

KÄYTTÖOHJE

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

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

MODEL

SL7Y (SL7Y, SPL5B-W)

Turvallisuustiedot



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



Tämä nuolikärkinen salama tasasivuisen kolmion sisällä on tarkoitettu varoittamaan käyttäjää tuotteen kotelon sisällä olevasta eristämättömästä vaarallisesta jännitteestä, jonka voimakkuus voi riittää aiheuttamaan ihmisille sähköiskun vaaran.



Huutomerkki tasasivuisen kolmion sisällä on tarkoitettu huomauttamaan käyttäjää tuotedokumentaatiossa sisällyttämistä tärkeistä käyttö- ja huolto-ohjeista.

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

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

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

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

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

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

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

Virtajohtoa koskeva HUOMAUTUS

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

Katso käyttöohjeen tekniset tiedot varmistuaksesi virtavaatimuksista.

Älä yliuormita seinäpistorasioita. Ylikuormitetut, irralliset tai vahingoittuneet pistorasiat ja jatkojohdot sekä vahingoittuneet eristeet ovat vaarallisia. Mikä tahansa näistä voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Tarkista laitteen sähköjohto säännöllisesti. Jos siinä näkyy vaurioita tai kulumista, irrota laite pistorasiasta. Älä käytä laitetta, ennen kuin valtuutettu huoltoteknikko on vaihtanut johdon. Suojaa 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.

VAARA: Käytä tämän laitteen kanssa vain toimitettua sovitinta. Älä käytä toisen laitteen tai valmistajan virtalähdettä. Toisen virtajohdon tai virtalähteen käyttö voi vaurioittaa laitetta ja päättää takuun voimassaolon.

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 Esittely
- 7 Etupaneeli
- 8 Takapaneeli
- 9 Kauko-ohjain
- 12 Äänipalkin asennus
- 13 Pääyksikön asennus seinälle

2 Liittäminen

- 15 Johtojen järjestäminen (vaihtoehtoinen)
- 15 AC-sovittimen kytkeminen
- 16 Langattoman bassokaiuttimen ja takakaiuttimen (myydään erikseen) liittäminen
- 16 – Langattoman bassokaiuttimen yhteys
- 17 – Takakaiuttimien liittäminen (myydään erillisinä)
- 18 – Surround-ääni
- 20 – Ferriittisydämen liittäminen
- 21 Liittäminen televisioon
- 21 – OPTICAL kaapelilla
- 21 – LG Sound Sync
- 23 – HDMI-johdon käyttäminen
- 23 – ARC (Audio Return Channel) toiminto
- 23 – Mikä on SIMPLINK?
- 24 – HDMI lisätietoja
- 25 Lisälaiteliitännät
- 25 – HDMI-liitäntä
- 25 – OPTICAL IN -liitäntä
- 27 Verkkoyhteys
- 28 ”LG Wi-Fi Speaker”
- 28 – ”LG Wi-Fi Speaker” -sovellus
- 28 Toimii Google Assistantin kanssa

3 Käyttö

- 29 Bluetooth-toimintojen käyttö
- 29 – Tietoa Bluetooth
- 29 – Bluetooth-profiilit
- 29 – Musiikin kuuntelu Bluetooth laitteesta
- 31 – Ohjaa liitettyä Bluetooth-laitetta
- 31 – Bluetooth-liitännän lukko (BT LOCK)
- 32 Toiminnot
- 32 – TV:si kaukosäätimen käyttö
- 33 – AUTO POWER päälle/pois
- 34 – Automaattinen toiminnon muutos
- 35 Valmiustila
- 35 – Valmiustila
- 35 – Verkon valmiustila
- 35 – Bluetooth-valmiustila
- 35 Nollaa kaiutin

4 Vianmääritys

- 36 Vianetsintä
- 36 – Yleistä
- 38 – Verkko
- 38 – Sovellus
- 39 – HUOMAUTUKSET langattomasta käytöstä
- 39 – HUOMAUTUKSET Demo-tilan vapauttamiseksi

5 Liite

- 40 Tiedostovaatimukset
- 40 Tavaramerkit ja lisenssit
- 41 Tekniset tiedot
- 43 Kaiuttimen käsittely
- 43 Tärkeää tietoa koskien verkkopalveluja
- 44 KÄYTTÖEHDOT

1

2

3

4

5

Esittely

Tässä käyttöohjekirjassa käytetyt symbolit



Huomaa

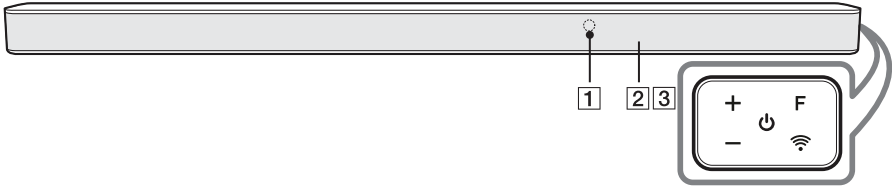
Kuvaa tärkeitä tietoja ja käyttöominaisuuksia.



Huomio

Viittaa seikkoihin, jotka olisi erityisesti otettava huomioon vahinkojen välttämiseksi.

Etupaneeli



1 Etätunnistin

Näyttöikkuna

- 2
- Näyttöikkuna tummenee automaattisesti, jos mitään painiketta ei paineta 15 sekunnin aikana. Kun painiketta painetaan, näyttöikkuna kirkastuu.

⏻ (Valmiustila)

- Kytkee laitteen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ.

F (Toiminto)

- Valitse toiminto ja tulolähde painamalla F-painiketta toistuvasti.

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

3

+/- (Äänenvoimakkuus)

- Säättää äänenvoimakkuuden tasoa.

📶 (Wi-Fi)

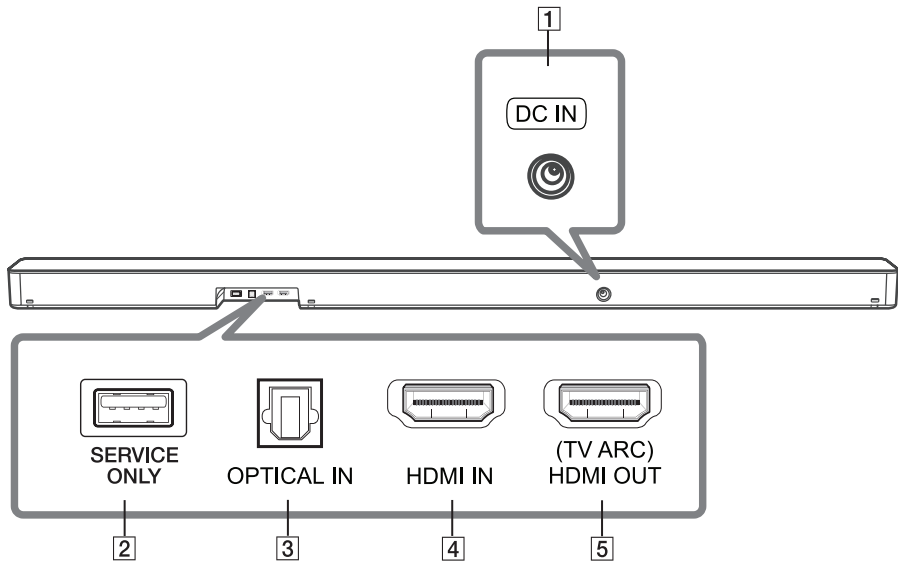
- Valitsee Wi-Fi-toiminnon.

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

Kun verkko on yhdistetty, kaiutin vaihtaa verkon valmiustilaan.

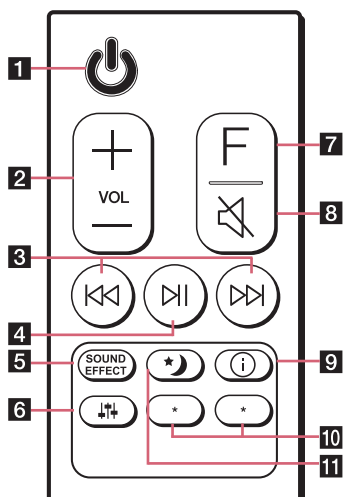
Kun verkkoa ei ole yhdistetty, kaiutin vaihtaa valmiustilaan.

Takapaneeli



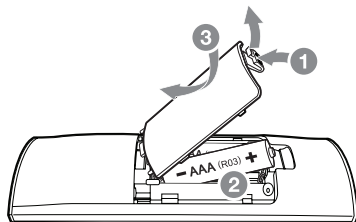
- | | |
|----------|---|
| 1 | DC IN
- Liitä verkkolaitteeseen. |
| 2 | USB (Vain huoltoon)
- S/W latausliitin |
| 3 | OPTICAL IN
- Liitä laitteen takaosassa oleva OPTICAL IN -liitin TV:n OPTICAL OUT -liittimeen. |
| 4 | HDMI IN
- Liitä laitteen takaosassa oleva HDMI IN -liitin ulkoisen laitteen HDMI OUT -liittimeen.
Voit nauttia äänestä ja kuvasta HDMI-liitännän kautta ulkoisesta laitteesta. |
| 5 | (TV ARC) HDMI OUT
- Liitä laitteen takaosassa oleva (TV ARC) HDMI OUT -liitin TV:n ARC-liittimeen. |

Kauko-ohjain



Pariston vaihto

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



⏻ (Valmiustila)

- Kytkee laitteen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ.

- **Verkon valmiustila päällä/pois:** Mahdollistaa laitteen siirtymisen valmiustilaan säilyttäen verkkoyhteyden. (Sivu 35)
 - Kytke verkon valmiustila päälle painamalla ⏻.
 - Kytke verkon valmiustila pois pitämällä ⏻ painettuna noin kolmen sekunnin ajan.

2 VOL (Äänenvoimakkuus) +/-

- Säättää kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

3 ⏮/⏭ (Siirry)

- Paina ⏮- tai ⏭-painiketta, jos haluat siirtyä seuraavaan tai edelliseen tiedostoon.

⏮ (Toisto/tauko)

- Aloittaa toiston. / Pysäyttää toiston.

- **BT (Bluetooth) -yhteyden lukko:** Tämän avulla voit liittää Bluetooth-laitteen vain Bluetooth- ja LG TV -toimintoihin. (Sivu 31)

Voit ottaa Bluetooth-yhteyden lukituksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä pitämällä ⏮ -painiketta painettuna noin 3 sekunnin ajan ja painamalla sitä uudelleen BT (Bluetooth) -toiminnossa.

SOUND EFFECT

- Valitsee äänitehostetilan käyttämällä **SOUND EFFECT** -painiketta.

Näytössä	Kuvaus
ASC (adaptiivinen äänenohjaus)	Analysoi tulevan äänen ominaisuuksia ja toimittaa äänen sisällölle optimoituina ajantasaisesti.
BASS BLAST tai BASS BLAST+	Vahvistaa bassoa ja voimistaa ääntä.
STANDARD	Voit nauttia optimoidusta äänestä.
DTS VIRTUAL : X	Voit nauttia syvemmästä ja elokuvateatterimaisesta tilaäänestä.

- **TV:n kaukosäädin:** Voit ohjata tämän laitteen äänenvoimakkuutta TV:n kaukosäätimellä, joka voi olla jopa toisen yhtiön tuote. (Sivu 32)
Kytke TV:n kaukosäädin -toiminto päälle tai pois päältä painamalla ja pitämällä painettuna **SOUND EFFECT** -painiketta noin 3 sekunnin ajan ja painamalla sitä uudelleen.

- Tuetut TV-merkit

LG	Panasonic	Philips	Samsung	Sharp	Sony	Toshiba	Vizio
----	-----------	---------	---------	-------	------	---------	-------

🔊 (Äänen säätäminen)

- Säätää äänitason kullekin kaiuttimelle.
Valitse kaiutin, jota haluat säätää, 🔊 -painikkeella, ja säädä äänitasoa **VOL +/—** -painikkeella.

- Takakaiuttimien tason säätöä käytetään vain, kun ne ovat liitettyinä.

Kaiutin	Näyttö	Vaihteluväli
Bassokaiutin	WF	-15 ~ 6
Keski	C	-6 ~ 6
Takaosa	R	-6 ~ 6
Diskantti	TRE	-5 ~ 5
Basso	BAS	-5 ~ 5

- **Tilaaäni:** Voit nauttia tilaäänestä takakaiuttimien kautta. (Sivu 18)
Kytke tilaaäni päälle tai pois päältä painamalla ja pitämällä painettuna 🔊 -painiketta noin 3 sekunnin ajan ja painamalla sitä uudelleen.

- 7** **F** (Toiminto)
- Valitse toiminto ja tulolähde painamalla **F**-painiketta toistuvasti.
- 8**  (Mykistys)
- Mykistä laite painamalla  -painiketta. Peruuta painamalla  -painiketta uudelleen.
- i** (Tiedot)
- Voit näyttää eri tietoja tulolähteestä painamalla **i**-painiketta.
 - OPT (optinen) / ARC / HDMI (HDMI IN): Äänimuoto
 - BT (**Bluetooth**): Liitetyn **Bluetooth**-laitteen nimi
- 9** • **Automaattiset virtatoiminnot PÄÄLLE/POIS:** Mahdollistaa laitteen kytkeytymisen päälle ja pois automaattisesti tulosignaalien mukaan: Optinen, LG TV, **Bluetooth** tai "LG Wi-Fi Speaker"-sovellus. (Sivu 33)
- Kytke AUTO POWER -toiminto päälle tai pois päältä painamalla ja pitämällä painettuna **i** -painiketta noin 3 sekunnin ajan ja painamalla sitä uudelleen.
- **BT-valmiustila päällä/pois:** Mahdollistaa laitteen siirtymisen valmiustilaan säilyttäen Bluetooth-yhteyden. (Sivu 35)
- Kytke BT-valmiustila päälle tai pois asettamalla äänenvoimakkuus minimiin etukäteen. Pidä — painettuna laitteessa ja **i** kaukosäätimessä noin kolme sekuntia ja paina sitten **i** uudelleen.
- 10** *
- Tämä painike ei ole käytettävissä.
-  (Yöaika)
- 11** - Tämä toiminto on hyödyllinen halutessasi katsella elokuvia alhaisella äänenvoimakkuudella myöhään yöllä. Se vähentää äänen intensiteettiä ja parantaa sen hienoutta ja pehmeyttä.
- Ota yöaikatila käyttöön painamalla  -painiketta. Peruuta painamalla  -painiketta uudelleen.

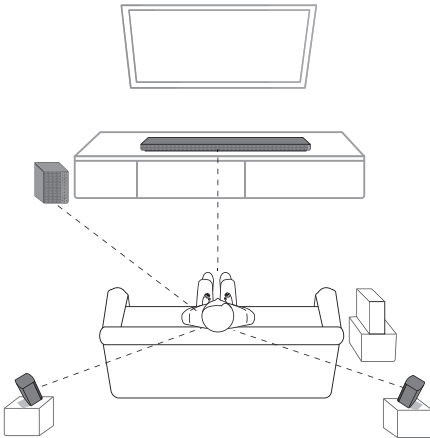
Äänipalkin asennus

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 - 27)

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

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



Huomaa

- Jos äänipalkki peittää TV:n etäanturin, lisää etäisyyttä äänipalkin ja TV:n välillä noin 10–15 senttimetriä tai enemmän.
- Yllä oleva kuvitus voi erota varsinaisista yksiköistä.
- Voit nauttia tiläänestä käyttämällä langatonta takakaiutinsarjaa. Langaton takakaiutinsarja myydään erikseen (SPK8-S).

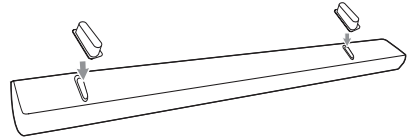


Huomio

- 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.

Lisäjalan asennus

Voit lisätä laitteen korkeutta lisäjälalla (korkeus: 14 mm)



1. Käännä laite ylösalaisin.
2. Irrota lisäjalkaan kiinnitetty tarra. Sijoita se laitteessa olevaan jalkaan.
3. Paina lisäjalkaa riittävän voimakkaasti, kunnes se on kunnolla kiinnitetty.

Pääyksikön asennus seinälle

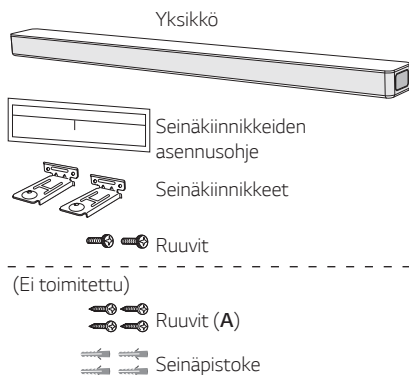
Pääyksikkö voidaan asentaa seinälle.



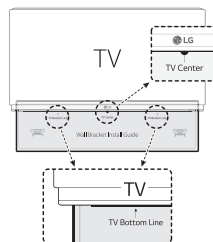
! Huomio

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

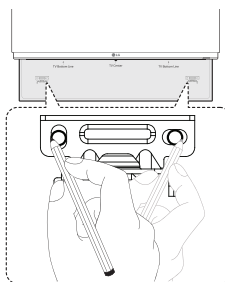
Valmisteluun vaadittavat materiaalit



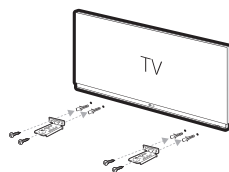
1. Sovita seinäkiinnikkeen asennusohjaimen TV:n ALAREUNA yhteen TV:n pohjan kanssa ja kiinnitä tähän asentoon.



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



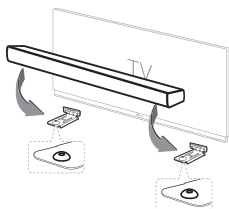
3. Poista seinäkiinnikkeen asennusohjain.
4. Kiinnitä kannattimet ruuveilla (A) kuten esitettynä alla olevassa kuvassa.



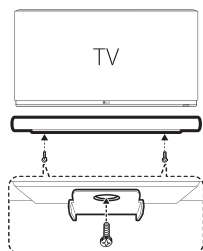
! Huomaa

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.

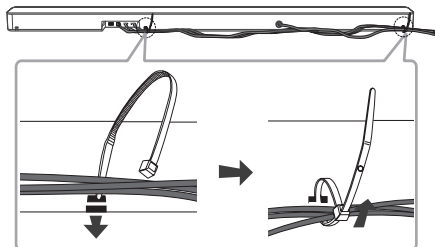
! Huomio

- 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.

Johtojen järjestäminen (vaihtoehtoinen)

Voit järjestää kaapeli nippusiteillä.

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



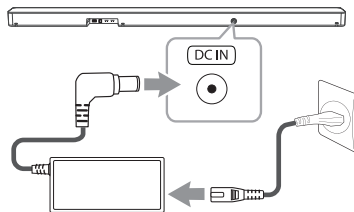
! Huomaa

- Kun kaikki liitännät ovat vietyjä päätökseen, voit järjestellä johdot tarvittavalla tavalla.
- Nippusiteitä ei tueta.

AC-sovittimen kytkeminen

Liitä kaiutin toimitetulla AC-sovittimella virtälähteeseen.

1. Kytke AC-virtajohto AC-sovittimeen.
2. Liitä AC-sovittimen johto DC IN sovitinliitäntään.
3. Kytke AC-virtajohto AC-pistorasiaan.



! Huomio

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

Langattoman bassokaiuttimen ja takakaiuttimen (myydään erikseen) liittäminen

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.

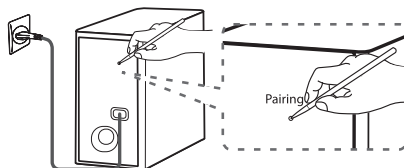
Langattoman bassokaiuttimen asettaminen ensimmäistä kertaa

1. Liitä äänipalkin ja langattoman bassokaiuttimen virtajohto pistorasiaan.
2. Kytke äänipalkki päälle. Äänipalkki ja langaton bassokaiutin yhdistetään automaattisesti.
 - Vihreä LED langattoman bassokaiuttimen takana syttyy.

Langattoman bassokaiuttimen manuaalinen paritus

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

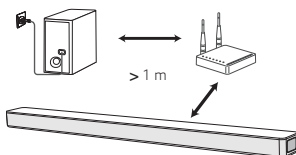
1. Paina langattoman bassokaiuttimen takaosassa olevaa **Pairing**-painiketta.



- Vihreä merkkivalo langattoman subwooferin takana vilkkuu nopeasti. (Jos vihreä LED ei vilku, paina ja pidä painettuna **Pairing**-painiketta.)
- 2. Kytke äänipalkki päälle.
 - Laitepari on muodostettu. Vihreä merkkivalo langattoman subwooferin takana syttyy.

! Huomaa

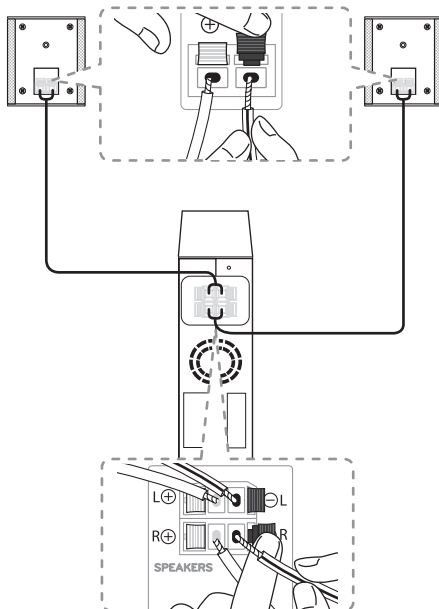
- Pääyksiköllä ja bassokaiuttimelta vie muutamia sekunteja (voi viedä kauemminkin) vaihtaa tietoja keskenään ja tuottamaan ääntä.
- Mitä lähempänä pääyksikkö ja bassokaiutin ovat toisiaan, sitä parempi äänenlaatu. Suosittelemme pääyksikön ja bassokaiuttimen asentamista niin lähelle toisiaan kuin mahdollista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



Takakaiuttimien liittäminen (myydään erillisinä)

Takakaiuttimien liittäminen

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



- 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	Yhteys on muodostettu.
Punainen	Langaton vastaanotin on lepotilassa tai yhteys on epäonnistunut.
Pois (Ei näyttöä)	Langattoman vastaanottimen virtajohto on kytketty irti.

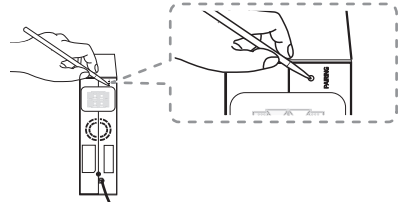
Langattoman vastaanottimen asettaminen ensimmäisen kerran

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 langattoman vastaanottimen takaosassa olevaa **PAIRING**-painiketta.



- Keltavihreä LED langattoman vastaanottimen takana vilkkuu nopeasti.
2. Kytke pääyksikkö päälle
 - 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 kaiuttimien koko äänentoisto.

Jos kytket surround-äänen pois päältä, kaiuttimien äänentoisto kuuluu kuin alkuperäisestä äänikanavasta.

Surround-toiminnon kytkemiseksi päälle, pidä painettuna kaukosäätimessä n. 3 sekuntia ja paina sitä kerran uudestaan, kun "OFF - SURROUND" vierii näytöllä.

Surround-toiminnon sammuttamiseksi, pidä painettuna kaukosäätimessä n. 3 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		
STANDARD	2.0 Kv		
	5.1 Kv		
BASS BLAST tai BASS BLAST +	2.0 Kv		
	5.1 Kv		
DTS VIRTUAL : X	2.0 Kv		
	5.1 Kv		

Surround-toiminto POIS

Äänitehoste	Tulo	Lähtö	
		Ei takakaiuttimia	Takakaiuttimet liitetty
ASC	2.0 Kv		
	5.1 Kv		
STANDARD	2.0 Kv		
	5.1 Kv		
BASS BLAST tai BASS BLAST +	2.0 Kv		
	5.1 Kv		
DTS VIRTUAL : X	2.0 Kv		
	5.1 Kv		

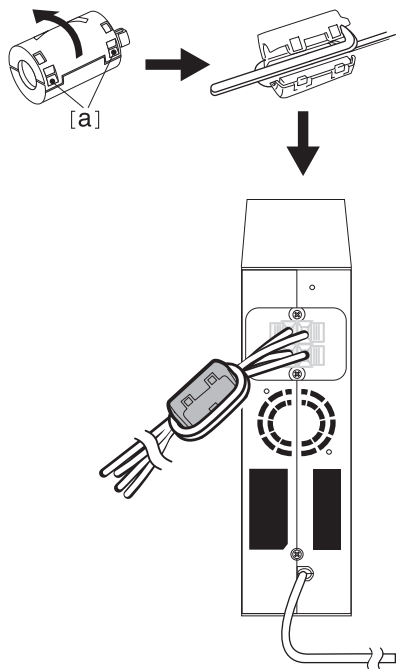
Ferriittisydämen liittäminen

Ferriittisydäntä ei välttämättä toimiteta kaikkiin maihin.

Ferriittisydämen kiinnittäminen kaiutinjohtoihin

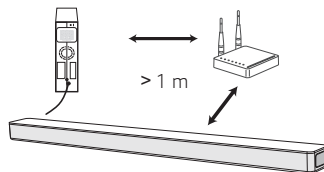
Ferriittisydän on kiinnitettävä sähköhäiriöiden rajoittamiseksi tai poistamiseksi.

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, lähtöäänäi ehkä keskeytyy.
- Säädä etäisyys äänipalkin ja langattoman vastaanottimen välille niin lähelle, kuin mahdollista ja pidä ne kaukana laitteesta (esim. langaton reititin, mikroaaltouuni jne.) yli 1 m päässä ehkäisten langattoman häiriöitä.

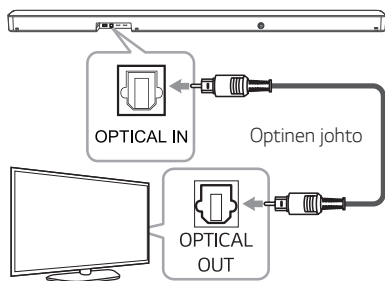


Liittäminen televisioon

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-painiketta toistuvasti.

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

! Huomaa

- Varmista ennen optisen kaapelin liittämistä, 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-signaaliin, 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 –toiminnoista.

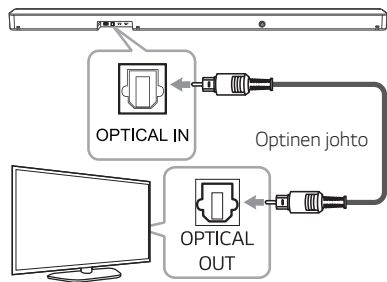
Tee joku seuraavista liitännöistä, riippuen laitteistosi ominaisuuksista.

! Huomaa

- Voit myös käyttää laitteen kaukosäädintä kun käytät LG Sound Sync –toimintoa. Jos käytät TV:n kaukosäädintä uudelleen, laite synkronoi itsensä TV:n kanssa.
TV:n teknisten määrittysten mukaisesti, tämän yksikön äänenvoimakkuus ja mykistys synkronoivat 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 laite päälle painamalla -painiketta.
4. Valitse tulolähteeksi OPT/HDMI ARC painamalla **F**-painiketta toistuvasti.
Voit nähdä "LGOPT" 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 laite päälle painamalla -painiketta.
2. Valitse LG TV -toiminto painamalla **F**-painiketta toistuvasti.
3. Aseta TV-äänen ulostulo kuunnellaksesi ääntä tämän laitteen välityksellä:
TV asetusvalikko → [Ääni] → [TV äänen ulostulo] → [LG Sound Sync (Langaton)]
"PAIRED" ilmestyy näyttöruutuun noin 3 sekunnin ajaksi jonka jälkeen voit nähdä "LG TV" viestin näyttöruudussa jos laite in yhdistetty normaalisti TV:seen.



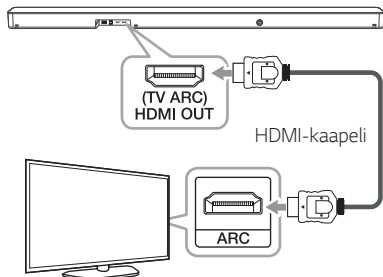
Huomaa

- Jos sammutit yksikön suoraan painamalla (Virta), LG Sound Sync (Langaton) kytketään pois päältä.
- Jos TV ja tämä laite on liitetty LG Sound Sync (Langaton) toiminnolla, laite on verkon valmiustilassa verkkoyhteyden tilasta huolimatta, kun laite on sammutettu.

HDMI-johdon käyttäminen

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

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



2. Valitse tulolähteeksi OPT/HDMI ARC painamalla F-painiketta 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-liitäntällä.

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 kuvastusta 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 tai 1920 x 1080p videotulon kanssa.
- Kaikki HDCP-yhteensopivat HDMI tai DVI –laitteet eivät toimi tämän soittimen kanssa.
 - Kuva ei näy asianmukaisesti ei-HDCP-laitteella.

! Huomaa

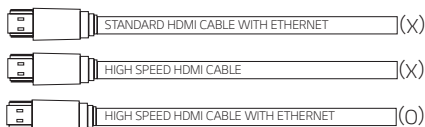
- Jos liitetty HDMI-laite ei hyväksy soittimen äänilähtöä, voi HDMI-laitteen ääni vääristyä tai ei kuulu lainkaan.
- Resoluution muuttaminen jos yhteys on jo suoritettu voi aiheuttaa käyttöhäiriöitä. Voit ratkaista ongelman sammuttamalla soittimen ja kytkemällä sen takaisin päälle.
- Jos HDMI-liitäntää 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 -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 liittämisen jälkeen ei kuulu ääntä, ääni keskeytyy, äänipalkista kuuluu kohinaa ja/tai TV:n kuvaa ei näy, tai se on vääristynyt. HDMI-kaapelissa voi olla ongelmia.

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



Liitä HDMI-kaapelin kautta*

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

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

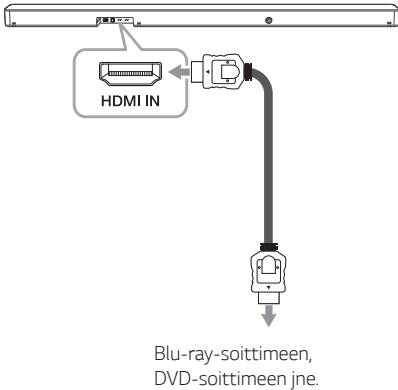
Consumer Electronics Control (CEC) on HDMI-ominaisuus, jonka avulla käyttäjä voi antaa komentoja ja hallita CEC-yhteensopivia laitteita, jotka on liitetty HDMI-kaapelilla, ja käyttää vain yhtä kaukosäädintä

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

Lisälaiteliitännät

HDMI-liitäntä

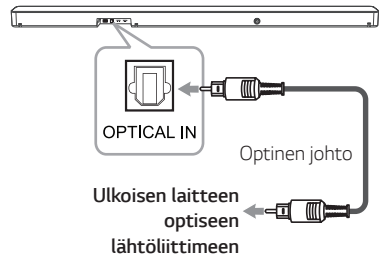
Voit nauttia äänestä ulkoisesta laitteesta, joka on liitetty HDMI IN -liitäntään tässä yksikössä.



1. Liitä HDMI IN -liitin laitteen takaosassa HDMI OUT -liittimeen äänilaitteessa, kuten Blu-ray -levysoitin, DVD-soitin jne.
2. Valitse tulolähteeksi HDMI painamalla **F**-painiketta toistuvasti.

OPTICAL IN -liitäntä

Yhdistä ulkoisen laitteen optinen ulostulon liitin OPTICAL IN -liittimeen.



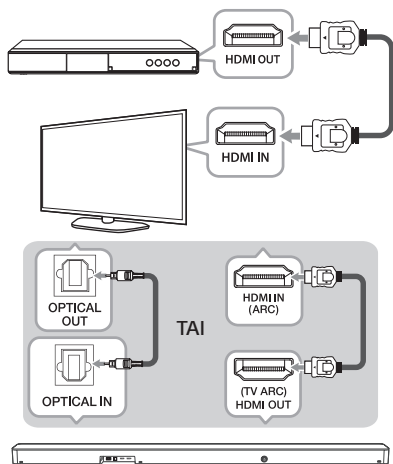
1. Liitä OPTICAL IN-liitin laitteen takaosassa ulkoisen laitteen optiseen lähtöliittimeen.
2. Valitse tulolähteeksi OPT/HDMI ARC painamalla **F**-painiketta toistuvasti.
Näet "OPT" näytössä, jos liität normaalisti tämän yksikön ja laitteen.

! Huomaa

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

Lisävarusteiden liitäntä

Voit nauttia kummastakin, niin äänestä kuin kuvasta, liittämstäsi ulkoisesta laitteesta.



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 (TV ARC) HDMI OUT -liitin laitteen takana TV:n HDMI IN (ARC) -liittimeen HDMI-kaapelilla.
3. Valitse tulolähteeksi OPT/HDMI ARC painamalla **F**-painiketta toistuvasti.

! Huomio

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

Verkkoyhteys

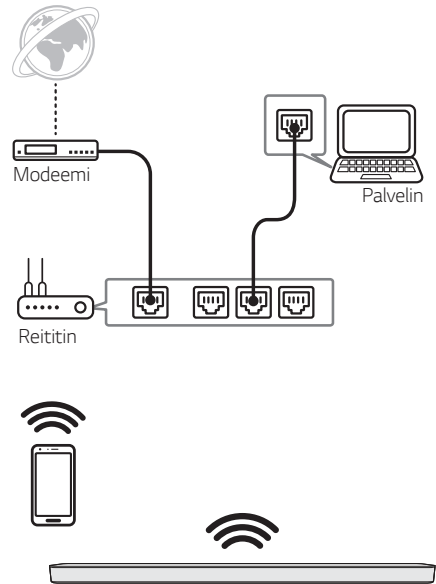
Voit nauttia tämän äänipalkkiin erilaisista toiminnoista muodostamalla yhteyden verkkoon ja älylaitteeseesi "LG Wi-Fi Speaker" -sovelluksella.



Huomaa

Verkkoympäristössä (Reititin, Internet ja Internet-palveluntarjoaja), joka tukee sekä IPv4 että IPv6, verkkoa, yhdistää automaattisesti IPv4 tai IPv6-verkoon IPv4 tai IPv6 verkkoyhteyttä muodostaessa.

Voit tarkistaa kunkin verkon tilan valitsemalla Omat kaiutinasetukset ([Asetukset] > [IP-tiedot]) "LG Wi-Fi Speaker" -sovelluksessa.



"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-tuetulla sovelluksilla.

Äänipalkin asennus 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 älypuhelimien tai taulutietokoneen tulee olla liitettyä 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

“App Store”:n tai “Google Play”:n kautta

1. Napauta “App Store” -kuvaketta tai “Google Play” -kuvaketta.
2. Syötä “LG Wi-Fi Speaker” hakupalkkiin ja napauta “Hae”.
3. Valitse “LG Wi-Fi Speaker” hakutulostilalla 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.
- Tämän laitteen käytettävissä oleva sovellus löytyy “LG Audio” -sovelluksesta. Android OS: Ver 5.0 (tai uudempi)

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 Internetiin.
- 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, jos 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**-painiketta toistuvasti. Näytöllä näkyy "BT" ja sitten "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 SL7Y (XX:XX)".
3. Valitse "LG SL7Y (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 SL7Y (31:55)" **Bluetooth**-laitteellasi.
- Joillain laitteilla on erilaiset laiteparin muodostustavat, **Bluetooth**-laitteen tyypistä riippuen. Katso lisätietoja **Bluetooth**-laiteparin muodostuksesta **Bluetooth**-laitteesi oppaasta.

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 ⓘ kaukosäätimessä. Liitetyn **Bluetooth**-laitteen nimi näytetään.

5. Musiikin kuunteleminen.

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

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

! Huomaa

- Kun **Bluetooth** tekniikkaa käytetään, on yhteys laitteen ja **Bluetooth**-laitteen välillä tehtävä mahdollisimman lyhyeksi ja etäisyys pidettävä. Se ei kuitenkaan ehkä toimi oikein alla kuvatuissa tilanteissa:
 - Este laitteen 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.
- 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 alaisempi 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, "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.

Ohjaa liitettyä Bluetooth-laitetta

Voit ohjata liitettyä **Bluetooth**-laitetta laitteesta; toisto, tauko, ohitus, äänenvoimakkuus.



Huomaa

- Vain Android OS ja iOS voivat käyttää tätä toimintoa.
- Tätä toimintoa ei ehkä tueta riippuen **Bluetooth**-laitteesta tai joistakin eri tavalla toimivista TV:istä.

Bluetooth-liitännän lukko (BT LOCK)

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

Tämän toiminnon sammuttamiseksi, pidä **⏻** painettuna kaukosäätimessä n. 3 sekuntia BT (**Bluetooth**)-toiminnossa ja paina sitä uudestaan, kun "OFF - BT LOCK" vierii näytöllä. Voit sitten rajoittaa **Bluetooth**-yhteyttä.

Tämän toiminnon sammuttamiseksi, pidä **⏻** painettuna kaukosäätimessä n. 3 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 33)

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

Tarkista tämän toiminnon tila painamalla ja pitämällä painettuna kaukosäätimen **SOUND EFFECT** -painiketta.

Kytke tämä toiminto pois päältä painamalla ja pitämällä painettuna kaukosäätimen **SOUND EFFECT** -painiketta ja painamalla sitä kerran uudelleen, kun "ON - TV REMOTE" vierii näytössä.

! Huomaa

- Varmista, että TV:n äänen ulostulo on asetettu tilaan [Ulkoinen kaiutin].
- 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.

Miten langaton verkkoyhteys tai langaton laite kytketään irti

Paina ja pidä "Wi-Fi" -painike painettuna, kunnes kuulet yhden piippauksen.

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.

Kytke tämä toiminto päälle painamalla ja pitämällä painettuna kaukosäätimen  -painiketta noin 3 sekunnin ajan ja painamalla sitä kerran uudelleen, kun "OFF - AUTO POWER" vierii näytössä.

Tarkista tämän toiminnon tila painamalla ja pitämällä painettuna kaukosäätimen  -painiketta.

Kytke tämä toiminto pois päältä painamalla ja pitämällä painettuna kaukosäätimen  -painiketta noin 3 sekunnin ajan ja painamalla sitä kerran uudelleen, kun "ON - AUTO POWER" vierii näytössä.

Virran kytkentä päälle

Kytkeällä automaattisesti päälle tällä toiminnolla tuetaan vain verkon valmiustilassa paitsi optisella signaalilla.

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 tiettyinä aikana.
- Kun laite on kytketty päälle AUTO POWER -toiminnolla, sammuu se automaattisesti, jos signaalia liitetystä ulkoisesta laitteesta ei vastaanoteta tiettyinä 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 sound bar -kaiutin tunnistaa optisen, HDMI ARC-, **Bluetooth**-, LG TV- ja "LG Wi-Fi Speaker"-sovelluksen tulosignaalin ja käyttää sopivaa toimintoa automaattisesti.

Kun kytket päälle TV:si tai ulkoisen laitteesi

Kun kytket päälle TV:si tai ulkoisen laitteesi, joka on liitetty yhteen optisista, LG Sound Sync (optinen tai langaton)- tai HDMI ARC -laitteista, tämä soundbar-kaiutin vaihtaa sopivaan toimintoon ja voit kuunnella ääntä sen välityksellä.

Pyrkiessäsi yhdistämään BLUETOOTH-laitteen

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

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

- 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 31)
- Wi-Fi-toiminnossa ilman verkkoyhteyttä et voi liittää **Bluetooth**-laitetta ja LG TV:tä LG Sound Sync (langaton) kautta. Näiden liitännöjen tekemiseksi, vaihda toimintoa.

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. Näytöllä näkyy "GOOD-BYE"

Optio 2.

Jos pidät  painettuna kolme sekuntia, kaiutin siirtyy valmiustilaan. Näytöllä näkyy "GOOD-BYE". Ja kaikki langattomien verkkoporttien aktivointi on poistettu.

Verkon valmiustila

Optio 1.

Jos verkko on kytketty mutta musiikkia ei toisteta tai painiketta ei paineta 15 minuutin kuluessa, siirtyy kaiutin verkon valmiustilaan. Näytöllä näkyy "GOOD-BYE".

Optio 2.

Jos painat , kaiutin siirtyy verkon valmiustilaan. Näytöllä näkyy "GOOD-BYE".

Bluetooth-valmiustila

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

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

Säädä äänentaso yksikössä minimiin.

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

Peruuta tämä toiminto painamalla  kaukosäätimessä, kun "ON-BT STANDBY" vierii näytöllä.



Huomaa

Tämän toiminnon käyttämiseksi, kytke AUTO POWER -toiminto päälle.

Nollaa kaiutin

Jos kaiutin ei vastaa, nollaa kaiutin.

Pida  painettuna laitteessa, kunnes kuulet merkkiään kerran. Näet "RESET" näytöllä. Tällöin kaikki tallennettujen langattomien verkkojen tiedot ovat poistettuja.

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 äänentaso. Onko mykistystoiminto aktivoitu? - Paina  tai säädä äänenvoimakkuutta mykistystoiminnon lopettamiseksi. Onko toiminto valittu oikein? - Tarkasta sisääntulolähde ja valitse oikea sisääntulolähde.
Ei bassokaiuttimen ääntä	Onko bassokaiutin liitetty? - Liitä bassokaiuttimen verkkopistoke hyvin pistorasiaan. Parinmuodostus yksikön ja bassokaiuttimen välillä on irrotettu. - Yhdistä yksikkö ja alikaiutin. (sivu 16)
Kaukosäädin ei toimi oikein.	Kaukosäädin on liian kaukana laitteesta. - Käytä kaukosäädintä enintään 7 metrin etäisyydeltä. Laitteen ja kaukosäätimen välissä on jokin este. - Poista este. Ovatko 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. - Tarkista 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. - Tarkista LG Sound Sync -liitäntä. - Tarkista TV:si ja tämän yksikön ääniasetus.

Oireet	Syy ja ratkaisu
Kun laitteen äänentaso on mielestäsi alhainen.	Tarkista alla olevat yksityiskohdat ja säädä yksikköä niiden mukaisesti. - Vaihda DRC-toiminnon 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.
Bluetooth -laiteparin muodostaminen ei toimi oikein.	- Varmista, että Bluetooth-laitteesi on päällä. - Kytke Bluetooth pois päältä ja takaisin päälle Bluetooth-laitteessasi ja yritä muodostaa laitepari uudelleen. - Poista Bluetooth-laitteen ja tämän laitteen välissä oleva este. - Riippuen Bluetooth-laitteen tyypistä tai ympäristöstä, laitteesi ei ehkä voi muodostaa laiteparia tämän laitteen kanssa.
Laite ei yhdisty Bluetooth -laitteeseen.	kytke instead of kytkee Bluetooth-liitännän lukitustoiminnon pois. (sivu 31).

Verkko

Oireet	Syy ja ratkaisu
Ei voida yhdistää kaiuttimeen kotiverkossasi.	• Langaton yhteys voi ottaa häiriöitä kodinkoneista, jotka käyttävät radiotaajuuksia Siirrä kaiutin kauemmaksi näistä laitteista. • Tarkasta reitittimesi. Kokeile kytkeä se pois päältä ja takaisin päälle. • Tarkasta, että Wi-Fi-ominaisuus on kytketty päälle äylaitteessasi. • Tarkasta, että kaiutin ja äylaitteesi on kytketty samaan Wi-Fi:iin.
Mediapalvelimet eivät näy laiteluettelossa.	• Palomuri tai viruksentorjuntaohjelma on käynnissä mediapalvelimella. Sammuta mediapalvelimen palomuri tai viruksentorjuntaohjelma. • Varmista, että kaiutin on liitetty samaan verkkoon kuin mediapalvelin.
Wi-Fi-yhteys ei toimi hyvin.	Jos käynnistät reitittimen uudestaan? • Kaiuttimen virta on kytkettävä pois ja päälle. Jos asennat uuden reitittimen. • Tehdasasetukset ja verkkoyhteyden asetus on suoritettava kaiuttimelle.

Sovellus

Oireet	Syy ja ratkaisu
Sovellus ei toimi oikein.	Tapahtuuko virhe sovellukseen siirryttäessä? • Varmista että äylaitteesi on yhteensopiva sovelluksen kanssa. • Varmista, että sovelluksesta on käytössä uusin versio. • Varmista, että yhdistetty laite kytkeytyy päälle.

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 vastaanottiin. • 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
F-painikkeella ei voida vaihtaa tulolähdettä, kuten BT (Bluetooth) ja HDMI, ja vain [DEMO]-ilmaisim näkyy etunäytössä.	Irrota virtajohto ja liitä se uudelleen. Jos tämä ei toimi, paina ja pidä painettuna päälaitteen F -painiketta (noin 5 sekuntia), kunnes näytössä näkyy valittu toiminto.
Kaukosäädin ei toimi. (Ei vastausta)	

Tiedostovaatimukset

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

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

Bittinopeus: jopa 320 kbps (mp3)

- Tiedostovaatimukset eivät aina ole täysin yhteensopivia. Tiedosto-ominaisuudet tai mediapalvelimen suorituskyky voi aiheuttaa joitakin rajoituksia.
- Tämä kaiutin ei tue joitakin wav-tiedostoja.
- Toistoa ei ehkä voi suorittaa tiedostotyyppistä tai tallennustavasta johtuen.
- Tämä kaiutin ei tue joitakin DRM-ladattuja tiedostoja.
- Tuettujen tiedostojen tyytit 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 Audio, ja double-D symbolit ovat Dolby Laboratories-yhtiön 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.



DTS-patenttien osalta, ks. <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS Licensing Limitedin lisenssillä. DTS, symboli, DTS ja symboli yhdessä, VirtualX sekä DTS VirtualX -logo ovat DTS, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä 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	
Tehonkulutus	Katso yksikön päätarra. Verkotettu valmiustila : 6,0 W (Jos kaikki verkkoliittimet ovat käytössä.)
AC-sovitin	• Malli : DA-50F25 • Valmistaja : Asian Power Devices Inc. • Tulo : 100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz • Lähtö : 25 V $\equiv$ 2 A
Mitat (L x K x S)	Noin 1060,0 mm X 57,0 mm X 85,0 mm Jalustalla
Käyttölämpötila	5 °C - 35 °C
Käyttökosteus	5 % - 90 %
Käytettävissä oleva digitaalinen tuloäänien näytteenottotaajuus	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 192kHz
Käytettävissä oleva digitaalinen äänitulomuoto	Dolby Audio, DTS Digital Surround, PCM
Tulo/lähtö	
OPTICAL IN	3 V (p-p), Optinen liitin x 1
HDMI IN	19-nastaa (Tyyppi A, HDMI™ -liitin) x 1
HDMI OUT	19-nastaa (Tyyppi A, HDMI™ -liitin) x 1
Vahvistin (RMS-lähtö)	
Kokonais	420 W RMS
Etuosa	80 W RMS x 2 (4 Ω - 1 kHz, THD 10 %)
Keski	40 W RMS (4 Ω - 1 kHz, THD 10 %)
Subwoofer	220 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	220 W RMS
Maksimitulovirta	440 W RMS
Mitat (L x K x S)	noin 171,0 mm x 393,0 mm x 248,5 mm
Järjestelmä	
Langaton LAN (sisäinen antenni)	802.11 a/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 ennakoilmoitusta, muun muassa kaikkien Sisältöjen ja Palvelujen tai osan niistä keskeyttäminen, poistaminen tai lakkautus.

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

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

KÄYTTÖEHDOT

Näitä Käyttöehtoja sovelletaan niiden henkilöiden ja ryhmien osalta jotka käyttävät LG:n Wi-Fi-kaiutinta, 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 LG:n vastuu sinua kohtaan kuten myös tunnistus "sallittujen" ja "kiellettyjen" toimenpiteiden osalta jotka sinun tulee tiedostaa LG Ohjelmiston käytön osalta. LG-ohjelmisto on LG Electronics Inc:n omistama oma ohjelmisto, yhtiö joka on rekisteröity Koreassa ja jonka rekisteröidyn toimiston osoite on Yeouido-dong 20, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea. LGE, ja sen lisenssinhaltijat ("LGE", "me" tai "me" -taivutusmuodot).

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

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

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

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

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

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

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

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

Siltä osin kuin voimme laillisesti tehdä niin, emme vastaa millään tavoin mistään menetyksestä tai vahingosta joka on tapahtunut sinun toimestasi tai jonkin toisen henkilön toimesta joka yhdistetään LG-ohjelmiston käyttöön osaltasi. Olemme vain alla 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. Menetyt 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 voida jättää ulkopuolelle tai rajoittaa lain puitteissa.

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

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

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

Nämä ehdot eivät vaikuta lakisääteisiin oikeuksiin kuluttajana.

Palveluiden soveltuvuus lapsille sekä vanhempien valvontavälineet

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

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

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

Virukset ja turvallisuus

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

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

Muokkaa tätä tarpeittesi mukaan: Valitukset

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

Muokkaa tätä tarpeittesi mukaan: Muuta

Ellei erityisesti toisin mainita, nämä Käyttöehdot ja asiakirjat joihin näissä viitataan käsittävät kokonaisuudessaan sopimuksen välillämiin 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 tiettyinä aikana, tämä ei estä meitä myöhemmin päättämästä käyttää tai soveltaa kyseistä oikeutta.

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

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

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

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

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

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

Avoimen lähdekoodin ohjelmiston ilmoitustiedot

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

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

LG Electronics 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.



KÄYTTÖOHJEET

LG Wi-Fi -kaiuttimen yhdistäminen

Kaiuttimen liittäminen kotisi verkkoon

Vaatimukset

- **Langattoman reitittimen** on oltava yhdistettynä Internetiin.
- **Älylaitteen** kuten älypuhelimien 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 ([☰]>[IP Info]) "LG Wi-Fi Speaker" -sovelluksessa.

Yksinkertainen liitäntä

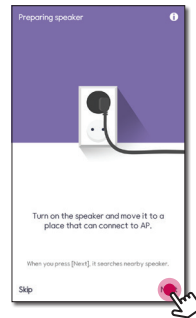
Valmistelu

- 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

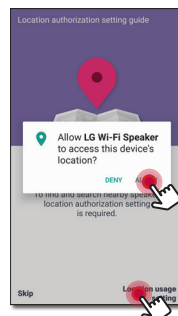
Yksinkertaista liitäntää tuetaan **Bluetooth** versiossa 4.0 (tai uudempi).

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

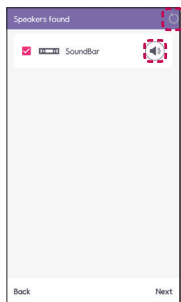


Jos käytät Android-laitetta, sijaintivaltuutus tarvitaan. Siirry seuraavaan vaiheeseen, jos käytät iOS-laitetta.

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



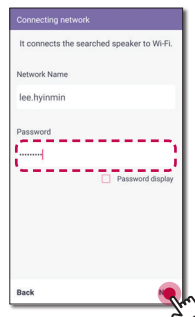
2. Sitten näet käytettävissä olevan kaiuttimen yhteyden muodostamiseksi.



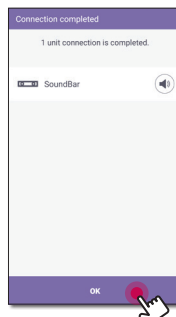
- Valitse [OK], jos haluttu kaiutin ei tule näkyviin.
 - Valitse [Speaker icon] tarkista kaiuttimen äänimerkillä.
 - Haku epäonnistui, valitse [Retry] hakeaksesi kaiuttimesi uudelleen tai liitä kaiutin manuaalisesti. (sivu 4)
3. Valitse kaiutin muodostaaksesi yhteyden tarkistamalla [OK] ja [Next].



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



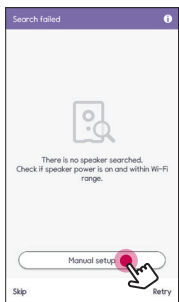
5. Napauta [OK] viedäksesi yhteyden muodostuksen päätökseen.



Manuaalinen yhteyden muodostus

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

1. Valitse [Manual setup] liittääksesi kaiuttimen manuaalisesti.

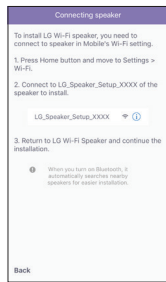


2. Tarkista kaiuttimen asento ja tila ja valitse [Next].

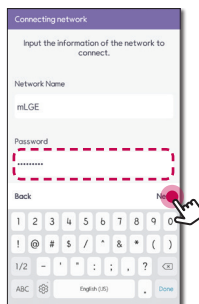


3. Tämä askel on vain iOS-laitetta varten. Siirry seuraavaan vaiheeseen, jos käytät Android-laitetta.

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



4. Syötä salasanas ja napauta [Next].



Tällöin äylaitteesi hakee saatavilla olevaa kaiutinta yhdistettäväksi.

5. Napauta [OK] viedäksesi päätökseen yhteyden muodostuksen.

