KÄYTTÖOHJE

LG Wi-Fi Sound Bar (LG Wi-Fi -äänipalkki)

Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja säilytä se tulevaa tarvetta varten.

Malli
SK9Y (SK9Y, SPK8-W)

www.lg.com

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Turvallisuustiedot



VAARA: ÄLÄ AVAA KOTELOA (TAI TAKALEVYÄ). JOTTA VÄLTTYISIT 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 VÄLTTÄMISEKSI ÄLÄ JÄTÄ TÄTÄ LAITETTA ALTTIIKSI SATEELLE TAI KOSTEUDELLE.

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.

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

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

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

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

Virtajohtoa koskeva HUOMAUTUS

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.

Tämä laite on varustettu irrotettavalla paristolla tai akulla.

Pariston tai akun irrottaminen laitteesta turvallisella tavalla: Irrota paristo tai akku päinvastaisessa järjestyksessä asennukseen nähden. Estääksesi ympäristöhaitat tai vaaran ihmisten tai eläinten terveydelle, on käytetty paristo tai akku vietävä sopivaan säiliöön määritetyissä keräyspisteissä. Älä hävitä paristoja tai akkuja kotitalousjätteen tai muun sekajätteen kanssa. Käytä paikallisia, maksuttomia paristojen ja akkujen kierrätysjärjestelmää, (ei ehkä käytettävissä alueellasi). Paristoja tai akkuja ei saa altistaa äärimmäiselle kuumuudelle kuten auringonvalolle, avotulelle tms.

Symbolit

~	Tarkoittaa vaihtovirtaa (AC).
⎓	Tarkoittaa tasavirtaa (DC).
⧈	Tarkoittaa luokan II laitetta.
⏻	Tarkoittaa valmiustilaa.
I	Tarkoittaa “PÄÄLLÄ” (virta).
⚡	Tarkoittaa vaarallista jännitettä.

Sisällysluettelo

1 Aloitus

2 Turvallisuustiedot
6 Pääasialliset ominaisuudet
6 Esittely
7 Kauko-ohjain
8 Etupaneeli
9 Takapaneeli
11 Äänipalkin asennus
11 Pääyksikön asennus seinälle
13 Kaiuttimien suuntaus (vaihtoehtoinen)

2 Liittäminen

14 Johtojen järjestäminen
14 Langattoman bassokaiuttimen ja takakaiuttimen (myydään erikseen) liitäntä
14 – Langattoman bassokaiuttimen yhteys
16 – Takakaiuttimien liitäntä (myydään erillisinä)
17 – Surround-ääni
20 – Ferriittisydämen liittäminen
21 Televisioon liittäminen
21 – OPTICAL kaapelilla
21 – LG Sound Sync
23 – HDMI-johdon käyttö
23 – ARC (Audio Return Channel) toiminto
23 – Mikä on SIMPLINK?
24 – HDMI lisätietoja
25 Lisälaiteliitännät
25 – DOLBY ATMOS®
26 – HDMI-liitäntä
26 – OPTICAL IN -liitäntä
27 – PORTABLE IN -liitäntä
28 Verkkoyhteys
28 – Lankayhteys
29 – Langaton yhteys
29 “LG Wi-Fi Speaker”
30 – “LG Wi-Fi Speaker” -sovellus
30 Toimii Google Assistant:in kanssa

3 Käyttö

31 Bluetooth-toimintojen käyttö
31 – Tietoa Bluetooth
31 – Bluetooth-profiilit
31 – Musiikin kuuntelu Bluetooth laitteesta
33 – Bluetooth-liitännän lukko (BT LOCK)
33 Muut toiminnot
33 – TV:si kaukosäätimen käyttö
34 – AV Sync
34 – Kytke ääni pois tilapäisesti
34 – Automaattinen näytön himmennin
34 – Näyttää tulolähteen tiedot
34 – Automaattinen sammutus
35 – AUTO POWER päälle/pois
36 – Automaattinen toiminnon muutos
37 Äänen säätäminen
37 – Ääniefektin asetus
37 – Säädä äänenvoimakkuuden tasoa automaattisesti
37 – Säädä äänen tasoa
38 Valmiustila
38 – Valmiustila
38 – Verkon valmiustila
38 – Bluetooth-valmiustila
38 Nollaa kaiutin

4 Vianmääritys

39 Vianetsintä
39 – Yleistä
40 – Verkko
41 – Sovellus
41 – HUOMAUTUKSET langattomasta käytöstä
42 – HUOMAUTUKSET Demo-tilan vapauttamiseksi

5 Liite

43 Tiedostovaatimukset
43 Tavaramerkit ja lisenssit
44 Tekniset tiedot
46 Kaiuttimen käsittely
46 Tärkeää tietoa koskien verkkopalveluja
47 KÄYTTÖEHDOT

Osa tämän oppaan sisällöstä voi erota “LG Wi-Fi -kaiuttimen” -sovelluksesta sovelluksen versiosta riippuen.

Pääasialliset ominaisuudet

LG Sound Sync

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

“LG Wi-Fi -kaiutin” -sovellus

Kuuntelee älylaitteeseesi tallennettua musiikkia.

Voit ohjata tätä kaiutinta iPod touch / iPhone- tai Android-laitteellasi “LG Wi-Fi Speaker” -sovelluksen kautta. Tämän kaiuttimen ja älylaitteesi tulee olla yhdistettyinä samaan verkkoon. Vieraile Applen “App Store” tai Google “Play Store” -sivustoilla hakeaksesi “LG Wi-Fi Speaker” -sovelluksen.
Lisätietoja on sivulla 29.

- Riippuen sovelluksen versiosta sekä älylaitteen asetuksista, “LG Wi-Fi Speaker” -sovellusta ei ehkä voi käyttää normaalisti.
- Jotkin älylaitteet voivat olla yhteen sopivia tämän kaiuttimen kanssa.

Bluetooth®

Kuuntele **Bluetooth**-laitteeseesi tallennettua musiikkia.

Surround-ääni

Voit nauttia surround-äänestä käyttämällä langatonta takakaiutinsarjaa. (SPK8-S).

Esittely

Tässä käyttöohjekirjassa käytetyt symbolit

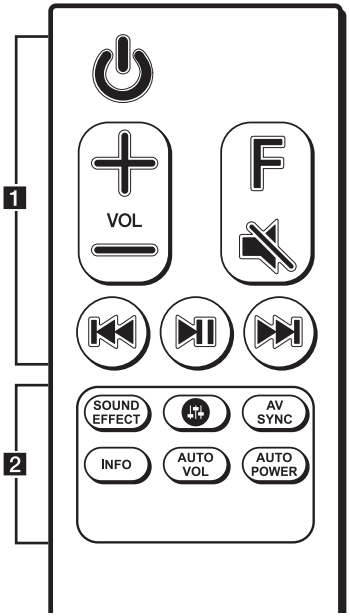
Huomaa

Kuvaa tärkeitä tietoja ja käyttöominaisuuksia.

Huomio

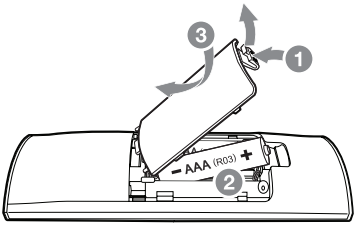
Viittaa seikkoihin, jotka olisi erityisesti otettava huomioon vahinkojen välttämiseksi.

Kauko-ohjain



Pariston vaihto

Irrota paristotilan kansi kaukosäätimen takaosassa ja aseta paristo napa ⊕ ja ⊖ oikein päin.



1

⏻ (Valmiustila)**:** Kytkee laitteen PÄÄLLE tai POIS PÄÄLTÄ.

VOL (Äänenvoimakkuus) **+/—** : Säätää kaiuttimien äänenvoimakkuutta.

F (Toiminto)**:** Valitsee toiminnon ja tulolähteen.

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

🔇 (Mykistys) **:** Mykistää äänen.

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

⏯ (Toisto/tauko) **:** Käynnistää / keskeyttää toiston.

INFO :

2

SOUND EFFECT : Valitsee äänitehostetilan.

: Säätää lähtötason kullekin kaiuttimelle. (sivu 37)

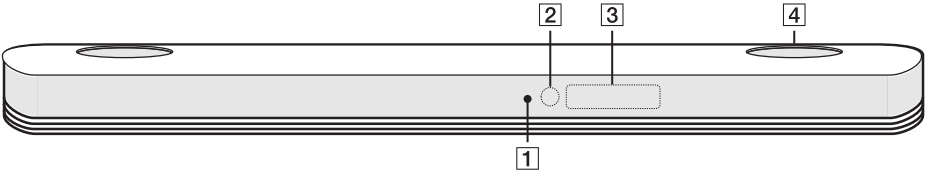
AV SYNC:
- Synkronisoi äänen ja videon.
- Ohjaa TV:n kaukosäädintä. (sivu 33)

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

AUTO VOL:
- Kytkee AUTO VOLUME -toiminnon päälle tai pois.
- Kytkee surround-äänen päälle ja pois päältä. (sivu 17)

AUTO POWER :
- Kytkee AUTO POWER -toiminnon päälle tai pois. (sivu 35)
- Kytkee **Bluetooth**-liitännän lukitustoiminnon päälle tai pois. (sivu 33)

Etupaneeli



1 LED-ilmaisin
Näyttää liitännän tilan.

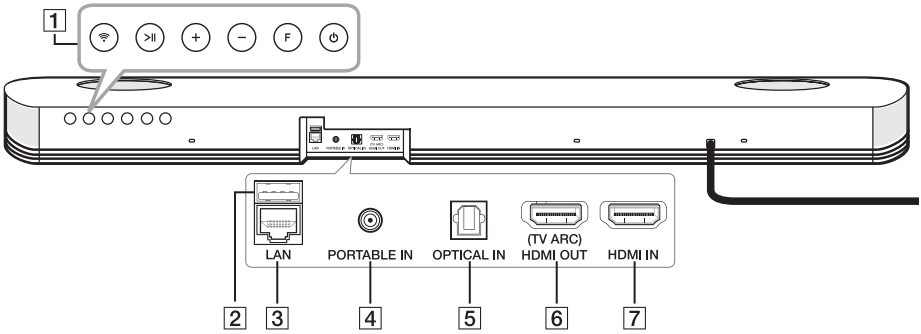
- Valkoinen (Vilkkuu): Odottaa verkkoyhteyden muodostamista Wi-Fi-toiminnossa.
- Valkoinen (Palaa): Verkkoyhteys muodostetaan, kun Wi-Fi-toiminto tai muu toiminto on valittuna.
- Valkoinen (Himmennetty): Valmiustila verkkoyhteydellä.
- Punainen (Palaa): Valmiustila ilman verkkoyhteyttä.

2 Etäanturi

3 Näyttöikkuna

4 Painikkeet sijaitsevat takapuolella.

Takapaneeli



1 ⏻ (Valmiustila)
Kytkee laitteen PÄÄLLE tai POIS PÄÄLTÄ.

F (Toiminto)
Valitsee toiminnon ja tulolähteen.
(WI-FI, OPT/HDMI ARC, BT, LG TV, HDMI IN, PORTABLE)

—/+ (Äänenvoimakkuus)

>II (Toisto/tauko)
Käynnistää / keskeyttää toiston.

(Wi-Fi)
Valitsee Wi-Fi-toiminnon.

2 **USB (Vain huoltoon)**
S/W latausliitin

3 **LAN portti**
Liitä reitittimeen.

4 **PORTABLE IN -liitin**
Liitä kannettava laite.

5 **OPTICAL IN-liitin**
Liitäntä optiseen laitteeseen.

6 **HDMI OUT (TV ARC)**
Liitä TV:n HDMI IN (ARC) -liittimeen.

7 **HDMI IN**
Liitä laitteeseen, jossa HDMI OUT.

Käytännöllisiä toimintoja yksikön käyttämiseksi

Toiminto	Kuvaus	Tehtävälistat	Näin
TV:n kaukosäädin Päällä/Pois päältä (Sivu 33)	Se sallii sinun ohjaavan tämän yksikön äänenvoimakkuutta TV:n kaukosäätimellä ja jopa toisen yhtiön tuotteella. Tämän toiminnon lähtökohtainen asetus oli asetettu päällä -tilaan.	PÄÄLLE	Paina ja pidä painettuna **AV SYNC** kaukosäätimellä n. 3 sekuntia ja paina sitten painiketta uudelleen .
		POIS	Paina ja pidä painettuna **AV SYNC** kaukosäätimellä n. 3 sekuntia ja paina sitten painiketta uudelleen .
BT-lukitus Päällä/Pois päältä (Sivu 33)	Se sallii sinun liittävän **Bluetooth**-laitteen vain **Bluetooth** ja LG TV -toimintoihin. Tämän toiminnon lähtökohtainen asetus oli asetettu pois päältä -tilaan.	PÄÄLLE	Paina ja pidä painettuna **AUTO POWER** kaukosäätimellä n. 2 sekuntia **Bluetooth**-toiminnossa ja paina sitten painiketta uudelleen.
		POIS	Paina ja pidä painettuna **AUTO POWER** kaukosäätimellä n. 2 sekuntia **Bluetooth**-toiminnossa ja paina sitten painiketta uudelleen.
Automaattinen virta Päällä/ Pois päältä (Sivu 35)	Se mahdollistaa yksikön kytkeytyvä päälle ja pois päältä automaattisesti tulosignaalien mukaisesti: Optinen, LG TV, **Bluetooth** tai “LG Wi-Fi Speaker” -sovellus. Tämän toiminnon lähtökohtainen asetus oli asetettu päällä -tilaan.	PÄÄLLE	Paina **AUTO POWER** kaukosäätimellä ja paina sitten painiketta uudelleen .
		POIS	Paina **AUTO POWER** kaukosäätimellä ja paina sitten painiketta uudelleen .
BT-lepotila Päällä/Pois päältä (Sivu 38)	Se mahdollistaa yksikön siirtyvän lepotilaan samalla kun **Bluetooth**-liitäntää ylläpidetään.	PÄÄLLE	Aseta volyymi vähimmäistasolle ennakkoon. Paina ja pidä painettuna — yksikössä ja **INFO** kaukosäätimellä n. 3 sekuntia ja paina sitten painiketta uudelleen .
		POIS	Aseta volyymi vähimmäistasolle ennakkoon. Paina ja pidä painettuna — yksikössä ja **INFO** kaukosäätimellä n. 3 sekuntia ja paina sitten painiketta uudelleen .
Verkon valmiustila Päällä/Pois päältä (Sivu 38)	Se mahdollistaa yksikön siirtyvän lepotilaan samalla kun verkkoliitäntää ylläpidetään.	PÄÄLLE	Paina laitteen ⏻-painiketta tai kaukosäätimen ⏻-painiketta.
		POIS	Paina laitteella ⏻ tai kaukosäätimellä ⏻ n. 3 sekunnin ajan.
Surround Päällä/Pois päältä (Sivu 17)	Se mahdollistaa sinun nauttivan surround-äänestä takakaiuttimilla. Tämän toiminnon lähtökohtainen asetus oli asetettu pois päältä -tilaan.	PÄÄLLE	Paina ja pidä painettuna **AUTO VOL** kaukosäätimellä n. 2 sekuntia ja paina sitten painiketta uudelleen.
		POIS	Paina ja pidä painettuna **AUTO VOL** kaukosäätimellä n. 2 sekuntia ja paina sitten painiketta uudelleen.

Äänipalkin asennus

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

Sijoita yksikkö TV:n eteen ja liitä se haluamaasi laitteeseen. (Sivut 21 - 28)

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



Huomio

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

Huomaa

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

Pääyksikön asennus seinälle

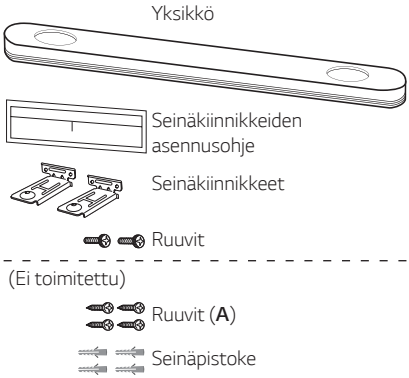
Pääyksikkö voidaan asentaa seinälle.



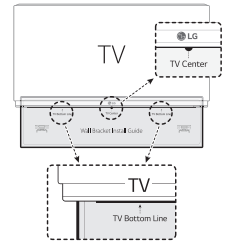
Huomio

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

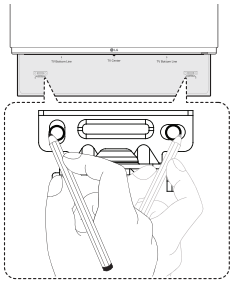
Valmisteluun vaadittavat materiaalit



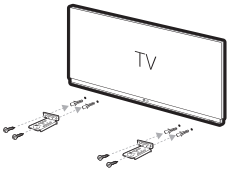
1. Sovita seinäkiinnikkeen asennusohjaimen TV:n ALAREUNA yhteen TV:n pohjan kanssa ja kiinnitä tähän asentoon.



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



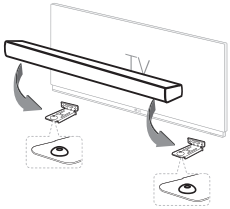
3. Poista seinäkiinnikkeen asennusohjain.
4. Kiinnitä kannattimet ruuveilla (**A**) kuten esitettynä alla olevassa kuvassa.



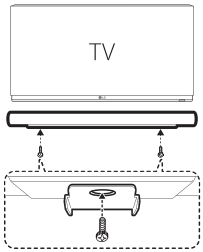
Huomaa

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

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



6. Kiinnitä yksikkö ruuveilla tukevasti.



Huomaa

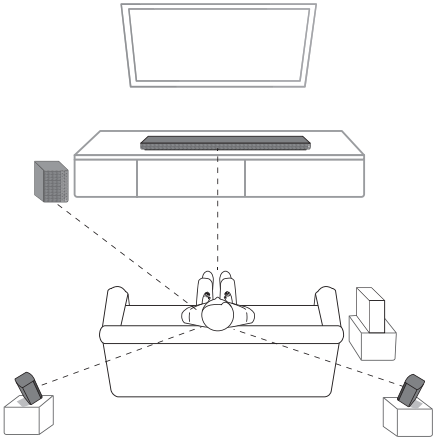
Irrottaaksesi yksikön, suorita se päinvastaisessa järjestyksessä.

Huomio

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

Kaiuttimien suuntaus (vaihtoehtoinen)

Parhaan surround-äänen saamiseksi, sijoita kaiuttimet alla esitetyllä tavalla.



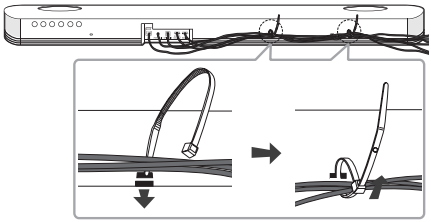
Huomaa

Yllä oleva kuvitus voi erota varsinaisista yksiköistä.

Johtojen järjestäminen

Voit järjestää kaapeli nippusiteillä.

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



Huomaa

Kun kaikki liitännät ovat vietyjä päätökseen, voit järjestellä johdot tarvittavalla tavalla.

Langattoman bassokaiuttimen ja takakaiuttimen (myydään erikseen) liitäntä

Langattoman bassokaiuttimen yhteys

Langattoman bassokaiuttimen LED-merkkivalo

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

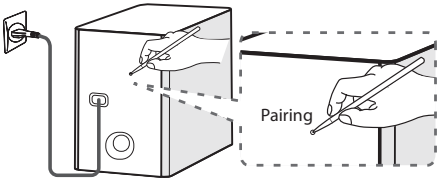
Langattoman bassokaiuttimen asettaminen ensimmäistä kertaa

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

Langattoman bassokaiuttimen manuaalinen paritus

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

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

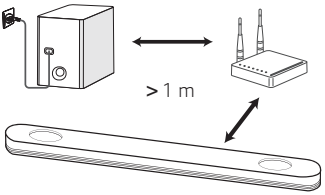


   - Vihreä merkkivalo langattoman subwooferin takana vilkkuu nopeasti.
     (Jos vihreä merkkivalo ei vilku, paina ja pidä **Pairing** (paritus)-painike painettuna.)

2. Kytke äänipalkki päälle.
3. Laitepari on muodostettu.
   - Vihreä merkkivalo langattoman subwooferin takana syttyy.

Huomaa

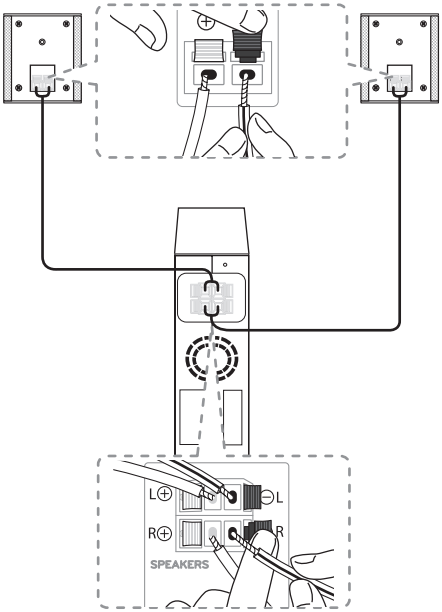
- Pääyksiköllä ja bassokaiuttimelta vie muutamia sekunteja (voi viedä kauemminkin) vaihtaa tietoja keskenään ja tuottamaan ääntä.
- Mitä lähempänä pääyksikkö ja bassokaiutin ovat toisiaan, sitä parempi äänenlaatu. Suositellaan pääyksikön ja bassokaiuttimen asentamista niin lähelle toisiaan kuin mahdollista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



Takakaiuttimien liitäntä (myydään erillisinä)

Takakaiuttimien liittäminen

1. Liitä jokaisen johdon musta pää – (miinus) merkittyyn liitäntään ja toinen johdon pää + (plus) merkittyyn liitäntään.



2. Liitä langaton vastaanotin ja takakaiuttimet (oikea, vasen) kaiutinkaapeleilla.

Väri	Sijainti
Harmaa	Takaoikea
Sininen	Takavasen

Huomaa

Sinun on ostettava langaton takakaiutinsarja (SPK8-S) nauttiaksesi surround-äänestä.

Huomio

- Käytä vain mukana toimitettua kaiutinta laitteen kanssa. Toisen kaiuttimen käyttö voi johtaa toimintahäiriöihin.
- Varmista, että kaiutinkaapeli vastaa laitteen vastaavaa liitäntää: + liittimeen + ja – liittimeen –. Jos kaapelit ovat käänteiset, ääni häiriintyy ja bassoa ei kuulu.

Langattoman vastaanottimen LED-merkkivalo

LED-merkkivalo	Tila
Keltavihreä (Vilkkuu)	Yhteyttä pyritään muodostamaan.
Keltavihreä	Langaton vastaanotin vastaanottaa signaalin äänipalkista.
Punainen	Langaton vastaanotin on valmiustilassa.
Pois (Ei näyttöä)	Langattoman vastaanottimen virtajohto on kytketty irti.

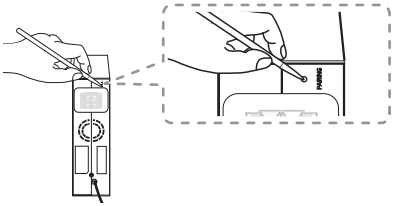
Langattoman vastaanottimen asettaminen ensimmäisen kerran

1. Liitä langattoman vastaanottimen virtajohto pistorasiaan.
2. Kytke pääyksikkö päälle: Äänipalkki ja langaton vastaanotin yhdistetään automaattisesti.
   - Keltavihreä LED langattomassa vastaanottimessa syttyy.

Langattoman vastaanottimen laiteparin muodostaminen manuaalisesti

Jos yhteyttä ei ole muodostettu, langattomassa vastaanottimessa palaa punainen LED-valo eikä takakaiuttimista tule ääntä. Ratkaise ongelma seuraavasti.

1. Paina **PAIRING** -painiketta langattoman vastaanottimen takaosassa.



   - Keltavihreä LED langattoman vastaanottimen takana vilkkuu nopeasti.

2. Kytke pääyksikkö päälle
3. Laitepari on muodostettu.
   - Keltavihreä LED langattomassa vastaanottimessa syttyy.

Surround-ääni

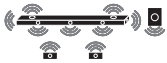
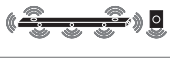
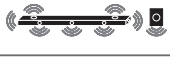
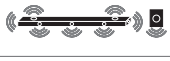
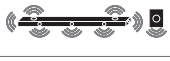
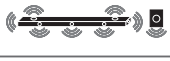
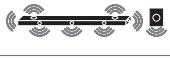
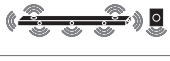
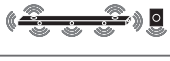
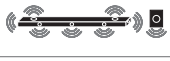
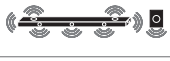
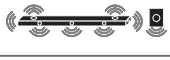
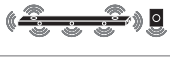
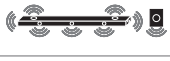
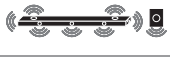
Voit nauttia hämmästyttävästä surround-äänestä kaikista äänen tulolähteistä takakaiuttimilla.

Jos kytket surround-toiminnon päälle, kuuluu kaiuttimen koko äänentoisto.
Jos kytket surround-äänen pois päältä, kaiuttimien äänentoisto kuuluu kuin alkuperäisestä äänikanavasta.

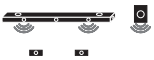
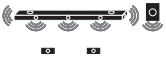
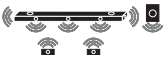
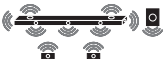
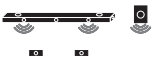
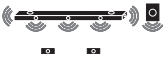
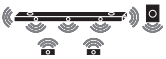
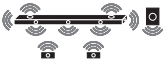
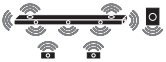
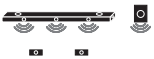
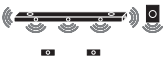
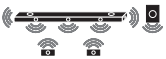
Surround-toiminnon kytkemiseksi päälle, pidä **AUTO VOL** painettuna kaukosäätimessä n. 2 sekuntia ja paina sitä kerran uudestaan, kun “OFF - SURROUND” vierii näytöllä.

Surround-toiminnon sammuttamiseksi, pidä **AUTO VOL** painettuna kaukosäätimessä n. 2 sekuntia ja paina sitä kerran uudestaan, kun “ON - SURROUND” vierii näytöllä.

Surround-toiminto PÄÄLLÄ

Äänitehoste	Tulo	Lähtö	
		Ei takakaiuttimia	Takakaiuttimet liitetty
ASC	2.0 Kv		
	5.1 Kv		
	7.1 Kv tai enemmän		
BASS BLAST tai BASS BLAST+	2.0 Kv		
	5.1 Kv		
	7.1 Kv tai enemmän		
STANDARD	2.0 Kv		
	5.1 Kv		
	7.1 Kv tai enemmän		
MOVIE	2.0 Kv		
	5.1 Kv		
	7.1 Kv tai enemmän		
MUSIC	2.0 Kv		
	5.1 Kv		
	7.1 Kv tai enemmän		

Surround-toiminto POIS

Äänitehoste	Tulo	Lähtö	
		Ei takakaiuttimia	Takakaiuttimet liitetty
ASC	2.0 Kv		
	5.1 Kv		
	7.1 Kv tai enemmän		
BASS BLAST tai BASS BLAST+	2.0 Kv		
	5.1 Kv		
	7.1 Kv tai enemmän		
STANDARD	2.0 Kv		
	5.1 Kv		
	7.1 Kv tai enemmän		
MOVIE	2.0 Kv		
	5.1 Kv		
	7.1 Kv tai enemmän		
MUSIC	2.0 Kv		
	5.1 Kv		
	7.1 Kv tai enemmän		

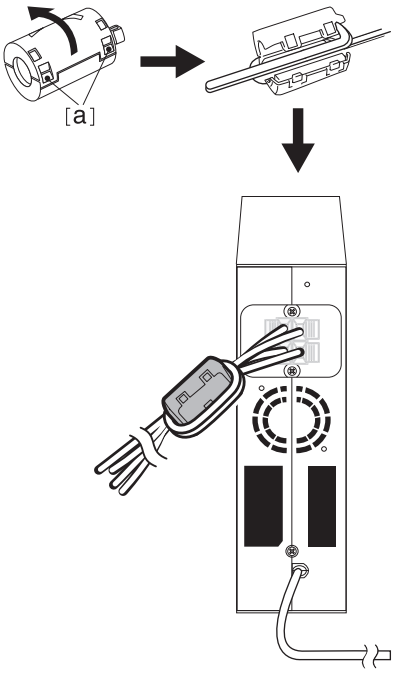
Ferriittisydämen liittäminen

Ferriittisydäntä ei ehkä toimiteta, jokaisen maan sääntöjen mukaan.

Ferriittisydämen kiinnittäminen kaiutinjohtoihin

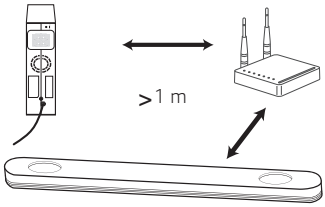
Ferriittisydän on kiinnitettävä sähköhäiriöiden rajoittamiseksi tai poistamiseksi.

1. Vedä ferriittisydämen pidätintä [a] sen avaamiseksi.
2. Kiedo kaiutinjohdot ferriittisydämen ympärille kahdesti.
3. Sulje ferriittisydän kunnes se lukittuu.



Huomaa

- Häiriöitä voi esiintyä mikäli lähellä on voimakas elektromagneettinen tuote. Aseta pääyksikkö ja langaton vastaanotin etäälle toisistaan.
- Langaton vastaanotin kytkeytyy automaattisesti valmiustilaan muutaman minuutin jälkeen, kun äänipalkki on sammutettu. Kun langaton vastaanotin on valmiustilassa, LED-valo muuttuu punaiseksi.
- Kun käynnistät äänipalkin, langaton vastaanotin käynnistyy ja muuttuu keltaiseksi - vihreäksi ja sitten takakaiuttimet pitävät ääntä muutaman sekunnin.
- Kestää muutaman sekunnin (ja voi kestää kauemminkin), jotta pääyksikkö ja langaton vastaanottaja muodostavat yhteyden toisiinsa.
- Käytä takakaiuttimia vähintään 30 senttimetrin päässä TV-ruudusta tai PC:n näyttöpäätteestä.
- Kun langaton vastaanotin on yhdistettynä tai irti kytkettynä pääyksikköön, lähtööääni ehkä keskeytyy.
- Säädä etäisyys äänipalkin ja langattoman vastaanottimen välille niin lähellä, kuin mahdollista ja pidä ne kaukana laitteesta (esim. langaton reititin, mikroaaltouuni jne.) yli 1 m päässä ehkäisten langattoman häiriöitä.

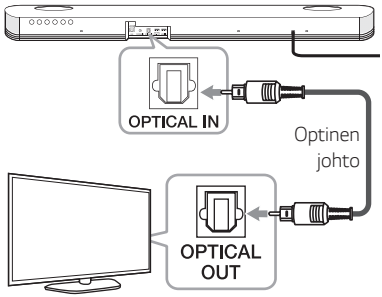


Televisioon liittäminen

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

OPTICAL kaapelilla

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



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

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

Huomaa

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

LG Sound Sync

Sound Sync Wireless

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

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

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

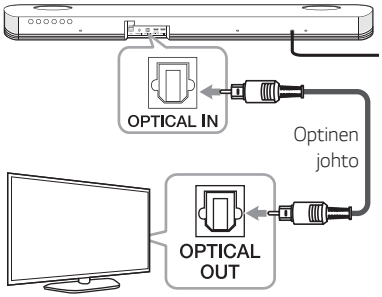
Tee joku seuraavista liitännöistä, riippuen laitteistosi ominaisuuksista.

Huomaa

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

LG Sound Sync langallisella yhteydellä

1. Liitä LG TV laitteeseen optisella kaapelilla.



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

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

Huomaa

TV:n asetusvalikon yksityiskohdat saattavat vaihdella riippuen TV:si mallista.

LG Sound Sync langattomalla yhteydellä

1. Kytke yksikkö päälle painamalla ⏻ kaukosäätimessä tai ⏻ yksikössä.
2. Valitse LG TV -toiminto painamalla **F** kaukosäätimessä tai **F** yksikössä kunnes toiminto tulee valituksi.
3. Aseta LG Sound Sync (Langaton) –toiminto päälle TV:stä. Katso lisätietoja TV:n käyttöohjeesta

   “PAIRED” ilmestyy näyttöruutuun noin 3 sekunnin ajaksi jonka jälkeen voit nähdä “LG TV” viestin näyttöruudussa jos laite in yhdistetty normaalisti TV:seen.

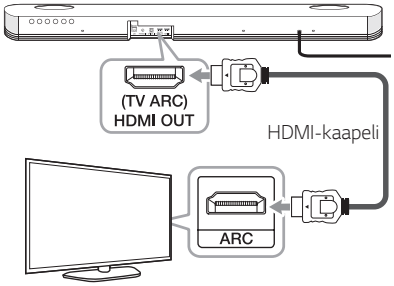
Huomaa

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

HDMI-johdon käyttö

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

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



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

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

Huomaa

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

ARC (Audio Return Channel) toiminto

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

Käyttääksesi tätä toimintoa:

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

Mikä on SIMPLINK?

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

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

Katso TV:n käyttöohjeista lisätietoja koskien SIMPLINK-toimintoa.

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

Huomaa

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

HDMI lisätietoja

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

Huomaa

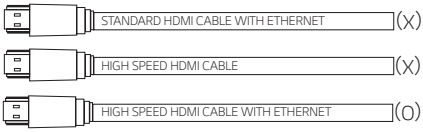
- Jos liitetty HDMI-laite ei hyväksy soittimen äänilähtöä, voi HDMI-laitteen ääni vääristyä tai ei kuulu lainkaan.
- Resoluution muuttaminen jos yhteys on jo suoritettu voi aiheuttaa käyttöhäiriöitä. Voit ratkaista ongelman sammuttamalla soittimen ja kytkemällä sen takaisin päälle.
- Jos HDMI-liitäntää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

HDMI-kaapelin muistilista

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

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

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



Liitä HDMI-kaapelin kautta*

TV:n on tuettava uusinta HDMI-toimintoa (HDMI CEC[1] / ARC (Audio Return Channel)) live-lähetyksen nauttimiseksi täysin äänijärjestelmällä HDMI-kaapelin kautta. Mikäli TV ei tue näitä HDMI-toimintoja, tulee äänijärjestelmä liittää OPTISEN kaapelin kautta.

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

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

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

Lisälaiteliitännät

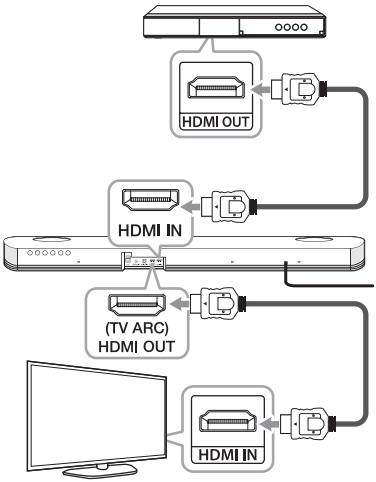
DOLBY ATMOS®

Mikä on DOLBY ATMOS®?

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

DOLBY ATMOS® -äänijärjestelmän edellytykset

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



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

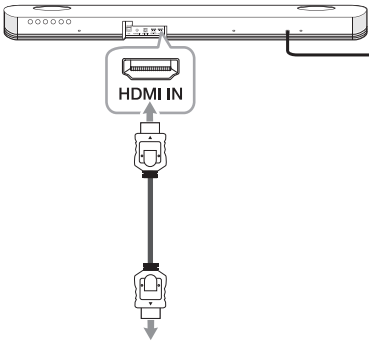
   Näet "DOLBY ATMOS" näytöllä, jos liitäntä äänipalkin ja TV:n välillä on normaali ja DOLBY ATMOS -sisältöä toistetaan.

Huomaa

- DOLBY ATMOS® tukee 5.1.2-kanavaa. (7.1.2 -kanavaa takasarjaan liitettynä)
- Yksikkö tukee 4K-läpäisyä. Kun toistat levyä 4K-videosignaalilla, tuottaa tämä yksikkö signaalin TV:seen.
- Jos äänipalkista ei kuulu ääntä tai TV:n kuva ei ole hyvä, voi HDMI-kaapelissa olla ongelmia. Katso HDMI-kaapelin tarkastuslista. (Sivu 24)

HDMI-liitäntä

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

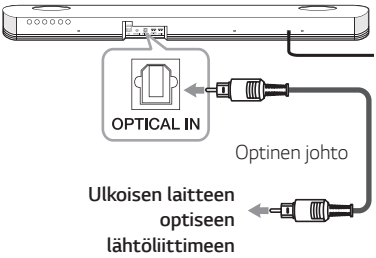


Blu-ray-soittimeen,
DVD-soittimeen jne.

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

OPTICAL IN -liitäntä

Yhdistä ulkoisen laitteen optinen ulostulon liitin OPTICAL IN -liittimeen.



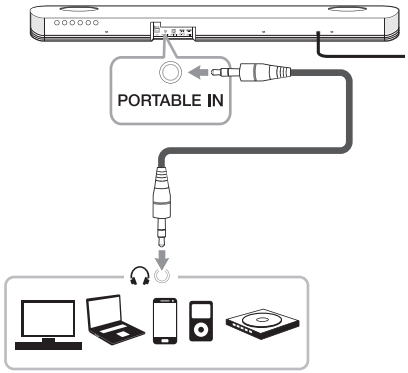
1. Liitä OPTICAL IN-liitin laitteen takaosassa ulkoisen laitteen optiseen lähtöliittimeen.
2. Valitse tulolähteeksi OPT/HDMI ARC painamalla **F** kaukosäätimessä tai laitteessa toistuvasti.

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

Huomaa

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

PORTABLE IN -liitäntä



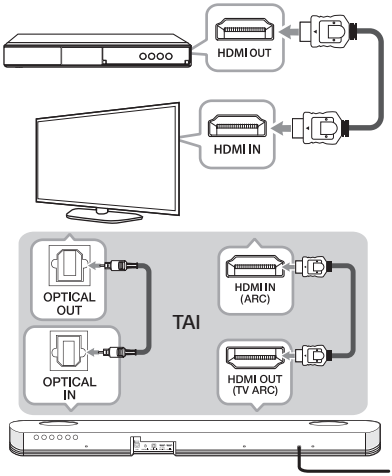
Musiikin kuuntelu kannettavasta soittimesta

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

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

Lisävarusteiden liitäntä

Voit nauttia liitetyn laitteen äänestä ja kuvasta.



1. Liitä TV:n HDMI IN -liitin HDMI OUT -liittimeen ulkoisessa laitteessa, kuten Blu-ray -levysoitin, DVD-soitin jne.
2. Liitä OPTICAL IN liitin laitteen takaosassa TV:n OPTICAL OUT -liittimeen OPTISELLA kaapelilla.

   Tai liitä HDMI OUT (TV ARC) -liitin laitteen takana TV:n HDMI IN (ARC) -liittimeen HDMI-kaapelilla.
3. Aseta tulolähteeksi OPT/HDMI ARC. Paina **F** kaukosäätimessä tai **F** laitteessa toistuvasti, kunnes toiminto on valittu.

Huomaa

Jos äänipalkista ei kuulu ääntä tai TV:n kuva ei ole hyvä, voi HDMI-kaapelissa olla ongelmia. Katso HDMI-kaapelin tarkastuslista. (Sivu 24)

Verkkoyhteys

Voit nauttia tämän äänipalkkiin erilaisista toiminnoista muodostamalla yhteyden verkkoon ja älylaitteeseesi “LG Wi-Fi Speaker” -sovelluksella.

Valitse liitäntätapa huomioiden verkkoympäristösi.

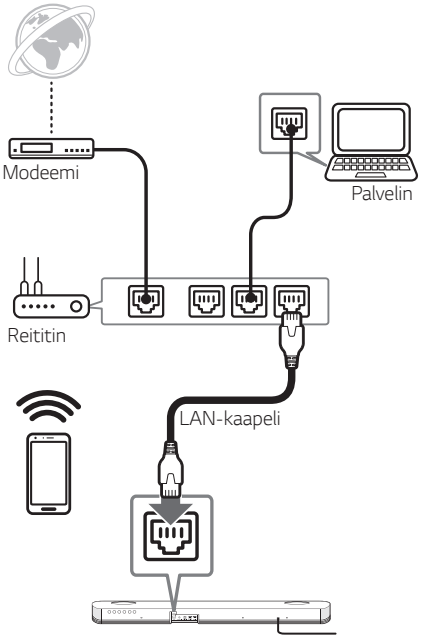
Huomaa

Verkkoympäristössä (Reititin, Internet ja Internet-palveluntarjoaja), joka tukee sekä IPv4 että IPv6, verkko automaattisesti yhdistää IPv4 tai IPv6 verkkoyhteyttä muodostaessa.
Voit tarkistaa kunkin verkon tilan valitsemalla Omat kaiutinasetukset ([Asetukset]>[IP-tiedot.]]) “LG Wi-Fi Speaker” -sovelluksessa.

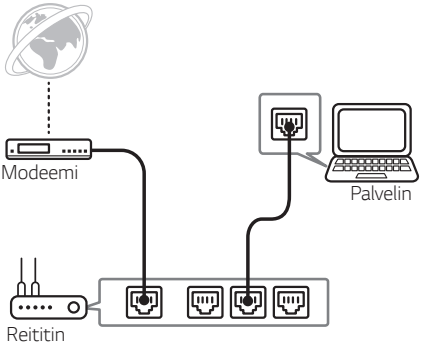
Lankayhteys

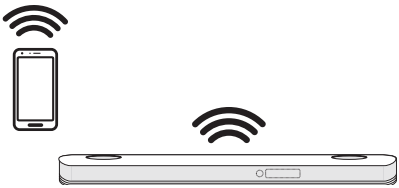
Langallista yhteyttä käyttämällä saat parhaan suorituskyvyn, koska liitetyt laitteet liitetään suoraan verkkoon ilman radiotaajuushäirintää.

Liitä äänipalkki kotireitittimeen LAN-kaapelilla.



Langaton yhteys





Kun langallista yhteyttä ei voida muodostaa äänipalkkisi ja kotireitittimen välille, voit muodostaa langattoman yhteyden.

"LG Wi-Fi Speaker" -sovellus vaaditaan liittämään äänipalkki langattomasti verkkoon.

Lataa ja asenna "LG Wi-Fi Speaker" -sovellus älylaitteellesi. Käynnistä sovellus ja noudata älylaitteesi ikkunassa näkyviä ohjeita, jotta voit muodostaa äänipalkkiin langattoman yhteyden.

"LG Wi-Fi Speaker"

"LG Wi-Fi Speaker" -sovellus mahdollistaa sinun käyttävän tämän äänipalkkiin useita toimintoja älylaitteesi välityksellä:

Musiikista nauttiminen laitteellasi ja kotisi verkkopalvelimella

Voit kuunnella musiikkia älylaitteellasi ja kotisi verkkopalvelimella.

Sisään rakennetun Chromecastin käyttö

Voit nauttia musiikkisisällöistä tämän äänipalkin välityksellä Chromecast-mahdollistetuilla sovelluksilla.

Äänipalkin asetus ja ohjaus

Voit hallita äänipalkin asetuksia ja ohjata äänipalkkia jopa ilman kaukosäädintä.

Äänipalkin päivitys

Voit päivittää äänipalkin uusimpaan versioon.

Vaatimukset

- **Langattoman reitittimen** on oltava yhdistettynä Internetiin.
- **Älylaitteen** kuten älypuhelimen tai taulutietokoneen tulee olla liitettynä langattomaan reitittimeen Wi-Fi-yhteydellä.

Huomaa

Noudata sovelluksen ohjeita tai katso "LG Wi-Fi Speaker" käyttöopas saadaksesi lisätietoja "LG Wi-Fi Speaker".

“LG Wi-Fi Speaker” -sovellus

Apple “App Store” tai Google “Play Store” kautta

1. Näpäytä Apple “App Store” -kuvaketta tai Google “Play Store” -kuvaketta.
2. Syötä “LG Wi-Fi Speaker” hakupalkkiin ja napauta “Hae”.
3. Valitse “LG Wi-Fi Speaker” hakutuloslistalla ladataksesi sen.

Huomaa

- “LG Wi-Fi Speaker” -sovellus on käytettävissä ohjelmiston versiona seuraavasti;
  Android OS : Ver 5.0 (tai myöhempi)
  iOS: Ver 10 (tai myöhempi)
- Laitteesta riippuen, “LG Wi-Fi Speaker” -sovellus ei ehkä toimi.

Toimii Google Assistant:in kanssa

Tämä yksikkö toimii Google Assistant:in kanssa. Voit ohjata joitain tämän yksikön toimintoja: Toista ja pysäytä musiikki ja äänenvoimakkuuden hallinta.

Vaatimukset

- Google Assistant sisään rakennettu laite (myydään erikseen)
- Tämän yksikön tulee olla yhdistettynä Internettiin.
- Tämän yksikön tulee olla rekisteröitynä [Google Home] -sovelluksessa.

Bluetooth-toimintojen käyttö

Tietoa Bluetooth

Bluetooth on langaton viestintätekniikka lyhyille välimatkoille.

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

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

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

Bluetooth-profiilit

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

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Musiikin kuuntelu Bluetooth laitteesta

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

1. Valitse **Bluetooth**-toiminto painamalla **F** kaukosäätimessä tai **F** yksikössä kunnes toiminto tulee valituksi.
   Näytöllä näkyy “BT” ja sitten “BT READY”.
2. Käytä **Bluetooth** laitetta ja suorita yhdistäminen. Haettaessa tätä kaiutinta **Bluetooth**-laitteellasi, laitelistaus näkyy **Bluetooth** laitteen näytöllä riippuen **Bluetooth** laitteen tyypistä. Kaiutin näkyy muodossa “LG SK9Y(XX:XX).
3. Valitse “LG SK9Y(XX:XX)”.

> **Huomaa**
>
> - XX:XX tarkoittaa osoitteen neljää viimeistä numeroa. Esim. jos yksikölläsi on MAC-osoite kuten 20:C3:8F:C9:**31:55**, näet “LG SK9Y (31:55)” **Bluetooth**-laitteellasi.
> - **Bluetooth** laitteen tyypistä riippuen muutamilla laitteilla on erilaiset yhdistämistavat. Anna PIN-koodi (0000) tarvittaessa.

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

Huomaa

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

5. Musiikin kuunteleminen.

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

Bluetoothin äänenvoimakkuus mukautetaan **Bluetooth** laitteesi äänenvoimakkuuden mukaan.

Huomaa

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

Huomaa

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

Bluetooth-liitännän lukko (BT LOCK)

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

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

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

Huomaa

Vaikka asetat BT LOCK -toiminnon Päälle, kytkeytyy tämä äänipalkki päälle automaattisella virtatoiminnolla. Kytke Automaattinen virtatoiminto pois päältä tämän estämiseksi. (sivu 35)

Muut toiminnot

TV:si kaukosäätimen käyttö

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

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

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

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

Huomaa

- Tuetut TV-merkit

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

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

AV Sync

Epäyhteensopivuuksia voi syntyä äänipalkin äänen ja TV:si kuvien välillä.
Tässä tapauksessa tämä toiminto voi säätää viiveaikaa

1. Paina **AV SYNC**
2. Käytä ⏮ / ⏭ asetettavan ajan ohjaamiseen välillä 0 ja 300 ms.

Kytke ääni pois tilapäisesti

Paina 🔇(Mykistys) vaimentaaksesi laitteen.

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

Jos haluat peruuttaa sen, paina kaukosäätimen 🔇(Mykistys)-painiketta uudelleen tai muuta äänenvoimakkuuden tasoa.

Automaattinen näytön himmennin

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

Kun painiketta painetaan, näyttöikkuna kirkastuu.

Näyttää tulolähteen tiedot

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

OPTICAL/ARC/HDMI IN/PORTABLE : Äänimuoto

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

Automaattinen sammutus

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

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

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

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

AUTO POWER päälle/pois

Äänipalkki kytkeytyy päälle ja pois päältä automaattisesti kun tulolähde kytketään päälle: Optinen, LG TV, **Bluetooth** tai "LG Wi-Fi Speaker" -sovellus.

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

Virran kytkentä päälle

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

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

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

Käyttäessäsi "LG Wi-Fi Speaker" -sovellusta ja toistaessasi musiikkia älylaitteellasi, joka on jo parimuodostettu, äänipalkki kytkeytyy Wi-Fi-toiminnoksi ja voit kuunnella musiikkia äänipalkin välityksellä.

Pois päältä kytkeminen

Kun TV on pois päältä, tämä äänipalkki kytkeytyy valmiustilaan.

Huomaa

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

Automaattinen toiminnon muutos

Tämä äänipalkki tunnistaa tulosignaaleja kuten optinen, **Bluetooth**, LG TV, kannettava ja "LG Wi-Fi Speaker" -sovellus ja sitten muuttaa sopivaksi toiminnoksi automaattisesti.

Kytkiessäsi TV:si tai ulkoisen laitteesi päälle

Kytkiessäsi TV:si tai ulkoisen laitteesi päälle, joka on liitetty yhteen optisista tai LG Sound Sync (optinen tai langaton) -laitteista, tämä äänipalkki muuttuu sopivaksi toiminnoksi ja voit kuunnella ääntä sen välityksellä.

Pyrkiessäsi yhdistämään BLUETOOTH-laitteen

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

Kun kannettava laite liitetään

Liittäessäsi kannettavan laitteen käyttämällä 3,5 mm stereo-johtoa, laite muuttaa toiminnoksi Kannettava laite Voit kuunnella musiikkia laitteesta.

Toistaessasi musiikkia "LG Wi-Fi Speaker" -sovelluksella

Toistaessasi musiikkia "LG Wi-Fi Speaker" -sovelluksella älylaitteellasi, tämä äänipalkki vaihtaa toiminnoksi WI-FI ja voit kuunnella musiikkia sen välityksellä.

Huomaa

- Vaihtaaksesi optiseen toimintoon, vaatii 5 sekuntia ilman signaalia.
- Tämä laite ei vaihda toimintoa optiseksi, jos liitetyn TV:n, Blu-ray levysoittimen, digi-boksin jne., SIMPLINK on kytketty päälle tai liitetty CEC-tuettu laite on kytketty päälle.
  Jos haluat käyttää automaattista toiminnon vaihtoa, sammuta LG TV SIMPLINK-toiminto. SIMPLINK kytkeminen pois kestää n. 30 sekuntia.
- Jos **Bluetooth**-liitännän lukkotoiminto on asetettu, **Bluetooth**-liitäntä on käytettävissä vain **Bluetooth** ja LG TV-toiminnossa. (sivu 33)
- WI-FI-toiminnossa ilman verkkoyhteyttä et voi liittää **Bluetooth**-laitetta ja LG TV:tä LG Sound Sync (langaton) kautta. Näiden liitäntöjen tekemiseksi, vaihda toimintoa.

Äänen säätäminen

Ääniefektin asetus

Laitteessa on useita esiasetettuja surround-äänikenttiä. Voit valita äänikentän painikkeella **SOUND EFFECT**.

Taajuuskorjaimen kohdat voivat vaihdella äänilähteestä ja -tehosteista riippuen.

Näytössä lukee	Kuvaus
ASC (Adaptiivinen äänenohjaus)	Analysoi ääniominaisuudet ja tarjoaa äänen optimoinnin reaaliajassa.
BASS BLAST tai BASS BLAST+	Vahvistaa bassoa ja voimistaa ääntä.
STANDARD	Voit nauttia ensiluokkaista ääntä MERIDIAN -teknologialla.
MOVIE	Voit nauttia syvemmästä ja elokuvateatterimaisesta tilaäänestä.
MUSIC	Voit nauttia paremmasta äänestä musiikkilähteestä.

Huomaa

- Äänitehostejärjestys voi erota riippuen aluevalinnasta.
- Joissakin äänitehostetiloissa ja joillakin kaiuttimilla ääntä ei kuulu tai se on matala. Tämä johtuu äänitilasta ja äänilähteestä. Kyseessä ei ole vika.
- Voit joutua nollaamaan äänitehostetilan äänilähteen vaihdon jälkeen. Joskus voit joutua tekemään sen myös ääniraidan vaihtamisen jälkeen.
- Kun Dolby Atmos -lähde syötetään, muuttuu äänitehosteeksi DOLBY ATMOS automaattisesti.
  Tässä tilassa, vaikka painikkeita **SOUND EFFECT** ja **AUTO VOLUME** painetaan, tämä yksikkö ei vastaa. Ja näet vain "NOT SUPPORTED (Ei tuettu)" näytöllä.

Säädä äänenvoimakkuuden tasoa automaattisesti

Tämä laite tukee automaattista äänentason säätöä joka säätää äänenvoimakkuuden automaattisesti.

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

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

Säädä äänen tasoa

Voit säätää jokaisen kaiuttimen äänenvoimakkuutta: Bassokaiutin, diskantti, Basso, Äänenvoimakkuuden hallinta, takaosa.

1. Paina -/-- -painiketta toistuvasti valitaksesi kaiuttimen, jota haluat säätää.
2. Paina **VOL** +/— säätääksesi äänentasoa.

Kaiutin	Näyttö	Vaihteluväli
Bassokaiutin	SUBWF	-15 ~ 6
Diskantti	TREBLE	-5 ~ 5
Basso	BASS	-5 ~ 5
Äänenvoimakkuuden Säätö	OVC	-6 ~ 6
Takaosa	REAR	-6 ~ 6

Huomaa

Takakaiuttimien tason säätöä käytetään vain kun ne ovat liitettyinä.

Valmiustila

Kaiutin siirtyy valmiustilaan mikäli musiikin toistoa tai painiketoimintoja ei tapahdu.

Valmiustila

Optio 1.

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

Optio 2.

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

Verkon valmiustila

Optio 1.

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

Optio 2.

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

Bluetooth-valmiustila

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

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

Säädä äänentaso yksikössä minimiin.
Pidä sitten — laitteessa ja **INFO** kaukosäätimessä painettuna n. 3 sekuntia. Näet "ON-BT STANDBY" ja yksikkö vaihtaa **Bluetooth** -valmiustilaan.

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

Huomaa

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

Nollaa kaiutin

Jos kaiutin ei vastaa, nollaa kaiutin.

Paina ja pidä painettuna -painiketta kunnes kuulet merkkiäänen kerran. Näet "RESET" näytöllä. Tällöin kaikki langattoman verkon porttien aktivoinnit poistetaan mukaan lukien muistiin tallentuneet langattoman verkon tiedot.

Vianetsintä

Yleistä

Oireet	Syy ja ratkaisu
Yksikkö ei toimi oikein.	• Kytke pois päältä tämän yksikön ja yhdistetyn ulkoisen laitteen (TV, bassokaiutin, DVD-soitin, vahvistin, jne.) virta ja kytke se sitten uudelleen päälle. • Irrota tämän yksikön virtajohto sekä liitetty ulkoinen laite (TV, kaiutin, DVD-soitin, vahvistin, jne.) ja yritä yhdistää uudelleen. • Edellisiä asetuksia ei tallenneta, kun laitteen virta sammutetaan.
Virta ei kytkeydy päälle.	Onko virtajohto liitetty virtalähteeseen? • Liitä virtajohto seinäpistorasiaan.
Ääntä ei kuulu.	Onko äänenvoimakkuus asetettu minimiin? • Säädä äänenvoimakkuutta. • Käyttäessäsi yhteyttä ulkoisen laitteen kanssa (asetukset digisovittimessa, **Bluetooth**-laitteessa jne.), säädä laitteen äänentasoa. Onko mykistystoiminto aktivoitu? • Paina tai säädä äänenvoimakkuutta mykistystoiminnon lopettamiseksi. Onko toiminto valittu oikein? • Tarkasta sisääntulolähde ja valitse oikea sisääntulolähde.
Ei bassokaiuttimen ääntä	Onko bassokaiutin liitetty? • Liitä bassokaiuttimen verkkopistoke hyvin pistorasiaan. Parinmuodostus yksikön ja bassokaiuttimen välillä on irrotettu. • Yhdistä yksikkö ja alikaiutin. (sivu 14)
Kaukosäädin ei toimi oikein.	Kaukosäädin on liian kaukana laitteesta. • Käytä kaukosäädintä enintään 7 metrin etäisyydeltä. Laitteen ja kaukosäätimen välissä on jokin este. • Poista este. Onko kaukosäätimen paristot loppuneet? • Vaihda paristot uusiin.
AUTO POWER-toiminto ei toimi.	• Tarkista sen kaltaisten ulkoisten laitteiden yhteys kuten TV, DVD/Blu-Ray-soitin tai **Bluetooth**-laite. • Tarkasta SIMPLINK tila LG TV:ssä ja sammuta SIMPLINK. • Kytketystä laitteesta riippuen tämä toiminto ei ehkä toimi.
LG Sound Sync ei toimi.	• Tarkista tukeeko LG TV:si LG Sound Sync-sovellusta. • Tarkasta LG Sound Sync -liitäntä. • Tarkista TV:si ja tämän yksikön ääniasetus.

Oireet	Syy ja ratkaisu
Kun laitteen äänentaso on mielestäsi alhainen.	Tarkista alla olevat yksityiskohdat ja säädä yksikköä niiden mukaisesti. • Vaihda DRC-toiminnon tilaa kohtaan [OFF] käyttämällä "LG Wi-Fi Speaker". • Äänipalkki liitettynä TV:n kanssa yhteen, vaihda AUDIO DIGITAL OUT-asetusta TV:n asetusvalikosta [PCM] -tilasta to [AUTO] -tilaan tai [BITSTREAM] -tilaan. • Äänipalkki yhdistettynä Soittimeen, muuta AUDIO DIGITAL OUT -asetusta soittimen asetusvalikosta [PCM] -tilasta [PRIMARY PASS-THROUGH] tai [BITSTREAM] -tilaan. • Muuta äänen DRC-asetusta liitetyssä laitteessa [OFF]-tilaan. • Varmista, että yötila ei ole päällä. Kytke yötila pois päältä.
Laite ei yhdisty **Bluetooth**-laitteeseen.	• Kytkee **Bluetooth**-liitännän lukitustoiminnon pois. (sivu 33).

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.	• Palomuuri tai viruksentorjuntaohjelma on käynnissä mediapalvelimella. Sammuta mediapalvelimen palomuuri tai viruksentorjuntaohjelma. • Varmista, että kaiutin on liitetty samaan verkkoon kuin mediapalvelin.
"LG Wi-Fi Speaker" ei toimi kunnolla.	Onko "LG Wi-Fi Speaker" liitetty paikalleen? • Liitä "LG Wi-Fi Speaker" paikalleen. Onko LAN-johto liitetty langattomaan reitittimeen ja "LG Wi-Fi Speaker":iin oikein? • Liitä LAN-johto LAN-porttiin "LG Wi-Fi Speaker" takaosassa ja langattomaan reitittimeesi. Jos käynnistät reitittimen uudelleen? • Sinun tulee kytkeä kaiuttimen virta pois päältä ja uudelleen päälle. Jos asennat uuden reitittimen. • Sinun tulee suorittaa tehdasasetukset ja asettaa verkon yhteys kaiuttimelle.

Sovellus

Oireet	Syy ja ratkaisu
”LG Wi-Fi Speaker” -sovellus ei toimi oikein.	Tapahtuuko virhe sovellukseen siirryttäessä? • Varmista että älylaitteesi on yhteensopiva sovelluksen kanssa. • Varmista että “LG Wi-Fi Speaker” -sovellus on kaikkein viimeisin versio. • Varmista että kaiuttimen edessä oleva LED-valo vaihtuu punaisesta valkoiseksi.

HUOMAUTUKSET langattomasta käytöstä

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

HUOMAUTUKSET Demo-tilan vapauttamiseksi

Oireet	Syy ja ratkaisu
Tulolähdettä ei voida vaihtaa **F**-painikkeella, kuten BT (**Bluetooth**) HDMI jne. ja vain [DEMO] ilmaisin näkyy etunäytöllä.	Irrota virtajohto ja liitä se uudelleen. Jos tämä ei tuota tulosta, paina ja pidä painettuna -painiketta äänipalkilla kunnes kuulet äänimerkin kerran. Voit nähdä "RESET" näyttöikkunassa.
Kaukosäädin ei toimi. (Ei vastausta)	

Tiedostovaatimukset

Käytettävissä olevat jatkeet : ".mp3", ".wma", ".flac", ".aac", ".ogg", ".wav", ".m4a", ".aiff"

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 tiedostotyypistä tai tallennustavasta johtuen.
- Tämä kaiutin ei tue joitakin DRM-ladattuja tiedostoja.
- Tuettujen tiedostojen tyypit saattavat vaihdella riippuen käyttöjärjestelmästä ja/tai älylaitteen ja tietokoneen valmistajasta.

Tavaramerkit ja lisenssit

Kaikki muut tavaramerkit ovat niiden omistajien tavaramerkkejä.

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

DTS-patenttien osalta, ks. http://patents.dts.com. Valmistettu luvanvaraisesti DTS Licensing Limited lisensoimana. DTS, symboli, DTS ja symboli yhdessä ja Digital Surround ovat DTS, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä ja/tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
© DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

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

Tekniset tiedot

Yleistä	
Virtavaatimukset	Katso yksikön päätarra.
Tehonkulutus	Katso yksikön päätarra.
	Verkotettu valmiustila : 6,4 W (Jos kaikki verkkoliittimet ovat käytössä.)
Mitat (L x K x S)	Noin 1200,0 mm X 58,0 mm X 145,0 mm (jalustalla)
Käyttölämpötila	5 °C - 35 °C
Käyttökosteus	5 % – 90 %
Käytettävissä oleva digitaalinen tuloäänen näytteenottotaajuus	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
Käytettävissä oleva digitaalinen äänitulomuoto	Dolby Atmos, Dolby Audio, DTS Digital Surround, PCM

Tulo/lähtö	
OPTICAL IN	3 V (p-p), Optinen liitin x 1
PORTABLE IN	0,32 Vrms (3.5 mm stereoliitin) x 1
HDMI IN	19-nastaa (Tyyppi A, HDMI™ -liitin) x 1
HDMI OUT	19-nastaa (Tyyppi A, HDMI™ -liitin) x 1 HDCP 2.2:sta riippuvaisia 4K-lähteitä tuetaan 4K-resoluutioissa.

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

Langaton subwoofer	
Virtavaatimukset	Katso tiedot bassokaiuttimen tyyppitarrasta.
Tehonkulutus	Katso tiedot bassokaiuttimen tyyppitarrasta.
Tyyppi	1-tie, 1-kaiutin
Impedanssi	3 Ω
Nimellinen ottoteho	200 W RMS
Maksimitulovirta	400 W RMS
Mitat (L x K x S)	noin 221,0 mm x 390,0 mm x 312,8 mm

Järjestelmä	
LAN portti	Ethernet-liitin x 1, 10 BASE-T/100 BASE-TX
Langaton LAN (sisäinen antenni)	802.11a/b/g/n Wi-Fi-verkot

SPK8-S (SPK8-S, S78S1-S), Myydään erillisenä

Langaton vastaanotin	
Virtavaatimukset	Katso langattoman vastaanottimen päätarra.
Tehonkulutus	Katso langattoman vastaanottimen päätarra.
Takaosa	70 W RMS x 2 (3 Ω - 1 kHz, THD 10 %)
Mitat (L x K x S)	noin 60,0 mm x 220,0 mm x 175,0 mm

Takakaiuttimet (Jokainen)	
Tyyppi	1-tie, 1-kaiutin
Impedanssi	3 Ω
Nimellinen ottoteho	70 W RMS
Maksimitulovirta	140 W RMS
Mitat (L x K x S)	noin 100,0 mm x 140,0 mm x 100,0 mm

- 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 palvelujentuottajalle.

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

KÄYTTÖEHDOT

Näitä Käyttöehtoja sovelletaan niiden henkilöiden ja ryhmien osalta jotka käyttävät LG:n Wi-Fi Speaker, kaikkiin ohjelmiin/ohjelmistoihin jotka liittyvä LG Wi-Fi Speaker -järjestelmään, tähän sovelluksen ja mihin tahansa palveluun, joka liittyy 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, Soul, 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 viitatun asiakirjan välillä näiden käyttöehtojen osalta, näitä käyttöehtoja sovelletaan ensisijaisesti, ellei muutoin mainita kyseisessä asiakirjassa.

Annamme sinulle ei-yksinomaisen lisenssin käyttää LG Ohjelmiston esiasennettua kopiota ainoastaan siltä osin kuin on käyttösi osalta tarpeellista käyttää LG Wi-Fi Speaker 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 takaisinmallitaa ohjelmistoamme millään tavoin ellet 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 miltään osin mikäli mistään syystä Palvelut tai jokin niiden osa ei ole saatavilla tiettynä 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 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 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. Menetys tai vahinko on ennalta nähtävissä mikäli se on ilmeinen seuraamus rikkomuksestamme tai se on suunniteltu toimestasi ja toimestamme sinun aloittaessa LG-ohjelmiston käytön.

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

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

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

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

Saatamme asettaa rajoituksia joidenkin kolmansien osapuolten sisältöön, sovellukseen tai palveluihin pääsyyn 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 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 vuotiaille lapsille eikä niitä ole laadittu kiinnostamaan erityisesti alle 13 vuotiaita lapsia. Lisäksi, tietyt sisällöt joihin saatat siirtyä palveluita käyttämällä saattavat pitää sisällään materiaaleja joita voit pitää säädyttöminä, vastenmielisinä tai jotka eivät ole soveliaita lapsille.

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

Smart TV:si pitää sisällään lapsilukon (4-lukuinen PIN). Jos olet mahdollistanut 4-lukuisen PIN-koodin, LG Smart TV:si ei kykene esittämään rajoitettua sisältöä syöttämättä PIN-koodia. Olet vastuussa lapsilukon 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 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 välilläsi liittyen Palveluiden käyttöösi.

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

Jos päätämme olla käyttämättä tai soveltamatta sinua vastaan mitään oikeutta jonka omaamme tiettynä 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 voi toimittaa lähdekoodin CD-levyllä. Tästä palvelusta veloitetaan toimituskustannukset (tietovälineen hinta ja toimituskulut). Pyynnön voi lähettää sähköpostitse osoitteeseen opensource@lge.com.

Tämä tarjous on voimassa kolme vuotta siitä päivästä alkaen, jona LG Electronics on tehnyt tuotteen viimeisen toimituksen. Tarjousta voi hyödyntää jokainen käyttäjä, joka on vastaanottanut nämä tiedot.


LG
Life's Good

LG
Life's Good

KÄYTTÖOHJEET

LG Wi-Fi Speaker

www.lg.com

Sisältö

1 Aloitusopas

3 “LG Wi-Fi Speaker”
3 – “LG Wi-Fi Speaker” -sovelluksen asennus
4 – “LG Wi-Fi Speaker” -sovelluksen aloitus

2 Liittäminen

5 Kaiuttimen liittäminen kotisi verkkoon
5 – Lankayhteys
6 – Yksinkertainen liitäntä
7 – Manuaalinen yhteyden muodostus

3 Käyttö

9 Nauti musiikista “LG Wi-Fi Speaker” -sovelluksella
9 – Sivuvalikon yleisnäkymä
10 – Yleisnäkymä [My Speakers]
10 – Kappaleen toistaminen
11 – Kappaleen hallinta
12 – Toiston yleisnäkymä
13 Asetukset
13 – Liitetyn kaiuttimen asetukset
15 – “LG Wi-Fi Speaker” -sovelluksen asetukset.

“LG Wi-Fi Speaker”

“LG Wi-Fi Speaker” -sovellus mahdollistaa sinun käyttävän tämän kaiuttimen useita toimintoja älylaitteesi välityksellä:

Musiikista nauttiminen laitteellasi ja kotisi verkkopalvelimella

Voit kuunnella musiikkia älylaitteellasi ja kotisi verkkopalvelimella.

Sisään rakennetun Chromecastin käyttö

Voit nauttia musiikin sisällöstä tässä kaiuttimessa Chromecast-mahdollistetuilla sovelluksilla.

Kaiuttimen asetus ja ohjaus

Voit hallita kaiutinasetuksia ja ohjata kaiutinta ilman kaukosäädintä.

Kaiuttimen päivitys

Voit päivittää kaiuttimen uusimpaan versioon.

“LG Wi-Fi Speaker” -sovelluksen asennus

“App Store” tai “Google Play Store” kautta

1. Näpäytä “App Store” -kuvaketta tai “Google Play Store” -kuvaketta.
2. Syötä “LG Wi-Fi Speaker” hakupalkkiin ja napauta "Hae".
3. Valitse “LG Wi-Fi Speaker” hakutuloslistalla ladataksesi sen.

Huomaa

- “LG Wi-Fi Speaker” -sovellus on saatavana ohjelmiston versiona seuraavasti;
  Android OS : Ver 5.0 (tai myöhäisempi)
  iOS : Ver 10 (tai myöhäisempi)
- Laitteesta riippuen, “LG Wi-Fi Speaker” -sovellus ei ehkä toimi.

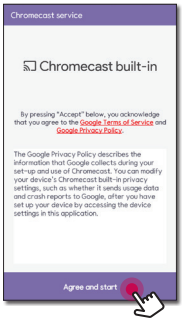
“LG Wi-Fi Speaker” -sovelluksen aloitus

Kun avaat "LG Wi-Fi Speaker" -sovelluksen ensimmäisen kerran, näytöllä näkyvät Chromecast Service -käyttöehdot.

1. Tarkista käyttöehtojen sisältö ja valitse [Agree and start].



2. Tarkista Chromecast Service -sisältö ja valitse [Agree and start].



Kaiuttimen liittäminen kotisi verkkoon

Vaatimukset

- **Langattoman reitittimen** on oltava yhdistettynä Internetiin.
- **Älylaitteen** kuten älypuhelimen tai taulutietokoneen tulee olla liitettynä langattomaan reitittimeen Wi-Fi-yhteydellä.

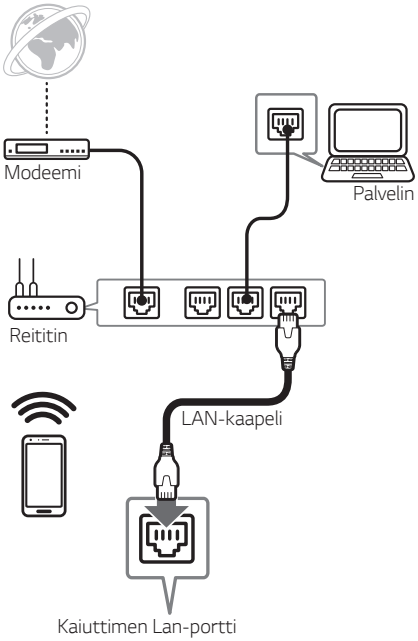
Huomaa

- Varmista että DHCP:n palvelin on aktivoitu langattomassa reitittimessä.
- Jos et voi yhdistää kaiutinta langattomaan reitittimeesi, mene reitittimen asetuksiin ja varmista sitten että "Allow wireless client to see each other and access my local network" -valintaruutu on merkitsemätön.
- Verkkoympäristössä (Reititin, Internet ja Internet-palveluntarjoaja), joka tukee sekä IPv4 että IPv6, verkko automaattisesti yhdistää IPv4 tai IPv6 verkkoyhteyttä muodostaessa.
  Voit tarkistaa kunkin verkon tilan valitsemalla Omat kaiuttimet -asetukset ([Settings]>[IP Info.]) "LG Wi-Fi Speaker" -sovelluksessa.

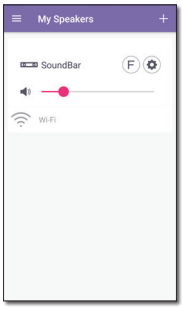
Lankayhteys

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

1. Liitä kaiutin kotireitittimeen käyttäen LAN-kaapelia.



2. Voit nähdä kaiuttimen älylaitteesi näytöllä avatessasi "LG Wi-Fi Speaker" -sovelluksen.



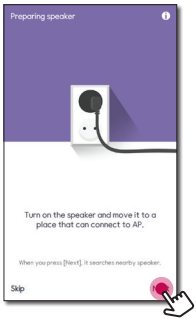
Yksinkertainen liitäntä

Valmistelu

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

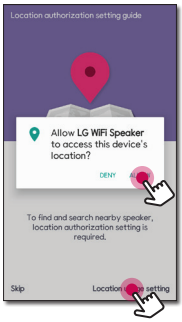
> **Huomaa**
>
> Yksinkertaista liitäntää tuetaan **Bluetooth** versiossa 4.0 (tai uudempi).

1. Tarkista kaiuttimen asento ja tila ja valitse [Next].

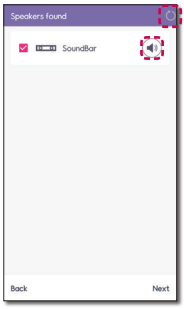


Jos käytät Android-laitetta, sijaintivaltuutus tarvitaan. Siirry seuraavaan vaiheeseen, jos käytät iOS-laitetta.

Salli sijainnin valtuutus. Ja paina sitten [Next] uudelleen.



2. Sitten näet käytettävissä olevan kaiuttimen yhteyden muodostamiseksi.

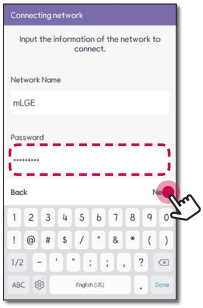


- Valitse [ ], jos haluttu kaiutin ei tule näkyviin.
- Valitse [ ] tarkista kaiuttimen äänimerkillä.
- Haku epäonnistui, valitse [Retry] hakeaksesi kaiuttimesi uudelleen tai liitä kaiutin manuaalisesti. (sivu 7)

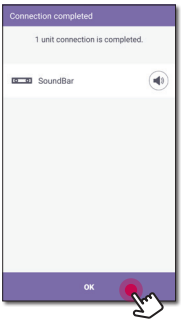
3. Valitse kaiutin muodostaaksesi yhteyden tarkistamalla [ ] ja [Next].



4. Jos sinulla on salasana verkkoosi, turvallisuuden ruutu tulee näkyviin älylaitteellasi. Syötä salasanasi ja napauta [Next].



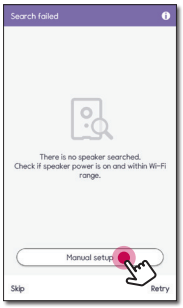
5. Napauta [OK] viedäksesi yhteyden muodostuksen päätökseen.



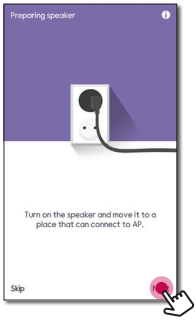
Manuaalinen yhteyden muodostus

Kun yksinkertainen yhteys ei ole käytettävissä kaiuttimesi ja älylaitteesi välillä, voit liittää sen manuaalisesti.

1. Valitse [Manual setup] liittääksesi kaiuttimen manuaalisesti.

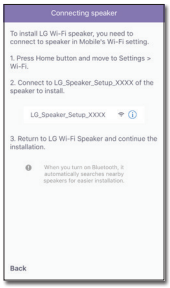


2. Tarkista kaiuttimen asento ja tila ja valitse [Next].

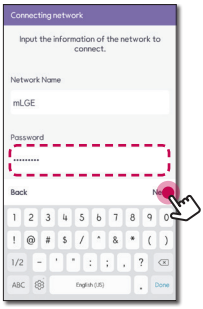


3. Tämä askel on vain iOS-laitetta varten. Siirry seuraavaan vaiheeseen, jos käytät Android-laitetta.

   Kytke päälle Wi-Fi-asetus iOS-laitteellasi ja valitse [LG_Speaker_Setup_XXXX] ja siirry sitten takaisin "LG Wi-Fi-kaiutin" -sovellukseen.

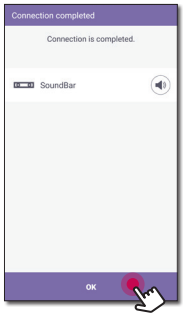


4. Syötä salasanasi ja napauta [Next].



   Tällöin älylaitteesi hakee saatavilla olevaa kaiutinta yhdistettäväksi.

5. Napauta [OK] viedäksesi päätökseen yhteyden muodostuksen.



Nauti musiikista “LG Wi-Fi Speaker” -sovelluksella

"LG Wi-Fi Speaker" -sovelluksella, voit toistaa musiikkia älylaitteellasi.

Huomaa

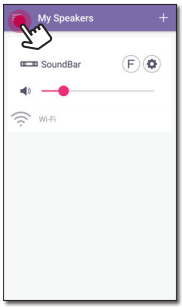
Tämän osan sisältö voi erota “LG Wi-Fi -kaiuttimen” -sovelluksesta sovelluksen versiosta riippuen.

Valmistelu

1. Tarkista kaiuttimen verkkoyhteys. (Sivu 5)
2. Käyttääksesi kaiutinta, sinun tulee ladata ja asentaa ”LG Wi-Fi Speaker” -sovellus. (Sivu 3)

Sivuvalikon yleisnäkymä

1. Käynnistä “LG Wi-Fi Speaker” -sovellus älylaitteellasi. [My Speakers] tulee näkyviin.
2. Napauta [≡] -painiketta.

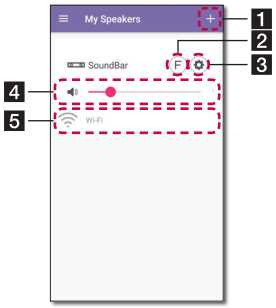


3. Sivuvalikko tulee näkyviin.



1	**[My Speakers]** – Näyttää liitetyn kaiuttimen.
2	**[My Phone]** – Näyttää kappaleet tässä älylaitteessa.
3	**[Music Server]** – Näyttää kappaleet liitetyissä laitteissa (Mediapalvelin).
4	**[Playlist]** – Näyttää soittolistat.
5	**[Settings]** – Näyttää sovellusasetukset.

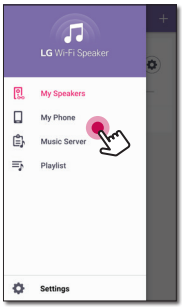
Yleisnäkymä [My Speakers]



1	[+] – Yhdistä lisäkaiuttimet.
2	[Ⓕ] – Valitsee liitetyn kaiuttimen toiminnon.
3	[⚙] – Aseta liitettyjen kaiuttimien asetukset. (Sivu 13)
4	[🔊] – Säädä liitetyn kaiuttimen äänenvoimakkuuden tasoa.
5	[Status] – Näyttää liitetyn kaiuttimen tilan.

Kappaleen toistaminen

1. Valitse [My Phone] tai [Music Server] sivuvalikossa.



2. Voit nähdä kappaleet älylaitteellasi tai musiikkipalvelimella. Valitse toistettava kappale.

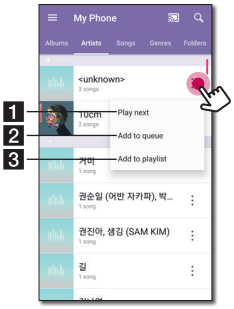
   Kohdassa [My Phone] -valikko, kappaleet lajitellaan seuraavasti [Album], [Artists], [Songs], [Genres] ja [Folders] (Android-laite) tai [iPhone Playlist] (iOS-laite).

   [Music Server] -valikossa, näkyy yhdistetty palvelin.

3. Napauta [⎙] ja valitse kaiutin. Voit kuunnella musiikkia liitetyn kaiuttimen välityksellä Chromecastin kanssa.

Kappaleen hallinta

Kappaleluettelossa [My Phone] tai [Music Server], napauta [⋮] haluttua kappaletta. Alasvetovalikko tulee näkyviin.



1 **[Play next]** – Valitsee seuraavaksi toistettavan musiikin.

2 **[Add to queue]** – Lisää jonotuslistaan.

3 **[Add to playlist]** – Lisää halutulle soittolistalle.

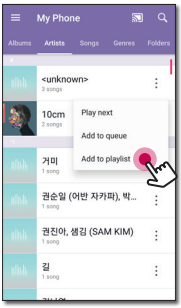
Huomaa

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

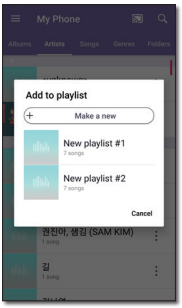
Soittolistojen käyttö

Voit nauttia haluamastasi musiikista tekemällä soittolistan.

1. Soittolistalla [My Phone] tai [Music Server], napauta halutun kappaleen [⋮] ja [Add to playlist].



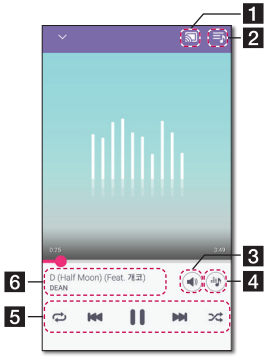
2. [Add to playlist] -ikkuna tulee näkyviin.



- Valitsee soittolistan, johon kappale lisätään.
- Jos haluat tehdä toisen soittolistan, valitse [Make a new].

Toiston yleisnäkymä

Voit vahvistaa ja säätää eri tietoja toistolistalla.



1	[/] - Lähetä musiikkia liitettyyn kaiuttimeen Chromecastilla ja pysäytä musiikin lähetys.
2	[ ] - Muokkaa nykyistä soittolistaa.
3	[ ] - Säätää älylaitteen äänenvoimakkuutta tai Chromecastin äänenvoimakkuutta.
4	[ ] - Säätää ääniefektiä.
5	Säätää toistoa. [❚❚] - Asettaa toiston tauolle. [▶] - Käynnistää toiston. [⏮]/[⏭] - Nopea ohitus taakse- tai eteenpäin. [ ] - Toistaa halutut sisällöt. Joka kerta kun napsautat sitä, tila muuttuu kohdassa (Toista yksi) - (Toista kaikki) - (Toisto pois päältä) -järjestys. [ ] - Sekoittaa listalla olevaa musiikkia. Musiikki toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.
6	Näyttää tiedot koskien tällä hetkellä toistettavaa kappaletta.

Huomaa

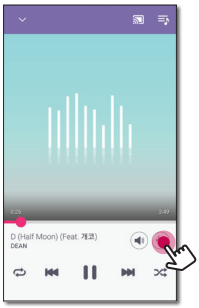
[ ] on poistettu käytöstä kuunnellessasi musiikkia älylaitteellasi tai kuunnellessasi musiikkia kaiuttimista, jotka ovat ryhmitettyjä [Google Home] -sovelluksella.

Ääniefektin valinta

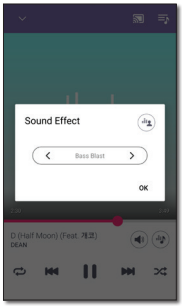
Voit valita halutut ääniasetukset napauttamalla [ ].

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

1. Toiston aikana, napauta [ ].



2. Valitse ääniefekti käyttämällä < ja > ja napauta [OK].



Voit muokata ääniefektiä käyttämällä [ ] säätääksesi diskantti- ja bassoarvoa.

Huomaa

- Kun kuuntelet musiikkia älylaitteen kaiuttimella, taajuuskorjausasetuksia ei tueta.
- Riippuen liitetystä kaiuttimesta, kuuluvaa äänitehoste saattaa erota.

Asetukset

"LG Wi-Fi Speaker" -sovelluksella, voit asettaa liitetyn kaiuttimen älylaitteeseesi.

Huomaa

Tämän osan sisältö voi erota “LG Wi-Fi Speaker” -sovelluksesta sovelluksen versiosta riippuen.

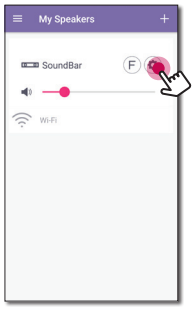
Valmistelu

1. Tarkista kaiuttimen verkkoyhteys. (Sivu 5)
2. Käyttääksesi kaiutinta, sinun tulee ladata ja asentaa “LG Wi-Fi Speaker” -sovellus. (Sivu 3)

Liitetyn kaiuttimen asetukset

Voit asettaa liitetyn kaiuttimen asetuksen.

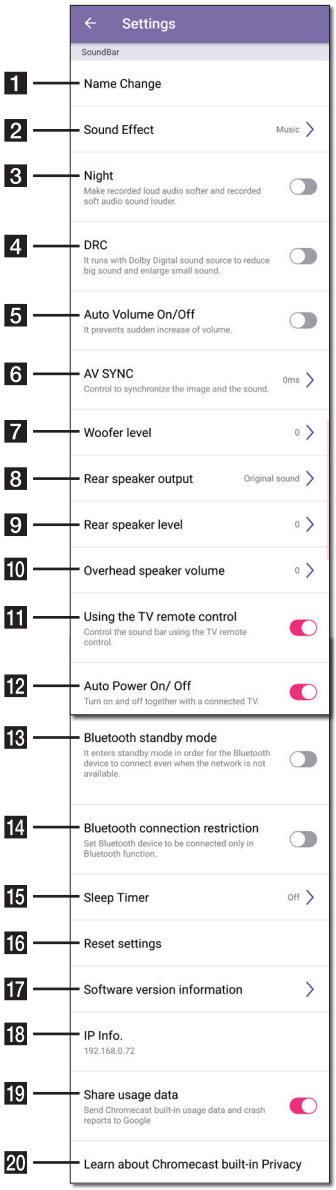
[My Speakers] -näytöllä, valitse [⚙] asettaaksesi liitetyn kaiuttimen asetukset.



Huomaa

Et voi nähdä jotain valikkoa riippuen liitetystä laitteesta.

Liitetyn kaiuttimen asetukset tulevat näkyviin.



1 **[Name Change]** – Nimeää kaiuttimen uudelleen.

2 **[Sound Effect]** - Valitsee äänitehostetilan.

3 **[Night]** – Kytkee yötilan päälle tai pois.

4 **[DRC]** – Vähentää kovien äänien äänenvoimakkuutta tai lisää hiljaisia ääniä. (Vain Dolby Digital) kytkee DRC-toiminnon päälle tai pois päältä .

5 **[Auto Volume On/Off]** – Kytkee Auto Volume -toiminnon päälle tai pois.

6 **[AV Sync]** – Säätää äänen ja videon synkronointia.

7 **[Woofer level]** – Säädä bassokaiuttimen tasoa.

8 **[Rear speaker output]** - Valitse takakaiuttimen äänentoisto.

9 **[Rear speaker level]** - Säädä takakaiuttimen tasoa.

10 **[Overhead speaker volume]** - Säätää yläkaiuttimen äänenvoimakkuuden tasoa.

11 **[Using the TV remote control]** - Säätää joitain kaiuttimen toimintoja TV:si kaukosäätimen kanssa.

12 **[Auto Power On/Off]** – Kytkee Auto Power -toiminnon päälle tai pois.

13 **[Bluetooth standby mode]** – Kytkee Bluetooth-valmiustilan päälle tai pois päältä.

14 **[Bluetooth connection restriction]** – Voit liittää Bluetooth -laitteen vain Bluetooth tai LG TV -toiminnossa.

15 **[Sleep timer]** – Kytkeytyy pois päältä itsessään asetetun ajan mukaisesti.

16 **[Reset settings]** – Nollaa kaiuttimen asetukset lukuun ottamatta verkkotietoja.

17 **[Software version information]** – Tuo näyttöön nykyisen ohjelmistoversion tiedot ja päivittää ohjelmiston viimeisimpään versioon.

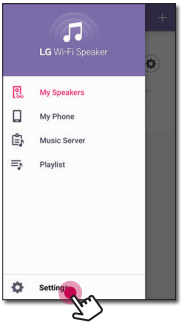
18 **[IP Info.]** - Näyttää kaiuttimen IP-osoitteen.

19 **[Share usage data]** – Valitse lähetetäänkö Chromecast käyttötiedot ja vikaraportit Googlelle.

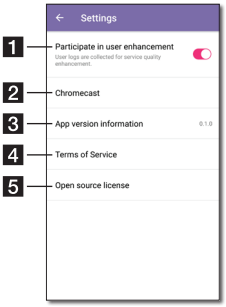
20 **[Learn about Chromecast built-in Privacy]** – Näyttää Chromecastin tietosuojan.

“LG Wi-Fi Speaker” -sovelluksen asetukset.

Valitse [Settings] sivuvalikossa..

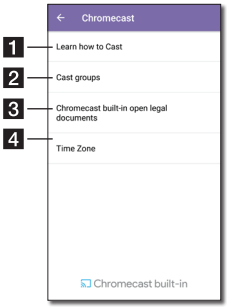


“LG Wi-Fi Speaker” -sovelluksen asetukset tulevat näkyviin.



1	**[Participate in user enhancement]** – Mahdollistaa käyttäjälokien lähetyksen laadun parannusta varten.
2	**[Chromecast]** – Tuo näytölle Chromecast-valikon.
3	**[App version information]** – Tuo näytölle tämän sovellusversion tiedot.
4	**[Terms of Service]** – Tuo näytölle palveluehdot.
5	**[Open source licenses]** – Näyttää LGE:n avoimen lähteen lisenssin ilmoituksen.

[Chromecast] Valikko



1	**[Learn how to cast]** - Näyttää kuinka Chromecastia käytetään.
2	**[Cast Groups]** - Valitse [Learn about Cast Groups] tai [How to cast to a group] näyttääksesi valitut tiedot.
3	**[Chromecast built-in open legal documents]** - Valitse [Google Terms of Service], [Google Privacy Policy] tai [Open source licenses] näyttääksesi valitut tiedot.
4	**[Time zone]** - Asettaa aikavyöhykkeen.

Huomaa

Cast Groups -ryhmien käyttämiseksi, asenna [Google Home] -sovellus. Lataa sovellus Apple “App Store” tai Google “Play Store” kautta

[Time Zone] -valikko

Automatic Time zone

Mahdollistaa verkon ajan käytön.

Set Time Zone

Jos [Automatic Time zone], poistetaan käytöstä, voit valita aikavyöhykkeen itse.


LG
Life's Good