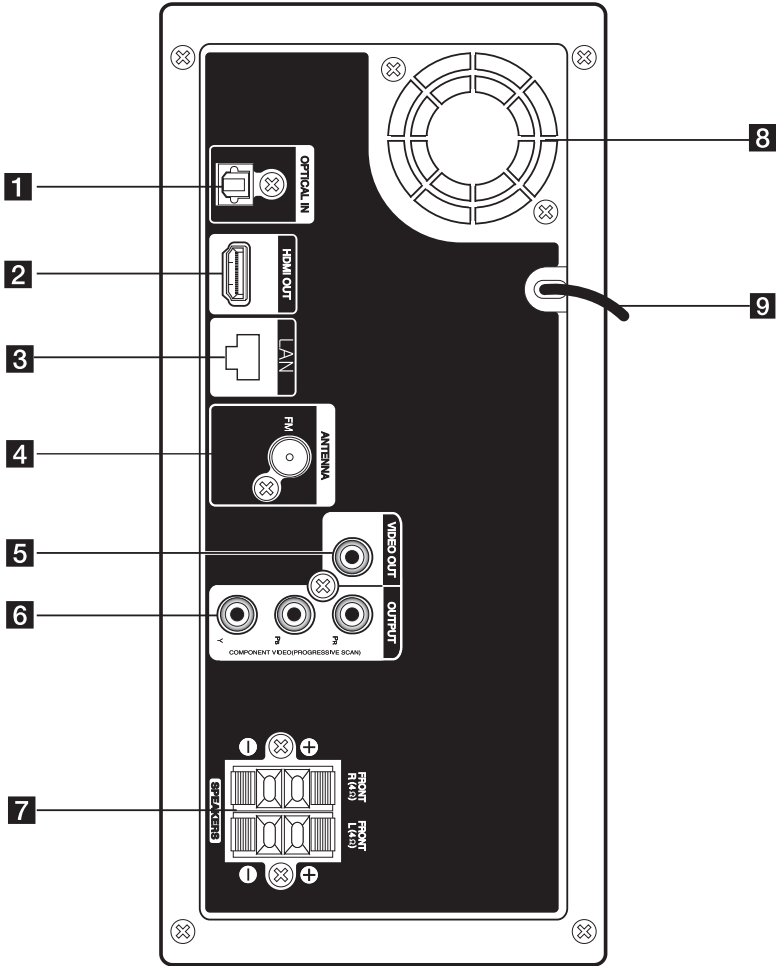
PHONES

Kuulokeliitäntä

Takapaneeli

1

Aloitus

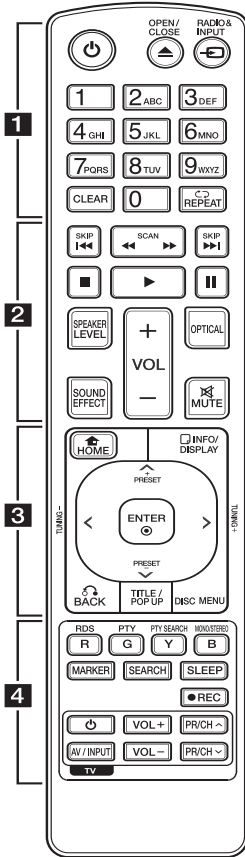


- 1** OPTICAL IN -liitântä
Optisen audiolaitteiston liitântään.
- 2** HDMI OUT (Versio 1.2A)
TV:n liitântään HDMI-sisääntuloilla.
(Digitaalisen audion ja videon käyttöliittymä)
- 3** LAN-liitântä
- 4** Antennin liitântä
FM liitetään FM-johtoantenniin
- 5** VIDEO OUT -liitântä
V:n liitântään videon sisääntuloilla.
- 6** COMPONENT VIDEO (Y P_B P_R)OUTPUT
(PROGRESSIVE SCAN)
TV:n liitântään Y P_B P_R - sisääntuloilla.
- 7** Kaiuttimen liitännät
Kaiutinjohtojen liitântään.
- 8** Puhallin
- 9** Virtajohto

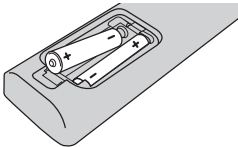
Kaukosäädin

1

Aloitus



Pariston asennus



Irrota paristokotelon suojus kaukosäätimen takaosasta ja aseta yksi (AAA koko) paristo koteloon. Huomioiden napaisuuden merkinnät **+** ja **-** paristossa sekä kotelossa.

..... **1**

⏻ (POWER): Kytkee laitteen päälle/pois.

▲ (OPEN/CLOSE): Avaa ja sulkee levykelkan.

RADIO&INPUT: Muuttaa sisääntulotilaa.

Numeronäppäimet 0-9: Valitsee numeroidut toiminnot tai syöttää kirjaimet näppäinvalikossa.

CLEAR: Poistaa merkin hakuvalikossa tai numeron salasanaa syötettäessä.

REPEAT (↺): Toistaa uudelleen halutun osion tai jakson.

..... **2**

◀/▶ (SCAN): Haku taaksepäin tai eteenpäin.

⏪/⏩ (SKIP): Siirry seuraavaan tai edelliseen tiedostoon/raitaan/kappaleeseen.

■ (STOP): Pysäyttää toiston.

▶ (PLAY): Aloittaa toiston.

⏸ (PAUSE): Keskeyttää toiston.

SPEAKER LEVEL: Asettaa halutun kaiuttimen äänitason.

SOUND EFFECT: Valitsee äänitehotilan.

VOL +/-: Säättää kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

OPTICAL: Vaihtaa sisääntulotilan suoraan optiseksi

MUTE: Laitteen äänen mykistys.

..... **3**

HOME (🏠): Näyttää [Home Menu] -valikon tai poistuu siitä.

INFO/DISPLAY (ℹ): Näyttää/piilottaa kuvaruutuvalikon.

▲/▼/◀/▶ (ylös/ alas/ vasemmalle/ oikealle): Valitsee radio-ohjelman.

PRESET +/-: Valitsee radio-ohjelman.

TUNING +/-: Virittää halutun radioaseman.

ENTER (⊙): Vahvistaa valikon kohdan valinnan.

BACK (↶): Poistuu valikosta tai jatkaa toistoa. Toiston jatkamistoiminto ei ehkä toimi kaikilla BD-ROM-levyllä.

TITLE/POP-UP: Näyttää DVD:n päävalikon tai BD-ROM-levyn ponnahdusvalikon, mikäli tällainen on käytettävissä.

DISC MENU: Siirtyy levyn valikkoon.

..... **4**

Värikkiset (R, G, Y, B) painikkeet: Käytetään valikonavigointiin. - B painike: Valitsee monon/ stereo FM-tilassa.

RDS: Radiodatajärjestelmä. **PTY:** Näyttää RDS-järjestelmän ohjelmatyypin.

PTY SEARCH: Hakee ohjelmatyypin mukaisesti.

MARKER: Merkitse mikä tahansa kohta toistossa.

SEARCH: Näyttää hakuvalikon tai poistuu siitä.

SLEEP: Asettaa määritetyn aikajakson laitteen sammuttamiseksi.

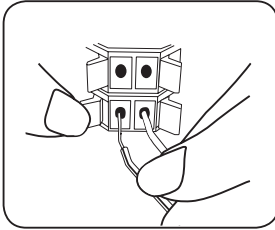
● (REC): Audio CD-levyn tallennus.

TV-painikkeet

Kaiuttimien kiinnittäminen laitteeseen

Liitä johto kaiuttimiin painamalla jokaista muovisalpaa jokaisen kaiuttimen alustan liitäntärasian avaamiseksi. Aseta johto paikalleen ja vapauta muovisalpa.

Liitä jokaisen johdon musta luiska miinuksella (-) merkittyyn liitäntään ja toinen pää plussalla (+) merkittyyn liitäntään.



Huomio

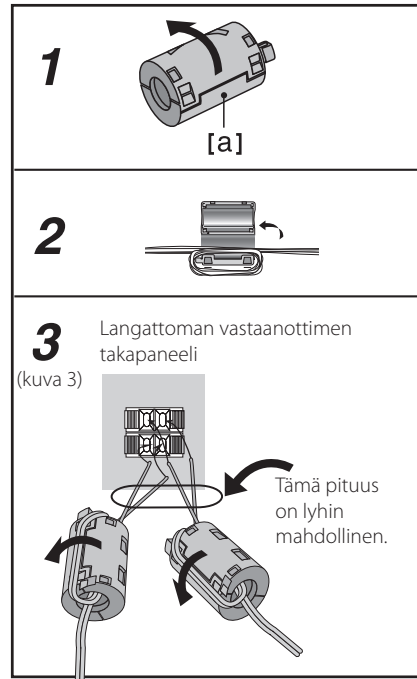
- Varmista, ettei lapset aseta käsiä tai muita kohteita *kaiuttimen kanaviin.
*Kaiuttimen kanava: Bassoäänen tuloaukko kaiuttimen kotelossa (suljettu).
- Kaiuttimet sisältävät magneettiosia jotka voivat häiritä TV-näyttöä tai PC-monitoria. Aseta kaiuttimet kauemmaksi TV-näytöstä tai PC-monitorista.

Ferriittisydämen käyttö (vain EMI)

Kiinnitä ferriittisydän kaiutinkaapeleihin (liittäessäsi tähän laitteeseen). Ferriittisydän pystyy vähentämään kohinaa.

Ferriittisydämen kiinnittäminen

1. Paina ferriittisydämen kiinnikettä [a] avataksesi sen.
2. Kiedo kaapeli kerran ferriittisydämen ympärille.
3. Sulje ferriittisydän painamalla kunnes se napsahtaa.
Katso kuvaa 3 ja kommenttia.



Asetukset

Setup-asetusten teko

Voit muuttaa soittimen asetuksia asetusvalikosta [Asetukset].

1. Paina painiketta (🏠).



2. Paina painiketta </> ja valitse asetus [Asetukset] ja paina tämän jälkeen ENTER (⊙). [Asetukset]-valikko tulee esiin.



3. Paina painiketta \wedge/\vee ja valitse ensimmäinen asetustoiminto ja paina tämän jälkeen > siirtyäksesi seuraavalle tasolle.



4. Paina painiketta \wedge/\vee ja valitse toinen asetustoiminto ja paina tämän jälkeen ENTER (⊙) siirtyäksesi kolmannelle tasolle.

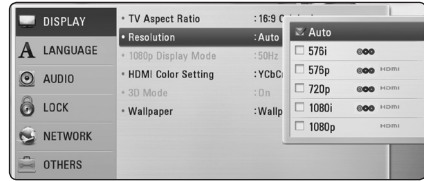


5. Paina \wedge/\vee ja valitse haluttu asetus ja paina ENTER (⊙) valitaksesi vahvistamiseksi.

Näyttötarkkuusasetukset

Tämä laite tarjoaa useita eri tarkkuusasetuksia HDMI OUT- ja COMPONENT VIDEO OUT -liitännöille. Voit muuttaa resoluutiota asetusvalikosta [Asetukset].

1. Paina painiketta (🏠).
2. Paina painiketta </> ja valitse asetus [Asetukset] ja paina tämän jälkeen ENTER (⊙). [Asetukset]-valikko tulee esiin.
3. Valitse [NÄYTÄ] \wedge/\vee painikkeilla; siirry sitten seuraavalle tasolle >-painikkeella.
4. Valitse [Resoluutio] käyttäen \wedge/\vee -painikkeita; siirry sitten kolmannelle tasolle ENTER (⊙) -painikkeella.



5. Valitse sopiva tarkkuus \wedge/\vee -painikkeilla ja vahvista valinta ENTER (⊙) -painikkeella.

! Huomio

- Mikäli TV ei hyväksy soittimeen asettavaa resoluutiota, voit asettaa resoluution 576p(eller480p) seuraavalla tavalla
Paina ■ (STOP) yli 5 sekunnin ajan.

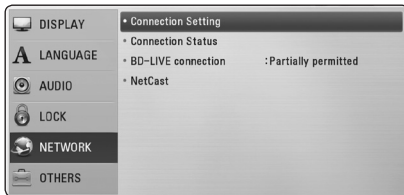
Langallisen verkon käyttöönnotto

Mikäli paikallisessa verkossa (LAN) on DHCP-palvelin, tämä soitin tunnistetaan automaattisesti IP-osoitteen mukaan. Kun fyysiset liitännät on suoritettu, muutama kotiverkko voi vaatia soittimen verkkoasetuksien säätämistä. Säädä verkkoasetukset [VERKKO] seuraavalla tavalla.

Valmistelut

Ennen langallisen verkon käyttöönnottoa, on sinun liitettävä laajakaista internet kotiverkkoosi.

1. Valitse liitäntäasetus [Yhteyden asetus] asetusvalikosta [Asetukset] ja paina tämän jälkeen ENTER (⊙).



2. Valitse [YES] ja paina ENTER (⊙) jatkamiseksi. Uudet yhteysasetukset korvaavat nykyiset verkkoasetukset.
3. Paina painikkeita $\wedge/\vee/</>$ ja valitse IP-tila dynaamisen [Dynaam.] ja staattisen [Staat.] väliltä.

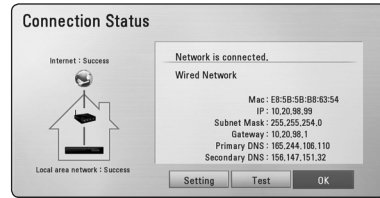
Normaalisti valitse dynaaminen [Dynaam.] automaattisen IP-osoitteen tunnistamiseksi.



! Huomio

Jos verkossa ei ole DHCP-palvelinta ja haluat asettaa IP-osoitteen manuaalisesti, valitse staattinen [Staat.] ja tämän jälkeen aseta IP-osoite [IP-osoite], aliverkon peite [Aliverkon peite], väylä [Yhdysväylä] ja DNS-palvelin [DNS-palvelin] käyttämällä painikkeita $\wedge/\vee/</>$ ja numeerisia painikkeita. Mikäli syötät virheellisen numeron, korjaa se painamalla painiketta CLEAR korostetun osan tyhjentämiseksi.

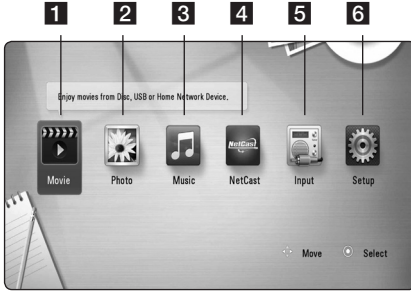
4. Valitse [OK] ja paina ENTER (⊙) ja aseta verkkoasetukset.
5. Soitin pyytää sinua testaamaan verkkoliitännän. Valitse [OK] ja paina ENTER (⊙) ja lopeta verkkoliitäntä.
6. Mikäli valitset testauksen [Testi] ja painat ENTER (⊙) kohdan 5 mukaisesti, verkkoliitännän tila näytetään näytöllä. Voit myös testata tätä kohdassa liitäntätila [Yhteyden tila] asetusvalikossa [Asetukset].



Yleinen toisto

Aloitusvalikon [HOME] käyttö

Aloitusvalikko saadaan esiin painamalla HOME-painiketta (🏠). Paina </> ja valitse luokka ja paina ENTER (⊙).



1	[Elokuva] - Toistaa videosisältöä.
2	[Valokuva] - Toistaa valokuvasisältöä.
3	[Musiikki] - Toistaa audiosisältöä.
4	[NetCast] - Siirtyminen NetCast Home-valikkoon.
5	[Syöttö] - Vaihtaa tulolähteen.
6	[Asetukset] - Säättää järjestelmäasetuksia.

4

Käyttö:

Levyjen toisto

BD DVD ACD

1. Laita levy.
Toisto käynnistyy automaattisesti useille Audio CD-, BD-ROM- ja DVD-ROM-levyille.
2. Paina painiketta (🏠).
3. Valitse [Elokuva] tai [Musiikki] painamalla </>, ja paina ENTER (⊙).
4. Valitse toiminto [Blu-ray-levy], [DVD], [VR] tai [Ääni] painamalla \wedge / \vee ja paina ENTER (⊙).

! Huomio

Kun levy ei ole laitteessa ja virta on päällä, toistoa ei aloiteta automaattisesti.

! Huomio

- Tässä käyttöohjeessa kuvatut toistotoiminnot eivät ole aina käytettävissä jokaisessa tiedostossa tai mediassa. Muutamia toimintoja on rajoitettu monista tekijöistä riippuen.
- BD-ROM-levyjen otsikoista riippuen, voidaan USB-laitteen liitääntää tarvita kunnollisen toiston varmistamiseksi.
- Päättämättömiä DVD VR -formaatin levyjä ei voi toistaa tässä soittimessa.
- Tietyt DVD-VR-levyt on valmistettu CPRM-datalta DVD-tallentimessa. Tämä laite ei tue tämän tyyppisiä levyjä.

Tiedoston toisto levyltä/USB-laitteelta

MOVIE MUSIC PHOTO

This player can play video, audio and photo files contained in the disc or USB device.

1. Paina painiketta (🏠).
2. Valitse elokuva [Elokuva], valokuva [Valokuva] tai musiikki [Musiikki] käyttämällä painikkeita </>, ja paina ENTER (⊙).
3. Valitse toiminto levy [Data] tai [USB] käyttämällä painikkeita \wedge / \vee , ja paina ENTER (⊙).
4. Valitse tiedosto käyttämällä painikkeita $\wedge / \vee / </>$, ja paina \blacktriangleright (PLAY) tai ENTER (⊙) tiedoston toistamiseksi.

Video- ja audiosisällön perustoiminnot

Toiston lopetus

Paina painiketta ■ (STOP) toiston aikana.

Toiston keskeytys

Paina painiketta II (PAUSE) toiston aikana.
Paina toistopainiketta ► (PLAY) toiston jatkamiseksi.

Kehys kehykseltä (Video) toisto

Paina II (PAUSE) elokuvan toiston aikana.
Paina II (PAUSE) toistuvasti toistaaksesi kuva kavalta.

Haku eteen- tai taaksepäin

Paina ◀◀ tai ▶▶ toistaaksesi pikakelauksella eteen tai taakse toiston aikana.

Voit vaihtaa toistonopeutta painamalla ◀◀ tai ▶▶ toistuvasti.

Toistonopeuden hidastus (VIDEO)

Kun toisto on keskeytetty, paina toistuvasti ▶▶ hidastetun liikkeen eri nopeuksien toistamiseksi.

Ohita seuraava/edellinen kappale/raita/tiedosto

Voit toiston aikana siirtyä seuraavaan kappaleeseen/raitaan/tiedostoon tai toistettavan kappaleen/raidan/tiedoston alkuun ◀◀ ja ▶▶ painikkeilla.

Painamalla ◀◀ -painiketta kaksi kertaa lyhyesti voit siirtyä takaisin edelliseen kappaleeseen/raitaan/tiedostoon.

Palvelimen tiedostovalikossa on useita kansion sisältötyyppejä samanaikaisesti yhdessä. Tässä tapauksessa paina ◀◀ ja ▶▶ siirtyäksesi edelliseen tai seuraavaan samantyyppiseen sisältöön.

Kuvaruutunäyttö

Voit näyttää ja säätää erilaisia sisällön tietoja ja asetuksia.

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Paina toiston aikana INFO/DISPLAY (□) erilaisten toistotietojen näyttämiseksi.



- 1 **Nimike** – sen hetkinen otsikkomäärä/otsikoiden kokonaismäärä
- 2 **Luku** – Nykyisen kappaleen numero / kappaleiden kokonaismäärä
- 3 **Aika** – kulutettu toistoaika/kokonaistoistoaika
- 4 **Ääni** – Valittu äänen tai kanavan kieli
- 5 **Tekstitys** – Valittu tekstitys
- 6 **Kuvakulma** – Valittu kulma / kulmien kokonaismäärä
- 7 **TV:n kuvasuhde** – valittu TV:n kuvasuhde
- 8 **Kuvatila** – valittu kuvatila

2. Valitse toiminto painamalla \wedge / \vee .
3. Paina painiketta \langle / \rangle valitun toimintoarvon säätämiseksi.
4. Paina paluupainiketta BACK (↶) kuvaruutunäytön lopettamiseksi.

Vianetsintä

Oire	Syy & Ratkaisu
Virta ei kytkeydy päälle.	Työnnä verkkojohdon pistoke kunnolla pistorasiaan.
Laita ei käynnistä toistoa.	<ul style="list-style-type: none"> Aseta toistettava levy. (Tarkasta levytyyppi, värjärjestelmä ja aluekoodi.) Laita levy laitteeseen toistettava puoli alaspäin. Aseta levy levytarjottimelle oikeaan kohtaan. Puhdista levy. Poista lapsilukko käytöstä tai muuta sen asetuksia.
Kulmaa ei voi muuttaa.	Monikulmia ei tallenneta DVD Videon toiston aikana.
Musiikki-/valokuva-/elokuvatiedostoja ei voi toistaa.	<ul style="list-style-type: none"> Tiedostot ovat tallennettu formaatilla, jota laite ei voi toistaa. Laite ei tue elokuvatiedoston koodausta.
Kaukosäädin ei toimi kunnolla.	<ul style="list-style-type: none"> Kaukosäädintä ei ole suunnattu kohti tallentimen infrapunavastaanotinta. Kaukosäädin on liian kaukana tallentimesta. Kaukosäätimen ja tallentimen välissä on este. Kaukosäätimen paristoissa ei ole virtaa.
Laitte on liitetty virransyöttöön mutta se ei käynnisty tai sammuu.	Voit nollata laitteen seuraavalla tavalla. Paina painiketta POWER ja pidä sitä painettuna alas vähintään 5 sekunnin ajan. Tämä pakottaa laitteen sammumaan ja tämän jälkeen kokeile käynnistämistä uudelleen.
Laitte ei toimi normaalilla tavalla.	
Kuvaa ei ole.	<ul style="list-style-type: none"> Valitse TV:lle oikea videon sisääntulotila, jotta kuva tulee näkyviin. Liitä videoliitäntä huolellisesti ja luotettavasti. Tarkasta, että HDMI väriasetukset [HDMI-väriasetukset] asetusvalikossa [Asetukset] on asetettu vastaavalla nimikkeelle joka vastaa videoliitäntääsi. TV ei ehkä tue soittimeen asettamaasi resoluutiota. Muuta resoluutio niin, että TV hyväksyy sen. Soittimen HDMI OUT ulostuloliitin on liitetty DVI- laitteeseen, joka ei tue kopiosuojausta.
Kuvassa esiintyy kohinaa	<ul style="list-style-type: none"> Olet toistamassa levyä, joka on tallennettu erilaisella värjärjestelmällä mikä TV:ssä on tällä hetkellä. Aseta resoluutio minkä TV hyväksyy.
Blu-ray 3D-levyjen toistoa ei lähetetä 3D-tilassa.	<ul style="list-style-type: none"> Liitä soitin TV:hen HDMI-kaapelia käyttämällä (Tyyppi A, Huippunopea HDMI™-kaapeli). TV:si ei ehkä tue "pakollista HDMI 1.4 3D formaattia". Toiminto [3D-muoto] asetusvalikossa [Asetukset] on asetettu pois päältä [Pois]. Aseta toiminto päälle [Päällä].

Oire	Syy & Ratkaisu
BD-Live-toiminto ei toimi.	<ul style="list-style-type: none"> • Liitettyssä USB- laitteessa ei ole riittävästi vapaata tilaa. Liitä vähintään 1 Gb vapaalla tilalla varustettu USB- laite laitteeseen. • Varmista, että laite on liitetty oikein paikallisverkkoon ja että sillä on yhteys Internetiin. • Laajakaistanopeutesi ei ole riittävän nopea BD-Live ominaisuuksien käyttämiseen. Suosittelemme ottamaan yhteyden Internetpalveluntarjoajaasi (ISP) ja nostamaan laajakaistasi nopeutta. • [BD-LIVE-yhteys] liitännätoiminto asetusvalikossa [Asetukset] on asetettu luvattomaksi [Kielletty]. Aseta toiminto luvalliseksi [Sallittu].
Video Streaming palvelut, (kuten YouTube™, jne.) ovat usein pysäytettyinä tai "puskurina" toiston aikana.	Laajakaistanopeutesi ei ole riittävän nopea videopalveluiden käyttämiseen. Suosittelemme ottamaan yhteyden Internetpalveluntarjoajaasi (ISP) ja nostamaan laajakaistasi nopeutta.
Mediapalvelimella olevia jakelukansioitasi tai tiedostoja ei näytetä laitteen listalla.	Soitin ei ole liitettynä samaan paikallisverkkoon kuin itse mediapalvelin.
Il n'y a pas de son ou le son est déformé.	<ul style="list-style-type: none"> • L'appareil est en mode balayage, ralenti ou pause. • Le volume sonore est bas. • Tarkasta kaiutinkaapelin liittäminen.

Asiakastuki

Laiteohjelmiston päivittäminen parantaa sen toimintoja ja/tai lisää uusia toimintoja. Viimeisin ohjelmisto (jos päivityksiä on tehty), on saatavissa verkkosivuiltamme <http://lgservice.com> tai LG Electronics -asiakaspalvelusta.

Huomautus koskien avointa lähdekoodia

Oikean lähdekoodin vastaanottamiseksi GPL, LGPL ja muiden avoimien lähteiden lisenssien alaisuudessa, vieraille osoitteessa <http://opensource.lge.com>. Kaikki viitatuut lisenssiehdot, takuuvastuuvapauslausekkeet ja huomautukset tekijänoikeuksiin ovat ladattavissa lähdekoodin kanssa.

Tavaramerkit ja lisenssit



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ ja logot ovat Blu-ray levy-yhdistyksen tavaramerkkejä.



Java ja kaikki Java-pohjaiset tuotemerkit ja logot ovat Sun Microsystems Inc:n omistamia Yhdysvalloissa ja muissa maissa voimassa olevia tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.



HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.



Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolbyja kaksois-D ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.



iPod Apple Inc. rekisteröity tavaramerkki USA:ssa ja muissa maissa.

iPhone Apple Inc.:in tavaramerkki. "Made for iPod" ja "Made for iPhone" tarkoittavat, että elektroninen lisävaruste on suunniteltu muodostamaan yhteys erityisesti iPodiin tai vastaavasti iPhoneen ja kehittäjä on sertifioinut sen vastaamaan Applen suorituskykystandardeja. Apple ei ole vastuussa tämän laitteen toiminnoista tai sen yhteensopivuudesta turvallisuusstandardien ja säännösten kanssa. Huomaa, että tämän lisätarvikkeen käyttö iPodin, iPhoneen kanssa voi vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn.



Valmistettu lisenssien, jotka liittyvät seuraaviin US-patentteihin, nojalla: 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 ja muiden yhdysvaltaisten ja maailmanlaajuisten myönnettyjen ja haettujen patenttien nojalla. DTS ja Symboli ovat DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä ja DTS-logot ovat DTS, Inc yhtiön tavaramerkkejä. Tuote sisältää ohjelmiston. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.



"DVD Logo" on DVD Format/Logo Licensing Corporationin omistama tavaramerkki.



DLNA®, DLNA-logo ja DLNA CERTIFIED® ovat Digital Living Network Alliancen tavaramerkkejä, käyttömerkkejä tai hyväksyntämerkkejä.

"x.v.Color" on Sony Corporationin omistama tavaramerkki.



"AVCHD" ja "AVCHD"-logo ovat Panasonic Corporationin ja Sony Corporationin omistamia tavaramerkkejä.



DivX®, DivX Certified® ja niihin liittyvät logot ovat DivX Inc.:in tavaramerkkejä, ja niitä käytetään lisenssin alaisena.



Tekniset tiedot

Yleistä	
Käyttöjännite	Katso arvokilpi.
Tehonkulutus	Katso arvokilpi.
Mitat (L x K x S)	135 X 295 X 315 mm ilman jalustaa
Nettopaino (noin)	3,9 kg
Käyttölämpötila	41 °F - 95 °F (5 °C - 35 °C)
Käyttötilan kosteus	5 % - 90 %

Sisääntulot/Ulostulot	
VIDEO OUT	1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA- liitin x 1
HDMI OUT (video/audio)	19 pin (Tyyppi A, Huippunopea HDMI™-kaapeli)
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), Optinen liitin x 1
PORT. IN	0.5 Vrms (3.5 mm stereoliitin)

Viritin	
FM viritysalue	87.5 - 108.0 MHz tai 87.50 - 108.00 MHz

Vahvistin	
Stereotila	80 W + 80 W (4 Ω kun 1kHz)

Järjestelmä	
Laser	Puolijohdelaser
Aallonpituus	405 nm / 650 nm
Signaalijärjestelmä	Standardi NTSC /PAL väri-TV-järjestelmä
Taajuusvaste	20 Hz - 20 kHz (Näytteitystaajuus 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
Signaalikohinasuhde	Enemmän kuin 85 dB
Harmoninen särö	0.05 % kun 1 W
Dynamiikka-alue	Enemmän kuin 90 dB
LAN-liitäntä	Ethernet-liitäntä x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Väljän virransyöttö (USB)	DC 5 V  500 mA iPod DC 5 V  1 A

Kaiuttimet			
Etukaiutin (Vasen/Oikea)			
Tyyppi	Nelielementtinen 3-tiekaiutin	Maksimisyöttöteho	160 W
Nimellisimpedanssi	4 Ωs	Nettomitat (L x K x S)	126 X 295 X 315 mm
Syöttöteho	80 W	Nettoteho	4.35 kg

- Tuotteen konstruktio ja tekniset erittelyt saattavat muuttua ilman ennakoilmoitusta.



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

Lisäominaisuuksilla varustettu laajennettu käyttöohje sijaitsee mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä sähköisessä muodossa. Näiden tiedostojen lukemiseksi sinun tietokoneesi (PC) täytyy olla varustettu CD-ROM-asemalla.