

Sisällysluettelo

1 Aloitus

- 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-soluverkkoyhteys)
- 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 verkkoon LAN-kaapelilla
- 25 – Lisäkaiuttimen liittäminen verkkoon Wi-Fi -yhteydellä (Android)
- 27 Käyttämällä siltaa
- 27 – Käytä peruslaitteena (lankayhteys reittimeen)
- 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 ⌂/I/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
 - 47 – [Avoimen lähdekoodin käyttöluvat] -valikko
 - 48 Bluetooth-toimintojen käyttö
 - 48 – Tietoa Bluetoothista
 - 48 – Bluetooth-profilit
 - 48 – Musiikin kuuntelu Bluetooth laitteesta
 - 49 – NFC helppoon parittamiseen (vain Android)
 - 50 Musiikin kuuntelu ulkoisesta laitteesta
 - 50 Valmiustila
 - 50 – Valmiustila
 - 50 – 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

1

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

2

3

4

5

Osa tämän oppaan sisällöstä voi erota Music Flow Player -sovelluksesta versiosta riippuen.

Pääasialliset ominaisuudet

Valmistettu iPod/iPhone/iPad tai Android -laitteelle

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

Liitännä ulkoiselle laitteelle

Toistaa musiikkia kannettavasta äänilähteestä.

Music Flow Player -sovellus

Kuuntelee äälylaitteeseesi tallennettua musiikkia.

Voit ohjata tätä kaiutinta Music Flow Player -sovelluksen välityksellä iPod Touch /iPhone/iPad tai Android -laitteellasi. Tämän kaiuttimen ja äälylaitteesi tulee olla yhdistettyinä samaan verkoon. 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)

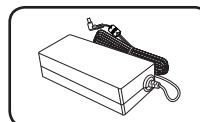


(Apple iOS)

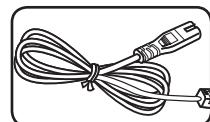
- Riippuen sovelluksen versiosta sekä äälylaitteen asetuksista, Music Flow Player -sovellusta ei ehkä voi käyttää normaalisti.
- Jotkin äälylaitteet voivat olla yhteen sopivia tämän kaiuttimen kanssa.

Lisävarusteet

Tarkista laitteen mukana tulevat lisävarusteet



AC adapteri (1)



Virtajohto (1)

Esittely

Tässä käyttöohjekirjassa käytetyt symbolit

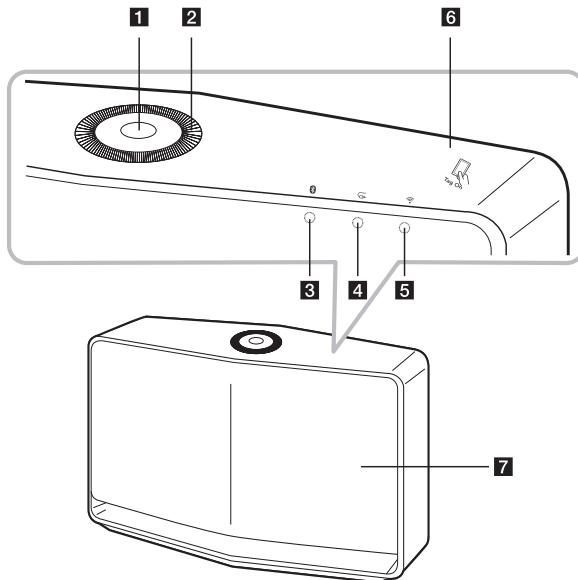
! Huomaa

Kuvaaa tärkeitä tietoja ja käyttöominaisuksia.

⚠ Huomio

Viittaa seikkoihin, jotka olisi erityisesti otettava huomioon vahinkojen välttämiseksi.

Yläpaneeli



1 ⏪/|/↑-painike

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

2 Äänenvoimakkuuden kiertosäädin

Käännä kiertosäädintä myötäpäivään lisätäksesi äänenvoimakkuutta, tai vastapäivään vähentääksesi äänenvoimakkuutta.

3 **Bluetooth-tilan LED-valo** (sivu 56)

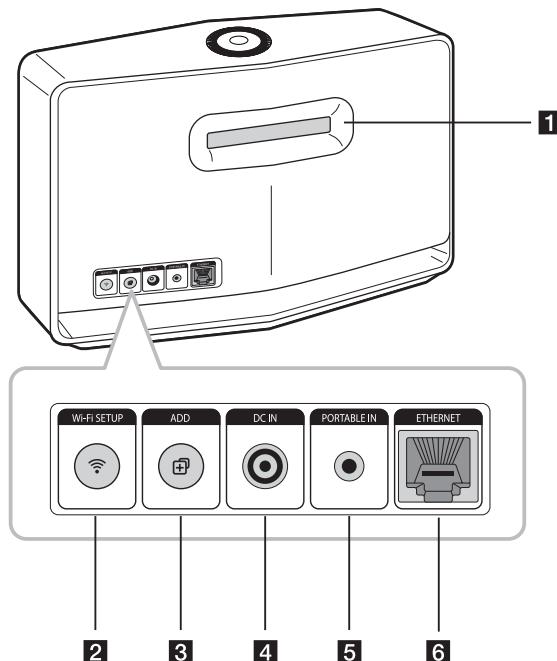
4 **Liitäntä ulkoiselle laitteelle -tilan LED-valo** (sivu 56)

5 **Verkon tilan LED-valo** (sivu 56)

6 **NFC Tag** (sivu 49)

7 **Kaiutin**

Takapaneeli

**1 Kaiuttimen aukko**

Runsaan bassoäänen reikä kaiuttimen kotelossa.

2 Wi-Fi SETUP-painike

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

3 ADD-painike

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

4 DC IN (Verkkovirtaliitännän sisääntulo)**5 PORTABLE IN -liitin**

Kuuntele musiikkia kannettavasta laitteesta.

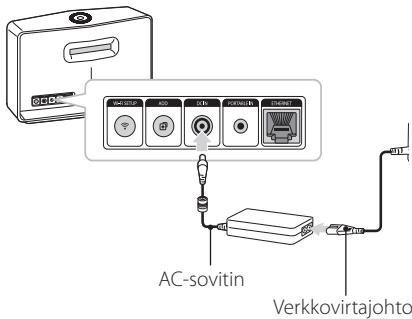
6 ETHERNET

Yhdistää kaiuttimen verkkosi käyttämällä LAN-johtoa.

AC-adapterin liittäminen

Liitä laite toimitetulla verkkovirtasovittimella virtalähteeseen.

1. Yhdistä toimitettu AC-virtajohto AC-adapteriin.
2. Liitää AC-sovitimen johto DC IN sovitinliitintään.
3. Liitää AC-virtajohto AC-ulostuloliitintään.



Huomio

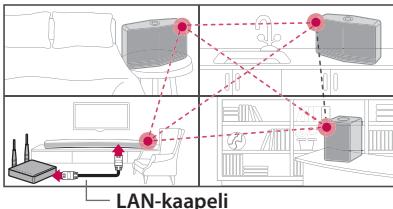
Käytä vain tämän laitteen mukana toimitettavaa verkkovirtajohtoa. Älä käytä virtajohtoa muusta laitteesta tai muulta toimittajalta. Minkään muun virtajohdon tai virtalähteen käyttäminen voi aiheuttaa vahingon laitteelle ja mitätöidä takuun.

Monihuonetilan alkuasetus

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

Langallinen yhteys (Music Flow-solmuverkkoyhteys)

Liitä kaiutin kotireitittimeen LAN-kaapelilla. Tämän jälkeen voit liittää muita Music Flow-tuotteita (lisävaruste) kotiverkkoon langattomasti. Katso "Kaiuttimien liitäntä kotiverkkoon (Usea)" sivulla 23.

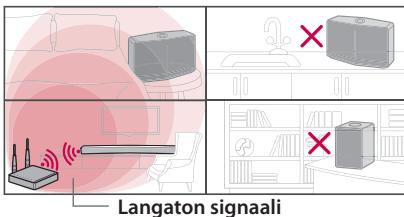


Langaton yhteys (Langaton vakioyhteys)

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 liitäntä kotiverkkoon (Usea)" sivulla 23.



Asenna "Music Flow Player" -sovellus

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

- Näpäytä Apple "App Store"-kuvaketta tai Google "Play Store"-kuvaketta.
- Syötä "Music Flow Player" hakupalkkiin ja napsauta "Search".
- Valitse "Music Flow Player" hakutuloslistalla 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. Skanna 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.

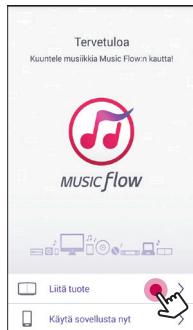
- Tarkista käyttöehdot ja valitse [Hyväksy].



- Lue Chromecast Service sisältö ja valitse [Hyväksy].



- Valitse [Liitä tuote] ostamasi kaiuttimen asentamiseksi.



Ks. "Kaiuttimen liittäminen kotisi verkkoon" sivulla 13.

! Huomaa

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

Kaiuttimen liittäminen kotisi verkkoon

Langallista verkkoa käyttämällä saat parhaan suorituskyvyn, koska liitetty laiteet liitetään suoraan verkkoon ilman radiotaajuushäirintää.

Katso lisätietoja verkkolaitteen käyttöohjeesta.

Esivalmistelu

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

Vaativuukset

- Langaton reititin
- Älylaite (Android tai iOS)

! Huomaa

- Varmista että DHCP:n palvelin on aktivoitu langattomassa reitittimessä.
- Jos et voi yhdistää kaiutinta langattomaan reitittimeesi, mene reittimen 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.

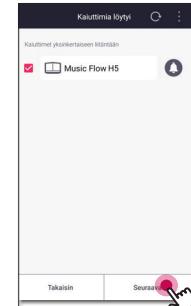
! Huomaa

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

- Liitä haluttu laite ja näpäytä [Seuraava].



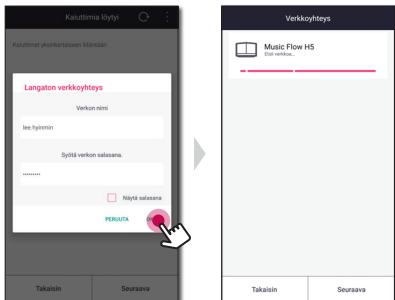
- Sovellus etsii kaiutinta ja liittää sen automaattisesti, näpäytä [Seuraava].



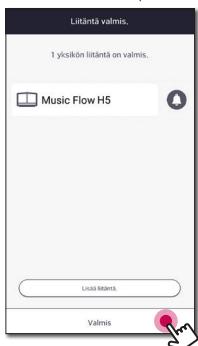
3. Jos verkon salasana on asetettu, tulee turvanäytö esii. Kirjoita salasana.



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

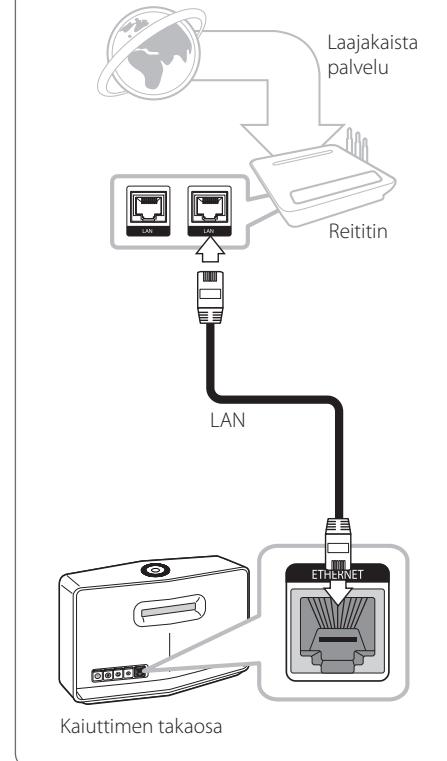


5. Näpäytä [Valmis] liittännän päätämiseksi.

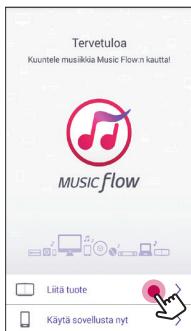


Kaiuttimen liittäminen verkkoosi LAN-johdolla

Liitäntöjen yleiskuva



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



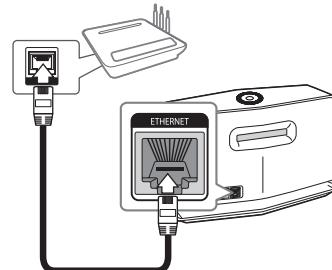
- Valitse liitettyvä tuote ja näpäytä [Seuraava] näytöllä.



- Valitse [Lankayhteys] ruudulla.



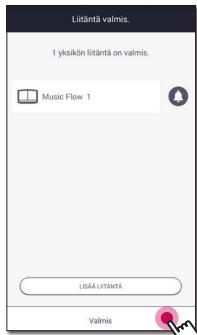
- Liitä yksi LAN-kaapelin pää sillan ETHERNET-liittimeen ja toinen pää langattomaan reitittimeen. Odota hetki, kunnes  verkon tila-LED lopettaa vilkumisen ja palaa valkoisena.



- Sitten valitse [Seuraava] ruudulla.

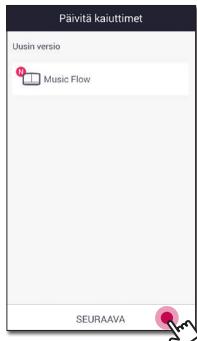


7. Valitse [Valmis] ja yhteys on muodostettu.



(Jos päivitys on olemassa)

8. Sovellus tarkistaa kaiuttimen ohjelmistoversion ja näyttää sitten version.



Valitse [Seuraava] kun versiotiedot on tarkistettu.

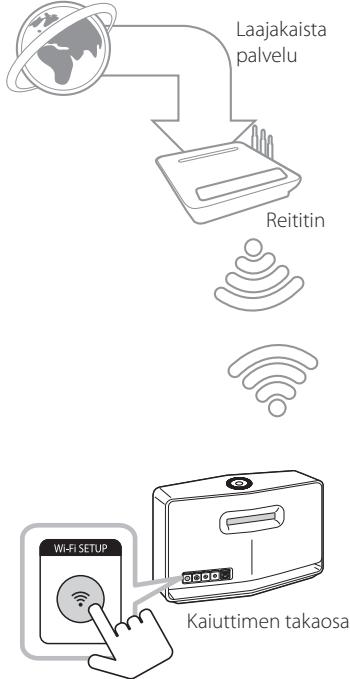


Huomaaja

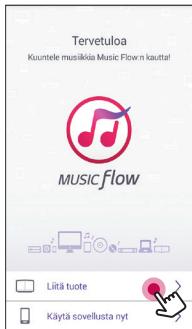
- Et voi käyttää kaiutinta ilman reitintintä. Kun käytät langallista reitintintä, voit ohjata kaiutinta Music Flow PC -ohjelmistolla. (sivu 30)
- Kaiuttimen ja äyläitteiden tulee olla yhdistettyinä samaan reittimeen.

Kaiuttimen yhdistäminen verkkoosi Wi-Fi -asennusmenetelmällä (Android)

Liittäntöjen yleiskuva



- Liitä kaiutin sähköpistorasiaan. Verkon tila LED  alkaa vilkkuva valkoisenä.
- Äälylaitteellasi, käynnistä Music Flow Player -sovellus. Valitse [Liitä tuote] kaiuttimen asentamiseksi.



- Valitse liitettyvä tuote ja näpäytä [Seuraava] näytöllä.

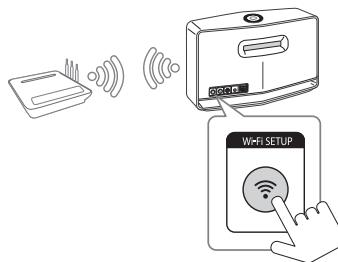


- Valitse [Äänipalssi] ruudulla.



- Sitten valitse [Seuraava] ruudulla.

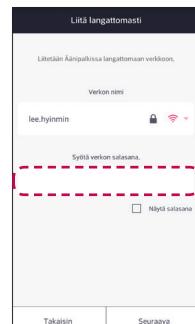
- Paina **Wi-Fi SETUP**-painiketta kaiuttimen takaosassa. Tällöin Verkon tila LED  vilkkuu vuorotellen valkoisen ja punaisen.



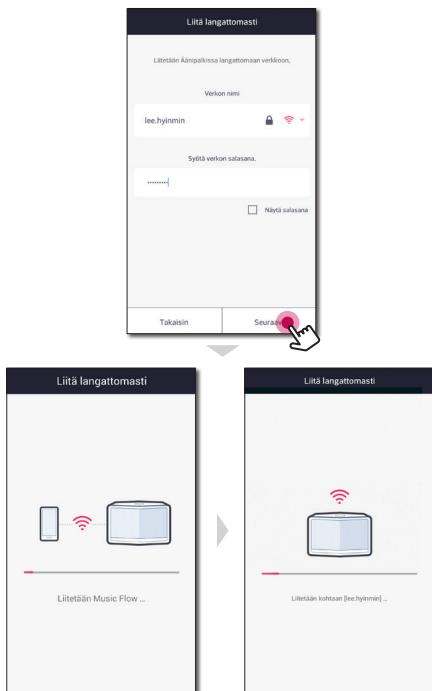
- Sitten valitse [Seuraava] ruudulla.



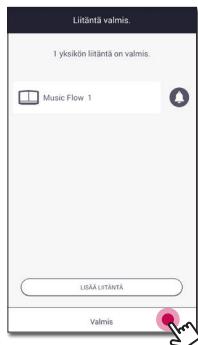
- Jos sinulla on salasana verkkoon, turvallisuuden vuoteen tulee näkyviin äälylaitteellasi. Anna salasanasi.



9. Sitten valitse [Seuraava] ruudulla.



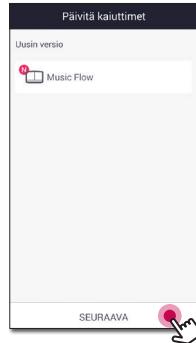
10. Valitse [Valmis] ja yhteys on muodostettu.



Kun kaiutin on liitetty, noudata TV:n liitäntäohjeita.

(Jos päivitys on olemassa)

11. Sovellus tarkistaa kaiuttimen ohjelmistoversio ja näyttää sitten version.



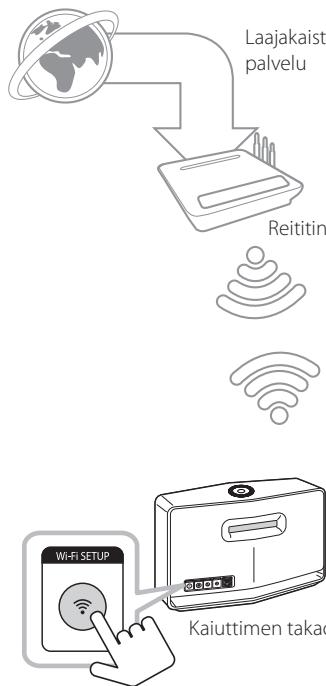
Valitse [Seuraava] kun versiotiedot on tarkistettu.

! Huomaat –

Jos kaiutin ei kykene muodostamaan yhteyttä verkkoon tai sen verkkojohde ei toimi oikein, aseta kaiutin läheemmäs reitintintäsi ja yritä uudelleen.

Kaiuttimen yhdistäminen verkkosi Wi-Fi-asennusmenetelmällä (iOS)

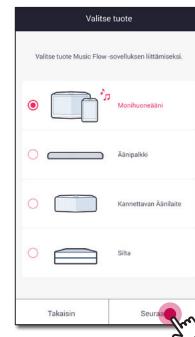
Liitäntöjen yleiskuva



- Liitä kaiutin sähköpistorasiaan. Verkon tila LED alkaa vilkkuva valkoisenä.
- Älylaitteellasi, käynnistä Music Flow Player -sovellus. Valitse [Liitä tuote] kaiuttimen asentamiseksi.



- Valitse liitettyvä tuote ja näpäytä [Seuraava] näytöllä.

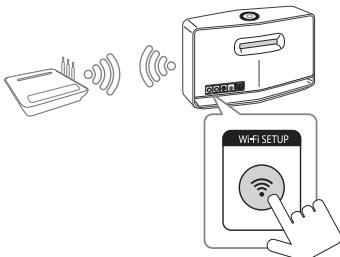


- Valitse [langaton yhteys] ruudulla.



- Sitten valitse [Seuraava] ruudulla.

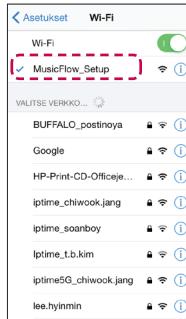
6. Paina **Wi-Fi SETUP**-painiketta kaiuttimen takaosassa. Tällöin Verkon tila LED  vilkkuu vuorotellen valkoisena ja punaisena.



7. Sitten valitse [Seuraava] ruudulla.



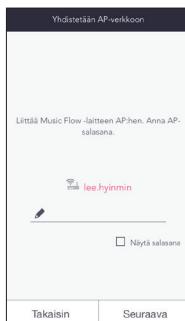
8. iOS-laitteellasi, mene iOS-asetuksiin -> Wi-Fi-asetus ja valitse "MusicFlow_Setup" yhdistääksesi.



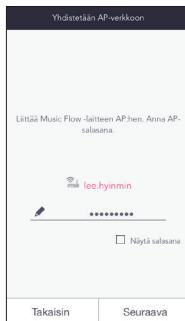
! Huomaa

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

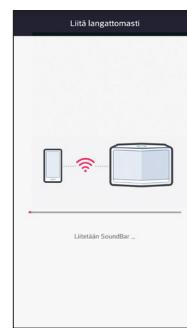
9. Jos sinulla on salasana verkkoosi, turvallisuuden ruutu tulee näkyviin älyläitteellasi. Anna salasanasi.



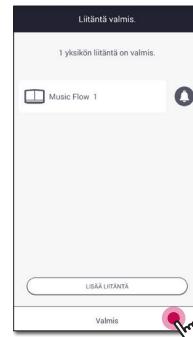
10. Sitten valitse [Seuraava] ruudulla.



11. Sitten valitse [Seuraava] ruudulla.



12. Valitse [Valmis] ja yhteyks on muodostettu.



! Huomaa

Jos kaiutin ei kytkeen muodostamaan yhteyttä verkkoosi tai sen verkkoyleys ei toimi oikein, aseta kaiutin läheemmäs 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 pääälle ja/tai liitä virtajohto uudelleen.
- Yrityksemme ei ole vastuussa mistään kaiuttimen käyttöhäiriöistä ja/tai Internet-yhteysominaisuuksista, jotka johtuvat yhteysvirheistä/käyttöhäiriöistä yhdessä laajakaistainternetyhteytesi kanssa, tai muista liityistä laitteista.
- Langaton verkko toimii 2,4GHz radiotaajuudella, jota myös käytetään muiden kotitalouslaitteiden, kuten langattoman puhelimen, Bluetooth®-laitteiden, mikroalustounin toimesta ja ne voivat häirittää verkon käyttöä.
- Kytke kaikki käyttämättömät verkkolaitteet pois päältä paikallisessa kotiverkossa. Tietyt laitteet aiheuttavat verkkoliikennettä.
- Jos kaiutin ei kykene muodostamaan yhteyttä verkkoon tai sen verkkoyhteys ei toimi oikein, aseta kaiutin lähemmäs reitintintäsi 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 äyläitteestasi. 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 pääle jos käynnistät reitittimen uudelleen.
- Sinun tulee suorittaa tehdasasetukset ja asettaa verkon yhteys kaiuttimelle, jos asennat uuden reitittimen.
- Jos käytät muita kuin englanninkielien 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 äälylaitteessa joka sinulla on.

Vaatimukset

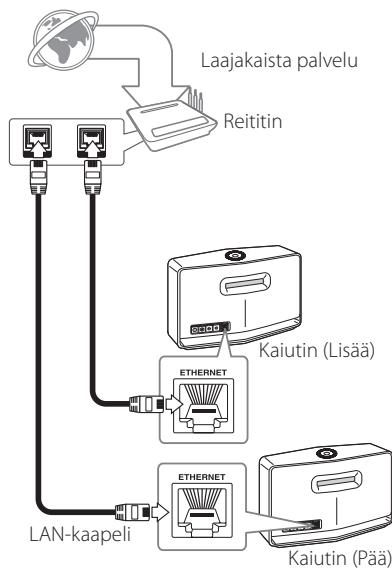
- Langaton reititin
- Äälylaite (Android tai iOS)
- Toinen kaiutin

! Huomaa

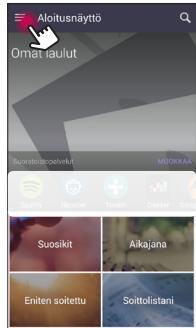
Signaalin häiriö saattaa johtaa musiikin toiston katkeamiseen.

Lisäkaiuttimen liittäminen verkkoon LAN-kaapelilla

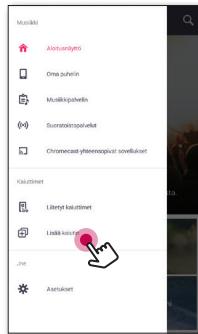
Liitäntöjen yleiskuva



- Yhdistää kaiutin (Pää) verkkosi. Ks. "Kaiuttimen liittäminen kotisi verkkoon" sivulla 13.
- Älylaiteellasi, valitse Music Flow Player -sovellus. Näpäytä -painiketta.



- Valitse [Lisää kaiutin] sivuvalikosta.



Huomaa

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

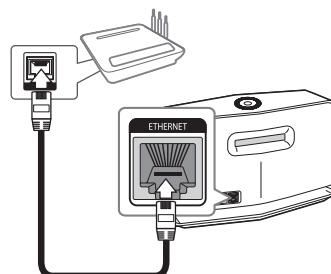
- Valitse liitettyä tuote ja näpäytä [Seuraava] näytöllä.



- Valitse [Lankayhteys] ruudulla.



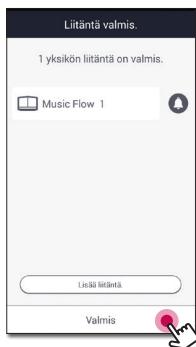
- Yhdistää yksi LAN-johdon pää kaiuttimen ETHERNET-porttiin ja yhdistää toinen pää langattomaan reitittimeesi. Odota hetki kunnes LED-merkkivalo lakkaa vilkumasta ja pysyy valkoisenä.



7. Sitten valitse [Seuraava] ruudulla.

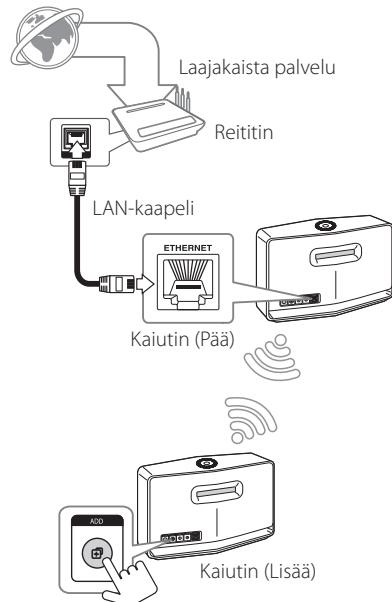


8. Valitse [Valmis] ja yhteys on muodostettu.

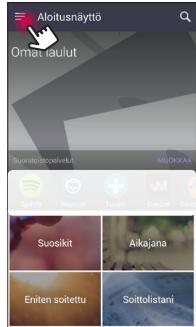


Lisäkaiuttimen liittäminen verkkoon Wi-Fi -yhteydellä (Android)

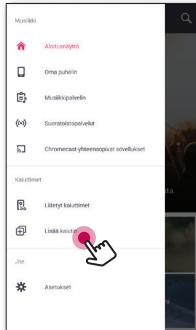
Liitännöjen yleiskuva



- Yhdistä kaiutin (Pää) verkkosi. Ks. "Kaiuttimen liittäminen kotisi verkkoon" sivulla 13.
- Älylaiteellasi, valitse Music Flow Player -sovellus. Näytä -painiketta.



- Valitse [Lisää kaiutin] sivuvalikosta.



Huomaa

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

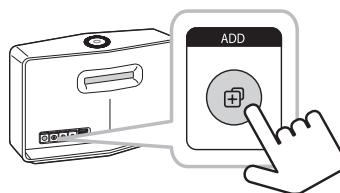
- Valitse liitetävä tuote ja näpäytä [Seuraava] näytöllä.



- Valitse [langaton yhteys] ruudulla.



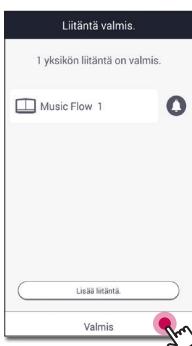
- Paina **ADD**-painiketta kaiuttimen takaosassa (Lisää). Tällöin  Verkon tilan LED-valo vilkkuu punaisena.



7. Valitse sitten [Seuraava] ruudulla.



8. Valitse [Valmis] ja yhteyks on muodostettu.



Huomaat

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

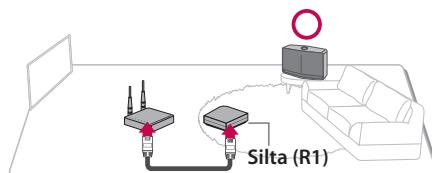
Käytämällä siltaa

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

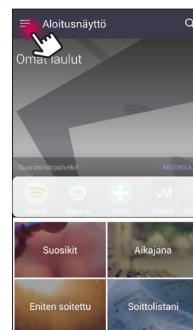
Käytä peruslaitteena (lankayhteys reitittimeen)

Jos kaiutinta lankayteydellä reitittimeen ei ole

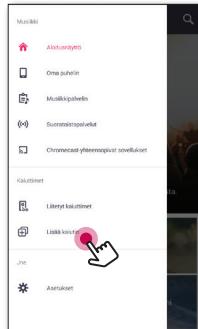
Kun reititin sijaitsee liian kaukana kaiutimesta lankayhteyden muodostamiseksi, liitä **Silta (R1)** reitittimeen LAN-kaapelilla.



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



3. Valitse [Lisää kaiutin] sivuvalikosta.

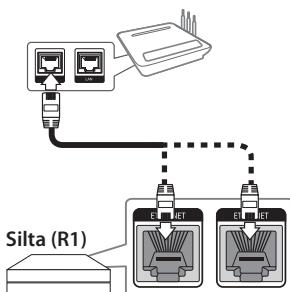


4. Valitse [Silta] ja näpäytä [Seuraava] näytöllä.



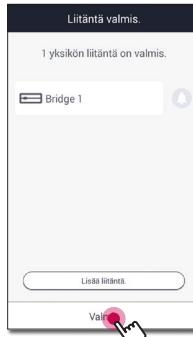
5. Noudata ohjeita Music Flow Player-sovelluksessa, liitä **Silta (R1)** ja reitin LAN-kaapelilla.

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 25.

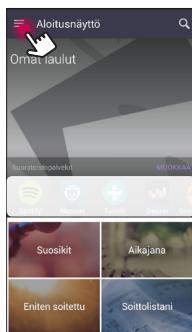
Langattoman laajentimen käytö

Jos vähintään yksi kaiutin on lankayhteydellä reitittimeen.

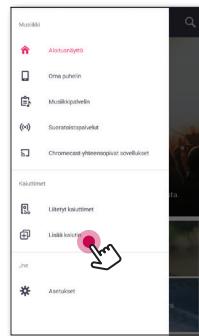
Kun haluat laajentaa Music Flow solmuverkon kattavuutta, lisää **Silta (R1)** kotiverkkoon.



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



3. Valitse [Lisää kaiutin] sivuvalikosta.



4. Valitse silta ja nääpäytä [Seuraava] näytöllä.



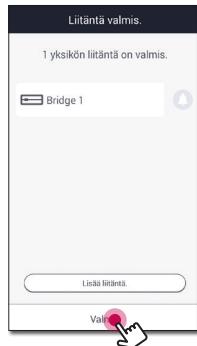
5. Valitse [langaton yhteys] ja nääpäytä [Seuraava] näytöllä.



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



7. Valitse [Valmis] ja yhteyts on muodostettu.



8. Liitä kaiutin liittimeen **Silta (R1)**. Katso "Kaiuttimien liittäminen kotiverkkoon (Lisätoiminto)" sivulla 25.

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 reititinää 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) tallennettuista 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. Noudata ohjatessa asennuksessa näytöllä näkyviä ohjeita.
3. Napsauta [Exit]-painiketta asennuksen päätämiseksi.



Huomaan

- Tietokoneen palomuuri 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 merkityä 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 jakaamaan musiikkia sisältävä kansio niiden toistamiseksi tässä kaiuttimessa.

Tässä luvussa kuvataan jaettujen kansioiden valinta tietokoneessa.

- Kaksoisnapsauta "Music Flow PC Software" -kuvaketta.
- Napsauta [X] -kuvaketta ruudun ylemmässä oikeassa kulmassa. Asetusvalikko avautuu näytölle.
- Asetusvalikossa, napsauta [] -kuvaketta vasemmalla siirtyäksesi tiedostonjaon valikkoon.
- Tiedostonjaon valikossa, napsauta [] -kuvaketta avataksesi [Browse Folder] -ikkunan.
- Valitse kansio, joka sisältää tiedostot jotka haluat jakaa. Valitut kansiot lisätään jaettujen kansioiden 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 yhteensoviana digitaalisena mediapalvelimena.

Nero MediaHome Essentials -sovelluksen lataus

- Käynnistä tietokoneesi, käy sivustolla <http://www.lg.com>. Jos tarpeellista, valitse alueesi.
- Napsauta tuki-välilehteä.
- Täydennä mallisi nimi hakupalkissa olevaan omistajan oppaan kanteen.
- Hae ja lataa "Nero MediaHome 4 Essentials" -tiedosto.

Nero MediaHome Essentials -sovelluksen asennus

- Ennen asennusta, sulje kaikki käynnissä olevat ohjelmat mukaan lukien palomuuri ja Anti-Virusohjelmistot.
- Pura ja kaksoisnapsauta NeroMediaHome.dmg -tiedosta. Nero MediaHome -ikkunassa, vedä Nero MediaHome -kuva ke sovelluskansioon tai haluamaasi kohteeseen.
- Noudata ohjatussa asennuksessa näytöllä näkyviä ohjeita.
- 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 normaalialla 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] -välinehteä [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

Käytämällä **⊕/I/F**-painiketta



Virta päällä

Paina **⊕/I/F**-painiketta.

Valmiustila

Paina ja pidä **⊕/I/F**-painiketta painettuna 5 sekunnin ajan. (sivu 50)

! Huomaan

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

Tilan vaihtaminen

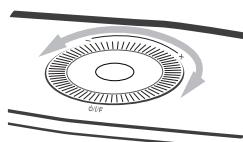
Kaiutinta päälle kytettääessä, voit vaihtaa sen tilan. Paina **⊕/I/F**-painiketta toistuvasti, tila muuttuu tilan LED-valon mukaan.

(Network -> Bluetooth -> Portable In)

! Huomaan

Jos et liitä ulkoista laitetta siirrettävällä johdolla, et voi valita Portable In -tilaa käytämällä **⊕/I/F**-painiketta.

Äänenvoimakkuuspainikkeen käyttö



Käännä kiertosäädintä myötäpäivään lisätäksesi äänenvoimakkuutta, tai vastapäivään vähentääksesi äänenvoimakkuutta.

Musiikista nauttiminen Music Flow Player -sovelluksella

Music Flow Player -sovelluksella, voit toistaa älylaitteesi musiikkia.

3

Käyttö

! 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

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

Aloitusvalikon yleisnäkymä

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



1 Valikkopainike – Näyttää sisuvalikkorivin.

2 Omat laulut – Näyttää musiikkilistan puhelimeessasi.

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.

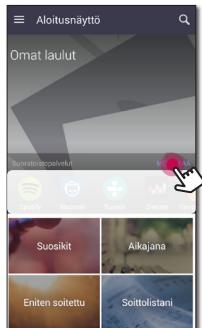
8 Haku – Hakee muusikkia puhelimestasi.

! Huomaa

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

Muokkaa online-suoratoistopalveluiden listaaa

- Käynnistä Music Flow Player -sovellus älylaitteellasi. [Aloitusnäytö] tulee näkyviin.
- 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 kysessä on Android-laitte, voit lisätä online-palvelut laitteeseen asennettujen sovellusten mukaisesti. Jos valitset lisätyn sovelliksen, sovellus on käytössä Bluetooth-parinmuodostuksen aikana.

Jos kysessä on iOS-laitte kun liität lisätyn sovelliksen, aseta Bluetooth-yhteys itse.



Huomaa

Näytetty Online-suoratoistopalvelu voi vaihdella alueen mukaan.

Sivuvalikon yleisnäkymä

- Käynnistä Music Flow Player -sovellus älylaitteellasi. [Aloitusnäytö] tulee näkyviin.
- Näpäytä -painiketta.



- Sivuvalikko tulee näkyviin.



1 Aloitusnäytö – Näyttää aloitusvalikon.

2 Oma puhelin – Näyttää laulut tässä älylaitteessa.

3 Musiikkipalvelin – Näyttää kappaleet liitytyissä laitteissa (Mediapalvelin).

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

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

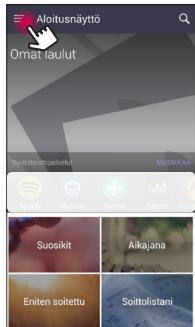
6 Liitettyt kaiuttimet – Näyttää liitettyt kaiuttimet.

7 Lisää kaiutin – Siirtyy kaiuttimen asennuksen ruutuun.

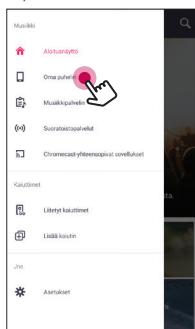
8 Asetukset – Näyttää asetusvalikon.

Kappaleen toistaminen

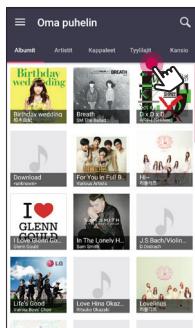
1. Käynnistä Music Flow Player -sovellus älylaitteellasi. [Aloitusnäyttö] tulee näkyviin.
2. Näpäytä ☰-painiketta.



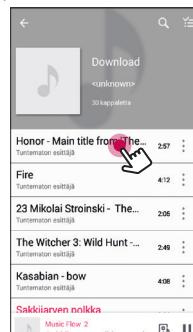
3. Sivuvalikko tulee näkyviin.
Valitse [Oma puhelin] sivuvalikosta.



4. Valitse haluttu albumi.

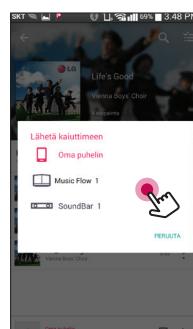


5. Valitse haluttu kappale. Tällöin valittu kappale näytetään ja toistetaan.



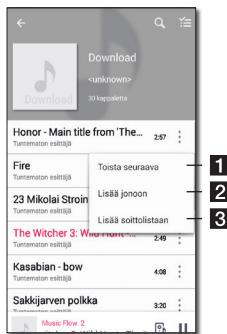
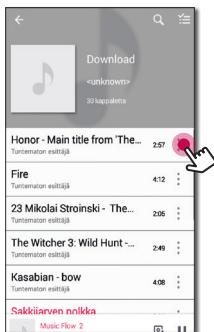
Huomaa

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.

! Huoma

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

Toiston yleisnäkymä

Voit vahvistaa ja säättää 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) - ➡ (Usinta pois).

⇄ - Sekoittaa listalla olevaa musiikkia. Musiikki toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.

Säättää toistoa.

🔊 - Säättää äänenvoimakkuutta.

⏸ - Keskeyttää toiston.
⏮ / ⏹ - Nopea ohitus taakse- tai eteenpäin.
⏯ - Säättää ääniefektiä.

Napauta ⚡, useita eri valintoja tulee näkyviin.

4 ⚡ - Tallentaa musiikin kohtaan [Suosikit]. Voit löytää [Suosikit] kohdassa [Aloitusnäytöö] -väliilehti
🕒 - Lisää musiikkia kohtaan [Soittolistan].

➡ - Muokkaa nykyistä soittolistaan

5 ⚡ - Valitsee toistolle kaiuttimen.
🕒 - Näyttää musiikkivalikon.

! Huoma

Käytämällä ⚡ 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 äänasetukset napauttamalla [•].

Näytetyt nimikkeet taajuuskorjaimen osalta voivat olla erilaisia riippuen änen 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 änen.
Tehoste	Lisää keskitason äniä änen vahvistamiseksi.
Diskantti/ Basso	Vahvistaa diskanttia ja bassoa.
User EQ	Voit säätää äänitehostetta.

! Huomaa

Kun toistat kappaleet älylaitteen kaiuttimella, taajuuskorjausasetuksia ei tueta.

Ryhmätoisto

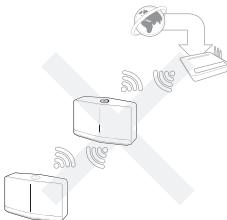
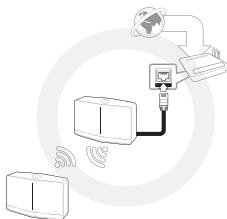
Voit ryhmittää useita kaiuttimia jotka ovat liitettyjä Music Flow Player -sovellukseen ja toistaa samaa musiikkia kaikkien samaan ryhmään liitettyjen kaiuttimien välityksellä.



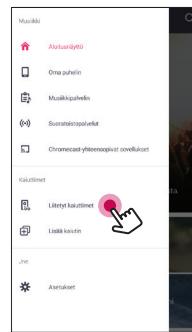
Huomaa

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

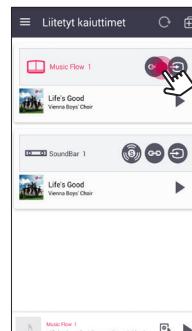
Langattomalla yhteydellä, voi kaiuttimen asennuspaikka vaikuttaa toistoon. Asenna kaiuttimet mahdollisimman lähelle reitittintä. Tasaisen ryhmätoiston tai surround-toiston varmistamiseksi, suorittelemme reitittimen, joka tulee 802.11n -yhteyttä, käyttämistä. Aseta tässä tapauksessa reitittimen turva-asetukseksi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



- Valitse [Liitetyt kaiuttimet] Music Flow Player -sovelluksen sisuvalikossa.



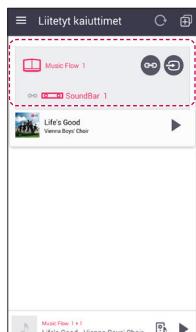
- Yhdistetyt kaiuttimet tulevat esiin. Valitse [] kaiuttimessa jonka välityksellä haluttu kappalettoistetaan.



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



4. Kaiuttimet ovat valmiita ryhmätoistoon.



Saumaton toisto

Voit helposti muuttaa toistavaa kaiutinta äälylaitteeltasi tai kaiutinta toiselle kaiuttimelle ilman taukoaa.

! Huomaa

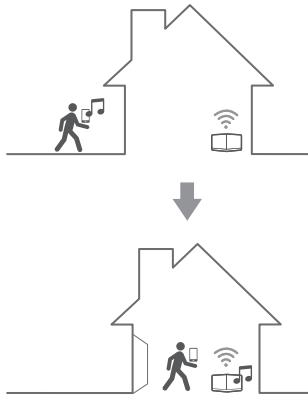
- Ei tueta kun poistut tilasta äälylaitteesi kanssa.
- Wi-Fi -toiminto äälylaitteella tulee olla kytkettyynä päälle.
- Jos lähdetään Liitääntä ulkoiselle laitteelle sekä Bluetooth, saumatonta toistoa ei tueta. (Mediapalvelin ja online-suoratoistopalveluita tuetaan).
- Jos kyseessä on online-suoratoistopalvelu, toistetaan musiikki alusta.
- Saumattomassa toistossa, kukaikin kaiutin pitää sen olemassa olevan äänenvoimakkuuden arvon. Jos kaiuttimista ei kuulu ääntä toiston aikana, tarkista onko kaiuttimen äänenvoimakkuus asetettu nollaan.



Huomaa

- Jos kaiuttimia ei ole koottu ryhmiksi, 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 signaalilain häiriöt voivat aiheuttaa epänormaalista toistoa.
- Langattomasta ympäristöstä 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.

Kaiuttimen muuttaminen älylaiteelta kaiuttimelle

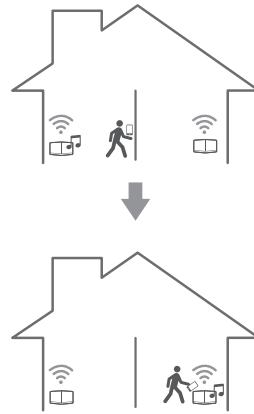


1. Jos älylaite joka toistaa musiikkia kannetaan ulkolästää huoneeseen jossa liitetty kaiutin on, älylaitteelle tulee näkyviin ponnahdusikkuna joka kysyy minkä kaiuttimen läpi haluat toistaa musiikkia.
2. Valitse kaiutin ponnahduslistalla, musiikki jota kuuntelet siirtyy toistettavaksi tauotta.

! 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 käytämällä NFC-merkintää.

! Huomaa

- Music Flow Player -sovellus tulee olla näkyvissä älylaitteen ruudulla.
- Ryhmättyjen kaiuttimien tilanteessa, kaikkien ryhmän kaiuttimien tulee suorittaa toisto kun yksi ryhmän kaiuttimista on NFC-merkity.
- Vain Android-laitte on saatavilla.

Kaiuttimen asettaminen Music Flow Player -sovelluksella

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

3

Käyttö

! 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

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

Asetusvalikon yleisnäkymä

- Käynnistää Music Flow Player -sovellus älylaitteellasi.
- Valitse [Asetukset] sivuvalikossa.



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 44)

7 Chromecast – Näyttää Chromecast-valikon.

8 Versiotiedot – Päivittää kaiuttimen viimeisimpään versioon.

9 Avoimen lähdekoodin käyttöönotot –

Näyttää LGE avoimen lähteen lisenssin huomautukset.

[Yleistä] -valikko

Asettaa kaiuttimen helppokäytöisyyden.

Lukitse näyttöasetukset (vain Android)

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

! Huomaa

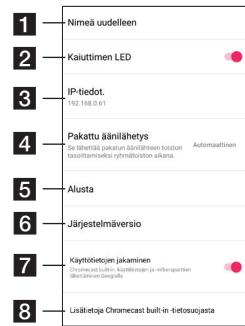
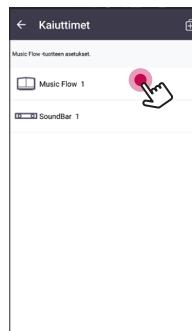
[Lukitse näyttöasetukset] voivat erota Music Flow Player -sovelluksesta Android-versiosta riippuen.

Käyttöohje

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

[Speakers]-valikko

Voit säättää verkkosi 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 äänilähetyks – Säädää äänilähteeseen 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-tietosuojaasta – Näyttää Chromecast-yksityisyysuojakäytännön.

[Hälytys/uniajastin] -valikko

Kytkee kaiuttimen päälle ja pois päältä määrätyinä aikoina.

Hälytys

Kaiutin ilmoittaa ajan ohjelmoinnin mukaisesti.

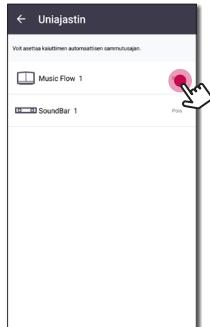
Poistaa valitun hälytyksen

Lisää uuden hälytyksen

Uniajastin

Asettaa ajan kaiuttimen automaattiselle päältä pois kytkennälle.

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



2. Aseta haluttu ajastin valitulle kaiuttimelle.



[Tilinhallinta] -valikko

Hallitsee online-suoratoistopalvelua.

Huomaa

Jos kyseessä on Music Flow Player -sovellus iOS-käyttöjärjestelmälle, tuetaan sosiaalisia verkopalveluita iOS versiossa 6.0 tai uudemmassa.

[Aikavyöhyke] valikko

Automaattinen aikavyöhyke

Mahdollistaa verkon ajan käytön.

Aseta aikavyöhyke

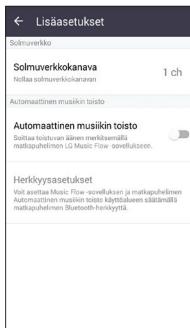
Jos [Automaattinen aikavyöhyke] poistetaan käytöstä, voit valita aikavyöhykkeen itse.

[Lisäasetukset] valikko

Solmuverkkokanava

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

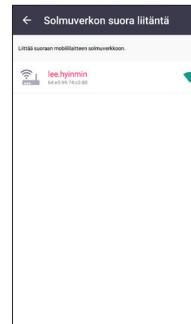
Huoma

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

Solmuverkon suora liitännä (vain Android)

Voit liittää älylaiteen suoraan kotiverkkoon liitetyn kaiuttimeen.

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



Automaattinen musiikin toisto

Voit helposti muuttaa toistavaa laitetta älylaitteeltaasi tai kaiutinta toiselle kaiuttimelle viemällä älylaitteen halutun kaiuttimen lähelle.

- Älylaitteen on tuettava Bluetooth Smart -toimintoa.
 - Tämä toiminto riippuu älylaitteen 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 älylaite LG Music Flow -sovellukseen toistaaksesi noin 1 sekunnin ajan.



Herkkysasetukset

Asettaa Auto Music Play -toiminnon käyttötäisyyden kaiuttimen ja älylaitteen välillä Bluetoothin herkkyyden säätämiseksi.



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

! Huomaa

- Älylaitteen on tuettava alhaisen tehon **Bluetooth** (BLE)-toiminto.
- 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.



! Huomaan

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

Chromecast built-in -avoimet lakiakirjat

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.

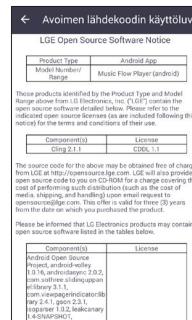
1. Löydä päivitystä tarvitsevat kaiuttimet ja napauta [].



2. Käynnistää ohjelmapäivityksen.

[Avoimen lähdekoodin käyttöluvat] -valikko

Näyttää LGE avoimen lähdeohjelman tiedot.



Bluetooth-toimintojen käyttö

Tietoa Bluetoothista

Bluetooth® on langaton viestintätteknikka lyhyille välimatkoille.

Ääni voi keskeytyä kun muut sähköalot häiritsevät yhteyttä tai jos liität Bluetooth-yhteyden muualta.

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.

Käytettävässä olevat laitteet : Android-laita, iOS-laita

Bluetooth-profiilit

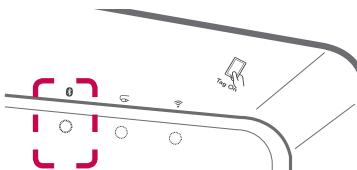
Langaton Bluetooth-yhteys voidaan luoda laitteiden välille, jotka tukevat tiettyjä Bluetooth-tiedonsiirtostandardeja. Tämä kaiutin on yhteensopiva seuraavien profiliien kanssa.

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.

- Liitä kaiutin sähköpistorasiaan. Paina **⊕/I/F**-painiketta kaiuttimesta valitaksesi bluetooth-tilan. Sitten Bluetooth-tilan LED-valo **Bluetooth** alkaa vilkkuva valkoisena.



- Käytä Bluetooth laitetta ja suorita yhdistäminen. Haettaessa tätä kaiutinta Bluetooth-laitteellasi, laitelistaus näkyy Bluetooth laitteen näytöllä riippuen Bluetooth laitteen typistä. Kaiutin näkyy muodossa "Music Flow H5 (tai H7) (XX:XX)".
- Valitse "Music Flow H5 (tai H7) (XX:XX)".

! Huomaa

XX:XX tarkoittaa BT-osoitteen neljää viimeistä numeroa. Jos laiteesi BT-osoite on esimerkiksi 9C:02:98:4A:F7:08, näet "Music Flow H5 (tai H7) (F7:08)" Bluetooth-laitteessa.

- Kun tämä kaiutin on menestyksekästä liitetty Bluetooth-laitteesi kanssa, Bluetooth LED-valo **Bluetooth** lakkaa vilkumasta.

! Huomaa

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

- Musiikin kuunteleminen.

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

Bluetoothin äänenvoimakkuus mukautetaan Bluetooth laitteesi äänenvoimakkuuden mukaan.

! Huomaa

- Kun **Bluetooth®**-teknikkaa käytetään, on liitääntä tehtävä yksikön ja Bluetooth-laitteen väillä mahdollisimman lähellä ja etäisyys säilytettävä.
- Se ehkä kuitenkaan toimi oikein seuraavissa tilanteissa:
 - On este yksikön ja Bluetooth-laitteen väillä.
 - Toinen laite käyttää samaa taajuutta **Bluetooth®**-teknikan kanssa, kuten lääketieteen laite, mikroaltouni 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 sähköalat 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 väillä, 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 / / painiketta käynnistääksesi kaiuttimen.
3. Aseta NFC-toiminnolla varustettu älylaite merkin päälle kaiuttimessa.



4. Valitse haluamasi raita älylaitteen musiikkiluetelosta ja tämä toistetaan.

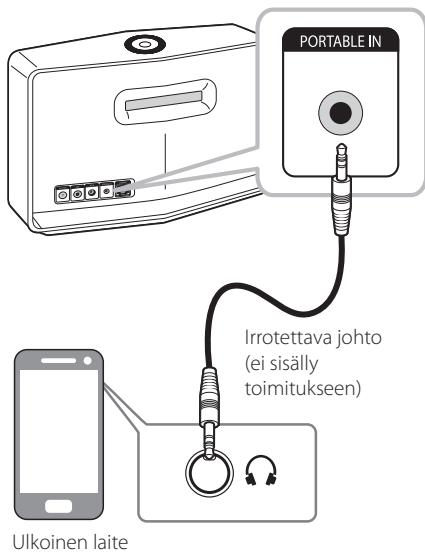
! Huomaa

- NFC-toimintoa ei tueta iOS-käyttöjärjestelmässä.
- NFC-toiminto on sisäänrakennettu Android-laitteisiin Android O/S 4.1.2 tai uudemmallalla 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.

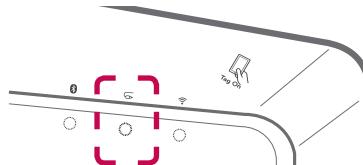
Musiikin kuuntelu ulkoisesta laitteesta

Tämän kaiuttimen avulla voit kuunnella musiikkia monenlaisista ulkoisista laitteista.

- Liitä ulkoinen laite **PORTABLE IN**-liittimeen kaiuttimessa.



- Paina **⊕/I/F**-painiketta toistuvasti Portable In -ilan valitsemiseksi. Portable In -ilan LED alkaa vilkkua valkoisena.



- Kun kaiutin on liitetty ulkoiseen laitteeseen Portable In -ilan LED lopettaa vilkkumisen.
- Valitse toistettava laulu älylaitteen musiikkiluettelosta.

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.

Nolla kaiutin

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

Kaiuttimen nollaaminen.

- Paina ja pidä painettuna **ADD**-painiketta kunnes kuulet merkkiäänen kerran. Tällöin kaikki langattoman verkon portit deaktivoidaan ja muistiin tallentuneet langattoman verkon tiedot poistetaan.
- Paina ja pidä painettuna **ADD**-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.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<p>Onko virtajohto liitetty virtalähteeseen?</p> <ul style="list-style-type: none"> Liitä virtajohto seinäpistorasiaan.
Toiminto ei toimi kun painiketta painetaan.	<p>Onko ilmassa staattista sähköä?</p> <ul style="list-style-type: none"> Irrota virtajohto ja liitä se uudelleen.
Ääntä ei kuulu.	<p>Onko äänenvoimakkuus asetettu minimiin?</p> <ul style="list-style-type: none"> Säädä äänenvoimakkuutta.
Kaiutin ei toimi oikein.	<p>Onko kaiutin liitetty?</p> <ul style="list-style-type: none"> Kytke kaiutin pistorasiaan. <p>Pysyykö kaiuttimen tilan LED-valo päällä?</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <ul style="list-style-type: none"> 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 kotiverkkossasi.	Langaton yhteys voi keskeytyä kodinkoneesta, jotka käyttävät radiotaajuksia Siirrä kaiutin kauemmaksi näistä laitteista.
Mediapalvelimet eivät näy laiteluetelossa.	<ul style="list-style-type: none"> Palomuuri tai viruksentorjuntaohjelma on käynnissä mediapalvelimella. Sammuta mediapalvelimen palomuuri tai viruksentorjuntaohjelma. Varmista että kaiutin on liitetty samaan paikallisverkkoon johon mediapalvelin on liitetty.
Kaiuttimia ei voida ryhmittää.	<p>Onko kaiutin liitetty verkkoon Wi-Fi:n kautta?</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.	<p>Onko Music Flow Player (kaiutin tai silta) liitetty?</p> <ul style="list-style-type: none"> Liitä Music Flow Player (kaiutin tai silta). <p>Onko LAN-kaapeli liitetty langattomaan reitittimeen ja Music Flow Playeriin (kaiutin tai silta) kunnolla?</p> <ul style="list-style-type: none"> Liitä LAN-kaapeli Ethernet-porttiin Music Flow Playerin takaosassa (kaiutin tai silta) ja langattomaan reitittimeen. Käytämällä Music Flow R1 (sulta) signaalilajentamiseen ilman langatonta yhteyttä, vähintään yhden kaiuttimen on oltava liitetty LAN-kaapelilla. <p>Kun Music Flow Player (kaiutin tai silta) on liitetty, näyttääkö Music Flow Playerin (kaiutin tai silta) LED että se toimii kunnolla?</p> <ul style="list-style-type: none"> Jos koet ongelmia Music Flow Playerin (kaiutin tai silta) liitännässä, sijoita kaiutin lähemmäksi langatonta reitintä tai Music Flow Player -sovellusta. <p>Jos käynnistät reitittimen uudestaan?</p> <ul style="list-style-type: none"> Kaiuttimen virta on kytettävä pois ja päälle. <p>Jos asennat uuden reitittimen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tehdasasetukset ja verkoyhteyden asetus on suoritettava kaiuttimelle.

Sovellus ja tietokoneohjelmisto

Oireet	Syy ja ratkaisu
Music Flow Player -sovellus ei toimi kunnolla.	<p>Tapahtuuko virhe sovellukseen siirryttääessä?</p> <ul style="list-style-type: none"> Varmista että äylälaitteesi 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.	<p>Onko PC:n tai Mac:n palomuuri asetettu sallimaan ohjelmisto?</p> <ul style="list-style-type: none"> Poista käytöstä palomuuri ja yritä yhdistää uudelleen. Ks. palomuurisi tai verkkosivun ohjeita. <p>Onko LAN-johto liitetty langattomaan reitittimeen ja PC tai Mac toimii oikein?</p> <ul style="list-style-type: none"> Varmista että kaiutin ja PC tai Mac ovat liitettyjä oikein paikalliseen verkoon ja voivat siirtyä internettiin. Langaton yhteys voi keskeytyä kodinkoneista, jotka käyttävät radiotaajuksia 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)

Bitinopeus: jopa 320 kbps (mp3, wma)

- Tiedostovaatimukset eivät aina ole täysin yhteensovivia. 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 tuotemerkit ja tavaramerkit kuuluvat omille haltijoilleen.

Tietoja tilan LED-valon olosuhteista

Bluetooth

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

Portable In -liitäntä

Olosuhde	Väri
Liitetty kannettava kaapeli	Vilkuu

Verkko

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

! Huomaat

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

Tekniset tiedot

Yleistä	
Käyttöjännite	18 V \equiv 2.67 A (AC-sovitin)
Tehonkulutus	NP8740 : 12 W
	NP8540 : 10 W
	Verkotettu valmiustila : 5.4 W
AC-sovitin	Malli : DA-48A18 Valmistaja : Yang Ming Industrial Tulo : 100 - 240 V \sim 50 - 60 Hz Lähtö : 18 V \equiv 2.67 A
Mitat (L x K x S)	NP8740 : N.370 mm x 232 mm x 110 mm ilman jalustaa NP8540 : N.340 mm x 207 mm x 88 mm ilman jalustaa
Nettopaino (noin)	NP8740 : 4.1 kg NP8540 : 3.25 kg
Käytölämpötila	5 °C - 35 °C
Käyttökosteus	5 % - 90 %

Tuloliitännät	
PORABLE IN	400 mVrms (3.5 mm stereoliitin)

Vahvistin	
Stereo-tila	NP8740 : 35 W + 35 W (4 Ω , kun 1 kHz)
	NP8540 : 20 W + 20 W (6 Ω , kun 1 kHz)
THD	10 %

Kaiuttimet	
Tyyppi	Sisäänrakennettu
Impedanssi arvo	NP8740 : 4 Ω NP8540 : 6 Ω
Nimellinen ottoteho	NP8740 : 35 W NP8540 : 20 W
Maksimitulovirta	NP8740 : 70 W NP8540 : 40 W

Järjestelmä	
ETHERNET (LAN) portti	Ethernet-liitin x 1, 10 BASE-T/100 BASE-TX
Langaton LAN (sisäinen antenni)	Sisäinen IEEE 802.11n (Luonnossversio 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 pakaus- ja kuljetusmateriaalit. Mikäli kaiutinta on kuljetettava, suojaa kaiutin pakkamalla uudelleen alkuperäiseen pakettiin alkuperäisellä tavalla.

Pidä ulkopinnat puhtaina

- Älä käytä haittuvia nesteitä, kuten hyönteismyrkyjä 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 muit 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 palvelupyyntöt tulee tehdä suoraan kullekin sisällön- ja palvelujentuottajalle.

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

KÄYTÖEHDOT

Näitä Käytöehtoja sovelletaan niiden henkilöiden ja ryhmien osalta jotka käyttivät LG:n monihuonekaiutinta (LG Multiroom Speaker), kaikkia ohjelmia/ohjelmistoja jotka liittyyvät LG Multiroom Speaker -järjestelmään, tätä sovellusta ja mitä tahansa palveluita jotka liittyyvät tähän sovellukseen (viitataan yleisesti "LG Ohjelmisto"). Näissä määritellään LGE:n vastuu sinua kohtaan kuten myös tunnistus "salitettujen" ja "kielletettyjen" 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, Soul, Korea. LGE, ja sen lisenssinhaltijat ("LGE", "me" tai "me"-taivutusmuodot).

Siirtymällä LG Ohjelmistoon tai käyttämällä Ohjelmistoa, vahvistat että hyväksyt nämä käytöehdot ja että suostut noudattamaan ehtoja. Mikäli et hyväksy näitä käytöehtoja, et voi siirtyä LG Ohjelmistoon tai käyttää sitä. Siinä määrin kun esitinty minkäänlaista ristiriita näiden käytöehtojen ja minkään muun viitatuun asiakirjan välillä näiden käytöehtojen osalta, näitä käytöehtoja sovelletaan ensisijaisesti, ellei muutoin mainita kyseisessä asiakirjassa.

Annamme sinulle ei-yksinomaisen lisenssin käyttää LG Ohjelmiston esiasennettua kopioita ainoastaan siltä osin kuin on käyttösi osalta tarpeellista käyttää LG Multiroom -kaiutinta henkilökohtaisesti elikä 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 rajoitetun käyttöön näissä lisenssiehdоissa todettulla tavalla.

Et voi kopioida, muokata, purkaa tai takaisimallitaa ohjelmistoamme millään tavoin ellet ole lainsäistä salittu tekemään näin. Pidätämme oikeuden pysyttää, poistaa, keskeyttää kaikki tai osan palveluista ilmoittamatta mikäli katsomme että olet rikkonut käytöehtoja.

Hyväksyt että LG-ohjelmistoa ei ole kehitetty täytämään 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, korkealaatuuisena 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 miltään osin mikäli mistään syystä Palvelut tai jokin niiden osa ei ole saatavilla tietytinä ajankohtana tietyllä ajanjaksonsa.

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 siirtää sen kaltaisiin sisältöihin ja sovelluksiin. Näiltä osin kuin olemme laillisesti valtuuttetuja tekemään niin, me suljemme pois kaikki takuut, ehdot tai muut ehdollisuudet joita saattaa 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 osaltaasi. 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. Menetsys 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 sopimusessa, rikkomus (mukaan lukien huolimattomuus) tai muutoin, kokonaivastuu osaltamme ja yhtiöidemme ryhmän osalta sinulle on rajoitettu määräin jonka maksoi 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 osalta.

Mikään näistä lisenssiehdosta ei rajoita tai jätää pois vastutamme 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 saatavilla näiden kolmansien osapuolten toimittamina, ovat näiden käyttöehtojen ulkopuolella.

Toimesi minkään kolmansien osapuolten toimittajan kanssa ovat vain sinun ja kyseisen toimittajan väliä ja saattavat olla toimittajan omien ehtojen ja tietosuojanmenettelyn 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.

Saatamme asettaa rajoituksia joidenkin kolmansien osapuolten sisältöön, sovellukseen tai palveluihin pääsyn ilman mitään ennalta toimitettavaa ilmoitusta tai vastuuvelvollisuutta. 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 palvelupyyntöt 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, tietty sisällöltä joihin saatat siirtyä palveluita käytämällä saattavat pitää sisällään materiaaleja joita voit pitää säädytöminä, vastenmielinä tai jotka eivät ole soveltaita lapsille.

Mikäli sallit lapsen käyttävän LG Smart TV:tä siirtyäksesi palveluihin, olet täysin vastuussa

päättääessäsi ovatko tai eivätkö palvelut ole sopivia lapsen käytettäväksi.

Smart TV:si pitää sisällään lapsilukon (4-lukuisen PIN). Jos olet mahdollistanut 4-lukuisen PIN-koodin, LG Smart TV:si ei kykene esittämään rajoitettua sisältöä syöttämättä PIN-koodia. Olet vastuussa lapsilukon asetuksesta 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 kärssi 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 teknologisesta vahingollisesta materialista joka saattaa saastuttaa LG Smart TV:si, tiedot tai muuta sinulle kuuluvaa materiaalia, käyttäässäsi 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 välilläsi liittyen Palveluiden käyttöösi.

Voimme siirtää, tuottaa alisopimuksen tai muutoin siirtää kaikki tai osan oikeuksistamme ja velvollisuksistamme näiden Käyttöehtojen puiteissa 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 puiteissa 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 tietynä aikana, tämä ei estä meitä myöhemmin päätämästä 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 ovat 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 oikeusistuumien erityisvallan jossa LG Smart TV:si on myyty liittyen samaan.

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

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 materiaaliissamme, 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 vastuuvaapauslausekkeet ja tekijänoikeusilmoitukset.

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