

KÄYTTÖOHJE

MUSICflow SJ9

SMART Hi-Fi AUDIO

Langaton Monihuoneäänipalkki

Lisätietoja lisätoiminnoista saat osoitteesta <http://www.lg.com> ja lataamalla laitteen käyttöohjeen.

Osa tämän ohjekirjan sisällöstä voi poiketa omasta soittimestasi.

Malli

SJ9 (SJ9, SPJ9B-W)

Turvallisuustiedot



VAARA: ÄLÄ AVAA KOTELOA (TAI TAKALEVYÄ). JOTTA VÄLTÄTYSIT SÄHKÖISKUILTA. SISÄLLÄ EI OLE KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVISSA OLEVIA OSIA. JÄTÄ HUOLTOTOIMET VALTUUTETUN HUOLLON TEHTÄVÄKSI.



Tämä nuolikärkinen salama tasasivuisen kolmion sisällä on tarkoitettu varoittamaan käyttäjää tuotteen kotelon sisällä olevasta eristämättömästä vaarallisesta

jännitteestä, jonka voimakkuus voi riittää aiheuttamaan ihmisille sähköiskun vaaran.



Huutomerkki tasasivuisen kolmion sisällä on tarkoitettu huomauttamaan käyttäjää tuotedokumentaation sisältämistä tärkeistä käyttö- ja huolto-ohjeista.

VAROITUS: TULIPALON TAI SÄHKÖISKUN VAARAN VÄLTÄMISEKSI ÄLÄ JÄTÄ TÄTÄ LAITETTA ALTTIIKSI SATEELLE TAI KOSTEUDELLE.

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

VAARA: Älä käytä korkeajännitety tuotteita tämän laitteen läheisyydessä (esim. Sähköinen kärpäslätkä). Tämä tuote voi vaurioitua sähköiskusta johtuen.

VAARA: Laitetta ei saa asettaa alttiiksi vuotavalle tai roiskevedelle eikä nesteitä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita, saa asettaa laitteen päälle.

VAARA: Älä tuki mitään tuuletusaukkoja. Asenna tuote valmistajan ohjeiden mukaisesti. Kotelon aukot ovat tuuletusta varten ja ne varmistavat tuotteen luotettavan toiminnan sekä suojaavat sitä ylikuumenemiselta. Aukkoja ei saa koskaan tukkia sijoittamalla tuote vuoteelle, sohvalle, matolle tai muulle vastaavalla pinnalle. Tätä tuotetta ei saa uppoasentaa esimerkiksi kirjahyllyyn tai laitetelineeseen, ellei järjestetä riittävää tuuletusta tai asennusta tehdä valmistajan ohjeiden mukaisesti.

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

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

Virtajohtoa koskeva HUOMAUTUS

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

Katso käyttöohjeen tekniset tiedot varmistuaksesi virtavaatimuksista.

Älä yliuormita 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 irrottaminen laitteesta

turvallisella tavalla: Poista vanha paristo tai akkupakkaus ja asenna se takaisin noudattamalla näitä vaiheita päinvastaisessa järjestyksessä. Ympäristön saastumisen estämiseksi ja mahdollisten terveydelle haitallisten vaikutusten välttämiseksi, on vanhat paristot tai akut hävitettävä toimittamalla ne keräyspisteisiin tai 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.

Symbolit

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

Sisällysluettelo

1 Aloitus

- 2 Turvallisuustiedot
- 6 Pääasialliset ominaisuudet
- 6 Esittely
- 7 Kauko-ohjain
- 8 Etupaneeli
- 8 Takapaneeli
- 9 Äänipalkin asennus
- 9 Pääyksikön asennus seinälle

2 Liittäminen

- 11 Johtojen järjestäminen
- 11 Langattoman bassokaiuttimen yhteys
- 12 Televisioon liittäminen
- 12 – OPTICAL kaapelilla
- 13 – LG Sound Sync
- 14 – HDMI-johdon käyttö
- 15 – ARC (Audio Return Channel) toiminto
- 15 – Mikä on SIMPLINK?
- 16 – HDMI lisätietoja
- 17 Lisälaiteliitännät
- 17 – DOLBY ATMOS®
- 18 – HDMI-liitäntä
- 18 – OPTICAL IN -liitäntä
- 19 – PORTABLE IN -liitäntä
- 20 Monihuonetilan alkuasetus
- 20 – Langallinen yhteys (Music Flow-solmuverkko-yhteys)
- 20 – Langaton yhteys (Langaton vakioyhteys)
- 20 Asenna "Music Flow Player" -sovellus
- 21 – Käynnistä "Music Flow Player" -sovellus
- 22 Kaiuttimen liittäminen kotisi verkkoon
- 22 – Yksinkertainen liitäntä (EZ-asetus)
- 23 – Kaiuttimen liittäminen verkkoon LAN-johdolla
- 25 – Kaiuttimen yhdistäminen verkkoosi Wi-Fi-asennusmenetelmällä (Android)
- 28 – Kaiuttimen yhdistäminen verkkoosi Wi-Fi-asennusmenetelmällä (iOS)
- 31 Kaiuttimien liittäminen kotiverkkoon (Lisätoiminto)

- 31 – Lisäkaiuttimen liittäminen verkkoon LAN-kaapelilla
- 33 – Lisäkaiuttimen liittäminen verkkoon Wi-Fi-yhteydellä
- 35 Käyttämällä siltaa
- 35 – Käytä peruslaitteena (lankayhteys reitittimeen)
- 37 – Langattoman laajentimen käyttö
- 38 Mediapalvelimen käyttö tietokoneella
- 38 – Music Flow PC -ohjelmisto Windows-käyttöympäristössä

3 Käyttö

- 40 Musiikista nauttiminen Music Flow Player-sovelluksella
- 40 – Aloitusvalikon yleisnäkymä
- 41 – Sivuvälikon yleisnäkymä
- 42 – Kappaleen toistaminen
- 43 – Toiston yleisnäkymä
- 45 Eri tavat kuunnella musiikkia
- 45 – Ryhmätoisto
- 46 – Surround-äänitila (Kotielokuvatila)
- 48 – Saumaton toisto
- 49 Kaiuttimen asettaminen Music Flow Player-sovelluksella
- 49 – Asetusvalikon yleisnäkymä
- 49 – [Yleistä] -valikko
- 50 – [Kaiuttimet] -valikko
- 51 – [Hälytys/uniajastin] -valikko
- 51 – [Tilinhallinta] -valikko
- 51 – [Aikavyöhyke] valikko
- 52 – [Lisäasetukset] valikko
- 54 – [Chromecast] valikko
- 54 – [Versiotiedot] Valikko
- 54 – [Avoimen lähdekoodin käyttöluvat] -valikko
- 55 Bluetooth-toimintojen käyttö
- 55 – Tietoa Bluetoothista
- 55 – Bluetooth-profiilit
- 55 – Musiikin kuuntelu Bluetooth laitteesta
- 57 – BLUETOOTH-liitännän lukko (BT LOCK)
- 57 Muut toiminnot
- 57 – TV:si kaukosäätimen käyttö
- 57 – AV Sync
- 58 – Kytke ääni pois tilapäisesti
- 58 – Uniajastimen asetus

- 58 – Automaattinen näytön himmennin
- 58 – Näyttää tulolähteen tiedot
- 58 – Automaattinen sammutus
- 58 – AUTO POWER päälle/pois
- 59 – Automaattinen toiminnon muutos
- 60 Äänen säätö
- 60 – Sääda äänenvoimakkuuden tasoa
automaattisesti
- 60 – Sääda Diskanttia/bassoa/Subwooferia
- 60 – Yötila
- 61 Valmiustila
- 61 – Valmiustila
- 61 – Verkon valmiustila
- 61 – Bluetooth-valmiustila
- 61 Nollaa kaiutin
- 61 – Kaiuttimen nollaus

4 Vianmääritys

- 62 Vianetsintä
- 62 – Yleistä
- 63 – Verkko
- 64 – Sovellus ja tietokoneohjelmisto
- 64 – HUOMAUTUKSET langattomasta käytöstä
- 65 – HUOMAUTUKSET Demo-tilan
vapauttamiseksi

5 Liite

- 66 Tiedostovaatimukset
- 66 Tavaramerkit ja lisenssit
- 67 Tekniset tiedot
- 69 Kaiuttimen käsittely
- 69 Tärkeää tietoa koskien verkkopalveluja
- 70 KÄYTTÖEHDOT

1

2

3

4

5

Pääasialliset ominaisuudet

Valmistettu iPod/iPhone/iPad tai Android -laitteelle

Nauttii musiikista iPod/iPhone/iPad tai Android -laitteesta yksinkertaisella yhteydellä.

LG Sound Sync

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

Music Flow Player -sovellus

Kuuntelee älylaitteeseesi tallennettua musiikkia.

Voit ohjata tätä kaiutinta Music Flow Player -sovelluksen välityksellä iPod Touch /iPhone/iPad tai Android -laitteellasi. Tämän kaiuttimen ja älylaitteesi tulee olla yhdistettyinä samaan verkkoon. Käy sivulla Apple "App Store" tai Google "Play Store" tai käytä QR-koodia alla "Music Flow Player" -sovelluksen hakemiseksi. Lisätietoja on sivulla 20.



(Android OS)



(Apple iOS)

- Riippuen sovelluksen versiosta sekä älylaitteen asetuksista, Music Flow Player -sovellusta ei ehkä voi käyttää normaalisti.
- Jotkin älylaitteet voivat olla yhteen sopivia tämän kaiuttimen kanssa.

BLUETOOTH®

Kuuntele **Bluetooth**-laitteeseesi tallennettua musiikkia.

Esittely

Tässä käyttöohjekirjassa käytetyt symbolit



Huomaa

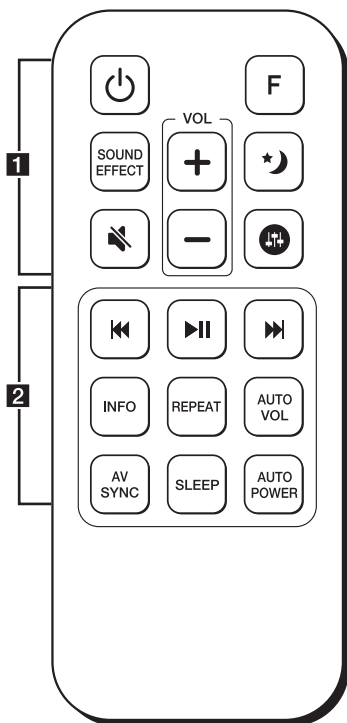
Kuvaa tärkeitä tietoja ja käyttöominaisuuksia.



Huomio

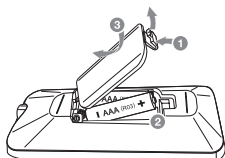
Viittaa seikkoihin, jotka olisi erityisesti otettava huomioon vahinkojen välttämiseksi.

Kauko-ohjain



Pariston vaihto

Irrota paristotilan kansi kaukosäätimen takaosassa ja aseta paristo napa **+** ja **-** oikein päin.



.....**1**.....
 (Virta): Kytkee laitteen PÄÄLLE tai POIS PÄÄLTÄ.
 F : Valitsee toiminnon ja tulolähteen.

Tulolähde / Toiminto	Näyttö
Wi-Fi	Wi-Fi
Optinen	
ARC	OPT/HDMI ARC
LG Sound Sync (Langallinen)	
Bluetooth	BT
LG Sound Sync (Langaton)	LG TV
HDMI IN -tulo	HDMI IN
Kannettava	PORTABLE

SOUND EFFECT : Valitsee äänitehostetilan.

(Mykistys) : Mykistää äänen.

★☾ : Aseta yötila päälle äänen voimakkuuden alentamiseksi ja pehmeuden parantamiseksi.

🔊 : Säättää diskantin, basson ja Subwooferin tasoa. (sivu 60)

VOL +/— : Säättää kaiuttimien äänenvoimakkuutta.

.....**2**.....
⏮/⏭ (Ohita) : Ohittaa nopeasti eteen- tai taaksepäin.

▶|| (Toisto/tauko) : Käynnistää / keskeyttää toiston.

INFO :

- Näyttää tulolähteen tiedot.
- Näyttää liitetyn **Bluetooth**-laitteen nimen **Bluetooth**-toiminnossa.

REPEAT : Kuuntele musiikkia toistuvasti.

AUTO VOL : Kytkee AUTO VOLUME -toiminnon päälle tai pois.

AV SYNC :

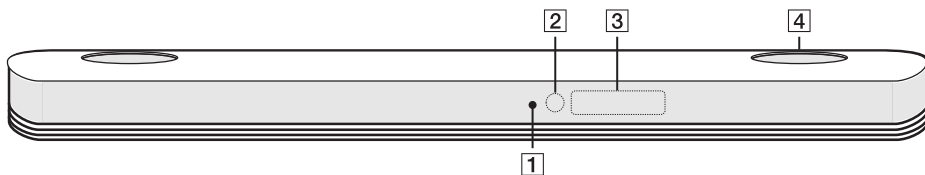
- Synkronisoi äänen ja videon.
- Ohjaa TV:n kaukosäädintä. (sivu 57)

SLEEP : Asettaa laitteen virran katkeamaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua.

AUTO POWER :

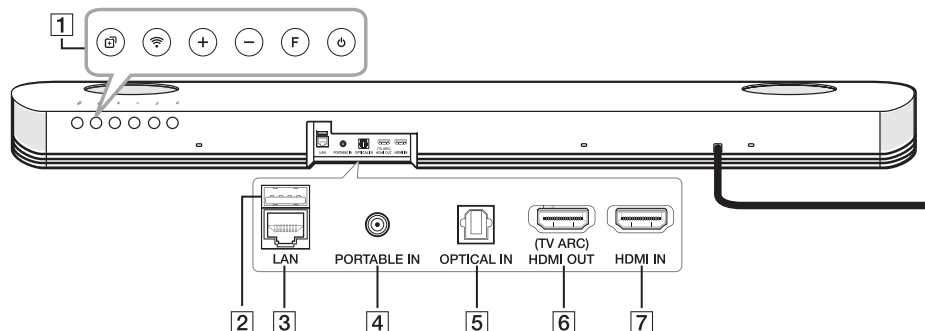
- Kytkee AUTO POWER -toiminnon päälle tai pois. (sivu 58)
- Kytkee **Bluetooth**-liitännän lukitustoiminnon päälle tai pois. (sivu 57)

Etupaneeli



- 1** LED-ilmaisain
Näyttää liitännän tilan.
- 2** Etäanturi
- 3** Näyttöikkuna
- 4** Painikkeet sijaitsevat takapuolella.

Takapaneeli



- 1** (Valmiustila)
F (Toiminto): Valitsee toiminnon ja tulolähteen.
(Wi-Fi, OPT/HDMI ARC, BT, LG TV, HDMI IN, PORTABLE)
- / + (Äänenvoimakkuus)**
 (Wi-Fi): Yhdistää ensimmäisen Music Flow-tuotteen langattomasti verkkoon.
- (Lisää):** Lisää Music Flow-tuotteen verkkoon.
(Jos yksi tai useampi Music Flow-tuote on liitetty)
- 2** USB (Vain huoltoon) : S/W latausliitin
- 3** LAN portti
- 4** PORTABLE IN -liitin
- 5** OPTICAL IN-liitin
- 6** HDMI OUT (TV ARC) : Liitä TV:n HDMI IN (ARC) -liittimeen.
- 7** HDMI IN

Äänipalkin asennus

Voit kuunnella ääntä liittämällä toisen laitteen yksikköön : TV, Blu-ray levysoitin, DVD-soitin, jne.

Sijoita yksikkö TV:n eteen ja liitä se haluamaasi laitteeseen. (Katso sivu 12 - 33)

Voit sijoittaa langattoman bassokaiuttimen minne tahansa huoneessa. Mutta on parempi asettaa bassokaiutin lähelle pääyksikköä. Käännä se lievästi huoneen keskipistettä kohti vähentääksesi seinien heijasteita.



! Huomio

- Saadaksesi aikaan parhaan mahdollisen tuloksen langattomalla yhteydellä kuten Bluetooth tai langaton alikaiutin, älä asenna yksikköä metalliselle kalustolle koska langaton yhteys viestii moduulin välityksellä joka on asennettu yksikön pohjaan.
- Älä naarmuta yksikön /Subwooferin pintaa niiden asennuksen tai liikuttamisen yhteydessä.

! Huomaa

Painikkeiden käytön helpottamiseksi suosittelemme, että jätät riittävän etäisyyden äänipalkin ja TV:n väliin asennuksen yhteydessä.

Pääyksikön asennus seinälle

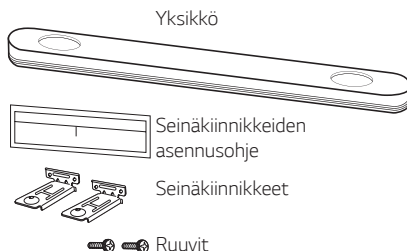
Pääyksikkö voidaan asentaa seinälle.



! Huomio

Koska on vaikeaa tehdä liitäntää ennen tämän yksikön asentamista, sinun tulee liittää johdot ennen asennusta.

Valmisteluun vaadittavat materiaalit

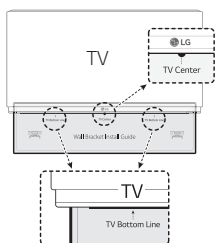


(Ei toimitettu)

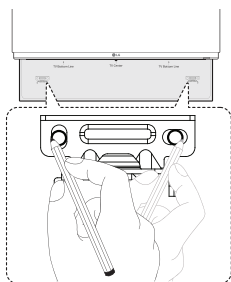
Ruuvit (A)

Seinäpistoke

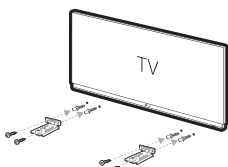
1. Sovita seinäkiinnikkeen asennusohjaimen TV:n ALAREUNA yhteen TV:n pohjan kanssa ja kiinnitä tähän asentoon.



2. Jos asennus tehdään seinään (betoni), käytä seinätulppia. Sinun on porattava muutama reikä. Porausta varten toimitus sisältää (seinäpitimen asennusohjaimen). Käytä ohjainta tarkistaaksesi porauspaikat.



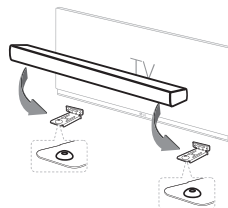
3. Poista seinäkiinnikkeen asennusohjain.
4. Kiinnitä kannattimet ruuveilla (A) kuten esitettynä alla olevassa kuvassa.



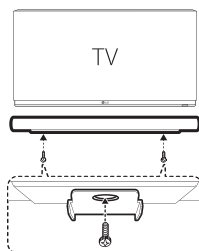
! Huomaa

Ruuveja (A) ja seinätulppia laitteen kiinnittämistä varten ei toimiteta laitteen mukana. Suosittelemme Hilti (HUD-1 6 x 30) -seinätulppia kiinnitykseen.

5. Aseta yksikkö paikalleen kannattimiin sovittaen ruuvit reikiin yksikön pohjassa.



6. Kiinnitä yksikkö ruuveilla tukevasti.



! Huomaa

Irrottaaksesi yksikön, suorita se päinvastaisessa järjestyksessä.

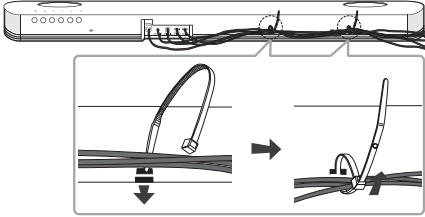
! Huomio

- Älä asenna tätä laitetta ylösalaisin. Muuten voit vaurioittaa laitteen osia tai aiheuttaa loukkaantumisen.
- Älä roiku seinään kiinnitettyssä laitteessa. Laitteeseen ei saa kohdistua iskuja.
- Kiinnitä laite tiukasti seinään sen putoamisen välttämiseksi. Laitteen putoamisesta voi seurata henkilötapaturmia tai laitevaurioita.
- Varmista, etteivät lapset vedä kiinnityskaapeleita, kun laite on kiinnitetty seinään. Se voi aiheuttaa laitteen putoamisen.

Johtojen järjestäminen

Voit järjestää kaapeli nippusiteillä.

1. Sido kaapelit yhteen nippusiteillä alapuolella osoitetulla tavalla.
2. Kiristä nippusiteet.



Langattoman bassokaiuttimen yhteys

Langattoman bassokaiuttimen LED-merkkivalo

LED-merkki- valon väri	Tila
Vihreä (Vilkkuva)	Yhteyttä pyritään muodostamaan.
Vihreä	Yhteys on muodostettu.
Punainen	Langaton bassokaiutin on lepotilassa tai yhteys on vikatilassa.
Pois päältä (Ei näyttöä)	Langattoman bassokaiuttimen virtajohto on irrotettu.

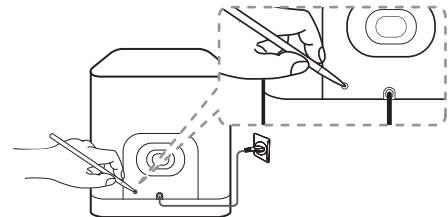
Langattoman bassokaiuttimen asettaminen ensimmäistä kertaa

1. Liitä äänipalkin ja langattoman bassokaiuttimen virtajohto pistorasiaan.
2. Kytke äänipalkki päälle. Äänipalkki ja langaton bassokaiutin yhdistetään automaattisesti.

Langattoman bassokaiuttimen manuaalinen paritus

Jos yhteyttä ei ole muodostettu, bassokaiuttimessa palaa punainen LED-valo eikä siitä tule ääntä. Ratkaise ongelma seuraavasti.

1. Paina **Pairing**-painiketta langattoman bassokaiuttimen takaosassa.



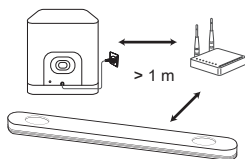
- Vihreä LED langattoman bassokaiuttimen etuosassa vilkkuu nopeasti.
2. Kytke äänipalkki päälle.

3. Laitepari on muodostettu.

- Vihreä LED langattoman bassokaiuttimen etuosassa syttyy.

! Huomaa

- Pääyksiköllä ja bassokaiuttimelta vie muutamia sekunteja (voi viedä kauemminkin) vaihtaa tietoja keskenään ja tuottamaan ääntä.
- Mitä lähempänä pääyksikkö ja bassokaiutin ovat toisiaan, sitä parempi äänenlaatu. Suositellaan pääyksikön ja bassokaiuttimen asentamista niin lähelle toisiaan kuin mahdollista jotta vältetään alla olevien kaltaisia ilmentymiä.
 - Este pääyksikön ja bassokaiuttimen välillä.
 - Toinen laite käyttää samaa taajuutta langattoman yhteyden kanssa, kuten lääketieteen laite, mikroaaltouuni tai langaton LAN-laite.
 - Pidä äänipalkki ja bassokaiutin etäällä vähintään 1 metrin etäisyydellä laitteista (esim. langaton reititin, mikroaaltouuni jne.) häiriöiden välttämiseksi.

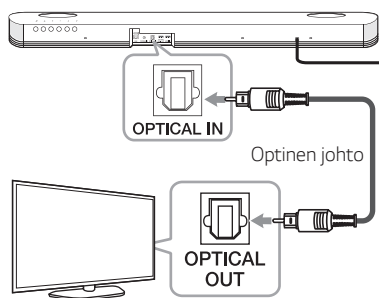


Televisioon liittäminen

Liitä tämä laite ja TV optisella digitaalisella kaapelilla tai HDMI-kaapelilla ottaen huomioon TV:n ominaisuuksien mukaan.

OPTICAL kaapelilla

1. Yhdistä OPTICAL IN -liitin yksikön selkäpuolelle OPTICAL OUT -liitin TV-laitteeseen käyttäen OPTISTA-kaapelia.



2. Valitse tulolähteeksi OPT/HDMI ARC painamalla F kaukosäätimessä tai laitteessa toistuvasti.

Näet "OPTICAL" näyttööikunassa, jos liität normaalisti yksikön ja TV:n.

! Huomaa

- Varmista ennen optisen kaapelin liitäntää, että suoja on poistettu kaapelista, jos sellainen on olemassa.
- Voit kuunnella television ääntä tämän yksikön kaiuttimien kautta. Joissakin TV-malleissa ulkoinen kaiutin on valittava TV:n valikosta. (Lisätietoja on TV:n käyttöohjeessa.)
- Aseta TV:n äänilähtö äänen kuuntelemiseksi tämän yksikön kautta :
TV asetusvalikko → [Ääni] → [TV äänen ulostulo] → [Ulkoinen kaiutin (Optinen)]
- TV-asetusvalikon yksityiskohdat vaihtelevat riippuen TV:si valmistajasta ja mallista.
- Jos tämä yksikkö liitetään OPTICAL ja ARC-liitännällä samanaikaisesti ARC-signaalilla on korkeampi prioriteetti.

LG Sound Sync

Sound Sync

Voit hallita tämän laitteen joitakin toimintoja LG Sound Sync –ominaisuudella varustetun 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.

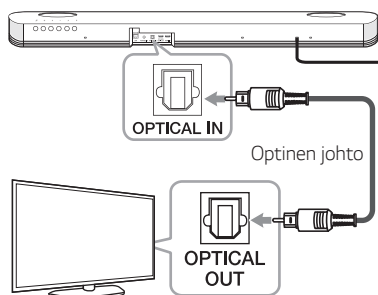
Tee joku seuraavista liitännöistä, riippuen laitteistosi ominaisuuksista.

! 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 liitäntä epäonnistuu, tarkasta TV:n ja virransyötön tila.
- Varmistu laitteen tilasta ja yhteyden tilasta allaolevissa tapauksissa kun käytät LG Sound Sync –toimintoa.
 - Laite on kytketty pois päältä.
 - Laitteen tilaa on muutettu.
 - Optisen kaapelin irrottaminen.
- Aika joka vaaditaan tämän laitteen sammuttamiseen vaihtelee riippuen TV:stäsi kun asetat AUTO POWER -toiminnon päälle.

Langallinen yhteys

1. Liitä LG TV laitteeseen optisella kaapelilla.



2. Aseta TV:n äänilähtö äänen kuuntelemiseksi tämän yksikön kautta :
TV asetusvalikko → [Ääni] → [TV äänen ulostulo] → [LG Sound Sync (Optinen)]
3. Kytke yksikkö päälle painamalla kaukosäätimessä tai yksikössä.
4. Valitse OPT/HDMI ARC-toiminto painamalla **F** kaukosäätimessä tai **F** yksikössä kunnes toiminto tulee valituksi.

Voit nähdä "LG OPT" viestin näyttöruudussa jos laite on yhdistetty normaalisti TV:seen.

! Huomaa

TV-asetusvalikon yksityiskohdat saattavat vaihdella riippuen TV:si valmistajasta ja mallista.

Langaton yhteys

1. Kytke yksikkö päälle painamalla  kaukosäätimessä tai  yksikössä.
2. Valitse LG TV -toiminto painamalla **F** kaukosäätimessä tai **F** yksikössä kunnes toiminto tulee valituksi.
3. Aseta LG Sound Sync (Langaton) -toiminto päälle TV:stä. Katso lisätietoja TV:n käyttöohjeesta "PAIRED" ilmestyy näyttöruutuun noin 3 sekunnin ajaksi jonka jälkeen voit nähdä "LG TV" viestin näyttöruudussa jos laite in yhdistetty normaalisti TV:seen.

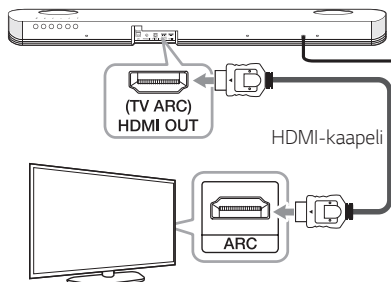
! Huomaa

- Jos sammutit yksikön suoraan painamalla  (Virta), LG Sound Sync (Langaton) kytketään pois päältä.
- Jos TV ja tämä yksikkö on liitetty LG Sound Sync (Langaton) toiminnon kautta, on tämä yksikkö verkon valmiustilassa verkkoyhteyden tilasta huolimatta, kun yksikkö on sammutettu. Tarkasta himmennetty valkoinen LED yksikössä.

HDMI-johdon käyttö

Jos liität tämän yksikön HDMI CEC ja ARC (Audio Return Channel) toiminoja tukevaan TV:seen, voit nauttia TV:n äänestä tämän yksikön kaiuttimien kautta käyttämättä optista kaapelia.

1. Liitä HDMI OUT (TV ARC) -liitin laitteen takana TV:n ARC-liittimeen HDMI-kaapelilla.



2. Valitse tulolähteeksi OPT/HDMI ARC painamalla **F** kaukosäätimessä tai laitteessa toistuvasti.

Näet "ARC" näyttöikkunassa, jos liität normaalisti yksikön ja TV:n.

! Huomaa

- Voit kuunnella television ääntä tämän yksikön kaiuttimien kautta. Joissakin TV-malleissa ulkoinen kaiutin on valittava TV:n valikosta. (Lisätietoja on TV:n käyttöohjeessa.)
- Aseta TV:n äänilähtö äänen kuuntelemiseksi tämän yksikön kautta :
TV asetusvalikko → [Ääni] → [TV äänen ulostulo] → [Ulkoinen kaiutin (HDMI ARC)]
- TV-asetusvalikon yksityiskohdat vaihtelevat riippuen TV:si valmistajasta ja mallista.
- Riippuen LG TV -mallista, on SIMPLINK-toiminto LG TV:ssä ehkä kytkettävä päälle.
- Kun palaat ARC-toiminnosta toiseen toimintoon, on tulolähteeksi valittava OPT/HDMI ARC. Yksikkö vaihtaa sitten ARC-toimintoon automaattisesti.

ARC (Audio Return Channel) toiminto

ARC-toiminto mahdollistaa HDMI-varustetun TV:n lähettää äänivirtausta tämän vastaanottimen HDMI OUT välityksellä.

Käyttääksesi tätä toimintoa:

- TV:n tulee tukea HDMI-CEC ja ARC-toimintoa ja HDMI-CEC ja ARC tulee olla kytkettynä päälle.
- HDMI-CEC ja ARC asetusten menetelmä voi erota riippuen TV:stä. Koskien yksityiskohtia ARC-toiminnon osalta, ks. TV:n käyttöopasta.
- On käytettävä HDMI-kaapelia (Tyyppi A, Nopea HDMI™ johto Ethernetillä).
- Yksikön HDMI OUT -liitin on liitettävä TV:n HDMI IN -liittimeen, joka tukee ARC-toimintoa HDMI-kaapelin kautta.
- Voit liittää vain yhden äänipalkin ARC yhteensopivaan Televisioon.

Mikä on SIMPLINK?



Joitakin tämän laitteen toimintoja ohjataan TV:n kaukosäätimellä silloin, kun tämä laite ja LG:n TV yhdessä SIMPLINK'in kanssa ovat liitetty suoraan HDMI-liitännällä.

Ominaisuudet joita voidaan ohjata LG TV:n kaukosäätimellä : virta päälle/pois äänenvoimakkuus ylös/alas jne.

Katso TV:n käyttöohjeista lisätietoja koskien SIMPLINK-toimintoa.

LG TV:n ja SIMPLINK-toiminnoilla on yläpuolella kuvattu logo.



Huomaa

- Riippuen yksikön tilasta, osa SIMPLINK-toiminnoista voi erota kuvasta tai ei toimi lainkaan.
- Riippuen TV:stä tai soittimesta joka on yhdistettynä tähän yksikköön, SIMPLINK-toiminto saattaa erota käyttötarkoituksensa osalta.

HDMI lisätietoja

- Liittäessäsi yhteensopivaa HDMI tai DVI –laitetta varmista että:
 - Kokeile HDMI/DVI -laitteen ja tämän soittimen kytkemistä pois päältä. Kytke sitten virta HDMI/ DVI –laitteeseen, odota noin 30 sekuntia, ja kytke tämä soitin päälle.
 - Liitetyn laitteen videotulo asetetaan tälle laitteelle sopivaksi.
 - Liitetty laite on yhteensopiva 720 x 576p (tai 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i, 1920 x 1080p, 4096 x 2160p tai 3080 x 2160p videotulon kanssa.
- Kaikki HDCP-yhteensopivat HDMI tai DVI –laitteet eivät toimi tämän soittimen kanssa.
 - Kuva ei näy asianmukaisesti ei-HDCP-laitteella.

! Huomaa

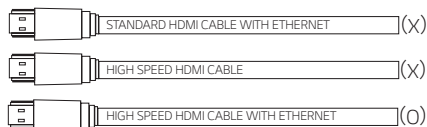
- Jos liitetty HDMI-laite ei hyväksy soittimen äänilähtöä, voi HDMI-laitteen ääni vääristyä tai ei kuulu lainkaan.
- Resoluution muuttaminen jos yhteys on jo suoritettu voi aiheuttaa käyttöhäiriöitä. Voit ratkaista ongelman sammuttamalla soittimen ja kytkemällä sen takaisin päälle.
- Jos HDMI-liitäntää yhdessä HDCP:n kanssa ei ole vahvistettu, TV-näyttö muuttuu mustaksi. Tässä tilanteessa, tarkasta HDMI-liitäntä tai irrota HDMI-kaapeli.
- Mikäli näytöllä on kohinaa tai viivoja, tarkasta HDMI-kaapeli (pituus on normaalisti rajoitettu 4,5 m (15 ft)).
- Et voi vaihtaa videotarkkuutta HDMI IN -tilassa. Muuta liitetyn komponentin videoresoluutio.
- Jos videon tulosignaali on epänormaali tietokoneesi ollessa liitettynä HDMI IN liitäntään, muuta tietokoneesi resoluutio asetukselle 576p (tai 480p), 720p, 1080i tai 1080p.

HDMI-kaapelin muistilista

Joissakin HDMI-kaapeleissa on heikko signaalin siirto, mikä voi aiheuttaa äänen ja kuvan lähetysongelmia.

Jos HDMI-kaapelin liitännän jälkeen ei kuulu ääntä, ääni keskeytyy, äänipalkista kuuluu kohinaa ja/tai TV:n kuvaa ei näy, se on vääristynyt, HDMI-kaapelissa voi olla ongelmia.

Käytä kaapelia HDMI-sertifiointilogolla. Varmista myös, että kaapeli on Tyyppi A sertifioitu, Ethernet-suurmopeuksinen HDMI™ -kaapeli.



Liitä HDMI-kaapelin kautta*

TV:n on tuettava uusinta HDMI-toimintoa (HDMI CEC¹⁾ / ARC (Audio Return Channel)) live-lähetyksen nauttimiseksi täysin äänijärjestelmällä HDMI-kaapelin kautta. Mikäli TV ei tue näitä HDMI-toimintoja, tulee äänijärjestelmä liittää OPTISEN kaapelin kautta.

1) HDMI CEC (High-Definition Multimedia Interface Consumer Electronics Control)

Consumer Electronics Control (CEC) on HDMI-ominaisuus, jonka avulla käyttäjä voi antaa komentoja ja hallita CEC-yhteensopivia laitteita, jotka on liitetty HDMI-kaapelilla, ja käyttää vain yhtä kaukosäädintä

* CEC:n kaupanimet ovat SimpLink (LG), Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync (Sony), EasyLink (Philips) jne.

Lisälaiteliitännät

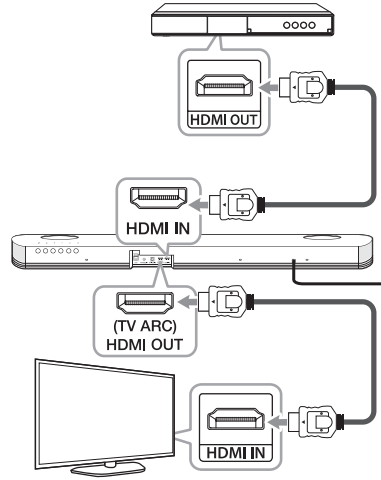
DOLBY ATMOS®

Mikä on DOLBY ATMOS®?

Dolby Atmos tarjoaa huikean, ennenkuulumattoman elämyksen luomalla yläpuolisen äänen, joka sisältää kaiken Dolby-äänelle ominaisen rikkauten, selkeyden ja voiman.

DOLBY ATMOS® -äänijärjestelmän edellytykset

- DOLBY ATMOS® on saatavilla ainoastaan HDMI IN- ja ARC-tilassa.
 - DOLBY ATMOS® -äänijärjestelmän käyttö ARC-tilassa edellyttää, että TV tukee DOLBY ATMOS® -formaattia.
- Ulkoisen laitteen (Blu-ray-soitin, TV jne.) äänilähdöksi tulee asettaa "No encoding", kuten "Bitstream", "Auto" tai "Bypass".
 - Jos äänilähdön näytteenottotaajuuden voi valita, aseta taajuudeksi 192 kHz.



1. Liitä HDMI IN -liitin yksikön takaosassa ulkoisen laitteen HDMI OUT -liittimeen, kuten Blu-ray -levysoitin, DVD-soitin, jne.
2. Yhdistä HDMI OUT (TV ARC) -liitin yksikön selkäpuolella HDMI IN -liitin TV-laitteelle.
3. Aseta tulolähteeksi HDMI IN tai OPT/HDMI ARC. Paina **F** kaukosäätimessä tai **F** laitteessa toistuvasti, kunnes toiminto on valittu.
 - Jos valitset HDMI IN, voit kuunnella ääntä ulkoisesta laitteesta. Valitse tämä, kun ulkoista laitetta käytetään toistoon.
 - Jos valitset OPT/HDMI ARC, voit kuunnella ääntä TV:stä. Valitse tämä, kun katsot TV:tä.

Näet "DOLBY ATMOS" näytöllä, jos liität äänipalkin ja TV:n välillä on normaali ja DOLBY ATMOS -sisältöä toistetaan.

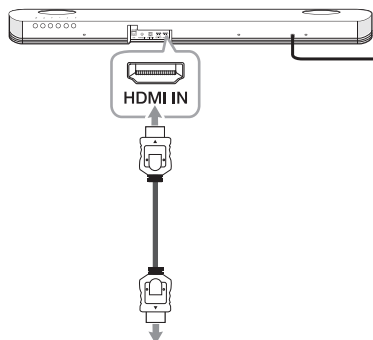


Huomaa

- DOLBY ATMOS® tukee 5.1.2-kanavaa.
- Yksikkö tukee 4K-läpäisyä. Kun toistat levyä 4K-videosignaalinalla, tuottaa tämä yksikkö signaalin TV:seen.
- Jos äänipalkista ei kuulu ääntä tai TV:n kuva ei ole hyvä, voi HDMI-kaapelissa olla ongelmia. Katso HDMI-kaapelin tarkastuslista. (Sivu 16)

HDMI-liitäntä

Voit nauttia äänestä ulkoisesta laitteesta, joka on liitetty laitteen HDMI IN -liitäntään.

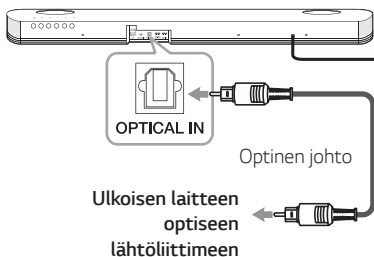


Blu-ray-soittimeen,
DVD-soittimeen jne.

1. Liitä HDMI IN -liitin yksikön takaosassa äänilaitteen HDMI OUT -liittimeen, kuten Blu-ray -levysoitin, DVD-soitin, jne.
2. Aseta tulolähteeksi HDMI IN. Paina **F** kaukosäätimellä tai **F** yksikössä kunnes toiminto on tullut valituksi.

OPTICAL IN -liitäntä

Yhdistä ulkoisen laitteen optinen ulostulon liitin OPTICAL IN -liittimeen.



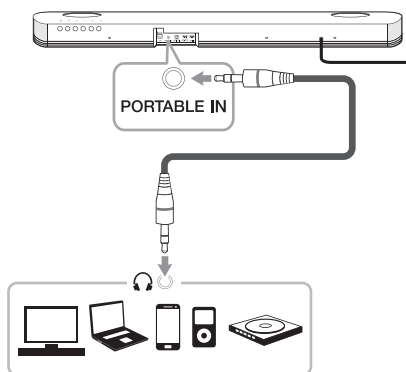
1. Liitä OPTICAL IN-liitin laitteen takaosassa ulkoisen laitteen optiseen lähtöliittimeen.
2. Valitse tulolähteeksi OPT/HDMI ARC painamalla **F** kaukosäätimessä tai laitteessa toistuvasti.

Näet "OPTICAL" näytössä, jos liität normaalisti tämän yksikön ja laitteen.

! Huomaa

Varmista ennen optisen kaapelin liitäntää, että suoja on poistettu kaapelista, jos sellainen on olemassa.

PORTABLE IN -liitäntä



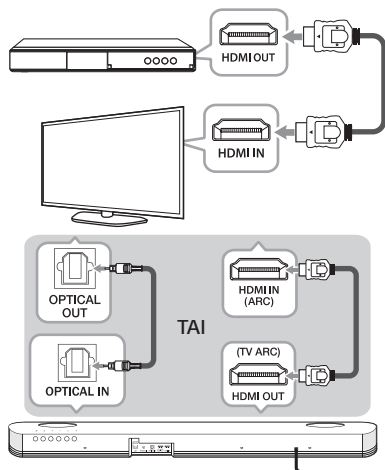
Musiikin kuuntelu kannettavasta soittimesta

Laitetta voidaan käyttää musiikin kuunteluun useista erityyppisistä kannettavista soittimista tai ulkoisista laitteista.

1. Liitä kannettava laite yksikön PORTABLE IN -liitäntään.
2. Käynnistä virta painamalla painiketta  (Virta).
3. Valitse PORTABLE-toiminto painamalla **F** kaukosäätimessä tai **F** yksikössä kunnes toiminto tulee valituksi.
4. Kytke päälle kannettava soitin tai ulkoinen laite ja käynnistä toisto.

Lisävarusteiden liitäntä

Voit nauttia liitetyn laitteen äänestä ja kuvasta.



1. Liitä TV:n HDMI IN -liitin HDMI OUT -liittimeen ulkoisessa laitteessa, kuten Blu-ray -levysoitin, DVD-soitin jne.
2. Liitä OPTICAL IN liitin laitteen takaosassa TV:n OPTICAL OUT -liittimeen OPTISELLA kaapelilla. Tai liitä HDMI OUT (TV ARC) -liitin laitteen takana TV:n HDMI IN (ARC) -liittimeen HDMI-kaapelilla.
3. Aseta tulolähteeksi OPT/HDMI ARC. Paina **F** kaukosäätimessä tai **F** laitteessa toistuvasti, kunnes toiminto on valittu.

! Huomaa

Jos äänipalkista ei kuulu ääntä tai TV:n kuva ei ole hyvä, voi HDMI-kaapelissa olla ongelmia. Katso HDMI-kaapelin tarkastuslista. (Sivu 16)

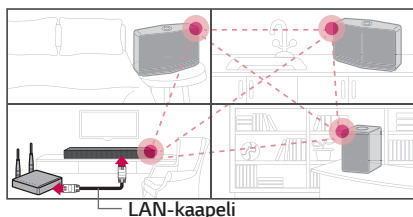
Monihuonetilan alkuasetus

Kun Music Flow-tuote asennetaan ensimmäisen kerran, voit valita kahden liitäntätyyppin välillä.

Langallinen yhteys (Music Flow-solmuverkko-yhteys)

Liitä kaiutin kotireitittimeen LAN-kaapelilla.

Tämän jälkeen voit liittää muita Music Flow-tuotteita (lisävaruste) kotiverkkoon langattomasti. Katso "Kaiuttimien liitäntä kotiverkkoon (Usea)" sivulla 31.

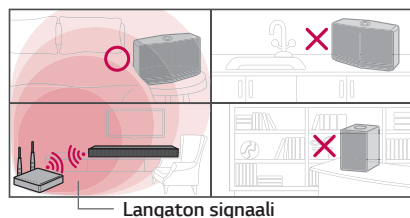


Langaton yhteys (Langaton vakioyhteys)

Jos langallisen yhteyden muodostaminen kaiuttimen ja reitittimen välillä ei ole mahdollista, tarjoaa laite musiikin suoratoistotoiminnon reitittimen Wi-Fi-yhteydestä.

Liitä yksi kaiuttimista reitittimeen langattomasti.

Tämän jälkeen voit liittää muita Music Flow-tuotteita (lisävaruste) kotiverkkoon langattomasti. Katso "Kaiuttimien liitäntä kotiverkkoon (Usea)" sivulla 31.



Asenna "Music Flow Player" -sovellus

Apple "App Store" tai Google "Play Store" kautta

1. Näpätä Apple "App Store" -kuvaketta tai Google "Play Store" -kuvaketta.
2. Syötä "Music Flow Player" hakupalkkiin ja napauta "Search".
3. Valitse "Music Flow Player" hakutulostilalla ladataksesi sen.

! Huomaa

- Music Flow Player -sovellus on käytettävissä ohjelmiston versioissa seuraavasti;
Android OS : Ver 4,0 (tai uudempi)
iOS O/S : Versio 6,0 (tai uudempi)
- Laitteesta riippuen, "Music Flow Player" -sovellus ei ehkä toimi.

QR-koodin käyttö

Asenna "Music Flow Player" -sovellus QR-koodia käyttämällä. Skannaa QR-koodi käyttämällä skannaus-sovellusta.



(Android OS)



(Apple iOS)

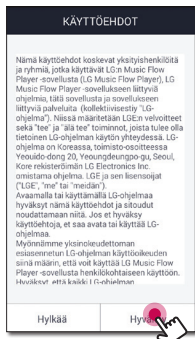
! Huomaa

- Varmista että älylaitteesi on yhdistetty Internetiin.
- Varmista että älylaitteesi omaa skannaus-sovelluksen. Mikäli sinulla ei ole sovellusta, lataa sellainen Apple "App Store" tai Google "Play Store" -sivustolta.

Käynnistä "Music Flow Player" -sovellus

Kun avaat Music Flow Player -sovelluksen ensimmäisen kerran, tulee Chromecast Service käyttöehdot näytölle.

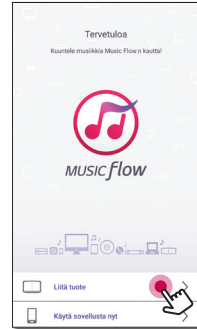
1. Tarkista käyttöehdot ja valitse [Hyväksy].



2. Lue Chromecast Service sisältö ja valitse [Hyväksy].



3. Valitse [Liitä tuote] ostamasi kaiuttimen asentamiseksi.



Ks. "Kaiuttimen liittäminen kotisi verkkoon" sivulla 22.

! Huomaa

Jos haluat palata käyttäjäehdot-ruudulle, alusta Music Flow Player -sovellus älylaitteen asetusvalikosta.

Kaiuttimen liittäminen kotisi verkkoon

Langallista verkkoa käyttämällä saat parhaan suorituskyvyn, koska liitetyt laitteet liitetään suoraan verkkoon ilman radiotaajuushäirintää.

Katso lisätietoja verkkolaitteen käyttöohjeesta.

Esivalmistelu

- Varmista, että langaton verkkoympäristö joka käyttää reititintä on asennettu kotiin.
- Varmista että kaiutin ja älylaite ovat yhdistettyinä samaan reitittimeen.

Vaatimukset

- Langaton reititin
- Älylaite (Android tai iOS)

! Huomaa

- Varmista että DHCP:n palvelin on aktivoitu langattomassa reitittimessä.
- Jos et voi yhdistää kaiutinta langattomaan reitittimeesi, mene reitittimen asetuksiin ja varmista sitten että "Anna langattomien sovellusten nähdä toisensa ja avaa oma paikallinen verkko" -valintaruutu on merkitsemätön.

Yksinkertainen liitäntä (EZ-asetus)

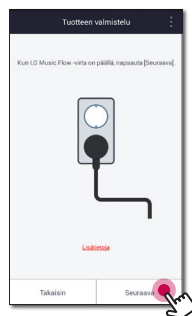
Valmistelu

- Yksinkertaiseen liitäntään tarvitaan Wi-Fi-verkkoyhteys.
- Varmista, että Bluetooth-asetus on päällä älylaitteessa.
- Valitse WI-FI-toiminto F-painikkeella kaukosäätimessä tai F-painikkeella äänipalkissa.

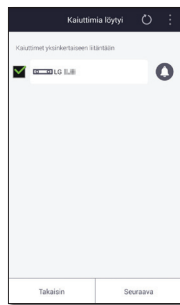
! Huomaa

- Yksinkertaista liitäntää tuetaan Bluetooth Versiossa 4,0 (tai uudempi).
- Jos Yksinkertaisen yhdistämisen näyttö tulee esiin, yhdistä yksikkö toisella tavalla. Katso "Kaiuttimen liittäminen verkkoon LAN-johdolla" (sivu 23) tai "Kaiuttimen yhdistäminen verkkoon Wi-Fi-asennusmenetelmällä" (sivu 25 tai sivu 28)

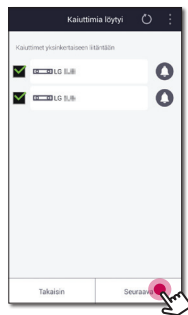
1. Liitä haluttu laite ja näpäytä [Seuraava].



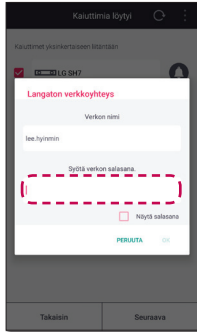
2. Sovellus etsii kaiutinta ja liittää sen automaattisesti, näpäytä [Seuraava].



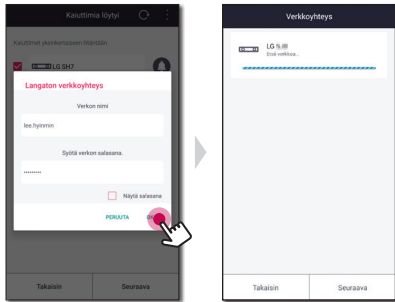
tai



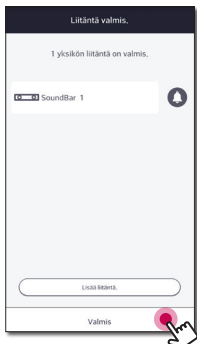
3. Jos verkon salasana on asetettu, tulee turvanäyttö esiin. Kirjoita salasana.



4. Kun salasana on kirjoitettu, näpätä [Seuraava].

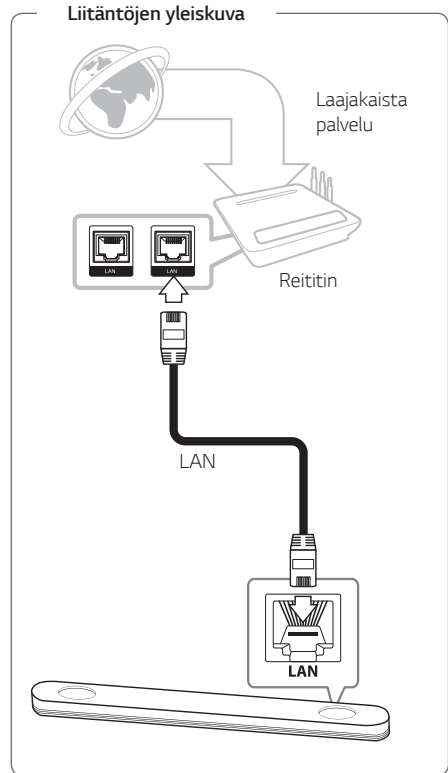


5. Näpätä [Valmis] liitännän päättämiseksi.

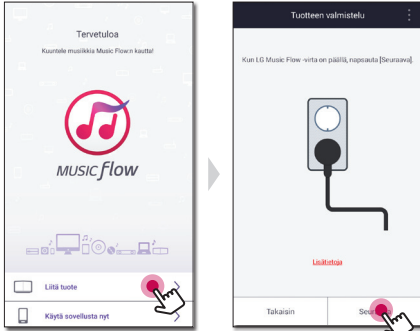


Kun olet valmis, TV-liitännän näyttö tulee esiin. Noudata ohjeita näytöllä.

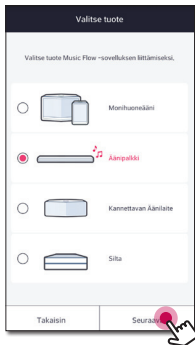
Kaiuttimen liittäminen verkkoosi LAN-johdolla



1. Kytke yksikkö päälle painamalla  kaukosäätimessä tai  yksikössä. LED-merkkivalo vilkkuu valkoisena.
2. Älylaitteellasi, käynnistä Music Flow Player -sovellus. Valitse [Liitä tuote] kaiuttimen asentamiseksi. Liitä haluttu laite ja näpäytä [Seuraava].



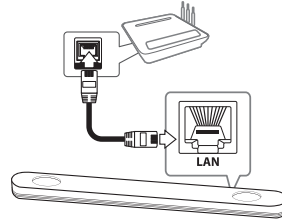
3. Valitse äänipalkki ja näpäytä [Seuraava] näytöllä.



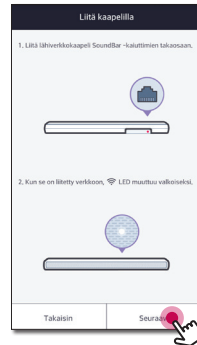
4. Valitse [Lankayhteys] ruudulla.



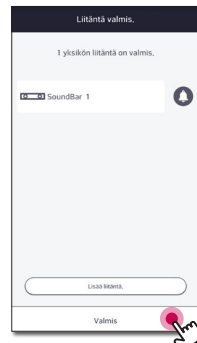
5. Yhdistä yksi LAN-johdon pää kaiuttimen LAN-porttiin ja yhdistä toinen pää langattomaan reitittimeesi. Odota hetki kunnes LED-merkkivalo lakkaa vilkkumasta ja pysyy valkoisena.



6. Sitten valitse [Seuraava] ruudulla.



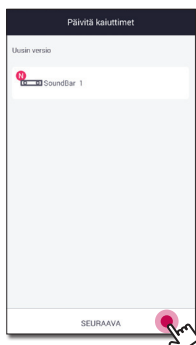
7. Valitse [Valmis] ja yhteys on muodostettu.



Kun kaiutin on liitetty, noudata TV:n liitäntäohjeita.

(Jos päivitys on olemassa)

8. Sovellus tarkistaa kaiuttimen ohjelmistoversion ja näyttää sitten version.



Valitse [Seuraava] kun versiotiedot on tarkistettu.

! Huomaa

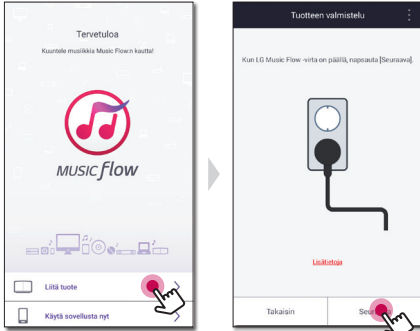
- Et voi käyttää kaiutinta ilman reititintä. Kun käytät langallista reititintä, voit ohjata kaiutinta Music Flow PC -ohjelmistolla. (sivu 38)
- Kaiuttimen ja äylaitteen tulee olla yhdistettyinä samaan reitittimeen.

Kaiuttimen yhdistäminen verkkoosi Wi-Fi-asennusmenetelmällä (Android)

Liitännöjen yleiskuva



1. Kytke yksikkö päälle painamalla  kaukosäätimessä tai  yksikössä. LED-merkkivalo vilkkuu valkoisena.
2. Älylaitteellasi, käynnistä Music Flow Player -sovellus. Valitse [Liitä tuote] kaiuttimen asentamiseksi. Liitä haluttu laite ja näpätä [Seuraava].



3. Valitse äänipalkki ja näpätä [Seuraava] näytöllä.

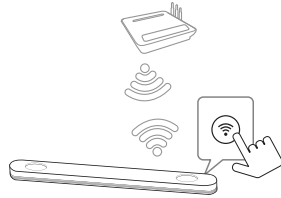


4. Valitse [langaton yhteys] ruudulla.

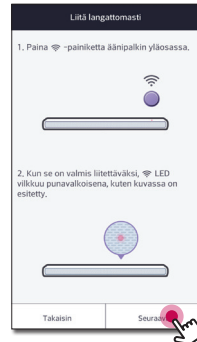


5. Sitten valitse [Seuraava] ruudulla.

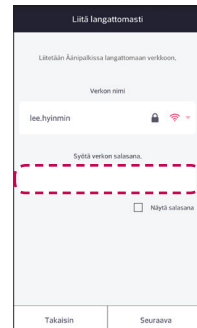
6. Paina  painiketta yksikössä. LED-merkkivalo vilkkuu valkoisena ja punaisena vuorotellen.



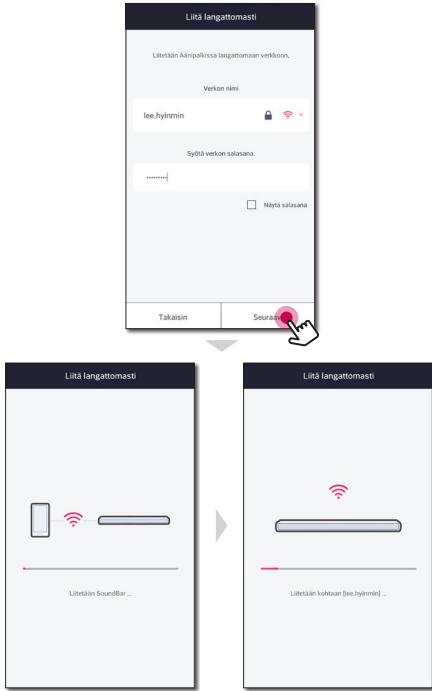
7. Sitten valitse [Seuraava] ruudulla.



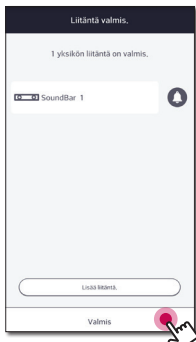
8. Jos sinulla on salasana verkkoon, turvallisuuden vuoksi tulee näkyviin älylaitteellasi. Anna salasanasasi.



9. Sitten valitse [Seuraava] ruudulla.



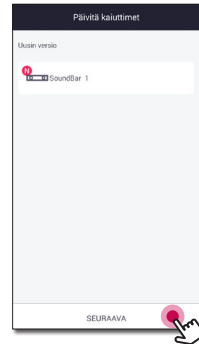
10. Valitse [Valmis] ja yhteys on muodostettu.



Kun kaiutin on liitetty, noudata TV:n liitäntäohjeita.

(Jos päivitys on olemassa)

11. Sovellus tarkistaa kaiuttimen ohjelmistoversion ja näyttää sitten version.



Valitse [Seuraava] kun versiotiedot on tarkistettu.

! Huomaa

Jos kaiutin ei kykene muodostamaan yhteyttä verkkoon tai sen verkkoyhteys ei toimi oikein, aseta kaiutin lähemmäs reititintäsi ja yritä uudelleen.

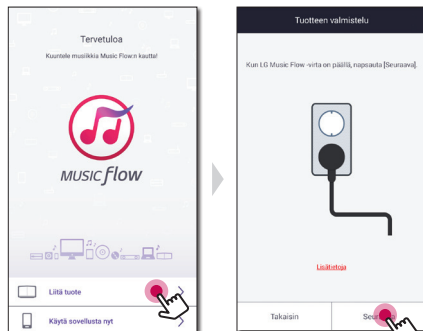
Kaiuttimen yhdistäminen verkkoosi Wi-Fi-asennusmenetelmällä (iOS)

2

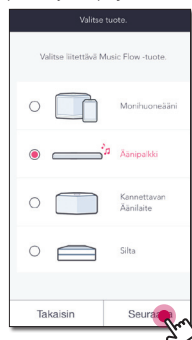
Liittäminen



1. Kytke yksikkö päälle painamalla kaukosäätimessä tai yksikössä. LED-merkkivalo vilkkuu valkoisena.
2. Älylaitteellasi, käynnistä Music Flow Player -sovellus. Valitse [Liitä tuote] kaiuttimen asentamiseksi. Liitä haluttu laite ja näpäytä [Seuraava].



3. Valitse äänipalkki ja näpäytä [Seuraava] näytöllä.



4. Valitse [langaton yhteys] ruudulla.

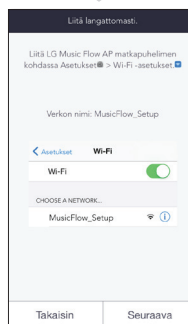


5. Sitten valitse [Seuraava] ruudulla.

6. Paina  painiketta yksikössä. LED-merkkivalo vilkkuu valkoisena ja punaisena vuorotellen.



7. Sitten valitse [Seuraava] ruudulla.



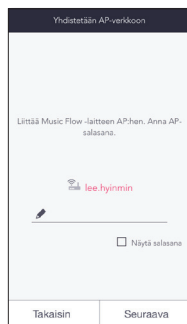
8. iOS-laitteellasi, mene iOS-asetuksiin -> Wi-Fi-asetus ja valitse "MusicFlow_Setup" yhdistääksesi.



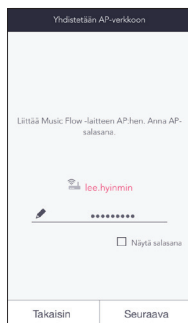
! Huomaa

- Jos "MusicFlow_Setup" ei ole listalla, skannaa saatavilla olevia WiFi-verkkoja uudelleen.
- Kun älylaitteesi on liitettynä tilaan "MusicFlow_Setup", et voi käyttää Internetiä.

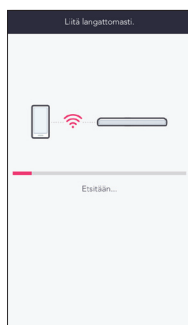
9. Jos sinulla on salasana verkkooosi, turvallisuuden ruutu tulee näkyviin älylaitteellasi. Anna salasanasasi.



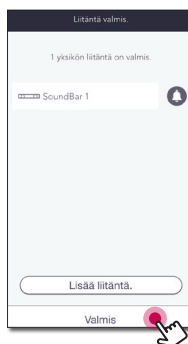
10. Sitten valitse [Seuraava] ruudulla.



11. Sitten valitse [Seuraava] ruudulla.



12. Valitse [Valmis] ja yhteys on muodostettu.



Huomaa

Jos kaiutin ei kykene muodostamaan yhteyttä verkkoosi tai sen verkkoyhteys ei toimi oikein, aseta kaiutin lähemmäs reititintäsi ja yritä uudelleen.

Huomautus koskien verkkoyhteyttä

- Useat asennuksen aikana tapahtuvat verkkoyhteysongelmat voidaan korjata asettamalla reititin uudelleen. Kun kaiutin on liitetty kotiverkkoon, sammuta virta ja irrota kotiverkon reitittimen tai kaapelimodeemin virtakaapeli. Kytke virta päälle ja/tai liitä virtajohto uudelleen.
- Yrityksemme ei ole vastuussa mistään kaiuttimen käyttöhäiriöistä ja/tai Internet-yhteyksinäisyyksistä, jotka johtuvat yhteysvirheistä/käyttöhäiriöistä yhdessä laajakaistainternetyhteytesi kanssa, tai muista liitetyistä laitteista.
- Langaton verkko toimii 2,4GHz radiotaajuudella, jota myös käytetään muiden kotitalouslaitteiden, kuten langattoman puhelimen, **Bluetooth**-laitteiden, mikroaaltouunin toimesta ja ne voivat häiritä verkon käyttöä.
- Kytke kaikki käyttämättömät verkkolaitteet pois päältä paikallisessa kotiverkossa. Tietyt laitteet aiheuttavat verkkoliikennettä.
- Jos kaiutin ei kykene muodostamaan yhteyttä verkkoosi tai sen verkkoyhteys ei toimi oikein, aseta kaiutin lähemmäs reititintäsi ja yritä uudelleen.
- Riippuen kotiverkkosi ympäristöstä sekä langattoman reitittimen suorituskyvystä, ei ole ehkä toimiva ratkaisu yhdistää kaiutinta langattomaan reitittimeesi.
- Et voi yhdistää kaiutinta langattomaan reitittimeen jossa on piilotettu SSID.
- Yhteys jonka olet luonut saattaa purkautua mikäli valitset muun sovelluksen tai muut yhdistetyn laitteen asetusta "Music Flow Player" -sovelluksen välityksellä. Tässä tapauksessa, ole hyvä ja tarkista yhteyden status.
- Jopa kun Music Flow Player -sovellus on yhdistetty, musiikin ulostulo voi tapahtua äylaitteestasi. Tässä tapauksessa, valitse liitetty kaiutin musiikin toiston näytöllä.
- Riippuen verkkoyhteyden nopeudesta, verkossa sijaitsevien sisältöjen toisto ei ehkä toimi hyvin.
- Langattoman signaalin häiriö voi johtaa verkon irtykytkentään tai pysäyttää toiston.

- Sinun tulee kytkeä kaiuttimen virta pois päältä ja uudelleen päälle jos käynnistät reitittimen uudelleen.
- Sinun tulee suorittaa tehdasasetukset ja asettaa verkon yhteys kaiuttimelle, jos asennat uuden reitittimen.
- Jos käytät muita kuin englanninkielen aakkosia tai merkkejä käyttöpiSTEEN tai langattoman reitittimen SSID-nimessä, voidaan se näyttää eri tavalla.

Kaiuttimien liittäminen kotiverkkoon (Lisätoiminto)

Voit nauttia musiikista useissa kaiuttimissa ja yksittäisessä älylaitteessa joka sinulla on.

Vaatimukset

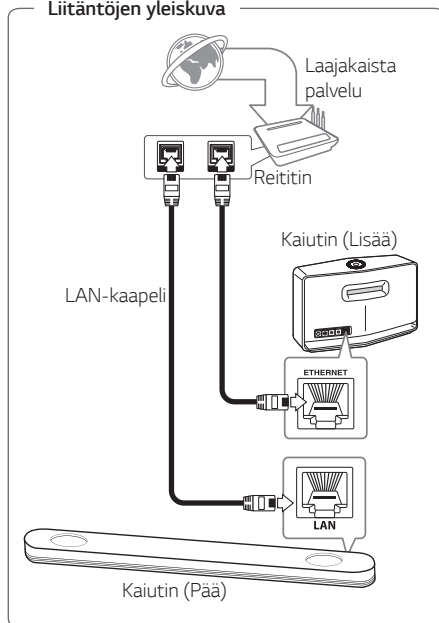
- Langaton reititin
- Älylaite (Android tai iOS)
- Toinen kaiutin

! Huomaa

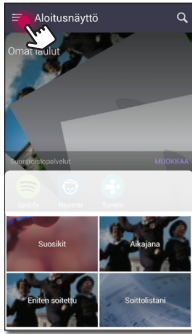
Signaalin häiriö saattaa johtaa musiikin toiston katkeamiseen.

Lisäkaiuttimen liittäminen verkkoon LAN-kaapelilla

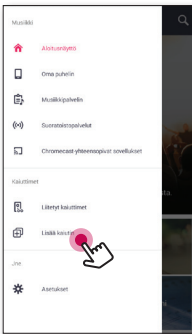
Liitäntöjen yleiskuva



1. Yhdistä kaiutin (Pää) verkkoon. Ks. "Kaiuttimien liittäminen kotisi verkkoon" sivulla 22.
2. Älylaitteellasi, valitse Music Flow Player -sovellus. Näpätä [Seuraava] -painiketta.



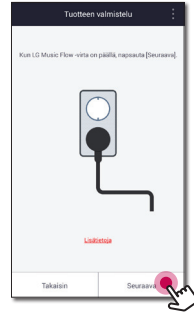
3. Valitse [Lisää kaiutin] sivuvalikosta.



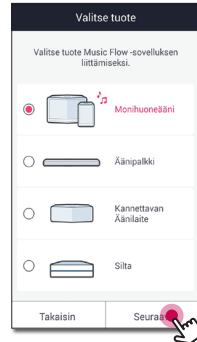
! Huomaa

Voit myös lisätä toisen kaiuttimen käyttämällä [Lisää] painiketta [Liitetyt kaiuttimet] näytöllä.

4. Liitä haluttu laite ja näpätä [Seuraava].



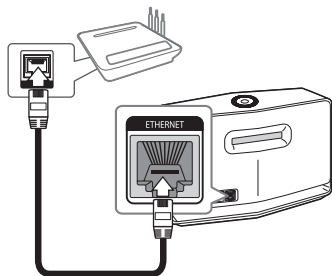
5. Valitse liitettävä tuote ja näpätä [Seuraava] näytöllä.



6. Valitse [Lankayhteys] ruudulla.



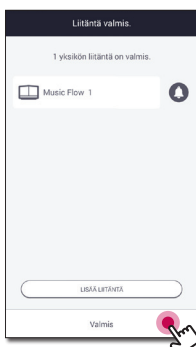
7. Yhdistä yksi LAN-johdon pää kaiuttimen ETHERNET-porttiin ja yhdistä toinen pää langattomaan reitittimeesi. Odota hetki kunnes LED-merkkivalo lakkaa vilkkumasta ja pysyy valkoisena.



8. Sitten valitse [Seuraava] ruudulla.

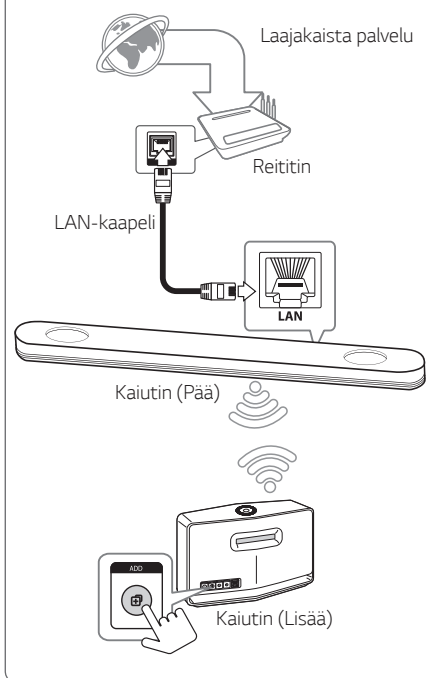


9. Valitse [Valmis] ja yhteys on muodostettu.

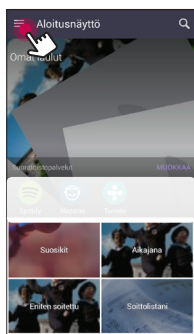


Lisäkaiuttimen liittäminen verkkoon Wi-Fi -yhteydellä

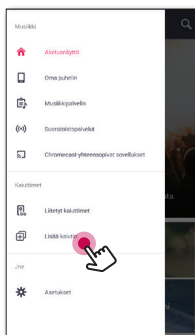
Liitäntöjen yleiskuva



1. Yhdistä kaiutin (Pää) verkkoon. Ks. "Kaiuttimen liittäminen kotisi verkkoon" sivulla 22.
2. Äylaitteellasi, valitse Music Flow Player -sovellus. Näpätä  -painiketta.



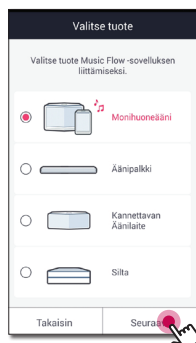
3. Valitse [Lisää kaiutin] sivuvalikosta.



! Huomaa

Voit myös lisätä toisen kaiuttimen käyttämällä  painiketta [Liitetyt kaiuttimet] näytöllä.

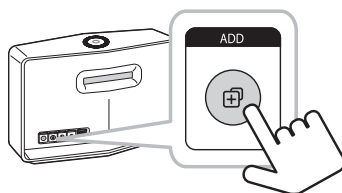
4. Valitse liitettävä tuote ja näpätä [Seuraava] näytöllä.



5. Valitse [langaton yhteys] ruudulla.



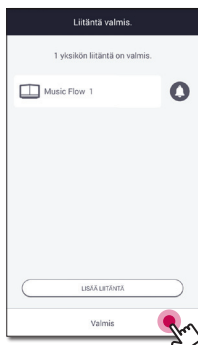
6. Paina **ADD** -painiketta kaiuttimen takaosassa (Lisää). Tällöin  Verkon tilan LED-valo vilkkuu punaisena.



7. Valitse sitten [Seuraava] ruudulla.



8. Valitse [Valmis] ja yhteys on muodostettu.



! Huomaa

Kaiuttimia ei saa olla liitettynä mikäli etäisyys äänipalkin (Pää) joka on liitetty LAN-johdolla ja kaiutin (Lisää) joka tullaan liittämään on liian kaukana.

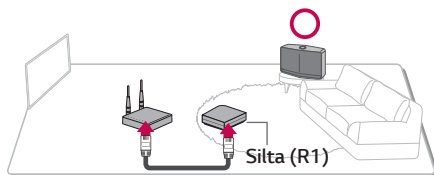
Käyttämällä siltaa

Silta (R1) laajentaa kaiuttimien käyttöä. Osta se erikseen, jos haluat käyttää sitä.

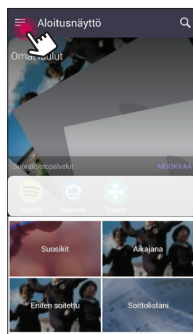
Käytä peruslaitteena (lankayhteys reitittimeen)

Jos kaiutinta lankayhteydellä reitittimeen ei ole

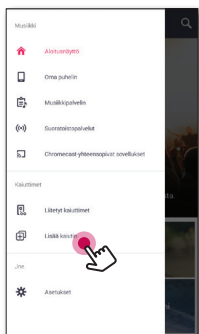
Kun reititin sijaitsee liian kaukana kaiuttimesta lankayhteyden muodostamiseksi, liitä **Silta (R1)** reitittimeen LAN-kaapelilla.



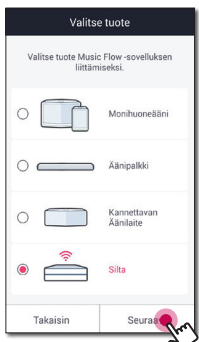
1. Liitä virtajohto virtaliittimeen **Silta (R1)** takaosassa ja liitä pistoke pistorasiaan.
2. Virran LED-valo **Silta (R1)** syttyy. Älylaitteellasi, valitse Music Flow Player -sovellus. Näpäytä [Menu]-painiketta.



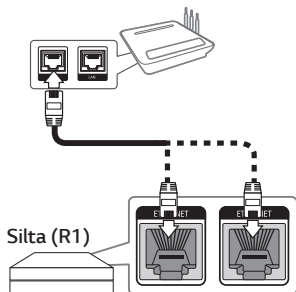
3. Valitse [Lisää kaiutin] sivuvalikosta.



4. Valitse [Silta] ja näpytä [Seuraava] näytöllä.

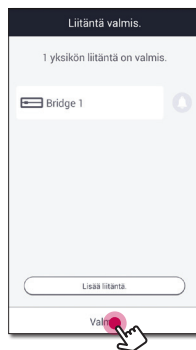


5. Noudata ohjeita Music Flow Player-sovelluksessa, liitä **Silta (R1)** ja reititin LAN-kaapelilla. Odota hetki, kunnes  verkon tila-LED lopettaa vilkkumisen ja palaa valkoisena.



Valitse sitten [Seuraava].

6. Valitse [Valmis] ja yhteys on muodostettu.

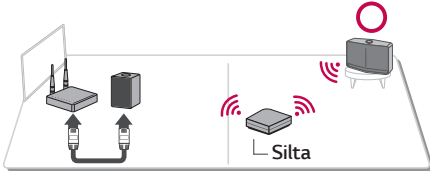


7. Liitä kaiutin liittimeen **Bridge (R1)**. Katso "Kaiuttimien liittäminen kotiverkkoon (Lisätoiminto)" sivulla 31.

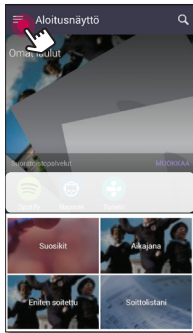
Langattoman laajentimen käyttö

Jos vähintään yksi kaiutin on lankayhteydellä reitittimeen.

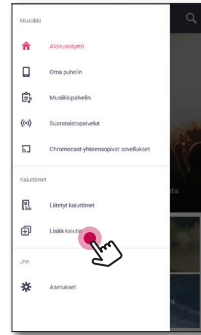
Kun haluat laajentaa Music Flow solmuverkon kattavuutta, lisää **Silta (R1)** kotiverkkoon.



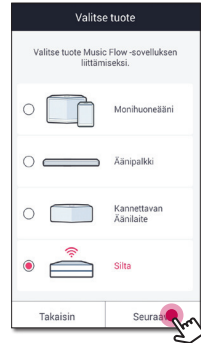
1. Liitä virtajohto virtaliittimeen **Silta (R1)** takaosassa ja liitä pistoke pistorasiaan.
2. Virran LED-valo **Silta (R1)** syttyy. Älylaitteellasi, valitse Music Flow Player -sovellus. Näpätä -painiketta.



3. Valitse [Lisää kaiutin] sivuvalikosta.



4. Valitse silta ja näpäytä [Seuraava] näytöllä.



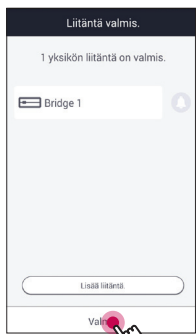
5. Valitse [langaton yhteys] ja näpäytä [Seuraava] näytöllä.



6. Noudata ohjeita Music Flow Player-sovelluksessa ja näpätä [Seuraava] näytöllä.



7. Valitse [Valmis] ja yhteys on muodostettu.



8. Liitä kaiutin liittimeen **Bridge** (R1). Katso "Kaiuttimien liittäminen kotiverkkoon (Lisätoiminto)" sivulla 31.

Mediapalvelimen käyttö tietokoneella

Mediapalvelinohjelmiston avulla käyttäjät voivat käyttää äänitiedostoja, jotka ovat tallennettuina mediapalvelimeen ja nauttia niistä tämän kaiuttimen välityksellä kotiverkossa.

Ennen tietokoneeseen yhdistämistä tiedoston toistamiseksi, Mediapalvelinohjelmisto tulisi olla asennettuna tietokoneellesi.

! Huomaa

Varmista, että langaton verkkoympäristö joka käyttää reititintä on asennettu kotiin.

- Windows : Music Flow PC Software

Music Flow PC -ohjelmisto Windows-käyttöympäristössä

Tietoja Music Flow PC -ohjelmistosta

Music Flow PC -ohjelmisto mahdollistaa sinun nauttivan mediapalvelimelle (PC) tallennetuista äänitiedostoista kaiuttimen välityksellä.

Music Flow PC -ohjelmiston lataus

1. Käynnistä tietokoneesi, käy sivustolla <http://www.lg.com>. Jos tarpeellista, valitse alueesi.
2. Napsauta tuki-välilehteä.
3. Täydennä mallisi nimi hakupalkissa olevaan omistajan oppaan kanteen.
4. Hae ja lataa "Music Flow PC Software" -tiedosto.

Music Flow PC -ohjelmiston asennus

1. Pura pakkaustiedosto ja kaksoinapsauta "Setup.exe" asentaaksesi Music Flow PC -ohjelmiston. Asennus on valmisteltu ja asennuksen ohjattu toiminto avautuu.
2. Noudata ohjatussa asennuksessa näytöllä näkyviä ohjeita.
3. Napsauta [Exit]-painiketta asennuksen päättämiseksi.

! Huomaa

- Tietokoneen palomuri ja viruksentorjuntaohjelma on ehkä suljettava, kun Music Flow-tietokoneohjelma asennetaan.
- Music Flow PC -sovellus on mukautettu ohjelmaversio jolla jaetaan tiedostoja ja kansioita tälle kaiuttimelle
- Jos haluat täydet tiedot koskien Music Flow PC -sovellusta, napsauta kysymysmerkillä merkittyä kuvaketta aloitusvalikossa.

Järjestelmän vaatimukset (Windows PC)

- CPU: Intel® 2,0 GHz tai AMD Sempron™ 2000+ prosessorit
- Muisti: 1 GB vapaata RAM-tilaa
- Grafiikkakortti: 64 MB videomuistia, minimi resoluutio 1024 x 768 pikseliä, ja 16 bit väriasetukset
- Vapaa levytila: 200 MB
- Windows® XP (Service Pack 2 tai korkeampi), Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8,0, Windows® 8,1, Windows® 10
- Windows® Media Player® 11,0 tai korkeampi
- Verkkoympäristö: 100 MB Ethernet, WLAN

Musiikkitiedostojen jakaminen

Tietokoneestasi tulee jakaa musiikkia sisältävä kansio niiden toistamiseksi tässä kaiuttimessa.

Tässä luvussa kuvataan jaettujen kansioiden valinta tietokoneessa.

1. Kaksoisnapsauta "Music Flow PC Software" -kuvaketta.
2. Napsauta [✖] -kuvaketta ruudun ylemmässä oikeassa kulmassa. Asetusvalikko avautuu näytölle.
3. Asetusvalikossa, napsauta [📁] -kuvaketta vasemmalla siirtyäksesi tiedostonjaon valikkoon.
4. Tiedostonjaon valikossa, napsauta [📁] kuvaketta avataksesi [Browse Folder] -ikkunan.
5. Valitse kansio, joka sisältää tiedostot jotka haluat jakaa. Valitut kansiot lisätään jaettujen kansioiden luetteloon.

Musiikista nauttiminen Music Flow Player -sovelluksella

Music Flow Player -sovelluksella, voit toistaa äylaitteesi musiikkia.

! Huomaa

- Lisätietoja koskien Music Flow Player -sovellusta, kytke päälle [Käyttöohje] kohdassa [Asetukset] > [Yleistä] sivuvalikossa.
- Osa tämän kohdan sisällöstä voi erota Music Flow Player -sovelluksesta versiosta riippuen.

Esivalmistelu

1. Tarkista kaiuttimen verkkoyhteys. (sivu 22)
2. Käyttääksesi kaiutinta, sinun tulee ladata ja asentaa Music Flow Player -sovellus. (sivu 20)

Aloitusvalikon yleisnäkymä

Käynnistä Music Flow Player -sovellus äylaitteellasi. [Aloitusnäyttö] tulee näkyviin.



1 Valikkopainike – Näyttää sivuvalikkorivin.

2 Omat laulut – Näyttää musiikkilistan puhelimesi.

Suoratoistopalvelut – Näyttää online-palvelut.

3 Voit nauttia verkossa sijaitsevista radioasemista ja musiikista.

4 Suosikit – Tuo näkyviin suosikkikappaleet.

5 Eniten soitettu – Näyttää tällä kaiuttimella eniten soitettuja kappaleita.

6 Soittolistani – Näyttää soittolistat.

7 Aikajana – Näyttää tällä kaiuttimella toistettuja kappaleita.

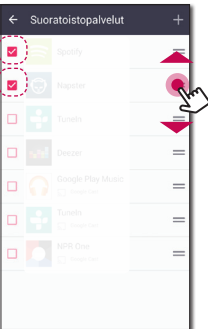
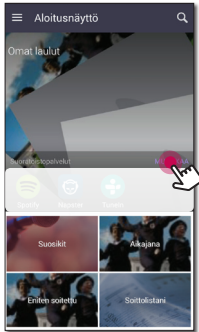
8 Haku – Hakee musiikkia puhelimestasi.

! Huomaa

Osa tämän käyttöohjeen sisällöstä voi erota laitteessasi olevista, riippuen sen käyttöjärjestelmästä tai "Music Flow Player" -sovelluksen versiosta.

Muokkaa online-suoratoistopalveluiden listaa

1. Käynnistä Music Flow Player -sovellus älylaitteellasi. [Aloituspainike] tulee näkyviin.
2. Napauta [MUOKKAA]-painiketta.



- Valitse ruutu Online-palveluiden vieressä, jotka haluat nähdä aloitusnäytöllä.
- Muuta online-palveluiden järjestystä vetämällä ylös tai alas.
- Näpytä **+** lisää online-palveluita.

Jos kyseessä on Android-laite, voit lisätä online-palvelut laitteeseen asennettujen sovellusten mukaisesti. Jos valitset lisätyn sovelluksen, sovellus on käytössä Bluetooth-parinmuodostustoiminnon aikana.

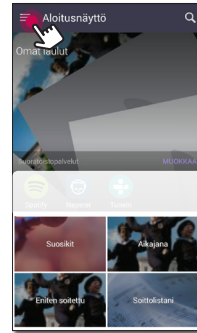
Jos kyseessä on iOS-laite kun liität lisätyn sovelluksen, aseta Bluetooth-yhteys itse.

! Huomaa

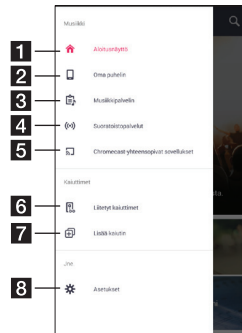
Näytetty Online-suoratoistopalvelu voi vaihdella alueen mukaan.

Sivuvalikon yleisnäkymä

1. Käynnistä Music Flow Player -sovellus älylaitteellasi. [Aloituspainike] tulee näkyviin.
2. Näpytä **≡**-painiketta.



3. Sivuvälillä tulee näkyviin.



1 Aloitusnäyttö – Näyttää aloitusvalikon.

2 Oma puhelin – Näyttää laulut tässä älylaitteessa.

3 Musiikkipalvelin – Näyttää kappaleet liitetyissä laitteissa (Mediapalvelin).

4 Suoratoistopalvelut – Näyttää verkossa olevat palvelut. Voit nauttia verkossa sijaitsevista radioasemista ja musiikista.

5 Chromecast-yhteensopivat sovellukset – Näyttää Chromecastissa käytettävissä olevat sovellukset.

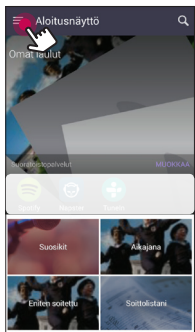
6 Liitetyt kaiuttimet – Näyttää liitetyt kaiuttimet.

7 Lisää kuitin – Siirtyy kuitin asennuksen ruutuun.

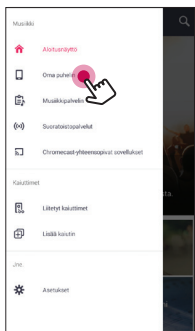
8 Asetukset – Näyttää asetusvalikon.

Kappaleen toistaminen

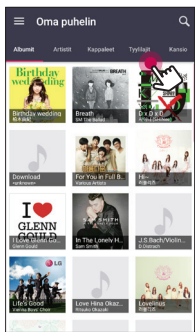
1. Käynnistä Music Flow Player -sovellus älylaitteellasi. [Aloitussnäyttö] tulee näkyviin.
2. Näpytä ☰-painiketta.



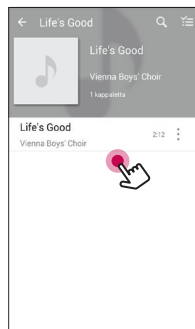
3. Sivuvaiikko tulee näkyviin. Valitse [Oma puhelin] sivuvaiikosta.



4. Valitse haluttu albumi.

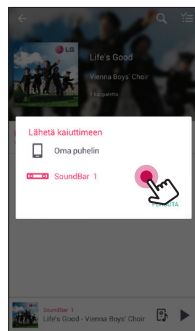


5. Valitse haluttu kappale. Tällöin valittu kappale näytetään ja toistetaan.



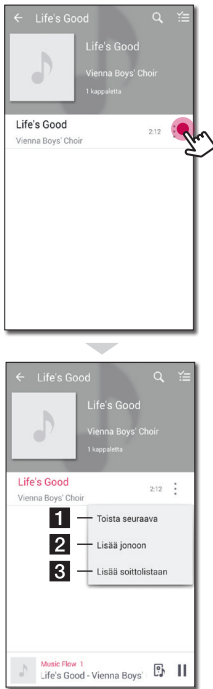
! Huomaa

Jos kaiutinta ei valita, valittava kaiuttimen ponnahdusikkuna tulee näkyviin. Valitse haluttu kaiutin.



Soittolistan hallinta

Albumi-ruudussa, napauta halutun kappaleen [:]. Alasvetovalikko tulee näkyviin.



1 Toista seuraava – Valitsee seuraavaksi toistettavan musiikin.

2 Lisää jonoon – Lisää jonotuslistaan.

3 Lisää soittolistaan – Lisää halutulle soittolistalle.

! Huomaa

Riippuen langattomasta ympäristöstäsi, kappaleen toisto kaiuttimella ei ehkä toimi oikein.

Toiston yleisnäkymä

Voit vahvistaa ja säätää eri tietoja toistolistalla.



1 Näyttää kaiuttimen jonka välityksellä musiikki toistetaan

Näyttää nykyisen toistettavan musiikin.

- Toistaa halutut sisällöt. Joka kerta kun napsautat, tila muuttuu järjestyksessä (Uusi yksi) - (Uusi kaikki) - (Uusinta pois).

- Sekoittaa listalla olevaa musiikkia. Musiikki toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.

Säätää toistoa.

- Säätää äänenvoimakkuutta.

- Keskeyttää toiston.

- Nopea ohitus taakse- tai eteenpäin.

- Säätää ääniefektiä.

Napauta [:], useita eri valintoja tulee näkyviin.

- Tallentaa musiikin kohtaan [Suosikit]. Voit löytää [Suosikit] kohdassa [Aloitussnäyttö] -välilehti

- Lisää musiikkia kohtaan [Soittolistani].

- Muokkaa nykyistä soittolistaa

- Valitsee toistolle kaiuttimen.

- Näyttää musiikkivalikon.

! Huomaa

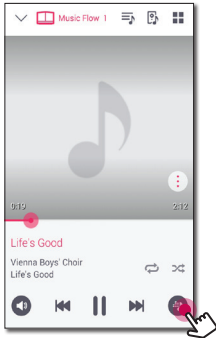
Käyttämällä [:] voit ohjata jokaisen ryhmitetyn kaiuttimen äänenvoimakkuutta ja vaihtaa niiden kanavaa [Surround], [Vasen] tai [Oikea]. (sivu 45)

Ääniefektin valinta

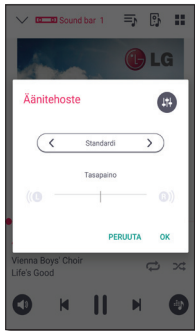
Tässä kaiuttimessa on useita esiasettuja ympäristön äänikenttiä. Voit valita halutut ääniasetukset napauttamalla [🔊].

Näytetyt nimikkeet taajuuskorjaimen osalta voivat olla erilaisia riippuen äänen lähteistä ja efekteistä.

1. Toiston aikana, napauta alla olevan mukaisesti [🔊].



2. Napauta < tai >.



Voit valita useita eri äänitehosteita.

Äänitehoste	Kuvaus
ASC	Analysoi tulosignaalin ominaisuudet ja tarjoaa äänen optimoinnin sisällön mukaan reaaliajassa.
Bassoteho	Vahvistaa bassoa ja voimistaa ääntä.
Standardi	Voit nauttia optimoidusta äänestä.
Elokuva	Voit nauttia syvemmästä ja elokuvateatterimaisesta tilaäänestä.
Musiikki	Voit nauttia paremmasta äänestä musiikkilähteestä.
🔊	Voit asettaa diskantin ja basson tason. Asetettu arvo vaikuttaa yleiseen äänenlaatuun.

! Huomaa

- Kun toistat kappaleet älylaitteen kaiuttimella, taajuuskorjausasetuksia ei tueta.
- Voit valita äänitilan kaukosäätimen **SOUND EFFECT** -näppäimellä.
- Joissain tilaäänissä, jotkin kaiuttimet eivät tuota ääntä tai matalaa ääntä. Se riippuu tilaäänen tilasta ja äänilähteestä, se ei ole viallinen.
- Voit joutua nollamaan surround-tilan äänilähteen vaihdon jälkeen. Joskus voit joutua tekemään sen myös äänitiedoston vaihtamisen jälkeen.
- Kun Dolby Atmos -lähde syötetään, muuttuu äänitehosteeksi DOLBY ATMOS automaattisesti. Tässä tilassa, vaikka painikkeita **SOUND EFFECT**, 🔊, ja **AUTO VOLUME** painetaan, ei laite vastaa. Ja näet vain "NOT SUPPORTED (Ei tuettua)" näytöllä.

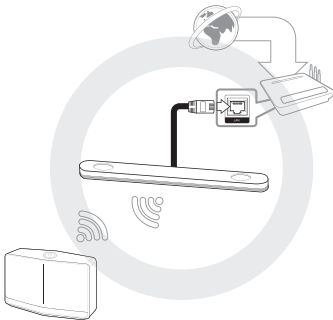
Eri tavat kuunnella musiikkia

Musiikkia voi kuunnella usealla eri tavalla : Ryhmä-, Surround- ja saumaton toisto.

! Huomaa

Jos haluat nauttia ryhmä- ja surround-toistosta, ainakin yhden kaiuttimen tulee olla liitettyinä LAN-johdolla. Kaiuttimien yhteysasetusten muuttamiseksi, kun kaikki kaiuttimet on yhdistetty langattomasti, nollaa kaikki kaiuttimet ja yhdistä ne uudestaan yhden kaiuttimen liitännän jälkeen.

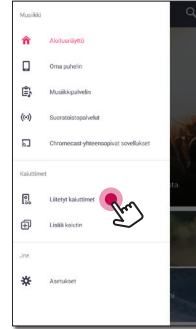
Langattomalla yhteydellä, voi kaiuttimen asennuspaikka vaikuttaa toistoon. Asenna kaiuttimet mahdollisimman lähelle reititintä. Tasaisen ryhmätoiston tai surround-toiston varmistamiseksi, suorittelemme reitittimen, joka tulee 802.11n -yhteyttä, käyttämistä. Aseta tä'ssä tapauksessa reitittimen turva-asetukseksi OPEN tai AES.



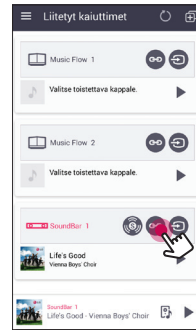
Ryhmätoisto

Voit ryhmitellä useita kaiuttimia jotka ovat linkitettyjä Music Flow Player -sovellukseen ja toistaa samaa musiikkia kaikkien samaan ryhmään liitettyjen kaiuttimien välityksellä.

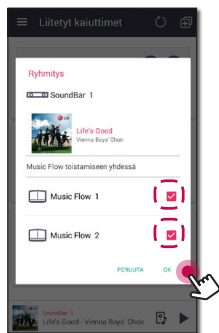
1. Valitse [Liitetyt kaiuttimet] Music Flow Player -sovelluksen sivuvalikossa.



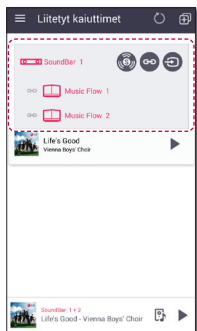
2. Yhdistetyt kaiuttimet tulevat esiin. Valitse [🔊] kaiuttimessa jonka välityksellä haluttu kappale toistetaan.



3. Ryhmittelyn valinnat tulevat näkyviin. Napauta valintaruutua valitaksesi kaiuttimen jolla haluat suorittaa toiston. Valitse sitten [OK].



4. Kaiuttimet ovat valmiita ryhmätoistoon.



! Huomaa

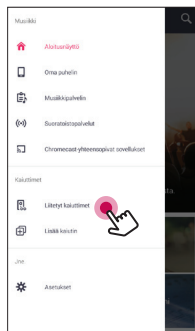
- Jos kaiuttimia ei ole koottu ryhmäksi, voit nauttia eri musiikista kussakin kaiuttimessa.
- Suositellaan yhdistämään vähemmän kuin 3 laitetta selkeän toiston varmistamiseksi.
- Heikko signaali pitkän kaiuttimien tai langattoman reitittimen välisen etäisyyden johdosta signaalin häiriöt voivat aiheuttaa epänormaalia toistoa.
- Langattomasta ympäristöstäsi riippuen, ryhmitys voi olla purkautunut.
- Hyvän ryhmätoiston varmistamiseksi suosittelemme LAN-kaapelilla liitetyn kaiuttimen asettamista pääkaiuttimeksi. Jos asetat pääkaiuttimen yhteyden langattomasti, sijoita se lähemmäksi kaiutinta lankayhteydellä.

Surround-äänitila (Kotielokuvatila)

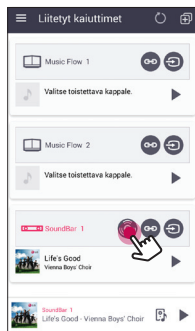
Lisää LG Music Flow -äänipalkki verkkoon ja synkronoi se LG Music Flow -kaiuttimen kanssa, kotiteatterijärjestelmästä nauttimiseksi.

Valmistelut

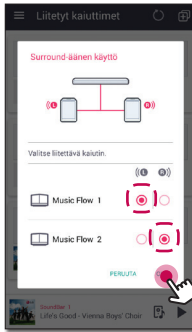
- Äänipalkki
 - Kaksi samanmallista kaiutinta (jos mahdollista)
1. Valitse [Liitetyt kaiuttimet] Music Flow Player -sovelluksen sivuvalikossa.



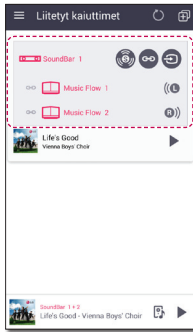
2. Yhdistetyt kaiuttimet tulevat esiin. Valitse [🔊] kaiuttimessa.



3. Surround-ympäristön vaihtoehto tulee esiin. Valitse vasen ja oikea kaiutin näpäyttämällä liitettyjä kaiuttimia. Valitse sitten [OK].



4. Kaiuttimet ovat valmiit surround-toistoon.



! Huomaa

- Suosittelimme samanmallisten kaiuttimien asettamista surround-kaiuttimiksi.
- Heikko signaali pitkän kaiuttimien tai langattoman reitittimen välisen etäisyyden johdosta signaalin häiriöt voivat aiheuttaa epänormaalia toistoa.
- Langattomasta ympäristöstäsi riippuen, ryhmitys voi olla purkautunut.
- Hyvän toiston varmistamiseksi suosittelemme LAN-kaapelilla liitetyn kaiuttimen asettamista pääkaiuttimeksi. Jos asetat pääkaiuttimen yhteyden langattomasti, sijoita se lähemmäksi kaiutinta lankayhteydellä.
- Nauttiaksesi kotiteatterijärjestelmästä ilman Music Flow Player -sovellusta, toimi seuraavasti.
 - Liitä äänipalkki
 - Liitä äänipalkki kotiverkkoon. (Langallinen tai langaton)
 - Kytke takakaiuttimet.
 - Liitä takakaiuttimet kotiverkkoon. (Langallinen tai langaton)
 - Paina (Lisää) painiketta äänipalkissa. Äänipalkki piippaa ja [HOME CINEMA READY] vierii näytöllä.
 - Paina (Lisää) painiketta vasemmassa takakaiuttimessa ja odota muutama sekunti.
 - Kun vasen takakaiutin on liitetty, paina (Lisää) painiketta oikeassa takakaiuttimessa.
- Kotiteatteritilan asettaminen nykyisillä kaiuttimilla, on kaiuttimet päivitettävä uusimpaan versioon.
- Tarkasta jokaisen kaiuttimen verkkoyhteys, jos et voi asettaa kaiuttimia. Jos kaiuttimia ei ole liitetty kotiverkkoon, katso "Kaiuttimien liittäminen kotiverkkoon".

Saumaton toisto

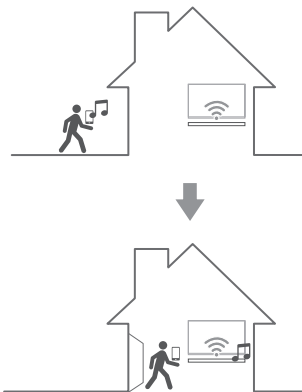
Voit helposti muuttaa toistavaa kaiutinta äylaitteeltasi tai kaiutinta toiselle kaiuttimelle ilman taukoa.

Saumattoman toiston käyttämiseksi, on Automaattinen musiikin toisto asetettava päälle. (sivu 53)

! Huomaa

- Ei tueta kun poistut tilasta äylaitteesi kanssa.
- Wi-Fi -toiminto äylaitteella tulee olla kytkettyä päälle.
- Jos tulolähde on Portable In ja **Bluetooth**, ei saumatonta toistoa tueta. (Mediapalvelin ja online suoratoistopalveluita tuetaan).
- Jos kyseessä on online-suoratoistopalvelu, toistetaan musiikki alusta.
- Saumattomassa toistossa, kukin kaiutin pitää sen olemassa olevan äänenvoimakkuuden arvon. Jos kaiuttimista ei kuulu ääntä toiston aikana, tarkista onko kaiuttimen äänenvoimakkuus asetettu nolleen.

Kaiuttimen muuttaminen äylaitteelta kaiuttimelle



1. Jos äylaitte joka toistaa musiikkia kannetaan ulkotilasta huoneeseen jossa liitetty kaiutin on, äylaitteelle tulee näkyviin ponnahdusikkuna joka kysyy minkä kaiuttimen läpi haluat toistaa musiikkia.
2. Valitse kaiutin ponnahduslistalla, musiikki jota kuuntelet siirtyy toistettavaksi tauotta.

Kaiuttimen asettaminen Music Flow Player -sovelluksella

Music Flow Player -sovelluksella, voit asettaa liitetyn kaiuttimen äyläitteeseesi.

! Huomaa

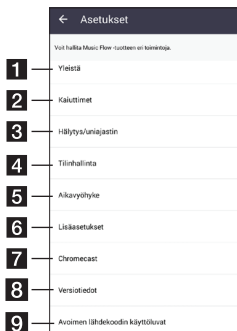
- Lisätietoja koskien Music Flow Player -sovellusta, kytke päälle [Käyttöohje] kohdassa [Asetukset] > [Yleistä] sivuvalikossa.
- Osa tämän kohdan sisällöstä voi erota Music Flow Player -sovelluksesta versiosta riippuen.

Esivalmistelu

1. Tarkista kaiuttimen verkkoyhteys. (sivu 22)
2. Käyttääksesi kaiutinta, sinun tulee ladata ja asentaa Music Flow Player -sovellus. (sivu 20)

Asetusvalikon yleisnäkymä

1. Käynnistä Music Flow Player -sovellus äyläitteelläsi.
2. Valitse [Asetukset] sivuvalikossa.



1 Yleistä – Suorittaa helppoasetukset kaiuttimelle.

2 Kaiuttimet – Asettaa yhdistetyt kaiuttimet.

3 Häilytys/uniastin – Herättää kaiuttimen ja kytkee sen pois päältä valittuina aikoina.

4 Tilinhallinta – Hallitsee online-suoratoistopalvelua.

5 Aikavyöhyke – Asettaa aikavyöhykkeen.

6 Lisäasetukset – Näyttää lisäasetusvalikon. (sivu 52)

7 Chromecast – Näyttää Chromecast-valikon.

8 Versiotiedot – Päivittää kaiuttimen viimeisimpään versioon.

9 Avoimen lähdekoodin käyttöluvat – Näyttää LGE avoimen lähteen lisenssin huomautukset.

[Yleistä] -valikko

Asettaa kaiuttimen helppokäyttöisyyden.

Lukitse näyttöasetukset (vain Android)

Tämä toiminto sallii sinun tuovan näytölle Music Flow Player -sovelluksen lukitusruudulla. (Näytön lukitus on [ON] oletusasetuksena.)

! Huomaa

[Lukitse näyttöasetukset] voivat erota Music Flow Player -sovelluksesta Android-versiosta riippuen.

Käyttöohje

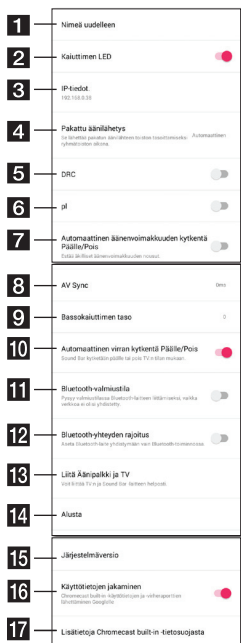
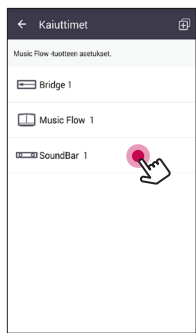
Tämä toiminto mahdollistaa sinun joko näyttää, tai poistaa oppaan valikosta.

Ele

Kun tämä toiminto on päällä, voit jatkaa musiikin toistoa heiluttamalla matkapuhelinta.

[Kaiuttimet]-valikko

Voit säätää verkkoosi liitettyjä kaiuttimia.



- 1 Nimeä uudelleen** – Nimeää kaiuttimen uudelleen.
- 2 Kaiuttimen LED** – Kytkee kaiuttimen LED-ilmaisimen päälle tai pois päältä.
- 3 IP-tiedot** – Näyttää kaiuttimen IP-osoitteen.
- 4 Pakattu äänilähetys** – Säädä äänilähteen pakkausta verkkotilan mukaan.
DRC – Se alentaa korkeiden äänien äänenvoimakkuutta ja vahvistaa hiljaisia ääniä.
Vain (Dolby Digital) Kytkee DRC-toiminnon päälle tai pois.
- 5 pl (Night)** – Kytkee yötilan päälle tai pois. (sivu 60)
- 6 Automaattinen äänenvoimakkuuden kytkentä Päälle/Pois** – Kytkee Auto Volume -toiminnon päälle tai pois. (sivu 60)
- 7 AV Sync** – Säätää äänen ja videon synkronointia. (sivu 57)
- 9 Bassokaiuttimen taso** – Säätää bassokaiuttimen tasoa. (sivu 60)
- 10 Automaattinen virran kytkentä Päälle/Pois** – Kytkee Auto Power function-toiminnon päälle tai pois. (sivu 58)
- 11 Bluetooth-valmiustila** – Kytkee Bluetooth-valmiustilan päälle tai pois. (sivu 61)
- 12 Bluetooth-yhteyden rajoitus** – Voit liittää Bluetooth -laitteen vain Bluetooth tai LG TV -toiminnossa. (sivu 57)
- 13 Liitä Äänipalkki ja TV** – TV:n liitäntäohje. (Optisen liitännän (sivu 12) tai HDMI-liitännän (sivu 14) kautta)
- 14 Alusta** – Nollaa kaiuttimen.
- 15 Järjestelmäversio** – Näyttää nykyisen järjestelmän version.
- 16 Käyttötietojen jakaminen** – Valitse lähetetäänkö Chromecast-käyttötiedot ja vikaraportit Googlelle.
- 17 Lisätietoja Chromecast built-in -tietosuojasta** – Näyttää Chromecast-yksityisyyssuojakäytännön.

[Hälytys/uniajastin] -valikko

Kytkee kaiuttimen päälle ja pois päältä määrättyinä aikoina.

Hälytys

Kaiutin ilmoittaa ajan ohjelmoinnin mukaisesti.



Poistaa valitun hälytyksen

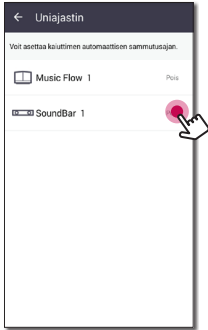


Lisää uuden hälytyksen

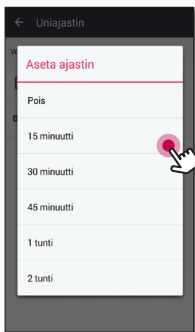
Uniajastin

Asettaa ajan kaiuttimen automaattiselle päältä pois kytkennälle.

1. Valitsee kaiuttimen jolle ajastin asetetaan [Uniajastin] kohdassae [Hälytys/uniajastin] -valikossa.



2. Aseta haluttu ajastin valitulle kaiuttimelle.



[Tilinhallinta] -valikko

Hallitsee online-suoratoistopalvelua.

[Aikavyöhyke] valikko

Automaattinen aikavyöhyke

Mahdollistaa verkon ajan käytön.

Aseta aikavyöhyke

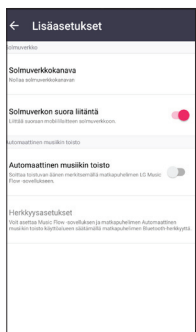
Jos [Automaattinen aikavyöhyke] poistetaan käytöstä, voit valita aikavyöhykkeen itse.

[Lisäasetukset] valikko

Solmuverkkokanava

Jos normaali toisto tai ryhmätoisto ei ole tyydyttävä usean kaiuttimen käytön aikana, joihin sisältyy langaton kaiuttimen liitäntä, vaihda solmuverkkokanavaa verkkonopeuden parantamiseksi.

1. Valitse [Asetukset] -> [Lisäasetukset] vaihtoehto.



2. Valitse [Solmuverkkokanava] -vaihtoehto. Käytössä olevan kanavan tiedot näytetään.



3. Valitse vaihdettava kanava.
4. Kanavatiedot päivitetään valittuun kanavaan.

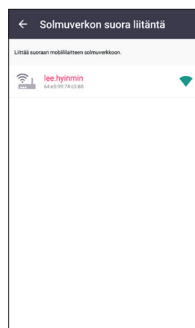
! Huomaa

- Kaiutun kytketään irti hetkellisesti kanavan vaihdon aikana.
- Jos vaihdot kanavaa kaiuttimen ollessa suljettuna, kytke se päälle ja lisää se uudelleen.
- Jos kaiutinta ei liitetä verkkoon kanavan vaihdon jälkeen, lisää kaiutin uudelleen.

Solmuverkon suora liitäntä (vain Android)

Voit liittää älylaitteen suoraan kotiverkkoon liitettyyn kaiuttimeen.

Kun älylaite on asetettu kohtaan, jossa sitä ei voida liittää kotiverkkoon, valitse lähellä oleva kaiutin [Solmuverkon suora liitäntä] listasta ja liitä älylaite kaiuttimeen.

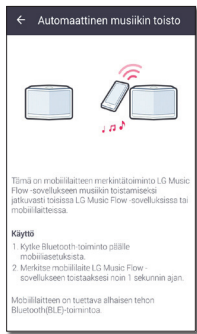


Automaattinen musiikin toisto

Voit helposti muuttaa toistavaa laitetta äylaitteeltasi tai kaiutinta toiselle kaiuttimelle viemällä äylaitteen halutun kaiuttimen lähelle.

- Äylaitteen on tuettava alhaisen tehon Bluetooth (BLE)-toimintoa.
- Tämä toiminto riippuu äylaitteen suorituskyvystä ja Wi-Fi -verkon tilasta.
- Auto music play -vaihtoehdon music flow -sovelluksessa tulee olla päällä.
- Tämä toiminto voi kuluttaa akkua enemmän.

1. Kytke [Automaattinen musiikin toisto] -vaihtoehto päälle music flow -sovelluksen lisäasetuksissa.
2. Merkitse äylaitte kaiuttimen keskellä noin 1 sekunnin ajan.



Herkkyyasetukset

Asettaa Auto Music Play -toiminnon käyttöetäisyyden kaiuttimen ja äylaitteen välillä Bluetooth (BLE)in herkkyyden säätämiseksi.



- Sijoita äylaitte riittävän lähelle kaiuttimen merkitsemiseksi. Sen tulee olla n. 5 cm.
- Aseta liukupalkki [Sulje], vasempaan laitaan.
- Liikuta sitä oikealle hitaasti, kunnes ilmoitus tulee esiin.

Huomaa

- Äylaitteen on tuettava alhaisen tehon Bluetooth (BLE)-toimintoa.
- BLE-määritykset, jos kyseessä on Android, vaihtelevat valmistajasta riippuen.
- Tuetut käyttöjärjestelmäversiot

Laite	Käyttöjärjestelmä
Android	Android 4.3 tai uudempi
Apple	iOS 7.1.2 (tai uudempi)

[Chromecast] valikko

Suoratoisto-ohjeet

Näyttää miten Chromecastia käytetään.

Chromecast-yhteensopivat sovellukset

Näyttää Chromecastissa käytettävissä olevat sovellukset.

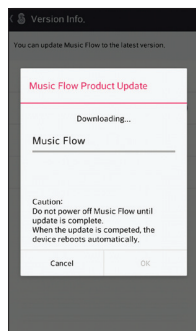
Cast-ryhmät

Valitse [Lisätietoja Cast-ryhmistä] tai [Ryhmään suoratoistaminen] valittujen tietojen näyttämiseksi.

! Huomaa

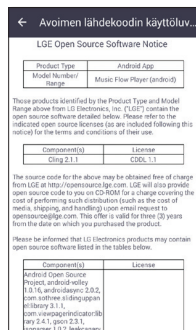
Cast Groups -ryhmien käyttämiseksi, asenna Google Home -sovellus. Lataa sovellus Apple "App Store" tai Google "Play Store" kautta.

2. Käynnistää ohjelmapäivityksen



[Avoimen lähdekoodin käyttöluvat] -valikko

Näyttää LGE avoimen lähdeohjelman tiedot.



Chromecast built-in -avoimet lakiasiakirjat

Valitse [Googlen käyttöehdot], [Googlen tietosuojakäytäntö] tai [Avoimen lähdekoodin käyttöluvat] valittujen tietojen näyttämiseksi.

[Versiotiedot] Valikko

Päivittää kaiuttimen viimeisimpään versioon.

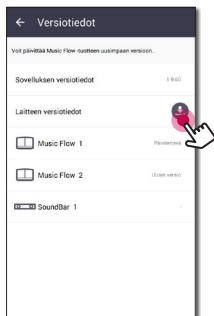
Sovelluksen versiotiedot

Näyttää nykyisen sovelluksen ohjelmaversioon.

Laitteen versiotiedot

Päivittää kaiuttimen laitteisto-ohjelmiston viimeisimmän version.

1. Löydä päivitystä tarvitsevat kaiuttimet ja napauta [!].



Bluetooth-toimintojen 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, os käytetään langatonta **Bluetooth**-yhteyttä.

- Käytettävissä olevat laitteet : Älypuhelin, MP3-soitin, Notebook, jne..
- Version: 4,0
- Codec: SBC

Bluetooth-profiilit

Langaton Bluetooth-yhteys voidaan luoda laitteiden välille, jotka tukevat tiettyjä Bluetooth-tiedonsiirtostandardeja. Tämä kaiutin on yhteensopiva seuraavien profiilien kanssa.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Musiikin kuuntelu Bluetooth-laitteesta

Ennen kuin käynnistät parinmuodostuksen toiminnon, varmista että **Bluetooth**-ominaisuus älylaitteessasi on kytketty päälle. Lisätietoja on **Bluetooth**-laitteen käyttöoppaassa. Kun parinmuodostus on tehty, sitä ei tarvitse tehdä uudelleen.

1. Valitse **Bluetooth**-toiminto painamalla **F** kaukosäätimessä tai **F** yksikössä kunnes toiminto tulee valituksi.
Näytöllä näkyy "BT" ja sitten "BT READY".
2. Käytä **Bluetooth** laitetta ja suorita yhdistäminen. Haettaessa tätä kaiutinta **Bluetooth**-laitteellasi, laitelistaus näkyy **Bluetooth** laitteen näytöllä riippuen **Bluetooth** laitteen tyypistä. Kaiutin näkyy muodossa "LG SJ9(XX:XX)".
3. Valitse "LG SJ9(XX:XX)".

! Huomaa

- XX:XX tarkoittaa osoitteen neljää viimeistä numeroa. Esim. jos yksikölläsi on MAC-osoite kuten 20:C3:8F:C9:**31:55**, näet "LG SJ9 (31:55)" Bluetooth-laitteellasi.
- Bluetooth laitteen tyypistä riippuen muutamilla laitteilla on erilaiset yhdistämistavat. Anna PIN-koodi (0000) tarvittaessa.

4. Kun yksikkö on liitetty Bluetooth-laitteeseen, "PAIRED" → laitteen nimi → "BT" ilmestyy näyttöön.

! Huomaa

- Jos laitteen nimeä ei voida näyttää yksikössä, "-" näytetään.
- Liitetyn laitteen nimen näyttämiseksi, paina **INFO** kaukosäätimessä. Liitetyn **Bluetooth**-laitteen nimi näytetään.

5. Musiikin kuunteleminen.

Bluetooth laitteelle tallennetun musiikin toistamista varten, katso lisätietoja Bluetooth laitteen käyttöohjeesta.

Bluetoothin äänenvoimakkuus mukautetaan Bluetooth laitteesi äänenvoimakkuuden mukaan.

! 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.

! Huomaa

- Tämä yksikkö tukee **Bluetoothin** automaattista pariuttamista. Kuitenkaan se ei toimi alla olevassa tapauksessa:
 - Kun käynnistät tämän yksikön uudelleen.
 - Kun itse kytket laitteen irti.
 - Kun kytket laitteen irti liitetystä **Bluetooth**-laitteesta.
- Ääni voi häiriintyä kun muut sähköaallot häiritsevät yhteyttä.
- Et voi käyttää **Bluetooth**-laitetta tällä laitteella.
- Pariutus on rajoitettu "Yksi" **Bluetooth**-laitteeseen. Monen laiteparin muodostamista ei tueta.
- Laitteesta riippuen et ehkä voi käyttää Bluetooth-toimintoa.
- Voit käyttää **Bluetooth** -toimintoa puhelimesta, MP3-soittimesta 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.
- Jos **Bluetooth** -yhteys on kytketty irti, yhdistä **Bluetooth**-laite uudelleen.
- Jos **Bluetooth**-laitetta ei ole liitetty, "BT READY" näkyy näytöllä.
- Jos asetat Wi-Fi -toiminnon yhdistämättömään tilaan, **Bluetooth** ja langaton TV Sound Sync -toimintoa ei ehkä liitetä.
- Jos vaihdat toiseen toimintoon **Bluetooth**-laitteen liitäntän jälkeen, **Bluetooth**-liitäntä kytketään irti. Ja kun palaat **Bluetooth**-toimintoon, **Bluetooth**-liitäntä muodostetaan automaattisesti.

BLUETOOTH-liitännän lukko (BT LOCK)

Voit rajoittaa **Bluetooth**-liitännäksi vain BT (**Bluetooth**) ja LG TV-toiminnoiksi estääksesi tahattoman **Bluetooth**-liitännän.

Tämän toiminnon sammuttamiseksi, pidä **AUTO POWER** painettuna kaukosäätimessä n. 2 sekuntia BT (**Bluetooth**)-toiminnossa ja paina sitä uudestaan, kun "OFF - BT LOCK" vierii näytöllä. Voit sitten rajoittaa **Bluetooth**-yhteyttä.

Tämän toiminnon sammuttamiseksi, pidä **AUTO POWER** painettuna kaukosäätimessä n. 2 sekuntia BT (**Bluetooth**)-toiminnossa ja paina sitä uudestaan, kun "ON - BT LOCK" vierii näytöllä.



Huomaa

Vaikka asetat BT LOCK -toiminnon Päälle, kytkeytyy tämä äänipalkki päälle automaattisella virtatoiminnolla. Kytke Automaattinen virtatoiminto pois päältä tämän estämiseksi.

Muut toiminnot

TV:si kaukosäätimen käyttö

Voit ohjata tiettyjä liitetyn laitteen toimintoja TV:n kaukosäätimellä, myös toisten yritysten tuotteissa. Ohjattavat toiminnot ovat äänenvoimakkuus ylös/ alas ja mykistys.

Pidä **AV SYNC** painettuna kaukosäätimessä n. 3 sekunnin ajan. "ON - TV REMOTE" tulee esiin, ja voit ohjata laitetta TV:n kaukosäätimellä.

Tämän toiminnon tilan tarkistamiseksi, pidä **AV SYNC**-painike painettuna.

Kytke tämä toiminto pois päältä pitämällä **AV SYNC**-painiketta painettuna kun "ON - TV REMOTE" vierii näytöllä.



Huomaa

- Tuetut TV-merkit

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Varmista, että TV:n äänen ulostulo on asetettu tilaan [Ulkoinen kaiutin].
- Liitetystä laitteesta riippuen tämä toiminto ei välttämättä toimi hyvin.
- Tämä toiminto ei toimi LG TV:n magic-kaukosäätimellä.
- Tämä toiminto ei ehkä toimi oikein, kun jotkin TV:n toiminnot, kuten HDMI, CEC, SIMPLINK ja LG Sound Sync on päällä.
- Kaikkia kaukosäätimiä ei ehkä tueta.
- Jotkin kaukosäätimet eivät ehkä toimi, jos painat äänenvoimakkuuspainiketta toistuvasti.

AV Sync

Kun äänisignaali vastaanotetaan TV:stä, ääni ja kuva eivät ehkä täsmää. Tässä tapauksessa tämä toiminto voi säätää viiveaikaa

- Paina **AV SYNC**
- Käytä **◀◀/▶▶** asetettavan ajan ohjaamiseen välillä 0 ja 300 ms.

Kytke ääni pois tilapäisesti

Paina  (Mykistys) vaimentaaksesi laitteen.

Voit mykistää laitteesi esim. puhelimeen vastaamisen ajaksi jolloin näytöllä näkyy mykistysviesti "MUTE".

Jos haluat peruuttaa sen, paina kaukosäätimen

 (Mykistys)-painiketta uudelleen tai muuta äänenvoimakkuuden tasoa.

Uniajastimen asetus

Laitte sammuu asetetun ajan päätyttyä.

Paina **SLEEP** toistuvasti valitaksesi halutun aikavälvaihtoehdon (minuuteissa):

Himennin (näyttö tummuu puolella) → Uniajastimen arvo (180 - 10) → Näyttö päällä

Tarkasta jäljellä oleva aika painamalla painiketta **SLEEP**.

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 yksikkö sammutetaan. Paina painiketta **SLEEP** jäljellä olevan ajan näyttämiseksi näytöllä.

Automaattinen näytön himmennin

Näyttöikkuna tummenee automaattisesti, jos mitään painiketta ei paineta 15 sekunnin aikana.

Kun painiketta painetaan, näyttöikkuna kirkastuu.

Näyttää tulolähteen tiedot

Voit näyttää eri tietoja tulolähteestä painamalla **INFO**.

OPTICAL/ARC/HDMI IN/PORTABLE : Äänimuoto

BT (**Bluetooth**) : Liitä Bluetooth-laitteen nimi

Automaattinen sammutus

Tämä laite sammuttaa itsensä automaattisesti sähkön säästämiseksi, jos sitä ei ole kytketty ulkoiseen laitteeseen, eikä käytetty 15 minuuttiin.

Se sammuu myös kuuden tunnin kuluttua, jos pääyksikkö on liitetty laitteeseen kannettava-liitännästä.

Kun verkko on yhdistetty, kaiutin vaihtaa verkon valmiustilaan. LED-valo laitteessa himmenee valkoisena.

Kun verkkoa ei ole yhdistetty, kaiutin vaihtaa valmiustilaan. LED-valo laitteessa muuttuu punaiseksi.

AUTO POWER päälle/pois

Tämä yksikkö automaattisesti kytkeytyy päälle sisääntulon lähteestä : Optinen, LG TV tai **Bluetooth**.

Kytkemällä automaattisesti päälle tällä toiminnolla tuetaan vain verkon valmiustilassa paitsi optisella signaalilla. Tarkasta himmennetty valkoinen LED yksikössä.

Kun kytket päälle TV:n tai ulkoisen laitteen joka on yhdistetty tähän yksikköön, tämä yksikkö tunnistaa sisään tulevan signaalin ja valitsee sopivan toiminnon. Voit kuulla äänen laitteestasi.

Jos yritä yhdistää **Bluetooth** -laitteen, tämä yksikkö kytkeytyy päälle ja yhdistetään **Bluetooth**-laitteeseen.

Tämä toiminto menee päälle / pois päältä joka kerta, kun painat **AUTO POWER** -painiketta.

! Huomaa

- Kun laite on sammutettu AUTO POWER -toiminnolla, sammuu se automaattisesti, jos signaalia LG Sound Sync (Optinen/Langaton) toiminnolla liitetystä TV:stä ei vastaanoteta signaalia tiettyä aikana.
- Kun laite on kytketty päälle AUTO POWER -toiminnolla, sammuu se automaattisesti, jos signaalia liitetystä ulkoisesta laitteesta ei vastaanoteta tiettyä aikana.
- Jos sammutat laitteen suoraan, ei sitä voida kytkeä päälle automaattisesti AUTO POWER toiminnolla. Laite voidaan kuitenkin kytkeä päälle AUTO POWER toiminnolla, kun optinen signaali vastaanotetaan 5 sekunnin kuluessa.
- Riippuen kytketystä laitteesta tämä toiminto ei ehkä toimi.
- Jos poistat **Bluetooth**-yhteyden tämän yksikön osalta, jotkin **Bluetooth**-laitteet pyrkivät yhdistämään yksikköön jatkuvasti. Tästä johtuen yhteyden purkamista suositellaan ennen yksikön kytkentää pois päältä.
- Jos haluat käyttää AUTO POWER, SIMPLINK täytyy olla poissa päältä. Kestää noin 30 sekuntia kytkeä päälle tai pois päältä SIMPLINK.
- Kun laite kytketään päälle ensimmäisen kerran, Automaattinen virrankatkaisu on päällä oletuksena.
- Tämän toiminnon käyttämiseksi, pääyksikön on oltava rekisteröity Bluetooth -laitteiden laiteparillistalla.
- Voit asettaa AUTO POWER-toiminnon vain, kun tämä yksikkö on kytketty päälle.

Automaattinen toiminnon muutos

Tämä yksikkö tunnistaa tulosignaali, kuten, Optinen, **Bluetooth**, LG TV ja Kannettava laite ja vaihtaa sopivan toiminnon automaattisesti.

Optisen signaalin saapuessa

Kytkiessäsi ulkoisen laitteen joka on yhdistetty tähän yksikköön optisella kaapelilla, tämä yksikkö vaihtaa toiminnon optiseksi. Voit kuulla äänen laitteestasi.

Pyrkiessäsi yhdistämään BLUETOOTH-laitteen

Pyrkiessäsi yhdistämään **Bluetooth**-laitteen tähän yksikköön, **Bluetooth**-toiminto valitaan. Toista musiikkiasi **Bluetooth**-laitteellasi.

LG TV signaalin saapuessa

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

Kun kannettava laite liitetään

Kun kannettava laite liitetään kannettavan laitteen kaapelilla, vaihtaa tämä yksikkö kannettavan laitteen toimintoon. Voit kuunnella musiikkia laitteesta.

! Huomaa

- Vaihtaaksesi optiseen toimintoon, vaatii 5 sekuntia ilman signaalia.
- Tämä laite ei vaihda toimintoa optiseksi, jos liitetyn TV:n, Blu-ray levysoittimen, digi-boksin jne., SIMPLINK on kytketty päälle tai liitetty CEC-tuettu laite on kytketty päälle.
- Jos haluat käyttää automaattista toiminnon vaihtoa, sammuta LG TV SIMPLINK-toiminto. SIMPLINK kytkeminen pois kestää n. 30 sekuntia.
- Jos **Bluetooth**-liitännän lukkotoiminto on asetettu, **Bluetooth**-liitäntä on käytettävissä vain **Bluetooth** ja LG TV-toiminnossa. (sivu 57)
- Wi-Fi-toiminnossa ilman verkkoyhteyttä et voi liittää **Bluetooth**-laitetta ja LG TV:tä LG Sound Sync (langaton) kautta. Näiden liitäntöjen tekemiseksi, vaihda toimintoa.

Äänen säätö

Säädä äänenvoimakkuuden tasoa automaattisesti

Tämä laite tukee automaattista äänentason säätöä joka säätää äänenvoimakkuuden automaattisesti.

Kun ääni on liian kova tai matala, paina **AUTO VOL** kaukosäätimessä. Näin voit nauttia äänestä sopivalla voimakkuudella.

Peruuta toiminto painamalla painiketta uudestaan, kun "ON-AUTO VOLUME" näkyy näytöllä.

Säädä Diskanttia/bassoa/ Subwooferia

Voit säätää diskanttia, bassoa ja bassokaiutinta mieltymystesi mukaan.

TREBLE/BASS : -5 dB - 5 dB

SUBWF (Subwoofer) : -15 dB - 6 dB

1. Paina -painiketta toistuvasti valitaksesi TREBLE, BASS tai SUBWF (Bassokaiutin).
2. Paina **VOL**   äänentason säätämiseksi.

Yötila

Aseta yötila päälle äänen voimakkuuden alentamiseksi ja pehmeiden parantamiseksi.

Paina  kauko-ohjaimessa. Joten voit aktivoida yötilan. Peruuta se painamalla  painiketta uudelleen.

Valmiustila

Kaiutin siirtyy valmiustilaan mikäli musiikin toistoa tai painiketoimintoja ei tapahdu.

Valmiustila

Optio 1.

Jos verkko kytketään irti ja musiikkia ei toisteta tai painiketta ei paineta 15 minuutin kuluessa, siirtyy kaiutin valmiustilaan. "GOOD-BYE" ilmestyy näyttöön ja LED-valo laitteessa vaihtuu punaiseksi.

Optio 2.

Jos pidät  painettuna yksikössä tai  kaukosäätimessä noin 3 sekuntia, vaihtaa kaiutin valmiustilaan. "GOOD-BYE" ilmestyy näyttöön ja LED-valo laitteessa vaihtuu punaiseksi.

Verkon valmiustila

Optio 1.

Jos verkko on kytketty mutta musiikkia ei toisteta tai painiketta ei paineta 15 minuutin kuluessa, siirtyy kaiutin verkon valmiustilaan. LED-valo laitteessa himmenee valkoisena.

Optio 2.

Jos pidät  painettuna yksikössä tai  kaukosäätimessä vaihtaa kaiutin verkon valmiustilaan. LED-valo laitteessa himmenee valkoisena.

Bluetooth-valmiustila

Jose **Bluetooth**-valmiustila on päällä, kaiutin vaihtaa **Bluetooth**-valmiustilaa, kun se kytketään pois päältä.

Kun pääyksikkö kytketään päälle **Bluetooth**-valmiustilassa, **Bluetooth** ja LG TV voidaan yhdistää, vaikka verkkoyhteyttä ei olisi.

Säädä äänentaso yksikössä minimiin.

Pida sitten **VOL** - laitteessa ja **INFO** kaukosäätimessä painettuna n. 3 sekuntia. Näet "ON-BT STANDBY" ja yksikkö vaihtaa **Bluetooth** -valmiustilaan.

Peruuta toiminto painamalla **INFO**, kun "ON-BT STANDBY" vierii näytöllä.



Huomaa

- Jos sammutat laitteen Wi-Fi-toiminnossa, **Bluetooth**-valmiustila ei ole käytössä.
- Tämän toiminnon käyttämiseksi, kytke **AUTO POWER** -toiminto päälle.

Nollaa kaiutin

Jos kaiutinta ei ole kytketty päälle tai se ei vastaa, nollaa kaiutin.

Kaiuttimen nollaus

- Paina ja pidä painettuna  -painiketta kunnes kuulet merkkiään kerran. Näet "DISABLED" näytöllä. Tällöin kaikki langattoman verkon porttien aktivoinnit poistetaan mukaan lukien muistiin tallentuneet langattoman verkon tiedot.
- Paina ja pidä painettuna  -painiketta kunnes kuulet merkkiään kahdesti. Näet "RESET" näytöllä. Voit palauttaa kaiuttimen sen alkuperäisiin tehdasasetuksiin.

Vianetsintä

Yleistä

Oireet	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. - Irrrota tämän yksikön virtajohto sekä liitetty ulkoinen laite (TV, kaiutin, DVD-soitin, vahvistin, jne.) ja yritä yhdistää uudelleen. - Edellisiä asetuksia ei tallenneta, kun laitteen virta sammutetaan.
Virta ei kytkeydy päälle.	Onko virtajohto liitetty virtalähteeseen? Liitä virtajohto seinäpistorasiaan.
Ääntä ei kuulu.	Onko äänenvoimakkuus asetettu minimiin? - Säädä äänenvoimakkuutta. - Käyttäessäsi yhteyttä ulkoisen laitteen kanssa (asetukset digisovittimessa, Bluetooth-laitteessa jne.), säädä laitteen äänentaso. Onko mykistystoiminto aktivoitu? - Paina  tai säädä äänenvoimakkuutta mykistystoiminnon lopettamiseksi. Onko toiminto valittu oikein? - Tarkasta sisääntulolähde ja valitse oikea sisääntulolähde.
Ei bassokaiuttimen ääntä	Onko bassokaiutin liitetty? - Liitä bassokaiuttimen verkkopistoke hyvin pistorasiaan. Parinmuodostus yksikön ja bassokaiuttimen välillä on irrotettu. - Yhdistä yksikkö ja alikaiutin. (Katso lisätietoja sivulta 11.)
Kaukosäädin ei toimi oikein.	Kaukosäädin on liian kaukana laitteesta. - Käytä kaukosäädintä enintään 7 metrin etäisyydeltä. Laitteen ja kaukosäätimen välissä on jokin este. - Poista este. Onko kaukosäätimen paristot loppuneet? - Vaihda paristot uusiin.
AUTO POWER-toiminto ei toimi.	- Tarkista sen kaltaisten ulkoisten laitteiden yhteys kuten TV, DVD/Blu-Ray-soitin tai Bluetooth-laite. - Tarkasta SIMPLINK tila LG TV:ssä ja sammuta SIMPLINK. - Kytkestystä laitteesta riippuen tämä toiminto ei ehkä toimi.
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.

Oireet	Syy ja ratkaisu
Kun laitteen äänentaso on mielestäsi alhainen.	Tarkista alla olevat yksityiskohdat ja säädä yksikköä niiden mukaisesti. - Vaihda DRC-toiminnon tilaksi [OFF] Music Flow Player-käyttämällä. - Äänipalkki liitettynä TV:n kanssa yhteen, vaihda AUDIO DIGITAL OUT-asetusta TV:n asetusvalikosta [PCM] -tilasta to [AUTO] -tilaan tai [BITSTREAM] -tilaan. - Äänipalkki yhdistettynä Soittimeen, muuta AUDIO DIGITAL OUT -asetusta soittimen asetusvalikosta [PCM] -tilasta [PRIMARY PASS-THROUGH] tai [BITSTREAM] -tilaan. - Muuta äänen DRC-asetusta liitettyssä laitteessa [OFF]-tilaan. - Varmista, että yötila ei ole päällä. Kytke yötila pois päältä.
Laite ei yhdisty Bluetooth-laitteeseen.	Kytkee Bluetooth-liitännän lukitustoiminnon pois. (Katso sivu 57).

Verkko

Oireet	Syy ja ratkaisu
Ei voida yhdistää kaiuttimeen kotiverkossasi.	Langaton yhteys voi keskeytyä kodinkoneista, jotka käyttävät radiotaajuuksia Siirrä kaiutin kauemmaksi näistä laitteista.
Mediapalvelimet eivät näy laiteluettelossa.	- Palomuri tai viruksentorjuntaohjelma on käynnissä mediapalvelimella. Sammuta mediapalvelimen palomuri tai viruksentorjuntaohjelma. - Varmista, että kaiutin on liitetty samaan verkkoon kuin mediapalvelin.
Music Flow Player -sovellus ei toimi kunnolla.	Onko Music Flow Player liitetty? - Liitä Music Flow Player. Onko LAN-johto liitetty langattomaan reitittimeen ja Music Flow Player oikein? - Liitä LAN-johto LAN-porttiin Music Flow Player takaosassa ja langattomaan reitittimeesi. Kun Music Flow Player on liitetty, näyttääkö Music Flow Playerin virran LED:valo se toimivan oikein? - Jos Music Flow Playerin liitännässä on ongelmia, siirrä kaiutin lähemmäksi langatonta reititintä tai Music Flow Playeria. Jos käynnistät reitittimen uudelleen? - Sinun tulee kytkeä kaiuttimen virta pois päältä ja uudelleen päälle. Jos asennat uuden reitittimen. - Sinun tulee suorittaa tehdasasetukset ja asettaa verkon yhteys kaiuttimelle.

Sovellus ja tietokoneohjelmisto

Oireet	Syy ja ratkaisu
Music Flow Player -sovellus ei toimi kunnolla.	Tapahtuuko virhe sovellukseen siirryttäessä? • Varmista että älylaitteesi on yhteensopiva sovelluksen kanssa. • Varmista että Music Flow Player -sovellus on kaikkein viimeisin versio. • Varmista että kaiuttimen edessä oleva LED-valo vaihtuu punaisesta valkoiseksi.
Music Flow PC -ohjelmisto ei toimi kunnolla.	Onko tietokoneen palomuuuri asetettu päälle? • Poista käytöstä palomuuuri ja yritä yhdistää uudelleen. Ks. palomuurisi tai verkkosivun ohjeita. Onko LAN-kaapeli liitetty langattomaan reitittimeen ja tietokoneeseen kunnolla? • Varmista, että kaiutin ja tietokone on liitetty oikein paikallisverkkoon ja sillä pääsee Internetiin. • Langaton yhteys voi katketa muiden kotitaloudessa käytettävien radiotaajuuksilaitteiden toimesta. Liikuta kaiutin ja tietokone etäämmälle niistä.

HUOMAUTUKSET langattomasta käytöstä

Oireet	Syy ja ratkaisu
Tässä laitteessa voi olla langaton käyttöliittymä.	• Langaton käyttö ei ehkä ole mahdollista, jos signaali on heikko. • Asenna laite riittävän lähelle langatonta bassokaiutinta. • Älä asenna laitetta metallihuonekalujen päälle optimaalisen toiminnon varmistamiseksi.
Bluetooth-laite voi toimia heikosti tai tuottaa kohinaa seuraavissa tapauksissa.	• Kun jokin kehonosasi koskettaa Bluetooth-laitteen tai äänipalkin vastaanottimeen. • Jos olemassa on este tai seinä tai laite on asennettu peitettyyn kohtaan. • Kun toinen laite käyttää samaa taajuutta, kuten lääketieteen laite, mikroaaltouuni tai langaton LAN-laite, siirrä tuotteet mahdollisimman kauas toisistaan. • Kun laite liitetään Bluetooth-laitteeseen, säilytä niiden välinen etäisyys mahdollisimman pienenä. • Yhteys katkeaa ja toimintahäiriöitä voi esiintyä, jos laite siirretään liian kauas Bluetooth-laitteesta.

HUOMAUTUKSET Demo-tilan vapauttamiseksi

Oireet	Syy ja ratkaisu
Tulolähdettä ei voida vaihtaa F -painikkeella, kuten BT (Bluetooth) HDMI jne. ja vain [DEMO] ilmaisin näkyy etunäytöllä.	Irrota virtajohto ja liitä se uudelleen. Jos tämä ei toimi, pidä F -painike painettuna (n. 15 sekuntia) pääyksikössä, kunnes näytöllä näkyy valittu toiminto.
Kaukosäädin ei toimi. (Ei vastausta)	

Tiedostovaatimukset

Käytettävissä olevat jatkeet : "mp3", "wma", "flac", "aac", "ogg", "wav"

Näytteenottotaajuus: alueella 32 - 48 kHz (mp3, wma), jopa 192 kHz/24 bit (flac)

Bittinopeus: jopa 320 kbps (mp3, wma)

- Tiedostovaatimukset eivät aina ole täysin yhteensopivia. Tiedosto-ominaisuudet tai mediapalvelimen suorituskyky voi aiheuttaa joitakin rajoituksia.
- Tämä kaiutin ei tue joitakin wav-tiedostoja.
- Toistoa ei ehkä voi suorittaa tiedostotyyppistä tai tallennustavasta johtuen.
- Tämä kaiutin ei tue joitakin DRM-ladattuja tiedostoja.

Tavaramerkit ja lisenssit

Kaikki muut tavaramerkit ovat niiden omistajien tavaramerkkejä.



Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby, Dolby Atmos ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.



DTS-patenttien osalta, ks. <http://patents.dts.com>. Valmistettu luvanvaraisesti DTS Licensing Limited lisensoimana. DTS, Symboli, & DTS ja Symboli yhdessä ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja DTS Digital Surround ovat DTS, Inc:n omistamia tavaramerkkejä. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.



Bluetooth®-merkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc. Rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja LG Electronics käyttää niitä lisenssillä.

Muut tuotenimet ja tavaramerkit kuuluvat omille haltijoilleen.



Nimikkeet HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface, ja HDMI logo ovat HDMI Licensing LLC:n tuotemerkkejä tai rekisteröityjä tuotemerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Tekniset tiedot

Yleistä	
Virtavaatimukset	Katso yksikön päätarra.
Tehonkulutus	Katso yksikön päätarra.
	Verkotettu valmiustila : 6,5 W (Jos kaikki verkkoliittimet ovat käytössä.)
Mitat (L x K x S)	Noin 1200 mm x 58 mm x 145 mm (jalustalla)
Käyttölämpötila	5 °C - 35 °C
Käyttökosteus	5 % - 90 %
Käytettävissä oleva digitaalinen tuloäänien näytteenottotaajuus	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
Käytettävissä oleva digitaalinen äänitulomuoto	Dolby Atmos, Dolby Audio, DTS Digital Surround, PCM

Tulo/lähtö	
OPTICAL IN	3 V (p-p), Optinen liitin x 1
PORTABLE IN	0,32 Vrms (3,5 mm stereoliitin) x 1
HDMI IN	19-nastaa (Tyyppi A, HDMI™ -liitin) x 1
HDMI OUT	19-nastaa (Tyyppi A, HDMI™ -liitin) x 1 HDCP 2.2:sta riippuvaisia 4K-lähteitä tuetaan 4K-resoluutioissa.

Vahvistin (RMS-lähtö)	
Kokonais	500 W RMS
Etuosa	43 W RMS x 2 (4 Ω - 1 kHz, THD 10 %)
Keski	43 W RMS (4 Ω - 1 kHz, THD 10 %)
Surround	43 W RMS x 2 (4 Ω - 1 kHz, THD 10 %)
Yläosa	43 W RMS x 2 (4 Ω - 1 kHz, THD 10 %)
Subwoofer	200 W RMS (3 Ω - 80 Hz, THD 10 %)

Langaton subwoofer	
Virtavaatimukset	Katso tiedot bassokaiuttimen tyyppitarrasta.
Tehonkulutus	Katso tiedot bassokaiuttimen tyyppitarrasta.
Tyyppi	1 -tie, 1 -kaiutin
Impedanssi	3 Ω
Nimellinen ottoteho	200 W RMS
Maksimitulovirta	400 W RMS
Mitat (L x K x S)	noin 296 mm x 332 mm x 296 mm

Järjestelmä	
LAN portti	Ethernet-liitin x 1, 10 BASE-T/100 BASE-TX
Langaton LAN (sisäinen antenni)	Sisäinen IEEE 802,11 n (Luonnosversio 2,0) langaton verkkopääsy, yhteen sopiva 802,11 a/b/g/n Wi-Fi -verkkojen kanssa.

- Varaamme oikeuden tehdä teknisiä muutoksia ilman eri ilmoitusta.

Kaiuttimen käsittely

Kaiuttimen kuljetuksen aikana

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

Pidä ulkopinnat puhtaina

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

Kaiuttimen puhdistus

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 kaiuttimen pintoja.

Tärkeää tietoa koskien verkkopalveluja

Kaikki kolmansien osapuolten (jokainen niistä "Service Provider") tarjoamat tiedot, data, asiakirjat, viestit, lataukset, tiedostot, tekstit, kuvat, valokuvat, grafiikat, videot, webcast-lähetykset, julkaisut, työkalut, resurssit, ohjelmistot, koodit, ohjelmat, sovelmat, widgetit, sovellukset, tuotteet ja muut sisällöt ("Content") sekä palvelut ja tarjoukset ("Services") ovat kokonaan alkuperäisen Palvelun tarjoajan vastuulla.

Palvelun tarjoajan LGE:n kautta tarjoamien Sisältöjen ja Palvelujen saatavuus ja niihin pääsy saattavat muuttua milloin vain ilman ennakoilmoitusta, muun muassa kaikkien Sisältöjen ja Palvelujen tai osan niistä keskeyttäminen, poistaminen tai lakkautus.

Jos sinulla on Sisältöihin ja Palveluihin liittyvää kysyttävää tai ongelmia, voit saada ajankohtaisia tietoja palveluntuottajan sivustolta. LGE ei ole vastuussa eikä korvausvelvollinen Sisältöihin ja Palveluihin liittyvässä asiakaspalvelussa. Kaikki Sisältöihin ja Palveluihin liittyvät kysymykset ja palvelupyynnöt tulee tehdä suoraan kullekin sisällön- ja palvelujentuottajalle.

Huomaathan, että LGE ei ole vastuussa mistään palveluntuottajan välittämästä sisällöistä ja palveluista tai näiden sisältöjen ja palvelujen muutoksista, poistamisesta tai lakkauttamisesta, eikä takaa näiden saatavuutta eikä niihin pääsyä.

KÄYTTÖEHDOT

Näitä Käyttöehtoja sovelletaan niiden henkilöiden ja ryhmien osalta jotka käyttävät LG:n monihuonekaiutinta (LG Multiroom Speaker), kaikkia ohjelmia/ohjelmistoja jotka liittyvät LG Multiroom Speaker -järjestelmään, tätä sovellusta ja mitä tahansa palveluita jotka liittyvät tähän sovellukseen (viitataan yleisesti "LG Ohjelmisto"). Näissä määritellään LG:n vastuu sinua kohtaan kuten myös tunnistus "sallittujen" ja "kiellettyjen" toimenpiteiden osalta jotka sinun tulee tiedostaa LG Ohjelmiston käytön osalta. LG-ohjelmisto on LG Electronics Inc:n omistama oma ohjelmisto, yhtiö joka on rekisteröity Koreassa ja jonka rekisteröidyn toimiston osoite on Yeouido-dong 20, Yeoungdeungpo-gu, Seoul, Korea. LGE, ja sen lisenssinhaltijat ("LGE", "me" tai "me" -taivutusmuodot).

Siirtymällä LG Ohjelmistoon tai käyttämällä Ohjelmistoa, vahvistat että hyväksyt nämä käyttöehdot ja että suostut noudattamaan ehtoja. Mikäli et hyväksy näitä käyttöehtoja, et voi siirtyä LG Ohjelmistoon tai käyttää sitä. Siinä määrin kun esiintyy minkäänlaista ristiriitaa näiden käyttöehtojen ja minkään muun viitatus asiakirjan välillä näiden käyttöehtojen osalta, näitä käyttöehtoja sovelletaan ensisijaisesti, ellei muutoin mainita kyseisessä asiakirjassa.

Annamme sinulle ei-yksinomaisen lisenssin käyttää LG Ohjelmiston esiasennettua kopiota ainoastaan siltä osin kuin on käyttösi osalta tarpeellista käyttää LG Multiroom -kaiutinta henkilökohtaisesti eikä mitään muuta tarkoitusta varten.

Hyväksyt että kaikki omistusoikeudet LG-ohjelmiston osalta kaikkialla maailmassa kuuluvat yksinomaan meille ja että mitään omistusoikeuksia LG-ohjelmiston osalta ei siirretä sinulle. Olet oikeutettu vain LG-ohjelmiston rajoitettuun käyttöön näissä lisenssiehdoissa todetulla tavalla.

Et voi kopioida, muokata, purkaa tai takaisinmallittaa ohjelmistoaamme millään tavoin ellei ole laillisesti sallittu tekemään näin. Pidätämme oikeuden pysäyttää, poistaa, keskeyttää kaikki tai osan palveluista ilmoittamatta mikäli katsomme että olet rikkonut käyttöehtoja.

Hyväksyt että LG-ohjelmistoa ei ole kehitetty täyttämään henkilökohtaisia vaatimuksiasi. Emme lupaa tai vakuuta että LG-ohjelmisto on vapaa ohjelmistovirheistä tai virheistä tai että se on aina saatavilla. Suoritamme kaupallisesti kohtuullisia ponnistuksia toimittaa LG Ohjelmiston jatkuvana,

korkealaatuksena kokonaisuutena mutta emme voi taata että nämä tulevat aina olemaan saatavilla, keskeytymättömiä tai virheettömiä. On mahdollista että meidän täytyy keskeyttää tai lakkauttaa LG Ohjelmisto tai väliaikaisesti lakkauttaa tai rajoittaa käyttösi kaikkien palveluiden tai joidenkin palvelun osien osalta joissa näemme että se on kohtuullisesti määrin tarpeellista teknillisten, toiminnallisten, turvallisuuteen liittyvien, laillisten tai säädöksellisten syiden johdosta.

Emme omaksu vastuuta miltaan osin mikäli mistään syystä Palvelut tai jokin niiden osa ei ole saatavilla tiettyä ajankohtana tietyllä ajanjaksolla.

Huolimatta siitä että voit käyttää LG-ohjelmistoa lataamaan ja siirtymään sisältöön tai sovelluksiin jotka ovat saatavilla kolmansien osapuolten toimesta LG Ohjelmistollasi, emme lupaa emmekä vakuuta että voit aina siirtä sen kaltaisiin sisältöihin ja sovelluksiin. Näiltä osin kuin olemme laillisesti valtuutettuja tekemään niin, me suljemme pois kaikki takuut, ehdot tai muut ehdollisuudet joita saatatta olla sisällytettyinä näihin lisenssiehtoihin lain osalta.

Siltä osin kuin voimme laillisesti tehdä niin, emme vastaa millään tavoin mistään menetyksestä tai vahingosta joka on tapahtunut sinun toimestasi tai jonkin toisen henkilön toimesta joka yhdistetään LG-ohjelmiston käyttöön osaltasi. Olemme vain alla mainituissa määrin vastuullisia menetyksistä tai vahingoista jotka kärsitään mikäli on olemassa ennalta nähtävissä oleva tulos sen osalta että olemme rikkoneet näitä lisenssiehtoja tai toimineet huolimattomasti, mutta emme ole vastuussa mistään menetyksestä tai vahingosta joka ei ole ennalta nähtävissä. Menetys tai vahinko on ennalta nähtävissä mikäli se on ilmeinen seuraamus rikkomuksestamme tai se on suunniteltu toimestasi ja toimestamme sinun aloittaessa LG-ohjelmiston käytön.

Mikä tahansa vahinko joka ei ole ei ole jätetty näiden lisenssiehtojen ulkopuolelle, olipa se sitten sopimuksessa, rikkomus (mukaan lukien huolimattomuus) tai muutoin, kokonaisvastuu osaltamme ja yhtiöidemme ryhmän osalta sinulle on rajoitettu määrään jonka maksoit LG Ohjelmiston palvelusta. Sovellettavien lakien sallimissa puitteissa, jotkin lainsäädännölliset alueet eivät salli vastuunrajoittamista tai vastuuvapautta satunnaisten tai johdannaisten vahinkojen osalta, tai omaavat lainsäädännön joka rajoittaa vastuuta tai vastuuvapautta, joten yllä olevat tiedot eivät ehkä ole sovellettavissa osaltasi.

Mikään näistä lisenssiehdoista ei rajoita tai

jätä pois vastuutamme liittyen kuolemaan tai henkilökohtaiseen vammautumiseen liittyen meidän huolimattomuuteemme, petokselliseen menettelyyn tai petokselliseen esitykseen tai mihinkään muuhun vastuuseen jota ei voidaan jättää ulkopuolelle tai rajoittaa lain puitteissa.

LG Ohjelmisto toimittaa pääsyn ”apps” ja linkkeihin muissa palveluissa jotka omistetaan ja toimitetaan kolmansien osapuolten toimesta, kuten sisällöntuottajat. Mikä tahansa kolmansien osapuolten sovellus, palvelut ja sisältö joihin siirryt palveluiden välityksellä jotka ovat saatavillasi näiden kolmansien osapuolten toimittamina, ovat näiden käyttöehtojen ulkopuolella.

Toimesi minkään kolmansien osapuolten toimittajien kanssa ovat vain sinun ja kyseisen toimittajan välisiä ja saattavat olla toimittajan omien ehtojen ja tietosuojamenettelyn alaisia. Kehotamme sinua lukemaan nämä asiakirjat, huolimatta siitä että emme ole vastuussa niiden sisällöstä. Emme ole missään vastuussa kolmansien osapuolten toimittamista sovelluksista, palveluista tai sisällöstä.

Saamme asettaa rajoituksia joidenkin kolmansien osapuolten sisältöön, sovellukseen tai palveluihin pääsyyn ilman mitään ennalta toimitettavaa ilmoitusta tai vastuuvollisuutta. Erityisesti irtisanoudumme mistään vastuusta tai keskeytyksestä koskien mitään sisällön, sovelluksen tai palvelun muutosta, keskeytystä tai poistoa joka on tehty saatavana olevaksi tällä LG Ohjelmistolla. Emme ole vastuussa emmekä korvausvelvollisia sisältöihin ja palveluihin liittyvässä asiakaspalvelussa. Kaikki kolmansien osapuolten sisältöihin ja palveluihin liittyvät kysymykset ja palvelupyynnöt tulee tehdä suoraan kullekin sisällön- ja palvelujentuottajalle.

Nämä ehdot eivät vaikuta lakisääteisiin oikeuksiin kuluttajana.

Palveluiden soveltuvuus lapsille sekä vanhempien valvontavälineet

Muokkaa tätä tarpeittesi mukaan: Palveluita ei ole suunnattu alle 13 vuotiaalle lapsille eikä niitä ole laadittu kiinnostamaan erityisesti alle 13 vuotiaita lapsia. Lisäksi, tietyt sisällöt joihin saatat siirtyä palveluita käyttämällä saattavat pitää sisällään materiaaleja joita voit pitää säädyttöminä, vastenmielisinä tai jotka eivät ole soveliaita lapsille.

Mikäli sallit lapsen käyttävän LG Smart TV:tä siirtyäksesi palveluihin, olet täysin vastuussa päättäessäsi ovatko tai eivätkö palvelut ole sopivia lapsen käytettäväksi.

Smart TV:si pitää sisällään lapsilukon (4-lukuinen

PIN). Jos olet mahdollistanut 4-lukuisen PIN-koodin, LG Smart TV:si ei kykene esittämään rajoitettua sisältöä syöttämättä PIN-koodia. Olet vastuussa lapsilukon asetuksista ja ylläpidosta sekä kaikista muista saatavilla olevista ohjaimista emmekä omaksu mitään vastuuta mistään aiheutuneesta harmista, menetyksestä tai vahingosta jonka kärsit tai kukaan toinen LG Smart TV:si käyttäjä kärsii sinun laiminlyöntisi johdosta suorittaa kyseinen. Riippuen LG Smart TV:si mallista, nämä ominaisuudet eivät ehkä ole saatavilla.

Virukset ja turvallisuus

Muokkaa tätä tarpeittesi mukaan: Suoritamme kaupallisesti kohtuullisia ponnistuksia varmistaaksemme että Palvelut ovat turvallisia ja vapaita viruksista, mutta kyseiset ponnistukset eivät voi taata eivätkä takaa että Palvelut tulevat olemaan vapaita laitteistovirheistä, viruksista, tai muista haavoittuvaisuuksista.

Lisäksi, emme vastaa mistään menetyksestä tai vahingosta joka on tulosta viruksesta, levitetystä palvelunestohyökkäyksestä, tai muusta teknologisesti vahingollisesta materiaalista joka saattaa saastuttaa LG Smart TV:si, tiedot tai muuta sinulle kuuluvaa materiaalia, käyttäessäsi Palveluita.

Muokkaa tätä tarpeittesi mukaan: Valitukset

Mikäli sinulla on mitään kysymyksiä, huolenaiheita tai valituksia Palveluista, ota yhteyttä [Liitä viite muuhun kuin henkilökohtaiseen LG sähköpostiosoitteeseen].

Muokkaa tätä tarpeittesi mukaan: Muuta

Ellei erityisesti toisin mainita, nämä Käyttöehdot ja asiakirjat joihin näissä viitataan käsittävät kokonaisuudessaan sopimuksen välillämme liittyen käyttöösi Palveluiden osalta ja syrjäyttävät kaikki aikaisemmat sopimukset, järjestelyt, sitoumukset tai ehdotukset, kirjalliset tai suulliset, meidän ja sinun välillä liittyen Palveluiden käyttöösi.

Voimme siirtää, tuottaa alisopimuksen tai muutoin siirtää kaikki tai osan oikeuksistamme ja velvollisuusistamme näiden Käyttöehtojen puitteissa mille tahansa yhtiölle, yritykselle tai henkilölle.

Voimme tehdä näin vain mikäli se ei materiaalisesti vaikuta oikeuksiisi näiden Käyttöehtojen alaisuudessa. Et voi siirtää, muodostaa alisopimusta tai muutoin siirtää oikeuksiasi tai sitoumuksiasi näiden ehtojen puitteissa kenellekään toiselle (lukuun ottamatta tilannetta jossa luovutat LG Smart TV:si omistuksen kolmannelle osapuolelle) ellet ensin hyväksytä tätä meidän puoleltamme kirjoitettuna.

Jos päätämme olla käyttämättä tai soveltamatta sinua vastaan mitään oikeutta jonka omaamme

tiettyinä aikana, tämä ei estä meitä myöhemmin päättämästä käyttää tai soveltaa kyseistä oikeutta.

Jos minkään näistä Käyttöehdoista todetaan olevan laiton, ei voimassa oleva tai muutoin ei-ennalta nähtävissä oleva oikeusistuimen tai lainsäätäjän toimesta, tällöin vaadittaessa, että osa tullaan poistamaan ja että jäljellä olevat osat Käyttöehdoista tullaan soveltamaan.

Nämä Käyttöehdot eivät luo tai loukkaa mitään kenenkään henkilön taholta sovellettavia oikeuksia joko ei ole osallinen niihin.

Näitä Käyttöehtoja hallitaan maan lakien mukaisesti jossa LG Smart TV:si myydään ja sekä sinä että LGE hyväksyvät sen maan oikeusistuimien erityisvallan jossa LG Smart TV:si on myyty liittyen samaan.

Tätä sopimusta sovelletaan Korean Tasavallan lakien puitteissa, lukuun ottamatta näiden lainvalintojen säädöksiä.

Mikäli sinulla on mitään kysymyksiä näistä käyttöehdoista, ota yhteyttä osoitteeseen www.lg.com.

Näitä Käyttöehtoja saatetaan päivittää ajoittain LGE:n toimesta. Jos suoritamme muutoksia Käyttöehtojen materiaalissamme, tulemme päivittämään sinulle tiedot LG Ohjelmiston välityksellä tai muulla tavalla.

Avoimen lähdekoodin ohjelmiston ilmoitustiedot

Voit hankkia tämän tuotteen sisältämän lähdekoodin GPL-, LGPL-, MPL- ja muiden avoimen lähdekoodin käyttöoikeuksien perusteella osoitteesta <http://opensource.lge.com>.

Lähdekoodin lisäksi voit ladata kaikki mainitut käyttöoikeusehdot, takuun vastuuvapauslausekkeet ja tekijänoikeusilmoitukset.

LG Electronics toimittaa avoimen lähdekoodin myös CD-levyllä. Tästä palvelusta veloitetaan vain toimituskustannukset, eli tietovälineen hinta ja toimituskulut. Pyyntösi voi tehdä sähköpostitse osoitteeseen opensource@lge.com. Tarjous on voimassa kolme (3) vuotta tuotteen ostopäivästä.

