

MUSICflow H3

SMART Hi-Fi AUDIO

Langaton monihuone

Malli : NP8340 (H3)
BH3

SUOMI | KÄYTTÖOHJE

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



www.lg.com

Copyright © 2015-2017 LG Electronics Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Turvallisuustiedot



VAARA: ÄLÄ AVAA KOTELOA (TAI TAKALEVYÄ). JOTTA VÄLTÄISIT 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 KOSTEUEDELLE.

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

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

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

Virtajohtoa koskeva HUOMAUTUS

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

Katso käyttöohjeen tekniset tiedot varmistuaksesi virtavaatimuksista.

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

HUOMIO:

- Laitetta ei saa altistaa vedelle (valuva tai roiskuva), eikä nesteillä täytettyjä esineitä, kuten kukkamaljakoita, ei saa asettaa sen päälle.
- Avotulta, esimerkiksi kynttilöitä ei saa laittaa laitteen päälle.
- Välttääksesi tulipalon tai sähköiskun vaaran, älä avaa laitetta. Ota yhteyttä vain ammattitaitoiseen huoltohenkilöstöön.
- Älä jätä laitetta lähelle lämmityslaitteita tai altista sitä suoralle auringonvalolle, kosteudelle tai mekaanisille tärähdyksille.
- Puhdista laite pehmeällä, kuivalla liinalla. Mikäli pinnat ovat erittäin likaiset, käytä miedolla puhdistusaineella kostutettua pehmeää liinaa niiden puhdistamiseen. Älä käytä voimakkaita liuottimia, kuten alkoholia, bensiiniä tai tinneriä, koska nämä voivat vahingoittaa laitteen pintoja.
- Älä käytä haihtuvia nesteitä, kuten hyönteissumutteita laitteen lähellä. Pyyhkiminen voimakkaasti painamalla saattaa vahingoittaa pintaa. Älä jätä kumi- tai muovituotteita kosketuksiin laitteen kanssa pitkiksi ajoiksi.
- Älä sijoita laitetta auton turvatyynyn päälle. Kun turvatyyny laukeaa, se voi aiheuttaa vammoja. Ennen kuin käytät laitetta autossa, kiinnitä se.
- Älä jätä laitetta epävakaa alustalle, esimerkiksi korkeisiin hyllyihin. Se voi pudota alas äänen aiheuttaman tärinän seurauksena.

Sisällysluettelo

1 Aloitus

- 2 Turvallisuustiedot
- 6 Pääasialliset ominaisuudet
- 6 Lisävarusteet
- 6 Esittely
- 7 Yläpaneeli
- 8 Takapaneeli

2 Liittäminen

- 9 AC-adapterin liittäminen
- 10 Monihuonetilan alkuasetus
- 10 – Langallinen yhteys (Music Flow-solmuverkko-yhteys)
- 10 – Langaton yhteys (Langaton vakioyhteys)
- 11 Asenna "Music Flow Player" -sovellus
- 12 – Käynnistä "Music Flow Player" -sovellus
- 13 Kaiuttimen liittäminen kotisi verkkoon
- 13 – Yksinkertainen liitäntä (EZ-asetus)
- 14 – Kaiuttimen liittäminen verkkoosi LAN-johdolla
- 16 – Kaiuttimen yhdistäminen verkkoosi Wi-Fi -asennusmenetelmällä (Android)
- 19 – Kaiuttimen yhdistäminen verkkoosi Wi-Fi-asennusmenetelmällä (iOS)
- 23 Kaiuttimien liittäminen kotiverkkoon (Lisätoiminto)
- 23 – Lisäkaiuttimen liittäminen verkkoosi LAN-kaapelilla
- 25 – Lisäkaiuttimen liittäminen verkkoosi Wi-Fi -yhteydellä (Android)
- 27 Käyttämällä siltaa
- 27 – Käytä peruslaitteena (lankayhteys reitittimeen)
- 29 – Langattoman laajentimen käyttö
- 30 Mediapalvelimen käyttö tietokoneella

- 30 – Music Flow PC -ohjelmisto Windows-käyttöympäristössä
- 31 – Nero MediaHome 4 Essentials for Mac OS -sovellus

3 Käyttö

- 33 Perustoiminnot
- 33 – Käyttämällä **⏻/⏮/F** -painiketta
- 33 – Äänenvoimakkuuspainikkeen käyttö
- 34 Musiikista nauttiminen Music Flow Player -sovelluksella
- 34 – Aloitusvalikon yleisnäkymä
- 35 – Sivuvalikon yleisnäkymä
- 36 – Kappaleen toistaminen
- 37 – Toiston yleisnäkymä
- 39 – Ryhmätoisto
- 40 – Saumaton toisto
- 42 Kaiuttimen asettaminen Music Flow Player -sovelluksella
- 42 – Asetusvalikon yleisnäkymä
- 43 – [Yleistä] -valikko
- 43 – [Speakers] -valikko
- 44 – [Hälytys/uniajastin] -valikko
- 44 – [Tilinhallinta] -valikko
- 44 – [Aikavyöhyke] valikko
- 45 – [Lisäasetukset] valikko
- 47 – [Chromecast] valikko
- 47 – [Versiotiedot] Valikko
- 48 – [Avoimen lähdekoodin käyttöluvat] -valikko
- 48 Bluetooth-toimintojen käyttö
- 48 – Tietoa Bluetoothista
- 48 – Bluetooth-profiilit
- 48 – Musiikin kuuntelu Bluetooth laitteesta
- 50 – NFC helppoon parittamiseen (vain Android)
- 51 Valmiustila
- 51 – Valmiustila
- 51 – Verkon valmiustila
- 51 Nollaa kaiutin
- 51 – Kaiuttimen nollaaminen.
- 51 – Music Flow R1 nollaaminen

4 Vianmääritys

- 52 Vianetsintä
- 52 – Yleistä
- 53 – Verkko
- 54 – Sovellus ja tietokoneohjelmisto

5 Liite

- 55 Tiedostovaatimukset
- 55 Tavaramerkit ja lisenssit
- 56 Tietoja tilan LED-valon olosuhteista
- 57 Tekniset tiedot
- 58 Kaiuttimen käsittely
- 58 Tärkeää tietoa koskien verkkopalveluja
- 59 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.

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 11.



(Android OS)

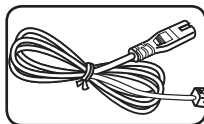


(Apple iOS)

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

Lisävarusteet

Tarkista laitteen mukana tulevat lisävarusteet



Virtajohto (1)

Esittely

Tässä käyttöohjekirjassa käytetyt symbolit



Huomaa

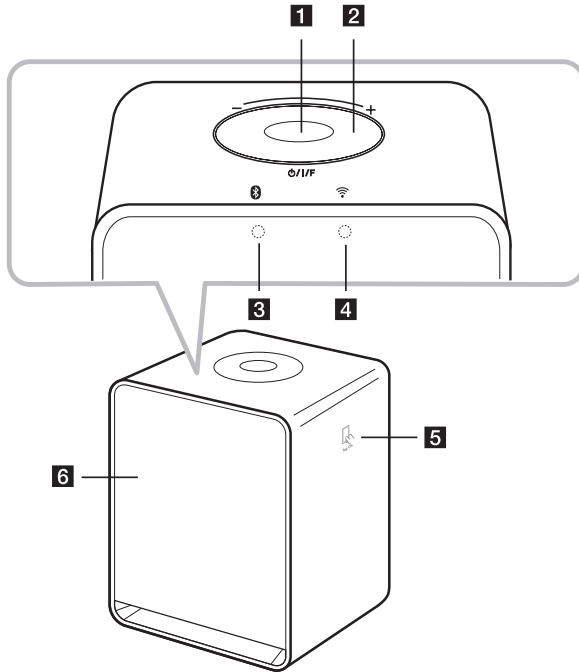
Kuvaa tärkeitä tietoja ja käyttöominaisuuksia.



Huomio

Viittaa seikkoihin, jotka olisi erityisesti otettava huomioon vahinkojen välttämiseksi.

Yläpaneeli



1 I/F-painike

- Virta Päällä / tilan muutos
- Vaihto lepotilaan (sivu 33)

2 **Äänenvoimakkuuden kiertosäädin**

Liikuta sormea myötäpäivään äänenvoimakkuuden lisäämiseksi ja vastapäivään sen pienentämiseksi.

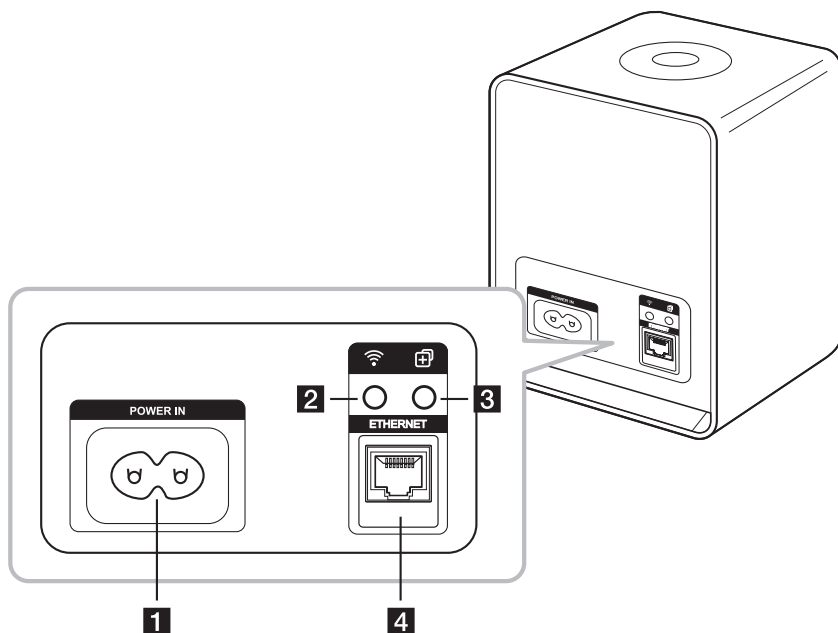
3 Bluetooth-tilan LED-valo (sivu 56)

4 Verkon tilan LED-valo (sivu 56)

5 NFC Tag (sivu 50)

6 **Kaiutin**

Takapaneeli



1 Kaiuttimen aukko

Runsas bassoäänen reikä kaiuttimen kotelossa.

2 -painike

Yhdistää ensimmäisen Music Flow-tuotteen langattomasti verkkoon. (sivu 16)

3 -painike

Lisää Music Flow-tuotteen verkkoon. (jos yksi tai useampi Music Flow-tuote on liitetty) (sivu 23)

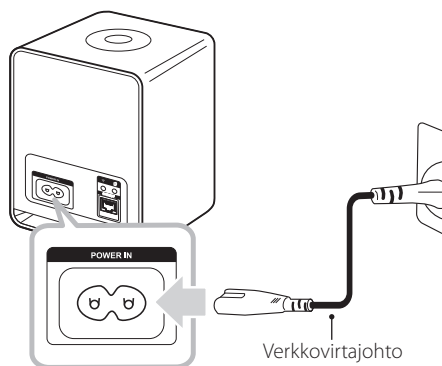
4 **ETHERNET**

Yhdistää kaiuttimen verkkoon käyttämällä LAN-johtoa.

AC-adapterin liittäminen

Liitä laite toimitetulla verkkovirtasovittimella
virtalähteeseen.

1. Yhdistä toimitettu AC-virtajohto AC-adapteriin.
2. Liitä AC-virtajohto AC-ulostuloliitäntään.



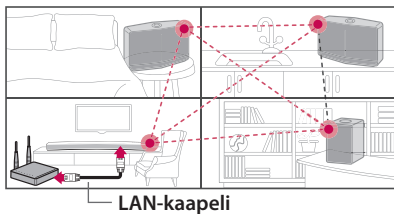
Monihuonetilan alkuasetus

Kun Music Flow-tuote asennetaan ensimmäisen kerran, voit valita kahden liitännätyyppin 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 liittäminen kotiverkkoon (Usea)" sivulla 23.

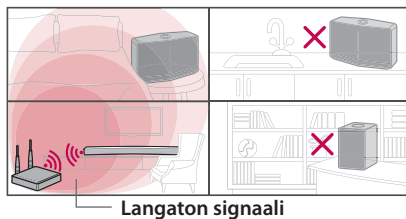


Langaton yhteys (Langaton vakioyhteys)

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 liittäminen kotiverkkoon (Usea)" sivulla 23.



Asenna "Music Flow Player" -sovellus

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

1. Näpytä Apple "App Store"-kuvaketta tai Google "Play Store"-kuvaketta.
2. Syötä "Music Flow Player" hakupalkkiin ja napauta "Search".
3. Valitse "Music Flow Player" hakutulostallalla lataaksesi 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)

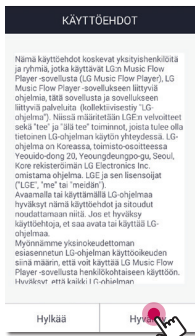
! Huomaa

- 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.

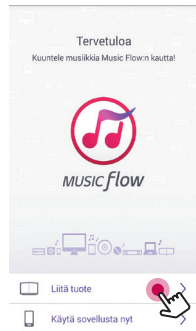
1. Tarkista käyttöehdot ja valitse [Hyväksy].



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



3. Valitse [Liitä tuote] ostamasi kaiuttimen asentamiseksi.



Ks. "Kaiuttimen liittäminen kotisi verkkoon" sivulla 13.

! 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 reitintä 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-verkko-yhteys.
- Varmista, että Bluetooth-asetus on päällä älylaitteessa.

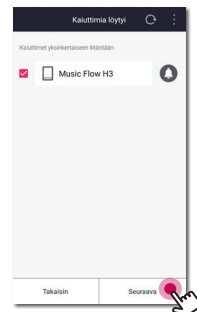
! Huomaa

- Yksinkertaista liitintä tuetaan Bluetooth Versiossa 4.0 (tai uudempi).
- Jos Yksinkertaisen yhdistämisen näyttö tulee esiin, yhdistä yksikkö toisella tavalla. Katso "Kaiuttimen liittäminen verkkoosi LAN-johdolla" (sivu 14) tai "Kaiuttimen yhdistäminen verkkoo Wi-Fi-asennusmenetelmällä" (sivu 16 tai sivu 19)

1. Liitä haluttu laite ja näpäytä [Seuraava].



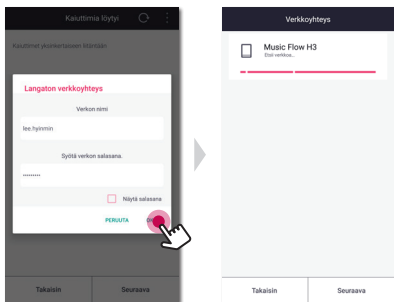
2. Sovellus etsii kaiutinta ja liittää sen automaattisesti, näpäytä [Seuraava].



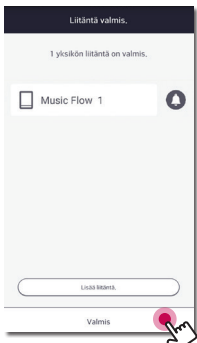
- Jos verkon salasana on asetettu, tulee turvanäyttö esiin. Kirjoita salasana.



- Kun salasana on kirjoitettu, näpäytä [Seuraava].

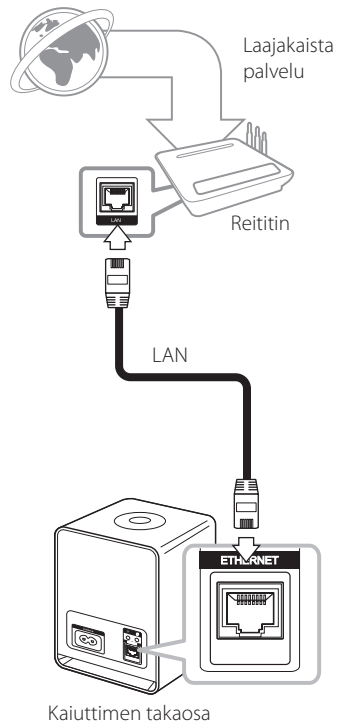


- Näpäytä [Valmis] liitännän päättämiseksi.

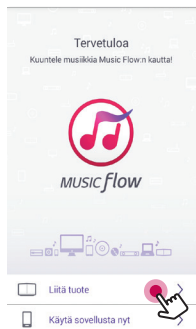


Kaiuttimen liittäminen verkkoosi LAN-johdolla

Liitäntöjen yleiskuva



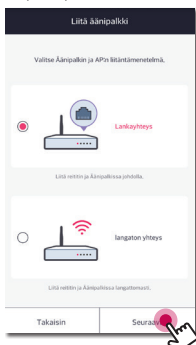
1. Liitä kaiutin sähköpistorasiaan. Verkon tila LED  alkaa vilkkua valkoisena.
2. Äylälaiteellasi, käynnistä Music Flow Player -sovellus. Valitse [Liitä tuote] kaiuttimen asentamiseksi.



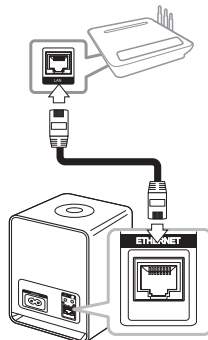
3. Valitse liitettävä tuote ja näpäytä [Seuraava] näytöllä.



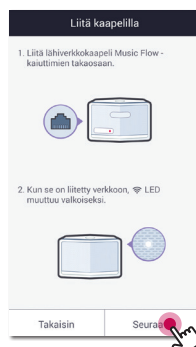
4. Valitse [Lankayhteys] ruudulla.



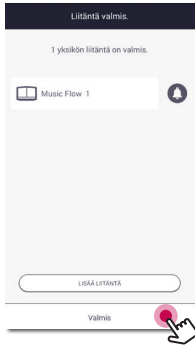
5. Liitä yksi LAN-kaapelin pää sillon ETHERNET-liittimeen ja toinen pää langattomaan reitittimeen.
Odota hetki, kunnes  verkon tila-LED lopettaa vilkkumisen ja palaa valkoisena.



6. Sitten valitse [Seuraava] ruudulla.

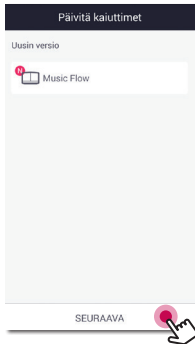


7. Valitse [Valmis] ja yhteys on muodostettu.



(Jos päivitys on olemassa)

8. Sovellus tarkistaa kaiuttimen ohjelmistoversion ja näyttää sitten version.



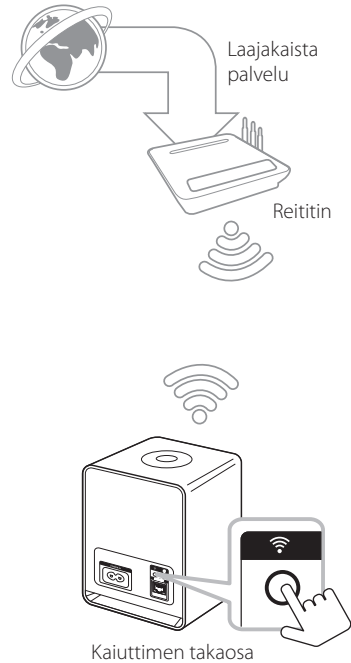
Valitse [Seuraava] kun versiotiedot on tarkistettu.

! Huomaa

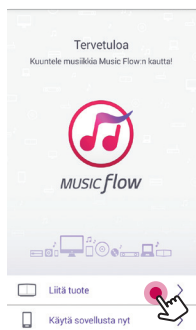
- Et voi käyttää kaiutinta ilman reititintä. Kun käytät langallista reititintä, voit ohjata kaiutinta Music Flow PC -ohjelmistolla. (sivu 30)
- Kaiuttimen ja äylaitteen tulee olla yhdistettyinä samaan reitittimeen.

Kaiuttimen yhdistäminen verkkoosi Wi-Fi -asennusmenetelmällä (Android)

Liitäntöjen yleiskuva



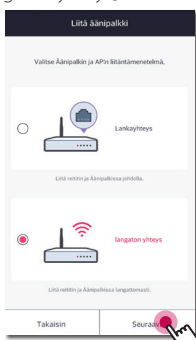
1. Liitä kaiutin sähköpistorasiaan. Verkon tila LED  alkaa vilkkua valkoisena.
2. Älylaitteellasi, käynnistä Music Flow Player -sovellus. Valitse [Liitä tuote] kaiuttimen asentamiseksi.



3. Valitse liitettävä tuote ja näpäytä [Seuraava] näytöllä.

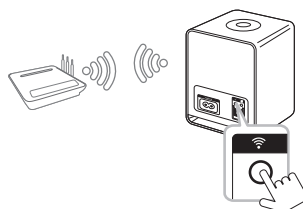


4. Valitse [langaton yhteys] ruudulla.



5. Sitten valitse [Seuraava] ruudulla.

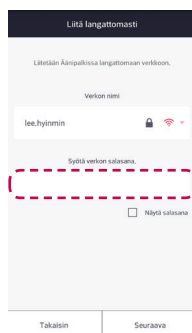
6. Paina  -painiketta kaiuttimen takaosassa. Tällöin Verkon tila LED  vilkkuu vuorotellen valkoisena ja punaisena.



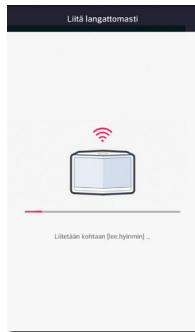
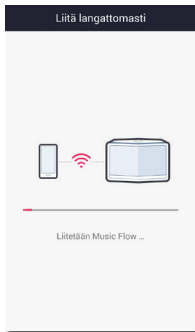
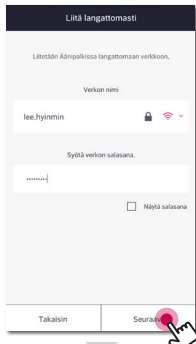
7. Sitten valitse [Seuraava] ruudulla.



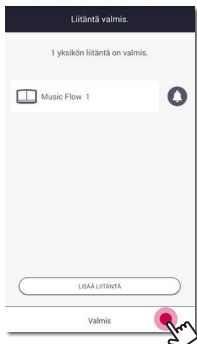
8. Jos sinulla on salasana verkkosi, turvallisuuden ruutu tulee näkyviin älylaitteellasi. Anna salasanasasi.



9. Sitten valitse [Seuraava] ruudulla.

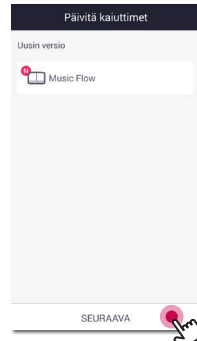


10. Valitse [Valmis] ja yhteys on muodostettu.



(Jos päivitys on olemassa)

11. Sovellus tarkistaa kaiuttimen ohjelmistoversion ja näyttää sitten version.

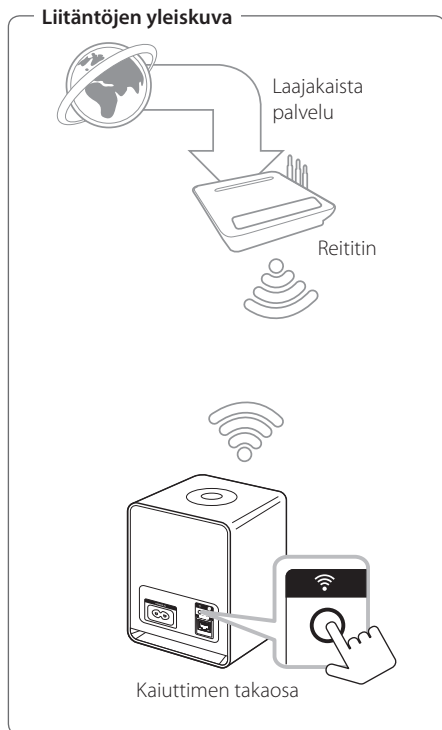


Valitse [Seuraava] kun versiotiedot on tarkistettu.

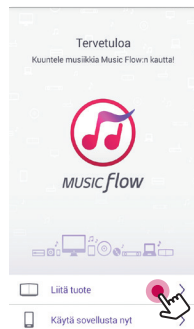
! Huomaa

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

Kaiuttimen yhdistäminen verkkoosi Wi-Fi-asennusmenetelmällä (iOS)



1. Liitä kaiutin sähköpistorasiaan. Verkon tila LED alkaa vilkkua valkoisena.
2. Älylaitteellasi, käynnistä Music Flow Player -sovellus. Valitse [Liitä tuote] kaiuttimen asentamiseksi.



3. Valitse liitettävä tuote ja näpäytä [Seuraava] näytöllä.

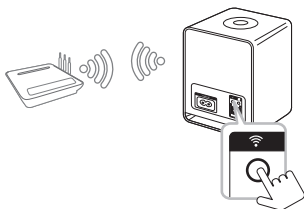


4. Valitse [langaton yhteys] ruudulla.

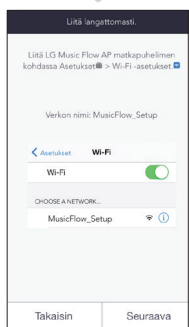


5. Sitten valitse [Seuraava] ruudulla.

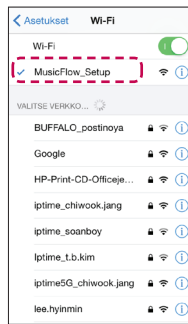
6. Paina  -painiketta kaiuttimen takaosassa. Tällöin Verkon tila LED  vilkkuu vuorotellen valkoisena ja punaisena.



7. Sitten valitse [Seuraava] ruudulla.



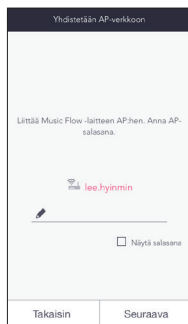
8. iOS-laitteellasi, mene iOS-asetuksiin -> Wi-Fi-asetus ja valitse "MusicFlow_Setup" yhdistääksesi.



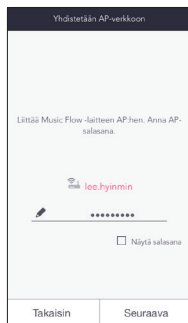
! Huomaa

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

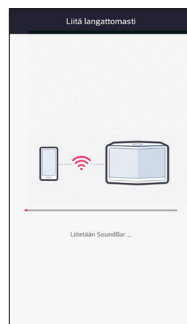
9. Jos sinulla on salasana verkkooosi, turvallisuuden ruutu tulee näkyviin älylaitteellasi. Anna salasanasasi.



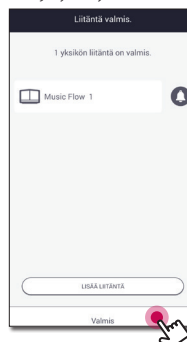
10. Sitten valitse [Seuraava] ruudulla.



11. Sitten valitse [Seuraava] ruudulla.



12. Valitse [Valmis] ja yhteys on muodostettu.



! Huomaa

Jos kaiutin ei kykene muodostamaan yhteyttä verkkooosi 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-yhteyksominaisuuksista, jotka johtuvat yhteysvirheistä/käyttöhäiriöistä yhdessä laajakaistainternetiyhteytesi 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 verkkosi tai sen verkkoyhteys ei toimi oikein, aseta kaiutin lähemmäs reitittintäsi 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 muutat 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 irtikytkentään 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 äylaitteessa joka sinulla on.

Vaatimukset

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

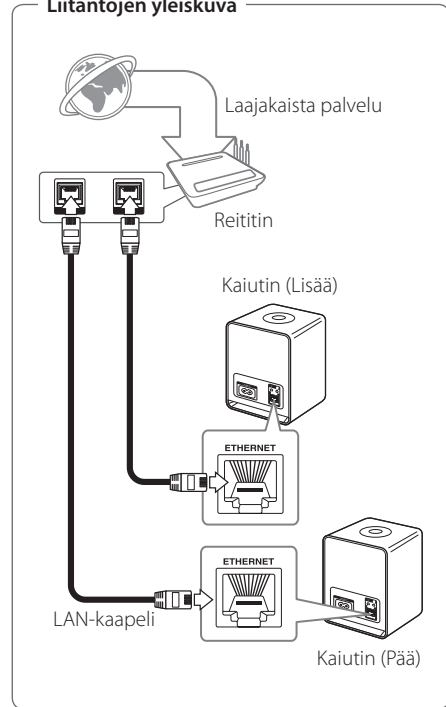


Huomaa

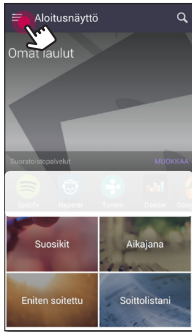
Signaalin häiriö saattaa johtaa musiikin toiston katkeamiseen.

Lisäkaiuttimen liittäminen verkkoon LAN-kaapelilla

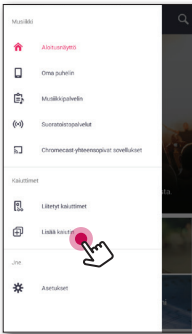
Liitäntöjen yleiskuva



1. Yhdistä kaiutin (Pää) verkkoon. Ks. "Kaiuttimien liittäminen kotisi verkkoon" sivulla 13.
2. Äylaitteellasi, valitse Music Flow Player -sovellus. Näpätä  -painiketta.



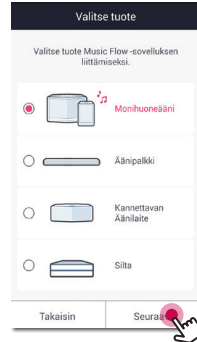
3. Valitse [Lisää kaiutin] sivuvalikosta.



Huomaa

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

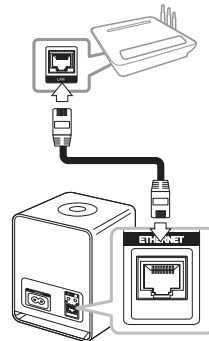
4. Valitse liitettävä tuote ja näpätä [Seuraava] näytöllä.



5. Valitse [Lankayhteys] ruudulla.



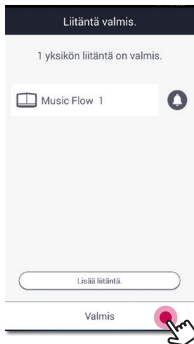
6. Yhdistä yksi LAN-johdon pää kaiuttimen ETHERNET-porttiin ja yhdistä toinen pää langattomaan reitittimeesi. Odota hetki kunnes LED-merkkivalo lakkaa vilkkumasta ja pysyy valkoisena.



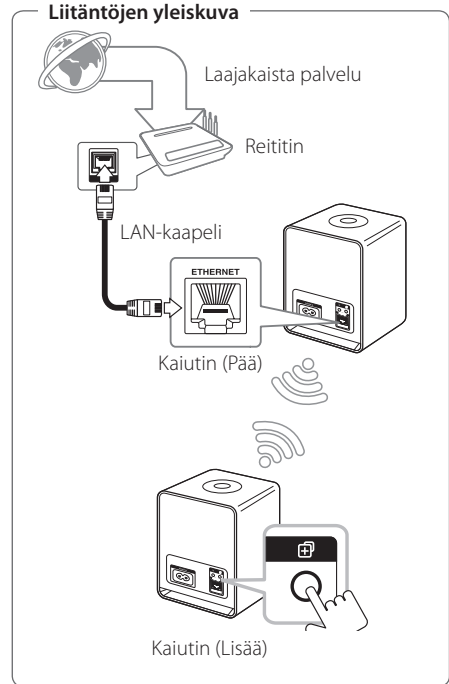
7. Sitten valitse [Seuraava] ruudulla.



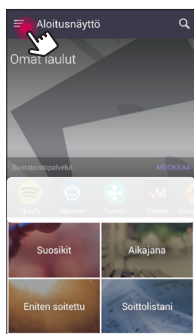
8. Valitse [Valmis] ja yhteys on muodostettu.



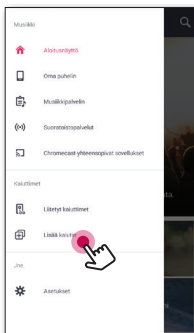
Lisäkaiuttimen liittäminen verkkoon Wi-Fi -yhteydellä (Android)



1. Yhdistä kaiutin (Pää) verkkoon. Ks. "Kaiuttimien liittäminen kotisi verkkoon" sivulla 13.
2. Äylaitteellasi, valitse Music Flow Player -sovellus. Näpäytä  -painiketta.



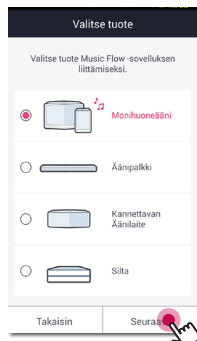
3. Valitse [Lisää kaiutin] sivuvalikosta.



Huomaa

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

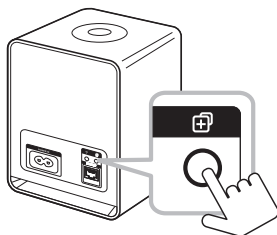
4. Valitse liitettävä tuote ja näpäytä [Seuraava] näytöllä.



5. Valitse [langaton yhteys] ruudulla.



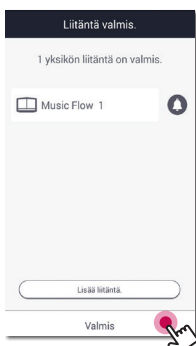
6. Paina  -painiketta kaiuttimen takaosassa (Lisää). Tällöin  Verkon tilan LED-valo vilkkuu punaisena.



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.

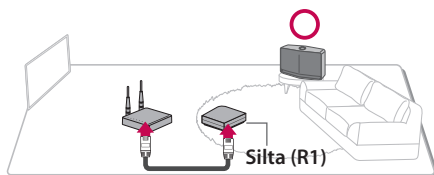
Käyttämällä siltaa

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

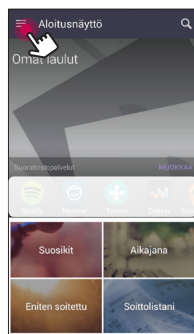
Käytä peruslaitteena (lankayhteys reitittimeen)

Jos kaiutinta lankayhteydellä reitittimeen ei ole

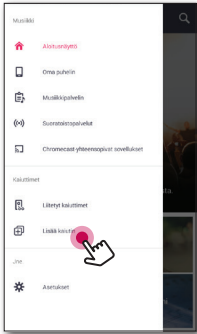
Kun reititin sijaitsee liian kaukana kaiuttimesta lankayhteyden muodostamiseksi, liitä **Silta (R1)** reitittimeen LAN-kaapelilla.



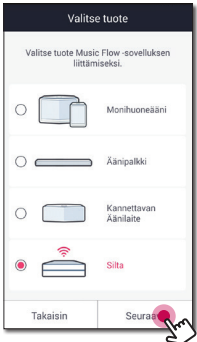
1. Liitä virtajohto virtaliittimeen **Silta (R1)** takaosassa ja liitä pistoke pistorasiaan.
2. Virran LED-valo **Silta (R1)** syttyy. Älylaitteellasi, valitse Music Flow Player -sovellus. Näpäytä -painiketta.



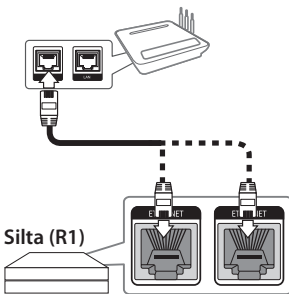
3. Valitse [Lisää kaiutin] sivuvalikosta.



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

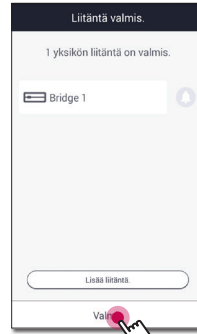


5. Noudata ohjeita Music Flow Player-sovelluksessa, liitä **Silta (R1)** ja reititin LAN-kaapelilla. Odota hetki, kunnes  verkon tila-LED lopettaa vilkkumisen ja palaa valkoisena.



Valitse sitten [Seuraava].

6. Valitse [Valmis] ja yhteys on muodostettu.

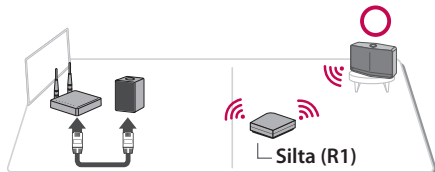


7. Liitä kaiutin liittimeen **Silta (R1)**. Katso "Kaiuttimien liittäminen kotiverkkoon (Lisätoiminto)" sivulla 23.

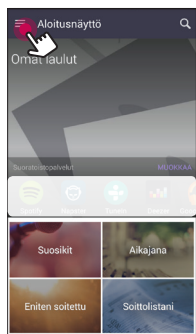
Langattoman laajentimen käyttö

Jos vähintään yksi kaiutin on lankayhteydellä reitittimeen.

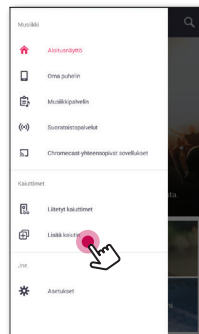
Kun haluat laajentaa Music Flow solmuverkon kattavuutta, lisää **Silta (R1)** kotiverkkoon.



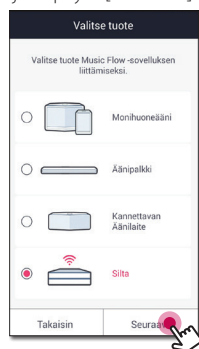
1. Liitä virtajohto virtaliittimeen **Silta (R1)** takaosassa ja liitä pistoke pistorasiaan.
2. Virran LED-valo **Silta (R1)** syttyy. Älylaitteellasi, valitse Music Flow Player -sovellus. Näpäytä -painiketta.



3. Valitse [Lisää kaiutin] sivuvalikosta.



4. Valitse silta ja näpäytä [Seuraava] näytöllä.



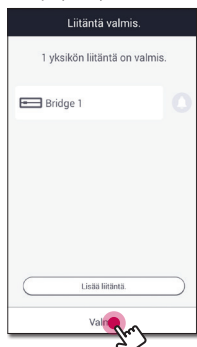
5. Valitse [langaton yhteys] ja näpäytä [Seuraava] näytöllä.



6. Nouda ohjeita Music Flow Player-sovelluksessa ja näpäytä [Seuraava] näytöllä.



7. Valitse [Valmis] ja yhteys on muodostettu.



8. Liitä kaiutin liittimeen **Silta** (R1). Katso "Kaiuttimien liittäminen kotiverkkoon (Lisätoiminto)" sivulla 23.

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 kotiisi.

- Windows : Music Flow PC Software
- Mac OS : Nero MediaHome 4 Essentials

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 kaksoisnapsauta "Setup.exe" asentaaksesi Music Flow PC -ohjelmiston. Asennus on valmisteltu ja asennuksen ohjattu toiminto avautuu.
2. Nouda ohjatusta asennuksesta näytöllä näkyviä ohjeita.
3. Napsauta [Exit]-painiketta asennuksen päättämiseksi.

! Huomaa

- Tietokoneen palomuuuri 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® 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 kansioden 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 kansioden luetteloon.

Nero MediaHome 4 Essentials for Mac OS -sovellus**Tietoa Nero MediaHome Essentials -sovelluksesta**

Nero MediaHome 4 Essentials on ohjelmisto PC:llä olevien tiedostojen, musiikki- ja videotiedostojen jakamiseksi tähän kaiuttimeen yhteensopivana digitaalisena mediapalvelimena.

Nero MediaHome Essentials -sovelluksen 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 "Nero MediaHome 4 Essentials" -tiedosto.

Nero MediaHome Essentials -sovelluksen asennus

1. Ennen asennusta, sulje kaikki käynnissä olevat ohjelmat mukaan lukien palomuuuri ja Anti-Virusohjelmistot.
2. Pura ja kaksoisnapsauta NeroMediaHome.dmg -tiedostoa. Nero MediaHome -ikkunassa, vedä Nero MediaHome -kuvake sovelluskansioon tai haluamaasi kohteeseen.
3. Noudata ohjatussa asennuksessa näytöllä näkyviä ohjeita.
4. Napsauta [Exit]-painiketta asennuksen päättämiseksi.

Järjestelmän vaatimukset (Macintosh)

- Mac OS X 10.5 (Leopard) tai 10.6 (Snow Leopard)
- Macintosh tietokone jossa on Intel x86 suoritin
- Kiintolevyn tila: 200 MB kiintolevytila Nero MediaHome standalone normaalia asennus varten
- Muisti: 256 MB RAM

Musiikkitiedostojen jakaminen

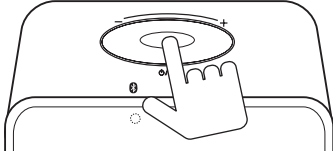
Tietokoneestasi tulee jakaa musiikkia sisältävä kansio niiden toistamiseksi tässä kaiuttimessa.

Tässä luvussa kuvataan jaettujen kansioiden valinta tietokoneessa.

1. Kaksoisnapsauta "Nero MediaHome 4 Essentials"-kuvaketta työpöydällä.
2. Napsauta [Network]-kuvaketta vasemmalla ja määritä verkon nimi [Network name] kenttään. Soitin tunnistaa syöttämäsi verkon nimen.
3. Napsauta [Shares]-kuvaketta vasemmalla.
4. Napsauta [Local Folders]-välilehteä [Shares]-näytöllä
5. Napsauta [Add]-kuvaketta avataksesi [Browse Folder]-ikkunan.
6. Valitse kansio, joka sisältää tiedostot jotka haluat jakaa. Valitut kansiot lisätään jaettujen kansioiden luetteloon.
7. Napsauta [Start Server]-kuvaketta palvelimen käynnistämiseksi.

Perustoiminnot

Käyttämällä / I / F -painiketta



Virta päällä

Kosketa  / I / F painiketta.

Valmiustila

Kosketa ja pidä  / I / F painike painettuna 5 sekuntia. (sivu 51)



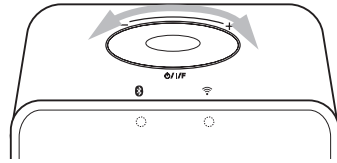
Huomaa

Kaiutin siirtyy lepotilaan mikäli musiikin toistoa tai painiketoimintoja ei tapahdu 20 minuutin aikana.

Tilan vaihtaminen

Kaiutinta päälle kytkettäessä, voit vaihtaa sen tilan. Paina  / I / F -painiketta toistuvasti, tila muuttuu tilan LED-valon mukaan.
(Network -> Bluetooth)

Äänenvoimakkuuspainikkeen käyttö



Liikuta sormea myötäpäivään äänenvoimakkuuden lisäämiseksi ja vastapäivään sen pienentämiseksi.

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 13)
2. Käyttääksesi kaiutinta, sinun tulee ladata ja asentaa Music Flow Player -sovellus. (sivu 11)

Aloitussvalikon yleisnäkymä

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



1 Valikkopainike – Näyttää sivuvalikkorivin.

2 Omat laulut – Näyttää musiikkilistan puhelimesiasi.

3 Suoratoistopalvelut – Näyttää online-palvelut. Voit nauttia verkossa sijaitsevista radioasemista ja musiikista.

4 Suosikit – Tuo näkyviin suosikkikappaleet.

5 Eniten soitettu – Näyttää tällä kaiuttimella eniten soitetut kappaleet.

6 Soittolistani – Näyttää soittolistat.

7 Aikajana – Näyttää tällä kaiuttimella toistetut kappaleet.

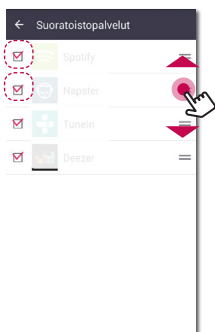
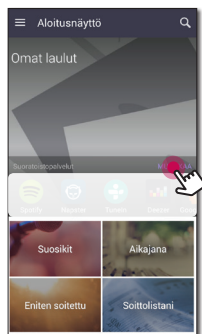
8 Haku – Hakee musiikkia puhelimestasi.

! 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]-valikko.



- Valitse ruutu Online-palveluiden vieressä, jotka haluat nähdä aloitusnäytöllä.
- Muuta online-palveluiden järjestystä vetämällä ylös tai alas.
- Näpäytä 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.

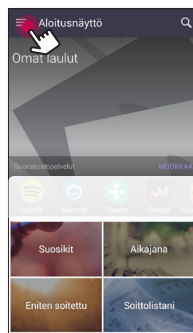


Huomaa

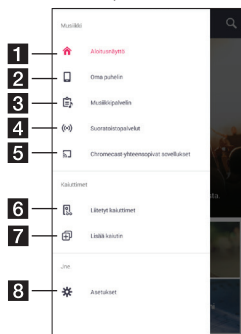
Näytetty Online-suoratoistopalvelu voi vaihdella alueen mukaan.

Sivuvalikon yleisnäkymä

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



3. Sivuvälikko 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.

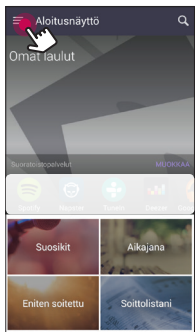
6 Liitetyt kaiuttimet – Näyttää liitettyt kaiuttimet.

7 Lisää kaiutin – Siirtyy kaiuttimen asennuksen ruutuun.

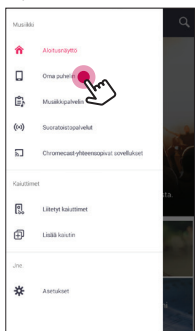
8 Asetukset – Näyttää asetusvalikon.

Kappaleen toistaminen

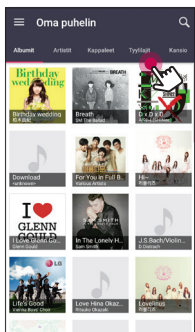
1. Käynnistä Music Flow Player -sovellus älylaitteellasi. [Aloitussnäyttö] tulee näkyviin.
2. Näpäytä  -painiketta.



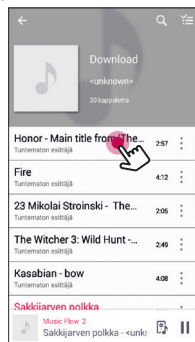
3. Sivuvaiikko tulee näkyviin. Valitse [Oma puhelin] sivuvaiikosta.



4. Valitse haluttu albumi.

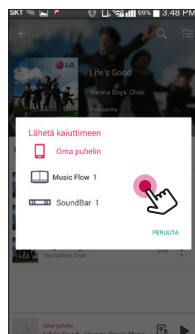


5. Valitse haluttu kappale. Tällöin valittu kappale näytetään ja toistetaan.



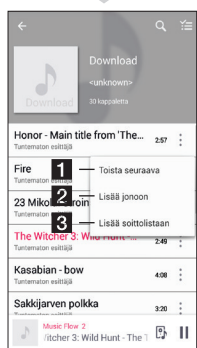
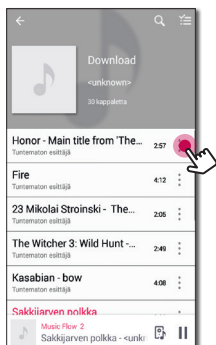
! Huomaa

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).

2 ☰ - Sekoittaa listalla olevaa musiikkia. Musiikki toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.

Säätää toistoa.

🔊 - Säätää äänenvoimakkuutta.

3 ⏸ - Keskeyttää toiston.

⏮ / ⏭ - Nopea ohitus taakse- tai eteenpäin.

🔊 - Säätää ääniefektiä.

Napauta ⋮, useita eri valintoja tulee näkyviin.

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

➕ - Lisää musiikkia kohtaan [Soittolistani].

☰ - Muokkaa nykyistä soittolistaa

5 📁 - Valitsee toistolle kaiuttimen.

⛶ - Näyttää musiikkivalikon.

! Huomaa

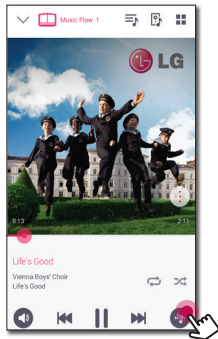
Käyttämällä 🔊 voit ohjata jokaisen ryhmitetyn kaiuttimen äänenvoimakkuutta ja vaihtaa niiden kanavaa [Surround], [Vasen] tai [Oikea]. (sivu 39)

Ääniefektin valinta

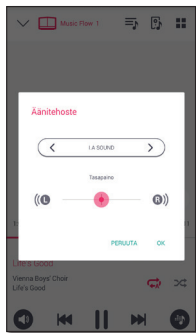
Tässä kaiuttimessa on useita esiasettuja ympäristön äänikenttiä. Voit valita halutut ääniasetukset napauttamalla [🔊].

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
Standardi	Voit nauttia optimoidusta äänestä.
Bass	Basso tarkoittaa Bass Blast -toimintoa. Vahvistaa toiston aikana diskanttia, bassoa ja surround- äänitehoa.
Tasainen	Tarjoaa tasapainotetun äänen.
Tehoste	Lisää keskitason ääniä äänen vahvistamiseksi.
Diskantti/ Basso	Vahvistaa diskanttia ja bassoa.
User EQ	Voit säätää äänitehostetta.

! Huomaa

Kun toistat kappaleet älylaitteen kaiuttimella, taajuuskorjausasetuksia ei tueta.

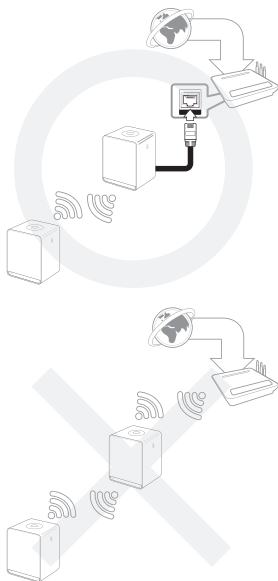
Ryhmätoisto

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

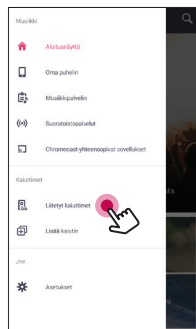
! Huomaa

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

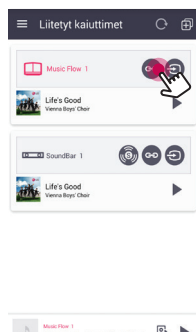
Langattomalla yhteydellä, voi kaiuttimen asennuspaikka vaikuttaa toistoon. Asenna kaiuttimet mahdollisimman lähelle reititintä. Tasaisen ryhmätoiston tai surround-toiston varmistamiseksi, suorittelemme reitittimen, joka tulee 802.11n -yhteyttä, käyttämistä. Aseta tä'ssä tapauksessa reitittimen turva-asetukseksi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



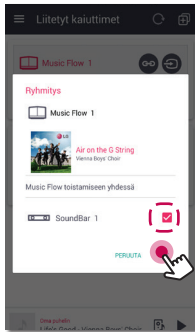
1. Valitse [Liitetyt kaiuttimet] Music Flow Player -sovelluksen sivuvalikossa.



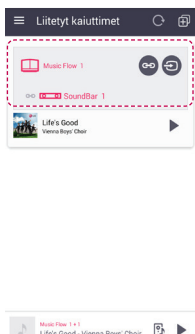
2. Yhdistetyt kaiuttimet tulevat esiin. Valitse [oo] kaiuttimessa jonka välityksellä haluttu kappale toistetaan.



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 5 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.

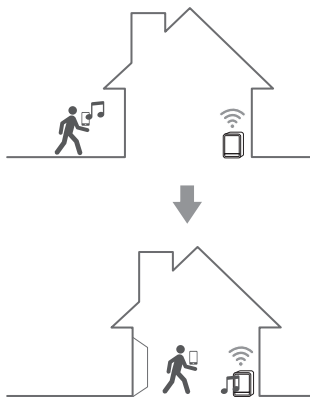
Saumaton toisto

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

! Huomaa

- Ei tueta kun poistut tilasta äyläitteesi kanssa.
- Wi-Fi -toiminto äyläitteella tulee olla kytkettynä päälle.
- Jos lähde on Liitäntä ulkoiselle laitteelle sekä Bluetooth, saumatonta toistoa ei 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

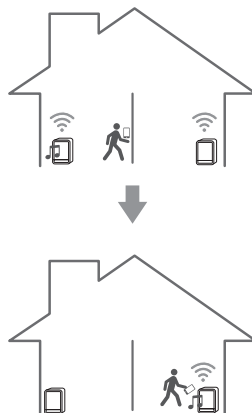


1. Jos äylaitte joka toistaa musiikkia kannetaan ulkotilasta huoneeseen jossa liitetty kaiutin on, äylaitteelle tulee näkyviin ponnahdusikkuna joka kysyy minkä kaiuttimen läpi haluat toistaa musiikkia.
2. Valitse kaiutin ponnahduslistalla, musiikki jota kuuntelet siirtyy toistettavaksi tauotta.

! Huomaa

- Ponnahdusikkuna poistuu automaattisesti seuraavissa tapauksissa,
 - Kun valitset kaiuttimen ponnahduslistalla.
 - 10 sekuntia myöhemmin ponnahdusikkuna tulee esiin. (vain Android).
- Viimeinen yhteys asetetaan listan kärkeen ponnahdusikkunaan.

Aktiivisen kaiuttimen vaihtaminen toiseen kaiuttimeen ilman taukoa



Voit muuttaa toistavan kaiuttimen toiseen kaiuttimeen joka on huoneessa jossa olet juuri nyt käyttämällä NFC-merkinää.

! Huomaa

- Music Flow Player -sovellus tulee olla näkyvissä äylaitteen ruudulla.
- Ryhmitettyjen kaiuttimien tilanteessa, kaikkien ryhmän kaiuttimien tulee suorittaa toistoa kun yksi ryhmän kaiuttimista on NFC-merkitty.
- Vain Android-laite on saatavilla.

Kaiuttimen asettaminen Music Flow Player -sovelluksella

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



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.

Asetusvalikon yleisnäkymä

- Käynnistä Music Flow Player -sovellus äylaitteellasi.
- Valitse [Asetukset] sivuvalikossa.



Esivalmistelu

- Tarkista kaiuttimen verkkoyhteys. (sivu 13)
- Käyttääksesi kaiutinta, sinun tulee ladata ja asentaa Music Flow Player -sovellus. (sivu 11)

1 Yleistä – Suorittaa helppoasetukset kaiuttimelle.

2 Kaiuttimet – Asettaa yhdistetyt kaiuttimet.

3 Hälytys/uniajastin – Herättää kaiuttimen ja kytkee sen pois päältä valittuina aikoina.

4 Tilinhallinta – Hallitsee online-suoratoistopalvelua.

5 Aikavyöhyke – Asettaa aikavyöhykkeen.

6 Lisäasetukset – Näyttää lisäasetusvalikon. (sivu 45)

7 Chromecast – Näyttää Chromecast-valikon.

8 Versiotiedot – Päivittää kaiuttimen viimeisimpään versioon.

Avoimen lähdekoodin käyttöluvut –

9 Näyttää LGE avoimen lähteen lisenssin huomautukset.

[Yleistä] -valikko

Asettaa kaiuttimen helpokäyttöisyyden.

Lukitse näyttöasetukset (vain Android)

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



Huomaa

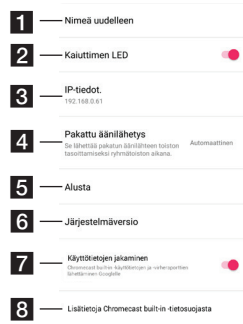
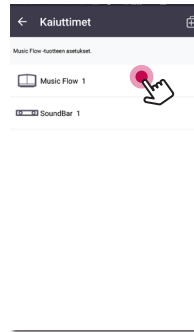
[Lukitse näyttöasetukset] voivat erota Music Flow Player -sovelluksesta Android-versiosta riippuen.

Käyttöohje

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

[Speakers]-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.
- 5 Alusta** – Nollaa kaiuttimen.
- 6 Järjestelmäversio** – Näyttää nykyisen järjestelmän version.
- 7 Käyttötietojen jakaminen** – Valitse lähetetäänkö Chromecast-käyttötiedot ja vikaraportit Googlelle.
- 8 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

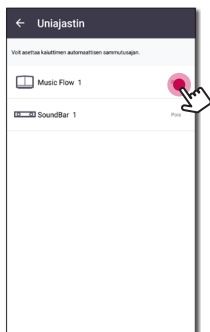


Lisää uuden hälytyksen

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

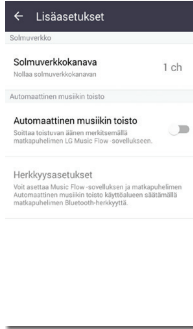
Jos [Automaattinen aikavyöhyke] poistetaan käytöstä, voit valita aikavyöhykkeen itse.

[Lisäasetukset] valikko

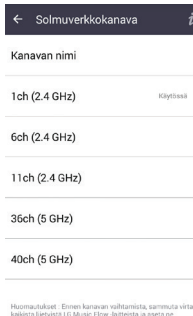
Solmuverkkokanava

Jos normaali toisto tai ryhmätoisto ei ole tyydyttävä usean kaiuttimen käytön aikana, joihin sisältyy langaton kaiuttimien liittäminen, 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.

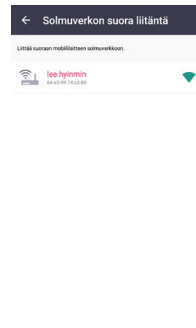
! Huomaa

- Kaiutin 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 liittäminen (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 liittäminen] listasta ja liitä älylaite kaiuttimeen.



Automaattinen musiikin toisto

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

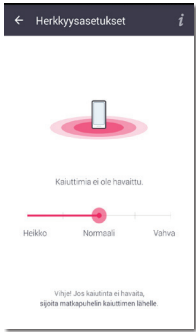
- Äylaitteen on tuettava Bluetooth Smart -toimintoa.
- Tämä toiminto riippuu äylaitteen suorituskyvystä ja Wi-Fi -verkon tilasta.
- Auto music play -vaihtoehdon music flow -sovelluksessa tulee olla päällä.
- Tämä toiminto voi kuluttaa akkua enemmän.

1. Kytke [Automaattinen musiikin toisto] -vaihtoehto päälle music flow -sovelluksen lisäasetuksissa.
2. Merkitse äylaitte LG Music Flow -sovellukseen toistaaksesi noin 1 sekunnin ajan.



Herkkyyasetukset

Asettaa Auto Music Play -toiminnon käyttötäisyyden kaiuttimen ja äylaitteen välillä Bluetoothin 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-määitykset, 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.

Chromecast built-in -avoimet lakiasiakirjat

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

[Versiotiedot] Valikko

Päivittää kaiuttimen viimeisimpään versioon.

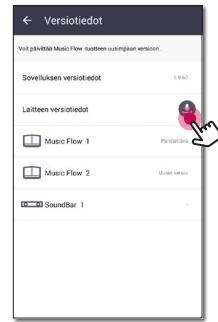
Sovelluksen versiotiedot

Näyttää nykyisen sovelluksen ohjelmaversion.

Laitteen versiotiedot

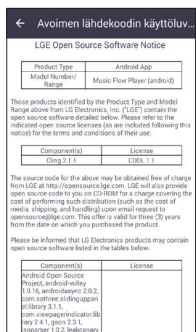
Päivittää kaiuttimen laitteisto-ohjelmiston viimeisimmän version.

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

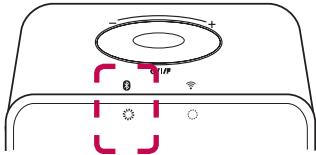


2. Käynnistää ohjelmapäivityksen.

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



1. Liitä kaiutin sähköpistorasiaan. Paina **⏻/I/F** -painiketta kaiuttimessa valitaksesi bluetooth-tilan. Sitten Bluetooth-tilan LED -valo **Ⓡ** alkaa vilkkua valkoisena.



2. Käytä Bluetooth laitetta ja suoria yhdistäminen. Haettaessa tätä kaiutinta Bluetooth-laitteellasi, laitelaistus näkyy Bluetooth laitteen näytöllä riippuen Bluetooth laitteen tyypistä. Kaiutin näkyy muodossa "Music Flow H3 (XX:XX)".
3. Valitse "Music Flow H3 (XX:XX)".

! Huomaa

XX:XX tarkoittaa BT-osoitteen neljää viimeistä numeroa. Jos laitteesi BT-osoite on esimerkiksi 9C:02:98:4A:F7:08, näet "Music Flow H3 (F7:08)" Bluetooth-laitteessa.

4. Kun tämä kaiutin on menestyksekkäästi liitetty Bluetooth-laitteesi kanssa, Bluetooth LED-valo **Ⓡ** lakkaa vilkkumasta.

! Huomaa

- Bluetooth laitteen tyypistä riippuen muutamilla laitteilla on erilaiset yhdistämistavat.
- Kokeile paritusmenettelyä, jos laitteen nimi ei näy laiteluettelossa.

5. Musiikin kuunteleminen.

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

Bluetoothin äänenvoimakkuus mukautetaan Bluetooth laitteesi äänenvoimakkuuden mukaan.

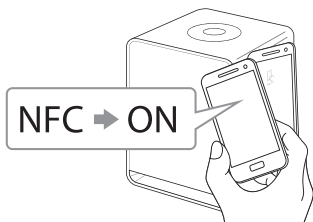
! Huomaa

- Kun **Bluetooth®** tekniikkaa käytetään, on liitäntä tehtävä yksikön ja Bluetooth-laitteen välillä mahdollisimman lähellä ja etäisyys säilytettävä. Se ehkä kuitenkin toimii oikein seuraavissa tilanteissa:
 - On este yksikön ja Bluetooth-laitteen välillä.
 - Toinen laite käyttää samaa taajuutta **Bluetooth®** tekniikan kanssa, kuten lääketieteen laite, mikroaaltouuni tai langaton LAN-laite.
- 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 "One" 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.

NFC helppoon parittamiseen (vain Android)

Voit liittää NFC-toiminnolla varustetun Android-laitteen kaiuttimeen Bluetooth-toiminnolla.

1. Aktivoi NFC-toiminto NFC-toiminnolla varustetussa Android-laitteessa.
2. Paina **ON/OFF** painiketta käynnistääksesi kaiuttimen.
3. Aseta NFC-toiminnolla varustettu älylaite  merkin päälle kaiuttimessa.



4. Valitse haluamasi raita älylaitteen musiikkiluettelosta ja tämä toistetaan.

! Huomaa

- NFC-toimintoa ei tueta iOS-käyttöjärjestelmässä.
- NFC-toiminto on sisäänrakennettu Android-laitteisiin Android O/S 4.1.2 tai uudemmalla käyttöjärjestelmällä.
- Aktivoi NFC-toiminto NFC-toiminnolla varustetussa älylaitteessa (Android).
- Riippuen NFC-toiminnolla varustetun android-laitteen valmistajasta ja merkistä, NFC-toiminto ei ehkä toimi.
- Jos NFC-toiminnolla varustetun laitteen näyttö on lukittu, ei se voi lukea NFC:tä.
- Jos laitteen kotelo on kromipinnoitettu, NFC ei ole käytettävissä. Kotelon paksuudesta ja materiaalista riippuen, NFC:tä ei ehkä voida lukea kunnolla.
- Kuunnellessasi musiikkia Music Flow Player -sovelluksella, saumaton toisto aktivoituu Bluetooth-parinmuodostuksen sijaan.

Valmiustila

Kaiutin siirtyy valmiustilaan mikäli musiikin toistoa tai painiketoimintoja ei tapahdu.

Valmiustila

Vaihtoehto 1.

Jos verkko kytketään irti ja musiikkia ei toisteta tai painiketta ei paineta 20 minuutin kuluessa, siirtyy kaiutin valmiustilaan.  Verkon tilan LED muuttuu punaiseksi.

Vaihtoehto 2.

Jos pidät /I/F painiketta painettuna 5 sekuntia, siirtyy kaiutin valmiustilaan.  Verkon tilan LED muuttuu punaiseksi.

Verkon valmiustila

Jos verkko on kytketty mutta musiikkia ei toisteta tai painiketta ei paineta 20 minuutin kuluessa, siirtyy kaiutin verkon valmiustilaan. Valkoinen  verkon tilan LED himmennetään.



Huomaa

Jos painat /I/F-painiketta verkon valmistilassa, toistetaan viimeisin musiikin toistolista.

Nollaa kaiutin

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

Kaiuttimen nollaaminen.

- Paina ja pidä painettuna -painiketta kunnes kuulet merkkiäänen kerran. Tällöin kaikki langattoman verkon portit deaktivoidaan ja muistiin tallentuneet langattoman verkon tiedot poistetaan.
- Paina ja pidä painettuna -painiketta kunnes kuulet merkkiäänen kahdesti. Voit nollata kaiuttimen tehdasasetuksiin.

Music Flow R1 nollaaminen

Pidä **ADD**-painike painettuna 8 sekuntia tallennettujen verkkotietojen poistamiseksi.



Huomaa

Kun Music Flow R1 on nollattu, on kaiutin kytkettävä irti ja takaisin päälle liittämiseksi sen Music Flow R1-sovellukseen.

Vianetsintä

Yleistä

Oireet	Syy ja ratkaisu
Yksikkö ei toimi oikein.	- Kytke pois päältä tämän yksikön ja yhdistetyn ulkoisen laitteen (TV, kaiutin, DVD-soitin, vahvistin, jne.) virta ja kytke se sitten uudelleen päälle. - Irrota tämän yksikön virtajohto sekä liitetty ulkoinen laite (TV, kaiutin, DVD-soitin, vahvistin, jne.) ja yritä yhdistää uudelleen.
Virta ei kytkeydy päälle.	Onko virtajohto liitetty virtalähteeseen? Liitä virtajohto seinäpistorasiaan.
Toiminto ei toimi kun painiketta painetaan.	Onko ilmassa staattista sähköä? Irrota virtajohto ja liitä se uudelleen.
Ääntä ei kuulu.	Onko äänenvoimakkuus asetettu minimiin? Säädä äänenvoimakkuutta.
Kaiutin ei toimi oikein.	Onko kaiutin liitetty? - Kytke kaiutin pistorasiaan. Pysykö kaiuttimen tilan LED-valo päällä? - Tarkasta, onko Wi-Fi reititin sertifioitu Wi-Fi -verkkoon. - Irrota kaiutin, liitä se takaisin ja kytke se uudestaan reitittimeen. - Nollaa kaiutin. - Kun Music Flow R1-sovellusta käytetään. - Varmista, että älylaite ja Music Flow R1 on liitetty samaan Wi-Fi -verkkoon. - Varmista, että Music Flow R1:n LED näyttää, että se toimii oikein. - Jos ongelma jatkuu, nollaa Music Flow R1. - Irrota ja kytke Music Flow R1 uudelleen. Irrota ja kytke sitten kaiutin. - Jos koet ongelmia Music Flow R1 ja kaiuttimen liitännässä, sijoita kaiutin lähemmäksi langatonta reititintä tai Music Flow R1 -sovellusta.

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.	- Palomuuuri tai viruksentorjuntaohjelma on käynnissä mediapalvelimella. Sammuta mediapalvelimen palomuuuri tai viruksentorjuntaohjelma. - Varmista että kaiutin on liitettyyn samaan paikallisverkkoon johon mediapalvelin on liitetty.
Kaiuttimia ei voida ryhmittää.	Onko kaiutin liitetty verkkoon Wi-Fi:n kautta? - Kun kuuntelet ryhmätoistoa, tulee vähintään yhden kaiuttimen olla liitetty LAN-kaapelilla. - Jos vain langattomia kaiuttimia on liitetty, kytke kaikki langattomat liitännät irti ja yhdistä ne yhden langallisen kaiuttimen liitännän jälkeen.
Music Flow Player (kaiutin tai silta) ei toimi kunnolla.	Onko Music Flow Player (kaiutin tai silta) liitetty? - Liitä Music Flow Player (kaiutin tai silta). Onko LAN-kaapeli liitetty langattomaan reitittimeen ja Music Flow Playeriin (kaiutin tai silta) kunnolla? - Liitä LAN-kaapeli Ethernet-porttiin Music Flow Playerin takaosassa (kaiutin tai silta) ja langattomaan reitittimeen. - Käyttämällä Music Flow R1 (silta) signaalin laajentamiseen ilman langatonta yhteyttä, vähintään yhden kaiuttimen on oltava liitetty LAN-kaapelilla. Kun Music Flow Player (kaiutin tai silta) on liitetty, näyttääkö Music Flow Playerin (kaiutin tai silta) LED että se toimii kunnolla? - Jos koet ongelmia Music Flow Playerin (kaiutin tai silta) liitännässä, sijoita kaiutin lähemmäksi langatonta reititintä tai Music Flow Player -sovellusta. Jos käynnistät reitittimen uudestaan? - Kaiuttimen virta on kytkettävä pois ja päälle. Jos asennat uuden reitittimen. - Tehdasasetukset ja verkkoyhteyden asetus on suoritettava 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 PC:n tai Mac:n palomuuuri asetettu sallimaan ohjelmisto? • Poista käytöstä palomuuuri ja yritä yhdistää uudelleen. Ks. palomuurisi tai verkkosivun ohjeita. Onko LAN-johto liitetty langattomaan reitittimeen ja PC tai Mac toimii oikein? • Varmista että kaiutin ja PC tai Mac ovat liitettyjä oikein paikalliseen verkkoon ja voivat siirtyä internettiin. • Langaton yhteys voi keskeytyä kodinkoneista, jotka käyttävät radiotaajuuksia Siirrä kaiutinta ja PC tai Mac pois sen läheisyydestä.

Tiedostovaatimukset

Käytettävissä olevat jatkeet: ".mp3", ".wma", ".flac", ".m4a", ".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



Bluetooth®-merkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc. Rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja LG Electronics käyttää niitä lisenssillä. Muut tuotenimet ja tavaramerkit kuuluvat omille haltijoilleen.

Tietoja tilan LED-valon olosuhteista

Bluetooth

Olosuhde	Väri	
Odottaa Bluetooth-laiteparin muodostamista		Vilkkuu
Bluetooth-laitepari muodostettu		

Verkko

Olosuhde	Väri	
Verkkoyhteyttä odotetaan		Vilkkuu
Yhdistetty		
Yhdistetään (Wi-Fi-painiketta on painettu)		Vilkkuu
Yhdistetään (Bluetooth-painiketta on painettu)		Vilkkuu
Valmiustila		
Verkon valmiustila		
Ryhmitysasetus (Ensimmäinen ryhmä on asetettu)		



Huomaa

- Kun ryhmä asetetaan ensimmäisen kerran, Wi-Fi verkon tilan LED muuttuu vihreäksi.
- Kun lisäryhmiä asetetaan Wi-Fi verkon tilan LED-valon väri muuttuu ryhmäjärjestyksen mukaan.
( >  >  >  > )
- Jos ryhmitetyt kaiuttimet vaihtuvat Wi-Fi verkon valmiustilaan, verkon tilan LED-valon kirkkaus himmenee.

Tekniset tiedot

Yleistä	
Virtavaatimukset	Katso tyyppikilvestä.
Tehonkulutus	14 W
	Verkotettu valmiustila : 5.4 W
Mitat (L x K x S)	N.125 mm x 175 mm x 115 mm ilman jalustaa
Nettopaino (noin)	2.0 kg
Käyttölämpötila	5 °C - 35 °C
Käyttökosteus	5 % - 90 %

Vahvistin	
Mono-tila	30 W (Bassokaiutin) + 10 W (Diskantti)
THD	10 %

Kaiuttimet	
Tyyppi	Sisäänrakennettu
Impedanssi	4 Ω
Nimellinen ottoteho	15 W
Maksimitulovirta	30 W

Järjestelmä	
ETHERNET (LAN) portti	Ethernet-liitin x 1, 10 BASE-T/100 BASE-TX
Langaton LAN (sisäinen antenni)	Sisäinen IEEE 802.11n (Luonnosversio 2.0) langaton verkkopääsy, yhteen sopiva 802.11a/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 ennakkoilmoitusta, 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 palveluntuottajalle.

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 LGE: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-ysinomaisten lisenssin käyttä LG Ohjelmiston esiasennettua kopiota ainoastaan siltä osin kuin on käyttöä 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, korkealaatuisena 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 milteenkään osin mikäli mistään syystä Palvelut tai jokin niiden osa ei ole saatavilla tietyssä 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 siirtyä sen kaltaisiin sisältöihin ja sovelluksiin. Näiltä osin kuin olemme laillisesti valtuutettuja tekemään niin, me suljemme pois kaikki takuut, ehdot tai muut mahdollisuudet joita saatava olla sisällytettynä 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 mainitussa 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. Menetykset 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 lissenssiehdoista ei rajoita tai jätä pois vastuutamme liittyen kuolemaan tai henkilökohtaiseen vammautumiseen liittyen meidän huolimattomuutemme, 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.

Saattamme asettaa rajoituksia joidenkin kolmansien osapuolten sisältöön, sovellukseen tai palveluihin pääsyyn ilman mitään ennalta toimitettavaa ilmoitusta tai vastuuvuorollisuutta. 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

päätätessäsäi 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 velvollisuksistamme 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 päättämme 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 joka 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 veloitetään vain toimituskustannukset, eli tietovälineen hinta ja toimituskulut. Pyyntösi voi tehdä sähköpostitse osoitteeseen opensource@lge.com. Tarjous on voimassa kolme (3) vuotta tuotteen ostopäivästä.

