

KÄYTTÖOHJEET

# Wi-Fi SOUND BAR

---

Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja säilytä ne tulevaa tarvetta varten.

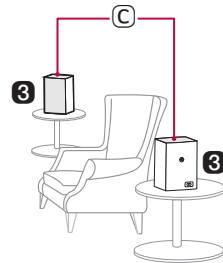
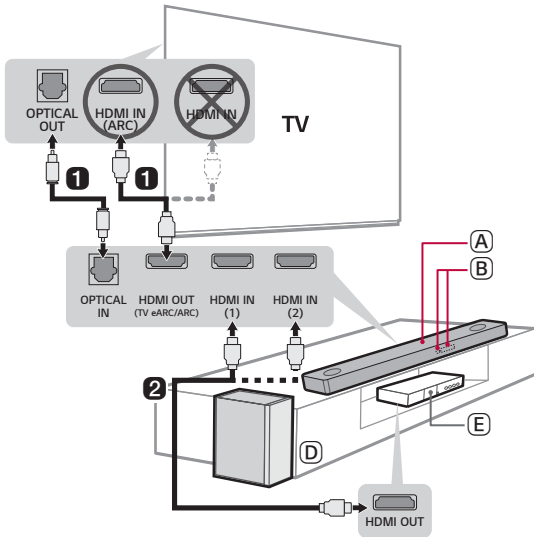
Malli

SP11RA (SP11RA, SPP8-W, SPP11-SL, SPP11-SR)

# Soundbarin pikaopas

## Tuotteen asennus ja käyttö

**1** Yhdistä soundbar televisioon optisella kaapelilla tai HDMI-kaapelilla.



- (A) Soundbar
- (B) Kaukosäätimen vastaanotin / tilinäyttö
- (C) Langattomat takakaiuttimet
- (D) Langaton subwoofer - asenna se soundbarin lähelle.
- (E) Ulkoinen laite - (Blue-ray soitin, pelikonsoli, jne.)

- ② Jos käytät ulkoista laitetta (esim. Blu-ray soitinta, pelikonsolia, jne.), yhdistä se soundbariin HDMI-kaapelilla.
- ③ Yhdistä virtaan seuraavassa järjestyksessä: langaton subwoofer → langattomat takakaiuttimet → sound bar. Kytke sitten sound bar päälle. Kun yhteys saavutetaan automaattisesti sound barin kanssa, langattoman subwooferin ja langattomien takakaiuttimien ledit syttyvät vihreiksi. (→ Ks. "Tuotteen yhdistäminen" sivulla 6.)

## ④ Tuotteen käyttäminen television kanssa (→ Ks. "Televisioon yhdistäminen" sivulla 29.)

---

- ① Paina **Function**  -painiketta toistuvasti, kunnes "**OPT/HDMI ARC**" ilmestyy tilanäytölle.
- ② Aseta ulostulokaiutin television asetuksista seuraavasti: [HDMI ARC], [Optinen], tai [Ulkoinen kaiutin].
- ③ Kun TV on yhdistetty oikein tuotteeseen, niin tulostilalle ilmestyy äänen saattamana "**OPT**", "**ARC**", tai "**E-ARC**".

## ⑤ Tuotteen yhdistäminen älypuhelimien Wi-Fi välityksellä (→ Ks. "Yhdistäminen älypuhelimella Wi-Fi välityksellä" sivulla 15.)

---

- ① Yhdistä älypuhelin Wi-Fiin.
- ② Asenna **LG Sound Bar -sovellus** Google Playsta tai App Storesta.
- ③ Käynnistä **LG Sound Bar -sovellus** ja seuraa ohjeita.
- ④ Tuote yhdistää automaattisesti älypuhelimesi, ja voit ohjata tuotetta **LG Sound Bar -sovelluksella**.

## ⑥ Tuotteen yhdistäminen älypuhelimien Bluetoothilla (→ Ks. "Bluetoothilla yhdistäminen" sivulla 37.)

---

- ① Napauta **Settings**  -painiketta älypuhelimestasi ja valitse  **Bluetooth**. Kytke päälle **Bluetooth** -toiminto. ( Off >  On)
- ② Paina **Bluetooth-yhdistäminen**  -painiketta. Näet hetken jälkeen "**BT READY**" tilanäytöllä.
- ③ Etsi ja napauta "LG\_Speaker\_SP11RA\_XXXX" tai nimeä, jonka rekisteröit Google Home -sovellukseen.
- ④ Kun tuote on yhdistetty älypuhelimesi **Bluetoothilla**, tilanäyttö vaihtuu tekstistä "**PAIRED**" tekstiin → "**Yhdistetty Bluetooth -laitteen nimi**" → "**BT**".

## Sound barin manuaalisesti yhdistäminen langattomaan subwooferiin tai langattomiin takakaiuttimiin (→ Ks. "Langattoman subwooferin ja langattomien takakaiuttimien manuaalisesti yhdistäminen" sivulla 8.)

Jos näet punaisen ledin langattoman subwooferin tai langattomien takakaiuttimien takaosassa, tarkoittaa se, että sound baria ei ole yhdistetty kaiuttimiin. Tässä tapauksessa se tulee yhdistää seuraavalla tavalla.

- ① Paina **Virta**  -painiketta soundbarista kytkeäksesi sen pois päältä.
- ② Paina **PAIRING (Pairing)** -painiketta yhteydestä katkaistun langattoman subwooferin takaosasta tai langattomien takakaiuttimien takaosasta. Tarkista, että kummatkin ledit vilkkuvat vihreinä.
  - Jos näet punaisen ledin langattoman subwooferin tai langattomien takakaiuttimien takaosassa, paina ja pidä pohjassa subwooferin tai langattomien kaiuttimien takaosan painiketta uudelleen.
- ③ Paina **Power**  -painiketta soundbarista kytkeäksesi sen päälle.
- ④ Kun yhteys on muodostettu, näet, että vihreä led vilkkuu langattoman subwooferin tai langattomien takakaiuttimien takana.

## Soundbarin pikaopas

- 2 Tuotteen asennus ja käyttö

## Asennus

- 6 Tuotteen yhdistäminen
- 15 Yhdistäminen älypuhelimella Wi-Fi- välityksellä
- 18 Tuotteen nollaaminen

## Tuotteeseen tutustuminen

- 19 Etupuoli
- 21 Takaosa
- 22 Kaukosäätimeen tutustuminen

## Televisioon yhdistäminen

- 29 Optisella kaapelilla yhdistäminen
- 31 Yhdistäminen HDMI-kaapelilla
- 33 Bluetoothilla yhdistäminen

## Ulkoiseen laitteeseen yhdistäminen

- 34 Yhdistäminen HDMI-kaapelilla
- 36 Optisella kaapelilla yhdistäminen

## Tuotteen käyttäminen äänijärjestelmänä

- 37 Bluetoothilla yhdistäminen
- 40 LG Sound Bar -sovelluksen käyttö
- 41 Yhteensopiva Google Assistantin kanssa
- 42 Toimii Apple AirPlayllä
- 43 Spotify Connect
- 44 Toimii Alexan kanssa

## Tuotteen asentaminen seinälle

- 48 Tuotteen asentaminen seinälle
- 50 Langattomien takakaiuttimien asentaminen seinälle

## Turvallisuuteen liittyvät varotoimet

- 51 Turvallisuus ja säädökset

## Ennen tuotteen viasta ilmoittamista

- 54 Vianhaku

## Liite

- 58 Tekniset tiedot
- 60 Rekisteröidyt tavaramerkit ja lisenssit
- 61 Mitä sinun tulee tietää verkkopalveluista
- 61 Avoimen lähdekoodin ohjelmiston ilmoitustiedot
- 62 Tuotteen käsittely

# Asennus

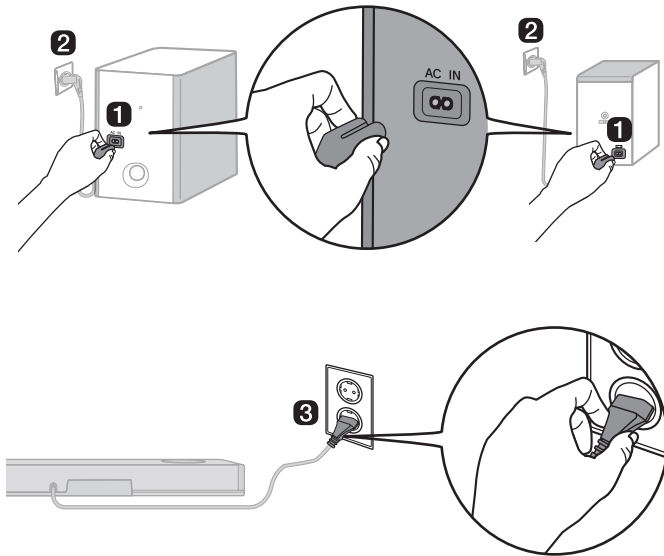
## Tuotteen yhdistäminen

Voit nauttia rikkaammasta äänestä yhdistämällä soundbarin langattomaan subwooferiin ja langattomiin takakaiuttimiin.

### Langattoman subwooferin ja langattomien takakaiuttimien yhdistäminen automaattisesti

Asennuksen jälkeen langaton subwoofer ja langattomat takakaiuttimet yhdistetään automaattisesti soundbariin. Yhdistä soundbar subwooferiin ja langattomat takakaiuttimet seuraavassa järjestyksessä.

- 1** Kytke virtakaapelit langattomaan subwooferiin ja langattomiin takakaiuttimiin.
- 2** Kytke langattomaan subwooferiin ja langattomiin takakaiuttimiin yhdistetyt virtakaapelit pistorasiaan.
- 3** Kytke soundbarin virtakaapeli pistorasiaan.



- 4** Kun yhteys on muodostettu automaattisesti, näet langattoman subwooferin ja langattomien takakaiuttimien takana olevat LEDit vihreinä.

# Tarkista yhteys langattoman subwooferin ja langattomien takakaiuttimien takaosan ledien avulla

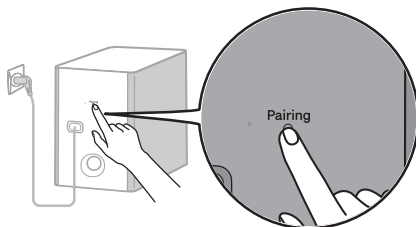
Voit tarkistaa yhteyden tilan katsomalla langattoman subwooferin ja langattomien takakaiuttimien takana olevia LEDejä.

| Ledin väri       | Tila                                                                           |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Vilkkuu vihreänä | Yhdistäminen käynnissä                                                         |
| Vihreä           | Yhteys muodostettu                                                             |
| Punainen         | Huono yhteys, tai subwoofer tai langattomat takakaiuttimet ovat valmiustilassa |
| Off              | Virtakaapelia ei ole yhdistetty                                                |

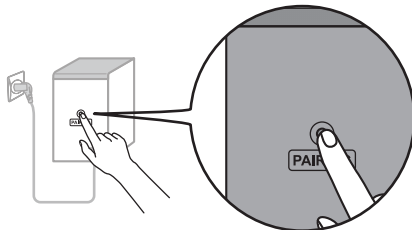
## Langattoman subwooferin ja langattomien takakaiuttimien manuaalisesti yhdistäminen

Jos näet punaisen ledin langattoman subwooferin tai langattomien takakaiuttimien takaosassa, tarkoittaa se, että sound baria ei ole kytketty subwooferiin tai langattomiin takakaiuttimiin. Tässä tapauksessa se tulee yhdistää seuraavalla tavalla.

- 1 Paina **Virta** (🔌) -painiketta soundbarista kytkeäksesi sen pois päältä.
- 2 Paina **PAIRING (Pairing)** -painiketta yhteydestä langattoman subwooferin takaosasta tai langattomien takakaiuttimien takaosasta. Tarkista, vilkkuuko subwooferin tai langattomien takakaiuttimien takaosan ledi vihreänä. Jos näet punaisen ledin langattoman subwooferin tai langattomien takakaiuttimien, paina ja pidä pohjassa subwooferin tai langattomien kaiuttimien takaosan painiketta uudelleen.



Langattoman subwooferin manuaalinen yhdistäminen

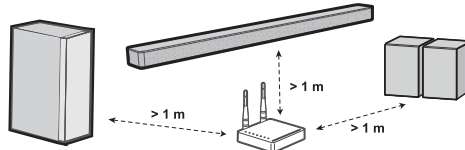


Langattomien takakaiuttimien yhdistäminen manuaalisesti

- 3 Paina **Virta** (🔌) -painiketta soundbarista kytkeäksesi sen päälle.
- 4 Kun yhteys on muodostettu, näet, että led vilkkuu langattoman subwooferin tai langattomien takakaiuttimien takana.

✓ **Huomaa**

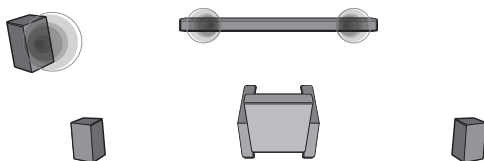
- Asenna sound bar niin lähelle langatonta subwooferia kuin mahdollista. Mitä pienempi etäisyys on soundbarin ja langattoman subwooferin välillä, sitä parempi äänenlaatu on.
- Takaa, että soundbarin ja langattoman subwooferin välillä ei ole esteitä.
- Pidä takakaiuttimet vähintään 30 cm etäisyydellä televisiosta tai näytöstä.
- Ehkäistäksesi langatonta häiriötä, pidä ainakin 1 m etäisyys soundbarin tai langattoman subwooferin, ja minkä tahansa vahvoja elektromagneettisia aaltoja lähettävän laitteen välillä (esim. modeemit, mikroaaltouunit, jne.).



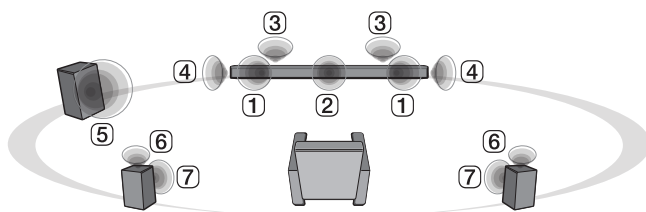
## Surround-äänien asettaminen

Surround-äänitoiminto mahdollistaa immerstiivisen 3D äänen kuulemisen, joka tulee useista eri kaiuttimien äänikanavista, riippumatta alkuperäisen nauhoitetun sisällön kanavista.

Jos esimerkiksi kuuntelet 2.0 kanavatilassa nauhoitettua musiikkia tavallisilla ääniefekteillä langattomien takakaiuttimien ollessa yhdistettynä, kuulet seuraavan eroavaisuuden.



Kun surround-ääni on pois päältä



Kun surround-ääni on päällä

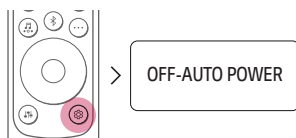
### ✓ Huomaa

- Kaiutinten kohdat ovat seuraavanlaiset.

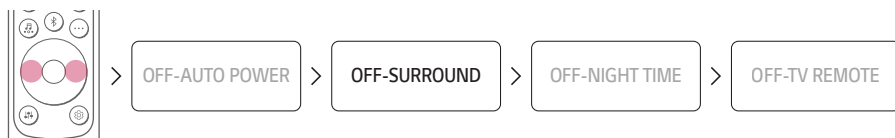
|   |                        |
|---|------------------------|
| ① | Etukaiuttimet          |
| ② | Keskikaiutin           |
| ③ | Yläkaiuttimet          |
| ④ | Sivukaiuttimet         |
| ⑤ | Subwoofer              |
| ⑥ | Ylemmät takakaiuttimet |
| ⑦ | Takakaiuttimet         |

## Surround-äänen kytkeminen päälle/pois päältä

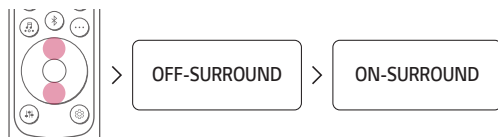
- 1** Paina **Asetukset**  -painiketta. Tuote menee asetustilaan ja näet joko **“OFF-AUTO POWER”** tai **“ON-AUTO POWER”**.



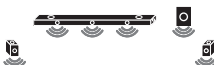
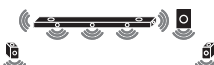
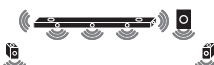
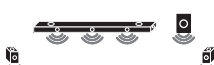
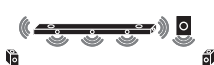
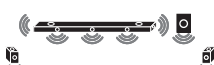
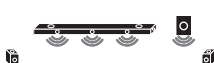
- 2** Kun **“OFF-AUTO POWER”** tai **“ON-AUTO POWER”** rullaa tilanäytöllä, paina **Vasen / Oikea** -painiketta valitaksesi surround-ääniasetuksen. Näet nyt surround-äänen tilan, **“OFF-SURROUND”** tai **“ON-SURROUND”**.

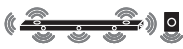
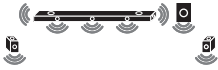
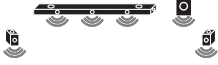
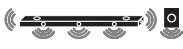
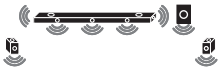
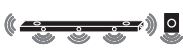
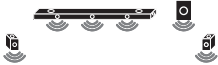
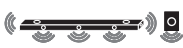
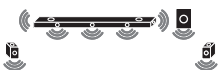
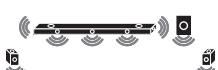


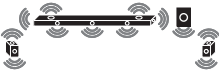
- 3** Kun **“OFF-SURROUND”** tai **“ON-SURROUND”** rullaa tilanäytöllä, paina **Ylös / Alas** -painiketta valitaksesi surround-ääniasetuksen.



## Tulokanaviin perustuva kaiutinten ääni

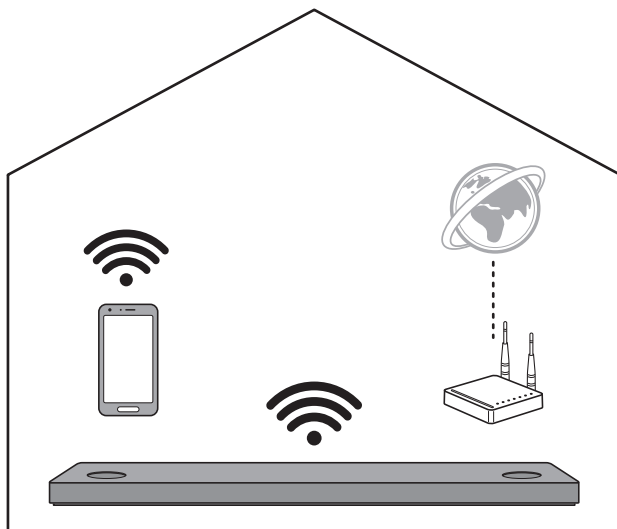
| Ääniefektit                                           | Tulo                    |     | Lähtö                                                                               |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       |                         |     | Takakaiuttimia ei ole yhdistetty                                                    | Takakaiuttimet yhdistetty                                                            |
| <b>AI SOUND PRO</b><br>Ääni muokattu tekoälyllä       | 2.0 kanavat             |     |    |    |
|                                                       | 5.1 kanavat             | DTS |    |    |
|                                                       |                         | Muu |    |    |
|                                                       | 7.1 kanavaa tai enemmän |     |    |    |
| <b>STANDARD</b><br>Voit nauttia optimoidusta äänestä. | 2.0 kanavat             |     |    |    |
|                                                       | 5.1 kanavat             | DTS |    |    |
|                                                       |                         | Muu |    |    |
|                                                       | 7.1 kanavaa tai enemmän |     |    |    |
| <b>MUSIC</b><br>Ääni rikastettu MERIDIAN-tekniikalla  | 2.0 kanavat             |     |  |  |
|                                                       | 5.1 kanavat             | DTS |  |  |
|                                                       |                         | Muu |  |  |
|                                                       | 7.1 kanavaa tai enemmän |     |  |  |

| Ääniefektit                                                                   | Tulo                    |     | Lähtö                                                                               |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               |                         |     | Takakaiuttimia ei ole yhdistetty                                                    | Takakaiuttimet yhdistetty                                                            |
| <b>CINEMA</b><br>Elokuvamainen<br>3D-ääni                                     | 2.0 kanavat             |     |    |    |
|                                                                               | 5.1 kanavat             |     |                                                                                     |                                                                                      |
|                                                                               | 7.1 kanavaa tai enemmän |     |                                                                                     |                                                                                      |
| <b>CLEAR VOICE</b><br>Ääni kuulostaa<br>selkeältä, parantaen<br>äänenlaatua   | 2.0 kanavat             |     |    |    |
|                                                                               | 5.1 kanavat             | DTS |    |    |
|                                                                               |                         | Muu |                                                                                     |    |
|                                                                               | 7.1 kanavaa tai enemmän |     |    |    |
| <b>SPORTS</b><br>Realistinen<br>stadionin<br>äänimaailmaa<br>muistuttava ääni | 2.0 kanavat             |     |    |    |
|                                                                               | 5.1 kanavat             | DTS |    |    |
|                                                                               |                         | Muu |                                                                                     |    |
|                                                                               | 7.1 kanavaa tai enemmän |     |   |   |
| <b>GAME</b><br>Pelaamiseen<br>optimoitu ääni                                  | 2.0 kanavat             |     |  |  |
|                                                                               | 5.1 kanavat             | DTS |  |  |
|                                                                               |                         | Muu |                                                                                     |  |
|                                                                               | 7.1 kanavaa tai enemmän |     |  |  |

| Ääniefektit                                                           | Tulo                    | Lähtö                                                                             |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                       |                         | Takakaiuttimia ei ole yhdistetty                                                  | Takakaiuttimet yhdistetty                                                          |
| <b>BASS BLAST<br/>(BASS BLAST+)</b><br>Ääni vahvistetulla<br>bassolla | 2.0 kanavat             |  |  |
|                                                                       | 5.1 kanavat             |                                                                                   |                                                                                    |
|                                                                       | 7.1 kanavaa tai enemmän |                                                                                   |                                                                                    |

# Yhdistäminen älypuhelimella Wi-Fin välityksellä

**LG Sound Bar -sovellus** mahdollistaa tuotteen yhdistämisen verkkoon, ja tuotteen ohjaamisen.



## Tarkista seuraavat asiat ensin.

- Onko sinulla langaton modeemi?
  - Yhdistääksesi älypuhelimesi ja tuotteen Wi-Fin välityksellä, sinulla tulee olla langaton modeemi.
  - Varmista, että ne ovat molemmat yhdistettynä samaan Wi-Fi -verkkoon.
- Onko älypuhelimesi **Bluetooth** päällä?
  - Laita **Bluetooth** päälle älypuhelimestasi.
  - Jos **Bluetooth** on päällä, voit yhdistää helposti Wi-Fiin. Jos **Bluetooth** on pois päältä, tuote ei välttämättä rekisteröidy **LG Sound Bar -sovellukseen**.
- **LG Sound Bar -sovellus** on saatavilla alla listatuissa versioissa.
  - Android™ OS: Versio 5.0 tai uudempi
  - iOS OS: Versio 10 tai uudempi

# Sovelluksen asentaminen

---

Asenna **LG Sound Bar -sovellus** älypuhelimieesi. Asentaaksesi **LG Sound Bar -sovelluksen**, voit skannata QR-koodin QR-koodin skannaussovelluksella, tai voit ladata sovelluksen Google Playsta tai App Storesta.

## Lataus QR-koodilla

- 1 Skannaa alla oleva QR-koodi QR-koodin skannaussovelluksella.
- 2 Sinut ohjataan sitten sivulle, josta voit ladata **LG Sound Bar -sovelluksen**. Napauta sovellusta asentaaksesi sen.



(Android -puhelinten käyttöjärjestelmä)



(iPhone -puhelinten käyttöjärjestelmä)

## Lataus Google Playsta tai App Storesta

Mene **Google Play** tai **App Store** -sovellukseen älypuhelimellasi, ja hae sieltä **LG Sound Bar -sovellusta** asentaaksesi sen.



Android™-puhelin



iPhone

---

### ✓ Huomaa

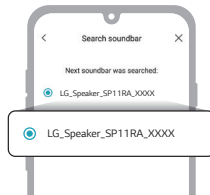
- Asetusvalikon kohteet saattavat vaihdella riippuen älypuhelinvalmistajasta ja käyttöjärjestelmästä.
- Google, Android, Google Play, Google Home ja Chromecast built-in ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.

# Älypuhelimien yhdistäminen LG Sound Bar -sovelluksella

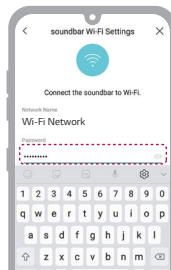
Sinun tulee yhdistää tuote älypuhelimeen Wi-Fi:n välityksellä **LG Sound Bar -sovelluksessa** käyttäaksesi verkkopalveluja.

Sovelluksen asennustapa vaihtelee riippuen älypuhelimesta.

- 1 Etsi ja napauta **LG Sound Bar -sovellusta**, joka on asennettuna älypuhelimessä.
- 2 Seuraa ohjeita **LG Sound Bar -sovelluksesta**. Sinun tulee hyväksyä käyttöehdot, Chromecastin opasnäyttö ja sallia sijaintiasetukset. Käynnistä Wi-Fi ja **Bluetooth**.
- 3 Valitse yhdistettävä tuote. Tämä tuote näkyy nimellä "LG\_Speaker\_SP11RA\_XXXX".



- 4 Valitse Wi-Fi -verkko ja syötä salasana.



- 5 Kun tuotteen yhdistäminen on valmis **LG Sound Bar -sovelluksessa**, näet "YHTEYDESSÄ" -tekstin ilmestyvän tuotteen tilanäyttöön.

- ✓ **Huomaa**
- Voit rekisteröidä tuotteen Google Home -sovelluksessa. Lisätietoja varten, käy osoitteessa <http://www.google.com/cast/setup/>.
  - Voit luoda kaiutinaryhmän Google Home -sovelluksella ja lisätä jopa 4 laitetta kaiutinaryhmäksi. Liian monen laitteen lisääminen voi käydä epäkäteväksi musiikin kuuntelemisen yhteydessä.
  - Jos haluat tarkistaa tai muuttaa rekisteröidyn kodin lempinimeä tai tuotenimeä, yhdistä Google Home -sovellukseen, ja napauta laitteen **Settings** -painiketta.
  - Et voi mukauttaa tai ohjata tuotetta **LG ThinQ** -sovelluksella.

## Tuotteen nollaaminen

Jos tuote on jäänyt eikä toimi, tai jos verkon yhteys on epävaka, sinun tulee nollata tuote. Jos Wi-Fi -verkko on muutettu, sinun tulee nollata tuote ja yhdistää se sitten uudelleen älypuhelimesi.

### Kuinka nollata tuote

---

- 1** Paina ja pidä pohjassa **Wi-Fi**  -painiketta tuotteen yläosasta, kunnes kuulet äänisignaalin.
- 2** Näet, että **“RESET”** -teksti ilmestyy tilinäytölle, ja kaikki langattoman verkon asetukset tuotteessa ovat nollattuna.

- 
- ✓ **Huomaa**
- Kun nollaat tuotteen, sinun tulee myös yhdistää tuote uudelleen älypuheliin Wi-Fi-yhteydellä **LG Sound Bar -sovelluksesta**.

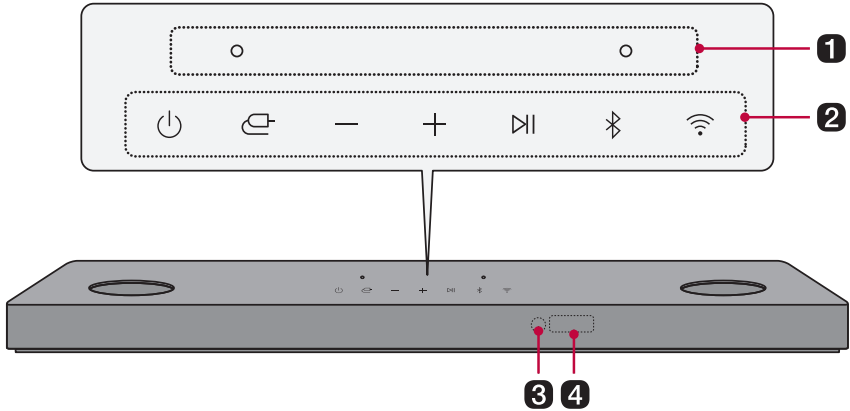
### Miten langaton verkkoyhteys tai langaton laite kytketään irti

---

Paina ja pidä pohjassa **Power**  -painiketta vähintään 3 sekunnin ajan kytkeäksesi tuotteen pois päältä.

# Tuotteeseen tutustuminen

## Etupuoli



### 1 Sisäänrakennettu mikrofoni

Tätä käytetään, kun **LG Sound Bar -sovelluksessa** käytetään AI-huonekalibraatiota.

### 2 Virta

Tämä kytkee tuotteen päälle/pois päältä.

- Jos painat ja pidät pohjassa **Virta**  -painiketta yli 3 sekunnin ajan, Wi-Fi kytetään pois päältä ja tuote ei päästä enää ääntä. Paina **Virta**  -painiketta nopeasti säilyttääksesi Wi-Fi-yhteyden tulevaa käyttöä varten.

### Toiminto

Paina painiketta toistuvasti valitaksesi halutun tilan tai tulotilan.

| Tilanäyttö   | Kuvaus                                                                                           |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WI-FI        | Yhdistää tuotteen Wi-Fin välityksellä                                                            |
| BT           | Yhdistää tuotteen <b>Bluetoothilla</b>                                                           |
| OPT/HDMI ARC | Yhdistää tuotteen televisioon, joka tukee optista kaapelia, ARC:ia, E-ARC:ia tai LG Sound Synciä |
| HDMI1        | Yhdistää tuotteen <b>HDMI IN (1)</b> -porttiin                                                   |
| HDMI2        | Yhdistää tuotteen <b>HDMI IN (2)</b> -porttiin                                                   |

### Äänenvoimakkuus



Tämä säätää kaiuttimen äänenvoimakkuutta tasoilla 0-40.

### Toisto/tauko

Tämä sallii musiikin pysäyttämisen tai toistamisen.

### Bluetooth-yhdistäminen

Tämä mahdollistaa **Bluetooth** -laitteen yhdistämisen, kuten älypuhelimien, tähän laitteeseen 3 minuutiksi. (→ Ks. "Bluetoothilla yhdistäminen" sivulla 37.)

### Wi-Fi

Menee suoraan Wi-Fi-toimintoon.

### 3 Kaukosäätimen vastaanotin

Tämä vastaanottaa langattomia signaaleja kaukosäätimestä.

---

#### **4 Tilanäyttö**

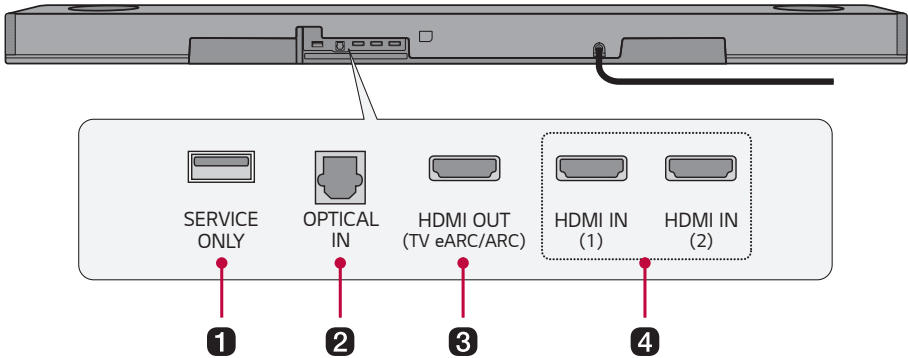
Ominaisuudet, kuten tulotila ja äänenvoimakkuus, näytetään tekstinä.

- Jos aktiivista tuloa ei ole 15 sekunnin ajan, tilanäyttö himmenee automaattisesti. Kun painat painiketta, tilanäyttö syttyy uudelleen.
- 

#### **✓ Huomaa**

- Vähentääkseen virrankulutusta, tuote kytkee itsensä pois päältä automaattisesti 15 minuutin jälkeen siitä, kun tulosignaalia ei saada ulkoiselta laitteelta.

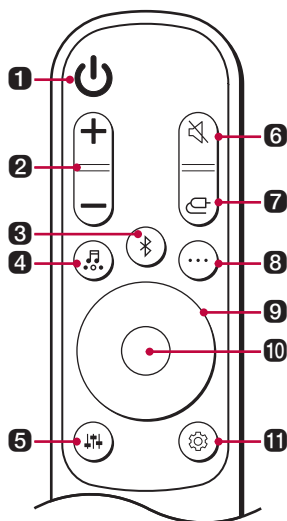
## Takaosa



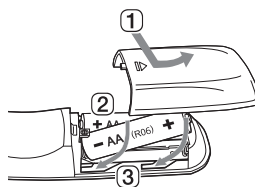
|          |                                |                                                                 |
|----------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>SERVICE ONLY</b>            | S/W latausliitin                                                |
| <b>2</b> | <b>OPTICAL IN</b>              | Kytke optinen kaapeli yhdistääksesi TV:n tuotteeseen.           |
| <b>3</b> | <b>HDMI OUT (TV eARC/ARC)</b>  | Kytke HDMI-kaapeli yhdistääksesi TV:n tuotteeseen.              |
| <b>4</b> | <b>HDMI IN (1)/HDMI IN (2)</b> | Kytke HDMI-kaapeli yhdistääksesi ulkoisen laitteen tuotteeseen. |

# Kaukosäätimen tutustuminen

Voit käyttää kaukosäädintä ohjaamaan kaikkia tuotteen toimintoja, alkaen virran kytkemiseen päälle/pois aina elokuvamaisen äänen käynnistämiseen asti.



## Pariston vaihto



Käytä AA 1,5V paristoja. Vaihda kaksi paristoa laittamalla ne kaukosäätimen annettujen ohjeiden mukaisesti.

- ① Avaa paristosuoja kaukosäätimen takaosasta.
- ② Laita paristot sisään niin, että + ja - päät vastaavat oikeita päitä.
- ③ Sulje paristosuoja.

Jos paristo vaihdetaan vääräntyyppisellä paristolla, voi se johtaa räjähdykseen.

|                                 |                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1 Virta</b>                  | Kytkee tuotteen päälle/pois                                                                                                                                      |
| <b>2 Äänenvoimakkuus</b><br>    | Säätää äänenvoimakkuutta                                                                                                                                         |
| <b>3 Bluetooth-yhdistäminen</b> | Tämä mahdollistaa <b>Bluetooth</b> -laitteen yhdistämisen, kuten älypuhelimien, tähän laitteeseen 3 minuutiksi. (→ Ks. "Bluetoothilla yhdistäminen" sivulla 37.) |

#### 4 Ääniefektit

Paina painiketta valitaksesi halutun äänikentän.

| Tilanäyttö                  | Kuvaus                                                            |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| AI SOUND PRO                | Tekoäly valitsee optimaaliset ääniasetukset sisältöösi sopivaksi. |
| STANDARD                    | Voit nauttia optimoidusta äänestä.                                |
| MUSIC                       | Koe premium-tason äänitekniikkaa MERIDIAN:ilta.                   |
| CINEMA                      | Toistaa sisältöä elokuvateatteria muistuttavalla 3D-äänellä.      |
| CLEAR VOICE                 | Ääni kuulostaa selkeältä, parantaen äänenlaatua                   |
| SPORTS                      | Realistinen stadionin äänimaailmaa muistuttava ääni               |
| GAME                        | Pelaamiseen optimoitu ääni                                        |
| BASS BLAST<br>(BASS BLAST+) | Bassoääniä korostetaan.                                           |

- Ääniefektejä ei voida muuttaa, kun Dolby Atmos® tai DTS:X® ovat päällä.  
**Ääniefektit**  -painikkeen painaminen johtaa **"NOT SUPPORTED"** -tekstin ilmestymiseen tilanäytölle.

#### 5 Äänen viritys

Tämä säätää yhdistetyn kaiuttimen äänitasoja. Paina **Äänen viritys**  -painiketta, ja sitten **Vasen / Oikea** -painiketta valitaksesi halutun kaiuttimen ennen kuin painat **Ylös / Alas** -painiketta kasvattaaksesi/vähentääksesi äänenvoimakkuutta.

| Tilanäyttö | Yhdistetty kaiutin     | Säädettävä ala |
|------------|------------------------|----------------|
| WF         | Subwoofer              | -15 - 6        |
| C          | Keskikaiutin           | -6 - 6         |
| OVC        | Yläkaiutin             | -6 - 6         |
| S          | Sivukaiutin            | -6 - 6         |
| R          | Takakaiutin            | -6 - 6         |
| ROV        | Ylempi takakaiutin     | -6 - 6         |
| TRE        | Etukaiutin (diskantti) | -5 - 5         |
| BAS        | Etukaiutin (basso)     | -5 - 5         |

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

#### 6 Mykistys

Tämä mykistää tuotteen.

#### 7 Toiminto

Paina painiketta toistuvasti valitaksesi halutun tulotilan tai toiminnon.

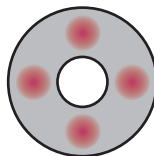
## 8 Tiedot

Katso yhdistetyn Wi-Fi -verkon tai **Bluetoothin** tietoja.

| Tulotila/toiminto         | Näkyvä tilanäytöllä                        |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Wi-Fi                     | Yhdistetyn sovelluksen nimi                |
| BT                        | Yhdistetyn <b>Bluetooth</b> -laitteen nimi |
| OPT/ARC/E-ARC/HDMI1/HDMI2 | Tämänhetkinen äänilähde                    |

## 9 Ylös/alas/vasen/oikea

Tätä painiketta käytetään, kun säädät kätevien toimintojen asetuksia.



**Vasen / Oikea:** Jos toistat aikaisemman kappaleen, paina Vasen -painiketta. Jos toistat seuraavan kappaleen, paina Oikea -painiketta.

## 10 Toisto/tauko

Jos toistat tai pysäytät kappaleen, paina tätä painiketta.

---

## 11 Asetukset

Mahdollistaa tuotteen asetusten säätämisen: AUTO POWER, SURROUND, NIGHT TIME, TV REMOTE. Paina **Settings**  -painiketta ja valitse asetus käyttämällä **Vasen / Oikea** -painiketta ennen kuin painat **Ylös / Alas** -painiketta käynnistääksesi/kytkääksesi asetuksen pois päältä.

- **AUTO POWER:** Kun TV tai ulkoinen laite kytketään päälle/pois päältä, tuote kytkeytyy myös päälle tai pois päältä automaattisesti. Se on saatavilla vain, kun tuote on yhdistetty televisioon optisella kaapelilla. (→ Ks. "Auto Powerin käyttö" sivulla 27.)
  - **SURROUND:** Surround-äänitoiminto mahdollistaa immerstiivisen 3D äänen kuulemisen, joka tulee useista eri kaiuttimien äänikanavista, riippumatta alkuperäisen nauhoitetun sisällön kanavista. (→ Ks. "Surround-äänen kytkeminen päälle/pois päältä" sivulla 11.)
  - **NIGHT TIME:** Tämä vähentää yleiset äänenvoimakkuutta, mutta nostaa pehmeiden ja hellien äänten äänenvoimakkuutta. Tämä on hyödyllinen toiminto, kun kuuntelee musiikkia tai katselee elokuvaa myöhään illalla. (→ Ks. "Night Timen käyttö" sivulla 28.)
  - **TV REMOTE:** Tämä kätevä toiminto mahdollistaa tuotteen äänenvoimakkuuden säätämisen television kaukosäätimellä. (→ Ks. "Tuotteen ohjaaminen TV:n kaukosäätimellä" sivulla 26.)
-

## Tuotteen ohjaaminen TV:n kaukosäätimellä

Tuotteen äänenvoimakkuutta voi säätää LG TV kaukosäätimellä, sekä muiden brändien kauko-ohjaimella.

### TV:n kaukosäätimellä säädettävät toiminnot

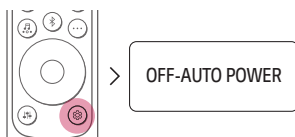
Äänenvoimakkuus, äänen mykistys

### Tuetut TV-brändit

LG, Panasonic, Philips, Samsung, Sharp Electronics, Sony, Toshiba, Vizio

### Tämän toiminnon aktivointi/deaktivointi

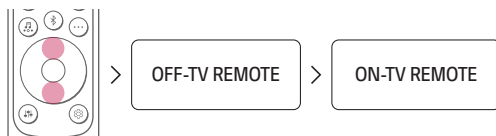
- 1** Paina **Asetukset**  -painiketta. Tuote menee asetustilaan ja näet joko **"OFF-AUTO POWER"** tai **"ON-AUTO POWER"**.



- 2** Kun **"OFF-AUTO POWER"** tai **"ON-AUTO POWER"** rullaa tilanäytöllä, paina **Vasen / Oikea** -painiketta valitaksesi TV:n kaukosäätimen asetuksen. Näet TV:n kaukosäätimen tilan seuraavasti: **"ON-TV REMOTE"** tai **"OFF-TV REMOTE"**.



- 3** Kun **"ON-TV REMOTE"** tai **"OFF-TV REMOTE"** rullaa tilanäytöllä, paina **Ylös / Alas** -painiketta kytkeäksesi TV:n kaukosäätimen päälle/pois päältä.



### ✓ Huomaa

- Paina **Settings** -painiketta TV:n kaukosäätimestä tarkistaaksesi, onko TV:n äänilähtö asetettuna [Ulkoinen kaiutin] -tilaan.
- Et voi ohjata tuotetta LG TV:n Magic Remote Controlilla.
- Kun TV:n SIMPLINK tai Sound Sync -toiminnot ovat päällä, tämä toiminto ei välttämättä toimi oikein. Paina **Asetukset** -painiketta TV:n kaukosäätimestä kytkeäksesi tämän toiminnon pois päältä.
- Tämä toiminto ei ehkä toimi hyvin, kun laite ja TV ovat yhdistettynä HDMI-kaapelilla.

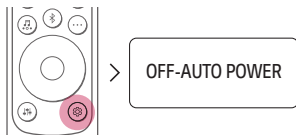
## Auto Powerin käyttö

Tämä toiminto kytkee tuotteen automaattisesti päälle/pois päältä, kun TV tai muu ulkoinen laite kytketään päälle/pois päältä.

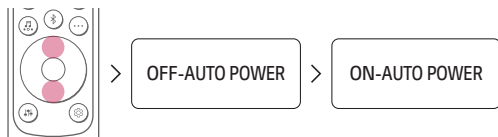
Kun yhdistetty laite kytketään päälle, tuote käynnistyy automaattisesti ja valitsee toiminnon tulosta signaalin perusteella.

### Auto Power -toiminnon aktivointi/deaktivointi

- 1** Paina **Asetukset** -painiketta. Tuote menee asetustilaan ja näet joko **“OFF-AUTO POWER”** tai **“ON-AUTO POWER”**.



- 2** Kun **“OFF-AUTO POWER”** tai **“ON-AUTO POWER”** rullaa tilanäyttöllä, paina **Ylös / Alas** -painiketta kytkeäksesi päälle/pois päältä Auto Power -toiminnon.

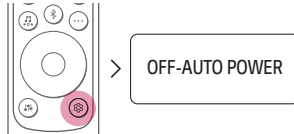


## Night Timen käyttö

Tämä vähentää yleisetä äänenvoimakkuutta, mutta nostaa pehmeiden ja hellien äänen äänenvoimakkuutta. Tämä on hyödyllinen toiminto, kun kuuntelee musiikkia tai katselee elokuvaa myöhään illalla.

### Night Time -toiminnon aktivointi/deaktivointi

- 1 Paina **Asetukset**  -painiketta. Tuote menee asetustilaan ja näet joko **“OFF-AUTO POWER”** tai **“ON-AUTO POWER”**.



- 2 Kun **“OFF-AUTO POWER”** tai **“ON-AUTO POWER”** rullaa tilanäytöllä, paina **Vasen / Oikea** -painiketta valitaksesi Night Time -asetuksen. Näet Night Timen tilan seuraavasti: **“ON-NIGHT TIME”** tai **“OFF-NIGHT TIME”**.



- 3 Kun **“ON-NIGHT TIME”** tai **“OFF-NIGHT TIME”** rullaa tilanäytöllä, paina **Ylös / Alas** -painiketta kytkeäksesi Night Timen päälle/pois päältä.



# Televisioon yhdistäminen

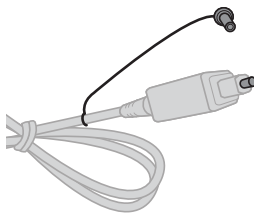
Nauti rikkaasta, korkealaatuisesta äänestä yhdistämällä tuote televisioon tai projektoriin. Se on suunniteltu parantamaan realismia lempiohjelmassasi kuten draamoissa tai urheilulähetyksissä.

## Optisella kaapelilla yhdistäminen

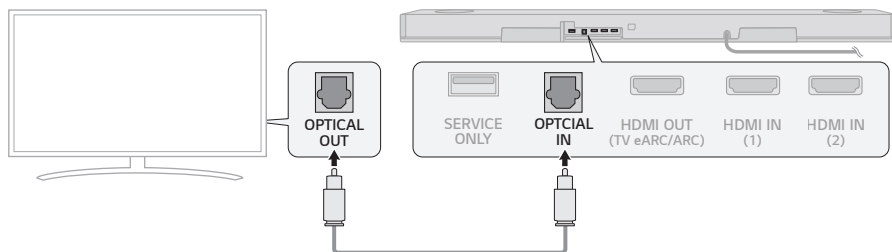
Siirrä televisiosi ääni tuotteeseen yhdistämällä tuote televisioon optisella kaapelilla. Voit lisätä monia eri 3D-efektejä alkuperäiseen ääneen täyttääksesi huoneen syvällä ja rikkaalla äänellä.

### TV:n katsominen optisella kaapelilla yhdistämisen jälkeen

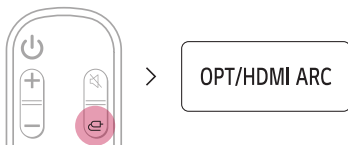
- 1 Jos digitaalisella kaapelinavalla on suoja, poista suojat ensin molemmista päistä.



- 2 Optista kaapelia käyttäen, yhdistä tuotteen takaosan **OPTICAL IN** -napa television **Optinen digitaalilähtö (OPTICAL OUT)** -napaan kuvan ohjeita avuksi käyttäen.



- 3** Paina **Toiminto**  -painiketta toistuvasti, kunnes ”**OPT/HDMI ARC**” ilmestyy tilinäytölle.



- 4** Paina **Asetukset** -painiketta television kaukosäätimestä mennäksesi [Kaiutin] -valikkoon ja asettaaksesi lähtökaiuttimen joko [Optinen] tai [Ulkoinen kaiutin]. Asetusten ja valikon kohteet voivat vaihdella riippuen television valmistajasta.

- ✓ **Huomaa**
- Jos optinen tulosignaali ja ARC-signaali yrittävät yhdistää samaan aikaan, niin ARC-signaali ottaa prioriteetin.

## Kun käytät LG TV:tä

Voit säätää äänenvoimakkuutta LG TV -kaukosäätimellä, jos TV on yhdistetty tuotteeseen optisella kaapelilla. Voit tehdä näin vain televisiossa, joka tukee LG TV Sound Sync -toimintoa. Tarkista televisiosi käyttöohjeet nähdäksesi, onko televisiosi tuettu.

### Toiminnot, joita voi ohjata LG TV -kaukosäätimellä

Äänenvoimakkuus, äänen mykistys

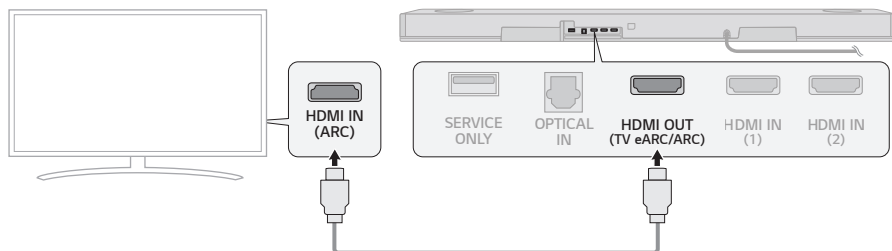
- ✓ **Huomaa**
- Kun TV on yhdistetty oikein tuotteeseen, ”**LG OPT**” -teksti ilmestyy tilinäytölle.
  - Kun tuotetta käytetään LG TV -kaukosäätimen kanssa, TV:n äänenvoimakkuuden ja mykistyksen tilat pätevät myös automaattisesti tuotteeseen.
  - Voit käyttää edelleen tuotteen kaukosäädintä LG TV -televisioon yhdistämisen jälkeen.
  - Käyttääksesi LG Sound Sync -toimintoa, saatat joutua vaihtamaan televisiosi ääniasetuksia. Tämä voi vaihdella riippuen TV:stä.

# Yhdistäminen HDMI-kaapelilla

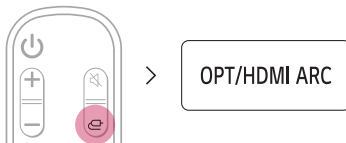
Voit siirtää TV:n ääntä tuotteeseen yhdistämällä TV:n tuotteeseen HDMI-kaapelilla. Voit lisätä monia eri 3D-efektejä alkuperäiseen ääneen täyttääksesi huoneen syvällä ja rikkaalla äänellä.

## TV:n katselu HDMI-kaapelilla yhdistämisen jälkeen

- 1 HDMI-kaapelia käyttäen, yhdistä **HDMI OUT (TV eARC/ARC)** napa tuotteen takaa television **HDMI IN (ARC)** -napaan kuvan ohjeita avuksi käyttäen.



- 2 Paina **Toiminto** -painiketta toistuvasti, kunnes **"OPT/HDMI ARC"** ilmestyy tilinäytölle.



- 3 Paina **Asetukset** -painiketta TV:n kaukosäädintä mennäksesi [Kaiutin] -valikkoon, ja asettaaksesi lähtökaiuttimeksi [HDMI ARC]. Asetusten ja valikon kohteet voivat vaihdella riippuen television valmistajasta.
- 4 Kun TV on yhdistetty oikein tuotteeseen, **"ARC"** tai **"E-ARC"** ilmestyy tilinäytölle.

### ✓ Huomaa

- E-ARC tukee korkealaatuista ääntä, kuten DTS-HD Master Audio™, DTS:X®, Dolby TrueHD ja Dolby Atmos®.
- Jos haluat käyttää Dolby Atmos® tai DTS:X®, niin yhdistetyn laitteen ja sen sisällön tulisi tukea Dolby Atmos® tai DTS:X®.
- Takaa, että televisiosi tukee eARC-toimintoa ennen kuin kytket päälle eARCin **Asetukset** -valikosta. Lisätietoja varten tämän toiminnon käytöstä, ks. television käyttöohjetta. Asetukset voivat vaihdella riippuen televisiosta.
- Käytä sertifioitua kaapelia HDMI-logolla.

## SIMPLINK

- SIMPLINK viittää HDMI-CEC -toimintoon, jonka avulla voi käyttää yhtä television kaukosäädintä ohjaamaan helposti äänilaitetta tai soitinta, joka on yhdistetty LG TV -televisioon HDMI:n välityksellä.
  - SIMPLINK -yhteensopivalla LG TV kaukosäätimellä ohjattavat toiminnot: Virta päälle/pois päältä, äänenvoimakkuus, mykistys, jne.
- Lisätietoja varten SIMPLINK asettamisesta, ks. LG TV:n käyttöohjetta.



---

### ✓ Huomaa

- SIMPLINK -toiminto ei välttämättä toimi oikein, riippuen tuotteen tai muiden yhdistettyjen laitteiden tilasta.
  - HDMI-CEC -toiminnot TV:n valmistajan perusteella: LG SIMPLINK, Sony BRAVIA Sync/Link, Philips EasyLink, Samsung Anynet+ jne.

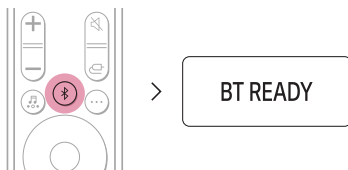
# Bluetoothilla yhdistäminen

**Bluetooth** on teknologia, joka yhdistää langattomasti ympärilläsi olevat sähkölaitteet.

Yhdistä tuotteesi televisioon **Bluetoothilla** ja nauti televisiosi äänestä korkealaatuisena.

## Television katselu langattoman yhdistämisen jälkeen

- 1 Paina **Bluetooth-yhdistäminen**  -painiketta. Hetken kuluttua **"BT READY"** ilmestyy tilanäytölle.



- 2 Paina **Settings** -painiketta TV:n kaukosäätimestä, ja mene [Kaiutin] -valikkoon asettaaksesi lähtökaiuttimen [Bluetooth] -kohtaan.
- 3 Etsi ja napauta "LG\_Speaker\_SP11RA\_XXXX" tai nimeä, jonka rekisteröit Google Home -sovelluksessa.
- 4 Kun tuote on yhdistetty televisioon **Bluetoothilla**, tilanäyttö muuttuu kohdasta **"PAIRED"** kohtaan → **"Yhdistetyn television nimi"** → **"BT"**



### ✓ Huomaa

- Katso tai muuta tuotteen nimeä asetusvalikosta Google Home -sovelluksen ensimmäiseltä näytöltä. Jos annoit lempinimen "Elokuvateatteri olohuoneessa" Google Home -sovelluksessa, se näkyy televisiossa nimellä **"Elokuvateatteri olohuoneessa"**.
- Bluetooth** -laitteiden kohdalla merkit joita ei voida näyttää (esim. Korean Hangul), näytetään '-' tuotteen tilanäytöllä.
- Paina **Tiedot**  -painiketta kaukosäätimestä tarkistaaksesi yhdistetyn **Bluetooth**-laitteen nimen. Yhdistetyn **Bluetooth** -laitteen nimi ilmestyy tilanäytölle.

# Ulkoiseen laitteeseen yhdistäminen

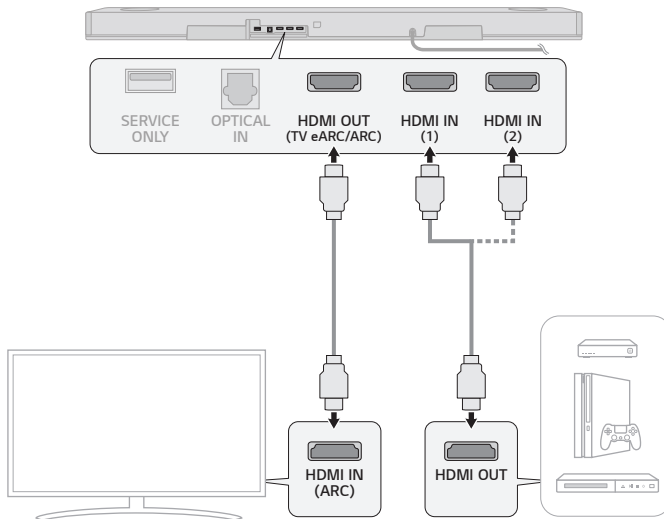
Koe elokuvat ja pelit paremmassa realismissa yhdistämällä tuote laitteeseen, kuten pelikonsoliin tai blu-ray soittimeen.

## Yhdistäminen HDMI-kaapelilla

Voit yhdistää televisiosi tai ulkoisen laitteesi tuotteeseen HDMI-kaapelilla, jotta äänestä saadaan syvä ja upea.

### Ulkoisen laitteen yhdistäminen HDMI-kaapelilla

- 1 Yhdistä ulkoinen laite, kuten DVD- tai Blu-ray soitin. Seuraten alla olevan kuvan ohjeita, yhdistä laitteen **HDMI OUT** -napa tuotteen takaosan **HDMI IN (1)** tai **HDMI IN (2)** -napaan.
- 2 HDMI-kaapelia käyttäen, yhdistä **HDMI OUT (TV eARC/ARC)** napa tuotteen takaa television **HDMI IN (ARC)** -napaan.



- 3** Paina **Toiminto**  -painiketta toistuvasti, kunnes **"HDMI1"** tai **"HDMI2"** ilmestyy tilinäytölle.



- 4** Kun ulkoinen laite on yhdistetty oikein tuotteeseen, voit kuunnella laitteen ääniä. Toistettaessa videota Dolby Atmos® tai DTS:X® -tekniologioilla, joko **"DOLBY ATMOS"** tai **"DTS:X"** ilmestyy tilinäytölle.

**✓ Huomaa**

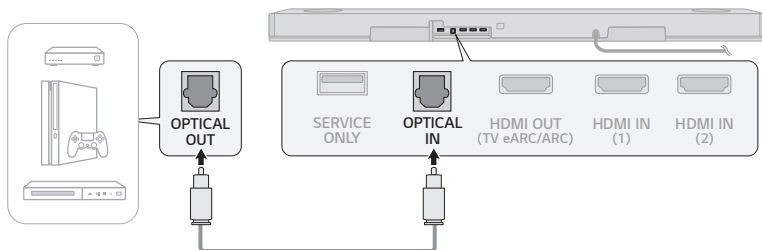
- Dolby Atmos® tai DTS:X® ääni tukee 5.1.2 kanavia. Kun langattomat takakaiuttimet on yhdistetty, tuki muuttuu 7.1.4 kanavaan asti.
- Tarkista ulkoisen laitteesi äänilähdön asetukset asetusvalikosta. Blu-ray soitin tai TV). Äänilähtö tulisi asettaa joko [Ei koodausta], [Bitstream], [Auto] tai [Pass through]. Lisätietoja äänilähdön asettamisesta saa ulkoisen laitteen käyttöohjeesta.
- Käytä sertifioitua kaapelia HDMI-logolla.

# Optisella kaapelilla yhdistäminen

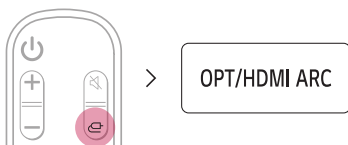
Voit yhdistää television tai ulkoisen laitteen tuotteeseen optisella kaapelilla, jotta äänestä saadaan syvä ja upea.

## Ulkoiden laitteen yhdistäminen optisella kaapelilla

- 1 Käytä optista kaapelia yhdistääksesi tuotteen takaosan **OPTICAL IN** -navan ulkoisen laitteen **OPTICAL OUT** -napaan (esim. TV, Blu-ray soitin) kuvan mukaisesti.



- 2 Paina **Toiminto**  -painiketta toistuvasti, kunnes "OPT/HDMI ARC" ilmestyy tilinäytölle.



- 3 Kun ulkoinen laite on yhdistetty oikein tuotteeseen, "OPT" ilmestyy tilinäytölle.

# Tuotteen käyttäminen äänijärjestelmänä

## Bluetoothilla yhdistäminen

Voit toistaa **Bluetooth** -laitteelle tallennettuja musiikkitiedostoja, tai käyttää musiikisovelluksia nauttiaksesi musiikista tällä tuotteella.

### Tarkista seuraavat asiat ensin.

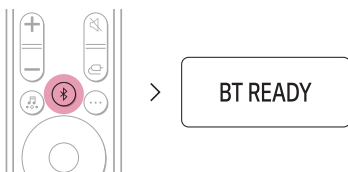
- Yhdistettävien **Bluetooth** -laitteiden pitäisi omata ainakin seuraavat ominaisuudet:
  - Versio: 5.0 tai uudempi
  - Koodekki: SBC, AAC
- Vaiheet laitteen tuotteeseen yhdistämiseen voivat vaihdella riippuen **Bluetooth** -laitteen tyypistä ja mallista. Lisätietoja varten siitä, kuinka laite yhdistetään, ks. ulkoisen laitteen käyttöohjetta.

Valitse [**Bluetooth**] älypuhelimesi **Settings** -valikosta.

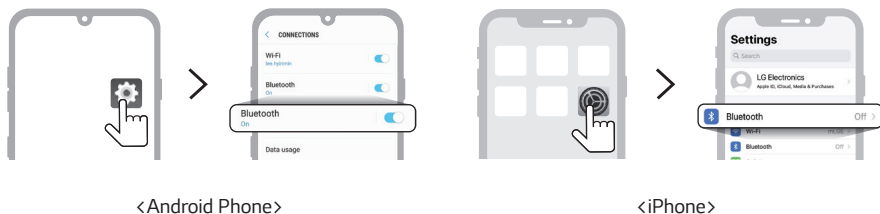
Asetusvalikon kohteet voivat vaihdella riippuen älypuhelinvalmistajasta ja mallista.

**1** Kytke tuote päälle.

**2** Paina **Bluetooth-yhdistäminen**  -painiketta. Hetken kuluttua "**BT READY**" ilmestyy tilanäytölle.



**3** Napauta **Asetukset**  /  -painiketta älypuhelimestasi ja valitse  **Bluetooth**.



**4** Kytke päälle **Bluetooth** -toiminto.  Off >  On

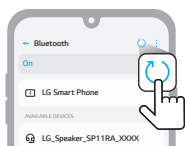
- 5 Näet listan yhdistettävistä laitteista älypuhelimellasi.  
Etsi ja napauta "LG\_Speaker\_SP11RA\_XXXX" tai nimeä, jonka rekisteröit Google Home -sovelluksessa.



- 6 Kun tuote on yhdistetty älypuheliin **Bluetoothilla**, tilanäyttö muuttuu kohdasta "PAIRED" kohtaan → "Yhdistetyn Bluetooth -laitteen nimi" → "BT".



- 7 Jos et löydä tuotetta "LG\_Speaker\_SP11RA\_XXXX", napauta **Virkistää** (refresh icon) -painiketta näytön oikeasta yläkulmasta Android-älypuhelimella, tai kytke **Bluetooth** pois päältä ja käynnistä se uudelleen iPhoneilla.

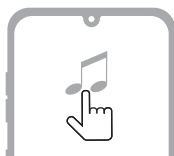


<Android Phone>



<iPhone>

- 8 Käynnistä musiikisovellus ja nauti musiikista älypuhelimella.



---

✓ **Huomaa**

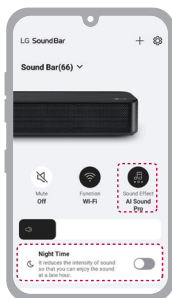
- Mitä lähempänä **Bluetooth** -laite on tuotetta, sitä parempi on myös yhteys.
- Jos painoit **Bluetooth-yhdistäminen** (🔗) -painiketta tuotteesta ja valitsit "**BT**" -kohdan, mutta yhdistäminen ei onnistunut **Bluetooth**-laitteeseen, tilinäytölle tulee lukemaan "**BT READY**". Tarkista **Bluetooth** -laitteen tila.
- Kun käytät **Bluetoothia**, äänenvoimakkuus tulisi säätää sopivalle tasolle.
- Tämän tuotteen **Bluetooth** -nimessä "LG\_Speaker\_SP11RA\_XXXX", kohta "XXXX" on satunnaisesti generoitu nelimerkkinen numeroita ja kirjaimia sisältävä yhdistelmä.

# LG Sound Bar -sovelluksen käyttö

## Laitteen toimintojen ohjaaminen

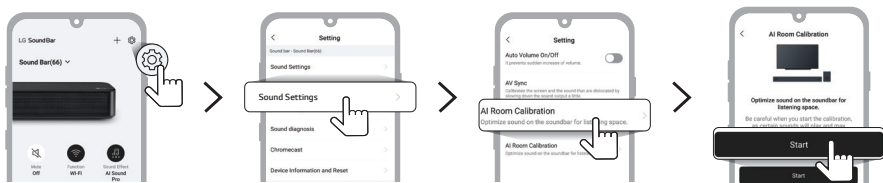
Käynnistä **LG Sound Bar -sovellus** ja napauta **Settings** -painiketta ensimmäiseltä näytöltä.

Voit helposti määrittää [Sound Effect] ja [Night Time], ja säätää kummankin kaiuttimen tasoja ilman kaukosäädintä.



## AI -huonekalibraation käyttäminen

Tämä tekniikka mahdollistaa tuotteesta tulevan äänin analysoinnin ja ääniasetusten hienosäädön. Napauta **Asetukset** -painiketta **LG Sound Bar -sovelluksen** ensinäytöltä, ja napauta sitten [AI Room Calibration] listalta. Huomaa, että kun käynnistät AI Room Calibration -toiminnon, tuote voi tuottaa odotettua kovemman äänen.



## Chromecast built-in™ käyttö

Voit kuunnella lempimusiikkiasi tällä tuotteella käyttämällä satoja Chromecast-sovelluksia puhelimestasi, tabletistasi tai läppäristäsi.



Napauta vain **Cast** -painiketta sovelluksista, jotka jo tiedät ja joita rakastat. Uusia kirjautumisia tai latauksia ei tarvita. Käytä puhelintasi hakemiseen, toistamiseen, tauottamiseen ja äänenvoimakkuuden säätämiseen mistä tahansa kotoa käsin.

Saadaksesi lisätietoa sisäänrakennetusta Chromecastista, sisältäen listan Chromecast-sovelluksista joista voit heijastaa näytön, vieraile osoitteessa: [g.co/cast/audio](https://g.co/cast/audio)

Asettaaksesi monihuoneen päälle muiden Chromecast-kaiutinten kanssa, lataa **Google Home** -sovellus.

## Yhteensopiva Google Assistantin kanssa

Tätä laitetta voi ohjata pelkästään puheäänellä Googlen avulla.

Jos omistat Google Assistant-kaiuttimen, lisää tämä laite Google Home -sovellukseesi. Voit toistaa, ohittaa tai pysäyttää musiikin, ja muuttaa äänenvoimakkuutta: kysy vain Googlelta.

### Vaatimukset

- Google Assistant -yhteensopiva laite (myydään erikseen)
- Tämän yksikön tulee olla yhdistettynä Internetiin.
- Tämän yksikön tulee olla rekisteröitynä **Google Home** -sovelluksessa.



# Toimii Apple AirPlayllä

Tällä tuotteella voi kuunnella musiikkia iOS-laitteelta suoraan AirPlayn välityksellä.

- 
- ✓ **Huomaa**
- Varmista, että tämä tuote ja iOS-laite on yhdistetty samaan Wi-Fi -verkkoon.
  - Varmista, että iOS-laitteesi käyttöjärjestelmä on versiota 11.4 tai uudempi.
  - AirPlay 2 -toiminnon omaavat kaiuttimet tarvitaan, jotta voidaan striimata useampaan kaiuttimeen kerrallaan.

## Wi-Fi -verkon asetus iOS-laitteella

- 1 Käynnistä tuote painamalla **Virta** (🔌) -painiketta.
- 2 Valitse iOS-laitteeltasi **Asetukset** ja sitten **Wi-Fi**.
- 3 Valitse "LG\_Speaker\_SP11RA" kohdasta **MÄÄRITÄ UUSI KAIUTTIMEN AIRPLAY**.
- 4 Varmista, että kotisi modeemi on valittuna.  
Tässä vaiheessa voit muuttaa tuotteen nimen haluamaksesi ja myös määrittää uuden salasanan. Kun asetukset ovat valmiina, valitse **Seuraava**.
- 5 Valitse **Tehty**.



## Striimaa musiikkia AirPlayn välityksellä

### Ohjauskeskuksesta:

- 1 Avaa ohjauskeskus iOS-laitteeltasi.
- 2 Napauta AirPlay (📶).
- 3 Valitse tuote, jolla haluat kuunnella musiikkia. Voit valita yhden tai useamman AirPlay 2 -yhteensopivan kaiuttimen.

### Musiikkisoittimen sovelluksesta:

- 1 Avaa musiikkisoittinsovellus.
- 2 Napauta AirPlay (📶).
- 3 Valitse tuote, jolla haluat kuunnella musiikkia. Voit valita yhden tai useamman AirPlay 2 -yhteensopivan kaiuttimen.



Apple®, AirPlay®, iPad®, iPad Air®, iPad Pro® ja iPhone® ovat Apple Inc.:n tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Apple-merkin laitteiden käyttö tarkoittaa, että tarvikke on suunniteltu toimimaan erityisesti merkin tekniikan kanssa, ja että se on sertifioitu kehittäjän toimesta noudattamaan Applen suorituskykystandardeja.

Tämän AirPlay 2 -yhteensopivan kaiuttimen ohjaamiseksi tarvitaan iOS 11.4 tai uudempi.

## | Spotify Connect

Käytä puhelinta, tablettia tai tietokonetta Spotifyn kaukosäätimenä. Katso tarkemmat tiedot osoitteesta [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect).



Spotify Software on kolmannen osapuolen lisenssien alainen, jotka löytyvät täältä: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.

## Toimii Alexan kanssa

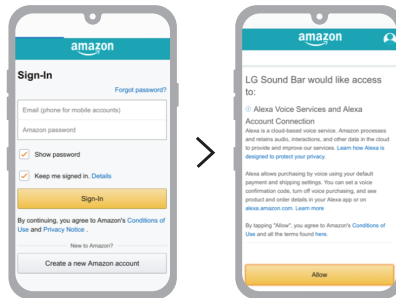
Alexan avulla voit käyttää ääntäsi ohjaamaan tätä tuotetta komennoilla Alexan omaavan laitteen läpi. Alexan omaava laite myydään erikseen.

### Alexan asetus

- 1 Käynnistä **LG Sound Bar -sovellus** ja napauta **amazon alexa** -painiketta ensinäytöltä ja seuraa sitten ohjeita.



- 2 Kirjaudu sisään Amazoniin.



## Kuinka Alexaa käytetään

- **Puhutut käskyt:** Alexan omaavan laitteiden (esim. Amazon Echo) avulla voit pyytää Alexaa soittamaan musiikkia [LG SP11 Soundbar]. Esimerkiksi, "Alexa, play jazz on [LG SP11 Soundbar]".
- **Ensisijainen kaiutin:** Voit määrittää yhden tai useamman kaiuttimen siten, että tietyt laitteet Smart Home Groupin sisällä toistavat musiikkia. Voit määrittää kaiuttimet Alexa -sovelluksesta.
- **Multi-Room Music -ryhmä:** Voit toistaa musiikkia eri huoneissa tai nauttia kaikilla kodin äänilaitteilla samasta kappaleesta yhteensopivissa laitteissa. Tehdäksesi tämän, voit käyttää Alexa-sovellusta luomaan Multi-Room Music -ryhmän.
- **Musiikin toisto Alexa -sovelluksesta:** Voit ohjata musiikin toiston [LG SP11 Soundbar] kauko-ohjatusti Alexa -sovelluksesta.

Amazon, Alexa ja kaikki liittyvät logot ovat Amazon.com, Inc.:in tai sen kumppaneiden tavaramerkkejä.

---

### ✓ Huomaa

- Tämän palvelun tarjoaa Amazon, ja se voidaan lopettaa milloin tahansa. LG ei ota vastuuta palvelun saatavuudesta.
- Amazon Alexa -sovellusnäyttö voi muuttua ilman aikaisempaa huomautusta.
- Tämä toiminto ei ole välttämättä saatavilla joissain maissa.
- Lisätietoja varten, vieraile verkkosivustolla
  - <https://www.amazon.com/gp/help/customer/display.html?nodeId=202207000>

# Tuotteen asentaminen seinälle

Voit asentaa tämän tuotteen ja langattomat takakaiuttimet seinälle.

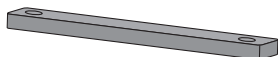
Seuraa alla olevia ohjeita, kun kiinnität tuotetta ja langattomia takakaiuttimia seinälle.

## **Tarkista seuraavat asiat ensin.**

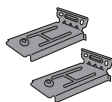
- Voi olla vaikeaa yhdistää ulkoisia laitteita ja kaapeleita seinäasennuksen jälkeen. Yhdistä ensin ulkoinen laite oikealla kaapelilla tuotteeseen ennen sen asentamista seinälle.
- Huomaa seuraavat asiat ennen tuotteen asentamista seinälle. Tuotevahinkoa tai vammoja voi syntyä prosessin aikana.
  - Älä aseta objekteja seinälle asennetun tuotteen päälle.
  - Kiinnitä tuote tiukasti seinään käyttämällä kiinnitysruuveja, jotta se ei putoa seinältä alas.
  - Takaa, että se on lasten ulottumattomissa. Asennetun tuotteen vetäminen tai tärisyttäminen voi johtaa sen putoamiseen.
- Tuotteen päällä on myös kaiuttimet. Kun tuote asennetaan television alle, se tulee asentaa 10 cm etäisyydelle television alaosaan.

## Komponentit tuotteen kiinnittämiseen

Soundbar



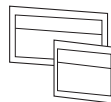
Seinäteline



Soundbarin ruuvit

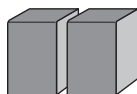


Seinätelineen  
asennusopas



## Langattomien takakaiuttimien asentamiseen tarvittavat komponentit

Langattomat takakaiuttimet



Seinäteline



Langattomien  
takakaiuttimien  
ruuvit

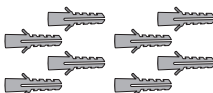


## Myydään erikseen

Telineen ruuvit



Seinätulpat

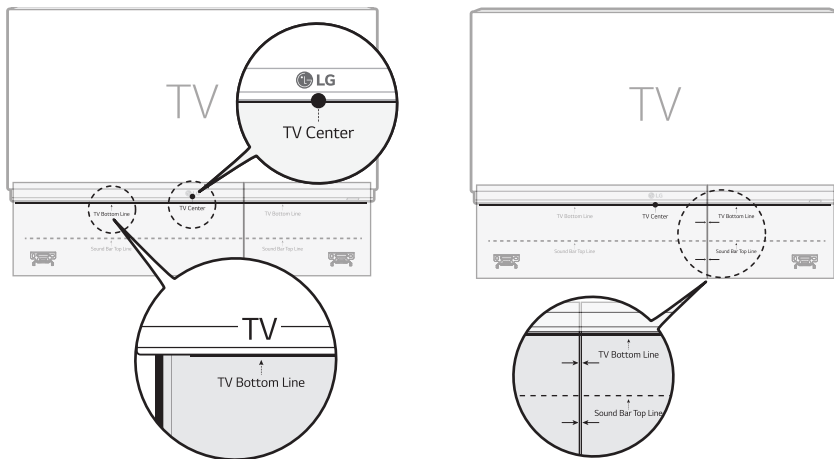


### ✓ Huomaa

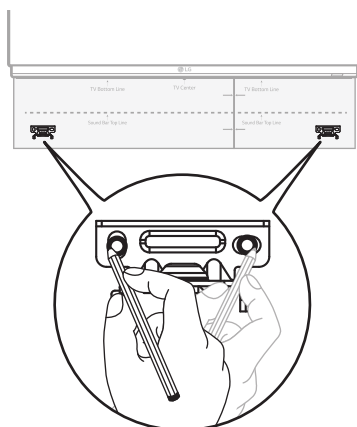
- Ruuveja ja seinätulppia laitteen kiinnittämistä varten ei toimiteta laitteen mukana. Suosittelemme Hilti (HUD-1 6 x 30) -seinätulppia kiinnitykseen.

## Tuotteen asentaminen seinälle

- 1 Etsi seinätelineen asennusohjuri tuotepakkauksesta. Kiinnitä kaksi seinätelineen asennusohjuria yhdistääksesi ne yhdeksi.
- 2 Aseta seinätelineen asennusohjurin **"TV Bottom Line"** -kohta television alaosan kanssa samaan kohtaan, ja kiinnitä se seinään.  
Aseta seinälle asennettavan television keskiosa asennusohjurin **"TV Center"** -kohdan kanssa samalle tasolle.

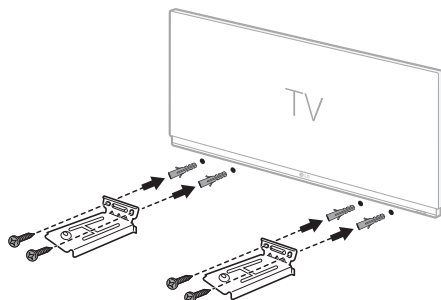


- 3 Merkitse kynällä asennusohjurilla ruuvien reiät niihin kohtiin, mistä seinäteline kiinnitetään.

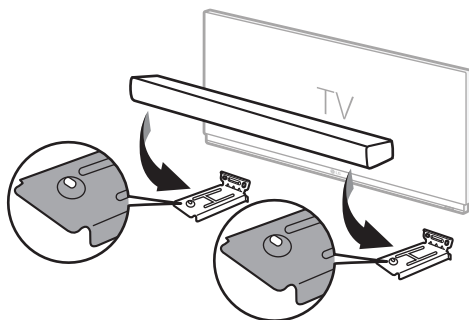


- 4 Poraa ruuvien reiät merkittyihin asennusohjurin kohtiin.
- 5 Irrota seinätelineen asennusohjuri seinästä.

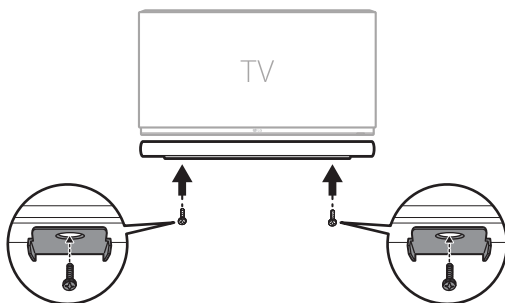
- 6** Kiinnitä teline hyvin seinään kiinni seinätulppien ja ruuvien avulla.



- 7** Aseta tuote telineelle. Aseta tuote telineelle siten, että tuotteen alaosan ruuvien reiät ovat samassa kohdassa kuin seinätelineen ruuvien reiät.

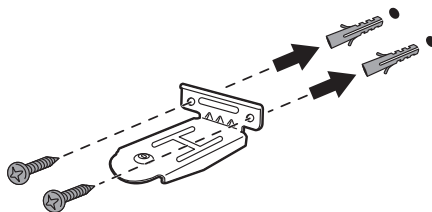


- 8** Kiinnitä tiukasti tuote seinätelineeseen mukana tulleilla ruuveilla.

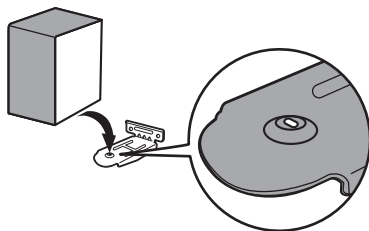


# Langattomien takakaiuttimien asentaminen seinälle

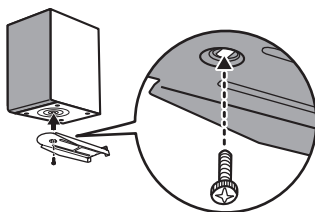
- 1 Tarkista kohta, mihin haluat asentaa langattomat takakaiuttimet.
- 2 Kiinnitä teline hyvin seinään kiinni seinätulppien ja ruuvien avulla.



- 3 Aseta langattomat takakaiuttimet telineille. Aseta kaiuttimet kannattimiin siten, että kaiuttimien pohjassa olevat ruuvireiät ovat kohdakkain seinätelineiden ruuvireikien kanssa.

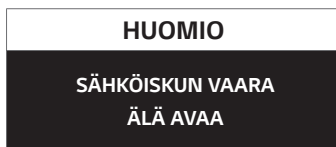


- 4 Kiinnitä langattomat takakaiuttimet hyvin seinätelineisiin kiinnitysruuvien avulla.



# Turvallisuuteen liittyvät varotoimet

## Turvallisuus ja säädökset



**HUOMIO:** SÄHKÖISKUVAARAN VUOKSI ÄLÄ POISTA KUORTA (TAI TAKAOSAA). LAITE EI SISÄLLÄ KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVISSA OLEVIA OSIA. KÄYTÄ HUOLTOON PÄTEVYYDEN OMAAVAA HUOLTOHENKILÖSTÖÄ.



Kuvasymboli, jossa on nuolenpääsalama tasakylkisen kolmion sisällä, on tarkoitettu varoittamaan käyttäjää tuotteen kuoren sisällä olevasta eristämättömästä vaarallisesta jännitteestä, joka saattaa olla riittävän voimakas aiheuttamaan ihmiselle sähköiskun.



Kolmiossa oleva huutomerkki on tarkoitettu kiinnittämään käyttäjän huomio tärkeiden käyttö- ja huolto-ohjeiden olemassaoloon tuotteen mukana toimitetussa kirjallisissa materiaaleissa.

### VAROITUS:

- TULIPALO- TAI SÄHKÖISKUVAARAN ESTÄMISEKSI ÄLÄ ALTISTA TÄTÄ TUOTETTA SATEELLE TAI KOSTEUELLE.
- VAROITUS: Älä asenna tätä laitetta umpinaiseen tilaan, esimerkiksi kirjahyllyn tai vastaavaan.

### HUOMIO:

- Älä käytä korkeajännitety tuotteita tämän laitteen läheisyydessä. (esim. Sähköinen kärpäslätkä) Tämä tuote voi vaurioitua sähköiskusta.
- Avotulta, esimerkiksi kynttilöitä ei saa laittaa laitteen päälle.
- Älä peitä mitään ilmanvaihtoaukkoja. Asenna laite valmistajan ohjeiden mukaisesti. Laitteen kotelossa olevat raot ja aukot on tarkoitettu laitteen ilmanvaihtoa varten, varmistamaan laitteen luotettava toiminta sekä suojaamaan laitetta ylikuumenemiselta. Aukkoja ei saa koskaan peittää sijoittamalla laite vuoteen, sohvan, maton, tai vastaavan pinnalle. Tätä tuotetta ei saa asentaa suljetusti, kuten kirjahyllyn tai laitetelineeseen, ellei asianmukaista tuuletusta varmisteta ja noudateta valmistajan ohjeita.
- Laitetta ei saa altistaa vedelle (valuva tai roiskuva) ja nesteillä täytettyjä esineitä, kuten kukkamaljakot, ei saa asettaa sen päälle.
- Tuotteenturvallisuusmerkinnät sekä tunnistus- ja virransyötön tiedot löytyvät päätarrasta laitteen pohjassa tai yläosassa.
- Ole varovainen ja varmista, etteivät lapset aseta käsiään tai mitään muita esineitä \*kaiuttimen aukkoon.
  - \* kaiuttimen aukko: Runsaan bassoäänen reikä kaiutinkaapissa. (kotelo)

## Virtajohtoa koskeva HUOMAUTUS

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

Katso käyttöohjeen tekniset tiedot varmistaaksesi virtavaatimuksista.

Älä ylikuormita seinäpistorasioita. Ylikuormitetut, irralliset tai vahingoittuneet pistorasiat ja jatkojohdot sekä vahingoittuneet eristeet ovat vaarallisia. Mikä tahansa näistä voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Tarkasta säännöllisesti laitteesi verkkojohto ja jos se näyttää vahingoittuneelta tai huonokuntoiselta, irrota se pistorasiasta, lopeta laitteen käyttö, ja vaihdata verkkojohto uuteen samanlaiseen valtuutetussa huoltokeskuksessa.

Suoraa virtajohtoa fyysiseltä ja mekaaniselta rasitukselta siten, ettei sen yli kävellä, se ei ole puristuksissa, kiertynyt, mutkalla tai puristunut oven väliin. Kiinnitä erityistä huomiota pistokkeisiin, pistorasioihin ja paikkaan, jossa johto lähtee laitteesta.

### Malleille joissa sovitin

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

### Malleille joissa laser-laite



Tämä tuote käyttää laserjärjestelmää. Varmista, että käytät laitetta oikein lukemalla nämä käyttöohjeet huolellisesti ja säilytä ne tulevaa tarvetta varten. Jos laitetta on huollettava, toimita se valtuutettuun huoltokeskukseen. Muiden kuin tässä kuvattujen ohjausten, säätöjen tai toimintojen suorittaminen voi johtaa vaaralliseen säteilylle altistumiseen. Älä avaa koteloja lasersäteelle altistumisen välttämiseksi.

## Paristokäyttöisille malleille

### This device is equipped with a portable battery or accumulator.

Tämä laite on varustettu irrotettavalla paristolla tai akulla.

**HUOMIO:** Jos paristo vaihdetaan vääräntyyppisellä paristolla, voi se johtaa räjähdykseen.

### Mallit, jotka käyttävät vain sisäänrakennettua akkua

Älä säilö tai kuljeta alle 11,6 kPa paineissa) tai/ja yli 15 000 metrin korkeudessa.

- Akun vaihto väärän tyyppisellä, joka voi rikkoa suojan (esim. joidenkin litiumakkutyypin kohdalla);
- Akun hävitys tulella tai kuumassa uunissa tai akun mekaaninen murskaus tai leikkaus, voi tuottaa räjähdysriskin;
- Akun jättö erittäin korkeaan ympäröivään lämpötilaan, joka voi tuottaa tuloksena räjähdysriskin tai syttyvän nesteen tai kaasun vuodon; ja
- Akun altistaminen erittäin alhaiselle ilmanpaineelle, joka saattaa tuottaa räjähdysriskin tai syttyvien nesteiden tai kaasun vuodon.

| Symbolit |                          |   |                           |
|----------|--------------------------|---|---------------------------|
| ~        | Vaihtovirta (AC).        | ⏻ | Valmiustilan virtatila.   |
| ==       | Suora virta (DC).        |   | Virta on kytketty päälle. |
| ⊞        | Tämä on luokan II laite. | ⚡ | Vaarallinen jännite.      |

# Ennen tuotteen viasta ilmoittamista

## Vianhaku

Jos koet seuraavia ongelmia tuotteen käytön yhteydessä, tee useita eri tarkistuksia, sillä kyseessä ei ole välttämättä vikoja.

### Yleiset virheet

| Ongelma                       | Ratkaisu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuote ei toimi oikein         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Irrota virtakaapelit ja ulkoiset laitteet, kuten televisio, subwoofer tai vahvistin tuotteesta, ja kiinnitä ne sitten takaisin.</li><li>• Yhdistä älypuhelimesi ja Wi-Fi uudelleen tuotteen nollaamisen jälkeen. (→ Ks. "Yhdistäminen älypuhelimella Wi-Fin välityksellä" sivulla 15.)</li><li>• Huomaa, että aikaisemmat tuoteasetukset saattavat olla nollaantuneet.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Virta ei kytkeydy päälle.     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Onko virtajohto liitetty virtalähteeseen?<ul style="list-style-type: none"><li>- Liitä virtajohto seinäpistorasiaan.</li></ul></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ääntä ei ole.                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Onko äänenvoimakkuus asetettu minimiin?<ul style="list-style-type: none"><li>- Paina <b>Tilavuus</b>   -painiketta kaukosäätimestä nostaaksesi äänenvoimakkuutta.</li><li>- Jos käytät ulkoista laitetta, kuten digiboksia, kannettavaa laitetta tai <b>Bluetooth</b> -laitetta, säädä ulkoisen laitteen äänenvoimakkuutta.</li></ul></li><li>• Onko mykistystoiminto aktivoitu?<ul style="list-style-type: none"><li>- Jos "<b>MUTE</b>" ilmestyy tilanäytölle, mykistystoiminto on päällä. Paina <b>Mute</b>  -painiketta poistaaksesi mykistyksen.</li></ul></li><li>• Onko oikea tuotteen toiminto valittu yhdistetyn ulkoisen laitteen mukaisesti?<ul style="list-style-type: none"><li>- Paina <b>Toiminto</b>  -painiketta tarkistaaksesi, valitsitko oikean toiminnon.</li></ul></li></ul> |
| Subwoofer ei tuota ääntä      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Onko tuote yhdistetty oikein langattomaan subwooferiin?<ul style="list-style-type: none"><li>- Jos langattoman subwooferin takaosan ledi vilkkuu vihreänä tai syttyy punaiseksi, se ei ole yhdistettynä. Jos yhteys muodostetaan, vihreä valo ilmestyy. Yhdistä tuote uudelleen langattomaan subwooferiin. (→ Ks. "Tuotteen yhdistäminen" sivulla 6.)</li></ul></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kaukosäädin ei toimi oikein.  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kaukosäädintä käytettäessä sitä tulee osoittaa tuotteen etuosaan.</li><li>• Käytä kaukosäädintä 7 metrin etäisyyden sisällä tuotteesta.</li><li>• Vaihda paristot uusiin tarvittaessa.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Auto Power -toiminto ei toimi | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista yhteys ulkoisiin laitteisiin (esim. digiboksi, kannettava laite, <b>Bluetooth</b> -laite).</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| LG Sound Sync ei toimi.       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista tukeeko TV:si LG Sound Synciä.</li><li>• Tarkista, onko TV oikein yhdistetty tuotteeseen optisella kaapelilla.<ul style="list-style-type: none"><li>- Paina <b>Asetukset</b> -painiketta TV:n kaukosäätimestä tarkistaaksesi onko toiminto kytketty päälle [LG Sound Syncistä].</li></ul></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

---

**Tuotteen  
äänenvoimakkuus  
on matala**

- Tarkista seuraavat asiat ja muuta asetuksia tarvittaessa.
  - Suorita **LG Sound Bar -sovellus** napauttamalla **Asetukset**  -painiketta ensimmäinen näyttö ja vaihda [DRC] -asetukseksi [Pois] on [Sound Settings] -valikosta.
  - Kun tuote on yhdistetty televisioon, paina **Asetukset** -painiketta TV:n kaukosäätimestä, valitse [Kaiutin] menu, ja vaihda [Digitaalinen äänilähtö] -asetus kohdasta [PCM] kohtaan [AUTO] tai [BITTIVIRTA].
  - Jos tuote on yhdistetty toistolaitteeseen, kuten DVD-soittimeen tai Blu-ray levysoittimeen, mene yhdistetyn laitteen asetusvalikkoon. Vaihda [Digitaalinen äänilähtö] asetus kohdasta [PCM] kohtaan [ENSIMMÄINEN PASS-THROUGH] tai [BITTIVIRTA]. Määritä yhdistetyn laitteen [DRC] kohtaan [OFF].
  - Jos tuotteen Yöaika -tila on päällä, kytke se pois päältä painamalla **Asetukset**  -painiketta ja **Vasen / Oikea** ja sitten **Ylös / Alas**.

---

**Bluetooth -laitetta  
ei voida yhdistää**

- Paina asetuspainiketta **Bluetooth** -laitteesta ja tarkista, onko **Bluetooth** -toiminto päällä. Jos **Bluetooth** on päällä, kytke se pois päältä ja takaisin, ja koita sitten uudelleen.
  - Poista esteet tuotteen ja **Bluetooth** -laitteen välistä.
  - **Bluetooth** -yhdistäminen ei välttämättä toimi oikein riippuen **Bluetooth** -laitteen tyypistä tai ympäröivästä ympäristöstä.
-

## Verkon yhdistysongelmat

| Ongelma                                     | Ratkaisu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuote ei yhdisty LG Sound Bar -sovellukseen | <ul style="list-style-type: none"><li>• Yhteys ei ole välttämättä sulava, kun sitä häiritsee muut radioaaltoja käyttävät sähkölaitteet, kuten mikroaaltouunit tai lääkinälliset varusteet. Asenna tuote vähintään 1 m etäisyyden päähän kodin laitteista.</li><li>• Sammuta langaton modeemi ja käynnistä se uudelleen.</li><li>• Tarkista, onko älypuhelimesi Wi-Fi -toiminto päällä. Voit tarkistaa Wi-Fi yhteydentilan älypuhelimesi asetuksista.</li><li>• Tarkista, että tuote ja älypuhelin ovat samassa Wi-Fi -verkossa.</li></ul> |
| Tuote ei yhdistä Wi-Fi verkkoon             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sammutitko langattoman modeemin ja käynnistitkö sen uudelleen?<ul style="list-style-type: none"><li>- Sammuta tuote ja käynnistä se sitten uudelleen.</li></ul></li><li>• Oletko asentanut uuden langattoman modeemin?<ul style="list-style-type: none"><li>- Sinun tulee mukauttaa tuotteen verkkoasetukset uudelleen. (→ Ks. "Yhdistäminen älypuhelimella Wi-Fi-Verkkoon" sivulla 15.)</li></ul></li></ul>                                                                                      |

## Sovellusvirheet

| Ongelma                  | Ratkaisu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sovellus ei toimi oikein | <ul style="list-style-type: none"><li>• Saitko virheen sovelluksen käytön aikana?<ul style="list-style-type: none"><li>- Tarkista, että laitteen virta on päällä.</li><li>- Tarkista, että sovellus tukee älypuhelimesi käyttöjärjestelmää. Voit käydä sovelluskehittäjän sivuilla vahvistamassa tuetut käyttöjärjestelmät.</li><li>- Tarkista, että sinulla on uusin versio sovelluksesta. Etsi sovellusta Google Playsta tai App Storesta ja tarkista, ilmestyykö sen viereen <b>Päivittää</b> -painike. Jos versio ei ole uusin, napauta <b>Päivittää</b> -painiketta.</li></ul></li></ul> |

## Ongelmat langattomassa yhteydessä

| Ongelma                                              | Ratkaisu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Radiokohinaa ilmenee                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Asenna tuote ja langaton subwoofer niin lähelle toisiaan kuin mahdollista.</li><li>• Älä asenna tuotetta metallihuonekaluille.</li><li>• Langattomat yhteydet eivät välttämättä toimi oikein heikon signaalin alueilla.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bluetooth -yhteys aiheuttaa vikoja tai tuottaa melua | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kuuletko melua tai koetko vikoja <b>Bluetoothin</b> käytön yhteydessä?<ul style="list-style-type: none"><li>- Älä anna minkään osan kehostasi koskea <b>Bluetooth</b> -laitteen tai tuotteen lähettävään vastaanottimeen.</li><li>- Älä asenna <b>Bluetooth</b> -laitetta seinälle tai syrjäiseen kohtaan.</li><li>- Poista esteet tuotteen ja <b>Bluetooth</b> -laitteen välistä.</li><li>- Asenna <b>Bluetooth</b> -laite tuotteen lähelle.</li></ul></li><li>• Kun <b>Bluetooth</b> -laite on liian kaukana tuotteesta, <b>Bluetooth</b> -yhteys saattaa katkeilla tai vikoja saattaa ilmestyä.<ul style="list-style-type: none"><li>- Asenna <b>Bluetooth</b> -laite metrin etäisyydelle laitteista, jotka käyttävät samaa taajuutta kuin tuote, kuten langattomat modeemit, lääkinnälliset varusteet ja mikroaaltouunit.</li></ul></li></ul> |

## Demo Moden kytkeminen pois päältä

| Ongelma              | Ratkaisu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kaukosäädin ei toimi | <ul style="list-style-type: none"><li>• Eikö tilinäytön teksti muutu, vaikka painat <b>Toiminto</b>  -painiketta useaan otteeseen?</li><li>• Näetkö vain "DEMO" -tekstin tilinäytöllä?<ul style="list-style-type: none"><li>- Demotila saattaa olla aktivoituna tuotteessa. Irrota tuotteen virtakaapeli ja kiinnitä se takaisin tuotteeseen.</li><li>- Jos kaukosäädin ei siltikään toimi, paina <b>Voimakkuus</b>   -painiketta tuotteesta ja aseta äänenvoimakkuus tasolle 2. Paina sitten ja pidä pohjassa <b>Toiminto</b>  -painiketta noin 5 sekunnin ajan. Jos senhetkinen valittu toiminto ilmestyy tilinäytölle, tarkoittaa se että demotila on kytketty pois päältä.</li></ul></li></ul> |

## Tekniset tiedot

| Yleiset                                                         |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Virtavaatimus                                                   | Katso päätarrasta.                                             |
| Virrankulutus                                                   | Katso päätarrasta.                                             |
|                                                                 | Valmiustilateho: < 0,5 W                                       |
| Mitat (L x K x S)                                               | N. 1443,0 mm x 63,0 mm x 146,0 mm (mukaan lukien pohja)        |
| Käyttölämpötila                                                 | 5 °C - 40 °C                                                   |
| Käyttöilmankosteus                                              | 5 % - 60 %                                                     |
| Käytettävissä oleva digitaalinen tuloäänien näytteenottotaajuus | 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz |
| Käytettävissä oleva digitaalinen äänitulomuoto                  | Dolby Atmos®, Dolby Audio™, DTS:X®, DTS-HD, PCM                |

| Tulo/lähtö                |                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| OPTICAL IN                | 3,0 V (p-p), (optisen äänen liitäntäpääte) × 1             |
| HDMI IN (1) / HDMI IN (2) | 19-pin (Type A, HDMI™ liitäntäpääte) × 2                   |
| HDMI OUT (TV eARC/ARC)    | 19-pin (Type A, HDMI™ liitäntäpääte) × 1                   |
|                           | 4K resoluutiota tuetaan 4K -lähteissä, joissa on HDCP 2.3. |

| Vahvistin (RMS-lähtö) |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| Yhteensä              | 770 W RMS                              |
| Etupuoli              | 50 W RMS×2 (Impedanssi: 4 Ω, THD 10 %) |
| Keskiosa              | 50 W RMS (Impedanssi: 4 Ω, THD 10 %)   |
| Sivut                 | 50 W RMS×2 (Impedanssi: 4 Ω, THD 10 %) |
| Yläosa                | 50 W RMS×2 (Impedanssi: 4 Ω, THD 10 %) |
| Takaosa               | 50 W RMS×2 (Impedanssi: 3 Ω, THD 10 %) |
| Takaosa yläosa        | 50 W RMS×2 (Impedanssi: 3 Ω, THD 10 %) |
| Subwoofer             | 220 W RMS (Impedanssi: 3 Ω, THD 10 %)  |

| Langaton subwoofer |                                            |
|--------------------|--------------------------------------------|
| Virtavaatimus      | Katso langattoman vastaanottimen päätärrä. |
| Virrankulutus      | Katso langattoman vastaanottimen päätärrä. |
| Tyyppi             | 1-tie 1-kaiutin                            |
| Impedanssi         | 3 $\Omega$                                 |
| Nimellisteho       | 220 W RMS                                  |
| Maksimiteho        | 440 W RMS                                  |
| Mitat (L x K x S)  | N. 221,0 mm x 390,0 mm x 312,8 mm          |

| JÄRJESTELMÄ                    |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Langaton LAN (Internetantenni) | 802.11a/b/g/n Wi-Fi-verkot |

| Langattomat takakaiuttimet (kukin) |                                              |                 |
|------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|
| Virtavaatimus                      | Katso langattomien takakaiuttimien päätärrä. |                 |
| Virrankulutus                      | Katso langattomien takakaiuttimien päätärrä. |                 |
| Tyyppi                             | Takakaiutin                                  | 1-tie 1-kaiutin |
|                                    | Ylempi takakaiutin                           | 1-tie 1-kaiutin |
| Impedanssi                         | Takakaiutin                                  | 3 $\Omega$      |
|                                    | Ylempi takakaiutin                           | 3 $\Omega$      |
| Nimellinen ottoteho                | Takakaiutin                                  | 50 W RMS        |
|                                    | Ylempi takakaiutin                           | 50 W RMS        |
| Maksimitulovirta                   | Takakaiutin                                  | 100 W RMS       |
|                                    | Ylempi takakaiutin                           | 100 W RMS       |
| Mitat (L x K x S)                  | N. 130,0 mm x 211,5 mm x 191,2 mm            |                 |

- Pidätämme oikeuden mallin ja rakenteen teknisiin muutoksiin ilman eri ilmoitusta.

# Rekisteröidyt tavaramerkit ja lisenssit

Kaikki tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.



Dolby, Dolby Atmos, ja double-D symbolit ovat Dolby Laboratories Licensing Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä. Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Luottamukselliset julkaisemattomat työt. Copyright © 2012–2020 Dolby Laboratories. Kaikki oikeudet pidätetään.



DTS-patenttien osalta, ks. <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS, Inc:n lisenssillä (yhtiöille, joiden pääkonttori on Yhdysvalloissa/Japanissa/Taiwanissa) tai lisenssin alla DTS Licensing Limitediltä (kaikki muut yhtiöt). DTS, DTS:X, ja DTS:X:n logo ovat DTS, Inc.:in rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. © 2020 DTS, Inc. KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN.



**Bluetooth®**-merkki ja -logot ovat **Bluetooth SIG, Inc:n** rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja LG Electronics käyttää niitä lisenssillä.

Muut tuotenimet ja tavaramerkit kuuluvat omille haltijoilleen.



Termit HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, ja HDMI Logo ovat rekisteröityjä HDMI Licensing Administrator, Inc. tavaramerkkejä.

## Mitä sinun tulee tietää verkkopalveluista

Kaikki tiedot, tiedot, asiakirjat, kirjeenvaihto, lataukset, tiedostot, teksti, kuvat, valokuvat, grafiikat, videot, verkkolähetys, julkaisu, työkalut, resurssit, ohjelmistot, koodit, ohjelmat, appletit, widgetit, sovellukset, tuotteet ja muu sisältö (”Sisältö”) ja kolmannen osapuolen saataville asettamat palvelut ja tarjoukset (”Palvelut”) ovat yksinomaan niitä tuottaneiden palveluntarjoajien vastuulla.

Kaikkien näiden Sisältöjen ja Palvelujen pidättämistä, poistamista tai keskeyttämistä ei ole rajoitettu mitenkään, ja palveluntarjoajien LG Electronics -tuotteiden kautta tarjoaman Sisällön ja Palvelujen käyttöä ja pääsyä niihin voidaan muuttaa milloin tahansa ilman ennakkoilmoitusta.

Jos sinulla on Sisältöä ja Palveluja koskevia vaatimuksia tai kysymyksiä, voit katsoa palveluntarjoajan verkkosivuilta kaikista uusinta tietoa. LG Electronics ei ole vastuussa Sisältöön ja Palveluihin liittyvistä kuluttajapalveluista eikä myöskään sitoudu mihinkään. Sisältö- ja palveluntarjoajien tulee vastata suoraan Sisältöön ja Palveluihin liittyviin kysymyksiin tai vaatimuksiin.

On selvää, että LG Electronics ei ole vastuussa mistään Sisällöstä tai Palveluista tai kunkin Sisällön tai Palvelun muutoksista, poistamisesta tai keskeyttämisestä, eikä se takaa tällaisten Sisältöjen tai Palvelujen käyttöä tai pääsyä niihin.

## 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). Pyyntö voi lähettää sähköpostitse osoitteeseen [opensource@lge.com](mailto: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.

# **Tuotteen käsittely**

## **Tuotteen toimitus**

Ole hyvä ja 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.

## **Tuotteen puhdistaminen**

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.

