



# KÄYTTÖOHJEET CD-/MP3-/WMA - autovastaanotin

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

LCS311UR/ LCS310UR/ LCS110AR



MFL67409306

SUOMI

## Turvallisuusohjeet

1

Aloitus



VAARA: ÄLÄ AVAA KOTELOA (TAI TAKALEVYÄ). JOTTA VÄLTYYISIT 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 KOSTEUELLE.

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



Käytä ajoneuvoa aina turvallisella tavalla. Älä anna minkään häiritä ajamista ja ole aina täysin selvillä koko ajotilanteesta. Älä muuta asetuksia tai toimintoja. Pysäytä turvalliseen ja lain sallimaan paikkaan käyttäessäsi tällaisia toimintoja.



Älä käytä laitetta useiden tuntien ajan erittäin kylmässä tai kuumassa paikassa (-10 °C - 60 °C)



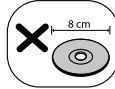
Sähköiskun vaaran vähentämiseksi älä irrota tämän tuotteen kantta tai taustalevyä. Sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Jätä huoltotyöt valtuutetun huoltopisteen hoidettavaksi.



Sähköiskun vaaran vähentämiseksi älä jätä tätä tuotetta alttiiksi tippuvalle tai roiskuvalle vedelle, sateelle tai kosteudelle.



Laitteen kotelon kuumenemisesta johtuen laitetta tulisi käyttää ainoastaan autoon asennettuna.



Tässä laitteessa ei voi toistaa 8 cm:n levyjä. Käytä vain 12 cm:n levyjä.



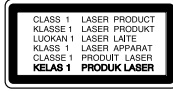
Ajaessasi pidä laitteen äänenvoimakkuus sopivalla tasolla.



Älä pudota laitetta ja suojaa sitä aina voimakkailta iskuilta.



Tämä laite on tarkoitettu ajoneuvoille, joissa on 12 voltin akku ja negatiivinen maadoitus. Ennen kuin asennat sen virkistyskäyttöön tarkoitettuun ajoneuvoon, kuorma-autoon tai linja-autoon, tarkista akun jännite. Vältäaksesi oikosulkuja sähköjärjestelmässä varmista, että E akkukaapelia ei ole kytketty verkkovirtaan ennen asennuksen aloittamista.



**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.

Vältyäksesi lasersäteen kohdistumiselta suoraan itseesi älä yritä avata koteloa.

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 kierrätysäiliöihin. 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.

#### HUOMIO

Jos laite on kytketty väärin, sen näytössä näkyy seuraava viesti.

- Antennin / Etävälän oikosulku : "ANTENNA / REMOTE ON PORT SHORT CIRCUIT CHECK"  
Kytke antenni uudelleen, sammuta laite ja käynnistä se.

#### Käytettyjen paristojen/akkujen hävitys



1. Rastilla peitetyn roskakorin symbolilla varustetut paristot/akut noudattavat Eurooppalaista direktiiviä 2006/66/EC.

2. Mikäli paristo tai akku sisältää yli 0.0005% elohopeaa, 0.002% kadmiumia tai yli 0.004% lyijyä, voi tämä symboli sisältää näiden kemiallisten aineiden lyhenteet kuten elohopea (Hg), kadmium (Cd) tai lyijy (Pb).

3. Kaikki paristot/akut tulisi hävittää erikseen kotitalousjätteestä ja ne tulisi toimittaa hävitettäväksi valtion tai paikallisten viranomaisten osoittamaan keräyspisteeseen.

4. Käytettyjen paristojen/akkujen oikea hävitystapa auttaa estämään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia ympäristölle, eläin- ja ihmisterveydelle.

5. Käytettyjen paristojen/akkujen hävityksestä saat lisätietoja ottamalla yhteyttä paikallisiin viranomaisiin, jätteenkäsittely-yhtiöön tai tuotteen hankintapaikkaan.

#### 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.



LG Electronics vakuuttaa tämän tuotteen / näiden tuotteiden täyttävän direktiivien 2006/95/EC sekä ECE-säännöksen 10.03 (3.2.9) oleelliset vaatimukset sekä muut asianmukaiset määräykset.

#### Euroopan standardointikomitea:

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen The Netherlands

- Huomaa, että tämä EI ole asiakaspalvelun yhteydenottopiste. Kun haluat asiakaspalvelun tietoja, katso takuukortti tai ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta ostit tämän tuotteen.

# Sisältö

1

## 1 Aloitus

- 2 Turvallisuusohjeet
- 5 Etupaneeli
- 6 Kaukosäädin (VALINNAINEN)
  - 6 – Pariston asennus
- 7 Tietoja irrotettavasta ohjauspaneelistä
  - 7 – Ohjauspaneelin kiinnittäminen
  - 7 – Ohjauspaneelin irrottaminen

3

## 2 Liitäntä

- 8 Asennus
  - 8 – Perusasennus
  - 8 – Vanhan autoradion poisto
  - 8 – ISO-DIN-asennus
- 9 Kytkeminen
  - 9 – Liitännät autoon

4

5

## 3 Käyttö

- 10 Käyttö
  - 10 – Peruskäyttö
  - 10 – Äänen kytkeminen pois tilapäisesti
  - 10 – EQ:n (taajuuskorjaimen) käyttäminen
  - 10 – XDSS+:n (erittäin dynaamisen äänijärjestelmän) käyttäminen
    - 10 – Kellonajan katsominen
    - 10 – Näytön valon sammuttaminen
    - 10 – Yksikön nollaus
    - 11 – VALIKON kohtien yleiskatsaus
  - 12 CD-levyjen kuuntelu
    - 12 – CD-levyn toiston keskeyttäminen tai aloittaminen uudelleen
      - 12 – Raidan/tiedoston tietyn kohdan etsiminen
    - 13 – Siirtyminen toiseen raitaan/tiedostoon
    - 13 – Kuunneltavan musiikin tietojen katselu
    - 13 – Raitojen/tiedostojen toistaminen halutulla tavalla
  - 14 Musiikin kuuntelu ulkoisesta laitteesta
    - 14 – Äänenvoimakkuuden muutosten esto lähteiden liitännän yhteydessä
  - 15 Radion kuunteleminen
    - 15 – Määriteltyjen taajuuksien tallennus manuaalisesti
    - 15 – Esiasetetun kanavan kuuntelu
    - 16 – Virittimen (VIRITIN) asetusten säätö
  - 17 USB-laitteen käyttäminen (VALINNAINEN)
    - 17 – Aseman vaihtaminen
    - 17 – Halutun tiedoston pikahaku
    - 17 – Soitettava USB-laitevaatimus

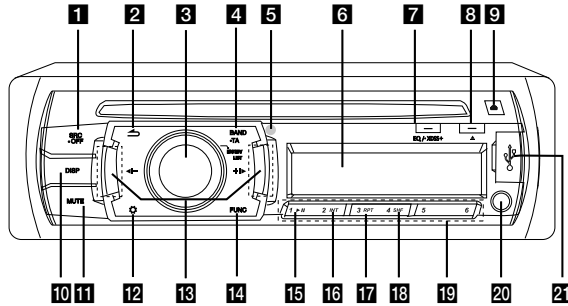
## 4 Vianetsintä

- 18 Vianetsintä

## 5 Liite

- 19 Tekniset tiedot

# Etupaneeli



## 1 SRC / • OFF

- Painamalla valitaan toiminnonlähteitä.
- Kun sitä pidetään painettuna, laitteen virta menee päälle/pois päältä.

## 2 ↵

Paluu edelliseen vaiheeseen.

## 3 Äänenvoimakkuuden säätönappi

- Säättää äänenvoimakkuuden tasoa.
- Vahvistaa asetukset.
- Tarkista raidat, tiedostot tai esiasetetut asemat.

## 4 BAND

Valitsee aallonpituusalueen VIRITIN tilassa.

### • TA (VALINNAINEN)

Etsii asemia joilla on TA/TP tietoa, kun sitä pidetään painettuna.

## 5 Kaukosäätimen anturi (VALINNAINEN)

## 6 Näyttöikkuna

## 7 EQ/• XDSS+

Paranna äänen laatua.

- Valitse EQ-toiminto painamalla painiketta.
- Valitse toiminto XDSS+ pitämällä painike painettuna.

## 8 ▲

Poista levy.

## 9 📶

OAvaa etupaneelin.

## 10 DISP

- Tarkista kellonaika painamalla painiketta.
- Painamalla ja pitämällä painettuna voit laittaa päälle/ottaa pois päältä näyttöikkunan.

## 11 MUTE

Sammuttaa äänen väliaikaisesti.

## 12 ⚙️

Avaa asetukset-valikon.

## 13 ◀-/+▶

Siirry / Etsi/ Haku / Viritys

## 14 FUNC

Määritä toistotoiminnot jokaisessa tilassa.

## 15 ▶▶

Toista/pysäytä toisto.

## 16 INT

Intro scan

## 17 RPT

Jatkuva toisto

## 18 SHF

Satunnainen toisto

## 19 Numeric buttons (1 - 6)

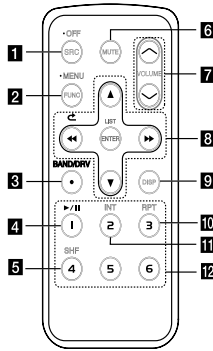
Valitse numeroitu esiasetettu asema TUNER-tilassa.

## 20 AUX

Jos laite on yhdistettynä toiseen kannettavaan soittimeen, voit kuunnella sen musiikkia tämän laitteen kautta.

## 21 USB-liitin (VALINNAINEN)

# Kaukosäädin (VALINNAINEN)

1  
Aloitus

## 1 SRC / • OFF

- Painamalla valitaan toiminnonlähteitä.
- Sammuta laite pitämällä painike painettuna.

## 2 FUNC

Määritä toistotoiminnot jokaisessa tilassa painamalla painiketta.

### • MENU

Avaa asetukset-valikko pitämällä painike painettuna.

## 3 BAND

Valitsee aallonpituusalueen VIRITIN tilassa.

### DRV (VALINNAINEN)

Siirry seuraavaan USB-asemaan.

## 4 ► / II Toista/pysäytä toisto.

## 5 SHF Satunnainen toisto

## 6 MUTE Sammuttaa äänen väliaikaisesti.

## 7 VOLUME ▲ / ▼

Säätää äänenvoimakkuuden tasoa.

## 8 ◀◀ / ▶▶

Siirry / Etsi/ Haku / Viritys



Paluu edelliseen vaiheeseen.



- Luettelo ylös / alas

- Määritä asetukset.

- Siirry 10 MP3-/WMA-raitaa eteen tai taaksepäin, jos CD:llä ei ole kansioita tai kansioita on vain yksi.

- Siirry edelliseen tai seuraavaan kansioon, jos CD:llä on enemmän kuin 2 kansioita.

## ENTER/ LIST

- Vahvistaa asetukset.
- Tarkista raidat, tiedostot tai esiasetettut asemat.

## 9 DISP

- Tarkista kellonaika painamalla painiketta.
- Painamalla ja pitämällä painettuna voit laittaa päälle/ottaa pois päältä näyttöikkunan.

## 10 RPT

Jatkuva toisto

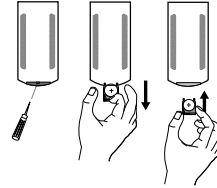
## 11 INT

Intro scan

## 12 Numeric buttons (1 - 6)

Valitse numeroitu esiasetettu asema TUNER-tilassa.

## Pariston asennus



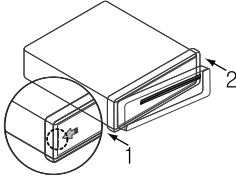
1. Irrota pariston pidin teräväkärkisellä esineellä kuten kuulakärkikynällä.
2. Aseta paristo + ja - oikeinpäin pariston pitimeen.
3. Asenna paristonpidin takaisin paikalleen.

## ! HUOMAUTUS

- Käytä ainoastaan yhtä CR2025 (3 V) -litiumparistoa.
- Poista paristo, jos kaukosäädintä ei tulla käyttämään pitkään aikaan.
- Älä lataa uudestaan, pura, kuumenna tai heitä paristoa tuleen.
- Älä käsittele paristoa metallisin työkaluin.
- Älä säilytä paristoa metalliesineiden joukossa.

## Tietoja irrotettavasta ohjauspaneelistä

### Ohjauspaneelin kiinnittäminen




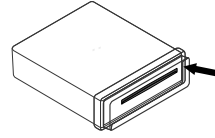
1. Kohdista paneelin vasen reuna ja pysäytin.
2. Työnnä paneelin oikeaa reunaa laitetta kohti, kunnes se napsahtaa paikalleen.

#### ! HUOMIO

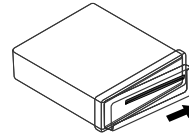
- Ohjauspainikkeet eivät ehkä toimi kunnolla, jos ohjauspaneeli ei ole kiinnitetty kunnolla. Mikäli tällaista ilmenee, paina varovasti ohjauspaneelia.
- Älä jätä ohjauspaneelia paikkoihin, joissa se on alttiina korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonpaisteelle.
- Älä pudota ohjauspaneelia tai muuten altista sitä voimakkailla iskuille.
- Älä päästä höyrystyviä nesteitä, kuten bensiiniä, tinneriä tai hyönteismyrkkyjä, kosketukseen ohjauspaneelin pinnan kanssa.

### Ohjauspaneelin irrottaminen

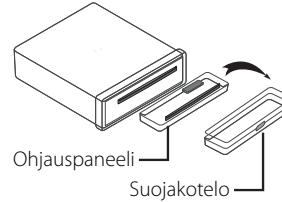
1. Paina  painiketta avataksesi paneelin lukituksen.



2. Työnnä ohjauspaneelia oikealle.

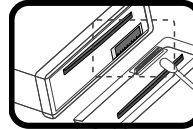


3. Vedä ohjauspaneeli irti laitteesta.
4. Aseta irrotettu ohjauspaneeli suojakoteloon.



#### ! HUOMAUTUS

Pyyhi ohjauspaneelin takana olevat liittimet säännöllisin väliajoin alkoholiin kostutetulla pumpulipuikolla. Kytke virta turvallisuussyistä pois ennen puhdistusta ja poista avain käynnistyskytkimestä.



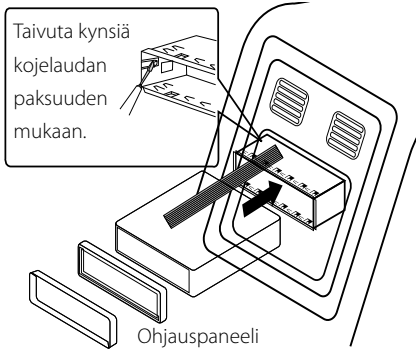
## Asennus

### Perusasennus

Varmista ennen asennusta, että virtavain on OFF-asennossa ja irrota akun miinusnapa oikosulkujen välttämiseksi.

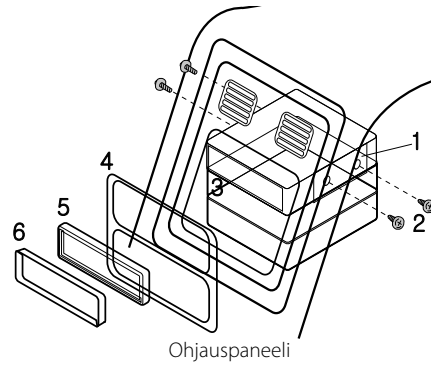
2

Liitäntä



1. Poista autossa oleva autoradio.
2. Tee tarvittavat liitännät.
3. Asenna asennusteline.
4. Asenna laite asennustelineeseen.

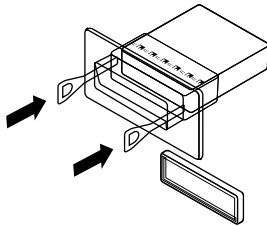
### ISO-DIN-asennus



1. Liu'uta laite ISO-DIN-kehikkoon.
2. Asenna vanhasta laitteesta poistetut ruuvit.
3. Liu'uta laite ja kehikko kojelaudan aukkoon.
4. Asenna kojelautupaneeli tai sovitinlevy.
5. Kiinnitä kehys laitteeseen.
6. Asenna laitteen ohjauspaneeli.

### Vanhan autoradion poisto

Jos kojelaudassa on vanhan autoradion asennusteline, se täytyy poistaa.



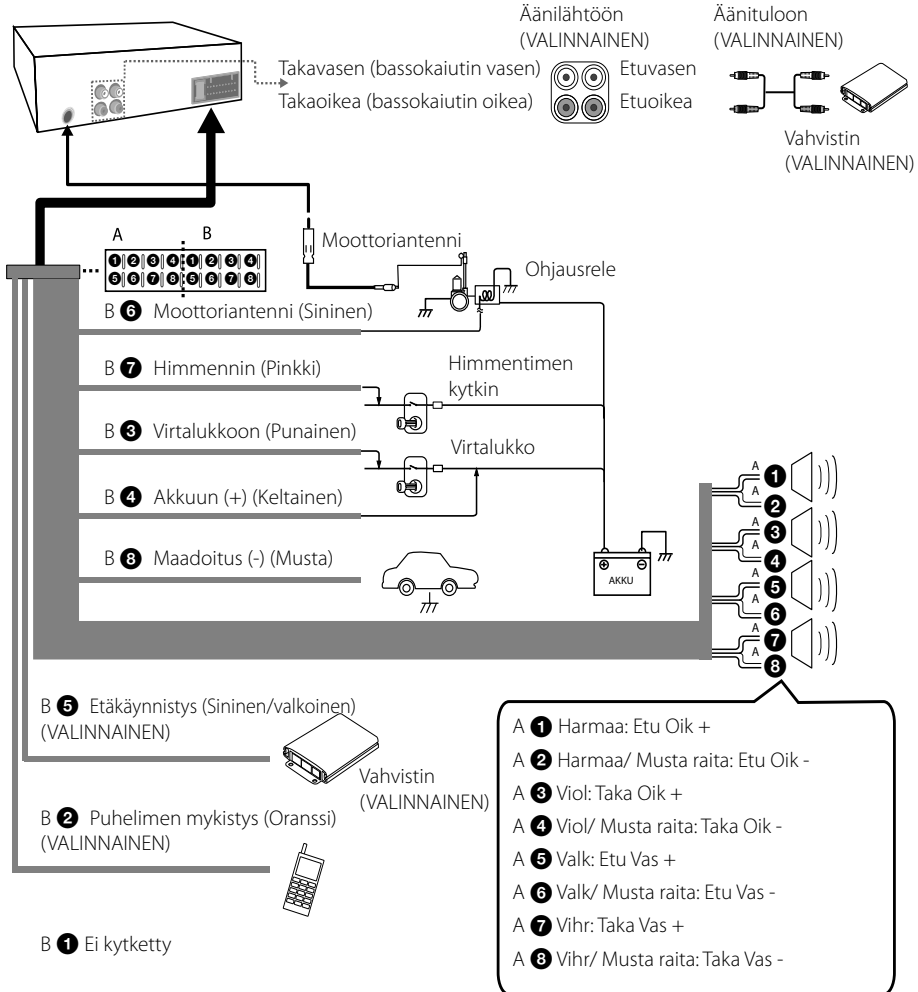
1. Poista laitteen takatuki.
2. Poista laitteen etupaneeli ja asennuskehys.
3. Työnnä vipu A koloon laitteen toisella sivulla. Tee samoin toisella sivulla, ja vedä laite ulos asennustelineestä.



# Kytkeminen

## Liitännät autoon

Varmista ennen liitäntöjen kytkemistä, että virta-avain on OFF-asennossa ja irrota akun miinusnapa oikosulkujen välttämiseksi.



## Käyttö

### Peruskäyttö

1. Kytke laite päälle painamalla mitä tahansa nappia.
2. Valitse lähde painamalla SRC.
3. Säädä laitteen äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuuden säätönupilla.  
Tai paina VOLUME  $\wedge$ / $\vee$  kaukosäätimessä.



#### HUOMAUTUS

Jos lähdettä ei ole liitetty laitteeseen, sitä ei tunnisteta.

3

Käyttö

### Äänen kytkeminen pois tilapäisesti

1. Paina MUTE vaimentaaksesi laitteen.  
Tai paina MUTE kaukosäätimessä.
2. Peruuta mykistys painamalla painiketta MUTE uudelleen.

### EQ:n (taajuuskorjaimen) käyttäminen

EQ-toiminto suurentaa tai pienentää äänitaajuuksien signaalin voimakkuutta. Toiminnon avulla nautit äänestä enemmän. Merkkivalo syttyy seuraavassa järjestyksessä.


Paina toistuvasti laitteen painiketta EQ/ • XDSS+.

Toiminto näkyy näytössä seuraavassa järjestyksessä.

POP → CLASSIC → ROCK → JAZZ → VOCAL → SALSALA → SAMBA → REGGAE → RUSSY → USER 1 → USER 2 → Pois päältä (ei näytetä)



#### HUOMAUTUS

- Kun XDSS+ on "Off" (pois päältä), voit määrittää EQ-asetukset.
- Voit säätää äänitason mieleiseskesi. Valitse tila USER 1/2 ja paina laitteen painiketta . Säädä sitten äänitasoa (BASS (basso), MID (keski), TRB (diskantti), BAL (vasen/ oikea kaiutin), FAD (etu-/takakaiutin), S--W (bassokaiutin: lisävaruste)). Säädöt tallennetaan automaattisesti valittuun USER 1/2 -tilaan. Lisätietoja sivun 11 kohdassa "[SOUND] (ääni) -asetukset", USER 1/2.

### XDSS+:n (erittäin dynaamisen äänijärjestelmän) käyttäminen

Diskantti- ja bassoääniä tehostetaan.

1. Paina pitkään laitteen painiketta EQ/ • XDSS+.
2. Peruuta toiminto painamalla painiketta uudelleen.

### Kellonajan katsominen

1. Katso kellonaika painamalla DISP.
2. Poista kellonaika näkyvistä painamalla uudelleen.

### Näytön valon sammuttaminen

1. Paina pitkään DISP.
2. Syytä näytön valo painamalla painiketta uudelleen pitkään.



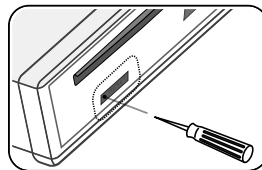
#### HUOMAUTUS

Kun valo on sammutettu, minkä tahansa painikkeen painaminen syyttää valon hetkeksi uudelleen. Valo sammuu automaattisesti muutaman sekunnin kuluttua, jos mitään painiketta ei paineta.

### Yksikön nollaus

Voit nollata laitteen jos se ei toimi oikein.



1. Irrota ohjauspaneeli.  
Katso sivulta 7 lisätietoja ohjauspaneelin irrottamisesta.
2. Paina nollausreikää RESET terävällä esineellä.




## VALIKON kohtien yleiskatsaus

Voit määrittää asetukset [SOUND] (ääni), [LIGHT] (valo) ja [OTHER] (muut).

### Yksikössä

1. Paina .
2. Valitse äänenvoimakkuuden säätönupilla [SOUND] (ääni), [LIGHT] (valo) tai [OTHER] (muu) ja avaa valikko painamalla.
3. Valitse äänenvoimakkuuden säätönupilla valikon kohta ja avaa se painamalla.
4. Säädä tasoa kääntämällä äänenvoimakkuuden säätönuppia myötä- tai vastapäivään.
5. Vahvista asetus painamalla äänenvoimakkuuden säätönuppia. Jos haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina .

### Kaukosäätimessä

1. Paina pitkään FUNC/•MENU.
2. Valitse painikkeella ▲/▼ [SOUND] (ääni), [LIGHT] (valo) tai [OTHER] (muu) ja paina ENTER.
3. Valitse tila painamalla ▲/▼ ja paina ENTER.
4. Säädä tasoa painamalla ▲/▼.
5. Vahvista asetus painamalla ENTER.  
Jos haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina .

### [SOUND] (ääni) -asetukset

Voit muuttaa äänen laatua säätämällä kohtia (BASS (basso), MID (keski), TRB (diskantti), BAL (vasen/oikea kaiutin), FAD (etu-/takakaiutin), S-W (bassokaiutin: valinnainen).

- Kun säädät USER 1/2 -tilan EQ-tasoa: Voit muuttaa kohtia (BASS (basso), MID (keski), TRB (diskantti), BAL (vasen/oikea kaiutin), FAD (etu-/takakaiutin), S-W (bassokaiutin: valinnainen).
- Kun säädät USER 1/2 -tilan EQ-tasoa: Voit muuttaa kohtia (BASS (basso), MID (keski), TRB (diskantti), BAL (vasen/oikea kaiutin), FAD (etu-/takakaiutin), S-W (bassokaiutin: valinnainen).

### [LIGHT] (valo) -asetus


Voit muuttaa valotehosteita säätämällä kohtia DIM tai DIM L.

- DIM (himmennin) OFF (pois päältä) / ON (päällä) / AUTO (automaattinen): Voit säätää näyttöikkunan kirkkautta virran ollessa päällä.



Asetukset	Kuvaus
DIM ON	Näyttöikkuna on himmeä.
DIM OFF	Näyttöikkuna on kirkas.
DIM AUTO	Himmennin toimii auton himmenninasetuksen mukaan.

- DIM L (himmennyksen taso): Kun kohdan DIM asetuksena on ON/AUTO, voit säätää himmennyksen tasoa. (-2, -1, 0, +1, +2)




**[OTHER] (muut) asetukset**

- AUX (lisälaite) ON (päällä) / OFF (pois päältä)  
Tämän laitteen kanssa voidaan käyttää lisälaitteita. Kytke lisälaitteasetus päälle, kun käytät laitteeseen liitettyjä lisälaitteita.
- BEEP 2ND/ ALL  
BEEP 2ND: Äänimerkki piip kuuluu, kun painiketta painetaan yli 2 sekunnin ajan.  
BEEP ALL: Näppäinääni generoidaan aina, kun painiketta painetaan.
- A-EQ (automaattinen EQ) ON (päällä) / OFF (pois päältä)  
AUTO EQ (Automaattinen taajuuskorjain) toimii vain musiikkitiedostossa, jota tukee Genre (musiikkilaji), joka löytyy laitteesta. Kun kohdan AUTO EQ asetukseksi on ON, taajuuskorjaimen asetukseksi valitaan musiikkilajin mukaan automaattisesti POP, CLASSIC, ROCK tai JAZZ.
- SW (bassokaiutin) OFF (pois päältä) / SW 55 Hz / SW 85 Hz / SW 120 Hz  
Kytke bassokaiutin päälle.  
SW (bassokaiutin) OFF (pois päältä) <-> SW 55 Hz <-> SW 85 Hz <-> SW 120 Hz
- DEMO OFF/ ON  
Voit vaihtaa näyttöikunassa näkyvät tiedot (toiminon nimi, EQ-asetuksen nimi jne.), kun kuuntelet lähdetä.
- CLK (kello)  
Sekä RDS-ominaisuudella varustetut mallit että mallit, joissa ei ole RDS-ominaisuutta.  
- Kun RDS CT -tietoja ei vastaanoteta ja valitset kohdan CT asetukseksi OFF, voit määrittää ajan itse. Määritä kellonaika seuraavasti:
  1. Valitse lähteeksi TUNER.
  2. Valitse kohdan CT asetukseksi OFF.  
(Lisätietoja sivujen 16 luvun "Virittimen (VIRITIN) asetusten säätö" kohdassa CT (kellonaika) ON (päällä) / OFF (pois päältä).)
  3. Valitse [OTHER] laitteen painikkeella .  
Valitse sitten kohta CLK kääntämällä äänenvoimakkuuden säätönuppia.
  4. Aseta tunnit kääntämällä äänenvoimakkuuden säätönuppia.
  5. Vahvista tunnit painamalla äänenvoimakkuuden säätönuppia.
  6. Aseta minuutit kääntämällä äänenvoimakkuuden säätönuppia.
  7. Vahvista minuutit painamalla äänenvoimakkuuden säätönuppia.
 - Kun RDS CT -tietoja vastaanotetaan: Kellonaika määritetään RDS CT -tiedon mukaan.  
- Jos RDS-ominaisuutta ei tueta, määritä kellonaika kohtien 3-7 mukaisesti.








**CD-levyjen kuuntelu**

1. Pane CD-levy laitteeseen.
2. Säädä äänenvoimakkuutta laitteen äänenvoimakkuuden säätönupilla.  
Tai paina VOLUME  /  kaukosäätimessä.

**CD-levyn toiston keskeyttäminen tai aloittaminen uudelleen**

1. Keskeytä toisto painamalla laitteen painiketta . Tai paina  /  kaukosäätimessä.
2. Jatka toistoa painamalla painiketta uudelleen.

**Raidan/tiedoston tietyn kohdan etsiminen**

1. Paina laitteen painiketta  /  noin yhden sekunnin ajan toiston aikana.  
Tai paina pitkään  /  kaukosäätimessä.
2. Paina haluamassasi kohdassa laitteen painiketta .  
Tai paina  /  kaukosäätimessä.

## Siirtyminen toiseen raitaan/ tiedostoon

Paina laitteen painiketta ◀|➤/▶|◀.  
Tai paina ◀◀/▶▶ kaukosäätimessä.

Tai

1. Paina laitteen äänenvoimakkuuden säätönappia.  
Tai paina ENTER kaukosäätimessä.
2. Valitse laitteen äänenvoimakkuuden säätönupilla haluttu ROOT (juuri) tai kansio ja paina äänenvoimakkuuden säätönappia. Tai paina ▲ / ▼ ja ENTER kaukosäätimessä.
3. Valitse laitteen äänenvoimakkuuden säätönupilla haluttu raita/tiedosto ja paina äänenvoimakkuuden säätönappia.  
Tai paina ▲ / ▼ ja ENTER kaukosäätimessä.



### HUOMAUTUS

Siirry edelliseen raitaan painamalla painiketta ◀|➤ lyhyesti 3 sekunnin sisällä toiston alkamisesta.

## Kuunneltavan musiikin tietojen katselu

MP3-/WMA-tiedostoissa on usein tageja.

Tagi kertoo kappaleen, artistin tai albumin nimen.

Paina toistuvasti painiketta DISP MP3-/WMA-/CD TEXT -tiedoston toiston aikana. Jos tietoja ei ole, näyttöikkunassa näkyy viesti "NO TEXT" (ei tekstiä).

## Raitojen/tiedostojen toistaminen halutulla tavalla

### Käytössä olevien painikkeiden käyttäminen

1. Paina INT/ RPT/ SHF.
2. Peruuta toiminto painamalla painiketta uudelleen.

Tai

### FUNC-painikkeen käyttö

#### Yksikössä

1. Paina FUNC.
2. Valitse äänenvoimakkuuden säätönupilla valikon kohta ja paina äänenvoimakkuuden säätönappia.
3. Valitse asetus kääntämällä äänenvoimakkuuden säätönappia.
4. Määritä asetus painamalla äänenvoimakkuuden säätönappia. Jos haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina ↶.


#### Kaukosäätimessä

1. Paina FUNC/ • MENU.
2. Valitse valikon kohta painikkeella ▲ / ▼ ja paina painiketta.
3. Valitse asetus painamalla ▲ / ▼.
4. Määritä asetus painamalla ENTER.

Jos haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina ↶.

- INT (introoito)  
Levyn kaikista raidoista/tiedostoista (INT) tai valitun kansion jokaisesta tiedostosta (■ INT) toistetaan ensimmäiset 10 sekuntia.
- RPT (uudelleentoisto)  
Levyn valittu raita/tiedosto (1 RPT) tai kansio (■ RPT) toistetaan uudelleen.
- SHF (satunnaistoisto)  
Levyllä valitun kansion jokainen tiedosto (■ SHF) tai kaikki raidat/tiedostot (SHF) toistetaan satunnaisessa järjestyksessä. Satunnaistoiston aikana et voi siirtyä edelliseen raitaan edes painikkeella ◀|➤.

### ! HUOMAUTUS



-  : Kuvake näkyy MP3/WMA-toiston aikana.
- **MP3/WMA-levyjen yhteensopivuutta tämän laitteen kanssa koskevat seuraavat rajoitukset:**
  1. Näytteitystaajuus / 8 kHz - 48 kHz (MP3)  
22.05 kHz - 48 kHz (WMA)
  2. Bittinopeus / rajoissa 8 kbps - 320 kbps (myös VBR) (MP3) 32 kbps - 320 kbps (WMA)
  3. CD-R/CD-RW:n tiedostojärjestelmän tulee olla "ISO 9660"
  4. Jos tallennat MP3/WMA -tiedostoja ohjelmalla, joka ei kykene luomaan tiedostojärjestelmää, esim. "Direct-CD":llä jne., MP3/WMA -tiedostoja on mahdotonta toistaa. Suositamme, että käytät "Easy-CD Creator":ia, joka luo levyille ISO9660-tiedostojärjestelmän.

Alustettaessa uudelleen kirjoitettavia levyjä levyn alustusvaihtoehdoksi on asetettava [Mastered], jotta levyjä voisi käyttää LG-soittimissa. Jos alustusvaihtoehdoksi asetetaan Live File System, levyä ei voi käyttää LG-soittimissa.

(Mastered/Live File System: Windows Vistan levynalustusjärjestelmä)




**Huomaa, että MP3/WMA-tiedostojen ja musiikin lataamiseen internetistä tarvitaan lupa. Yhtiöllämme ei ole mitään oikeuksia sellaisen luvan myöntämiseen. Lupa tulee aina hankkia tekijänoikeuksien omistajalta.**

## Musiikin kuuntelu ulkoisesta laitteesta

1. Liitä ulkoinen laite AUX-liitäntään sisääntulokaapelilla.
2. Valitse lähde painamalla AUX.
3. Voit soittaa liitettyä lisälaitetta.
4. Säädä äänenvoimakkuutta laitteen äänenvoimakkuuden säätönupilla. Tai paina VOLUME  /  kaukosäätimessä.

## Äänenvoimakkuuden muutosten esto lähteiden liitännän yhteydessä

Vain asettaessasi AUX ON-asentoon vaihtolähteenä, voit säätää kunkin lähteen äänenvoimakkuutta suurten äänenvoimakkuuden muutoksien välttämiseksi valittaessa GAIN 0 / +6.

1. Paina laitteen painiketta FUNC.  
Tai paina FUNC / • MENU kaukosäätimessä.
2. Käännä laitteen äänenvoimakkuuden säätönuppia.  
Tai määritä asetus painamalla  /   
kaukosäätimessä. (GAIN 0 / +6)
3. Paina laitteen äänenvoimakkuuden säätönuppia.  
Tai vahvista asetus painamalla ENTER kaukosäätimessä.
4. Jos haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina .

## Radion kuunteleminen

1. Valitse lähteeksi TUNER (viritin) painamalla toistuvasti painiketta SRC.
2. Valitse haluttu kaista painamalla toistuvasti BAND.
3. Suorita manuaalinen haku painamalla laitteen painiketta ◀-/+▶, kunnes näytössä lukee "MANUAL" (manuaalinen). Tämän jälkeen paina sitä toistuvasti halutun taajuuden valitsemiseksi. Tai paina pitkään ◀◀ / ▶▶ kaukosäätimessä.  
Suorita automaattinen haku painamalla laitteen painiketta ◀-/+▶, kunnes näytössä lukee "SEARCH" (haku).  
Tai paina ◀◀ / ▶▶ kaukosäätimessä.
4. Säädä äänenvoimakkuutta laitteen äänenvoimakkuuden säätönupilla.  
Tai paina VOLUME ▲/▼ kaukosäätimessä.

## Määriteltyjen taajuuksien tallennus manuaalisesti

1. Valitse tallennettava kaista painamalla BAND.
2. Paina laitteen painiketta ◀-/+▶, kunnes kuulet merkkiäänen.  
Tai paina and hold ◀◀ / ▶▶ kaukosäätimessä.
3. Tämän jälkeen paina painiketta toistuvasti halutun taajuuden valitsemiseksi.
4. Paina jotakin laitteen esiasetuspainiketta 1–6, kunnes kuulet merkkiäänen.
5. Toista vaiheita 1–4 muiden asemien tallentamiseksi.



### HUOMAUTUS

Kun asema tallennetaan numerolle, jolle on jo tallennettu toinen saman taajuusalueen asema, aiempi asema pyyhkiytyy automaattisesti.

## Esiasetetun kanavan kuuntelu

1. Valitse haluttu kaista painamalla toistuvasti BAND.
2. Paina laitteen äänenvoimakkuuden säätönuppia.  
Tai paina ENTER kaukosäätimessä.
3. Valitse esiasetettu asema kääntämällä äänenvoimakkuuden säätönuppia.  
Tai paina ▲ / ▼ kaukosäätimessä.
4. Paina laitteen äänenvoimakkuuden.  
Tai paina ENTER kaukosäätimessä.

Tai


Paina BAND ja sitten haluttua esiasetuspainiketta 1–6.

3


Käyttö

## Virittimen (VIRITIN) asetusten säätö

### Yksikössä

1. Paina FUNC.
2. Valitse äänenvoimakkuuden säätönupilla valikon kohta ja paina äänenvoimakkuuden säätönuppia.
3. Valitse äänenvoimakkuuden säätönupilla valikon kohta ja avaa se painamalla.
4. Jos haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina .

### Kaukosäätimessä

1. Paina FUNC/ · MENU.
2. Valitse kohta painamalla ▲ / ▼ ja paina ENTER.
3. Määritä asetukset painamalla ▲ / ▼ ja paina ENTER.
4. Jos haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina .

- A/S (automaattilennus)  
Kuusi voimakkainta lähetystaajuutta tallentuu esiasetetuiksi asemiksi numerotunnuksilla 1 - 6 signaalin voimakkuuden mukaisessa järjestyksessä. Peruuta toiminto painamalla äänenvoimakkuuden säätönuppia (tai kaukosäätimen painiketta ENTER).
- P/S (esiasetettujen asemien näyttö)  
Jokainen esiasetettu asema näytetään. Peruuta toiminto painamalla äänenvoimakkuuden säätönuppia (tai kaukosäätimen painiketta ENTER).
- SENS (virittimen herkkyys) MID/ HI/ LOW  
Heikoilla signaalinvastaanottoalueilla tämä helpottaa virittimen kanavahakua parempaa vastaanottoa varten. Mitä heikompi vastaanotettu signaali on, sitä matalampi asetuksen tulee olla.

### RDS (VALINNAINEN)

- PTY (Program type)  
Tämä toiminto etsii FM- virittimen ohjelmien radiokanavia seuraavalla tavalla. Ohjelmatyypit näytetään seuraavassa järjestyksessä.

NEWS	FINANCE	EASY M
AFFAIRS	CHILDREN	LIGHT M
INFO	SOCIAL	CLASSICS
SPORT	RELIGION	OTHER M

EDUCATE	PHONE IN	JAZZ
DRAMA	TRAVEL	COUNTRY
CULTURE	LEISURE	NATION M
SCIENCE	DOCUMENT	OLDIES
VARIED	POP M	FOLK M
WEATHER	ROCK M	

- AF (Vaihtoehtoinen taajuus) ON/ OFF  
Kun vastaanotetun signaalin laatu huononee, viritin vaihtaa automaattisesti PI- ja AF-koodien avulla saman kanavaryhmän sisällä olevaan toiseen asemaan, jonka signaali on parempi.
- REG (Alue) ON/ OFF  
REG ON: Laite vaihtaa saman lähetyksen sisällä toiseen samaa ohjelmaa lähettävään asemaan, kun senhetkisestä asemasta saatava signaali heikkenee.  
REG OFF: Laite vaihtaa saman lähetyksen sisällä toiseen asemaan, kun senhetkisestä asemasta saatava signaali heikkenee. (Tässä tilassa ohjelma voi poiketa juuri sen hetkisestä laitteesta.)
- TA (Liikennetiedotteen) ALARM/ SEEK  
TA ALARM: Kun viritetty asema ei saa TP-tietoa 5 sekuntiin, kuuluu kaksoispiippaus.  
TA SEEK: Kun viritetty asema ei saa TP-tietoa 5 sekuntiin, vastaanotin viritetty automaattisesti seuraavalle asemalle, joka lähettää TP-tietoa.
- PI (Ohjelmatunnuksen ääni) SOUND/ MUTE  
PI SOUND: Kun viritetyn kanavan taajuus kytkeytyy toimintoon AF (Vaihtoehtoinen taajuus) tunnistamattomalla PI:llä on äänimerkki kuultavissa.  
PI MUTE: Kun viritetyn kanavan taajuus kytkeytyy toimintoon AF (Vaihtoehtoinen taajuus) tunnistamattomalla PI:llä, ääni on mykistettynä niin kauan kunnes PI on tunnistettu.
- CT (Kellonaika) ON/ OFF  
Voit käyttää RDS CT -tietoa kellonajan päivittämiseen. Kun RDS CT -tietoja ei vastaaHUOMAUTUsta ja sitten asetet kohdan CT (kellonaika) tilaan EI, voit säätää kellonaikaa itse. Katso lisätietoja sivulta 12 kellonajan asettamiseksi.



## USB-laitteen käyttäminen (VALINNAINEN)

1. Avaa USB-paikan suojus.
2. Liitä USB-laite.
3. Valitse lähteeksi USB painamalla toistuvasti painiketta SRC.
4. Säädä äänenvoimakkuutta laitteen äänenvoimakkuuden säätönupilla. Tai paina VOLUME ▲/▼ kaukosäätimessä.

### Aseman vaihtaminen

Kun laitteeseen liitetään USB Multi Reader, voit vaihtaa asemaa painamalla laitteen painiketta BAND (tai kaukosäätimen (VALINNAINEN) painiketta DRV). Asema-tila muuttuu jokaisella painikkeen painalluksella.

### Halutun tiedoston pikahaku

Voit valita ja toistaa halutun tiedoston riippumatta tiedostojen järjestyksestä USB:lla.

1. Paina laitteen äänenvoimakkuuden säätönuppia. Tai paina ENTER kaukosäätimessä.
2. Valitse laitteen äänenvoimakkuuden säätönupilla haluttu ROOT (juuri) tai kansio ja paina äänenvoimakkuuden säätönuppia. Tai paina ▲ / ▼ ja ENTER kaukosäätimessä.
3. Valitse laitteen äänenvoimakkuuden säätönupilla haluttu raita/tiedosto ja paina äänenvoimakkuuden säätönuppia. Tai paina ▲ / ▼ ja ENTER kaukosäätimessä.



#### **HUOMAUTUS**

Muut toiminnot ovat samat kuin kohdassa "CD-levyn kuuntelu". Katso sivut 12–13.

### Soitettava USB-laitevaatimus

- Älä irrota USB- laitetta käytön aikana (toisto jne.).
- USB- laitetta ei tueta, joka vaatii lisäohjelman asentamista tietokoneeseen liittämisen jälkeen.
- Kun yhdistät osioidun USB-laitteen tähän yksikköön, vain sen ensimmäinen osio tunnistetaan.
- Mikäli käytät USB-jatkojohtoa, USB-hubia, USB-monilukijaa tai ulkoista HDD-kiintolevyä, USB-laitetta ei ehkä tunnisteta.
- Kun yhdistät osioidun USB-laitteen tähän yksikköön, vain sen ensimmäinen osio tunnistetaan.
- Muutamat USB- laitteet eivät toimi tässä soittimessa.
- Laite ei tue digitaalisia kameroita eikä matkapuhelimia.
- Laitteen USB-liitäntää ei voi yhdistää tietokoneeseen. Laitetta ei voi käyttää muistilaitteena.
- NTFS-tiedostojärjestelmää ei tueta. (Vain FAT (16/32) -tiedostojärjestelmää tuetaan.)

## Vianetsintä

Liitäntä	Syy	Sijainti
Virta ei kytkeydy päälle. Laite ei toimi.	Liitäntöjä ei ole tehty oikein.	Korjaa varokkeen laukeamisen syy ja vaihda uusi varoke.
	Sulake on palanut.	Varmista, että uusi varoke on samanlainen kuin alkuperäinen.
	Melu ja muut häiriötekijät aiheuttavat toimintahäiriötä laitteessa olevaan mikroprosessoriin.	Kytke laite pois päältä ja takaisin päälle.
Ääntä ei kuulu.	Johdot on liitetty väärin.	Liitä kaapelit kunnolla.
Toisto hyppii.	Laitetta ei ole kiinnitetty tukevasti.	Kiinnitä tämä laite tukevasti.
Toisto ei käynnisty.	Levy on likainen.	Puhdista levy.
	Laitteeseen ladattua levytyyppiä ei tueta.	Tarkista levyn tyyppi.
Radioasemia ei voi viritellä.	Asemien signaalin voimakkuus on liian heikko (käytettäessä automaattista valintaa).	Viritä asemat manuaalisesti.
	Asemia ei ole esiasetettu tai esiasetetut asemat on poistettu. (Kun viritetään asemaa esiasetettujen asemien haun avulla.)	Esiaseta asemat. (Katso sivu 15.)
Laite ei toimi oikein, vaikka kaukosäätimestä painetaan oikeita painikkeita.	Pariston virta on vähissä.	Laita uusi paristo.

## Tekniset tiedot

### Yleistä

Lähtöteho: 53 W x 4 CH (Max.)

Virtalähde: DC 12 V

Kaiuttimen Impedanssi: 4 Ω

Maadoitus: Negatiivinen maa

Mitat (L x K x S): 178 x 50 x 169 mm (ilman etupaneelia)

Nettopaino: 1,37 kg

### TUNER

FM- viritysalue:

87.5 - 108.0 MHz

Signaali/kohinasuhde: 55 dB

Särö: 0,7 %

Herkkyys: 12 dBμV

**AM(MW)- viritysalue:**

520 - 1720 kHz tai 522 - 1620 kHz

Signaali/kohinasuhde: 50 dB

Särö: 1,0 %

Herkkyys: 28 dBμV

### CD

Taajuusvaste: 20 Hz - 20 kHz

Signaali/kohinasuhde: 80 dB

Särö: 0.12 %

Kanavien erottelu (1 kHz): 55 dB

### AUX

Taajuusvaste: 20 Hz - 20 kHz

Signaali/kohinasuhde: 80 dB


Särö: 0.1 %

Kanavien erottelu (1 kHz): 45 dB

Maksimi sisääntulotaso (1 kHz): 1.1 V

### USB (VALINNAINEN)

Versio: USB 1.1 tai USB 2.0 Full Speed

Väylän virransyöttö (USB): DC 5V  1A

### Line OUT (linjaulostulo) (VALINNAINEN)

Taajuusvaste: 20 Hz - 20 kHz

Antojännite: 2 V (maksimi)

### Subwoofer (VALINNAINEN)

Taajuusvaste: 20 Hz - 120 Hz

Antojännite: 2 V (maksimi)

- Rakenne ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.



### LG Customer Information Center

(Asiakaspalvelu / Kundeservice / Kundtjänst)

Denmark / Danmark	<b>8088 57 58</b>
Finland / Suomi	<b>0800 0 LG LG</b> (0800 0 54 54)
Norway / Norge	<b>800 187 40</b>
Sweden / Sverige	<b>0770 LG LG LG</b> (0770 54 54 54)

LG Website

[www.lg.com](http://www.lg.com)