

KÄYTTÖOHJEET

MINI HI-FI AUDIO

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

MALLI
OM4560

Turvallisuustiedot



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 KOSTEUELLE. MUUSSA TAPAUKSESSA VOI SEURAUKSENA OLLA TULIPALO TAI SÄHKÖISKU.

HUOMIO: Laitetta ei saa altistaa vedelle (valuva tai roiskuva) ja nesteillä täytettyjä esineitä, kuten kukkamaljakot, 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: Tämä laite on varustettu Laserjärjestelmällä. Laitteen moitteettoman toiminnan takaamiseksi, lue käyttöohje huolellisesti ja säilytä se tulevaa käyttöä varten. Jos laite on huollettava, vie se valtuutettuun huoltokeskukseen. Muiden kuin käyttöohjeessa mainittujen ohjaimien, säätöjen tai toimintojen käyttö voi johtaa altistumiseen vaaralliselle säteilylle.

Älä avaa koteloa lasersäteelle altistumisen välttämiseksi.

HUOMIO: Älä peitä mitään ilmanvaihtoaukkoja. 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.

Virtajohtoa koskeva HUOMAUTUS

Useimmat laitteet on suositeltavaa yhdistää omaan virtapiiriinsä;

Tällaiseen virtapiiriin ei yhdistetä muita laitteita eikä jatkojohtoja. Katso lisätietoja käyttöoppaasta. Älä ylikuormita seinäpistorasioita. Ylikuormitetut, irralliset tai vahingoittuneet pistorasiat ja jatkojohdot sekä vahingoittuneet eristeet ovat vaarallisia. Mikä tahansa näistä voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Tarkasta säännöllisesti laitteesi verkkojohto ja jos se näyttää vahingoittuneelta tai huonokuntoiselta, irrota se pistorasiasta, lopeta laitteen käyttö, ja vaihdata verkkojohto uuteen samanlaisen valtuutetussa huoltokeskuksessa. Suoraa virtajohtoa fyysiseltä ja mekaaniselta rasitukselta siten, ettei sen yli kävellä, se ei ole puristuksissa pistokkeen, muuntajan tai laitteen virtajohdon kiinnityspisteen läheisyydessä. Kiinnitä erityistä huomiota pistokkeisiin, pistorasioihin ja paikkaan, jossa johto lähtee laitteesta.

Laite kytketään irti virransyötöstä virtapistokkeesta. Virtapistokkeeseen on päästävä helposti käsiksi hätätilanteessa.

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.

Vanhan laitteen hävittäminen



1. Kaikki sähkö- ja elektroniikkatuotteet on hävitettävä erillään kotitalousjätteestä hallituksen tai paikallisten viranomaisten asettamien erillisten keräyspisteiden kautta.
2. Loppuun käytetyn laitteen oikea hävittäminen ehkäisee ympäristö- ja terveyshaittoja.
3. Saat lisätietoja loppuun käytetyn laitteen hävittämisestä ottamalla yhteyttä asuinkuntasi jätehuoltoviranomaiseen, jätehuoltoyritykseen tai laitteen myyneeseen liikkeeseen.

Paristojen/akkujen hävittäminen



1. Tämä symboli voidaan yhdistää kemiallisilla symboleilla elohopealle (Hg), kadmiumille (Cd) tai lyijylle (Pb) jos paristo sisältää enemmän kuin 0,0005% elohopeaa, 0,002% kadmiumia tai 0,004% lyijyä.
2. Kaikki paristot/akut tulee hävittää erikseen kotitalousjätteestä ja ne tulee toimittaa hävitettäväksi valtion tai paikallisten viranomaisten osoittamaan keräyspisteeseen.
3. Vanhan laitteen asianmukainen hävittäminen ehkäisee mahdollisia ympäristöön ja ihmisten ja eläinten terveyteen kohdistuvia haittavaikutuksia.
4. Lisätietoa vanhojen paristojen/akkujen hävittämisestä saat ottamalla yhteyden paikallisiin viranomaisiin, kierrätyskeskukseen tai myymälään, josta ostit laitteen.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

CE 0197

Täten, LG Electronics European Shared Service Center BV, julistaa, että tämä MINI HI-FI AUDIO noudattaa direktiivin 1999/5/EC olennaisia vaatimuksia ja muita säännöksiä. Täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus voidaan saada pyynnöstä seuraavasta postiosoitteesta:

LG Electronics European Shared Service Center BV.
European Standard Team
Krijgsman 1
1186 DM Amstelveen
The Netherlands

tai voidaan tilata määritetyltä DoC-verkkosivulta:
<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

Tämä laite on 2,4 GHz laajakaistalähetyksjärjestelmä, joka on tarkoitettu käyttöön kaikissa EU-jäsenmaissa ja EFTA-maissa.

Sisältö

1 Aloitus

- 2 Turvallisuustiedot
- 8 Erityistoiminnot
- 8 Lisävarusteet
- 9 Vaatimukset toistettaville tiedostoille
- 9 – Musiikkitiedostojen vaatimukset
- 9 – Yhteensopivat USB-laitteet
- 9 – USB-laitevaatimukset
- 10 Kaukosäädin
- 12 Etupaneeli
- 13 Takapaneeli

2 Liittäminen

- 14 Lisälaiteliitännät
- 14 – AUX IN-liitin
- 14 – AUX OUT -liitin
- 15 – USB-liitäntä
- 15 – Antenniliitäntä

3 Käyttö

- 16 Perustoiminnot
- 16 – CD USB -toiminnot
- 16 – Automaattinen toisto
- 17 – Valitsee kansion ja MP3/WMA -tiedosto
- 17 – MP3/WMA -tiedoston poistaminen
- 18 Toiston tehosteet
- 18 – AUTO DJ
- 18 Langattoman Bluetooth® -tekniikan käyttö
- 19 – Bluetooth-laitteisiin tallennetun musiikin kuunteleminen
- 20 ”Music Flow Bluetooth” -sovelluksen käyttö
- 20 – Asenna ”Music Flow Bluetooth” -sovellus Bluetooth-laitteeseen
- 21 – Aktivoi Bluetooth ”Music Flow Bluetooth” -sovelluksella
- 22 Radion toiminnot
- 22 – Radion kuunteleminen
- 22 – Radioasemien esiasettaminen muistiin
- 22 – Kaikkien tallennettujen asemien poistaminen
- 22 – Radioasemien tietojen näyttäminen
- 23 Äänen säätö
- 23 – Äänen tilan asetus
- 24 Lisätoiminnot
- 24 – Tallentaminen USB-laitteelle
- 26 – Ohjelmoitu toisto

27	Muut toiminnot
27	– Kytke ääni pois tilapäisesti
27	– Tiedostotietojen näyttö (ID3 TAG)
27	– DEMO
27	– Mikrofonin käyttö
27	– VOICE CANCELLER
28	– KEY CHANGER
28	– LIGHTING
28	Kellon asettaminen
28	– Kellon asettaminen Music Flow Bluetooth-sovelluksella
29	– Soittimen käyttö herätyskellona
29	– Uniajastimen käyttö
29	– Himmennin
30	Automaattinen sammutus
30	– AUTO POWER päälle
31	– Automaattinen toiminnon muutos
31	LG Sound Sync
32	Wireless X-Boom Plus Liitäntä

4 Vianetsintä

34	Vianetsintä
----	-------------

5 Liite

35	Huolto
35	– Huomautukset koskien levyjä
35	– Laitteen käsittely
36	Yleiset määritelmät
37	Tavaramerkit ja lisenssit

1

2

3

4

5

Erityistoiminnot

BLUETOOTH®

Toistaa **Bluetooth**-laitteeseesi tallennettua musiikkia.

AUTO DJ

Yhdistää yhden laulun lopun seuraavan laulun alkuun, saumattoman toiston käyttämiseksi.

USB-suoratalennus

Musiikin tallennus USB- laitteeseen.

Music Flow Bluetooth

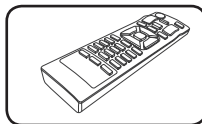
Music Flow Bluetooth on sovellus joka on suunniteltu tarkoitukseen ohjata joitain LG:n viimeisimpiä äänilaitteitasi. Katso sivu 20.

LG Sound Sync

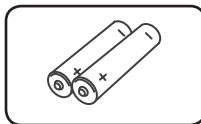
Ohjaa laitteen äänenvoimakkuutta LG Sound Sync -ominaisuudella varustetun LG TV:n kaukosäätimellä.

Lisävarusteet

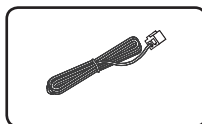
Tarkista laitteen mukana tulevat lisävarusteet



Kaukosäädin (1)



Paristot (2)



FM-antenni (1)

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 : Data-CD : 999 / USB : 2000
- Kansiodien maksimimäärä : Data-CD : 99 / USB : 200
- Tiedostopäätteet : "mp3" / "wma"
- Tiettyjä MP3/WMA -tiedostoja ei ehkä voi toistaa niiden tyypistä tai muodosta johtuen.
- CD-ROM tiedostoformaatti : ISO 9660 / JOLIET
- On suositeltavaa käyttää Easy CD Creator -ohjelmaa, joka laatii ISO 9660 -tiedostojärjestelmän.

DTS-toimintoa ei tueta. Jos kyseessä on DTS-äänimuoto, ei ääntä toisteta.

Alustettaessa uudelleenkirjoitettavia levyjä levyformaattiasetuksiksi on valittava [Mastered], jotta se toimisi LG-soittimissa. Jos levyformaattiasetuksiksi valitaan Live File System, levyä ei voi käyttää LG-soittimissa.

(Mastered/Live File System: Levyn formatointijärjestelmä käyttöjärjestelmälle Windows Vista)

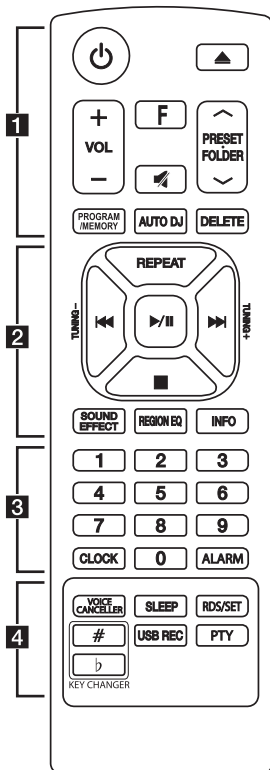
Yhteensopivat USB-laitteet

- 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.

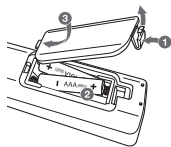
USB-laitevaatimukset

- 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 minuutteja.
- 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 2000 tiedostoa.
- Laite ei tue ulkoisia kovalevyjä, 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.

Kaukosäädin



Pariston vaihto



Avaa kaukosäätimen pohjassa olevan paristokotelon kansi ja aseta sinne kaksi AAA-paristoa niin, että **+** ja **-** -napaisuudet vastaavat toisiaan.

.....**1**.....

⏻ (Virta) : Kytkee laitteen PÄÄLLE tai POIS PÄÄLTÄ.

▲ (avaa/sulje) : Avaa tai sulkee levykelkan.

VOL +/- : Säättää kaiuttimien äänenvoimakkuutta.

F (Toiminto) : Valitsee toiminnon ja tulolähteen.

🔊 (Mykistys) : Mykistää äänen.

PRESET.FOLDER ▲/▼ :

- Hakee MP3/WMA- tiedostojen kansion. Kun soitetaan CD:tä/USB:tä, jossa on useissa kansioissa olevia MP3/WMA-tiedostoja, paina **PRESET.FOLDER ▲/▼** valitaksesi kansion, jonka haluat toistaa.
- Valitsee radioaseman esiasetetun numeron.

PROGRAM/MEMORY :

- Tallentaa radioasemia
- Kaikkien tallennettujen asemien poistaminen
- Lue ohjelmoidun listan jota haluat kuunnella.

AUTO DJ : Valitsee AUTO DJ -tilan. (Lisätietoja on sivulla 18)

DELETE :

- Poistaa MP3/WMA -tiedoston (Vain USB).
- Poistaa kappaleen ohjelmoidulta listalta.

2

REPEAT : Toistaa raidat/tiedostot toistuvasti tai satunnaisesti.

TUNING-/+ : Valitsee radioasemat.

◀◀/▶▶ (ohitus/haku) :

- Pikaohitus taaksepäin tai eteenpäin.
- Raidan/tiedoston tietyn kohdan etsiminen.

▶/|| (Toisto/tauko) :

- Käynnistää tai pysäyttää toiston.

■ (Pysäytä) :

- Pysäyttää toiston tai tallennuksen.
- Peruuttaa DELETE-toiminnon.

SOUND EFFECT : Valitsee äänikuvan.

REGION EQ : Valitsee alueen aluetaajuuskorjaimen.

INFO

- Näyttää tiedot musiikista. MP3-tiedosto on usein varustettu ID3-merkillä. Merkki ilmoittaa otsikko-, esittäjä-, albumi- tai aikatiedot.
- Näyttää liitetyn Bluetooth-laitteen osoitteen Bluetooth-tilassa.
- Wireless X-Boom Plus -liitännän tilassa, SLAVE-yksikön laitenimi ilmestyy MASTER-yksikköön ja MASTER-yksikön laitenimi SLAVE-yksikköön.

3

Numeropainikkeet **0–9** : Valitsee numeroidut raidat/tiedostot tai esiasetusnumero.

CLOCK : Asettaa kellon ja tarkistaa ajan.

ALARM : ALARM-toiminnolla voit kytkeä CD, USB-toiston ja virittimen vastaanoton päälle halutulla ajankohdalla.

4

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

SLEEP : Asettaa laitteen virran katkeamaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua.
(Himmennin: näytön kirkkaus himmenee puoleen.)

RDS/SET :

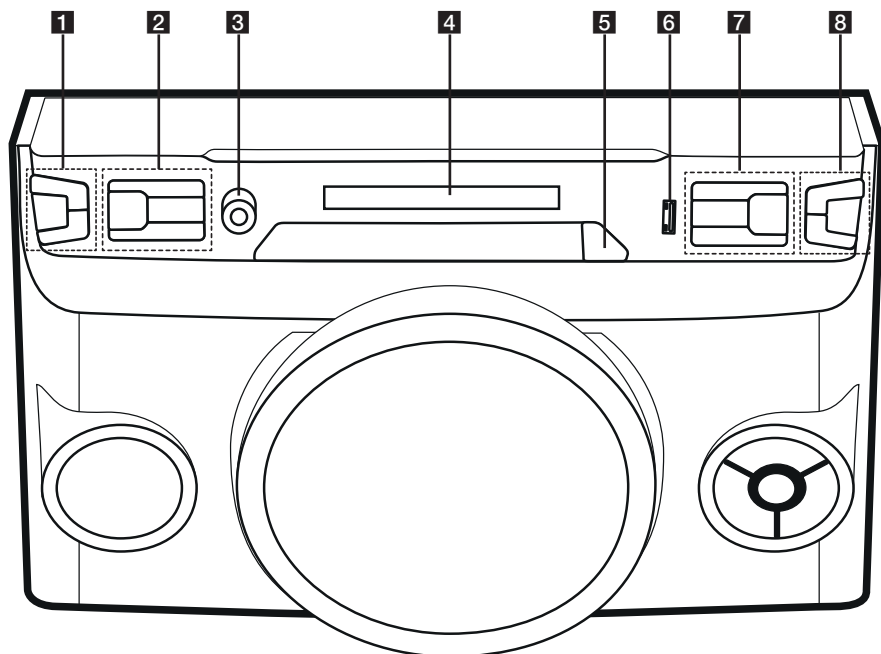
- RDS (Radio Data System) (Katso sivu 22.)
- Asetuksien vahvistus.

KEY CHANGER (#/b) : Vaihtaa sävelkorkeutta äänialueesi mukaan.

USB REC : USB-suoratallennus.

PTY : Hakee radioasemia radion tyyppin mukaan.

Etupaneeli



1 (Virta) : Kytkee laitteen PÄÄLLE tai POIS
MIC +/- : Säättää mikrofonin äänenvoimakkuutta.

2 **F / WIRELESS BOOM** :

- Valitsee toiminnon ja lähteen.
- Pidä painettuna 3 sekuntia valitaksesi Wireless X-BOOM PLUS -tilan.

REGION EQ / BASS BLAST

- Valitsee alueen aluetajaajuskorjaimen.
- Pidä painettuna 3 sekuntia valitaksesi BASS (BASS BLAST) -tehosteen suoraan.

AUTO DJ

Valitsee AUTO DJ -tilan. (Lisätietoja on sivulla 18)

USB REC / DEMO

- Tallentaa USB:lle.
- Näyttää demo-tilan.

3 **MIC** : Liitä mikrofoni.

4 Näyttö

5 : Avaa ja sulkee levykelkan.

6 USB-portti: Voit toistaa tai tallettaa äänitiedostoja liittämällä USB-laitteen.

7

- Siirty nopeasti eteen- tai taaksepäin.
- Tietyn kohdan etsiminen raidalla/tiedostossa.

: Pysäyttää toiston tai lopettaa DELETE-toiminnon.

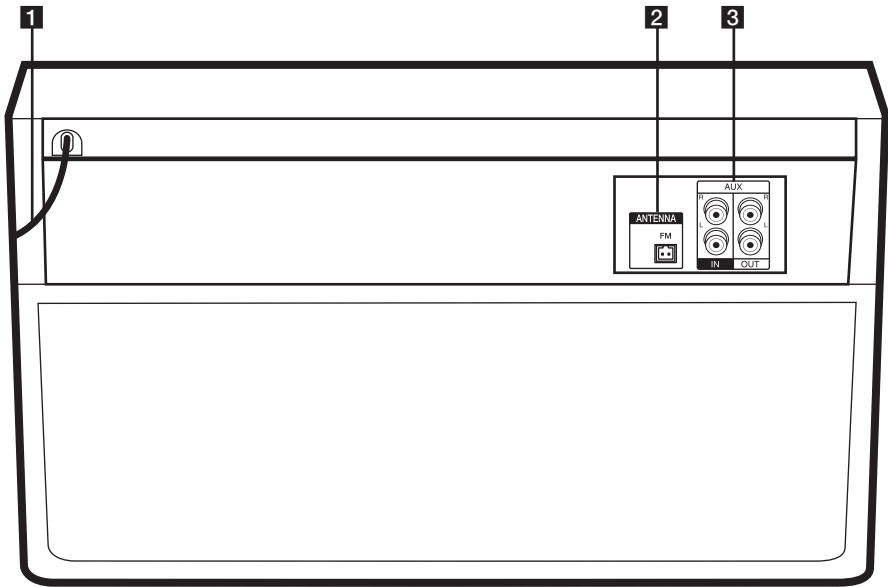
- Käynnistää toiston.

8 **VOL +/-** : Säättää kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

LIGHTING / X-BOOM PLUS

- Kytkee valotehosteen päälle/pois.
- Pidä painettuna 3 sekuntia valitaksesi X-BOOM PLUS -tilan.

Takapaneeli



- 1** Virtajohto
2 ANTENNA (FM)

- 3** AUX IN (L/R)
AUX OUT (L/R)

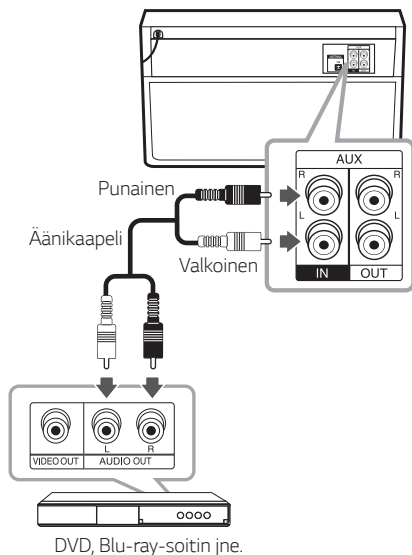
Lisälaiteliitännät

AUX IN-liitin

Liitä ulkoisen laitteen (videokamera, TV, soitin jne.)

AUX IN(L/R) -liitäntään.

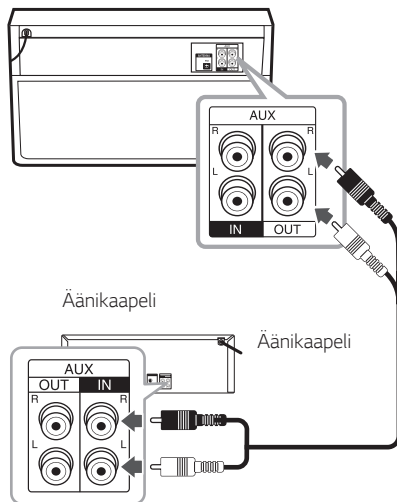
Jos laitteessasi on vain yksi ääniulostulo (mono), liitä se laitteen vasempaan (valkoinen) äänilitaintään.



AUX OUT -liitin

Liitä lisälaitteen ulostulo **AUX OUT** (V/O) -liitäntään.

Jos laitteessasi on vain yksi ääniulostulo (mono), liitä se laitteen vasempaan äänilitaintään.



X-BOOM PLUS

Voit liittää kaksi laitetta musiikin toistamiseksi yhdessä.

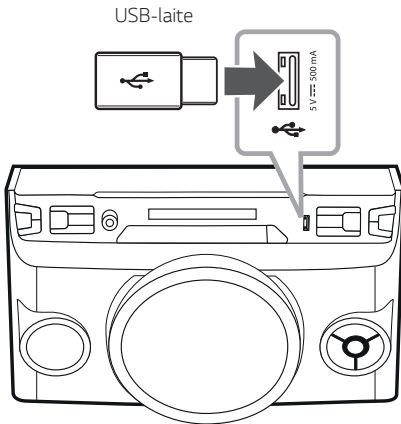
1. Liitä **AUX OUT** -liitin yksikössä **AUX IN** -liitimeen toisessa yksikössä äänijohdolla.
2. Pidä **LIGHTING / X-BOOM PLUS** painettuna **AUX OUT** -lähdön kautta liitettyssä laitteessa 3 sekuntia ja valitse **PLUS ON**.
"PLUS ON" ilmestyy näyttöön ja vaihtuu "DELAY time" -tilaan hetken kuluttua.
3. Paina **◀◀/▶▶** viiveasetusten säätämiseksi.
Kun "PLUS ON" ja "DELAY time" näytetään, voit säätää viiveaikaa.
4. Paina **LIGHTING / X-BOOM PLUS** viiveasetuksen tallentamiseksi.

! Huomaa

- Tämä toiminto on käytettävissä CD, USB tai BT (Bluetooth) toiminnossa.
- Alkuperäinen viive on 30 ms. Jos haluat muuttaa viiveaikaa, paina **||<</>>||**. Liitetyn laitteen viive voi olla toinen. Jos Audio Sync ei täsmää, säädä X-BOOM PLUS viivettä äänen synkronoimiseksi.
- Viive voidaan säätää välillä 0 ms - 200 ms. Tahdin synkronointi ei ehkä ole käytettävissä laitteesta riippuen.
- Viivearvot tallennetaan ja X-BOOM PLUS sammuu, kun laite sammutetaan.
- Voit valita PLUS ON/PLUS OFF -tilan pitämällä **LIGHTING / X-BOOM PLUS** painettuna 3 sekuntia laitteessa.
- VOICE CANCELLER -asetuksia ei synkronisoida MASTER-yksikön kanssa.

USB-liitäntä

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



! Huomaa

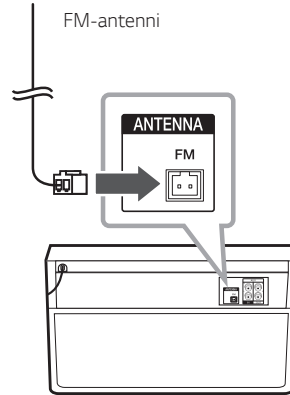
Irrota USB-laite liitännästä:

- Valitse joku muu toiminto/tila tai paina **■** kaukosäätimellä tai **□** yksikössä kahdesti peräkkäin.
- Irrota USB-laite liitännästä.

Antenniliitäntä

Yhdistää toimitetun FM-antennin radion kuuntelemiseksi.

Yhdistä FM-lanka-antenni FM-antenniliittimeen.



! Huomaa

Varmista, että olet avannut FM-antennin kokonaan.

Perustoiminnot

CD USB -toiminnot

- Syötä levy painamalla kaukosäätimessä tai laitteessa
Tai liitä USB-laite USB -liitäntään.
- Valitse CD tai USB -toiminto painamalla **F / WIRELESS BOOM**.

Toiminto	Tee näin
Pysäytä	Paina kaukosäätimen tai yksikössä.
Toista	Paina kaukosäätimen tai yksikössä.
Tauko	Paina toiston aikana kaukosäätimessä tai yksikössä.
Tietyn kohdan etsiminen raidalla/tiedostossa	Paina kaukosäätimessä tai yksikössä toiston aikana ja vapauta se kohdassa, josta haluat aloittaa kuuntelun.
Raidan/tiedoston valitseminen suoraan	Siirry suoraan haluttuun tiedostoon tai raitaan painamalla kaukosäätimen numeropainikkeita 0-9 .
Siirry edelliselle / seuraavalle raidalle / tiedostoon.	- pysäytystilassa, Paina kaukosäätimessä tai laitteessa siirtyäksesi seuraavaan/edelliseen raitaan/tiedostoon. - Toiston aikana, Paina toiston aikana kaukosäätimessä tai laitteessa siirtyäksesi seuraavaan raitaan/tiedostoon. Jos kappaletta toistetaan alle 2 sekuntia, paina -painiketta kaukosäätimestä tai -painiketta laitteestasi siirtyäksesi edelliseen kappaleeseen/tiedostoon. Jos kappaletta toistetaan yli 3 sekuntia, paina -painiketta kaukosäätimestä tai -painiketta laitteestasi siirtyäksesi kappaleen/tiedoston alkuun.
Uudelleentoisto tai satunnaistoisto.	Paina kaukosäätimen painiketta REPEAT toistuvasti. Katso huomiota lisätietojen osalta näytön muutoksesta.

! Huomaa

- Näyttö vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.

USB	MP3/WMA CD	AUDIO CD
RPT 1	RPT 1	RPT 1
RPT*DIR	RPT DIR	-
RPT ALL	RPT ALL	RPT ALL
RANDOM	RANDOM	RANDOM
OFF	OFF	OFF

*DIR : Hakemisto

- Kun toistat ohjelmoitua listaa, vain RPT 1 ja RPT ALL on käytettävissä.
- Jopa yksikön uudelleen käynnistämisen jälkeen tai yhden toiminnon vaihtamisesta toiseen, voit jatkaa musiikin kuuntelua viimeksi toistetusta kohdasta.
- Jos jätät levykelkan avoimeksi 5 minuutin ajaksi, se sulkeutuu automaattisesti.

Automaattinen toisto

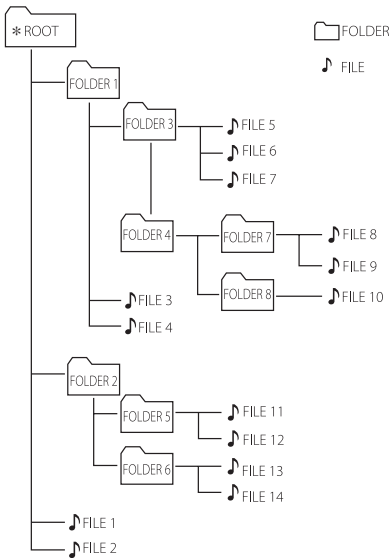
- AUDIO/MP3/WMA CD toistetaan automaattisesti kun levykelkka avataan ja suljetaan.
- Vaihtaa automaattisesti CD-toimintoon, jos levykelkka avataan ja suljetaan, kun levyä ei ole levykelkalla.

Valitsee kansion ja MP3/WMA -tiedosto

1. Paina **PRESET.FOLDER ^/V** kaukosäätimessä toistuvasti, kunnes haluttu kansio tulee esiin.
2. Paina **►/II** sen toistamiseksi. Ensimmäinen tiedosto kansiossa toistetaan.

! Huomaa

- CD / USB kansiot/tiedostot tunnistetaan alla olevan mukaisesti.



- Mikäli kansiossa ei ole tiedostoja, kansio ei tule näkyviin
- Kansiot esitetään seuraavassa järjestyksessä; ROOT → FOLDER 1 → FOLDER 3 → FOLDER 7 → FOLDER 8 → FOLDER 5 → FOLDER 6
- Tiedostot toistetaan alkaen tiedosto Nro.1 – tiedosto Nro.14 yksi kerrallaan.
- Kansiot ja tiedostot tullaan esittämään tallennetussa järjestyksessä ja voidaan esittää eri tavoin tallennusolosuhteiden mukaisesti.
- *ROOT : Ensimmäinen ruutu, jonka näet tietokoneen tunnistaessa USB:n on "ROOT".

MP3/WMA -tiedoston poistaminen

Voit poistaa tiedoston, kansion tai muodon painamalla **DELETE**. Tätä toimintoa tuetaan vain pysäytystilassa. (Vain USB)

1. -Valitse poistettava tiedosto ja paina **DELETE**.

-Valitse poistettava kansio painamalla **PRESET.FOLDER ^/V** kaukosäätimessä ja paina sitten **DELETE**.

-Paina ja pidä painettuna **DELETE**-painiketta alustaaksesi USB-laitteesi.

Tai

Paina **DELETE** toistuvasti MP3/WMA-tiedoston valinnan aikana.

Näyttö vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.

- DEL FILE : Poistaa tiedoston
- DEL DIR : Poistaa kansion
- FORMAT : Alustaa USB:n

2. Tiedoston/kansion tai muodon poistamiseksi, paina **►/II** kaukosäätimessä tai **►/II** laitteessa. Jos haluat poistua nykyisestä tilasta, paina kaukosäätimessä tai laitteessa.

! Huomio

- Älä irrota USB-laitetta toiminnon aikana. (toisto, poisto jne.)
- Säännöllinen varmuuskopiointi on suositeltavaa tietojen häviämisen välttämiseksi.
- Poistotoimintoa ei ehkä tueta USB-tilasta johtuen. (lukittu jne.)

Toiston tehosteet

AUTO DJ

Auto DJ sekoittaa yhden kappaleen loppuosan ja toisen kappaleen alkuosan tauotonta toistoa varten. Se tasaa äänenvoimakkuuden raitojen/tiedostojen välillä keskeytymätöntä toistoa varten.

Paina **AUTO DJ** kaukosäätimellä tai yksikössä toistuvasti, näyttö vaihtuu seuraavasti. AUTO DJ
RANDOM -> AUTO DJ SEQUENTIAL -> AUTO DJ OFF

Tila	Näyttö	Kuvaus
OFF	AUTO DJ OFF	-
RANDOM	AUTO DJ RANDOM	Musiikki toistetaan satunnaisesti tässä tilassa.
REPEAT	AUTO DJ SEQUENTIAL	Musiikki toistetaan toistuvasti tässä tilassa.

! Huomaa

- AUTO DJ -tila ei tue raidan/tiedoston osan etsimistä tai toistuvaa tai satunnaista toistoa.
- Mikäli siirryt toiseen toimintoon tai pysäytät musiikin käyttämällä ☐ yksikössä (tai ☒ kaukosäätimellä) AUTO DJ -tilassa, AUTO DJ -toiminto tullaan poistamaan käytöstä.
- AUTO DJ toiminto ei tue musiikkitiedostoja, joiden pituus on alle 60 sekuntia.
- Tallennuksen aikana, AUTO DJ -toiminto ole käytettävissä.
- Vain AUTO DJ SEQUENTIAL valitaan, kun ohjelmoitu lista toistetaan.

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, PDA.

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)

Codec : SBC

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. Valitse Bluetooth-toiminto painamalla **F / WIRELESS BOOM** yksikössä, kunnes BT-toiminto on valittu.
"BT READY" näkyy näytöllä.
2. Käytä **Bluetooth** laitetta ja suorita yhdistäminen. Haettaessa tätä laitetta **Bluetooth**-laitteella, laitelistaus näkyy **Bluetooth** laitteen näytöllä riippuen **Bluetooth** laitteen tyypistä. Yksikkö näytetään muodossa "LG OM4560(XX)".

! Huomaa

- XX tarkoittaa kahta viimeistä Bluetooth-osoitteen numeroa. Jos Bluetooth-osoite on esimerkiksi 9C:02:98:4A:F7:08, näet "LG OM4560(08)" Bluetooth-laitteessa.
- Joillain laitteilla on erilaiset yhdistämistavat, mikä johtuu Bluetooth laitteen tyypistä. Anna PIN-koodi (0000) tarvittaessa.
- Voit liittää tämän laitteen enintään 3 Bluetooth-laitteeseen samanaikaisesti yllä kuvatulla tavalla vain Bluetooth-toiminnossa.
- Usean laiteparin muodostamista tuetaan vain Android- tai iOS-laitteissa (Usean laiteparin muodostamista ei ehkä tueta, johtuen liitetyn laitteen määrittämisestä.)
- Irrotettava/liitettävä Bluetooth-laite (Esim. käyttöavain jne.) ei tue laiteparien muodostamista.
- Voit liittää vain yhden Bluetooth-laitteen MASTER-yksikköön. Bluetooth-laitetta ei voida liittää SLAVE-yksikköön.

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

! Huomaa

- "PAIRED" näkyy hetken näytöllä, kun liität muita laitteita laiteparien 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 liitäntä tehtävä yksikön ja Bluetooth-laitteen välillä mahdollisimman lähellä ja etäisyys säilytettävä.
Se ehkä kuitenkin toimi 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 kolmeen bluetooth-laitteeseen, voit toistaa ja hallita musiikkia vain yhdestä liitetyistä laitteesta.

! Huomaa

- Kun tämä laite liitetään useaan Bluetooth-laitteeseen, vain toistava laite säilyttää Bluetooth-yhteyden, kun vaihdat toiminnon muihin.
- Ääni voi häiriintyä kun muut sähkölaitteet häiritsevät yhteyttä.
- Bluetooth-laitetta ei voida ohjata tästä laitteesta.
- 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 alaisempi 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, "BT READY" ilmestyy näyttöön.
- Kun käytät BT-toimintoa, säädä äänenvoimakkuutta Bluetooth-laitteessa.
- Jos se ei ole BT-toiminnossa, vain yksi laite voidaan liittää.
- Jos Bluetooth-laite on liitetty kun LG TV:tä käytetään, LG TV kytketään irti ja Bluetooth-laite liitetään.
- Kun Bluetooth-laite (iOS-laite jne.) liitetään tähän laitteeseen tai laitetta käytetään, voidaan äänentaso synkronoida niiden välillä

"Music Flow Bluetooth"-sovelluksen käyttö

! Huomaa

Vain Android OS on saatavilla jotta voidaan käyttää "Music Flow Bluetooth" -sovellusta tämän yksikön kanssa.

Tietoja "Music Flow Bluetooth"-sovelluksesta

"Music Flow Bluetooth" -sovellus tuo sarjan uusia ominaisuuksia yksikköön.

Nauttiaksesi useammista ominaisuuksista, sinua suositellaan lataamaan ja asentamaan ilmainen "Music Flow Bluetooth" -sovellus.

Asenna "Music Flow Bluetooth"-sovellus Bluetooth-laitteeseen

On kaksi tapaa asentaa "Music Flow Bluetooth" -sovellus Bluetooth-laitteeseen.

Asenna "Music Flow Bluetooth"-sovellus QR-koodia käyttämällä

1. Asenna "Music Flow Bluetooth" -sovellus QR-koodia käyttämällä. Käytä skannausohjelmistoa skannataksesi QR-koodin.



2. Napsauta kuvaketta asennuksen osalta
3. Napsauta kuvaketta latauksen osalta

! Huomaa

- Varmista että Bluetooth-laitteesi on yhdistetty Internetiin.
- Varmista että Bluetooth-laitteesi omaa skannaus-sovelluksen. Mikäli sinulla ei ole sovellusta, lataa sellainen "Google Android Market (Google Play Store)" -sivustolta.
- Alueesta riippuen, QR-koodi ei ehkä toimi.

Asenna "Music Flow Bluetooth"-sovellus "Google Android Market (Google Play Store)" välityksellä

1. Napauta "Google Android Market (Google Play Store)" -kuvaketta.
2. Hakupalkissa, syötä "Music Flow Bluetooth" ja hae se.
3. Hakutulosten listassa, etsi ja napsauta "Music Flow Bluetooth" aloittaaksesi Bluetooth-sovelluksen latauksen.
4. Napsauta kuvaketta asennuksen osalta
5. Napsauta kuvaketta latauksen osalta



Huomaa

- Varmista että Bluetooth-laitteesi on yhdistetty Internetiin.
- Varmista että Bluetooth-laitteesi on varustettu "Google Android Market (Google Play Store)" -sovelluksilla.

Aktivoi Bluetooth "Music Flow Bluetooth"-sovelluksella

"Music Flow Bluetooth" -sovellus auttaa sinua yhdistämään bluetooth-laitteesi tähän yksikköön.

1. Näpäytä "Music Flow Bluetooth" -sovelluksen kuvaketta aloitusnäytöllä "Music Flow Bluetooth" -sovelluksen avaamiseksi ja siirry päävalikkoon.
2. Näpäytä [Menu] ja valitse haluamasi yksikkö.
3. Lisätietoja käytöstä saat näpäyttämällä [Ohje] [Asetukset] valikossa.



Huomaa

- "Music Flow Bluetooth" -sovellus tulee olemaan saatavilla ohjelmistoversiossa seuraavasti;
 - Android O/S : Versio 4.0.3 (tai myöhempi)
- Jos käytät "Music Flow Bluetooth" -sovellusta toiminnassa, voi "Music Flow Bluetooth" -sovelluksen ja toimitetun kaukosäätimen välillä olla eroja. Käytä tarvittaessa toimitettua kaukosäädintä.
- Bluetooth-laitteesta riippuen, "Music Flow Bluetooth" -sovellus ei ehkä toimi.
- Jopa kun "Music Flow Bluetooth"-sovellus on yhdistetty, musiikin ulostulo voi tapahtua älylaitteestasi. Yritä yhdistää uudelleen tässä tapauksessa.
- Jos käytät muita sovelluksia tai vaihdat asetuksia Bluetooth-laitteessasi kun käytät "Music Flow Bluetooth" -sovellusta, "Music Flow Bluetooth" -sovellus ei ehkä toimi normaalisti.
- Kun "Music Flow Bluetooth" -sovellus toimii epätavallisella tavalla, tarkista Bluetooth-laite ja "Music Flow Bluetooth" -sovelluksen liitäntä ja yritä liittää uudestaan
- Riippuen älypuhelimien käyttöjärjestelmästä, sinulla on joitain eroavaisuuksia "Music Flow Bluetooth" toiminnassa.
- Tarkista Bluetooth-laitteen Bluetooth-asetukset, jos "Music Flow Bluetooth" -sovelluksen liitäntä ei toimi kunnolla

Radion toiminnot

Varmista, että FM-antenni on liitetty. (Katso sivu 15)

Radion kuunteleminen

1. Paina **F / WIRELESS BOOM** toistuvasti, kunnes FM ilmestyy näyttöön.
Viimeksi vastaanotettu asema virittyy.
2. Automaattinen viritys:
Paina kaukosäätimen **TUNING-/+** -painiketta tai **I<</>>I** noin kahden sekunnin ajan, kunnes taajuusnäyttö alkaa vaihtua ja sitten vapautaa painike. Haku loppuu, kun laite virittää aseman.
Tai
Manuaalinen viritys:
Paina **TUNING-/+** kaukosäätimellä tai **I<</>>I** laitteella toistuvasti.
3. Säädä äänenvoimakkuutta painamalla **VOL +/-** yksikössä tai kaukosäätimessä toistuvasti.

Radioasemien esiasettaminen muistiin

Voit esiasettaa 50 kanavaa taajuudelle FM.

Ennen kuin haet radiokanavaa muista vähentää äänenvoimakkuutta.

1. Paina **F / WIRELESS BOOM**, kunnes FM ilmestyy näyttöön.
2. Valitse taajuus painamalla kaukosäätimen **TUNING-/+** painiketta tai laitteen **I<</>>I** painiketta.
3. Paina **PROGRAM/MEMORY** kaukosäätimessä. Asetettu numero vilkkuu näytöllä.
4. Paina kaukosäätimen **PRESET.FOLDER ^/V** -painiketta ja valitse haluamasi esiasetusnumero.
5. Paina **PROGRAM/MEMORY** kaukosäätimessä. Asema on tallennettu.
6. Toista toimenpiteet 2 – 5 tallentaaksesi muut kanavat.
7. Esiasetetun aseman kuuntelemiseksi, paina **PRESET.FOLDER ^/V** tai **0 - 9** numeropainikkeita kaukosäätimessä.

Kaikkien tallennettujen asemien poistaminen

1. Paina **PROGRAM/MEMORY** kaukosäätimessä kaksi sekuntia.
"ERASEALL" vilkkuu näyttörudulla.
2. Paina **PROGRAM/MEMORY** kaukosäätimessä kaikkien tallennettujen radioasemien poistamiseksi.

Radioasemien tietojen näyttäminen

FM-virittimessä on RDS-ominaisuus (Radio Data System). Tämän ominaisuuden avulla näet tietoja kuunneltavasta radioasemasta. Paina toistuvasti kaukosäätimen **RDS/SET** -painiketta selataksesi eri tietotyyppäjä.

- | | |
|------------|--|
| PS | (Ohjelmanpalvelun nimi)
Kanavan nimi näkyy näytöllä. |
| PTY | (Ohjelmatyypin tunnustus)
Näytössä näkyy ohjelmatyypin (esim. jazz tai uutiset) nimi. |
| RT | (Radioteksti)
Aseman lähettämä tekstimuotoinen viesti, joka sisältää erityistietoja.
Tämä teksti voi rullata näytöllä. |
| CT | (Kanavan aikaohjaus)
Tässä näkyy aseman lähettämät tiedot ajasta. |

Voit hakea radioasemia ohjelmatyypin pohjalta painamalla **RDS/SET** kaukosäätimellä. Näytöllä näkyy viimeisin käytetty PTY. Paina **PTY** kerran tai useammin valitaksesi halutun ohjelmatyypin. Paina ja pidä alhaalla **I<</>>I**. Viritin hakee asemat automaattisesti. Kun asema löytyy, haku pysähtyy.

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** kaukosäätimessä.

Näytössä	Kuvaus
BASS (BASS BLAST)	Tehostaa diskantti-, basso- ja surround-äänitehosteita.
POP CLASSIC ROCK JAZZ	Tämä ohjelma antaa äänelle tempaavan tunnun antaen vaikutelman elävästä rock-, pop-, jazz- tai klassisen musiikin konsertista.
FOOT BALL	Voit nauttia äänitehosteesta FOOTBALL STADIUM.
STANDARD	Voit nauttia optimoidusta äänestä.

Voit valita haluamasi äänitilan käyttämällä **REGION EQ** kaukosäätimessä.

Näytössä	Alue	Kuvaus
FUNK, REGUETON, SAMBA, BANDA, MERENGUE, AXE, SALSA, SERTANEJ, CUMBIA, TECNO BR, FORRO	Etelä-Amerikka	Optimoitu äänitehoste musiikkityylille jokaisella alueella.
ARABIC	Lähi-Itä	
DONGDUT	Indonesia	
AFRO	Afrikka	
INDIA	Intia	



Huomaa

Pitämällä **REGION EQ / BASS BLAST** painettuna laitteessa 3 sekuntia voit valita BASS (BASS BLAST) tehosteen suoraan.

Lisätoiminnot

Tallentaminen USB-laitteelle

Voit tallentaa eri äänilähteitä USB:hen.
(CD, AUX, Tuner)

1. Liitä USB-laite yksikköön.
2. Paina **F / WIRELESS BOOM** tallennettavan toiminnon valitsemiseksi.

Yhden raidan/tiedoston tallennus - Voit tallentaa USB:lle toistettuasi raidan/tiedoston.
Kaikkien raitojen/tiedostojen tallennus - Voit tallentaa USB:lle täydessä pysäytystilassa.
Ohjelmoidun listan tallennus - Kun ohjelmoitu lista näytetään, voit tallentaa sen USB-muistiin.
(Katso sivu 26)
3. Aloita tallennus painamalla **USB REC/ DEMO**.
4. Paina yksikön  tai kaukosäätimen -näppäintä.

Tallennuksen keskeyttäminen

Paina yksikön **>||** tai kaukosäätimen **►||** -näppäintä tallennuksen keskeyttämiseksi. Paina uudestaan tallennuksen jatkamiseksi.
(Vain viritin/AUX)



Huomaa

- Voit ohjata tallennettua MIC ääntä MIC-äänenvoimakkuuden mukaan, kun tallennat AUDIO CD X1 nopeuden tallennuksessa.
- VOICE CANCELLER tai KEY CHANGER nollataan, jos käytät tallennustoimintoa VOICE CANCELLER tai KEY CHANGER -toiminnon aikana.
- VOICE CANCELLER tai KEY CHANGER ei voi olla käytössä tallennuksen aikana.

Tallennuksen bittinopeuden ja nopeuden valinta

1. Pidä **USB REC** painettuna kolme sekuntia.
2. Paina **◀◀/▶▶** kaukosäätimessä tai **◀◀/▶▶** yksikössä bittinopeuden valitsemiseksi.
3. Aseta painamalla **USB REC/DEMO**.
4. Paina **◀◀/▶▶** kaukosäätimessä tai **◀◀/▶▶** yksikössä tallennusnopeuden valitsemiseksi.
(Vain AUDIO CD)

X1 SPEED
- Voit kuunnella musiikkia tallennuksen aikana.

X2 SPEED
- Voit vain tallentaa, et kuunnella.
5. Paina **USB REC/DEMO** päättääksesi asetukset.

Luvattomien kopioiden tekeminen kopiosuojatusta materiaalista, esimerkiksi tietokoneohjelmista, tiedostoista, lähetyksistä ja äänitallenteista voi loukata tekijänoikeuksia ja täyttää rikoksen tunnusmerkit.
Tätä laitetta ei saa käyttää sellaiseen tarkoitukseen.

Ole vastuullinen.
Kunnioita tekijänoikeuksia.

! Huomaa

- Voit tarkistaa USB-tallennuksen prosenttiosuuden näytöllä tallennuksen aikana. (Vain MP3/WMA, CD)
- MP3/WMA -tallennuksen aikana ei kuulu ääntä.
- Vakaata tallennusta varten, ulostulon äänen taso putoaa itsestään kun tallennat musiikkia CD:ltä USB:lle.
- Jos pysäytät tallennuksen toiston aikana, tallennetaan tähän mennessä tallennettu tiedosto. (Paitsi MP3/WMA -tiedostot)
- Älä poista USB-laitetta tai sammuta laitetta USB-tallennuksen aikana. Jos näin ei tapahdu, tiedoston tallennus voi jäädä kesken tai tallennus ei poistu tietokoneelta.
- Jos USB-tallennus ei toimi, viesti "NO USB", "ERROR", "USB FULL", "NOT SUPPORT" tai "FILE MAX" näkyy näytöllä.
- Monikorttilukijalaitteita tai ulkoista kovalevyä ei voida käyttää USB-tallennukseen.
- Tiedosto tallennetaan n. 512 megatavulla, kun tallennat pitkän aikaa.

! Huomaa

- Voit ohjata tallennettua MIC-ääntä MIC-äänenvoimakkuuden mukaan.
- Voit tallentaa korkeintaan 2000 tiedostoa.
- Et voi tallentaa AUTO DJ-tilassa.
- CD-toiminnossa tallennetaan MIC-ääni vain AUDIO CD X1 REC-nopeudella. Se tallentaa myös AUDIO CD -lähteen.
- Jos MP3/WMA -tiedostoa ei tueta, voi tallennus keskeytyä.
- Tallennus tapahtuu seuraavasti:

AUDIO CD	MP3/WMA
 CD_REC TRACK_0001 TRACK_0002 .	 FILE_REC ABC(File name) DEF(File name) .
AUX	Viritin
 OTHERS_REC AUDIO_0001 AUDIO_0002 .	 TUNER_REC AUDIO_0001_107~7FM . .

Viritin : Nykyinen tallennustaajuus näytetään.

Ohjelmoitu toisto

Ohjelmointitoiminto mahdollistaa suosikkitiedostojen tallentamisen levyltä tai USB-laitteelta.

Ohjelma voi sisältää 20 raitaa/tiedostoa jokaiselle medialle. (CD, USB) Enintään 40 raitaa/tiedostoa voidaan tallentaa.

Ohjelmoidun listan tekeminen

Tämä toiminto on käytettävissä vain pysäytystilan aikana.

1. Paina **PROGRAM/MEMORY** kaukosäätimessä.
2. Paina **◀◀/▶▶** kaukosäätimessä raidan/tiedoston valitsemiseksi.
3. Paina **PROGRAM/MEMORY** kaukosäätimessä tallentaaksesi ja seuraavan raidan/tiedoston valitsemiseksi.
4. Toista vaiheet 2 - 3 muiden raitojen/tiedostojen tallentamiseksi.
(Voit muokata luetteloa painamalla **PRESET.FOLDER ▲/▼** kaukosäätimessä ja valitse ohjelmanumero.)
5. Paina **PROGRAM/MEMORY** kaukosäätimessä uudestaan.

Ohjelmoidun listan toistamiseksi, paina **▶/||** kun lista on valmis.

! Huomaa

Kun ohjelmoitua listaa laaditaan tai muokataan, REPEAT-tila ei ole käytettävissä.

Ohjelmoidun listan poistaminen

Poisto toimii vain muokkaustilassa.

1. Paina **PROGRAM/MEMORY** kaukosäätimessä pysäytystilassa.
2. Valitse kappale painamalla **PROGRAM/MEMORY** tai **PRESET.FOLDER ▲/▼** kaukosäätimessä toistuvasti.
3. Paina **DELETE**, kun kappale on valittu.

! Huomaa

- Ohjelma sammutetaan tässä tapauksessa.
 - Eri toimintoon vaihdetaan.
 - Kytetään yksikkö pois päältä ja päälle.
 - Numeropainikkeiden käyttö kaukosäätimessä.
- Ohjelmoitu lista tyhjenetään tässä tapauksessa.
 - Levyn tai USB-laitteen poisto.
 - Musiikkitiedostojen poistaminen tai tallennus USB-laitteessa.
 - Virtajohdon irrottaminen.

Muut toiminnot

Kytke ääni pois tilapäisesti

Paina  kaukosäätimessä äänen mykistämiseksi.

Voit mykistää laitteen äänen esimerkiksi puhelun ajaksi ja "MUTE" näkyy näytöllä.

Peruuttaaksesi sen paina  -painiketta uudelleen tai muuta äänenvoimakkuutta.

Tiedostotietojen näyttö (ID3 TAG)

Soittaessasi tiedostotiedot sisältävää MP3-tiedostoa voit näyttää tiedot painamalla **INFO**-painiketta

DEMO

Virran ollessa sammutettuna, paina **USB REC/DEMO** kerran laitteessa. Laite kytkeytyy päälle ja näyttää jokaisen toiminnon näytöllä. Peruuta DEMO-toiminto painamalla **USB REC/DEMO** uudestaan.

! Huomaa

- DEMO-tilassa laite pitää DEMO-tilan, vaikka laitteen virtajohto irrotettaisiin.
- 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. Sääda mikrofonin äänenvoimakkuutta painamalla **MIC +/-**-laitteessa.

! Huomaa

- Kun mikrofonia ei käytetä, aseta mikrofonin äänenvoimakkuus minimiin painamalla **MIC -** tai kytke MIC pois päältä ja irrota mikrofoni MIC-liitimestä.
- Jos mikrofoni asetetaan liian lähelle kaiutinta, voi se muodostaa ulisevaa ääntä. Siirrä tässä tilanteessa mikrofonia etäämmäksi kaiuttimesta tai alenna äänenvoimakkuutta painamalla **MIC -**.
- Jos ääni mikrofonin kautta on erittäin voimakas, voi se vääristyä. Aseta tässä tapauksessa mikrofonin äänenvoimakkuus minimiin painamalla **MIC -**.

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 CD, 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, "NOT SUPPORT" ilmestyy näyttöön.
- 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 (#) kaukosäätimessä toistuvasti toiston aikana.
- Sävelkorkeuden laskemiseksi vaiheittain, paina KEY CHANGER (b) kaukosäätimessä toistuvasti toiston aikana.



Huomaa

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

LIGHTING

Tällä toiminnolla luodaan klubitunnelma käyttämällä kaiuttimien valoja.

- Paina **LIGHTING / X-BOOM PLUS** yksikössä.

Tila vaihtuu joka kerta kun painat sitä :
OFF → SPARKLE → VOLCANO → POLICE →
THUNDER → PSYCHE → CAOS → OFF



Huomaa

- Valaistus on käytössä kaikissa toiminnoissa.
- Valotila palaa edelliseen tilaan, kun painat **LIGHTING / X-BOOM PLUS** kerran. Muuta tilaa painamalla uudestaan.
- Toiminta voi vaihdella toistetun musiikin, liitetyn laitteen tai asetusten mukaan.

Kellon asettaminen

- Käynnistä laite.
- Paina ja pidä painettuna **CLOCK**.
- Valitse aikatila painamalla **◀◀/▶▶** kaukosäätimessä.
- AM 12:00 (aamu- ja iltapäivätila) tai 0:00 (24 tunnin näyttö)
- Paina **RDS/SET** valinnan vahvistamiseksi.
- Valitse tunnit painamalla **◀◀/▶▶** kaukosäätimessä.
- Paina **RDS/SET**.
- Valitse minuutit painamalla **◀◀/▶▶** kaukosäätimessä.
- Paina **RDS/SET**.

Kellon asettaminen Music Flow Bluetooth-sovelluksella

Asenna "Music Flow Bluetooth" -sovellus

Android-laitteeseen. (Katso sivu 20)

Yksikkösi kello tullaan automaattisesti synkronoimaan laitteellasi aktivoimalla **Bluetooth**-yhteys "Music Flow Bluetooth" -sovelluksella.

Soittimen käyttö herätyskellona

1. Käynnistä laite.
2. Paina ja pidä painettuna **ALARM**.
3. Paina **⏮/⏭** kaukosäätimessä tuntien ja minuuttien muuttamiseksi ja tallenna painamalla **RDS/SET**.
4. Paina **⏮/⏭** kaukosäätimessä toiminnon valitsemiseksi ja paina **RDS/SET** tallentaaksesi.
 - Paina **⏮/⏭** kaukosäätimessä muistinumeron valitsemiseksi, jos viritin valitaan, ja painat **RDS/SET**. Jos muistinumeroa ei ole, ohitetaan tämä vaihe.
5. Paina **⏮/⏭** kaukosäätimessä äänenvoimakkuuden muuttamiseksi ja tallenna painamalla **RDS/SET**.

! Huomaa

- Jos asetat kellonajan, voit tarkistaa ajan painamalla **CLOCK**, vaikka soitin olisi sammutettu.
- Voit asettaa hälytyksen kellon asetuksen jälkeen.
- Jos asetat kellonajan ja hälytyksen, voit tarkistaa asetukset painamalla **ALARM**, vaikka soitin olisi sammutettu.
- Voit asettaa **ALARM ON/OFF** -tila painamalla **ALARM**.

Uniajastimen käyttö

Paina toistuvasti painiketta **SLEEP** ja valitse viiveaika 10 ja 180 minuutin väliltä. Viiveajan kuluttua laite sammuu.

Peruuta uniajastustoiminto painamalla toistuvasti painiketta **SLEEP**, kunnes "SLEEP 10" näkyy näytöllä ja tämän jälkeen paina painiketta **SLEEP** uudelleen samalla kun teksti "SLEEP 10" näkyy näytöllä.

! Huomaa

- Voit tarkistaa jäljellä olevan ajan ennen kuin soitin sammutetaan.
- Paina **SLEEP**. Näytöllä on näkyvissä jäljellä oleva aika.

Himmennin

Paina kerran painiketta **SLEEP**. Näyttöikkunan kirkkaus putoaa puoleen. Peruuta painamalla toistuvasti painiketta **SLEEP** kunnes himmennys häviää.

! Huomaa

Kaikki LED-valot sammuvat, kun himmennintä käytetään.

Automaattinen sammutus

Tämä laite sammuttaa itsensä automaattisesti sähkön säästämiseksi, jos sitä ei ole kytketty ulkoiseen laitteeseen, eikä käytetty 20 minuuttiin. Se sammuu myös kuuden tunnin kuluttua, jos pääyksikkö on liitetty laitteeseen analogisilla tuloilla. Automaattista sammutustoimintoa käytetään vain MASTER-yksikössä, jos Wireless X-Boom Plus -liitäntä on käytössä. Jos kyseessä on SLAVE-yksikkö, automaattinen sammutus on käytössä kun SLAVE- ja MASTER-yksikkö on kytketty irti.

Langattoman verkkoyhteyden tai langattoman laitteen kytkeminen irti.

Sammuta laite painamalla virtapainiketta vähintään 5 sekunnin ajan.

AUTO POWER päälle

Laite kytkeytyy päälle automaattisesti kun tulolähde kytketään päälle: LG TV tai **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 yrität yhdistää "Music Flow Bluetooth" sovellukseen, kytkeytyy tämän laitteen Bluetooth-toiminto päälle.
- Jos kytket laitteen päälle käyttämällä LG TV tai Bluetooth-toimintoa, kytkeytyy laitteen kyseinen toiminto päälle.
- Jos laitepari on jo muodostettu tämän yksikön kanssa, tämä yksikkö voidaan kytkeä automaattisesti päälle tulolähteestä, kun yksikkö kytketään päälle.
- Jos sammutat laitteen painamalla virtapainiketta yli 5 sekuntia, poistetaan Auto Power On -toiminto käytöstä. Aktivoi se kytkemällä laitteen päälle.

Automaattinen toiminnon muutos

Tämä yksikkö tunnistaa tulosignaali, kuten **Bluetooth** ja LG TV, ja vaihtaa sopivaan toimintoon automaattisesti.

Pyrkiessäsi yhdistämään Bluetooth-laitteen

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

Bluetooth-laitteellasi.

Kun LG TV on liitetty.

Kun LG TV, joka on liitetty LG Sound Sync toiminnolla kytketään päälle, vaihtaa tämä laite toiminnoksi LG TV. Kuulet äänen TV:stä.



Huomaa

- Tämä toiminto ei ole käytössä tallennuksen tai poiston aikana.
- Tämä toiminto toimii vain aikaisemmin valituilla laitteilla.

LG Sound Sync



Voit hallita tämän laitteen joitakin toimintoja LG Sound Sync –ominaisuudella varustetun LG TV:n kaukosäätimellä. Laite on yhteensopiva LG Sound Sync -toimintoa tukevan LG TV:n kanssa. Varmistu että TV:ssäsi on LG Sound Sync –logo.

Ominaisuudet joita voidaan ohjata LG TV:n kaukosäätimellä : äänenvoimakkuus ylös/alas, mykistys

Katso TV:n ohjekirjaa saadaksesi lisätietoja LG Sound Sync –toiminnosta.

1. Käynnistä laite painamalla (Virta).
2. Paina **F / WIRELESS BOOM**, kunnes LG TV -toiminto on valittu.
3. Aseta TV:n äänilähtö äänen kuuntelemiseksi tämän yksikön kautta :
TV asetusvalikko [Sound] -> [TV Sound output]
-> [LG Sound Sync (Wireless)]
"PAIRED" ilmestyy näyttöruutuun noin 3 sekunnin ajaksi jonka jälkeen voit nähdä "LG TV" viestin näyttöruudussa jos laite on yhdistetty normaalisti TV:see

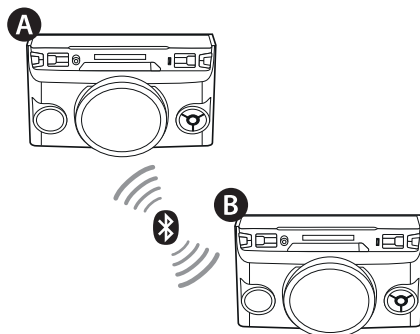
! Huomaa

- Voit myös käyttää laitteen kaukosäädintä kun käytät LG Sound Sync -toimintoa. Jos käytät TV:n kaukosäädintä uudelleen, laite synkronoi itsensä TV:n kanssa.
- Jos yhteys epäonnistuu, tarkista tämän yksikön ja TV:n tila : virta, toiminto.
- Varmistu laitteen tilasta ja yhteyden tilasta allaolevissa tapauksissa kun käytät LG Sound Sync -toimintoa.
 - Sammuta laite.
 - Eri toimintoon vaihdetaan.
 - Langaton yhteys ei toimi häiriön tai etäisyyden vuoksi.
- Laitteen sammutusaika vaihtelee TV:stä riippuen.
- Jos yrität muuttaa toimintoa LG TV -toiminnolla, muuttuu äänenvoimakkuus LG TV:n äänenvoimakkuuden mukaan.
- TV-asetusten valikon yksityiskohdat saattavat vaihdella riippuen TV:si valmistajasta tai mallista.
- Jos liität LG Sound Sync -toiminnon, kun "Music Flow Bluetooth" -sovellus on liitetty, voidaan ohjaus suorittaa sovelluksesta
- Jos sammutit yksikön suoraan painamalla  (Virta), LG Sound Sync kytketään pois päältä. Toiminnon käyttämiseksi uudelleen, on TV ja yksikkö liitettävä uudelleen.
- Jos LG TV on liitetty Bluetooth-yhteydellä, Bluetooth kytketään irti ja LG TV liitetään

Wireless X-Boom Plus Liitäntä

- A** (MASTER) -yksikön äänentuotto laajennetaan **B** (SLAVE) -yksikköön.

Se on yhteensopiva yksikön kanssa, joka tukee Wireless X-Boom Plus-toimintoa.



1. Pidä **F / WIRELESS BOOM** painettuna laitteessa 3 sekuntia. WIRELESS BOOM MODE SELECT ilmestyy näyttöön.
2. Paina **||<</>>||** laitteessa valitaksesi MASTER tai SLAVE.
 - **A** Yksikkö: Valitsee tilan MASTER.
 - **B** Yksikkö: Valitsee tilan SLAVE.

Kaksi yksikköä yrittää yhdistyä toisiinsa.
3. Kun yksiköt on liitetty toisiinsa, "Slave Device Name CONNECTED" ilmestyy MASTER-yksikköön. "CONNECTED TO Master Device Name" ilmestyy SLAVE-yksikköön ja se vaihtuu SLAVE-tilaan hetken kuluttua.

! Huomaa

- Jos käytät LG Sound Sync -toimintoa, ei tämä toiminto ole käytettävissä. Jos liität LG TV -toiminnon, "NOT SUPPORT" ilmestyy näyttöön.
- Voit käyttää mikrofonia vain SLAVE-yksikössä. Jos kyseessä on SLAVE-yksikkö, vain joitakin toimintoja tuetaan.
- Voit liittää vain yhden **Bluetooth**-laitteen MASTER-yksikköön. Bluetooth-laitetta ei voida liittää SLAVE-yksikköön.
- Kun Wireless X-Boom Plus kytketään irti, SLAVE-yksikkö vaihtuu BT-toimintoon.
- Jos liitäntä epäonnistuu, "FAILED" ilmestyy näyttöön.
- Mykistystoiminto on synkronoitu keskenään.
- Wireless X-Boom Plus -yhteys kytketään irti, jos sammutat yksikön tai pidät F / WIRELESS BOOM painettuna laitteessa 3 sekuntia.
- Kun Wireless X-Boom Plus on liitetty, et voi liittää X-Boom Plus -toimintoa.
- Wireless X-Boom Plus -liitäntää tuetaan vain Android- tai iOS-laitteissa. (Wireless X-Boom Plus -liitäntää ei ehkä tueta, johtuen liitetyn laitteen tai käyttöjärjestelmän määäryksistä.)
- Irrotettavia/liitettäviä Bluetooth-laitteita (esim. : Käyttöävain jne.) ei tueta Wireless X-Boom Plus -liitännässä.
- Kun Wireless X-Boom Plus on liitetty, Bluetooth-yhteys ei ole käytettävissä tallennus- tai poistotilassa.

Vianetsintä

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 se sitten uudelleen päälle. - Irrota tämän yksikön virtajohto sekä liitetty ulkoinen laite (TV, bassokaiutin, DVD-soitin, vahvistin, jne.) ja yritä yhdistää uudelleen. - Edellisiä asetuksia ei tallenneta, kun laitteen virta kytketään pois päältä.
Ei virtaa	- Virtajohtoa ei liitetty virransyöttöön. Liitä virtajohto pistorasiaan. - Tarkista, onko kyseessä sähkövika. - Tarkista käyttämällä toista sähkölaitetta.
Ei ääntä.	- Tarkista, onko oikea toiminto valittu. - Paina F / WIRELESS BOOM ja tarkista valittu toiminto.
Laitte ei käynnistä toistoa.	- Asetettua levyä ei voi toistaa. Tarkista toistettava levy. - Levyä ei ole asetettu paikalleen. Aseta levy. - Levy on likainen. Puhdista levy. (Katso sivu 35) - Levy on asetettu ylösalaisin. - Sijoita levy tarra tai painettu puoli ylöspäin.
Radiokanavia ei voi viritellä oikealla tavalla.	- Antenni on sijoitettu tai liitetty huonosti. - Liitä antenni kunnolla. - Radioaseman signaalin voimakkuus on heikko. - Viritä asema manuaalisesti. - Asemia ei ole asetettu tai esiasetetut kanavat on poistettu (kun viritetään hakemalla esiasetettuja kanavia). - Eσίαςeta muutama radioasema, katso sivu 22.
Kaukosäädin ei toimi oikein.	- Kaukosäädin on liian etäällä laitteesta. - Käytä laitetta enintään 7 metrin etäisyydeltä. - Laitteen ja kaukosäätimen välissä on jokin este. - Poista este. - Kaukosäätimen paristot ovat loppuneet. - Vaihda paristot uusiin.
Ei kaiuttimen valoa.	Tarkista kaiuttimen valotehosteet painamalla LIGHTING.
LG Sound Sync ei toimi.	- Tarkista tukeeko LG TV:si LG Sound Sync-sovellusta. - Tarkista LG Sound Sync -liitäntä. - Tarkista TV:si ja tämän yksikön ääniasetus.

Huolto

Huomautukset koskien levyjä

Levyjen käsittely

Älä koskaan kiinnitä levyyn tarraa tai teippiä.

Levyjen säilytys

Säilytä levy kotelossaan toiston jälkeen. Älä altista levyä suoralle auringonpaisteelle tai lämpölähteille. Älä jätä sitä pysäköityyn autoon aurinkoisella säällä.

Levyjen puhdistus

Sormenjäljet ja pöly levyssä voivat aiheuttaa kuva- ja äänihäiriöitä. Puhdista levy puhdistusliinalla ennen käyttöä. Pyyhi levyä keskeltä ulospäin.

Älä käytä liuottimia kuten bensiiniä, tinneriä, kaupoista saatavia levyn/linssin puhdistusaineita äläkä vanhoille vinyylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

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.

Laitteen ylläpito

Laite on korkealuokkainen tarkkuuslaite. Jos optiset lukupäät ja levyaseman osat ovat likaiset tai kuluneet, kuvanlaatu heikkenee. Lisätietoja varten ota yhteys lähimpään valtuutettuun huoltokeskukseen.

Yleiset määritelmät

Yleistä	
Virtavaatimukset	Katso tyyppikilvestä.
Tehonkulutus	Katso tyyppikilvestä.
	Verkotettu valmiustila : 0,5 W (Jos kaikki verkkoportit on aktivoitu.)
Mitat (L x K x S)	451,5 mm x 311 mm x 302,5 mm
Nettopaino (noin)	7,5 kg
Käyttölämpötila	5 °C - 35 °C
Käyttökosteus	5 % - 90 %

Tulot / lähdöt	
Analoginen äänitulo (AUX IN)	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω , RCA-liitin (V, O)
Analoginen äänilähtö (AUX OUT)	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω , RCA-liitin (V, O)
Mikrofoni	Herkkyys 15 mV (1 kHz), 6,3 mm liitin x 1

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

Vahvistin (RMS-lähtöteho)	
Yhteensä	220 W x 1 (3 Ω kun 1 kHz, 20 % THD)

Järjestelmä	
Taajuusvaste	80 Hz - 20 kHz
Signaali-kohinasuhde	Yli 75 dB (1 kHz)
Dynaaminen alue	Yli 80 dB
Väylävirransyöttö (USB)	5 V  500 mA

- Pidätämme oikeuden mallin ja rakenteen teknisiin muutoksiin ilman eri ilmoitusta.

Tavaramerkit ja lisenssit



Langaton **Bluetooth**® -tekniikka on järjestelmä, joka sallii sähkölaitteiden radioyhteyden.

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.

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

Muut tuotenimet ja tavaramerkit kuuluvat omille haltijoilleen.”

