



KÄYTTÖOHJEET

CAR CD/MP3/WMA -vastaanotin

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

MALLI

LCS300AN/ LCS300AR
LCS500UN/ LCS500UR

P/NO : MFL63287309

SUOMI

Sisällysluettelo

- 3** Käyttöturvaohjeet
- 4** Etupaneeli
- 5** Kaukosäädin
 - Pariston asentaminen
- 6** Tietoja irrotettavasta ohjauspaneelistä
 - Ohjauspaneelin kiinnittäminen
 - Ohjauspaneelin irrottaminen
- 7** Asennus
 - Perusasennus
 - Vanhan autoradion poisto
 - ISO-DIN-asennus
- 8** Kytkeminen
- 9-10** Perustoiminnot
 - Mykistys
 - Taajuuskorjaimen käyttäminen
 - XDSS+ käyttö (Huippudynaaminen XDSS+ äänijärjestelmä)
 - Kellon tarkistaminen
 - Sammuttaa näytön valon
 - Yksikön nollaus
 - Säätää yleisiä asetuksia
- 10-11** CD-levyn kuuntelu
 - CD-levyn toiston keskeyttäminen ja jatkaminen
 - Tietyn kohdan hakeminen ääniraidasta / tiedostosta
 - Siirtyminen toiseen kappaleeseen / tiedostoon
 - Levyn tietojen katselu
 - Raitojen/tiedostojen toisto haluamallasi tavalla
- 11** Musiikin kuuntelu ulkoisesta laitteesta
- 12-13** Radion kuuntelu
 - Määriteltujen taajuuksien tallennus manuaalisesti
 - Esiasetetun kanavan kuuntelu
 - Virittimen (TUNER) asetusten säätö
- 13** USB-laitteen käyttö (Valinnainen)
 - Toiseen levyasemaan siirtyminen
 - Halutun tiedoston pikahaku
- 14** Vianetsintä
- 15** Tekniset tiedot



LG Electronics vakuuttaa vastuullisesti, että tämä tuote / nämä tuotteet noudattavat tärkeitä ja olennaisia määräyksiä sekä muita vastaavia direktiivien 2006/28/EC(ANNEX I, 3.2.9), 72/245/EEC, 99/5/EC ja 2006/95/EC vaatimuksia.

Edustaja Euroopassa:

LG Electronics Service Europe B.V.

Veluwezoom 15, 1327 AE Almere,

The Netherlands (Tel : +31-(0)36-547-8888)

Laite on yhteensopiva ohjauspyöräkaukosäätimen kanssa. Tämä toiminto mahdollistaa laitteen käytön ohjauspyörän kaukosäätimen avulla. Lisätietoja edustajaltamme.

Käyttöturvaohjeet



HUOMIO
SÄHKÖISKUN VAARA ÄLÄ AVAA



HUOMIO: ÄLÄ IRROTA KANTTA TAI TAKAKANTTA SÄHKÖISKUN VAARAN VÄLTÄMISEKSI. LAITTEEN SISÄLLÄ EI OLE KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVISSA OLEVIA OSIA. VAIN KOULUTETTU HUOLTOHENKILÖSTÖ SAA TEHDÄ HUOLTOTYÖT.



Nuolisalama ja tasasivuinen kolmio varoittavat käyttäjää laitteen sisällä olevasta vaarallisesta jännitteestä ja sähköiskun vaarasta.



Huutomerkki ja tasasivuinen kolmio merkitsevät sitä, että käyttäjän on syytä perehtyä laitteen mukana toimitettujen ohjeiden johonkin kohtaan.



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 aitoon asennettuun.



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

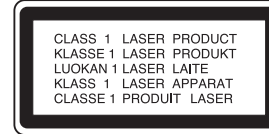
VAARA : Tämä laite käyttää laserjärjestelmää.

Tuotteen oikean käytön varmistamiseksi lue käyttöohjekirja huolellisesti ja säilytä se myöhempiä tarvetta varten. Jos laite vaatii huoltoa, ota yhteys valtuutettuun huoltopisteeseen (lisätietoja kohdassa huoltotoimet).

Muiden kuin tässä määritettyjen säätimien tai menettelyjen käyttö tai säätöjen teko voi saada aikaan altistuksen vaaralliselle säteilylle.

Välttyäksesi lasersäteen kohdistumiselta suoraan itseesi älä yritä avata koteloa.

Avattuna näkyvissä on lasersäteilyä. ÄLÄ KATSO SÄDETTÄ KOHTI.



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 päivänvasteisessa 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.



Vanhojen laitteiden hävittäminen

1. Tämä merkki tuotteessa tarkoittaa, että tuote kuuluu sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun EU-direktiivin 2002/96/EC soveltamisalaan.
2. Kaikki elektroniset laitteet ovat ongelmajätettä, joten ne on toimitettava paikalliseen keräyspisteeseen.
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.



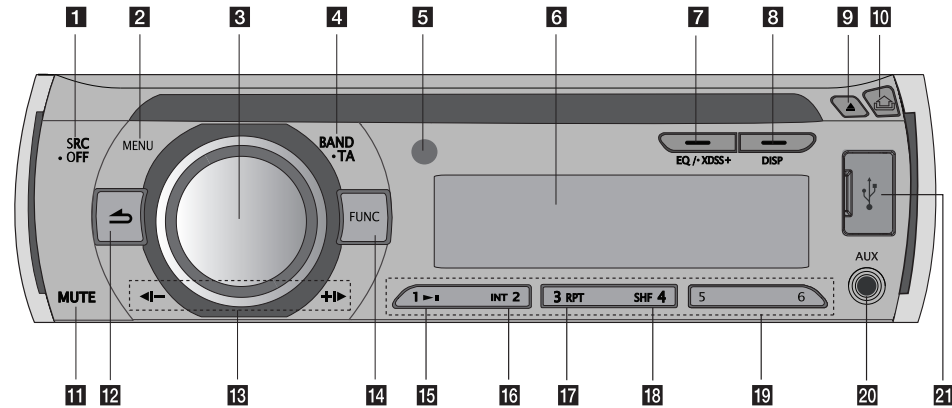
Varoitus

Jos laite on kytketty väärin, siinä näkyvät seuraavat tekstit.

- **Antenniportin oikosulku :** "ANTENNA ON PORT SHORT CIRCUIT CHECK"

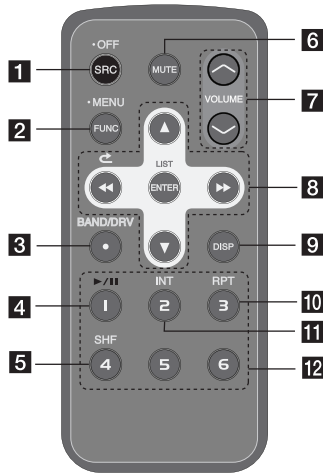
Kun olet kytkenyt liittänyt oikein, käynnistä laite uudelleen.

Etupaneeli



- | | |
|---|---|
| <p>1 [SRC] Valitsee toimintalähteet.
[• OFF] Virta päälle tai pois päältä.</p> <p>2 [MENU] Aktivoi asetusvalikon..</p> <p>3 Äänenvoimakkuuden säätönuppi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Säättää äänenvoimakkuuden tasoa • Vahvistaa asetukset. • Raitojen tai tiedostojen tarkastus CD- tilassa, tai esiasetettujen kanavien tarkastus TUNER- tilassa. <p>4 [BAND] Valitsee kaistan.
[• TA] Liikennetiedotteet (valinnainen)
Etsii TA/TP- tietoja sisältävät kanavat.</p> <p>5 Kaukosäätimen anturi</p> <p>6 Näyttöikkuna</p> <p>7 [EQ]/[• XDSS+]
Parantaa äänenlaatua.</p> <p>8 [DISP]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kellonaika voidaan tarkastaa painamalla painiketta. • Näytön valo voidaan sammuttaa painamalla painiketta ja pitämällä sitä painettuna alas. | <p>9 [▲] Vapauttaa levyn.</p> <p>10 [▼] OAvaa etupaneelin.</p> <p>11 [MUTE]
Sammuttaa äänen väliaikaisesti.</p> <p>12 [↶] Paluu edelliseen vaiheeseen.</p> <p>13 [◀/▶]
Siirry / Etsi/ Haku / Viritys</p> <p>14 [FUNC] Asettaa toistettavat nimikkeet kaikissa tiloissa.</p> <p>15 [▶▶] Toistaa ja keskeyttää toiston..</p> <p>16 [INT] Intro scan</p> <p>17 [RPT] Toisto</p> <p>18 [SHF] Satunnaistoisto</p> <p>19 Numeeriset painikkeet
Valitsee esiasetetun numeroidun kanavan tilassa TUNER</p> <p>20 [AUX] Mikäli laite on liitetty toiseen siirrettävään soittimeen, voit kuunnella laitteen musiikkia yksiköstä.</p> <p>21 USB-liitin (valinnainen)</p> |
|---|---|

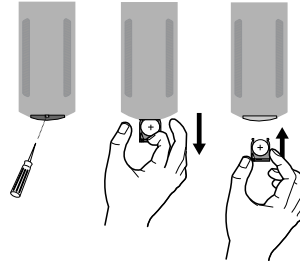
Kaukosäädin



- 1** [SRC] Valitsee toimintälähteet.
[• OFF] Virran sammutus.
- 2** [• MENU] Aktivoi asetusvalikon.
[FUNC]
Asettaa toistettavat nimikkeet kaikissa tiloissa.
- 3** [BAND/DRV]
• Valitsee kaistan.
• Siirtyminen seuraavaan USB- asemaan (valinnainen)
- 4** [▶/II] Toistaa ja keskeyttää toiston.
- 5** [SHF] Satunnaistoisto
- 6** [MUTE] Sammuttaa äänen väliaikaisesti.

- 7** Säättää äänenvoimakkuuden tasoa.
- 8** [◀▶] Siirry / Etsi/ Haku / Viritys
[↺] Paluu edelliseen vaiheeseen.
[▲▼]
• Lista ylös/alas
• Säättää asetuksia..
• Siirtyminen 10 MP3/WMA raitaa taakse- tai eteenpäin jos CD:llä ei ole kansioita tai siinä on yksi kansio.
• Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kansioon jos CD:llä on vähintään 2 kansiota.
- [ENTER/ LIST]**
• Vahvistaa asetukset.
• Raitojen tai tiedostojen tarkastus CD- tilassa, tai esiasetettujen kanavien tarkastus TUNER- tilassa.
- 9** [DISP]
• Kellonaika voidaan tarkastaa painamalla painiketta.
• Näytön valo voidaan sammuttaa painamalla painiketta ja pitämällä sitä painettuna alas.
- 10** [RPT] Toisto
- 11** [INT] Intro scan
- 12** **Numeeriset painikkeet**
Valitsee esiasetetun numeroidun kanavan tilassa TUNER

Pariston asentaminen



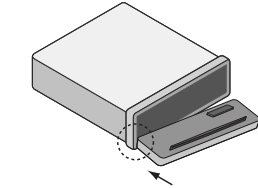
- 1** Irrota pariston pidin teräväkärkisellä esineellä kuten kuulakärkikynällä.
- 2** Aseta paristo + ja - oikeinpäin pariston pitimeen.
- 3** Asenna paristonpidin takaisin paikalleen.

Huomautus

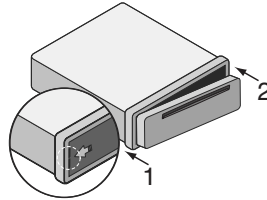
- Käytä ainoastaan yhtä CR2025 (3 V) -litiumparistoa.
- Poista paristo, jos kaukosäädintä ei tulla käyttämään pitkään aikaan.
- Älä lataa uudestaan, pura, kuumenna tai heitä paristoa tuleen.
- Älä käsittele paristoa metallisin työkaluin.
- Älä säilytä paristoa metalliesineiden joukossa.

Tietoja irrotettavasta ohjauspaneelistä

Ohjauspaneelin kiinnittäminen



- 1 Kohdista paneelin vasen puoli vasteeseen.

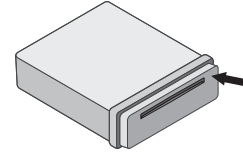


- 2 Työnä paneelin oikea puoli laitteen sisään, niin että se naksahtaa.

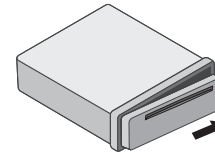
Varoitus

- 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.

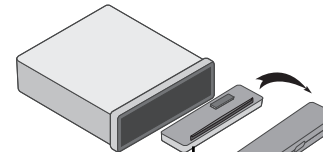
Ohjauspaneelin irrottaminen



- 1 Paina "🏠" painiketta avataksesi paneelin lukituksen.



- 2 Paina ohjauspaneelia oikealle

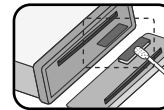


Ohjauspaneeli

Suojakotelo

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

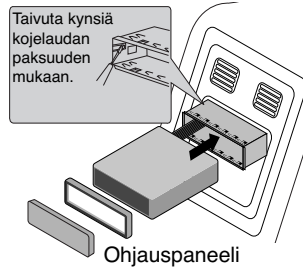
Huomautus



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

Asennus

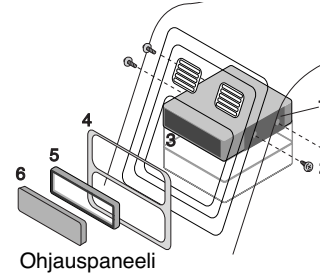
Perusasennus



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

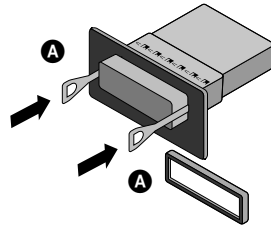
- 1 Poista autossa oleva autoradio.
- 2 Tee tarvittavat liitännät.
- 3 Asenna asennusteline
- 4 Asenna laite asennustelineeseen.

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 kojelaupaneeli tai sovitinlevy.
- 5 Asenna laitteen asennuskehys.
- 6 Asenna laitteen ohjauspaneeli.

Vanhan autoradion poisto

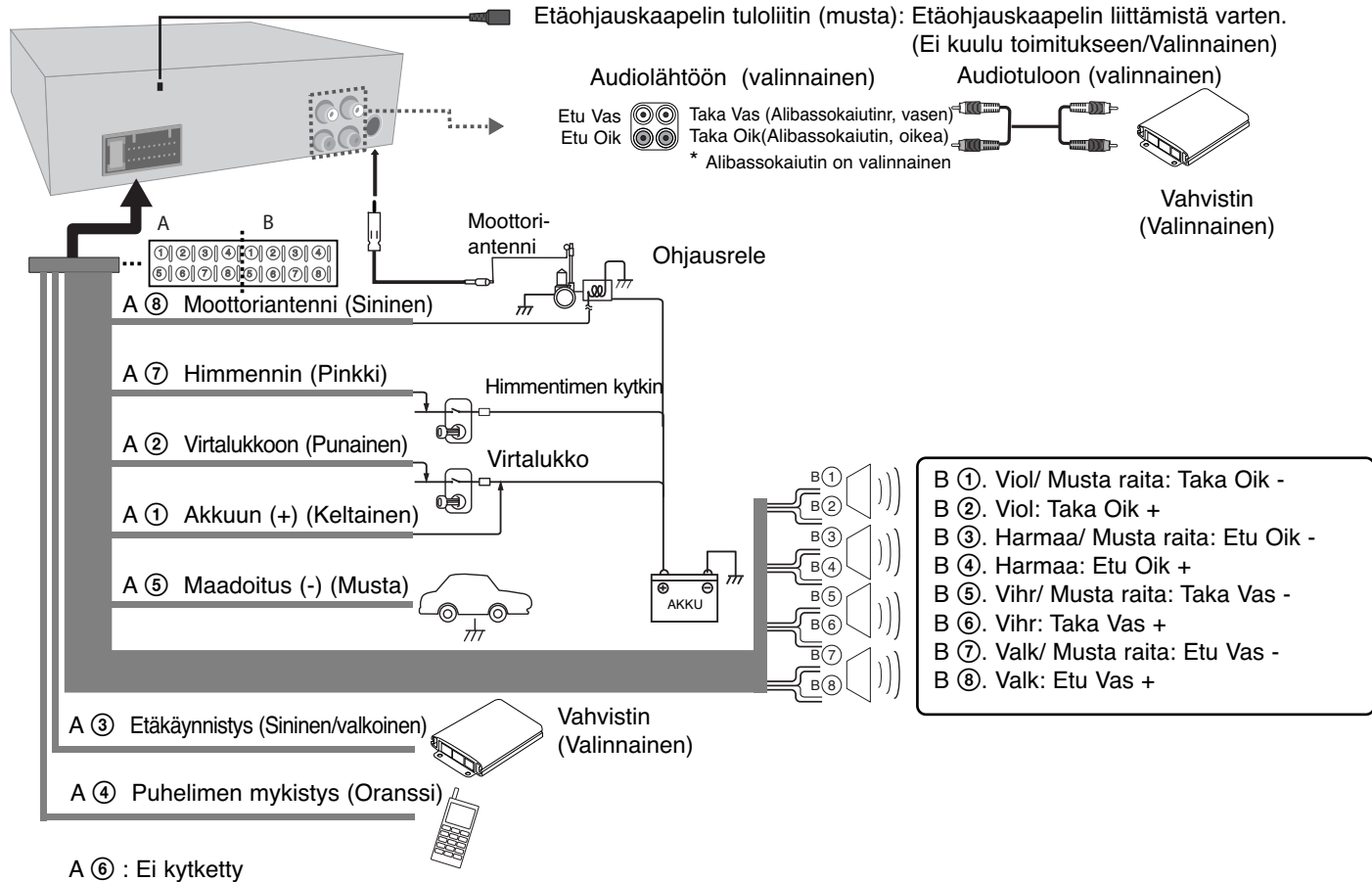


Jos kojelaudassa on vanhan autoradion asennusteline, se täytyy poistaa.

- 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

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



Perustoiminnot

	SOITTIMESSA	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1. Kytke virta laitteeseen.	Mikä tahansa painike	-
2. Valitse lähde.	SRC	SRC
3. Säädä äänenvoimakkuutta.	Kierrä äänenvoimakkuuden säätönuppi	VOLUME ^ v
4. Katkaise laitteesta virta.	Paina ja pidä alhaalla ● OFF	Paina ja pidä alhaalla ● OFF

Perustoiminnot - lisätoiminnot

Mykistys

1. Paina **MUTE** äänen mykistämiseksi.
2. Peruuta painamalla uudestaan.

Taajuuskorjaimen käyttäminen

Taajuuskorjaimen tarkoituksena on suurentaa tai pienentää eri äänitaajuuksien signaalin voimakkuutta. Toiminnon avulla voit muokata ääntä mieleiseksesi.

Paina **EQ/ • XDSS+** toistuvasti. Merkkivalo syttyy seuraavassa järjestyksessä. POP → CLASSIC → ROCK → JAZZ → VOCAL → SALSA → SAMBA → REGGAE → RUSSY → USER1 → USER2 → Off (Ei näytetä)

Huomautus

- Kun XDSS+ on asennossa Off, voit säätää EQ-asetuksia.
- Voit säätää äänitasoa mieltymyksesii mukaisesti. Valitse ensin tila USER (KÄYTTÄJÄ) ja paina tämän jälkeen [SOUND] (ÄÄNI), sitten säädä äänitasoa (BASS (basso), MID (keskitaso), TRB (diskantti), ja tämä säätö tallennetaan automaattisesti sen hetkiseen valittuun tilaan USER (KÄYTTÄJÄ). Katso kohta "Ääniasetus" tilalle USER _ (KÄYTTÄJÄ).

XDSS+ käyttö (Huippudynaaminen XDSS+ äänijärjestelmä)

Parantaa diskantti- ja bassoääniä.

1. Paina laitteen painiketta **EQ/ • XDSS+**.
2. Peruuta painamalla pitkään uudestaan.

Kellon tarkistaminen

1. Paina painiketta **DISP** kerran kellonajan tarkastamiseksi.
2. Paina uudelleen poistamiseksi.

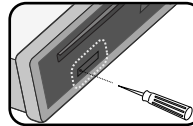
Sammuttaa näytön valon

1. Paina painiketta **DISP**.
2. Käynnistä painamalla painiketta uudelleen ja pidä sitä alas painettuna.

Huomautus

Hämärissä olosuhteissa kun mitä tahansa painiketta painetaan, valo syttyy päälle ja tämän jälkeen sammuu automaattisesti, jos painiketta ei pidetä painettuna alas muutaman sekunnin ajan.

Yksikön nollaus



Nollaa yksikön jos se ei toimi oikealla tavalla.

1. Paina painiketta [▲] ja vedä etupaneeli ulos.
(Katso sivulta 6 lisätietoja ohjauspaneelin irrottamisesta.)
2. Paina nollausreikää RESET terävällä esineellä.

Säätää yleisiä asetuksia

Voit säätää ääntä, valoa ja muita asetuksia **MENU-** painiketta käyttämällä.

Yksikössä

1. Paina **MENU**.
2. Käännä äänenvoimakkuuden säätönuppi ja valitse toiminta painamalla [SOUND-ÄÄNI], [LIGHT-VALO], tai [OTHER-MUUT].
3. Käännä äänenvoimakkuuden säätönuppi ja valitse nimike painamalla vastaavaa toimintoa.
4. Käännä äänenvoimakkuuden säätönuppi myötä- tai vastapäivään tason säätämiseksi.
5. Käännä äänenvoimakkuuden säätönuppi asetuksen vahvistamiseksi.
Mikäli haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina painiketta ↵.

Kaukosäätimessä

1. Paina laitteen painiketta **FUNC/ • MENU**.
2. Paina painiketta ▲ tai ▼ ja valitse toiminta painamalla [SOUND-ÄÄNI], [LIGHT-VALO], tai [OTHER-MUUT] ja paina **ENTER**.
3. Paina painiketta ▲ tai ▼, valitse tila ja paina **ENTER**.
4. Paina painiketta ▲ tai ▼ tason säätämiseksi.
5. Paina painiketta **ENTER** asetuksen vahvistamiseksi.
Mikäli haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina painiketta ↵.

Äänen asetus (SOUND)

Voit säätää äänenlaatua säätämällä BAL- tasoa (vasen/oikea kaiutin), FAD- tasoa (etu/takakaiutin) ja S-W- tasoa (Bassokaiutin: valinnainen).

Valon asetus (LIGHT)

Voit säätää valotehoa säätämällä toimintoja LED, DIM, tai DIM L.

- LED COL1/ COL2/ AUTO: Voit vaihtaa LED-näyttöikkunan värin.
- DIM (Himmennin) OFF / ON / AUTO : Voit muuttaa näyttöikkunan kirkkautta virran ollessa kytkettynä. Kun asetat kohteen DIMMER (Himmennin) arvoksi AUTO (Automaattinen), himmennin toimii auton himmentimen asetusten mukaan.
- DIM L (Himmennystaso): Kun asetat kohteen DIM arvoksi ON/AUTO, voit säätää himmennystasoa. (-2,-1,0,+1,+2)

Muut asetukset (OTHER)

- AUX ON / OFF (Ulkoinen laite päälle / pois)
Tämän laitteen kanssa on mahdollista käyttää ulkoisia laitteita. Aktivoi ulkoisen laitteen asetus käyttäessäsi ulkoista laitetta liitettynä tähän laitteeseen.
- BEEP 2ND / ALL (Merkkiääni pitkä / aina)
BEEP 2ND : Näppäinääni kuuluu vain silloin, kun näppäintä painetaan pitkään (1 s).
BEEP ALL : Näppäinääni kuuluu aina, kun painiketta painetaan.
- A-EQ (Automaattinen taajuuskorjain) ON/OFF
AUTO EQ (Automaattinen taajuuskorjain) toimii vain musiikkitiedostossa, jota tukee Genre (musiikkilaji), joka löytyy laitteesta. Kun asetat kohteen AUTO EQ arvoksi ON (Päällä), POP, CLASSIC, ROCK tai JAZZ valitaan automaattisesti musiikkilajin mukaan.
- SW (Alibassokaiutin) OFF / SW 55 Hz / SW 85 Hz / SW 120 Hz
Voit ottaa käyttöön alibassokaiuttimen.
SW OFF <-> SW 55 Hz <-> SW 85 Hz <-> SW 120 Hz.
- DEMO OFF / ON (Demo pois / päälle)
Voit vaihtaa lähteen kuuntelun aikana näytettäväksi alkuperäisen tunnuksen sijasta tiedon nimen (toiminnon nimi, taajuuskorjaimen nimi jne.).
- CLK (Kello)
RDS- mallia tai RDS tuettua laitetta ei tueta, jos RDS CT tietoa ei vastaanoteta, jolloin voit asettaa CT:n pois päältä asetusvalikosta ja säätää aikaa itse. Katso sivulta 12 lisätietoja CT:n (kellon aika) asettamisesta päälle (ON) tai pois päältä (OFF).

CD-levyn kuuntelu

	SOITTIMESSA	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1. Aseta CD-levy asemaan.	-	
2. Säädä äänenvoimakkuutta.	Kierrä äänenvoimakkuuden säätönuppi	VOLUME ^ v

CD-levyn kuuntelu - lisätoiminnot

CD-levyn toiston keskeyttäminen ja jatkaminen

1. Paina soittimesta ►► (►►/II kaukosäätimestä) toiston aikana.
2. Paina painiketta toiston jatkamiseksi.

Tietyn kohdan hakeminen ääniraidasta / tiedostosta

1. Paina soittimen painiketta ◀I- tai +I► tai (kaukosäätimen painiketta ◀◀ tai ►►) ja pidä painettuna alas n. 1 sekunnin ajan toiston aikana.
2. Paina soittimen painiketta ►II tai (kaukosäätimen painiketta ►/II) haluamassasi kohdassa.

Siirtyminen toiseen kappaleeseen / tiedostoon

Paina ◀I- tai +I► soittimesta (◀◀/►► kaukosäätimestä).

Tai

1. Käännä laitteen äänenvoimakkuuden säätönuppiä tai paina kaukosäätimen painiketta ENTER.
2. Käännä laitteen äänenvoimakkuuden säätönuppiä tai paina kaukosäätimen painiketta ▲ tai ▼ halutun raidan tai tiedoston valitsemiseksi.
3. Paina ENTER (tai äänenvoimakkuuden säätönuppi) toiston aloittamiseksi.

Huomautus

Voit hypätä edelliseen kappaleeseen painamalla lyhyesti ◀I- kolmen sekunnin kuluessa kappaleen toiston alkamisesta.

Levyn tietojen katselu

MP3/WMA-tiedostoihin liittyy usein tunnisteita. Tunnisteesta ilmenee kappaleen nimi, artisti tai albumi. Paina DISP toistuvasti MP3/WMA/CD TEXT -tiedoston toiston aikana. Jos tietoja ei ole, näyttöön tulee sanoma NO TEXT.

Raitojen/tiedostojen toisto haluamallasi tavalla

Pikapainikkeiden käyttö

1. Paina **INT/ RPT/ SHF**.
2. Paina uudelleen peruuttamiseksi.

Tai

FUNC- toiminnon käyttö

Yksikössä

1. Paina **FUNC**.
2. Käännä äänenvoimakkuuden säätönuppia ja valitse nimike painamalla vastaavaa toimintoa.
3. Käännä äänenvoimakkuuden säätönuppia valinnan asettamiseksi.
4. Käännä äänenvoimakkuuden säätönuppia asetuksen vahvistamiseksi.
Mikäli haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina painiketta .

Kaukosäätimessä

1. Paina **FUNC/ • MENU**.

2. Paina painiketta  tai  nimikkeen valitsemiseksi.
3. Paina painiketta  tai  alinnan asettamiseksi.
4. Paina painiketta **ENTER** asetuksen vahvistamiseksi.

Mikäli haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina painiketta .

- **INT** (Kappaleiden alkujen selaus)
Valittuna olevan kansion ( **INT**) jokaisen tiedoston tai levyn jokaisen kappaleen/tiedoston ensimmäiset 10 sekuntia (**INT**) soitetaan.
- **RPT** (Uudelleentoisto)
Valittuna olevat kappaleet/tiedostot (**1 RPT**) tai levyn kansio ( **RPT**) soitetaan toistuvasti.
- **SHF** (Satunnaistoisto)
Valittuna olevan kansion ( **SHF**) kaikki tiedostot tai kaikki levyn kappaleet/tiedostot (**SHF**) soitetaan sattumanvaraisessa järjestyksessä.
Jos painat , kun kappaleita soitetaan sattumanvaraisessa järjestyksessä, et siirry takaisin edelliseen kappaleeseen.

Huomautus

-  : Kuvake näkyy MP3/WMA-toiston aikana.
- **MP3/WMA-levyjen yhteensopivuutta tämän laitteen kanssa koskevat seuraavat rajoitukset:**
 1. Näytteistysaajuus / 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-soittimessa. Jos alustusvaihtoehdoksi asetetaan Live File System, levyä ei voi käyttää LG-soittimessa. (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

	SOITTIMESSA	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1. Liitä ulkoinen laite AUX-liitäntään syöttökaapelilla.	-	-
2. Valitse lähteeksi AUX.	SRC	SRC
3. Soita kytkettyä ulkoista laitetta.	-	-
4. Säädä äänenvoimakkuutta.	Kierrä äänenvoimakkuuden säätönuppi	VOLUME  

Musiikin kuuntelu ulkoisesta laitteesta - lisätoiminnot

Äänenvoimakkuuden muutosten esto lähteiden liitännän yhteydessä.

Ainoastaan, kun asetat AUX asentoon ON liitäntälähteeksi, voit säätää jokaisen lähteen äänenvoimakkuutta muutosten estämiseksi valitsemalla toiminnot GAIN LOW tai HIGH.

1. Paina laitteen painiketta **FUNC** tai kaukosäätimen painiketta **FUNC/ • MENU**.
2. Käännä laitteen äänenvoimakkuuden säätönuppia tai paina kaukosäätimen painiketta  tai  valinnan asettamiseksi (GIN L/H).
3. Käännä laitteen äänenvoimakkuuden säätönuppia tai paina kaukosäätimen painiketta **ENTER** asetuksen vahvistamiseksi.
4. Mikäli haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina painiketta .

Radion kuuntelu

	SOITTIMESSA	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1. Valitse lähteeksi radio (Tuner).	SRC	SRC
2. Valitse taajuusalue.	BAND	BAND
3. Automaattinen haku. Manuaalinen haku.	◀ -/ ▶ Paina ja pidä alhaalla ◀ -/ ▶	◀◀/▶▶ Paina ja pidä alhaalla ◀◀/▶▶

Radion kuuntelu - lisätoiminnot

Määritettyjen taajuuksien tallennus manuaalisesti

1. Paina **BAND** ja valitse taajuusalue, jonka haluat tallentaa.
2. Paina laitteen painiketta ◀|-/|▶ tai kaukosäätimen painiketta ◀◀ tai ▶▶ ja pidä sitä painettuna alas niin kauan kunnes äänimerkki kuuluu.
3. Paina painiketta toistuvasti halutun taajuuden valitsemiseksi.
4. Paina yhtä esiasetettua painiketta 1-6 ja pidä sitä painettuna alas niin kauan kunnes äänimerkki on kuultavissa.
5. Tallenna muita asemia toistamalla vaiheet 1 - 4.

✱ Huomautus

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

Esiasetetun kanavan kuuntelu

1. Paina painiketta **BAND** halutun kaistan valitsemiseksi.
2. Käännä laitteen äänenvoimakkuuden säätönappia tai paina kaukosäätimen painiketta **ENTER**.
3. Käännä laitteen äänenvoimakkuuden säätönappia tai paina kaukosäätimen painiketta ▲ tai ▼ asetetun kanavan valitsemiseksi.
4. Käännä laitteen äänenvoimakkuuden säätönappia tai paina kaukosäätimen painiketta **ENTER**.

Tai

Paina painiketta **BAND** ja tämän jälkeen haluttua esiasetuspainiketta 1-6 välillä.

Virittimen (TUNER) asetusten säätö

Yksikössä

1. Paina **FUNC**.
2. Käännä äänenvoimakkuuden säätönappia ja valitse nimike painamalla vastaavaa toimintoa.
3. Käännä äänenvoimakkuuden säätönappia valinnan asettamiseksi.
4. Mikäli haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina painiketta ↶.

Kaukosäätimessä

1. Paina **FUNC/ • MENU**.
2. Paina painiketta ▲ tai ▼ valitse nimike ja paina **ENTER**.
3. Paina painiketta ▲ tai ▼ ja aseta toiminto ja paina **ENTER**.
4. Mikäli haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina painiketta ↶.

- PTY (Program type) (valinnainen)

Tämä toiminto etsii FM- virittimen ohjelmien radiokanavia seuraavalla tavalla: Ohjelmatyyppejä kuvataan seuraavasti.

NEWS	VARIED	LEISURE	JAZZ
AFFAIRS	WEATHER	DOCUMENT	COUNTRY
INFO	FINANCE	POP M	NATION M
SPORT	CHILDREN	ROCK M	OLDIES
EDUCATE	SOCIAL	EASY M	FOLK M
DRAMA	RELIGION	LIGHT M.	
CULTURE	PHONE IN	CLASSICS	
SCIENCE	TRAVEL	OTHER M	

- PI SOUND / MUTE (Ohjelmatusnuksen ääni / mykistys) (valinnainen)

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 mykistettyä niin kauan kunnes PI on tunnistettu.

- C-T (Kellonaika) ON/OFF (Päälle/Pois) (valinnainen)

Voit käyttää RDS CT -tietoa kellonajan päivittämiseen. Kun RDS CT -tietoja ei vastaanoteta ja sitten asetat kohdan CT (kellonaika) tilaan OFF (Pois), voit säätää kellonaikaa itse. Katso lisätietoja sivulta 10 kellonajan asettamiseksi.

- TA ALARM / SEEK (Liikennetiedotteen merkkiäni / haku) (valinnainen)

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.

- **REG ON / OFF** (Alue päälle / pois) (valinnainen)
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 moodissa voi olla, että vastaanotettava ohjelma vaihtuu.)
- **AF ON / OFF** (Vaihtoehtoinen taajuus päälle / pois) (valinnainen)
Kun vastaanoton laatu putoaa, viritin vaihtaa PI- ja AF-koodien avulla automaattisesti toiselle saman radioverkon asemalle, josta saadaan parempi-laatuinen vastaanotto.
- **SENS**(Viritimen herkkyys) MID/ HI/ LOW
Heikoilla signaalinvastaanottoalueilla tämä helpottaa viritimen kanavahakua parempaa vastaanottoa varten.
Mitä heikompi vastaanotto on, sitä alhaisempi valinta tulisi asettaa.
- **PS**(Esivalittujen asemien selaus)
Jokainen esiasetettu asema tulee näkyviin. Peruuta painamalla **ENTER** (tai äänenvoimakkuuden säätönappi).
- **AS** (Automaattinen tallennus)
Kuusi voimakkainta lähetystaajuutta tallentuu esiasetetuiksi asemiksi numerotunnuksilla 1 - 6 signaalin voimakkuuden mukaisessa järjestyksessä. Peruuta painamalla **ENTER** (tai äänenvoimakkuuden säätönappi).

USB-laitteen käyttö (Valinnainen)

	SOITTIMESSA	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1. Avaa USB-kansi.	-	-
2. Kytke USB-laite.	-	-
3. Säädä äänenvoimakkuutta.	Kierrä äänenvoimakkuuden säätönappi	VOLUME ^ v

USB-laitteen käyttö - lisätoiminnot

Toiseen levyasemaan siirtyminen

Kun kytket laitteeseen multi reader -kortinlukijan, paina **BAND**-painiketta (**BAND** kaukosäätimessä) siirtyäksesi seuraavaan korttipaikkaan. Joka kerta, kun painat painiketta, ajurimoodi vaihtuu.

Halutun tiedoston pikahaku

Voit valita ja toistaa haluttua tiedostoa välittämättä USB- laitteen tiedostojen järjestyksestä.

1. Paina **ENTER** (tai äänenvoimakkuuden säätönappi) kaikkien tiedostojen tarkastamiseksi.
2. Käännä laitteen äänenvoimakkuuden säätönappia tai paina kaukosäätimen painiketta **▲** tai **▼** halutun tiedoston valitsemiseksi.
3. Paina **ENTER** (tai äänenvoimakkuuden säätönappi) toiston aloittamiseksi.

Huomautus

- Paina **ENTER** (tai äänenvoimakkuuden säätönappi) ja pidä sitä painettuna alas kaikkien kansioiden tarkastamiseksi. Tämän jälkeen toista edellisiä vaiheita 1 - 3, halutun tiedoston toistoa varten.
- Jos USB-laite on jo kytketty, paina **SRC**-painiketta (**SRC** kaukosäätimessä) valitaksesi USB:n lähteeksi.
- Tauko- / selaus- / uudelleentoisto- / satunnaistoisto- / ... -toiminnot ovat samat kuin kappaleessa "CD-levyn kuuntelu - lisätoiminnot". Katso sivu 10.

Huomaa seuraavat seikat

- **Älä irrota USB-laitetta silloin, kun sitä käytetään.**
- Suuren kapasiteetin omaavien USB-laitteiden lukeminen voi viedä pitempään kuin vain muutaman minuutin.
- Varmuuskopioi kaikki tiedostosi tietojen häviämisen ehkäisemiseksi.
- Mikäli käytetään USB-jatkokaapelia tai USB-keskitintä, laite ei välttämättä tunnistaa siihen kytkettyä USB-laitetta.
- Laite ei tue NTFS-tiedostojärjestelmää. (Vain FAT (16/ 32) -tiedostojärjestelmä tuettu.)
- Laite ei tue ulkoisia kiintolevyjä, lukittuja USB-laitteita, tai USB-laitteita, jotka vaativat ajuriohjelman.
- Laitetta ei voi yhdistää tietokoneeseen USB-liitännän kautta. Laitetta ei voi käyttää tallennuslaitteena

Vianetsintä

	Oire	syy	Korjaus
Yleistä	Virta ei kytkeydy päälle. / Laite ei toimi.	Johdot ja liittimet väärin liitetty.	Varmista vielä kerran, että kaikki liittännät on oikein tehty.
		Varoke lauennut.	Korjaa varokkeen laukeamisen syy ja vaihda uusi varoke. Varmista, että uusi varoke on samanlainen kuin alkuperäinen.
		Häiriöt ja muut tekijät saavat sisäisen mikroprosessorin toimimaan väärin.	Kytke laite pois päältä ja takaisin päälle.
	Ääntä ei kuulu. / Äänenvoimakkuus ei kasva.	Kaapeleita ei ole liitetty kunnolla.	Liitä kaapelit kunnolla.
CD	Toisto hyppii.	Laitetta ei ole kiinnitetty tukevasti.	Kiinnitä tämä laite tukevasti.
	Toisto ei toimi.	Levy on likainen.	Puhdista levy.
		Ladattu levy on tyyppiä, jota laite ei voi toistaa.	Tarkista levyn tyyppi.
Radio	Radioasemia ei pysty valitsemaan.	Asemien signaalin voimakkuus on liian heikko (käytettäessä automaattista valintaa).	Valitse asemat manuaalisesti.
		Yhtäkään asemaa ei ole tallennettu muistiin tai tallennetut asemat on pyyhitty (valittaessa selaimella tallennettuja asemia).	Tallenna asemat. (Katso sivu 12.)
Kaukosäätimessä	Laite ei toimi oikein, vaikka painetaan kaukosäätimen oikeita näppäimiä.	Akkujännite alhainen.	Laita uusi paristo.

Tekniset tiedot

Yleistä

Lähtöteho	53 W x 4 CH (maksimi)
Virtalähde	DC 12V
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

RADIO

FM

Taajuusalue	87.5 MHz - 107.9, 87.5 MHz - 108 MHz, 65 MHz - 74 MHz, tai 87.5 MHz - 108 MHz
Signaalikohinasuhde	55 dB
Särö	0,7 %
Käyttöherkkyys	12 dBμV

AM (MW)

Taajuusalue	520 MHz - 1720 tai 522 MHz - 1620 kHz
Signaalikohinasuhde	50 dB
Särö	1,0 %
Käyttöherkkyys	28 dBμV

CD

Taajuusvaste	20 Hz - 20 kHz
Signaalikohinasuhde	80 dB
Särö	0,12 %
Kanavien erottelu (1 kHz)	55 dB

AUX

Taajuusvaste	20 Hz - 20 kHz
Signaalikohinasuhde	80 dB
Särö	0,1 %
Kanavien erottelu (1 kHz)	45 dB
Maksimi sisääntulotaso (1 kHz)	1,1V

USB

Versio	USB 1.1
--------	---------

Line OUT (linjaulostulo)

Taajuusvaste	20 Hz - 20 kHz
Antojännite	2 V (maksimi)

Subwoofer (valinnainen)

Taajuusvaste	20 Hz - 120 Hz
Antojännite	2,0 V (maksimi)

Rakenne ja tekniset tiedot voivat 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	

