



KÄYTTÖOHJEET

CAR CD/MP3/WMA -vastaanotin

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

MALLI

LCF600UN/ LCF600UR

LCF800IN/ LCF800IR

P/NO : MFL63284831

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
- 14** USB-laitteen käyttö
 - Toiseen levyasemaan siirtyminen
 - Halutun tiedoston pikahaku
 - Tallennus USB:lle audio CD- levyiltä tai FM- virittimeltä
- 15** Musiikin kuuntelu iPod-laitteesta (Vain mallissa LCF800IN/ LCF800IR)
- 16** Vianetsintä
- 17** 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, 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 autoon asennettuna.



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

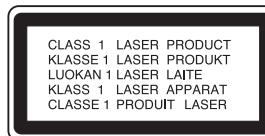
VAARA : Tämä laite käyttää laserjärjestelmää.

Tuotteen oikean käytön varmistamiseksi lue käyttöohjekirja huolellisesti ja säilytä se myöhemmä 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.

Vältyäkseesi 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 päivänvastasessa 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

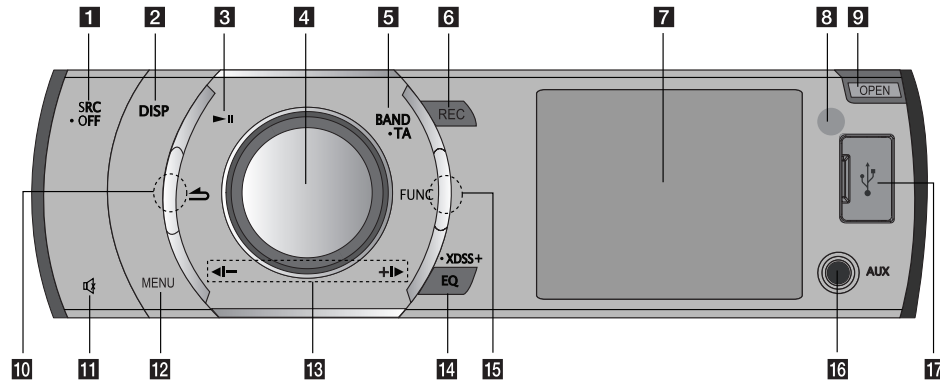
1. Tämä merkki tuotteessa tarkoittaa, että tuote kuuluu sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun EU-direktiivin 2002/96/EC soveltamisalaaan.
2. Kaikki elektroniset laitteet ovat ongelmajätettä, joten ne on toimitettava paikalliseen keräyspisteeseen.
3. Vanhan laitteen asianmukainen hävittäminen ehkäisee mahdollisia ympäristöön ja terveyteen kohdistuvia haittavaikutuksia.
4. Lisätietoja 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

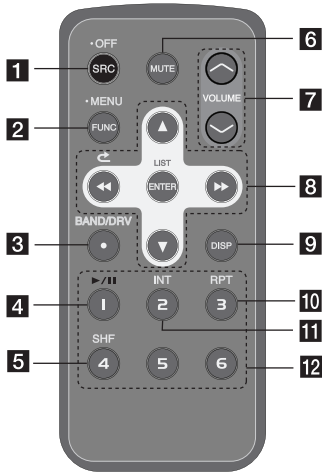


- 1** [SRC] Valitsee toimintalähteet.
[• OFF] Virta päälle tai pois päältä.
- 2** [DISP]
 - Kellonaika voidaan tarkastaa painamalla painiketta.
 - Näytön valo voidaan sammuttaa painamalla painiketta ja pitämällä sitä painettuna alas.
- 3** [▶||] Toistaa ja keskeyttää toiston..
- 4** **Äänvoimakkuuden säätönappi**
 - Säättää äänvoimakkuuden tasoa
 - Vahvistaa asetukset.
 - Raitojen tai tiedostojen tarkastus CD- tilassa, tai esi-asetettujen kanavien tarkastus TUNER- tilassa.
- 5** [BAND] Valitsee kaistan.
[• TA] Liikennetiedotteet (valinnainen)
Etsii TA/TP- tietoja sisältävät kanavat.
- 6** [REC] Vapauttaa levyn.
- 7** Näyttöikkuna
- 8** Kaukosäätimen anturi
- 9** [OPEN] OAvaa etupaneelin.
- 10** [↵] Paluu edelliseen vaiheeseen.
- 11** [🔇] Sammuttaa äänen väliaikaisesti.
- 12** [MENU] Aktivoi asetusvalikon..
- 13** [◀/▶] Siirry / Etsi/ Haku / Viritys
- 14** [EQ]/[• XDSS+] Parantaa äänenlaatua.
- 15** [FUNC] Asettaa toistettavat nimikkeet kaikissa tiloissa.
- 16** [AUX] Mikäli laite on liitetty toiseen siirrettävään soittimeen, voit kuunnella laitteen musiikkia yksiköstä.
- 17** USB-liitin

Huomautus

Varmista, että painat ulospäin työntyvät osat (Viittaus pyöreisiin osiin) kun haluat käyttää toimintoa FUNC tai ↵ painiketoimintoja.

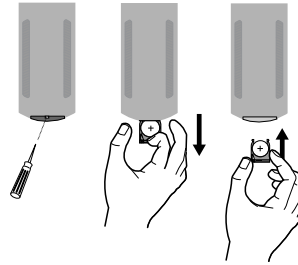
Kaukosäädin



- 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.
- 4** [▶/||] Toistaa ja keskeyttää toiston.
- 5** [SHF] Satunnaistoisto
- 6** [MUTE] Sammuttaa äänen väliaikaisesti.

- 7** Säätää äänenvoimakkuuden tasoa.
- 8** [◀▶▶▶] Siirry / Etsi/ Haku / Viritys [↵] Paluu edelliseen vaiheeseen.
[▲▼]
• Lista ylös/alas
• Säätää 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.
- 9** [ENTER/ LIST]
• Vahvistaa asetukset.
• Raitojen tai tiedostojen tarkastus CD- tilassa, tai esiasetettujen kanavien tarkastus TUNER- tilassa.
- 10** [RPT] Toisto
- 11** [INT] Intro scan
- 12** **Numeeriset painikkeet**
Valitsee esiasetetun numeroidun kanavan tilassa TUNER

Pariston asentaminen



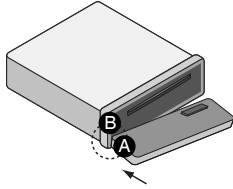
- 1** Irrota pariston pidin teräväkärkisellä esineellä kuten kuulakärkikynällä.
- 2** Aseta paristo + ja - oikeinpäin pariston pitimeen.
- 3** Asenna paristonpidin takaisin paikalleen.

Huomautus

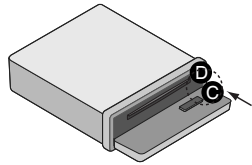
- Käytä ainoastaan yhtä CR2025 (3 V) -litiumparistoa.
- Poista paristo, jos kaukosäädintä ei tulla käyttämään pitkään aikaan.
- Älä lataa uudestaan, pura, kuumenna tai heitä paristoa tuleen.
- Älä käsittele paristoa metallisin työkaluin.
- Älä säilytä paristoa metalliesineiden joukossa.

Tietoja irrotettavasta ohjauspaneelistä

Ohjauspaneelin kiinnittäminen



- 1 Kiinnitä ohjauspaneelin osa **A** laitteen osaan **B**.

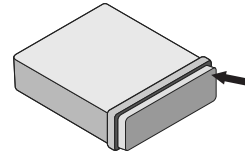


- 2 Kiinnitä ohjauspaneelin osa **C** laitteen osaan **D** työntäen samalla ohjauspaneelia vasemmalle.
- 3 Sulje ohjauspaneeli.

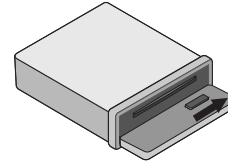
Varoitus

- 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 voimakkaile iskuille.
- Älä päästä höyrystyviä nesteitä, kuten bensiiniä, tinneriä tai hyönteismyrkkyjä, kosketukseen ohjauspaneelin pinnan kanssa.

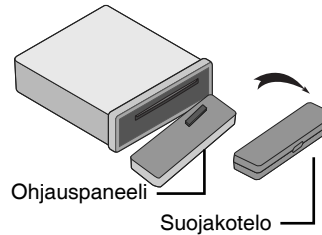
Ohjauspaneelin irrottaminen



- 1 Paina **[OPEN]** painiketta avataksesi paneelin lukituksen.

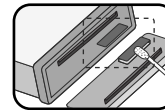


- 2 Paina ohjauspaneelia oikealle.



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

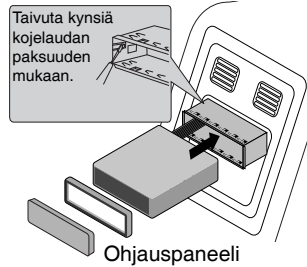
Huomautus



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

Asennus

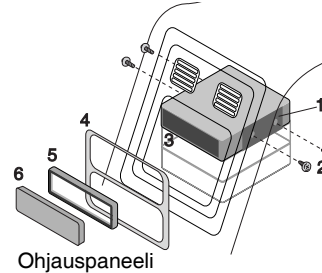
Perusasennus



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

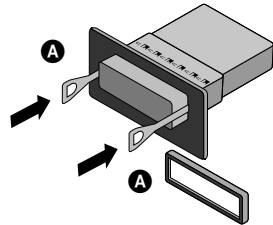
- 1 Poista autossa oleva autoradio.
- 2 Tee tarvittavat liitännät.
- 3 Asenna asennusteline
- 4 Asenna laite asennustelineeseen.

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

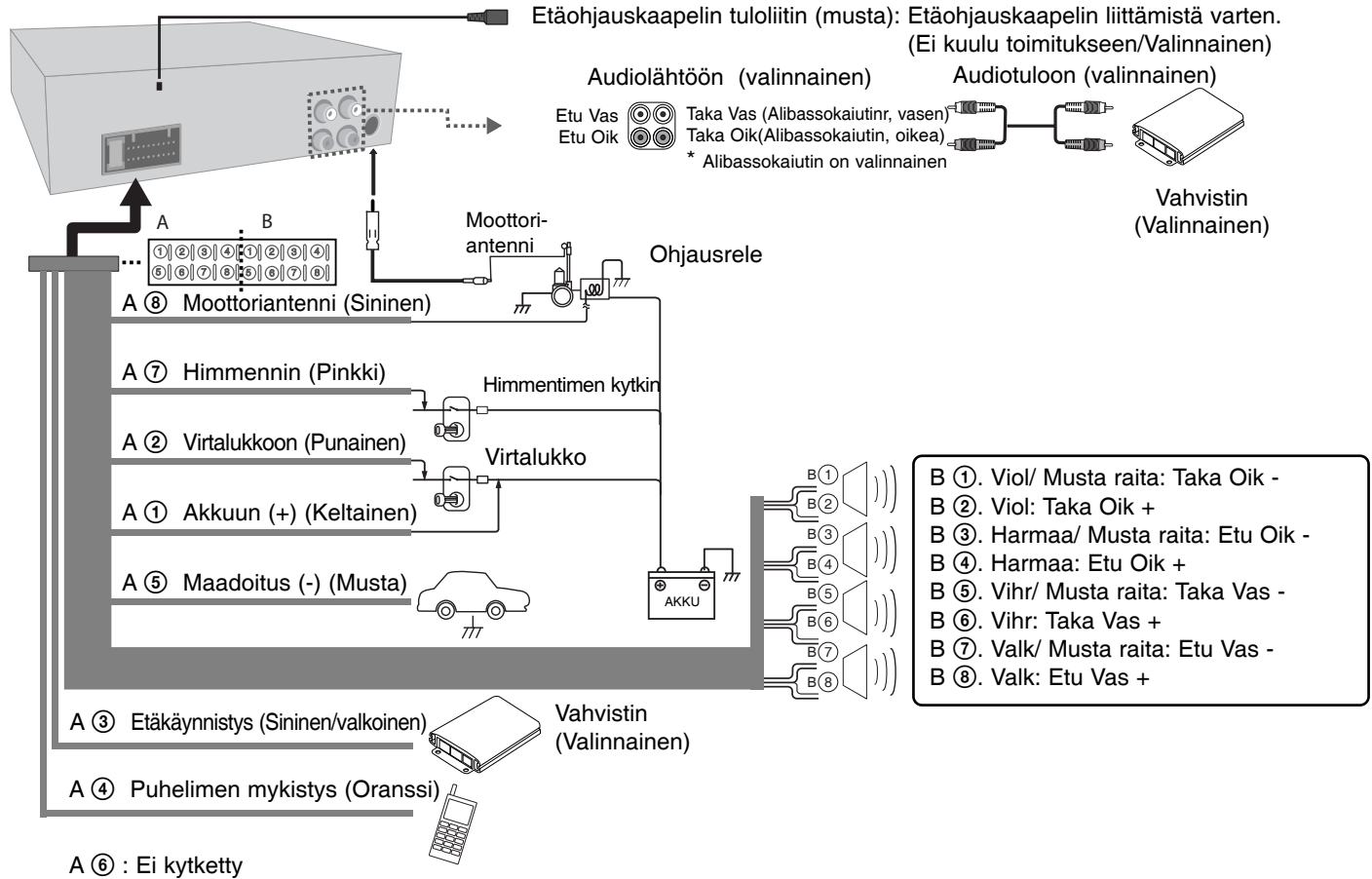


Jos kojelaudassa on vanhan autoradion asennusteline, se täytyy poistaa.

- 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 laitteen mykistyspainiketta  (MUTE kaukosäätimessä) äänen sammuttamiseksi.
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.

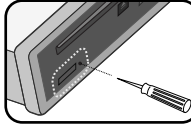
Sammuttaa näytön valon

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 **[OPEN]** 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)

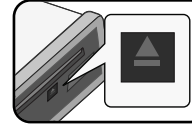
Muut asetukset (OTHER)

- AUX ON / OFF (Ulkoisen 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. Avaa etupaneeli.	OPEN	-
2. Aseta CD-levy asemaan.	-	-
3. Säädä äänenvoimakkuutta.	Kierrä äänenvoimakkuuden säätönuppi	VOLUME ^ v

CD-levyn kuuntelu - lisätoiminnot



Huomautus

Varmista, että painat painiketta ▲ sen jälkeen, kun olet painanut painiketta OPEN levyn vapauttamiseksi. Katso kuva vasemmalla.

CD-levyn toiston keskeyttäminen ja jatkaminen

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

Tietyn kohdan hakeminen ääniraidasta / tiedostosta

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

Siirtyminen toiseen kappaleeseen / tiedostoon

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

oit hypätä edelliseen kappaleeseen painamalla lyhyesti ◀- 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

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

Tai

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 ◀I-, 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. 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-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 ^ v

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

Määriteltyjen taajuuksien tallennus manuaalisesti

1. Paina **BAND** ja valitse taajuusalue, jonka haluat tallentaa.
2. Paina soittimen painiketta ◀|- tai +|▶ tai kaukosäätimen painiketta ◀◀ tai ▶▶ ja pidä painettuna alas halutun taajuuden valitsemiseksi.
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 halutun toiminnon kohtaan ja paina sitä.
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 (Ohjelmatunnuksen 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(Virittimen herkkyys) MID/ HI/ LOW
Heikoilla signaalinvastaanottoalueilla tämä helpottaa viritin 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 säätönuppi).
- AS (Automaattinen tallennus)
Kuusi voimakkainta lähetystaajuutta tallentuu esiasetetuiksi asemiksi numerotunnuksilla 1 - 6 signaalin voimakkuuden mukaisessa järjestyksessä.
Peruuta painamalla **ENTER** (tai äänenvoimakkuuden säätönuppi).

USB-laitteen käyttö

	SOITTIMESSA	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1. Avaa USB-kansi.	-	-
2. Kytke USB-laite.	-	-
3. Säädä äänenvoimakkuutta.	Kierrä äänenvoimakkuuden säätönuppi	VOLUME ▲ ▼

USB-laitteen käyttö - lisätoiminnot

Toiseen levyasemaan siirtyminen

Kun kytket laitteeseen multi reader -kortinlukijan, paina **BAND**-painiketta (**BAND/ DRV** 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 säätönuppi) ja pidä sitä painettuna alas kaikkien kansioiden tarkastamiseksi.
2. Käännä laitteen äänenvoimakkuuden säätönuppia tai paina kaukosäätimen painiketta ▲ tai ▼ halutun tiedoston valitsemiseksi.
3. Paina **ENTER** (tai äänenvoimakkuuden säätönuppi) toiston aloittamiseksi.

Huomautus

- Paina **ENTER** kaikkien tiedostojen tarkastamiseksi. Tämän jälkeen toista edellisiä vaiheita 1 - 3, halutun tiedoston toistoa varten.
- Jos USB-laite on jo kytkettynä, 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.

Tallennus USB:lle audio CD- levyiltä tai FM- virittimeltä

1. Avaa USB:n suoja ja liitä se laitteeseen.
2. Valitse audio CD- levy tai FM- viritin.
3. Aloita toisto.
4. Paina painiketta **REC** tallennuksen aloittamiseksi.
Paina kerran yhden CD- raidan tallentamiseksi.
Jos kaikki raidat tallennetaan, pidä painiketta painettuna alas niin kauan kunnes äänimerkki kuuluu.
5. Pysäytä painamalla uudelleen.

Huomautus

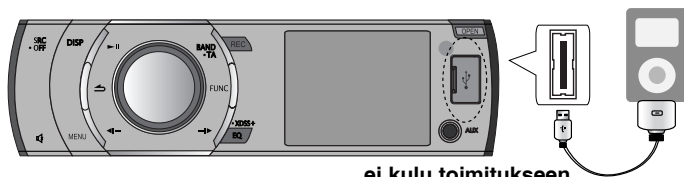
- Tallennus on käytettävissä vain audio CD- levyille ja FM- virittimelle.
- Älä poista USB- laitetta tallennuksen aikana tai tallennus voi keskeytyä ja keskeneräistä tiedostoa ei voi poistaa PC:ltä.
- Kun USB- muisti on täynnä, "Muisti täynnä" näkyy näytöllä ja tallennus pysähtyy.
- Virittimen tallennuksessa lähetykset tallennetaan 20 jaksoissa tiedostonimelle.

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 tunnista 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.

Musiikin kuuntelu iPod-laitteesta (Vain mallissa LCF800IN/ LCF800IR)

Voit kuunnella iPodiin tallennettua musiikkia tämän laitteen kautta yhdistämällä sopivalla kaapelilla iPodin tämän laitteen USB-liitäntään.



ei kulu toimitukseen

	SOITTIMESSA	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1. Avaa USB-kansi.	-	-
2. Liitä iPod.	-	-
3. Säädä äänenvoimakkuutta.	Kierrä äänenvoimakkuuden säätönappi	VOLUME ▲ ▼

Huomautus

- Jos iPod on jo liitetty, paina **SRC** valitaksesi USB:n lähteeksi.
- Katso sivulta 17 tämän laitteen kanssa yhteensopivat iPod-mallit.

Musiikin kuuntelu iPod-laitteesta - lisätoiminnot

Toiston tauottaminen ja jatkaminen

Paina soittimesta **▶||** (▶/|| kaukosäätimestä) toiston aikana. Jatka toistoa painamalla samaa painiketta uudelleen.

Levyn tietojen katselu

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

Musiikkivalikoiden toistettavat tiedostot

Yksikössä

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

Kaukosäätimessä

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

Tai

1. Paina **FUNC/ • MENU**.
2. Paina painiketta **▲** tai **▼** nimikkeeseen valitsemiseksi.
3. Paina painiketta **▲** tai **▼** valinnan asettamiseksi.
4. Paina painiketta **ENTER** asetuksen vahvistamiseksi. Mikäli haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina painiketta **↵**.

● RPT (Uudelleentoisto)

Nykyiset valitut raidat/tiedostot (1 RPT) iPodista toistetaan uudestaan. Jos painat satunnaistoiston aikana **◀|** tai **|▶**, paluu ei tapahdu edelliseen tai seuraavaan raitaan.

● SHF (Satunnaistoisto)

Jokainen sillä hetkellä valitun albumin (■ SHF) tiedosto tai iPodin kaikki raidat/tiedostot (SHF) toistetaan satunnaisesti.

● SPD (Äänikirjan nopeutta)

Voit säätää iPodin äänikirjan nopeutta välillä NOR(Normaali), SLOW (Hidas), tai FAST (Nopea).

Musiikkivalikoiden toistettavat tiedostot

Voit tarkastaa tiedostot musiikkivalikoista ja toistaa ne.

Musiikkivalikot ovat seuraavat.

PLAYLISTS → ARTISTS → ALBUMS → GENRES → SONGS → COMPOSER → AUDIO BOOK → PODCAST →...

1. Käännä laitteen äänenvoimakkuuden säätönappia tai paina kaukosäätimen painiketta **ENTER**.
2. Käännä laitteen äänenvoimakkuuden säätöpainiketta tai paina kaukosäätimen painiketta **▲** tai **▼** musiikkivalikon valitsemiseksi.
3. Käännä laitteen äänenvoimakkuuden säätöpainiketta tai paina kaukosäätimen painiketta **▲** tai **▼** tiedoston valitsemiseksi.
4. Käännä laitteen äänenvoimakkuuden säätönappia tai paina kaukosäätimen painiketta **ENTER** asetuksen vahvistamiseksi. Mikäli haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina painiketta **↵**.

Vianetsintä

	Oire	syy	Korjaus
Yleistä	Virta ei kytkeydy päälle. / Laitte ei toimi.	Johdot ja liittimet väärin liitetty.	Korjaa varokkeen laukeamisen syy ja vaihda uusi varoke.
		Varoke lauennut.	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.)
iPod	iPod ei toimi.	Tarkista, onko soitin liitetty laitteeseen oikein.	Liitä se laitteeseen oikein.
Kaukosäätimessä	Laitte ei toimi oikein, vaikka painetaan kaukosäätimen oikeita näppäimiä.	Varmista vielä kerran, että kaikki liittännät on oikein tehty.	Laita uusi paristo.

Tekniset tiedot

Yleistä

Lähtöteho	53 W x 4 CH (maksimi)
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	1,35 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 to 1620 kHz
Signaalikohinasuhde	50 dB
Särö	1,0 %
Käyttöherkkyys	28 dBμV

CD

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

AUX

Taajuusvaste	20 Hz to 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)

Yhteensopivat iPod-mallit

- iPod touch
- iPod classic
- iPod with video (5th generation)
- iPod nano (1st generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (3rd generation)



“Made for iPod” tarkoittaa, että elektroniset laitteet on erityisesti suunniteltu liitettäväksi iPodiin ja niiden kehittäjä on sertifioinut ne Applen suorituskykystandardien mukaisiksi.

Apple ei ole vastuussa tämän laitteen toiminnasta tai sen yhdenmukaisuudesta turvallisuus- ja lainsäädännöllisten normien kanssa.

iPod on Apple, Inc -yhtiön tavaramerkki, joka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Luvattomien kopioiden valmistus kopiosuojatusta materiaalista, mukaan lukien tietokoneohjelmat, tiedostot, radiolähetykset ja äänitallenteet, saattaa loukata tekijänoikeuksia ja olla rikos. Tätä laitetta ei saa käyttää sellaisiin tarkoituksiin.

**Tunne vastuusi
Kunnioita tekijänoikeuksia**

Rakenne ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

