

KÄYTTÖOHJE

LG Wi-Fi Soundbar (LG Wi-Fi -äänipalkki)

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

MALLI

SL8YG (SL8YG, SPL8-W)

Turvallisuustiedot



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



Tämä nuolikärkinen salamatasasivuisen 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 tuotetokumentaation sisältämistä tärkeistä käyttö- ja huolto-ohjeista.

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

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

VAARA: Älä käytä 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 vastaavalle 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 pohjasta tai yläosasta.

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 virtajohtoon tai virtalähteen käyttö voi vaurioittaa laitetta ja poistaa takuun voimassaolon.

Symbolit

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

Sisällysluettelo

1 Aloitius

- 2 Turvallisuustiedot
- 6 Esittely
- 7 Etupaneeli
- 9 Takapaneeli
- 10 Kaukosäädin
- 13 Äänipalkin asennus
- 14 Pääyksikön asennus seinälle

2 Liitântä

- 16 Verkkoysteys
- 16 – “Google Home” -sovelluksen asennus
- 17 – Käynnistä sovellus muodostaaksesi Wi-Fi-yhteyden
- 18 Johtojen järjestäminen
- 18 AC-sovittimen kytkeminen
- 18 Langattoman bassokaiuttimen ja takakaiuttimen (myydään erikseen) liitântä
- 18 – Langattomien bassokaiuttimien liitântä
- 20 – Takakaiuttimien liitântä (myydään erillisinä)
- 21 – Surround-ääni
- 24 – Ferriittisydämen liittäminen
- 25 Televisioon liittäminen
- 25 – OPTISEN johdon käyttö
- 25 – LG Sound Sync
- 27 – HDMI-johdon käyttö
- 27 – ARC (Audio Return Channel) toiminto
- 27 – Mikä on SIMPLINK?
- 28 – HDMI lisätietoja
- 29 Lisävarusteiden liitântä
- 29 – DOLBY ATMOS®
- 29 – DTS:X®
- 30 – HDMI IN -liitântä
- 30 – OPTICAL IN (OPTINEN TULO) -liitântä

3 Käyttö

- 32 Google Assistant -sovelluksen käyttö
- 32 – Puhu Google Assistant -sovellukselle
- 34 – Viitesivusto Google Assistant -sovelluksen ohjetta varten
- 35 Hallitse televisiotasi ja äänipalkkiasi äänikomennolla
- 35 – Käytettävissä olevat äänikomennot
- 37 ”LG Wi-Fi Speaker”
- 37 – ”LG Wi-Fi Speaker” -sovelluksen asennus
- 38 Bluetooth langattoman teknologian käyttö
- 38 – Tietoa BLUETOOTH-toiminnosta
- 38 – Bluetooth-profiilit
- 38 – Musiikin kuuntelu Bluetooth laitteesta
- 41 Muut toiminnot
- 41 – TV:si kaukosäätimen käyttö
- 41 – AUTOMAATTINEN VIRTÄ päälle/pois
- 42 – Automaattisen toiminnon vaihto
- 43 Valmiustila
- 43 – Valmiustila
- 43 – Verkon valmiustila
- 43 Nollaa kaiutin

4 Vianmääritys

- 44 Vianmääritys
- 44 – Yleiset
- 46 – Verkko
- 46 – Sovellus
- 47 – HUOMAUTUKSET langattoman käyttämiseksi
- 47 – HUOMAUTUKSET Demo-tilan vapauttamiseksi

5 Liite

- 48 Tavaramerkit ja lisenssit
- 49 Tekniset tiedot
- 51 Laitteen käsittely
- 51 Tärkeää tietoa koskien verkkopalveluja
- 52 KÄYTTÖEHDOT

1

2

3

4

5

Esittely

Tässä käyttöohjeessa käytetyt symbolit



Huomaa

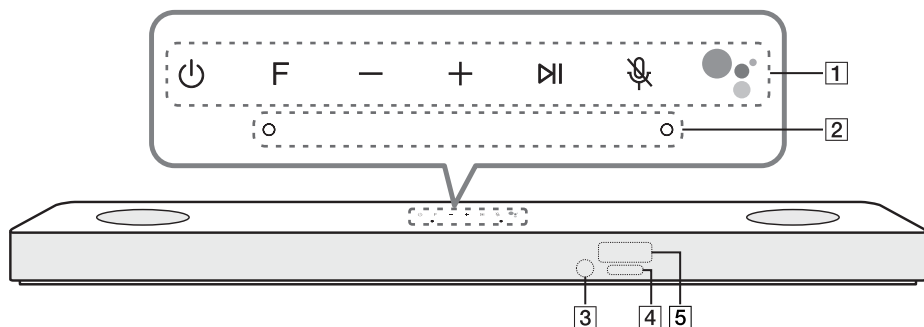
Kuvaa tärkeitä tietoja ja käyttöominaisuuksia.



Huomio

Viittaa seikkoihin, jotka olisi erityisesti otettava huomioon vahinkojen välttämiseksi.

Etupaneeli



⏻ (Valmiustila)

- Käynnistää ja sammuttaa laitteen

F (Toiminto)

- Valitse toiminto ja tulolähde painamalla **F**-painiketta toistuvasti.

Tulolähde/toiminto	Näyttö
Wi-Fi	Wi-Fi
Bluetooth	BT
Optinen ARC LG Sound Sync (langallinen)	OPT/HDMI ARC
HDMI IN	HDMI

1

- ❗ Voit käyttää **Bluetooth**-toimintoa asetettuasi Wi-Fi-verkkoliitännän käyttämällä Google Home -sovellusta.

+/- (Äänenvoimakkuus)

- Säätää äänenvoimakkuuden tasoa

⏮

- Aloittaa toiston. / Pysäyttää toiston.

🔇 (Mikrofonin mykistys)

- Poistaa käytöstä havaitse äänitunnistus painamalla 🔇. Kaikki Google Assistant -sovelluksen LEDit muuntuvat oranssiksi ja kuuluu "Mikrofoni on mykistetty". Peruuttaaksesi sen, paina 🔇 uudelleen. Google Assistant LED kytkeytyy pois päältä ja kuuluu "Mikrofoni kytkeytyy takaisin päälle".

🔊

- Mahdollistaa Google Assistant -ominaisuuden vastaanottavan äänikomentosi. Peruuta mykistys painamalla 🔊 uudelleen.. (Sivu 32)

2

Mikrofoni

1

Aloitus

3 : Kaukosäätimen anturi

Google Assistant LED-valo
- Vaihtaa LED-tilan Google Assistant -ominaisuuden suorituksen mukaisesti.

4

LED-merkkivalo	Tila	Kuvaus
○ ○ ○ ○	Kaikki neljä LED-merkkivaloa ovat päällä.	Valmis kuuntelemaan äänikomentosi.
◐ ◐ ◐ ◐	Kaikki neljä LED-merkkivaloa vilkkuvat.	Vastaa äänikomentoosi.
● ● ● ●	Mikrofoni on pois päältä ja tasaisesti palava oranssi LED-merkkivalo on päällä.	Äänitunnistus on poistettu käytöstä.

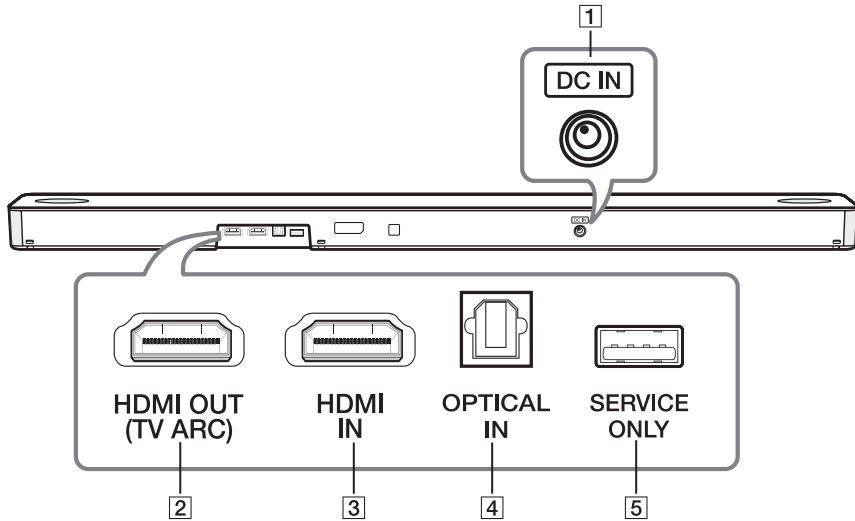
Näyttöikkuna
5 - Näyttöikkuna tummenee automaattisesti, jos mitään painiketta ei paineta 15 sekunnin aikana. Painaessasi mitä tahansa painiketta näyttöikkuna kirkastuu.

Varotoimet käytettäessä hipaisunäppäimiä.

- Käytä hipaisunäppäimiä puhtain ja kuivin käsin.
 - Kosteassa ympäristössä, pyyhi pois kosteus hipaisunäppäimistä ennen käyttöä.
- Älä paina hipaisunäppäimiä kovaa saadaksesi ne toimimaan.
 - Jos käytät liikaa voimaa, se voi vahingoittaa näppäinantureita.
- Kosketa haluamasi toiminnon näppäintä käyttääksesi kyseistä toimintoa oikein.
- Älä anna minkään sähköä johtavan materiaalin, kuten metalliesineiden jne. koskettaa hipaisunäppäimiä. Se voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.

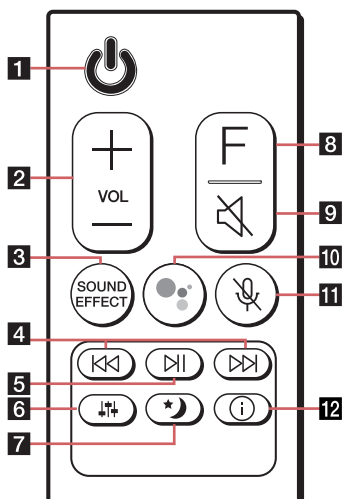
! Tämä laite sammuttaa itsensä automaattisesti sähkön säästämiseksi, jos päälaitetta ei ole kytketty ulkoiseen laitteeseen eikä käytetty 15 minuuttiin.

Takapaneeli



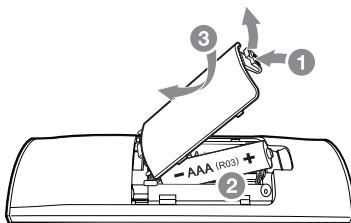
- | | |
|----------|---|
| 1 | DC IN <ul style="list-style-type: none">- Liitä verkkolaitteeseen. |
| 2 | HDMI OUT (TV ARC) <ul style="list-style-type: none">- Liitä HDMI OUT (TV ARC)-liitin laitteen takana ARC-liittimeen TV:ssä. |
| 3 | HDMI IN <ul style="list-style-type: none">- Liitä laitteen takaosassa oleva HDMI IN -liitin ulkoisen laitteen HDMI OUT -liittimeen. Voit nauttia äänestä ja kuvasta HDMI-liitännän kautta ulkoisesta laitteesta. |
| 4 | OPTICAL IN <ul style="list-style-type: none">- Liitä laitteen takaosassa oleva OPTICAL IN -liitin TV:n OPTICAL OUT -liittimeen. |
| 5 | USB (Vain huolto) <ul style="list-style-type: none">- S/W latausliitin. |

Kaukosäädin



Pariston vaihto

Avaa kaukosäätimen pohjassa olevan paristokotelon kansi ja aseta paristo navat + ja - oikein päin.



⏻ (Valmiustila)

- Käynnistää ja sammuttaa laitteen

1

- **Verkkolaitteiden valmiustila:** Mahdollistaa yksikön päälle kytkennän lepotilaan. Kytkeäksesi päälle Verkon lepotilatoiminnon, paina ⏻. Kytkeäksesi pois päältä Verkon lepotilatoiminnon, paina ⏻ n. 3 sekunnin ajan.

VOL (Volyyymi) + / -

2

- Sääteää kaiuttimien äänenvoimakkuutta

SOUND EFFECT

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

Näytössä	Kuvaus
ASC (adaptiivinen äänenohjaus)	Analysoi tulevan äänen ominaisuuksia ja toimittaa äänen optimoituna sisällölle ajantasaisesti.
BASS BLAST tai BASS BLAST+	Vahvistaa bassoa ja voimistaa ääntä.
STANDARD	Voit nauttia ensiluokkaisesta äänestä MERIDIAN -teknologialla.
MOVIE	Voit nauttia syvemmästä ja elokuvateatterimaisesta tilaäänestä.
MUSIC	Voit nauttia paremmasta äänestä musiikkilähteestä.

- ❗ Tämä yksikön havaitessa DOLBY ATMOS tai DTS:X -virtauksen, et voi muuttaa ääniefektä miksikään muuksi. Tässä tapauksessa, vaikka painat **SOUND EFFECT**, tämä yksikkö ei vastaa. Voit nähdä "NOT SUPPORTED" näyttöikkunassa.
- **TV:n kaukosäädin:** Voit ohjata tämän laitteen äänenvoimakkuutta TV:n kaukosäätimellä, joka voi olla jopa toisen yhtiön tuote. (Sivu 41)
Kytkeäksesi pois päältä TV:n etätoiminnon, paina ja pidä sitä painettuna **SOUND EFFECT** n. 3 sekunnin ajan ja paina sitä uudelleen.

- ❗ Tuetut TV-merkit

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

⏮ / ⏭ (Ohita)

- Paina **⏮** tai **⏭** siirtyäksesi seuraavaan tai edelliseen tiedostoon.

⏮ (Toisto/Tauko)

- Aloittaa toiston. / Pysäyttää toiston.

🔊 (Äänen viritys)

- Säättää lähtötason kullekin kaiuttimelle.
Valitse kaiutin, jota haluat säätää käyttämällä 🔊 ja säätämällä äänitasoa käyttämällä **VOL + / -**.

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

Kaiutin	Näyttö	Vaihteluväli
Bassokaiutin	WF	-15 ~ 6
Keskiosa	C	-6 ~ 6
Äänenvoimakkuuden Säätö	OVC	-6 ~ 6
Taustapuoli	R	-6 ~ 6
Diskantti	TRE	-5 ~ 5
Basso.	BAS	-5 ~ 5

- **Tilaaäni:** Voit nauttia tilaäänestä takakaiuttimien kautta. (Sivu 21)
kytkeäksesi surround-äänen päälle tai pois päältä, paina ja pidä painettuna 🔊 n. 3 sekunnin ajan ja paina sitä uudelleen.

 (Yöaika)

7

- Tämä toiminto on hyödyllinen halutessasi katsella elokuvia alhaisella äänenvoimakkuudella myöhään yöllä. Se vähentää äänen intensiteettiä ja parantaa sen hienoutta ja pehmeyttä.
- Paina  aktivoidaksesi yöajan tilan. Peruuttaaksesi sen, paina  uudelleen.

8

F (Toiminto)

- Valitse toiminto ja tulolähde painamalla **F**-painiketta toistuvasti.

9

 (Äänetön)

- Paina  vaimentaaksesi laitteen. Peruuttaaksesi paina  uudelleen.

10

- Mahdollistaa Google Assistant -sovelluksen vastaanottavan äänikomentosi **katsellessasi TV:tä (ei tarvittavaa kuunnellessasi musiikkia Wi-Fi:n tai Bluetoothin välityksellä, voit vain sanoa "Ok Google")**.

Peruuta mykistys painamalla  uudelleen.. (Sivu 32)

11

 (Mikrofonin mykistys)

- Poistaa käytöstä havaitse äänitunnistus painamalla . Kaikki Google Assistant -sovelluksen LEDit muuttuvat oranssiksi ja kuuluu "Mikrofoni on mykistetty".
- Peruuttaaksesi sen, paina  uudelleen. Google Assistant LED kytkeytyy pois päältä ja kuuluu "Mikrofoni kytkeytyy takaisin päälle".

12

 (Tiedot)

- Voit näyttää tulolähteen eri tietoja painamalla .
 - Wi-Fi: Liitetyn sovelluksen nimi
 - BT (**Bluetooth**): Liitetyn **Bluetooth**-laitteen nimi
 - OPT (Optinen)/ARC/HDMI (HDMI IN): Äänimuoto
- **Virran automaattinen kytkeminen PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ:** Se mahdollistaa yksikön kytkeytyvän päälle ja pois päältä automaattisesti tulosignaalien mukaisesti: Optinen (Sivu 41) kytkeäksesi surround-äänen päälle tai pois päältä, paina ja pidä  painettuna n. 3 sekunnin ajan ja paina sitä uudelleen.

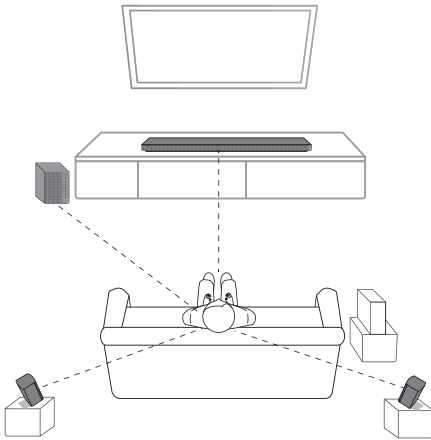
Äänipalkin asennus

Voit kuulla äänen liittämällä yksikön toiseen laitteeseen: TV, Blu-ray-soitin, DVD-soitin jne.

Sijoita yksikkö TV:n eteen ja liitä se haluamaasi laitteeseen. (Sivut 25 - 31)

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

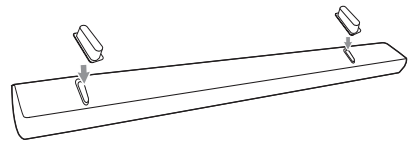
- Jos äänipalkki peittää TV:n etäanturin, lisää etäisyyttä äänipalkin ja TV:n välillä noin 10–15 senttimetriä tai enemmän.
- Yllä oleva kuvitus voi erota varsinaisista yksiköistä.
- Voit nauttia tiläänestä käyttämällä langatonta takakaiutinsarjaa. Langattomien takakaiuttimien pakkaus myydään erikseen (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.
- Toimi varoen, jottet tuota naarmuja yksikön/ alikaiuttimen pintaan asentaessasi tai liikutellessasi sitä.

Lisäjalan asennus

Voit nostaa yksikön korkeutta käyttämällä ylimääräistä jalkaa (korkeus: 14 mm).



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

Pääyksikön asennus seinälle

Voit asentaa pääyksikön seinälle.



Huomio

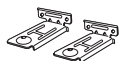
Koska liitäntä on vaikeaa laitteen asennuksen jälkeen, liitä kaapelit ennen asennusta.

Valmistelu

Yksikkö



Seinäkiinnikkeiden asennusohje



Seinäkiinnikkeet

Ruuvit

(Ei toimitettu)

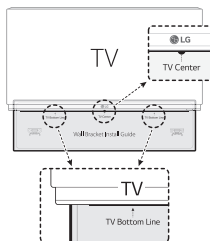


Ruuvit (A)

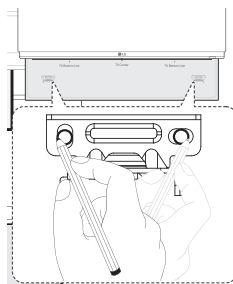


Seinätulppa

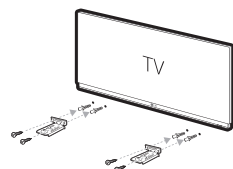
1. Sovita seinäkiinnikkeen asennusohjaimen TV:n ALAREUNA yhteen TV:n pohjan kanssa ja kiinnitä tähän asentoon.



2. Käytä seinätulppia jos asennat seinälle (betoni). Poraat reiät. Porausat varten toimitus sisältää (seinäpitimen asennusohjaimen). Käytä levyä porauskohdan valitsemisessa.



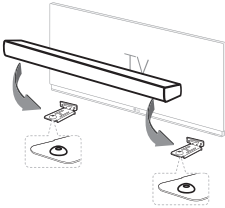
3. Irroita seinäkiinnikkeen asennusmalli.
4. Kiinnitä kannattimet ruuveilla (A) kuten esitettynä alla olevassa kuvassa.



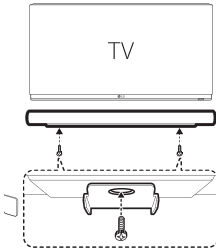
Huomaa

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

Irroita yksikkö päinvastaisessa järjestyksessä.

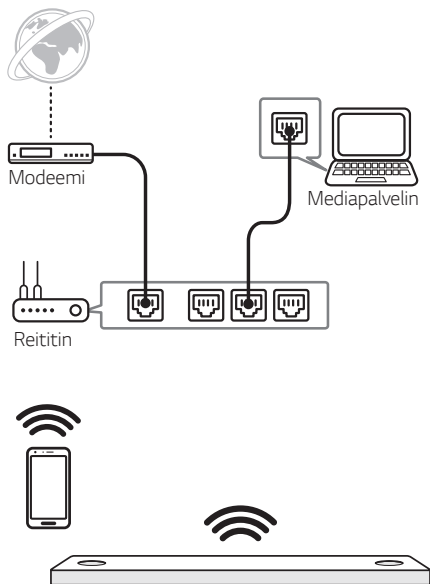


Huomio

- Älä asenna yksikköä ylösalaisin. Se voi vaurioittaa yksikön osia tai johtaa tapaturmaan.
- 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.

Verkkoyhteys

Voit nauttia tämän äänipalkin erilaisista toiminnoista muodostamalla yhteyden verkkoon ja älylaitteeseesi "Google Home" -sovelluksella.



"Google Home" -sovellus vaaditaan liittämään äänipalkki langattomasti verkkoon.

! 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 ([Settings]>[IP Info.]) "LG Wi-Fi Speaker" -sovelluksessa.

"Google Home" -sovelluksen asennus

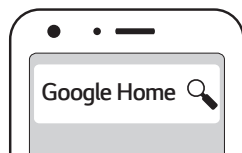
"Google Home" -sovellus mahdollistaa sinun käyttävän tämän kaiuttimen useita toimintoja älylaitteesi välityksellä.

Vaatimukset ennen asennusta

- Langattoman reitittimen on oltava yhdistettynä Internetiin. Älylaitteen kuten Androidin tai iOS-laitteiden tulee olla liitettyinä langattomaan reitittimeen Wi-Fi-yhteydellä.
- Vaatii Google-tilin jotta sovellusta voidaan käyttää. Wi-Fi:n liitännän aikana, tämä sovellus voi vaatia Google-tilin luontia.

"Google Play" tai "App Store" -sivustojen välityksellä

1. Napauta "Google Play Store" -kuvaketta tai "App Store" -kuvaketta älylaitteessasi.
2. Kirjoita "Google Home" hakupalkkiin ja napauta "Etsi", "Google Play" tai "App Store" -sivustoilla
3. Valitse "Google Home" hakutulostilalla ladataksesi sen.



! Huomaa

- Laiteversiosta riippuen, "Google Home" -sovellus ei ehkä toimi.
- Lisätietoja varten, vieraile seuraavalla verkkosivustolla. <https://www.google.com/cast/setup/>

Käynnistä sovellus muodostaaksesi Wi-Fi-yhteyden

Varmista, että älylaitteesi Wi-Fi-ominaisuus on kytketty päälle. Kun liitännän toiminto on suoritettu, sitä ei tarvitse tehdä uudelleen.

! Huomaa

iOS-laitteiden tapauksessa, se tulee kytkeä päälle **Bluetooth**-asetuksessa älypuhelimessasi.

1. Napauta "Google Home" -kuvaketta käynnistääksesi sovelluksen.



2. Noudata sovelluksen näyttöä asettaaksesi kaiuttimen. Noudata näitä ohjeita niiden järjestyksessä.

! Huomaa

- Käytä samaa Wi-Fi-yhteyttä asettaaksesi kaiuttimen ja älylaitteesi.
- Jos **Bluetooth** kytkeytyi päälle älylaitteessasi, on helppoa yhdistää Wi-Fi.
- Asennuksen aikana, sinun tulee luoda kaiuttimen nimi. Se tarvitaan **Bluetooth**-laitetta parimuodostaessa. Voit tarkistaa ja muokata kaiuttimen nimeä. Noudata "Muokkaa kaiuttimen nimeä." (Sivu 40)
- Lisätietojen osalta asennusta koskien, vieraile verkkosivulla. <https://support.google.com/assistant/answer/7538816>

3. Kun kaiutin on yhdistetty Wi-Fiin oikealla tavalla, "CONNECTED" tulee näkyviin näyttöikkunassa äänimerkin kanssa.

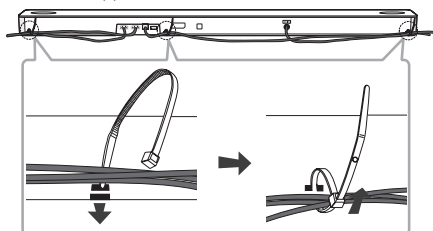
! Huomaa

- Riippuen langattoman reitittimen tilasta, se ei ehkä toimi Wi-Fi-yhteyden tilassa hyvin.
- Suositellaan, että käytät Wi-Fi-ryhmätoistoa vähemmällä kuin 5:llä kaiutin määrällä.
- "Google Home" -sovellus toimitetaan Googlen toimesta. Sitä saatetaan uudistaa Google-käytännön muutoksen yhteydessä.
- Lisätietojen osalta (asennus, käyttö, tuki jne.), tutki "Google Assistant -ohjetta" tai vieraile verkkosivulla. <http://support.google.com/assistant>
- Kaiutin ei ehkä ole käytettävissä jonkin toiminnon käyttämiseksi "Google Assistant -ohje" -verkkosivulta. (esim. puhelu jne.) (Sivu 34)

Johtojen järjestäminen

Voit järjestää kaapelit nippusiteillä.

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



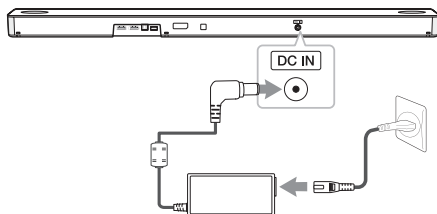
! Huomaa

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

AC-sovittimen kytkeminen

Liitä äänipalkki toimitetulla AC-sovittimella virtalähteeseen.

1. Yhdistä toimitettu AC-virtajohto AC-adapteriin.
2. Yhdistä AC-adapterin johto adapterin DC IN-tuloliitäntään.
3. Liitä AC-virtajohto AC-ulostuloliitäntään.



! Huomio

Käytä vain AC-sovitinta joka on toimitettu tämän laitteen mukana. Älä käytä virtajohtoa toisesta laitteesta tai toiselta toimittajalta. Minkään muun virtajohdon tai virtalähteen käyttäminen voi aiheuttaa vahingon laitteelle ja mitätöidä takuun.

Langattoman bassokaiuttimen ja takakaiuttimen (myydään erikseen) liitäntä

Langattomien bassokaiuttimien liitäntä

Langattoman bassokaiuttimen LED-merkkivalo

LED-merkkivalo	Tila
Vihreä (Vilkkuu)	Yhteyttä pyritään muodostamaan.
Vihreä	Liitäntä on valmis.
Punainen	Langaton bassokaiutin on lepotilassa tai yhteys on vikatilassa.
Pois päältä (ei merkkivaloa)	Langattoman bassokaiuttimen virtajohto on irroitettu.

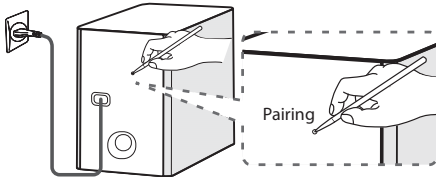
Langattoman bassokaiuttimen asettaminen ensimmäistä kertaa.

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

Manuaalinen langattoman bassokaiuttimen yhdistäminen

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

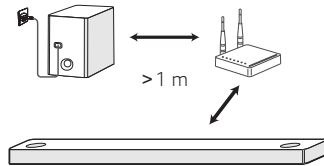
1. Paina **Pairing** -painiketta langattoman alibassokaiuttimen takaosassa.



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

! Huomaa

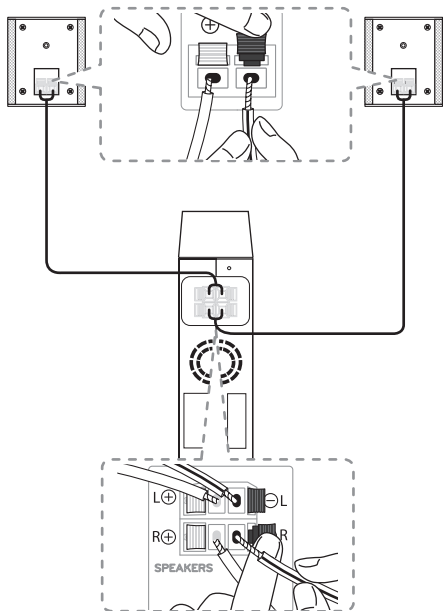
- Pääyksiköllä ja bassokaiuttimella vie muutamia sekunteja (voi viedä kauemminkin) vaihtaa tietoja keskenään ja tuottaa ääntä.
- Mitä lähempänä pääyksikkö ja bassokaiutin ovat toisiaan, sitä parempi äänenlaatu. Suositellaan pääyksikön ja bassokaiuttimen asentamista niin lähelle toisiaan kuin mahdollista jotta vältetään alla olevien kaltaisia ilmentymiä.
 - On 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 mustapää – (miinus) merkittyyn liitäntään ja toinen johdonpää + (plus) merkittyyn liitäntään.



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

Väri	Sijainti
Harmaa	Takaoikea
Sininen	Vasen takaosa



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	Liitäntä on valmis.
Punainen	Langaton vastaanotin on lepotilassa tai yhteys on epäonnistunut.
Pois päältä (ei näyttöä)	Langattoman bassokaiuttimen virtajohto on irroitettu.

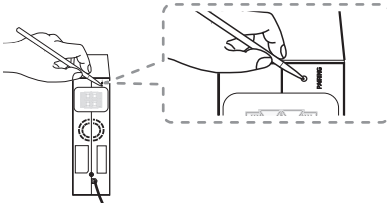
Langattoman bassokaiuttimen asentaminen ensimmäistä kertaa.

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

Langattoman vastaanottimen laiteparin muodostaminen manuaalisesti

Jos liitäntä ei ole valmis, langattomassa bassokaiuttimessa näkyy punainen LED valo ja takaosan kaiuttimet eivät tuota 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		
	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		

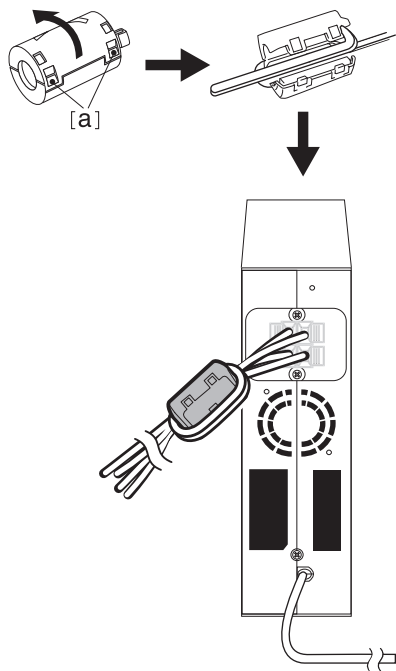
Ferriittisydämen liittäminen

Ferriittisydäntä ei ehkä toimiteta, jokaisen maan sääntöjen mukaan.

Ferriittisydämen kiinnittäminen kaiutinjohtoihin

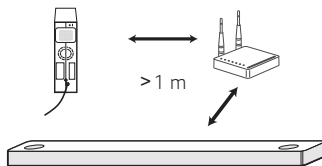
Ferriittisydän on kiinnitettävä sähköhäiriöiden rajoittamiseksi tai poistamiseksi.

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



! 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 irtikytettynä pääyksikköön, lähtöäänäi 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.

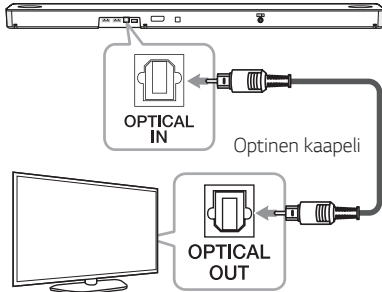


Televisioon liittäminen

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

OPTISEN johdon käyttö

1. Liitä OPTICAL IN -liitin laitteen takaosassa TV:n OPTICAL OUT -liittimeen OPTISELLA kaapelilla.



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

Näet "OPT" 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-valikosta. (Katso lisätietoja TV:n käyttöohjeesta.)
- Aseta TV-äänen ulostulo kuunnellaksesi ääntä tämän yksikön välityksellä: 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-signaali on korkeampi prioriteetti.

LG Sound Sync

Sound Sync

Voit hallita tämän laitteen joitakin toimintoja LG Sound Sync –ominaisuudella varustetun TV:n kaukosäätimellä. On yhteensopiva LG TV:n kanssa, joka tukee LG Sound Syncia. Varmistu että TV:ssäsi on LG Sound Sync –logo.

Hallittava toiminto LG TV:n kaukosäätimellä: Äänenvoimakkuuden lisäys/vähennys, mykistys

Lisätietoa LG Sound Sync-toiminnosta löytyy TV:n ohjekirjasta.

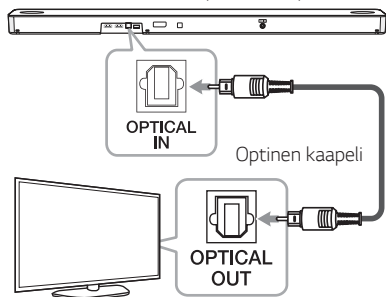
Tee joku seuraavista liitännöistä, riippuen laitteistosi ominaisuuksista.

! 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 määritysten mukaisesti tämän yksikön äänenvoimakkuus ja mykistys synkronoituvat 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.
 - Yksikkö on kytketty pois päältä.
 - Toiseen toimintoon vaihto.
 - Optisen kaapelin irrottaminen.
- Aika joka vaaditaan tämän laitteen sammuttamiseen vaihtelee riippuen TV:stäsi kun asetat AUTO POWER PÄÄLLE.

LG Sound Sync langallisella yhteydellä

1. Liitä LG TV laitteeseen optisella kaapelilla.



2. Aseta TV-äänen ulostulo kuunnellaksesi ääntä tämän yksikön välityksellä:
TV-asetusvalikko → [Ääni] → [TV äänen ulostulo] → [LG Sound Sync (Optinen)]
3. Käynnistä yksikkö painamalla .
4. Valitse tulolähteeksi OPT/HDMI ARC painamalla **F**-painiketta toistuvasti.

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



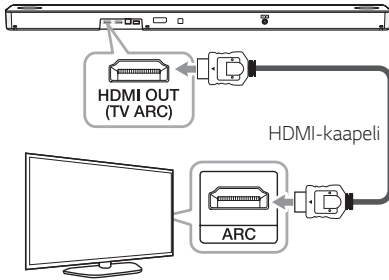
Huomaa

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

HDMI-johdon käyttö

Jos liität tämän yksikön HDMI CEC ja ARC (Audio Return Channel) toimintoja tukevan TV:n kanssa, 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**-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-valikosta. (Katso lisätietoja TV:n käyttöohjeesta.)
- Aseta TV-äänen ulostulo kuunnellaksesi ääntä tämän yksikön välityksellä:
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.

Ohjattavat toiminnot LG TV:n kaukosäätimellä: Virta päälle/pois, äänenvoimakkuuden lisäys/vähennys, 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, 1920 x 1080p, 4096 x 2160p tai 3080 x 2160p videon syötön kanssa.
- Kaikki HDCP-yhteensopivat HDMI tai DVI –laitteet eivät toimi tämän soittimen kanssa.
 - Kuva ei näy asianmukaisesti ei-HDCP-laitteella.

! Huomaa

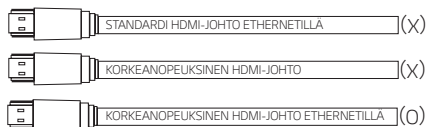
- Jos liitetty HDMI-laite ei hyväksy soittimen äänilähtöä, voi HDMI-laitteen ääni vääristyä tai ei kuulu lainkaan.
- Resoluution muuttaminen jos yhteys on jo suoritettu voi aiheuttaa käyttöhäiriöitä. Voit ratkaista ongelman sammuttamalla soittimen ja kytkemällä sen takaisin päälle.
- Jos HDMI-liitäntää yhdessä HDCP:n kanssa ei ole vahvistettu, TV-näyttö muuttuu mustaksi. Tässä tilanteessa, tarkasta HDMI-liitäntä tai irroita HDMI-kaapeli.
- Mikäli näytöllä on kohinaa tai viivoja, tarkasta HDMI-johto (pituus on normaalisti rajoitettu 4.5 m).
- Et voi vaihtaa videotarkkuutta HDMI -tilassa. Vaihda liitetyn komponentin videotarkkuutta.
- Jos videon tulosignaali on epänormaali tietokoneesi ollessa liitettynä HDMI:in liitäntään, muuta tietokoneesi resoluutio asetukselle 576p (tai 480p), 720p, 1080i tai 1080p.

HDMI-kaapelin liitäntä

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

Jos HDMI-kaapelin liitäntän 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 johtoa, joka on merkitty HDMI-sertifioinnin logon kanssa. Varmista myös, että käyttämäsi johto on sertifioitu tyyppiä A, Ethernet korkean nopeuden HDMI™ -johto.



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 avulla.

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 tuotenimiä ovat SimpLink (LG), Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync (Sony), EasyLink (Philips), jne.

Lisävarusteiden liitäntä

DOLBY ATMOS®

Mikä on DOLBY ATMOS®?

Dolby toimittaa sinulle ylä-äänellä uskomattoman kokemuksen, jota et ole koskaan kokenut sekä Dolby-äänien kaiken rikkauden, selkeyden ja tehon.

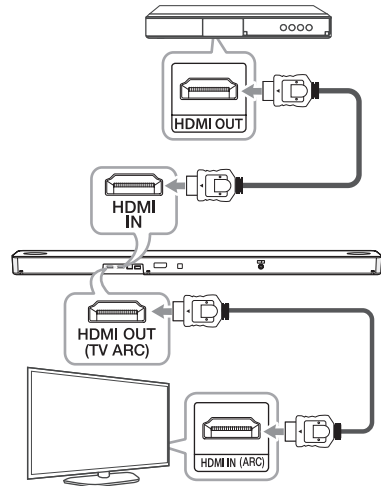
DTS:X®

Mikä on DTS:X®?

Todellisessa maailmassa, ääni on kaikkialla ympärillämme, liikkuen vapaasti kaikkiin suuntiin. DTS:X® on upotettu tähän luonnolliseen, moniulotteiseen äänikokemukseen, suorittaessamme päivittäisiä askareitamme.

DOLBY ATMOS® ja DTS:X® käyttöä varten

- Dolby Atmos®- ja DTS:X® -sisältöä voi nauttia liitetyn laitteen ja sisällön tuettaessa Dolby Atmos®- ja DTS:X® -tekniikoita.
- DOLBY ATMOS® on käytettävissä vain HDMI:ssä ja ARC-tilassa.
- DTS:X® on käytettävissä vain HDMI:ssä ja ARC-tilassa.
- Se tarvitaan äänilähdön asentamiseksi ulkoisille laitteille (Blu-ray-levysoitin, TV jne.) "Ei koodausta" varten, 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. Valitse tulolähteeksi OPT/HDMI ARC painamalla **F**-painiketta toistuvasti.
 - Jos valitset HDMI, voit kuulla äänen ulkoisesta laitteesta. Valitse se toistettaessa ulkoista laitetta.
 - Jos valitset OPT/HDMI ARC:n, voit kuulla äänen TV:stäsi. Valitse se katsellessasi TV:tä.

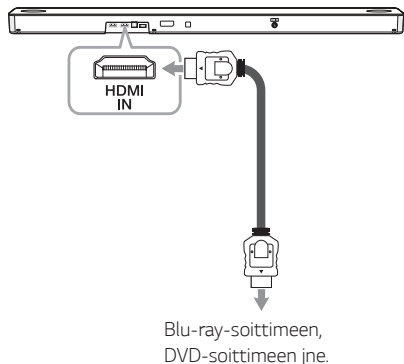
Voit nähdä "DOLBY ATMOS" tai "DTS:X" näyttöikkunassa, jos muodostetaan yhteys normaalisti tällä äänipalkilla ja TV:si ja sisältösi näkyvät.

! Huomaa

- DOLBY ATMOS®/DTS:X® tukee 3.1.2 kanavaa (5.1.2 -kanavaa takasarjaan liitettynä)
- Mikäli äänipalkilla ei ole ääntä tai video TV:ssä ei ole tasainen, HDMI-johdossa voi olla ongelma. Ks. HDMI-johdon tarkistuslistaa. (Sivu 28)

HDMI IN -liitäntä

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

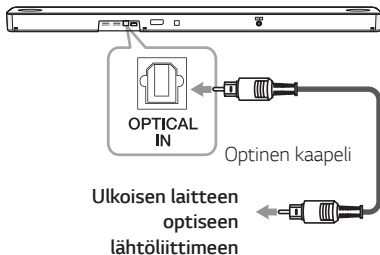


Blu-ray-soittimeen,
DVD-soittimeen jne.

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

OPTICAL IN (OPTINEN TULO) -liitäntä

Liitä ulkoisen laitteen optinen lähtöliitin OPTICAL IN -liittimeen.



Optinen kaapeli

Ulkoiden laitteen
optiseen
lähtöliittimeen

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

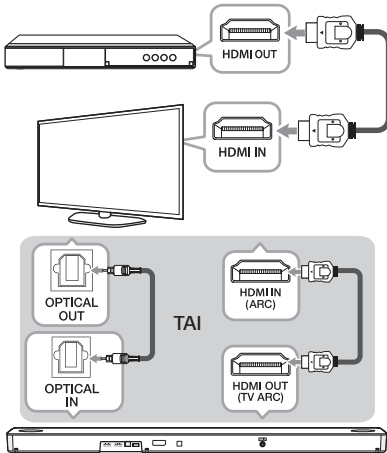
Näet "OPT" näytössä, jos liität normaalisti tämän yksikön ja laitteen.

! Huomaa

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

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. Valitse tulolähteeksi OPT/HDMI ARC painamalla **F**-painiketta toistuvasti.



Huomaa

Mikäli äänipalkilla ei ole ääntä tai video TV:ssä ei ole tasainen, HDMI-johdossa voi olla ongelma.
Ks. HDMI-johdon tarkistuslistaa. (Sivu 28)

Google Assistant -sovelluksen käyttö

Puhu Google Assistant -sovellukselle

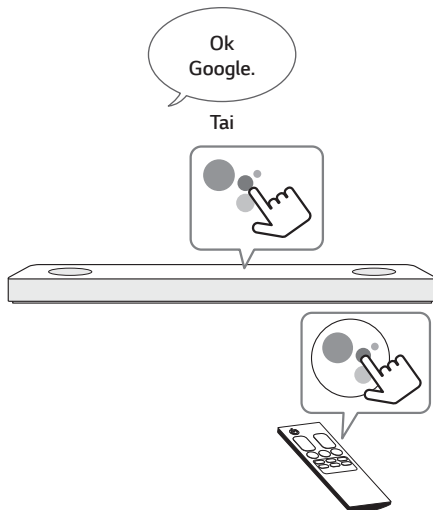
Voit käyttää erilaisia äänikomentoja ohjataksesi tätä kaiutinta Google Assistant -sovelluksen avulla. Yritä lausua äänikomento kaiuttimelle. Kaiutin aktivoi Google Assistant -sovelluksen ja suorittaa äänikomentosi.



1. Kytke päälle kaiutin ja muodosta Wi-Fi -yhteys. (Sivu 17)

2. Sano "Ok Google" tai paina ●●●.

Tällöin kaiutin on aktivoitu ja valmis vastaanottamaan äänikomentosi.



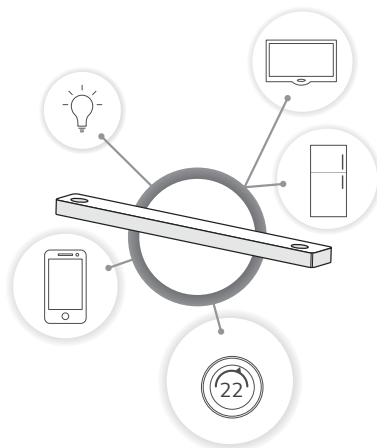
3. Lausu vain haluamasi suoritus. Tällöin kaiutin tunnistaa ja suorittaa äänikomentosi.
4. Muutaman sekunnin kuluessa, Google Assistant vastaa äänikomentoosi.

! Huomaa

- Google Assistant vastaa äänikomentoihin vain käyttäessäsi Wi-Fi tai BT (**Bluetooth**) yhteyksiä syötteenä. Jos käytössäsi on HDMI, Optinen, ARC, Optinen äänisynkronointi, tällöin sinun tulee käyttää ●●●-painiketta aktivoiaksesi Google Assistant -sovelluksen.
- Aina halutessasi käyttää äänitunnistusta, lausu "Ok Google" tai paina ●●●.

Miellyttävä toimivuus

Google Assistant sisäänrakennettuna, voit ohjata yhteensopivia kodin laitteita, kuten TV:tä, valoja, katkaisijoita, pistokkeita, lämpöpattereita ja vieläkin yksinkertaisemmin vain ääntäsi käyttämällä.



Lisätietoja varten, vieraile seuraavalla verkkosivustolla.

- **Asennus, käyttö ja muuta:** <http://support.google.com/assistant/answer/7540703>
- **Yhteensopivat LG-laitemallit:** Vieraile osoitteessa <http://www.lg.com> ja hae sitten tietoja

Äänikomento

1. Aika
"Mitä kello on?", "Mitä kello on nyt?", "Kuinka paljon kello on Espanjassa?"
2. Sää
"Mikä on säätila?", "Millainen on viikonlopun sää?", "Millainen on sää Pariisissa?", "Sataako huomenna?"
3. Suunnitelte
"Kerro minulle päivästäni", "Mikä on seuraava kokoukseni?", "Aseta muistutus kokouksen tarkistamiseksi klo 18:00"
4. Hälytykset
"Aseta hälytys", "Aseta hälytys ajalle kello 9:00", "Herätä minut kello 9:00", "Mitkä hälytykset ovat asetettu?"
5. Musiikki
"Soita musiikkia.", "Seuraava kappale.", "Edellinen kappale.", "Keskeytä musiikki"
6. Äänenvoimakkuus
"Äänenvoimakkuuden taso 3", "Korkein äänenvoimakkuus.", "Mykistä.", "Kovemmalle.", "Hiljemmalle"
7. Älykkäät kodin laitteet
"Aseta lämpö 22:ksi"
"Kytke valo päälle keittiössä"
"Katsele TV:ssä"

! Huomaa

- Lisätietoja äänikomentoja koskien, ks. "Google Home" -sovellusnäyttö tai vieraile verkkosivulla <http://support.google.com/assistant>
- **Äänenvoimakkuuden tason muutoksen äänikomento**
 - Tämän yksikön äänenvoimakkuuden alue on 1-40.
(Paitsi LGOPT-toiminto) LGOPT-toiminnoissa, äänenvoimakkuuden alue toimii 1-100.)
 - Google Assistant tunnistaa äänenvoimakkuuden tason muutoksen äänikomennon asteikkona (1-10) tai prosenttilukuna (1-100 %)
 - Esim. sanoessasi "Äänenvoimakkuuden taso viisi." äänenvoimakkuus tässä yksikössä vaihtuu tasolle 20. Sanoessasi "Äänenvoimakkuuden taso 65 %," se vaihtuu 26:ksi.
 - Äänenvoimakkuuden taso nousee tai laskee 10 % askelin (esim. 4), sanoessasi, "äänenvoimakkuuden ylös" tai "äänenvoimakkuus alas."
 - Lausuessasi luvut 10 tai vähemmän, on suositeltavaa lausua "prosentti" estääksesi liian kovan äänen.

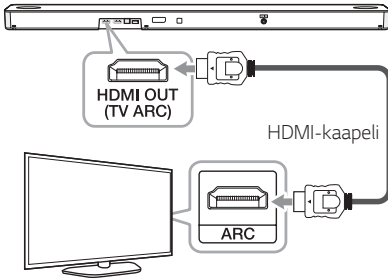
! Huomaa

- Muodostettuasi Wi-Fi-yhteyden, tämä toiminto on saatavana käytettäväksi. Mikäli Google Assistant LED (valkoinen) vilkkuu, kaiutin ei ole muodostanut Wi-Fi-yhteyttä. Noudata "Google Home" -sovelluksen asennus" ja yritä uudelleen. (Sivu 16)
- Mikäli Google Assistant LED on oranssi, mikrofoni on pois päältä. Kyseisessä tapauksessa, Google Assistant ei ole saatavana kommenttisi vastaanottamiseksi. Paina .
- Mikäli Google Assistant ei kykene ymmärtämään komentojasi, se vastaa vastauksilla kuten "Pahoittelen, en voi auttaa kyseisen osalta vielä", "Pahoittelen. En ymmärrä."
- Vältä meluisia paikkoja, koska kaiutin ei ehkä vastaanota komentojasi tai "Ok Google". "Ok Google" sijaan, paina .
- Kun äänitunnistus ja aikaraja ylittyvät älylaitteissa, tämä toiminto poistuu automaattisesti käytöstä
- Oikealla artikuloinnilla puhuminen nostaa äänitunnistuksen tasoa.
- Google Assistant voi olla hidas tunnistamaan tai toimimaan riippuen Wi-Fi -liitännätilasta tai Google-palvelimen tilasta.
- Mikäli sinulla on mitään ongelmia tai kysymyksiä koskien Google Assistant -sisältöä, ehdota sanomalla "Ok Google, palautetta". Se auttaa Google-palvelujen parantamisessa.

Viitesivusto Google Assistant -sovelluksen ohjetta varten

Asenna Google Assistant kaiuttimiisi	https://support.google.com/assistant/answer/7538816
Kuuntele musiikkia	https://support.google.com/assistant/answer/7539710
Toista musiikkia TV:lläsi tai kaiuttimillasi	https://support.google.com/assistant/answer/7539867
Toista TV-ohjelmia ja elokuvia	https://support.google.com/assistant/answer/7539991
Ohjaa älykkäitä kodin laitteita	https://support.google.com/assistant/answer/7540703
Luo ostoslista	https://support.google.com/assistant/answer/7540969
Osta nimikkeitä ostoslistallasi	https://support.google.com/assistant/answer/7384588#speaker
Asenna ja hallinnoin Oma päivä -sisältöä	https://support.google.com/assistant/answer/7393908#speaker
Kuuntele radiota	https://support.google.com/assistant/answer/7540307
Näe, mikä Google-tili on linkitetty Assistant-ominaisuuteesi	https://support.google.com/assistant/answer/7539992
Hallitse kaiuttimiesi äänenvoimakkuutta	https://support.google.com/assistant/answer/7538817
Vaihda kieleksi	https://support.google.com/assistant/answer/7394513#speaker

Hallitse televisiotasi ja äänipalkkiasi äänikomennolla



1. Liitä äänipalkkisi Wi-Fi-yhteyteen käyttämällä Google Home -sovellusta.
2. Liitä äänipalkkisi ja TV:si HDMI-johtoa käyttämällä.
3. Lausu äänikomento. Ks. seuraavat kaaviot:

! Huomaa

- Sinun tulee lausua äänikomennot englanniksi.
- Saatavilla oleva TV: Web OS versio 4.5 tai uudempi TV (LG TV -mallit, jotka julkistettu vuoden 2019 jälkeen)
- Käytettävissä olevat äänikomennot saatetaan uudistaa Google-käytännön muutoksen yhteydessä.
- Lausuu äänikomennot tarkalla ja selvällä ääntämyksellä.

Käytettävissä olevat äänikomennot

LG TV

Komennot	Toimenpide
Turn on LG TV Turn LG TV on Power on LG TV Power LG TV on	Kytkee päälle LG TV:si.
Turn off LG TV Turn LG TV off Power off LG TV Power LG TV off	Kytkee LG TV:si pois päältä
Channel up on LG TV LG TV channel up Next channel on LG TV	LG TV:si vaihtaa seuraavalle kanavalle.
Channel down on LG TV LG TV channel down Previous channel on LG TV	LG TV:si vaihtaa edelliselle kanavalle.
Volume up on LG TV LG TV volume up	LG TV:si äänenvoimakkuus kasvaa.
Volume down on LG TV LG TV volume down	LG TV:si äänenvoimakkuus vähenee.
Mute LG TV	Mykistää LG TV:si
LG TV unmute LG TV mute off	Poistaa LG TV:si mykistystyksen

Äänipalkki

Komennot		Toimenpide
Turn off LG sound bar Power off LG sound bar		Kytke pois päältä LG äänipalkkisi
Switch function to Enable function Set function to	Wi-Fi network	Muutokset Wi-Fi-toimintoon.
	BLUETOOTH	Muutokset BT (Bluetooth) -toimintoon.
	OPTICAL	Muutoksia Optiseen toimintoon.
	HDMI ARC	Muutoksia HDMI ARC -toimintoon.
	HDMI	Muutoksia HDMI-toimintoon.
Set sound effect	STANDARD	Vaihtaa ääniefektiksi STANDARD.
	ASC	Vaihtaa ääniefektiksi ASC:n.
	MOVIE	Vaihtaa ääniefektiksi MOVIE.
	MUSIC	Vaihtaa ääniefektiksi MUSIC.
	BASS BLAST (BASS BLAST PLUS)	Vaihtaa ääniefektiksi BASS BLAST (BASS BLAST PLUS).
Display the input source information		Näyttää tulolähteen tiedot näyttöikkunalla.
Enable Auto volume Disable Auto volume		Kytkee päälle Automaattisen äänenvoimakkuuden -toiminnon. Kytkee pois päältä Automaattisen äänenvoimakkuuden -toiminnon.
Enable Auto Power Disable Auto Power		Kytkee päälle Automaattisen päälle kytkennän toiminnon. Kytkee päälle Automaattisen päälle kytkennän toiminnon.
Enable Night Time Disable Night Time		Kytkee Yötilan päälle. Kytkee Yötilan pois päältä.
Enable DRC Disable DRC		Kytkee päälle DRC:n. Kytkee pois päältä DRC:n.
Enable TV remote Disable TV remote		Kytkee päälle TV:n kaukosäätimen toiminnon. Kytkee pois päältä TV:n kaukosäätimen toiminnon.
Enable Surround Disable Surround		Kytkee päälle Surround-äänen. Kytkee Surround-äänen pois päältä
Enable Neural X Disable Neural X		Kytkee päälle Neural X:n. Kytkee Neural X:n pois päältä.

“LG Wi-Fi Speaker”

“LG Wi-Fi Speaker” -sovellus on LG Electronicsin toimittama. Tämä sovellus mahdollistaa sinun käyttävän tämän kaiuttimen useita toimintoja älylaitteesi välityksellä:

Vaatimukset ennen käyttöä

Sinun tulee muodostaa Wi-Fi-yhteys käyttämällä “Google Home” -sovellusta ennen tämän sovelluksen käyttöä. (Sivu 17)

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.

Vaatimukset

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



Huomaa

Lisätietoja koskien “LG Wi-Fi Speaker”, noudata sovelluksen ohjeita.

“LG Wi-Fi Speaker” -sovelluksen asennus

“App Store” tai “Google Play Store” välityksellä

1. Napauta “App Store” -kuvaketta tai “Google Play Store” -kuvaketta.
2. Syötä “LG Wi-Fi Speaker” hakupalkkiin ja napauta “Hae”.
3. Valitse “LG Wi-Fi Speaker” hakutulostlistalla 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)

Bluetooth langattoman teknologian käyttö

Tietoa BLUETOOTH-toiminnosta

Bluetooth on lyhyiden välimatkojen langaton viestintätekniikka.

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 Cascaden avulla, jos yhteys on luotu langatonta **Bluetooth**-tekniikkaa käyttäen.

- Käytettävät laitteet: Älypuhelin, MP3-soitin, Notebook, jne..
- Versio: 5,0
- Koodekki: SBC

Bluetooth-profiilit

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

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Musiikin kuuntelu Bluetooth laitteesta

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

1. Kytke päälle kaiutin ja muodosta Wi-Fi -yhteys. Seuraa "Verkkoyhteys" -sisältöä. (Sivu 16-17)
2. Valitse **Bluetooth**-toiminto painamalla **F**-painiketta toistuvasti. "BT" ja sitten "READY" tulee näkyviin näytölle.
3. Käytä **Bluetooth** laitetta ja suorita yhdistäminen. Haettaessa tätä kaiutinta **Bluetooth**-laitteellasi, laitelistaus näkyy **Bluetooth** laitteen näytöllä riippuen **Bluetooth** laitteen tyypistä. Kaiuttimesi näkyy "Kaiuttimen nimi (sovelluksen asetus)".
4. Valitse "Kaiuttimen nimi (sovelluksen asennus)".



Huomaa

- Kaiuttimen nimi asetettiin "Google Home" -sovelluksella. Esim. kaiuttimen nimen ollessa asetettu nimeksi "Olohuone" "Google Home" -sovelluksessa, näet "Olohuone" **Bluetooth**-laitteessasi.
- Voit tarkistaa ja muokata kaiuttimen nimeä "Google Home" -sovelluksessa (sivu 40)
- Joillain laitteilla on erilaiset laiteparin muodostustavat, **Bluetooth**-laitteen tyypistä riippuen. Katso lisätietoja **Bluetooth**-laitteparin muodostuksesta **Bluetooth**-laitteesi oppaasta.

5. Tämän yksikön ollessa onnistuneesti liitetty **Bluetooth**-laitteeseen, "PAIRED" → laitteesi nimi → "BT" näkyy näyttöikkunassa.



Huomaa

- Jos laitteen nimeä ei voida näyttää yksikössä, "-" näytetään.
- Tarkista liitetyn laitteen nimi, paina ⓘ kaukosäätimellä. Yhdistetyn **Bluetooth**-laitteen nimi on näkyvillä.

6. 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:
 - Yksikön ja **Bluetooth**-laitteen välillä on este.
 - Toinen laite käyttää samaa taajuutta **Bluetooth**-tekniikan kanssa, kuten lääketieteen laite, mikroaaltouuni tai langaton LAN-laite.
- Jos viimeinen muodostettu laiteyhteys on LG TV:n kanssa, tämä äänipalkki muodostaa yhteyden TV:n kanssa automaattisesti, käynnistäessäsi äänipalkin uudelleen.
- Jos LG TV on kytketty pois päältä, tämä äänipalkki siirtyy "READY" (**Bluetooth** valmis) -tilaan. Kun TV kytketään takaisin päälle, äänipalkki ei kytkeydy uudelleen automaattisesti. Liittääksesi äänipalkin ja TV:n:
 - Lausu "Ok Google, yhdistä **Bluetooth**"
 - Kytke äänipalkki pois päältä ja päälle.
 Noudata TV:n näytöllä näkyviä ohjeita.
- Saatavilla oleva TV: LG TV-mallit vuoden 2016 jälkeen ja jotkut TV:t eivät ehkä toimi kunnolla.



Huomaa

- Tämä yksikkö tukee **Bluetoothin** automaattista pariuttamista. Kuitenkaan se ei toimi alla olevissa tapauksissa:
 - Kun käynnistät tämän yksikön uudelleen.
 - Kun itse kytket laitteen irti.
 - Irroittaessasi tämän yksikön liitetystä **Bluetooth**-laitteesta.
- Ääni voi häiriintyä kun muut sähköaallot häiritsevät yhteyttä.
- Parimuodostus rajoittuu "yhteen" **Bluetooth**-laitteeseen. Monen laiteparin muodostamista ei tueta.
- Et ehkä voi käyttää **Bluetooth**-toimintoa kaikkien laitteiden yhteydessä, mikä johtuu laitteistotyypeistä.
- Voit nauttia käyttämällä **Bluetoothia** käyttäessä puhelinta, MP3:a, Muistikirjaa 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 yksiköstä.
- Jos **Bluetooth**-yhteys katkaistaan, sinun tulisi yhdistää **Bluetooth**-laite yksikköösi.
- **Bluetooth**-laitteen ollessa liitettyinä, "READY" tulee näkyviin näyttöikkunassa.
- Jos vaihdat toiseen toimintoon **Bluetooth**-laitteen liitännän jälkeen, **Bluetooth**-liitäntä kytketään irti. Palatessasi **Bluetooth**-toimintoon, **Bluetooth**-liitäntä yhdistetään automaattisesti.
- Yhden **Bluetooth**-laitteen muodostettua yhteyden tähän yksikköön, toinen laite ei voi löytää ja muodostaa yhteyttä tähän yksikköön. Mikäli haluat liittää toisen laitteen, pura nykyinen laiteyhteys ja yritä uudelleen.

Äänikomennon käyttö BLUETOOTHIN yhdistämiseksi

Mikäli kaiuttimesi on pari muodostettu **Bluetooth**-laitteelle aikaisemmin, voit käyttää "Google Assistant"-sovellusta liittääksesi **Bluetoothin**. Lausu "Yhdistä", "Yhdistä **Bluetoothiin**" tai "Ok **Bluetooth**".

Purkaaksesi yhteyden, lausu "Peruuta", "Pura laiteyhteydet" tai "Poista kaikki laitteet".

Ohjaa yhdistettyä BLUETOOTH-laitetta

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



Huomaa

- Tätä toimintoa voi käyttää vain Android- ja iOS-käyttöjärjestelmillä.
- Tätä toimintoa ei ehkä tueta riippuen **Bluetooth**-laitteesta ja joidenkin televisioiden toimiessa eri tavoin.
- Voit hallita yhdistettyjä **Bluetooth**-laitteita äänitunnistuksella. Noudata Miten käyttää "Google Assistant"-sovelluksen käyttö" (Sivu 32).

Muokkaa kaiuttimen nimeä

Voit tarkistaa ja muokata kaiuttimen nimeä "Google Home"-sovelluksessa.

Muut toiminnot

TV:si kaukosäätimen käyttö

Paina ja pidä painettuna **SOUND EFFECT** kaukosäätimellä 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 [External speaker].
- 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.

AUTOMAATTINEN VIRTA päälle/pois

Äänipalkki kytkeytyy päälle ja pois päältä automaattisesti kun tulolähde kytketään päälle: Optinen

Tämän toiminnon kytkemiseksi päälle, paina ja pidä painettuna **1** kaukosäätimessä n. 3 sekuntia ja paina sitä kerran uudestaan, kun "OFF - AUTO POWER" vierii näytöllä.

Tarkista tämän toiminnon tila painamalla ja pitämällä painettuna kaukosäätimen **1** -painiketta.

Tämän toiminnon sammuttamiseksi, pidä **1** painettuna kaukosäätimessä n. 3 sekuntia ja paina sitä kerran uudestaan, kun "ON - SURROUND" vierii näytöllä.

Virran kytkentä päälle

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

Pois päältä kytkeminen

Kun TV on pois päältä, tämä äänipalkki kytkeytyy verkotettuun valmiustilaan.

! Huomaa

- Kun laite on sammutettu AUTO POWER -toiminnolla, sammuu se automaattisesti, jos signaalia LG Sound Sync (Optinen) toiminnolla liitetystä TV:stä ei vastaanoteta signaalia tiettyinä aikana.
- Kun laite on sammutettu AUTO POWER -toiminnolla, sammuu se automaattisesti, jos signaalia optisella kaapelilla 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.
- Kytketystä laitteesta riippuen tämä toiminto ei ehkä toimi.
- Kytkiessäsi tämän yksikön päälle ensimmäistä kertaa, automaattinen virta -toiminto kytkeytyy päälle.
- Voit asettaa AUTO POWER-toiminnon vain, kun tämä yksikkö on kytketty päälle.

Automaattisen toiminnon vaihto

Tämä äänipalkki tunnistaa tulosignaaleja kuten optinen, Bluetooth, HDMI ARC, **Bluetooth** 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 LG Sound Sync (optinen tai langaton) tai HDMI ARC -laitteista, tämä äänipalkki muuttuu sopivaksi toiminnoksi, joten voit kuunnella ääntä sen välityksellä.

Pyrkiessäsi yhdistämään Bluetooth-laitteen

Jos yrität kytkeä **Bluetooth**-laitteen tähän yksikköön, **Bluetooth**-toiminto valitaan. Toista musiikkia **Bluetooth**-laitteella.

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.

Miten langaton verkkoyhteys tai langaton laite kytketään irti

Kytke yksikkö pois päältä painamalla virtapainiketta yli 3 sekunnin ajan.

Valmiustila

Kaiutin siirtyy lepotilaan mikäli musiikin toistoa tai painiketoimintoja ei tapahdu.

Valmiustila

Jos painat ja pidät painettuna  3 sekunnin ajan, kaiutin kytkeytyy valmiustilaan. Näytöllä näkyy "GOOD-BYE". Ja kaikki langattomien verkkoporttien aktivointi on poistettu.

Verkon valmiustila

Optio 1.

Kun musiikkia ei toisteta ja painikkeita ei paineta 15 minuutin jaksolla, kaiutin kytkeytyy verkon valmiustilaan. Näytöllä näkyy "GOOD-BYE".

Vaihtoehto 2.

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

Nollaa kaiutin

Jos kaiutin ei vastaa, nollaa kaiutin.

Paina ja pidä painettuna  kunnes kuulet merkkiään kerran. Voit nähdä "RESET" näyttöikkunassa. Tällöin kaikki tallennettujen langattomien verkkojen tiedot ovat poistettuja.

Vianmääritys

Yleiset

Oireet	Ongelma ja ratkaisu
Yksikkö ei toimi oikein.	- Kytke pois päältä tämän yksikön ja yhdistetyn ulkoisen laitteen (TV, kaiutin, DVD-soitin, vahvistin, jne.) virta ja kytke se sitten uudelleen päälle. - Irroita tämän yksikön virtajohto sekä liitetty ulkoinen laite (TV, kaiutin, DVD-soitin, vahvistin, jne.) ja yritä yhdistää uudelleen. - Edellisiä asetuksia ei tallenneta, kun laitteen virta kytketään pois päältä.
Virta ei kytkeydy päälle.	Onko virtajohto liitetty virtalähteeseen? Liitä virtajohto seinäpistorasiaan.
Ääntä ei kuulu.	Onko äänenvoimakkuus asetettu minimiin? - Säädä äänenvoimakkuutta. - Käyttäessäsi liitäntää ulkoisen laitteen kanssa (digisovitin, Bluetooth-laite jne.), säädä laitteen äänenvoimakkuutta. Onko mykistystoiminto aktivoitu? - Paina  tai säädä äänenvoimakkuuden tasoa peruuttaaksesi mykistystoiminnon. Onko toiminto valittu oikein? - Tarkasta sisääntulolähde ja valitse oikea sisääntulolähde.
Ei woofer ääntä	Onko bassokaiutin liitetty? - Liitä bassokaiuttimen verkkopistoke hyvin pistorasiaan. Parinmuodostus yksikön ja bassokaiuttimen välillä on irroitettu. - Yhdistä yksikkö ja bassokaiutin. (Sivu 18)
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. - 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 (langallinen) ominaisuutta. - Tarkista LG Sound Sync (langallinen) -liitäntä. - Tarkista TV:si ja tämän yksikön ääniasetus.

Oireet	Ongelma 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 [POIS]-tilaan. - Varmista, ettei Yöaikatila 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 sitten uudelleen paritusta. - Poista Bluetooth-laitteen ja tämän yksikön välissä oleva este. - Riippuen Bluetooth-laitteen tyypistä tai ympäristöstä, laitettasi ei ehkä voi parittaa tämän laitteen kanssa.
Laite ei yhdisty Bluetooth -laitteeseen.	Varmista, että kaiutin muodostaa Wi-Fi-yhteyden käyttämällä "Google Home" -sovellusta.
Äänitunnistus ei toimi hyvin.	- Kaiutinta ei ehkä tunnisteta, ympäröivästä melusta johtuen. "Ok Google" sijaan, paina . - Varmista, että mikrofoni on mykistetty. Paina  -painiketta.

Verkko

Oireet	Ongelma ja ratkaisu
Ei voida yhdistää kaiuttimeen kotiverkossasi.	• Langaton yhteys voi katketa muiden kotitaloudessa käytettävien radiotaajuuslaitteiden toimesta. Siirrä kaiutin kauemmaksi näistä laitteista. • Tarkasta reitittimesi. Kokeile kytkeä se pois päältä ja takaisin päälle. • Tarkasta, että Wi-Fi-ominaisuus on kytketty päälle älylaitteessasi. • Tarkasta, että kaiutin ja älylaitteesi on kytketty samaan Wi-Fiin.
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	Ongelma ja ratkaisu
Sovellus ei toimi oikein.	Tapahtuuko virhe sovellukseen siirryttäessä? • Varmista että älylaitteesi on yhteensopiva sovelluksen kanssa. • Varmista, että sovelluksesta on käytössä uusin versio. • Varmista, että yhdistetty laite kytkeytyy päälle.

HUOMAUTUKSET langattoman käyttämiseksi

Oireet	Ongelma ja ratkaisu
Tällä laitteella voi olla langatonta häiriötä.	• Langaton ei ehkä toimi normaalisti heikon signaalin alueella. • Asenna laite riittävän lähelle langatonta bassokaiutinta. • Älä asenna laitetta metalliselle huonekalulle, jotta sillä voidaan tuottaa optimaalinen suorituskyky.
Bluetooth -laite voi siirtyä vikatilaan tai tuottaa ääntä seuraavissa tapauksissa.	• Kun mikään kohta kehostasi koskettaa Bluetooth-laitteen lähettimeen tai äänipalkkiin. • 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. • Yhdistäessä laitetta Bluetooth-laitteeseen, aseta laitteet niin lähelle toisiaan kuin mahdollista. • Laitteen siirtyessä liian kauas Bluetooth-laitteesta, yhteys purkautuu ja vikatila saattaa myös syntyä.

HUOMAUTUKSET Demo-tilan vapauttamiseksi

Oireet	Ongelma ja ratkaisu
F-painikkeella ei voida vaihtaa tulolähdettä, kuten BT (Bluetooth) ja HDMI, ja vain [DEMO]-ilmaisain näkyy etunäytössä.	Irroita 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)	

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 DTS Licensing Limitedin lisenssillä. DTS, symboli, DTS ja symboli yhdessä, DTS:X ja DTS:X logo 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	
Tehonkulutus	Katso yksikön päätarra.
	Verkotettu valmiustila : 5,5 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 $\overline{\text{---}}$ 2 A
Mitat (L x K x S)	N. 1060,0 mm x 57,0 mm x 119,0 mm (jalan kanssa)
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, 192 kHz
Käytettävissä oleva digitaalinen äänitulomuoto	Dolby Atmos, Dolby Audio, DTS:X, DTS-HD, PCM

Tulo/lähtö	
OPTICAL IN	3 V (huipusta huippuun), optinen liitin x 1
HDMI IN	19-nastaa (Tyyppi A, HDMI™ -liitin) x 1
HDMI OUT	19-neulainen (tyyppi A, HDMI™ -liitin) x 1 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p 2160p@24/25/30 Hz 4:4:4 2160p@60/50 Hz 4:2:0 HDCP 2.2:sta riippuvaisia 4K-lähteitä tuetaan 4K-resoluutioissa.

Vahvistin (RMS-lähtö)	
Kokonais	440 W RMS
Etuosa	50 W RMS x 2 (4 Ω - 1 kHz, THD 10 %)
Keski	40 W RMS (4 Ω - 1 kHz, THD 10 %)
Yläosa	40 W RMS x 2 (4 Ω - 1 kHz, THD 10 %)
Subwoofer	220 W RMS (3 Ω - 80 Hz, THD 10 %)

Langaton bassokaiutin	
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)	N. 221,0 mm x 390,0 mm x 312,8 mm

Järjestelmä	
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 tasolla 1 kHz, THD 10 %)
Mitat (L x K x S)	N. 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)	N. 100,0 mm x 140,0 mm x 100,0 mm

- Varaamme oikeuden tehdä teknisiä muutoksia ilman erillistä ilmoitusta.

Laitteen käsittely

Laitteen kuljetuksen aikana

Ole hyvä ja säilytä alkuperäiset pakkaus- ja kuljetusmateriaalit. Mikäli laitetta on kuljetettava, suojaa se pakkaamalla uudelleen alkuperäiseen pakettiin alkuperäisellä tavalla.

Pidä ulkopinnat puhtaina

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

Laitteen puhdistaminen

Puhdista laite pehmeällä, kuivalla liinalla. Jos pinnat ovat erittäin likaisia, käytä pehmeää, kevyesti mietoon pesuaineliukseen kostutettua kangasta. Älä käytä voimakkaita liuottimia, kuten alkoholia, bensiiniä tai tinneriä, koska nämä voivat vahingoittaa laitteen 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 palveluntarjoajan vastuulla.

Palvelun tarjoajan LGE:n kautta tarjoamien sisältöjen ja palveluiden saatavuus ja niihin pääsy saattavat muuttua milloin vain ilman ennakoilmoitusta, muun muassa kaikkien sisältöjen ja palveluiden 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 sisällöstä 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 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 käyttäät 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 lisenssihdoissa todetulla tavalla.

Et voi kopioida, muokata, purkaa tai takaisinmallintaa 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, keskeytymättöminä 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. 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 jätetty näiden lisenssiehtojen ulkopuolelle, olipa se sitten sopimuksessa, rikkomus (mukaan lukien huolimattomuus) tai muutoin, kokonaisvastuu osaltamme ja yhtiöidemme ryhmän osalta sinulle on rajoitetun 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 ylläolevat 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 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 palvelupyynnot 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). Pyyntösi 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.

Lisätietoja koskien Googlen avointa lähdettä, vieraile Google Home -sovelluksen laiteasetuksissa.

Vastuuvapauslausekkeet

Google, Google Home, Google Play, Chromecast sisään rakennetut ja kaikki muut liitännäiset merkit ja logot ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.

Google Assistant vaatii internet-/data-yhteyden. Tiedonsiirtomaksuja saatetaan soveltaa.

Google Assistant ei ole käytettävänä tietyillä kielillä ja tietyissä maissa.

Tilaussuunnitelmia saatetaan soveltaa, sekä lisäehtoja ja/tai kuluja saatetaan soveltaa.

Tietyt laitteiden tai ominaisuuksien ohjaus kodissasi vaatii yhteensopivan älylaitteen.

