

KÄYTTÖOHJEET

Korkeatehoinen kaiutinjärjestelmä

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

MODEL
RK3



MFL70041943

www.lg.com

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Turvallisuustiedot



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 SUORITTAA LAITETTA KOSKEVIA HUOLTOTOIMENPITEITÄ.



Kolmiossa oleva nuolipäinen salaman kuva on tarkoitettu varoittamaan käyttäjää eristämättömän vaarallisen jännitteen läsnäolosta tuotteen sisällä. Jännite voi olla riittävän suuri aiheuttamaan sähköiskuvaaran laitetta käsittelevälle henkilölle.



Kolmiossa oleva huutomerkki on tarkoitettu kiinnittämään käyttäjän huomion tärkeiden käyttö- ja huolto-ohjeiden olemassaoloon tuotteen mukana toimitetussa kirjallisessa materiaalissa.

VAROITUS: ÄLÄ ALTISTA TÄTÄ LAITETTA SATEELLE TAI KOSTEUDELLE. MUUSSA TAPAUKSESSA VOI SEURAUKSENA OLLA TULIPALO TAI SÄHKÖISKU.

HUOMIO: Laitetta ei saa altistaa vedelle (valuva tai roiskuva) ja nesteillä täytettyjä esineitä, kuten kukkamaljakat, ei saa asettaa sen päälle.

VAROITUS: Älä asenna tätä laitetta umpinaiseen tilaan, esimerkiksi kirjahyllyn tai vastaavaan.

HUOMIO: Älä käytä korkeajännitetuotteita tämän tuotteen läheisyydessä (esim. Sähköinen kärpäslätkä) Tämä tuote voi vaurioitua sähköiskusta.

HUOMIO: Älä peitä mitään ilmanvaihtaukkoja. Asenna tuote valmistajan ohjeiden mukaisesti. Kuoressa on reikiä ja aukkoja tuuletusta ja laitteen luotettavaa toimintaa varten sekä estämään laitteen ylikuumeneminen. Aukkojen ilmavirtausta ei saa estää asettamalla laitetta sängylle, sohvalle, matolle tai muulle vastaavalle pinnalle. Tämä tuote ei sovellu uppoasennukseen, kuten kirjahyllyn tai telineeseen, ellei riittävää tuuletusta järjestetä ja asennusta suoriteta valmistajan ohjeiden mukaisesti.

HUOMAUTUS: Tuoteturvallisuusmerkinnät sekä tunnistus- ja virransyötön tiedot löytyvät päätarrasta laitteen pohjassa tai yläosassa.

Virtajohtoa koskeva HUOMAUTUS

Laitte kytetään irti virransyötöstä virtapistokkeesta. Virtapistokkeeseen on päästävä helposti käsiksi hätätilanteessa.

Katso käyttöohjeen tekniset tiedot varmistuaksesi virtavaatimuksista. Älä ylikuormita seinäpistorasioita. Ylikuormitetut, irralliset tai vahingoittuneet pistorasiat ja jatkojohdot sekä vahingoittuneet eristeet ovat vaarallisia. Mikä tahansa näistä voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Tarkista laitteen sähköjohto säännöllisesti. Jos siinä näkyy vaurioita tai kulumista, irrota laite pistorasiasta. Älä käytä laitetta, ennen kuin valtuutettu huoltoteknikko on vaihtanut johdon. Suoraa virtajohtoa fyysiseltä ja mekaaniselta rasitukselta siten, ettei sen yli kävellä, se ei ole puristuksissa, kiertynyt, mutkalla tai puristunut oven väliin. Kiinnitä erityistä huomiota pistokkeisiin, pistorasioihin ja paikkaan, jossa johto lähtee laitteesta.

Tämä laite on varustettu irrotettavalla paristolla tai akulla.

Pariston tai akun turvallinen poisto laitteesta:

Irrota paristo tai akkupaketti päinvastaisessa järjestyksessä asennukseen nähden. Estääksesi ympäristöhaitat tai vaaran ihmisten tai eläinten terveydelle, on käytetty paristo tai akku vietävä sopivaan säiliöön määritetyissä keräyspisteissä. Älä hävitä paristoja tai akkuja kotitalousjätteen tai muun sekajätteen kanssa. Käytä paikallisia, maksuttomia paristojen ja akkujen kierrätysjärjestelmää. Älä altista paristoja kovalle kuumuudelle, kuten auringonvalolle, avotulelle tai vastaavalle.

HUOMIO: Avotulta, esimerkiksi kynttilöitä ei saa laittaa laitteen päälle.

Symbolit

~	Tarkoittaa vaihtovirtaa(AC).
---	Tarkoittaa tasavirtaa(DC).
□	Tarkoittaa luokan II laitetta.
⏻	Tarkoittaa valmiustilaa.
I	Tarkoittaa "PÄÄLLÄ" (virta).
⚡	Tarkoittaa vaarallista jännitettä.



Huomio

Roisketiivis (IPX4)

Tämä yksikkö on roiskesuojattu IPX4 mukaan. IPX4 on roiskesuojaus sateelle ja roiskuvalle vedelle. Tämä kaiutin on roiskesuojattu kaiutin, mutta se voi vaurioitua käytettynä veden alla.

- Älä käytä laitetta upottamalla sitä veteen tai mihin tahansa nesteeseen.
- Älä suihkuta vettä laitteen päälle tarkoituksella.
- Sulje liitinsuoja kunnolla kun laitetta ei käytetä.
- Älä altista laitetta vedellä akkujen lataamisen aikana.
- Jos laite altistuu vedelle, pyyhi se pehmeällä, kuivalla pyyhkeellä.

Akun käsittelyä koskevat varoitukset

- Laitteessa on sisäänrakennettu, venttiilisäädetty ladattava lyijyhappoakku. (12 V/7,0 Ah)
- Älä käytä akkua suljetuissa tiloissa tai avotulen läheisyydessä.
- Lataa akku ilmoitetuissa latausolosuhteissa.
- Jos liittimet ovat syöpyneet, akun kotelossa esiintyy vuoroja tai vaurioita, älä käytä akkua.
- Jos akku vuotaa, irrota akku laitteesta suojaamalla kädet ja vaatteet ja varo, että akkunestettä ei roisku iholle tai silmiin.
- Jos akku vuotaa ja nestettä roiskuu iholle tai silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Jos nestettä roiskuu silmiin, huuhtelee silmät runsaalla vedellä ja ota yhteyttä lääkäriin.
- Vältä erityyppisten, valmistajien tai ikäisten akkujen käyttöä yhdessä.
- Älä polta akkua tai kuumenna sitä.
- Älä kytke liittimiä oikosulkuun.
- Älä yritä purkaa akkua tai muuntaa sitä millään tavoin.
- Älä sijoita akkua lapsien lähelle.
- Akku voidaan vaihtaa. Jos akku on ladattava aina lyhempien käyttöaikojen jälkeen, on se ehkä vaihdettava. LG Electronicsin asiakaspalvelun tulee huoltaa akku.
- Lataa akku jota ei ole käytetty pitkään aikaan täyteen ja kytke ON/OFF -kytkin pois päältä (OFF). Säilytä akkua kuivassa ja viileässä paikassa.
- Lataa akku säilytyksen aikana vähintään kolmen kuukauden välein. Jos akkua ei ladata pitkän säilytyksen yhteydessä, voi sen käyttöikä lyhentyä.
- Akku on kierrätettävä tai hävitettävä erillään kotitalousjätteestä.

Sisältö

1 Aloitus

- 2 Turvallisuustiedot
- 3 – Akun käsittelyä koskevat varoitukset
- 6 Erityistoiminnot
- 6 Vaatimukset toistettaville tiedostoille
- 6 – Musiikkitiedostojen vaatimukset
- 6 – Yhteensopivat USB-laitteet
- 6 – USB-laitevaatimukset
- 7 Yläpaneeli
- 8 Takapaneeli
- 9 Laitteen kantaminen
- 10 Virtaliitäntä
- 11 Akun lataus

2 Liittäminen

- 12 Lisälaiteliitännät
- 12 – PORTIN -liitäntä
- 12 – Musiikin kuunteleminen kannettavasta laitteesta
- 12 – USB-liitäntä

3 Käyttö

- 13 Perustoiminnot
- 13 – USB -toiminnot
- 14 Langattoman BLUETOOTH® -tekniikan käyttö
- 14 – Bluetooth-laitteisiin tallennetun musiikin kuunteleminen
- 17 Radion toiminnot
- 17 – Radion kuunteleminen
- 17 – Radioasemien esiasettaminen muistiin
- 17 – Kaikkien tallennettujen asemien poisto
- 18 Äänen säätö
- 18 – Äänen tilan asetus
- 18 Muut toiminnot
- 18 – DEMO
- 19 – Mikrofonin käyttö
- 21 – Automaattinen sammutus
- 22 – AUTO POWER päälle
- 22 – Automaattinen toiminnon muutos

4 Vianetsintä

- 23 Vianetsintä
- 23 – Yleistä

5 Liite

- 24 Yleiset määritelmät
- 25 Huolto
- 25 – Laitteen käsittely
- 25 Tavaramerkit ja lisenssit

1

2

3

4

5

Erityistoiminnot

Bluetooth®

Toistaa **Bluetooth**-laitteeseen tallennettua musiikkia.

Portable In -liitäntä

Kuuntele musiikkia kannettavasta laitteesta. (MP3, Notebook, jne.)

Laitteen kantaminen

Laitteessa on pyörät, joten sen käsittely ja liikuttaminen on helppoa.

Vaatimukset toistettaville tiedostoille

Musiikkitiedostojen vaatimukset

MP3/WMA-tiedostojen yhteensopivuutta tämän laitteen kanssa koskevat seuraavat rajoitukset:

- Näytteenottotaajuus: alueella 32 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)
- Bittinopeus: 32 - 320 kb/s (MP3), 40 - 192 kb/s (WMA)
- Tiedostojen maksimimäärä: 999
- Kansiodien maksimimäärä: 99
- Tiedostopäätteet: ".mp3" / ".wma"
- Tiettyjä MP3/WMA -tiedostoja ei ehkä voi toistaa niiden tyypistä tai muodosta johtuen.

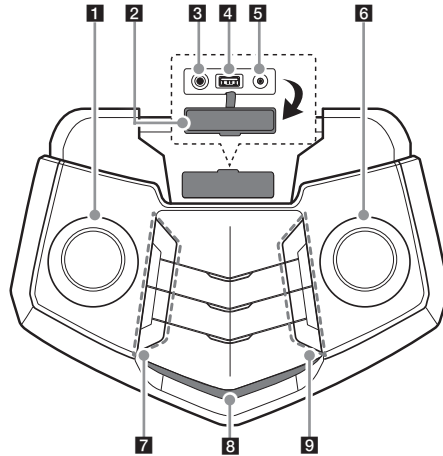
Yhteensopivat USB-laitteet

- MP3-soitin: Flash-tyyppiset MP3-soittimet.
- USB muistitikku: laitteet, jotka tukevat versiota USB2,0 tai USB1,1.
- Tämän laitteen USB-toiminto ei tue kaikkia USB-laitteita.

USB-laitevaatimukset

- Laite ei tue laitteita, jotka vaativat lisäohjelmien asentamista niitä asennettaessa.
- Älä irrota USB-laitetta sen ollessa käytössä.
- Suuren tallennuskapasiteetin omaavien USB-laitteiden valmistelu voi viedä useita minutteja.
- Kaikki tiedostot kannattaa varmuuskopioida niiden häviämisen varalta.
- Laite ei tunnista siihen USB-jatkojohdolla tai USB-keskittimen kautta kytkettyjä USB-laitteita.
- Laite ei tue NTFS-tiedostojärjestelmää. (Laite tukee vain FAT(16/ 32)-tiedostojärjestelmää.)
- Tämä yksikkö tunnistaa enintään 999 tiedostoa.
- Laite ei tue ulkoisia kovalevyjä, SSD, kortinlukijoita, lukittuja laitteita tai kovalevytyyppisiä USB-laitteita.
- Laitetta ei voi kytkeä tietokoneeseen USB-portin kautta. Laitetta ei voi käyttää säilytyslaitteena.
- Eräät USB-laitteet eivät välttämättä toimi tämän soittimen kanssa.

Yläpaneeli



1 MIC VOL. ▼

Säädä mikrofonin äänenvoimakkuutta.

2 Liitinsuoja



Huomaa

Sulje liitinsuoja kunnolla kun laitetta ei käytetä.

3 MIC IN

Liitä mikrofoni.

4 USB-portti

Voit toistaa äänitiedostoja liittämällä USB-laitteen.

5 PORT. (Sierrettävä laite) IN

Liitä kannettava laite.

6 ▼ MAIN VOL.

Säädä kaiuttimien äänenvoimakkuutta.

7 ⏻ (Valmistila)

Virran kytkeminen ja katkaiseminen.

ECHO / DEMO

- Valitsee ECHO-tilan.

- Jos painat virran ollessa pois päältä **ECHO / DEMO**, näytetään DEMO-tila.

VOCAL EFFECTS

Valitsee VOCAL EFFECTS -tilan.

VOICE CANCELLER

Voit käyttää toimintoa musiikin toiston aikana alentamalla laulajan ääntä eri lähteissä.

#/b (KEY CHANGER)

Vaihtaa sävelkorkeutta äänialueesi mukaan.

8 Näyttö

9 F (Toiminto)

Valitsee toiminnon ja tulolähteen.

⏸ (Toisto/Tauko)

Käynnistää toiston.

PRESET/REPEAT

- Valitsee radioaseman esiasetetun numeron. / Tallentaa radioasemat pitämällä painettuna.

- Kuuntele tiedostot toistuvasti tai satunnaisessa järjestyksessä.

- Näyttää liitetyn **Bluetooth**-laitteen osoitteen Bluetooth-tilassa.

SOUND EFFECT / BASS BLAST(tai BASS BLAST+)

- Valitsee äänikuvan.

- Paina ja pidä painettuna valitaksesi BASS (tai BASS+) tehoston suoraan.

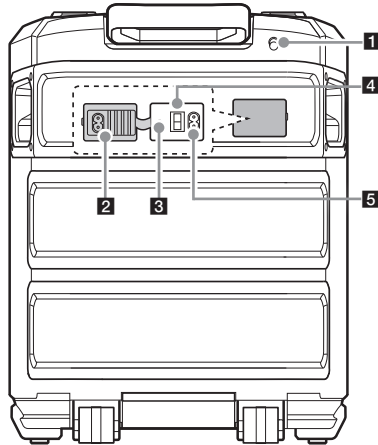
⏮/⏭

- Siirtää nopeasti eteen- tai taaksepäin. /

Tiedoston tietyn kohdan etsiminen pitämällä painettuna.

- Valitsee radioasemat.

Takapaneeli



1 FM-antenni

2 Liitinsuoja



Huomaa

Sulje liitinsuoja kunnolla kun laitetta ei käytetä.

3 Akkulaturin merkkivalo

4 Virta päällä/pois -kytkin
Kytkee laitteen PÄÄLLE tai POIS PÄÄLTÄ.
(Akku voidaan ladata, vaikka yksikkö on
sammutettu (OFF).)

5 AC-tuloliitin



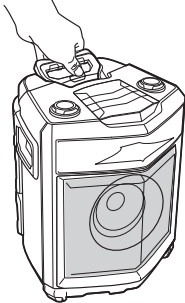
Huomaa

Lataa laite kokonaan ennen käyttöä.

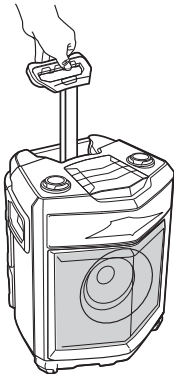
Laitteen kantaminen

Laitteessa on pyörät, joten sen käsittely ja liikuttaminen on helppoa.

1. Paina kahvan lukituspainiketta.



2. Vedä kahvasta.



! Huomaa

Palauta kahva painamalla painiketta ja työntämällä se alas.

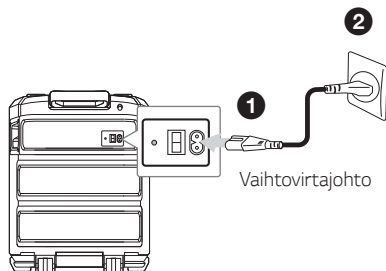
! Huomio

- Älä ravista kahvaa liian lujaa. Tämä voi vaurioittaa laitetta.
- Älä ripusta raskaita esineitä kahvaan. Tämä voi vaurioittaa laitetta.
- Älä vedä laitetta epätasaisella alustalla tai portaikoissa.
- Älä pudota laitetta kantaessasi sitä.
- Kanna laitetta ja irrota liitetyt kaapelit tämän jälkeen.
- Älä astu tai istu laitteen päälle. Seurauksena voi olla laitteen putoaminen ja vakava loukkaantuminen.
- Älä sijoita yksikköä epätasaiselle pinnalle ja aseta se lasten ulottumattomiin.
- Ole varovainen, ettei yksikkö putoa alas. Muussa tapauksessa se voi johtaa toimintahäiriöön, henkilövammaan ja/tai omaisuusvahinkoihin.
- Kiinnitä kahva laitetta käytettäessä.

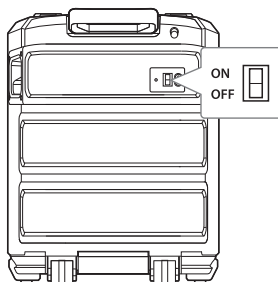
Virtaliitântä

Liitä laite toimitetulla AC-sovittimella virtalähteeseen.

1. Kytke AC-virtajohto laitteeseen.
2. Kytke AC-virtajohto AC-pistorasiaan.



3. Kytke ON/OFF -kytkin päälle (ON).



! Huomaa

- Kun ON/OFF -kytkin kytetään päälle (ON), kytkeytyy laite päälle vaikka se olisi ollut sammutettuna. Jos akun varaustaso on erittäin alhainen, ei laite kytkeydy päälle vaikka ON/OFF kytkin kytetään päälle (ON).
- Kun akun varaus on alhainen, näytetään LOW BATTERY toistuvasti. Ja jos varaustaso laskee lisää, sammuu laite automaattisesti.
- Edelliset asetukset voivat kadota, kun kytket ON/OFF -kytkimen pois päältä (OFF).
- Edellisiä asetuksia ei ehkä tallenneta, kun laitteen virta kytetään pois päältä, johtuen akun alhaisesta varauksesta.

Akun lataus

Laitteessa on ladattava lyijyhappoakku.

- Kun AC-virta liitetään, akun lataus käynnistyy.
- Jos akkulatauksen ilmaisin on punaisella alueella, ladataan akkua.
- Jos akkulatauksen ilmaisin on vihreällä alueella, akku on ladattu täyteen.

Akun tehokkaan toiminnan varmistamiseksi, suosittelemme laitteen lataamista, kunnes vihreä LED-valo sammuu.

- Lataa akku n. 11 tuntia ennen ensimmäistä käyttökertaa.



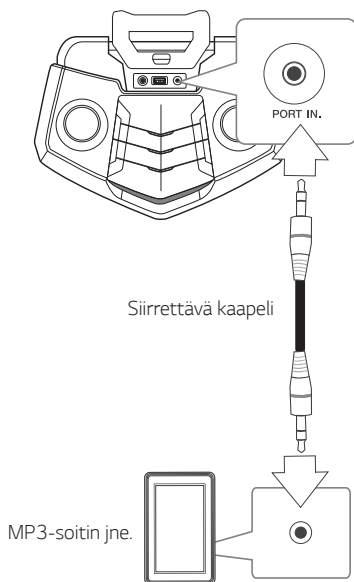
Huomaa

- Käyttöaika n. 13 tuntia. (Perustuu täyteen ladattuun akkuun ja jatkuvaan toistoon 50 % äänenvoimakkuudella.) Se voi riippua akun tilasta ja käyttöolosuhteista.
- Jos kuuntelet musiikkia latauksen aikana, kestää lataus kauemmin.
- Lataa akku täyteen suositeltuna aikana tyhjentymisen jälkeen.

Lisälaiteliitännät

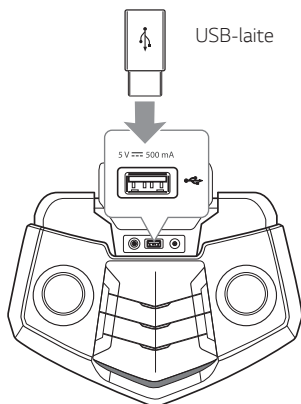
PORT.IN -liitäntä

Yhdistä kannettavan laitteen (esim. MP3- tai PMP-laite) lähtöliitäntä (kuuloke- tai linjalähtöliitäntä) **PORT.IN**-liitäntään.



USB-liitäntä

Liitä USB-laite (tai MP3 soitin jne.) USB-portteihin yksikössä.



! Huomaa

Irrota USB-laite liitännästä:

1. Valitse toinen toiminto.
2. Irrota USB-laite liitännästä.

Musiikin kuunteleminen kannettavasta laitteesta

Tämän laitteen avulla voit kuunnella musiikkia monenlaisista kannettavista soittimista.

1. Liitä kannettava soitin **PORT.IN** -liittimeen yksikössä.
2. Kytke virta päälle painamalla .
3. Paina **F** valitaksesi PORTABLE-toiminnon.
4. Kytke kannettava soitin ja käynnistä toisto.

! Huomaa

Vaihtaa automaattisesti PORTABLE-toimintoon, kun liität kannettavan laitteen **PORT.IN**-liitäntään.

Perustoiminnot

USB -toiminnot

1. Liitä USB-laite USB-liittimeen.
2. Valitse USB-toiminto painamalla **F** yksikössä.

Toiminto	Tee näin
Toista	Paina laitteen painiketta II .
Tauko	Paina II laitteessa toiston aikana.
Tiedoston tietyn kohdan etsiminen	Pidä II/II painettuna yksikössä toiston aikana ja vapauta se kohdassa, josta haluat aloittaa kuuntelun.
Siirry seuraavaan/edelliseen tiedostoon	- Taukotilassa, Paina II/II laitteessa siirtyäksesi seuraavaan/edelliseen tiedostoon. - Toiston aikana, Paina II laitteessa siirtyäksesi seuraavaan tiedostoon. Paina alle 2 sekunnin toiston aikana II laitteessa siirtyäksesi edelliseen tiedostoon. Paina 3 sekunnin toiston jälkeen II laitteessa siirtyäksesi tiedoston alkuun.
Uudelleentoisto tai satunnaistoisto.	Paina PRESET/REPEAT toistuvasti laitteessa. OFF → ONE ↺ → ALL ↺ → SHUFFLE ↺

! Huomaa

- Jopa yksikön uudelleen käynnistämisen jälkeen tai yhden toiminnon vaihtamisesta toiseen, voit jatkaa musiikin kuuntelua viimeksi toistetusta kohdasta.
- Jatkamispiste voi kadota alla kuvatuissa tilanteissa.
 - USB-laite irrotetaan yksiköstä.

Langattoman BLUETOOTH® -tekniikan käyttö

Tietoa Bluetoothista

Bluetooth on langaton viestintätekniikka lyhyille välimatkoille.

Ääni voi keskeytyä kun muut sähköaallot häiritsevät yhteyttä tai jos liität **Bluetooth**-yhteyden muualla.

Laitteiden liittäminen langattoman **Bluetooth**-tekniikan avulla ei aiheuta mitään kustannuksia. Langattomalla **Bluetooth**-tekniikalla varustetun matkapuhelimen toimintoja voi käyttää Cascadin avulla, jos käytetään langatonta **Bluetooth**-yhteyttä.

- Käytettävät laitteet: Matkapuhelin, MP3, Sylimikro.
- Versio: 4.0
- Codec : SBC

Bluetooth-profiilit

Langattoman **Bluetooth**-tekniikan käyttö edellyttää, että laitteet kykenevät tulkitsemaan tiettyjä profileita. Tämä laite on yhteensopiva seuraavien profiilien kanssa.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Bluetooth-laitteisiin tallennetun musiikin kuunteleminen

Tämän laitteen ja Bluetooth-laitteen parinmuodostus

Varmista ennen parinmuodostusta, että **Bluetooth**-laitteen **Bluetooth**-toiminto on päällä. Lisätietoja on **Bluetooth**-laitteen käyttöoppaassa. Kun parinmuodostus on tehty, sitä ei tarvitse tehdä uudelleen.

1. Kytke yksikkö päälle.



Huomaa

Kun Bluetooth-yhteyden lukko on aktivoitu, voit hakea **Bluetooth**-laitteen BT-toiminnosta.

2. Käytä **Bluetooth** laitetta ja suorita yhdistäminen. Haettaessa tätä laitetta **Bluetooth**-laitteella, laitelistaus näkyy **Bluetooth** laitteen näytöllä riippuen **Bluetooth** laitteen tyyppistä. Yksikkö näytetään muodossa "LG-RK3(XX)".



Huomaa

- XX tarkoittaa kahta viimeistä **Bluetooth**-osoitteen numeroa. Jos **Bluetooth**-osoite on esimerkiksi 9C:02:98:4A:F7:08, näet "LG-RK3(08)" **Bluetooth**-laitteessa.
- Joillain laitteilla on erilaiset yhdistämistavat, mikä johtuu **Bluetooth** laitteen tyyppistä. Anna PIN-koodi (0000) tarvittaessa.
- Voit liittää tämän laitteen enintään kahteen **Bluetooth** -laitteeseen samanaikaisesti yllä kuvatulla toiminnolla, vain **Bluetooth**-toiminnossa.
- Usean laiteparin muodostamista tuetaan vain Android-laitteissa. (Usean laiteparin muodostamista ei ehkä tueta, johtuen liitetyn laitteen määräyksistä.)
- Irrotettava/liitettävä **Bluetooth**-laite (Esim. käyttöavain jne.) ei tue laiteparien muodostamista.

3. Kun tämä laite on liitetty **Bluetooth**-laitteeseen, "PAIRED" ilmestyy näyttöikkunaan ja vaihtuu **Bluetooth**-laitteen nimeen.



Huomaa

- "PAIRED" näkyy hetken näytöllä, kun liität muita laitteita laiteparin muodostamiseen.
- Jos laitteen nimi ei ole saatavissa, " _ " näytetään.

4. Musiikin kuunteleminen.
Toistaaksesi tallennettua musiikkia **Bluetooth**-laitteella, katso ohjeita **Bluetooth**-laitteesi käyttöoppaasta.



Huomaa

- Kun **Bluetooth**® tekniikkaa käytetään, on liitanta tehtävä yksikön ja **Bluetooth**-laitteen välillä mahdollisimman lähellä ja etäisyys säilytettävä.
Se ehkä kuitenkin toimii oikein seuraavissa tilanteissa:
 - On este yksikön ja **Bluetooth**-laitteen välillä.
 - Toinen laite käyttää samaa taajuutta **Bluetooth**® tekniikan kanssa, kuten lääketieteen laite, mikroaaltouuni tai langaton LAN-laite.
- Liitä **Bluetooth**-laite tähän laitteeseen kun käynnistät sen uudestaan.
- Vaikka laite on liitetty 2 **Bluetooth**-laitteeseen, voit toistaa ja hallita musiikkia vain yhdestä liitetystä laitteesta.

Bluetooth -yhteyden lukko (BT-lukko)

Bluetooth-yhteyden voi rajoittaa ainoastaan BT (**Bluetooth**) -toimintoon, jos halutaan estää tahaton **Bluetooth**-yhteys.

Ota tämä toiminto käyttöön pitämällä **DI** yksikössä 5 sekuntia BT (**Bluetooth**) -toiminnossa.

"BT LOCK" näytetään ja voit rajoittaa **Bluetooth**-liitintää.

Poista tämä toiminto käytöstä pitämällä **DI** yksikössä 5 sekuntia BT (**Bluetooth**) -toiminnossa.

"BT UNLOCK" tulee esiin.

**Huomaa**

- Ääni voi häiriintyä kun muut sähkölaitteet häiritsevät yhteyttä.
- Laitteesta riippuen et ehkä voi käyttää **Bluetooth**-toimintoa.
- Voit nauttia langattomasta järjestelmästä, MP3:sta, Notebookista jne.
- Mitä suurempi välimatka yksikön ja **Bluetooth**-laitteen välillä, sitä alhaisempi äänenlaatu.
- **Bluetooth**-yhteys katkeaa jos laite kytketään pois päältä tai **Bluetooth**-laite siirretään liian kauas.
- Kun **Bluetooth**-yhteys katkaistaan, yhdistä **Bluetooth**-laite uudelleen yksikköösi.
- Kun **Bluetooth**-laitetta ei ole liitetty, "READY" ilmestyy näyttöön.
- Kun käytät **Bluetooth**-toimintoa, säädä äänenvoimakkuutta **Bluetooth**-laitteessa.
- Kun avaat **Bluetooth**-toiminnon, tämä yksikkö yhdistyy automaattisesti **Bluetooth**-laitteeseen, johon se viimeksi oli liitetty. (Automaattista liitântää ei ehkä tueta, johtuen liitetyn laitteen määrytyksistä.)

Radion toiminnot

Vedä FM-antenni ulos ja säädä kulmaa ja suuntaa vastaanoton parantamiseksi.

Radion kuunteleminen

1. Paina **F** yksikössä, kunnes FM ilmestyy näyttöön. Viimeksi vastaanotettu asema viritetään.
2. Automaattinen viritys:
Pidä **KK / DD** painettuna laitteessa noin kahden sekunnin ajan, kunnes taajuusnäyttö alkaa vaihtua, vapauta sitten. Haku loppuu, kun laite virittää aseman.

Tai

Manuaalinen viritys:

Paina laitteen painiketta **KK / DD** toistuvasti.

3. Säädä äänenvoimakkuutta kiertämällä **▼MAIN VOL.** (äänenvoimakkuus) nuppia laitteessa.

Radioasemien esiasettaminen muistiin

Voit esiasettaa 10 kanavaa taajuudelle FM.

Ennen kuin haet radiokanavaa muista vähentää äänenvoimakkuutta.

1. Paina **F** yksikössä, kunnes FM ilmestyy näyttöön.
2. Valitse haluttu taajuus painamalla **KK / DD** laitteessa.
3. Pidä **PRESET/REPEAT** painettuna yksikössä yli 2 sekuntia. Asetettu numero vilkkuu näytöllä.
4. Paina **KK / DD** laitteessa ja valitse haluamasi esiasetusnumero.
5. Paina laitteen painiketta **PRESET/REPEAT**. Asema on tallennettu.
6. Toista toimenpiteet 2 – 5 tallentaaksesi muut kanavat.
7. Esiasetetun aseman kuuntelemiseksi, paina **PRESET/REPEAT** laitteessa.

Kaikkien tallennettujen asemien poisto

1. Pidä **PRESET/REPEAT** painettuna yksikössä yli 5 sekuntia.
"DEL" ja "ALL" vilkkuu vuorotellen yksikön näytöllä.
2. Paina **PRESET/REPEAT** yksikössä tallennettujen radioasemien poistamiseksi.

Äänen säätö

Äänen tilan asetus

Järjestelmässä on muutama esiasetettu surround-äänikenttä. Taajuuskorjaimelle näytetyt kohteet voivat vaihdella äänilähteiden ja tehosteiden mukaan.

Voit valita haluamasi äänitilan käyttämällä **SOUND EFFECT / BASS BLAST(tai BASS BLAST+)** laitteessa.

Näytössä	Kuvaus
BASS (BASS BLAST) tai BASS+ (BASS BLAST+)	Parantaa bassoa ja tehokasta ääntä.
POP CLASSIC ROCK JAZZ	Tämä ohjelma antaa äänelle tempaavan tunnun antaen vaikutelman elävästä rock-, pop-, jazz- tai klassisen musiikin konsertista.
STANDARD	Voit nauttia optimoidusta äänestä.

! Huomaa

Painamalla ja pitämällä painettuna **SOUND EFFECT / BASS BLAST (tai BASS BLAST+)** yksikössä, voit suoraan valita BASS (BASS BLAST) tai BASS+ (BASS BLAST+) tehosteen.

Muut toiminnot

DEMO

Virran ollessa sammutettuna, paina **ECHO / DEMO** laitteessa kerran. Laite kytkeytyy päälle ja näyttää jokaisen toiminnon näytöllä.

Peruuta DEMO-toiminto painamalla **ECHO / DEMO** yksikössä uudestaan.

! Huomaa

Voit käyttää muita toimintoja DEMO-tilassa, jolloin DEMO-tila keskeytetään tilapäisesti.

- Jos mitään näppäintä ei käytetä 10 sekuntiin, DEMO toistaa automaattisesti.

Mikrofonin käyttö

1. Yhdistä mikrofonisi MIC-liittimeen.
2. Soita haluamaasi musiikkia.
3. Laula säestyksen mukana.
Säädä mikrofonin äänenvoimakkuutta kiertämällä **MIC VOL. ▼** Myötä- tai vastapäivään laitteessa.

! Huomaa

- Kun mikroфонia ei käytetä, aseta **MIC**-äänenvoimakkuus minimiin tai kytke MIC pois päältä ja irrota mikrofoni MIC-liitimestä.
- Jos mikrofoni asetetaan liian lähelle kaiutinta, voi se muodostaa ulisevaa ääntä. Siirrä tässä tilanteessa mikroфонia etäämmäksi kaiuttimesta tai alenna äänenvoimakkuutta kiertämällä **MIC VOL. ▼**
- Jos ääni mikrofonin kautta on erittäin voimakas, voi se vääristyä. Kierrä tässä tapauksessa **MIC VOL. ▼** minimiin.
- Voit käyttää kaikutehostetta mikrofonissa käyttämällä **ECHO / DEMO**-toimintoa.

ECHO

Kun liität mikrofonin MIC-liittimeen, voit antaa kaikutehosteen mikrofonin ääneen painamalla **ECHO / DEMO**.

ECHO 1 → ECHO 2 → ECHO OFF

! Huomaa

- Jos mikroфонia ei ole liitetty, "INSERT MIC" ilmestyy näyttöön.
- Jos painat **VOCAL EFFECTS** -painiketta ECHO-tilassa nykyisen ECHO varmuuskopioinnin jälkeen, sammuta ECHO-tila ja käytä VOCAL EFFECTS -tilaa.
- Paina **ECHO / DEMO** uudestaan nykyisen VOCAL EFFECTS varmuuskopioinnin jälkeen, käytä ECHO -tilaa.

VOICE CANCELLER

Voit käyttää toimintoa musiikin toiston aikana alentamalla laulajan ääntä eri lähteissä.

Paina **VOICE CANCELLER**, ja "ON" ilmestyy näyttöön.

Peruuta painamalla uudelleen **VOICE CANCELLER**.

VOICE CANCELLER -toiminnon laatu voi vaihdella musiikkitiedoston tallennuslaadusta.

! Huomaa

- Tämä toiminto on käytettävissä USB- tai BT (**Bluetooth**) -toiminnossa.
- Jos toiminto ei ole käytettävissä, "NOT SUPPORT" ilmestyy näyttöön.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain kun mikrofoni on liitetty.
- Jos mikrofonia ei ole liitetty, "INSERT MIC" vierii näytöllä.
- Se ei ole käytettävissä MONO-lähteessä.
- Sen alustamiseksi, vaihda toimintoa tai irrota mikrofoni.
- Tätä toimintoa ei ehkä tueta, riippuen liitettyjen laitteiden tilasta.

KEY CHANGER

Voit säätää sävelkorkeutta 9 vaiheessa (4 korkeampaa vaihetta, 4 alemmaa ja alkuperäinen sävelkorkeus).

- Sävelkorkeuden korottamiseksi vaiheittain, paina **# (KEY CHANGER)** toistuvasti toiston aikana.
- Sävelkorkeuden laskemiseksi vaiheittain, paina **b (KEY CHANGER)** toistuvasti toiston aikana.

! Huomaa

- Tämä toiminto on käytettävissä USB- tai BT (**Bluetooth**) -toiminnossa.
- Jos mikrofonia ei ole liitetty, "INSERT MIC" vierii näytöllä.
- Sen alustamiseksi, vaihda toimintoa, irrota mikrofoni tai vaihda musiikkia.
- Tätä toimintoa ei ehkä tueta, riippuen liitettyjen laitteiden ominaisuuksista.
- Jos toiminto ei ole käytettävissä, "NOT SUPPORT" ilmestyy näyttöön.

VOCAL EFFECTS (laulutehosteet)

Kun liität mikrofonin MIC-liittimeen, voit käyttää karaoke-toimintoa muuttamalla ääntä eri lähteistä.

Eri tilojen valitsemiseksi, paina **VOCAL EFFECTS** toistuvasti ja paina **VOCAL EFFECTS** ja kierrä **MAIN VOL.** ▼ yksikössä, kun laulutehostetila on näytöllä.

BASS → SOPRANO → HELIUM → ROBOT →
DUET MAN → DUET WOMAN → BASS ECHO1
→ SOPRANO ECHO1 → HELIUM ECHO1
→ ROBOT ECHO1 → DUET MAN1 → DUET
WOMAN1 → BASS ECHO2 → SOPRANO
ECHO2 → HELIUM ECHO2 → ROBOT ECHO2
→ DUET MAN2 → DUET WOMAN2



Huomaa

- Jos mikrofonia ei ole liitetty, "INSERT MIC" ilmestyy näyttöön.
- Jos painat **KEY CHANGER** tai **ECHO/DEMO** yksikössä VOCAL EFFECTS -tilassa, kun nykyinen VOCAL EFFECTS on varmuuskopioitu, sammuta VOCAL EFFECTS -tila ja käytä KEY CHANGER tai ECHO tilaa.
- VOCAL EFFECTS -tilan sammuttamiseksi, pidä **VOCAL EFFECTS** painettuna.

Automaattinen sammutus

Tämä laite sammuttaa itsensä automaattisesti sähkön säästämiseksi, jos sitä ei ole kytketty ulkoiseen laitteeseen, eikä käytetty 15 minuuttiin. Se sammuttaa myös kuuden tunnin kuluttua, jos pääyksikkö on liitetty laitteeseen analogisilla tuloilla.

Langattoman verkkoyhteyden tai langattoman laitteen kytkeminen irti.

Sammuta laite painamalla virtapainiketta vähintään 5 sekunnin ajan.

AUTO POWER päälle

Laitte kytkeytyy päälle automaattisesti kun tulolähde kytketään päälle : **Bluetooth**

Jos kytket **Bluetooth**-laitteen päälle, tämä laite kytkeytyy päälle ja yhdistää **Bluetooth**-laitteeseen. Voit nyt toistaa musiikkia.

! Huomaa

- Liitetystä laitteesta riippuen tämä toiminto ei ehkä toimi.
- Liitetystä laitteesta riippuen, laite kytkeytyy päälle mutta **Bluetooth**-toimintoa ei ehkä ole yhdistetty.
- Jos kytket **Bluetooth**-yhteyden irti tällä laitteella, jotkin **Bluetooth**-laitteet yrittävät muodostaa yhteyden laitteeseen jatkuvasti. Suosittelemme siksi yhteyden kytkemistä irti ennen laitteen sammuttamista.
- Jos laitepari on jo muodostettu tämän yksikön kanssa, tämä yksikkö voidaan kytkeä automaattisesti päälle tulolähteestä, kun yksikkö kytketään päälle.
- Jos ON/OFF kytkin takapaneelissa on asetettu pois päältä (OFF), AUTO POWER päälle -toimintoa ei voida käyttää.

Automaattinen toiminnon muutos

Tämä yksikkö tunnistaa sisään syötön signaalit kuten **Bluetooth** ja tai liitetty kannettava laite ja muuntaa ne sitten soveliaiksi toimintoiksi automaattisesti.

Pyrkiessäsi yhdistämään Bluetooth-laitteen

Jos yrität kytkeä **Bluetooth**-laitteen tähän yksikköön, **Bluetooth**-toiminto valitaan.

Toista musiikkia **Bluetooth**-laitteella.

Kun PORT.IN liitäntä on liitetty

Kun liität kannettavan laitteen

PORT.IN -liitäntään, **PORTABLE**-toiminto valitaan.

Toista musiikkia kannettavalla laitteella.

! Huomaa

- Tämä toiminto toimii vain aikaisemmin valituilla laitteilla.
- Jos **Bluetooth**-liitännän lukkotoiminto on asetettu, **Bluetooth**-liitäntä on käytettävissä vain **Bluetooth** -toiminnossa.

Vianetsintä

Yleistä

Ongelma	Syy ja ratkaisu
Yksikkö ei toimi oikein.	- Kytke pois päältä tämän yksikön ja yhdistetyn ulkoisen laitteen (TV, bassokaiutin, DVD-soitin, vahvistin, jne.) virta ja kytke ne sitten uudelleen päälle. - Irrota tämän yksikön virtajohto sekä liitetty ulkoinen laite (TV, kaiutin, DVD-soitin, vahvistin, jne.) ja yritä yhdistää uudelleen. - Edellisiä asetuksia ei tallenneta, kun laitteen virta kytketään pois päältä. - Kytke ON/OFF kytkin pois (OFF) ja päälle (ON).
Ei virtaa	- Akku on tyhjä. Lataa akku. - Tarkasta, onko ON/OFF -kytkin päällä (ON). - Virtajohtoa ei liitetty virransyöttöön. Liitä virtajohto pistorasiaan. - Tarkista, onko kyseessä sähkövika. Tarkista käyttämällä toista sähkölaitetta.
Ei ääntä.	Tarkista oletko valinnut oikean toiminnon. Paina toimintopainiketta ja tarkista valittu toiminto.
Radiokanavia ei voi viritellä oikealla tavalla.	- Antenni on sijoitettu väärin. Säädä kulmaa ja suuntaa vastaanoton parantamiseksi. - Radioaseman signaalin voimakkuus on heikko. Viritä asema manuaalisesti. - Asemia ei ole asetettu tai esiasetetut kanavat on poistettu (kun viritetään hakemalla esiasetettuja kanavia). Esiaseta muutama radioasema, katso sivu 17.

Yleiset määritelmät

Yleistä	
Käyttöjännite	Katso yksikön päätärrä.
Tehonkulutus	Katso yksikön päätärrä.
Mitat (L x K x S)	Noin 370 mm x 480,5 mm x 310 mm
Käyttölämpötila	5 °C - 35 °C
Käyttökosteus	5 % - 60 %
Roisketiivis	IPX4

Tuloliitännät	
Kannettavan laitteen tulo (PORT.IN)	2,0 Vrms (3,5 mm stereo-liitin) x 1
Mikrofoni (MIC)	Herkkyys 30 mV (1 kHz), 6,3 mm liitin x 1

Viritin	
FM-virtysalue	87,5 - 108,0 MHz tai 87,50 - 108,00 MHz

Järjestelmä	
Taajuusvaste	40 - 20 000 Hz
Signaali-kohinasuhde	Yli 75 dB
Dynaaminen alue	Yli 70 dB
Väylän virransyöttö (USB)	5 V  500 mA

Vahvistin (RMS-kokonaislähtöteho)	
Kokonaislähtöteho	50 W (4 Ω kun 1 kHz, 10 % THD)

Akku	
Akkutyyppi	12 V/7,0 Ah (Venttiilisäädetty, ladattava lyijyhappoakku)
Käyttöaika	Noin 13 tuntia (Perustuu täyteen ladattuun akkuun ja jatkuvaan toistoon 50 % äänenvoimakkuudella.) Se voi riippua akun tilasta ja käyttöolosuhteista.
Latausaika	Noin 11 tuntia Se voi riippua akun tilasta ja käyttöolosuhteista.

- Tuotteen konstruktio ja tekniset erittelyt saattavat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

Huolto

Laitteen käsittely

Laitteen kuljetuksen aikana

Säilytä alkuperäiset pakkaus- ja kuljetusmateriaalit. Mikäli laitetta on kuljetettava, suojaa se pakkaamalla uudelleen alkuperäiseen pakettiin alkuperäisellä tavalla.

Pidä ulkopinnat puhtaina

Älä käytä haihtuvia nesteitä, kuten hyönteismyrkkyjä laitteen läheisyydessä. Pyyhkiminen voimakkaasti painamalla voi vahingoittaa pintoja. Älä jätä kumi- tai muovituotteita kosketuksiin laitteen kanssa pitkiksi ajoiksi.

Laitteen puhdistaminen

Puhdista soitin kuivalla ja pehmeällä liinalla. Mikäli pinnat ovat erittäin likaiset, käytä miedolla puhdistusaineella kevyesti kostutettua pehmeää liinaa niiden puhdistamiseen. Älä käytä voimakkaita liuottimia, kuten alkoholia, bensiiniä tai tinneriä, koska nämä voivat vahingoittaa laitteen pintoja.

Tavaramerkit ja lisenssit



Bluetooth®-tuotemerkki ja -logot kuuluvat **Bluetooth® SIG, Inc.** LG Electronicsilla on lisenssi näiden merkkien ja logojen käyttöön.

Muut tuotenimet ja tavaramerkit kuuluvat omille haltijoilleen.

