

KÄYTTÖOHJEET

Wi-Fi SOUND BAR

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

Malli

S90QY (S90QY, SPQ8-W)

- 2 Jos käytät ulkoista laitetta (esim. Blu-ray soitinta, pelikonsolia, jne.), yhdistä se soundbariin HDMI-kaapelilla.
- 3 Jos ostit takakaiuttimet ja langattoman vastaanottimen erikseen, yhdistä takakaiuttimet langattomaan vastaanottoimeen kaiutinkaapelilla. Kun yhdistät takakaiuttimia langattomaan vastaanottoimeen, yhdistä musta raitainen kaapeli kummankin kaiuttimen miinusnapaan, ja toinen kaapeli kummankin kaiuttimen plusnapaan.
- 4 Yhdistä virtaan seuraavassa järjestyksessä: langaton subwoofer → langaton vastaanotin → soundbar. Kytke soundbar päälle. Kun yhteys muodostetaan automaattisesti soundbarin kanssa, langattoman subwooferin ja langattoman vastaanottimen ledit syttyvät vihreiksi. (→ Ks. "Tuotteen yhdistäminen" sivulla 6.)

5 Tuotteen käyttäminen television kanssa (→ Ks. "Optisella kaapelilla yhdistäminen", "Yhdistäminen HDMI-kaapelilla", "Bluetoothilla yhdistäminen" sivulla 43, 45, 47.)

-
- 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 tulosnäytölle ilmestyy äänen saattamana "OPT", "ARC", tai "E-ARC".

6 Tuotteen yhdistäminen älypuhelimeen Wi-Fin välityksellä (→ Ks. "Yhdistäminen älypuhelimella Wi-Fin välityksellä" sivulla 26.)

-
- 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 älypuhelimeesi, ja voit ohjata tuotetta **LG Sound Bar -sovelluksella**.

7 Tuotteen yhdistäminen älypuhelimeen Bluetoothilla (→ Ks. "Bluetoothilla yhdistäminen" sivulla 51.)

-
- 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_S90QY_XXXX" tai nimeä, jonka rekisteröit Google Home -sovellukseen.
 - 4 Kun tuote on yhdistetty älypuhelimeesi **Bluetoothilla**, tilanäyttö vaihtuu tekstistä "PAIRED" tekstiin → "Yhdistetty Bluetooth -laitteen nimi" → "BT".

Soundbarin manuaalinen yhdistäminen langattomaan subwooferiin tai langattomaan vastaanottiin (→ Ks. "Langattoman subwooferin manuaalinen yhdistäminen", "Manuaalinen yhteyden muodostus" sivulla 8, 10.)

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

- ① Paina **Virta**  -painiketta soundbarista kytkeäksesi sen pois päältä.
- ② Paina **PAIRING** -painiketta sen langattoman subwooferin tai langattoman vastaanottimen takaosasta, jonka yhteys katkaistiin. Tarkista, että jokainen LED vilkkuu vihreänä.
 - Jos näet edelleen punaisen ledin langattoman subwooferin takana, paina ja pidä pohjassa subwooferin takana olevaa painiketta uudelleen.
- ③ Paina **Virta**  -painiketta soundbarista kytkeäksesi sen päälle.
- ④ Kun yhteys on muodostettu, näet vihreän ledin syttyvän langattoman subwooferin takana tai langattoman vastaanottimen edessä.

Soundbarin pikaopas

- 2 Tuotteen asennus ja käyttö

Asennus

- 6 Tuotteen yhdistäminen
- 12 Parannetusta äänestä nauttiminen
- 26 Yhdistäminen älypuhelimella Wi-Fi-välityksellä
- 30 Tuotteen nollaaminen

Tuotteeseen tutustuminen

- 31 Etupuoli
- 33 Takaosa
- 34 Kaukosäätimen tutustuminen

Televisioon yhdistäminen

- 43 Optisella kaapelilla yhdistäminen
- 45 Yhdistäminen HDMI-kaapelilla
- 47 Bluetoothilla yhdistäminen

Ulkoiseen laitteeseen yhdistäminen

- 48 Yhdistäminen HDMI-kaapelilla
- 50 Optisella kaapelilla yhdistäminen

Tuotteen käyttäminen äänijärjestelmänä

- 51 Bluetoothilla yhdistäminen
- 54 USB-tallennuslaitteeseen yhdistäminen
- 56 LG Sound Bar -sovelluksen käyttö
- 57 Yhteensopiva Google Assistantin kanssa
- 58 Toimii Apple AirPlayllä
- 59 Spotify Connect
- 60 Toimii Alexan kanssa
- 61 Tidal Connect

Tuotteen asentaminen seinälle

- 62 Tarkista ennen seinään asentamista
- 64 Tuotteen asentaminen seinälle

Turvallisuuteen liittyvät varoitimet

- 66 Turvallisuus ja säädökset

Ennen tuotteen viasta ilmoittamista

- 69 Vianhaku

Liite

- 75 Tekniset tiedot
- 77 Rekisteröidyt tavaramerkit ja lisenssit
- 79 Mitä sinun tulee tietää verkkopalveluista
- 79 Avoimen lähdekoodin ohjelmiston ilmoitustiedot
- 80 Tuotteen käsittely

Asennus

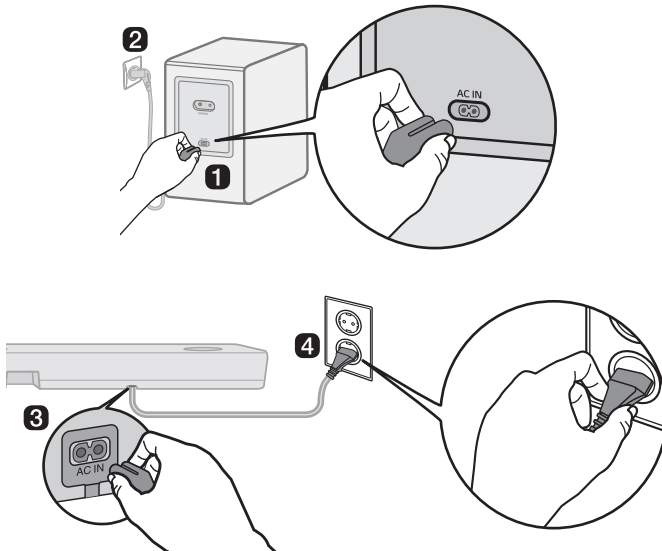
I Tuotteen yhdistäminen

Voit nauttia rikkaammasta äänestä yhdistämällä soundbarin langattomaan subwooferiin.

Langattoman subwooferin automaattisesti yhdistäminen

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

- 1 Kytke virtakaapeli langattomaan subwooferiin.
- 2 Kytke langattomassa subwooferissa kiinni oleva virtakaapeli pistorasiaan.
- 3 Kytke virtakaapeli sound bariin.
- 4 Kytke soundbariin liitetty virtajohto pistorasiaan.



- 5 Kun yhteys on muodostettu automaattisesti, langattoman subwooferin takaosan ledi syttyy vihreäksi.

Yhteyden tarkistaminen langattoman subwooferin takana olevalla ledillä

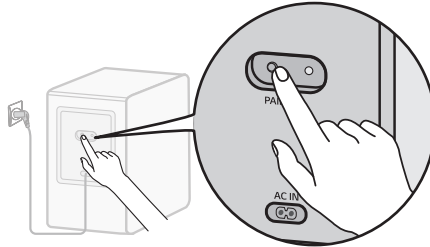
Voit tarkistaa yhteyden tilan katsomalla langattoman subwooferin takana olevaa lediä.

Ledin väri	Tila
Vilkkuu vihreänä	Yhdistäminen käynnissä
Vihreä	Yhteys muodostettu
Punainen	Huono yhteys, tai subwoofer on valmiustilassa
Off	Virtakaapelia ei ole yhdistetty

Langattoman subwooferin manuaalinen yhdistäminen

Jos näet punaisen ledin langattoman subwooferin takaosassa, soundbaria ei ole yhdistetty subwooferiin. Tässä tapauksessa se tulee yhdistää seuraavalla tavalla.

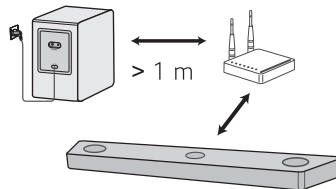
- 1 Paina **Virta** (🔌) -painiketta soundbarista kytkeäksesi sen pois päältä.
- 2 Paina **PAIRING** -painiketta langattoman subwooferin takaosassa. Tarkista, vilkkuuko subwooferin takaosan ledi vihreänä. Jos näet edelleen punaisen ledin langattomassa subwooferissa, paina ja pidä pohjassa subwooferin takaosan painiketta uudelleen.



- 3 Paina **Virta** (🔌) -painiketta soundbarista kytkeäksesi sen päälle.
- 4 Kun yhteys on saavutettu, langattoman subwooferin takana oleva ledi syttyy vihreäksi.

✓ 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.
- Ehkäistääksesi langatonta häiriötä, pidä ainakin 1 m etäisyys soundbarin tai langattoman subwooferin, ja minkä tahansa vahvoja elektromagneettisia aaltoja lähettävän laitteen välillä (esim. modeemit, mikroaaltouunit, jne.).



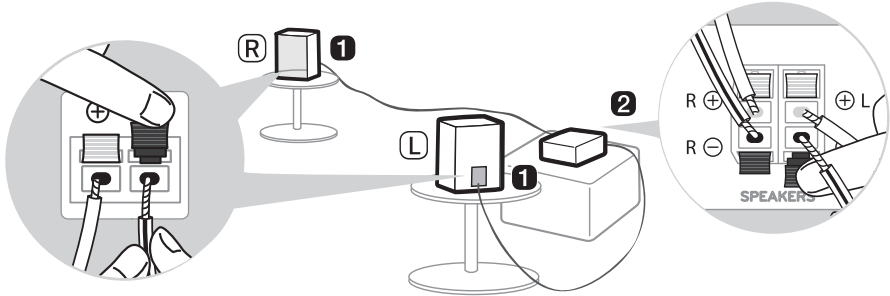
Takakaiuttimien yhdistäminen langattomaan vastaanottimeen (SPQ8-S, myydään erikseen)

Automaattinen yhteys

Asennuksen jälkeen langaton vastaanotin yhdistetään automaattisesti soundbariin. Yhdistä soundbar langattomaan vastaanottimeen seuraavassa järjestyksessä.

- 1 Yhdistä kaiutinkaapelit vastaaviin napoihin takakaiuttimissa (vasen, oikea).
Yhdistä musta raitainen kaapeli miinusnapaan, ja toinen kaapeli plusnapaan.
- 2 Yhdistä takakaiuttimien kaiutinkaapelit (vasen, oikea) langattomaan vastaanottimeen.

Vastaanottimen navan väri	Kaiuttimen asento
Sininen	(L) Vasen takakaiutin
Harmaa	(R) Oikea takakaiutin



- 3 Kytke virtakaapeli langattomaan vastaanottimeen.
- 4 Kytke langattomaan vastaanottimeen liitetty virtajohto pistorasiaan.
- 5 Paina **Virta** (🔌) -painiketta soundbarista kytkeäksesi sen päälle.
- 6 Kun yhteys on muodostettu automaattisesti, langattoman vastaanottimen etuosan ledi syttyy vihreäksi.

✓ Huomaa

- Käytä vain tuotteen mukana tulevia kaiuttimia. Toisten kaiuttimien käyttö voi johtaa vikoihin.
- Yhdistä kaiutinkaapelit vastaaviin napoihin. Yhdistä pluskaapeli plusnapaan, ja miinuskaapeli miinusnapaan. Väärin yhdistetty kaapeli vääristää ääntä tai jättää basson pois äänestä.

Yhteydentilan tarkistaminen ledin värillä

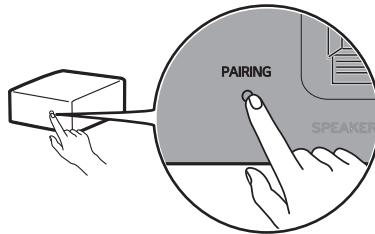
Voit tarkistaa yhteydentilan langattoman vastaanottimen etuosan ledin värin perusteella.

Ledin väri	Tila
Vilkkuu vihreänä	Yhdistäminen käynnissä
Vihreä	Yhteys muodostettu
Punainen	Huono yhteys, tai vastaanotin on valmiustilassa
Off	Virtakaapelia ei ole yhdistetty

Manuaalinen yhteyden muodostus

Jos näet punaisen ledin langattoman vastaanottimen etuosassa, soundbaria ei ole yhdistetty vastaanottiin. Tässä tapauksessa se tulee yhdistää seuraavalla tavalla.

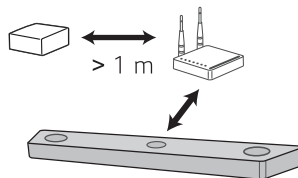
- 1 Paina **Virta** (🔌) -painiketta soundbarista kytkeäksesi sen pois päältä.
- 2 Paina **PAIRING**-painiketta langattoman vastaanottimen takaosassa. Tarkista, vilkkuuko langattoman vastaanottimen etuosan ledi vihreänä.



- 3 Paina **Virta** (🔌) -painiketta soundbarista kytkeäksesi sen päälle.
- 4 Kun yhteys on muodostettu, langattoman vastaanottimen etuosan ledi syttyy vihreäksi.

✓ Huomaa

- Pidä takakaiuttimet vähintään 30 cm etäisyydellä televisiosta tai näytöstä.
- Ehkäistääksesi langatonta häiriötä, pidä ainakin 1 m etäisyys soundbarin tai langattoman vastaanottimen, ja minkä tahansa vahvoja elektromagneettisia aaltoja lähettävän laitteen välillä (esim. modeemit, mikroaaltouunit, jne.).



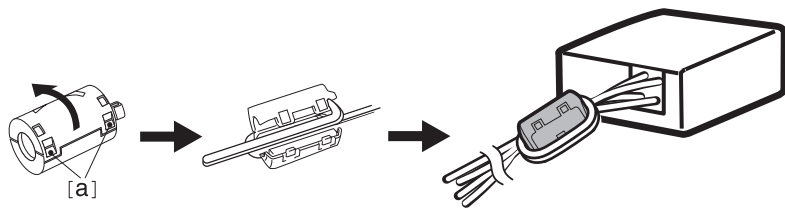
Ferriittisydämen kiinnittäminen (valinnainen)

Ferriittisydäntä ei välttämättä tule mukana, riippuen kansallisista standardeista.

Ferriittisydämen kiinnittäminen kaiutinkaapeleihin

Kiinnitä ferriittisydän kaapeleihin vähentääksesi radiokohinaa.

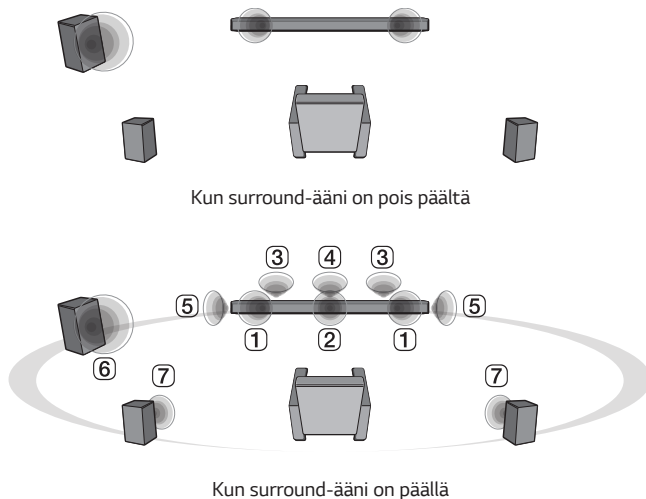
- 1 Vedä osaa [a] avataksesi ferriittisydämen.
- 2 Kierrä langattoman vastaanottimen kaiutinkaapelit kahdesti ferriittisydämen ympärille. Noin 18 cm etäisyys vaaditaan langattoman vastaanottimen ja rautasydämen välille.
- 3 Sulje ferriittisydän niin pitkälle, että kuulet klikkauksen.



Parannetusta äänestä nauttiminen

Surround-äänitoiminnon ja Multi-channel Experience (monikanavaelämyksen) avulla voit kuulla upeaa 3D-ääntä, joka tuotetaan useiden äänikanavien avulla kaiuttimista, riippumatta alun perin tallennetun sisällön kanavista.

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



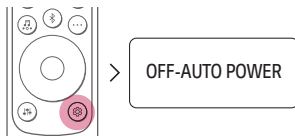
✓ Huomaa

- Kaiutinten kohdat ovat seuraavanlaiset.

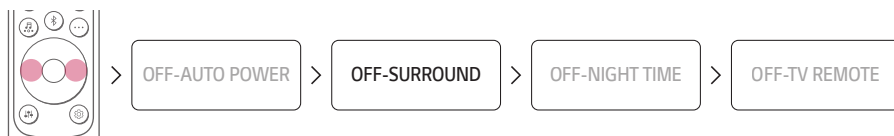
- ① Etukaiuttimet
- ② Keskikaiutin
- ③ Yläkaiuttimet
- ④ Yläkeskikaiutin
- ⑤ Surround (sivu) kaiuttimet
- ⑥ Subwoofer
- ⑦ Takakaiuttimet

Surround-äänien asettaminen

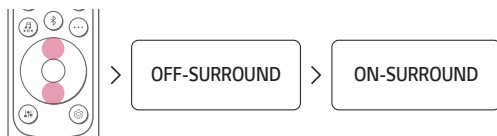
- 1** Paina **Asetukset**  -painiketta. Tuote menee asetustilaan ja näet joko **"OFF-AUTO POWER"** tai **"ON-AUTO POWER"**.



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



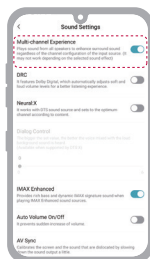
- 3** Kun **"OFF-SURROUND"** tai **"ON-SURROUND"** rullaa tilanäytöllä, paina **Ylös / Alas** -painiketta valitaksesi surround-ääniasetuksen.



Multi-channel Experience (Monikanavaisen kokemuksen) käyttäminen

Toistaa äänen kaikista kaiuttimista surround-äänen tehostamiseksi riippumatta tulolähteen kanavakokoonpanosta.

Voit hallita tätä toimintoa **LG Sound Bar -sovelluksessa**.



✓ Huomaa

- Se ei ehkä toimi valitun äänitehosteen mukaan.

Surround-äänitoiminto ON

Kun surround-äänitoiminto on päällä, ääni lähtee kaikista liitetyistä kaiuttimista riippumatta siitä, onko Multi-channel Experience (Monikanavaisen kokemuksen) päällä vai pois päältä.

Ääniefektit		
Tulo	Lähtö	
	Takakaiuttimia ei ole yhdistetty	Takakaiuttimet yhdistetty
Kaikki äänitehosteet		
2.0 kanavat		
5.1 kanavat		
7.1 kanavaa tai enemmän		
7.1.4 kanavat		

Surround-äänitoiminto OFF

Kun surround-äänitoiminto on kytketty pois päältä, ääni lähtee eri tavalla liitetyistä kaiuttimista riippuen siitä, onko Multi-channel Experience (Monikanavainen kokemus) kytketty päälle vai pois päältä.

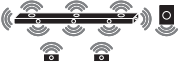
Multi-channel Experience (Monikanavainen kokemus) ON

Ääniefektit			
Tulo		Lähtö	
		Takakaiuttimia ei ole yhdistetty	Takakaiuttimet yhdistetty
AI SOUND PRO			
Ääni muokattu tekoälyllä			
2.0 kanavat			
5.1 kanavat			
7.1 kanavaa tai enemmän			
7.1.4 kanavat			
STANDARD			
Voit nauttia optimoidusta äänestä.			
2.0 kanavat			
5.1 kanavat	DTS		
	Muu		
7.1 kanavaa tai enemmän			
7.1.4 kanavat			

Ääniefektit		
Tulo	Lähtö	
	Takakaiuttimia ei ole yhdistetty	Takakaiuttimet yhdistetty

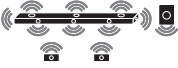
CINEMA

Elokuvamainen 3D-ääni

2.0 kanavat		
5.1 kanavat		
7.1 kanavaa tai enemmän		
7.1.4 kanavat		

CLEAR VOICE PRO

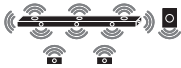
Ääni kuulostaa selkeältä, parantaen äänenlaatua

2.0 kanavat		
5.1 kanavat		
7.1 kanavaa tai enemmän		
7.1.4 kanavat		

Ääniefektit		
Tulo	Lähtö	
	Takakaiuttimia ei ole yhdistetty	Takakaiuttimet yhdistetty

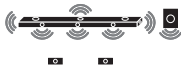
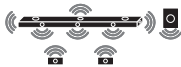
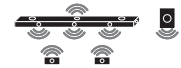
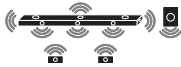
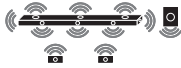
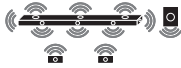
SPORTS

Realistinen stadionin äänimaailmaa muistuttava ääni

2.0 kanavat		
5.1 kanavat		
7.1 kanavaa tai enemmän		
7.1.4 kanavat		

MUSIC

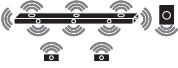
Ääni rikastettu MERIDIAN -tekniikalla

2.0 kanavat			
5.1 kanavat	DTS		
	Muu		
			
7.1 kanavaa tai enemmän			
7.1.4 kanavat			

Ääniefektit		
Tulo	Lähtö	
	Takakaiuttimia ei ole yhdistetty	Takakaiuttimet yhdistetty

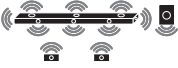
GAME

Pelaamiseen optimoitu ääni

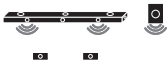
2.0 kanavat		
5.1 kanavat		
7.1 kanavaa tai enemmän		
7.1.4 kanavat		

BASS BLAST (BASS BLAST+)

Ääni vahvistetulla bassolla

2.0 kanavat		
5.1 kanavat		
7.1 kanavaa tai enemmän		
7.1.4 kanavat		

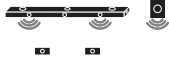
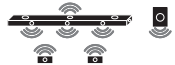
Multi-channel Experience (Monikanavainen kokemus) OFF

Ääniefektit			
Tulo		Lähtö	
		Takakaiuttimia ei ole yhdistetty	Takakaiuttimet yhdistetty
AI SOUND PRO			
Ääni muokattu tekoälyllä			
2.0 kanavat			
5.1 kanavat	DTS		
	Muu		
7.1 kanavaa tai enemmän			
7.1.4 kanavat			

Ääniefektit		
Tulo	Lähtö	
	Takakaiuttimia ei ole yhdistetty	Takakaiuttimet yhdistetty

STANDARD

Voit nauttia optimoidusta äänestä.

2.0 kanavat			
5.1 kanavat	DTS		
	Muu		
7.1 kanavaa tai enemmän			
7.1.4 kanavat			

CINEMA

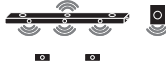
Elokuvamainen 3D-ääni

2.0 kanavat		
5.1 kanavat		
7.1 kanavaa tai enemmän		
7.1.4 kanavat		

Ääniefektit		
Tulo	Lähtö	
	Takakaiuttimia ei ole yhdistetty	Takakaiuttimet yhdistetty

CLEAR VOICE PRO

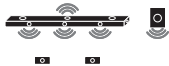
Ääni kuulostaa selkeältä, parantaen äänenlaatua

2.0 kanavat			
5.1 kanavat	DTS		
	Muu		
7.1 kanavaa tai enemmän			
7.1.4 kanavat			

Ääniefektit		
Tulo	Lähtö	
	Takakaiuttimia ei ole yhdistetty	Takakaiuttimet yhdistetty

SPORTS

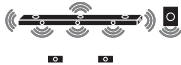
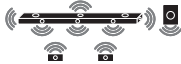
Realistinen stadionin äänimaailmaa muistuttava ääni

2.0 kanavat			
5.1 kanavat	DTS		
	Muu		
7.1 kanavaa tai enemmän			
7.1.4 kanavat			

Ääniefektit		
Tulo	Lähtö	
	Takakaiuttimia ei ole yhdistetty	Takakaiuttimet yhdistetty

MUSIC

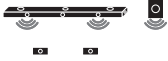
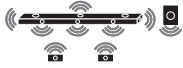
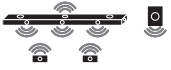
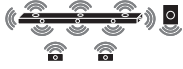
Ääni rikastettu MERIDIAN -tekniikalla

2.0 kanavat			
5.1 kanavat	DTS		
	Muu		
7.1 kanavaa tai enemmän			
7.1.4 kanavat			

Ääniefektit		
Tulo	Lähtö	
	Takakaiuttimia ei ole yhdistetty	Takakaiuttimet yhdistetty

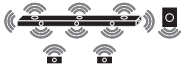
GAME

Pelaamiseen optimoitu ääni

2.0 kanavat			
5.1 kanavat	DTS		
	Muu		
7.1 kanavaa tai enemmän			
7.1.4 kanavat			

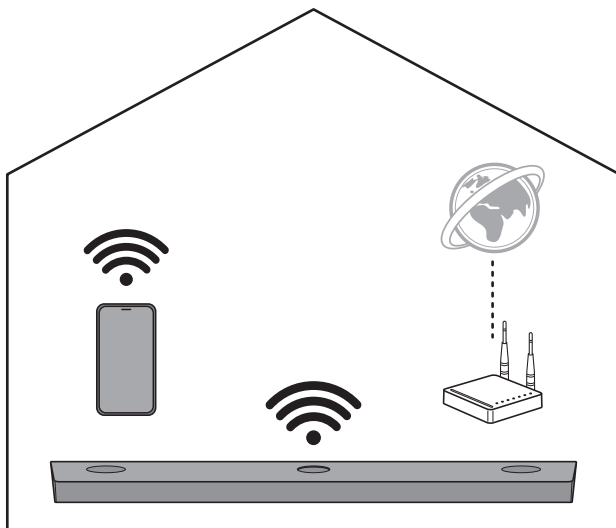
BASS BLAST (BASS BLAST+)

Ääni vahvistetulla bassolla

2.0 kanavat		
5.1 kanavat		
7.1 kanavaa tai enemmän		
7.1.4 kanavat		

Yhdistäminen älypuhelimella Wi-Fi välityksellä

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



Tarkista seuraavat asiat ensin.

- Onko sinulla langaton modeemi?
 - Yhdistääksesi älypuhelimien ja tuotteen Wi-Fi-yhteyden kautta, sinulla on oltava langaton reititin, joka on yhteydessä internetiin.
 - Varmista, että ne ovat molemmat yhdistettynä samaan Wi-Fi -verkkoon.
 - Jos langattoman reitittimen signaali on heikko, se ei välttämättä pysty muodostamaan yhteyttä. Siirrä reititin lähemmäs soundbaria tai sijoita se kauemmas esteistä.
- 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 6.0 tai uudempi
 - iOS OS: Versio 12 tai uudempi
 - Jokaisen käyttöjärjestelmän tuetut minimiversiot voivat muuttua myöhemmin.

Sovelluksen asentaminen

Asenna **LG Sound Bar -sovellus** älypuhelimeesi. 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)



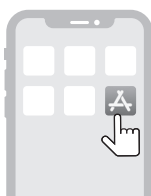
(iPhone -puhelinten käyttöjärjestelmä)

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

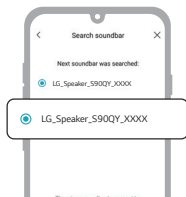
- Asetusvalikon kohteet saattavat vaihdella riippuen älypuhelinvalmistajasta ja käyttöjärjestelmästä.
- Google, Android, Google Play, Google Home ja Chromecast built-in ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.

Älypuhelimien yhdistäminen LG Sound Bar -sovelluksella

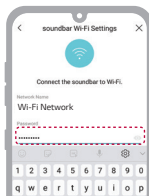
Sinun tulee yhdistää tuote älypuhelimeen Wi-Fi:n välityksellä **LG Sound Bar -sovelluksessa** käyttäaksesi verkkopalveluja.

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_S90QY_XXXX".



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



- 5 Kun tuotteen yhdistäminen on valmis **LG Sound Bar -sovelluksessa**, näet "**CONNECTED**" (YHTEYDESSÄ) -tekstin ilmestyvän tuotteen tilänäyttöön.

✓ Huomaa

- Jos reitittimen salasana sisältää joitakin erikoismerkkejä (kuten ` ' " + / \ ; : - _ ^ & () < >) tai hyymiöitä, soundbaria ei välttämättä voida kytkeä. On suositeltavaa asettaa salasana, jossa käytetään englanninkielisten kirjainten ja numeroiden yhdistelmää.
 - On suositeltavaa asettaa langattoman reitittimen suojaustyyppi WPA2.
 - Voit rekisteröidä tuotteen Google Home -sovelluksessa. Lisätietoja varten, käy osoitteessa <http://www.google.com/cast/setup/>.
 - Voit luoda kaiutinryhmän Google Home -sovelluksella ja lisätä jopa 4 laitetta kaiutinryhmäksi. 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

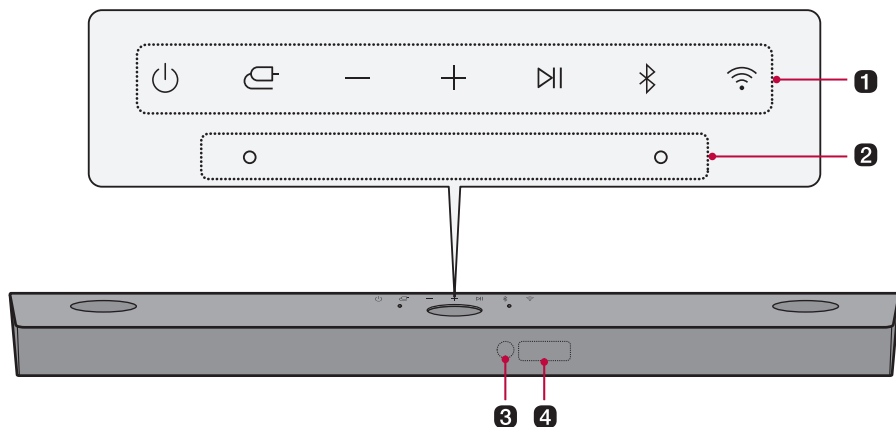
- Kun nollaat tuotteen, sinun tulee myös yhdistää tuote uudelleen älypuhelimien Wi-Fi-älytyksellä **LG Sound Bar -sovelluksesta**.
-

Kuinka langattomat verkkoyhteydet deaktivoidaan.

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

Tuotteeseen tutustuminen

Etupuoli



1 Virta

Tämä kytkee tuotteen päälle/pois päältä.

- Jos painat ja pidät pohjassa **Virta**  -painiketta yli 3 sekunnin ajan, Wi-Fi kytketään 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.

- WI-FI: Yhdistää tuotteen Wi-Fin välityksellä
- BT: Yhdistää tuotteen **Bluetoothilla**
- OPT/HDMI ARC: Yhdistää tuotteen televisioon, joka tukee optista kaapelia, ARC:ia, E-ARC:ia tai LG Sound Synciä
- HDMI: Yhdistää tuotteen HDMI-porttiin
- USB: Yhdistää tuotteen USB-tallennuslaitteeseen

Äänenvoimakkuus

Säätää äänenvoimakkuutta.

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 51.)

Wi-Fi

Menee suoraan Wi-Fi -toimintoon.

2 Sisäänrakennettu mikrofoni

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

3 Kaukosäätimen vastaanotin

Tämä vastaanottaa langattomia signaaleja kaukosäätimestä.

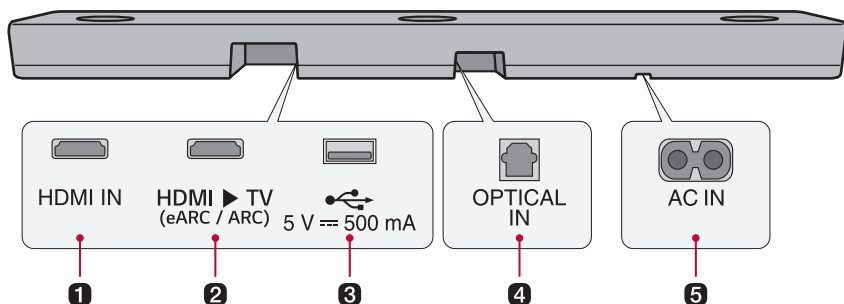
4 Tilanäyttö

Ominaisuudet, kuten tulotila ja äänenvoimakkuus, näytetään tekstinä.

- Tilanäyttöä voidaan ohjata automaattiseksi, päälle ja pois päältä. (→ Ks. "Näytön käyttäminen" sivulla 41.)
-

✓ Huomaa

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



1 HDMI IN

Kytke HDMI-kaapeli yhdistääksesi ulkoisen laitteen tuotteeseen.

2 HDMI ► TV (eARC / ARC)

Kytke HDMI-kaapeli yhdistääksesi TV:n tuotteeseen.

3 USB -portti

Kytke USB-tallennuslaite toistaaksesi musiikkia tuotteella.

4 OPTICAL IN

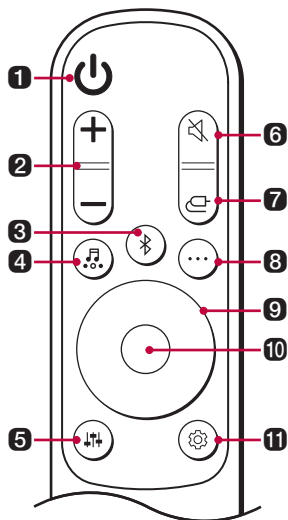
Kytke optinen kaapeli yhdistääksesi TV:n tuotteeseen.

5 AC IN

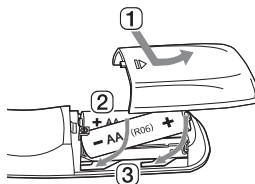
Liitä virtajohto pistorasiaan.

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 kaukosäätimeen 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.

1 Virta

Kytkee tuotteen päälle/pois.

2 Äänenvoimakkuus

Säätää äänenvoimakkuutta.

3 Bluetooth-yhdistäminen

Tämä mahdollistaa **Bluetooth** -laitteen yhdistämisen, kuten älypuhelimien, tähän laitteeseen 3 minuutiksi.
(→ Ks. "Bluetoothilla yhdistäminen" sivulla 51.)

4 Ääniefektit

Paina painiketta valitaksesi halutun äänikentän.

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

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. Säädettävät kaiuttimet ja säätelyn vaihteluvälit ovat seuraavanlaiset:

- WF (Subwoofer): -15 - 6
 - C (Keskikaiutin): -6 - 6
 - OVC (Yläkaiutin): -6 - 6
 - S (Surround (sivu) kaiutin): -6 - 6
 - R (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.

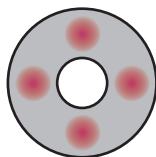
8 Tiedot

Katso tiedot yhdistetystä tulolähteestä, Wi-Fi-verkon tai **Bluetoothin** tietoja.

- WI-FI: Yhdistetyn sovelluksen nimi
- BT: Yhdistetyn **Bluetooth** -laitteen nimi
- OPT/ARC/E-ARC/HDMI: Tämänhetkinen äänilähde
- USB: Tämänhetkisen äänen tiedostonimi

9 Ylös/alas/vasen/oikea

Tätä painiketta käytetään, kun säädät kätevien toimintojen asetuksia.



Ylös / Alas: Tämä skrollaa USB-tallennuslaitteen kansiot läpi. Voit painaa painiketta valitaksesi halutun kansion.

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.

- Kun kuuntelet musiikkia USB-tallennuslaitteelta, voit valita toistotilan painamalla painiketta vähintään 3 sekunnin ajan, ja painamalla sitten **Up/Down** -painiketta valitaksesi halutun toistovaihtoehdon.
 - 00FF: Toistaa jonossa olevat tiedostot, ja lopettaa sitten toiston
 - ONE: Toistaa tämänhetkistä tiedostoa toistuvasti
 - FOLDER: Toistaa vain kansiossa tai jonossa olevia tiedostoja
 - ALL: Toistaa kaikki jonossa olevat tiedostot
 - SHUFFLE: Toistaa satunnaista tiedostoa kunnes kaikki tiedostot on käyty läpi, ja lopettaa sitten toiston
-

11 Asetukset

Mahdollistaa tuotteen asetusten säätämisen: AUTO POWER, SURROUND, NIGHT TIME, TV REMOTE, DISPLAY. Paina **Settings**  -painiketta ja valitse asetus käyttämällä **Vasen / Oikea** -painiketta ennen kuin painat **Ylös / Alas** -painiketta käynnistääksesi/kytkeäksesi 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 39.)
 - **SURROUND:** Surround-äänitoiminto mahdollistaa immerstiivisen 3D äänen kuulemisen, joka tulee useista eri kaiuttimien äänikanavista, riippumatta alkuperäisen nauhoitetun sisällön kanavista. (→ Ks. "Surround-äänen asettaminen" sivulla 13.)
 - **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 40.)
 - **TV REMOTE:** Tämä kätevä toiminto mahdollistaa tuotteen äänenvoimakkuuden säätämisen television kaukosäätimellä. (→ Ks. "Tuotteen ohjaaminen TV:n kaukosäätimellä" sivulla 38.)
 - **DISPLAY:** Tilinäyttöä voidaan ohjata automaattiseksi, päälle ja pois päältä. (→ Ks. "Näytön käyttäminen" sivulla 41.)
-

Tuotteen ohjaaminen TV:n kaukosäätimellä

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

TV:n kaukosäätimellä säädettävät toiminnot

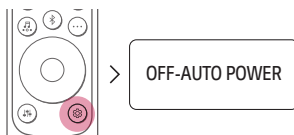
Äänenvoimakkuus, äänen mykistys

Tuetut TV-brändit

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

Tämän toiminnon aktivointi/deaktivointi

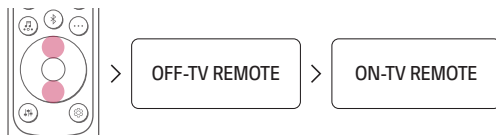
- 1** Paina **Asetukset**  -painiketta. Tuote menee asetustilaan ja näet joko **"OFF-AUTO POWER"** tai **"ON-AUTO POWER"**.



- 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 **Asetukset** -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.

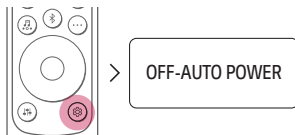
Auto Powerin käyttö

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

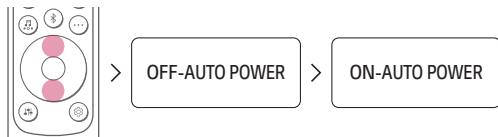
Kun yhdistetty laite kytetään päälle, tuote käynnistyy automaattisesti ja valitsee toiminnon tulostaalinal perusteella.

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 tilanäytöllä, paina **Ylös / Alas** -painiketta kytkeäksesi päälle/pois päältä Auto Power -toiminnon.

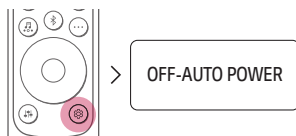


Night Timen käyttö

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.



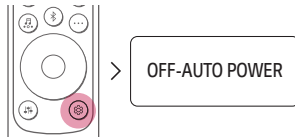
Näytön käyttäminen

Tilanäyttöä voidaan ohjata automaattiseksi, päälle ja pois päältä.

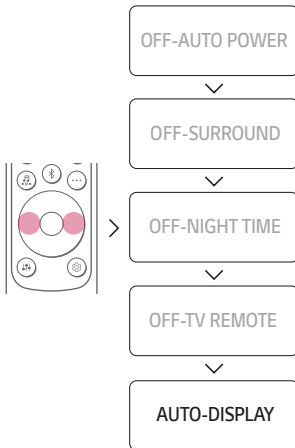
Vaihtoehto	Tilanäyttö
AUTO	Himmenee 20 sekunnin kuluttua painikkeen painalluksesta.
ON	Aina päällä
OFF	Kytkeytyy pois päältä 20 sekunnin kuluttua painikkeen painalluksesta.

Näyttötoiminnon aktivoiminen/deaktivoiminen

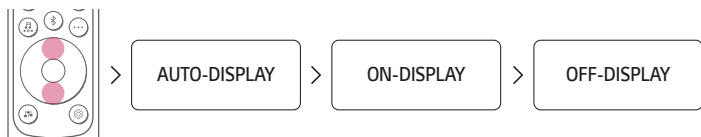
- 1** Paina **Asetukset**  -painiketta. Tuote menee asetustilaan ja näet joko **“OFF-AUTO POWER”** tai **“ON-AUTO POWER”**.



- 2** Kun **“OFF-AUTO POWER”** tai **“ON-AUTO POWER”** vierittää tilinäytössä, paina **Vasen/Oikea** -painiketta valitaksesi näyttöasetuksen. Näytön tila näkyy: **“AUTO-DISPLAY”**, **“ON-DISPLAY”** tai **“OFF-DISPLAY”**.



- 3** Kun **"AUTO-DISPLAY"**, **"ON-DISPLAY"** tai **"OFF-DISPLAY"** vierii tilinäytössä, paina **Ylös/Alas** -painiketta vaihtaaksesi näytön **"AUTO"** -asetukseksi tai kytkeäksesi sen päälle tai pois.



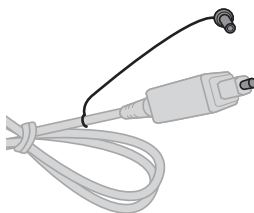
Televisioon yhdistäminen

I Optisella kaapelilla yhdistäminen

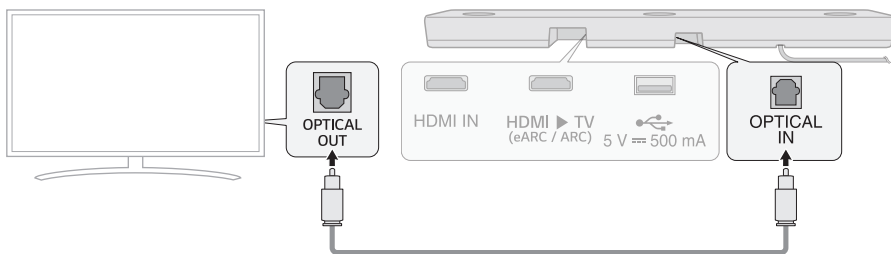
Siirrä televisiosi ääni tuotteeseen yhdistämällä tuote televisioon optisella kaapelilla. Voit lisätä monia eri 3D-efektejä alkuperäiseen ääneen täyttääksesi huoneen syvällä ja rikkaalla äänellä.

TV:n katsominen optisella kaapelilla yhdistämisen jälkeen

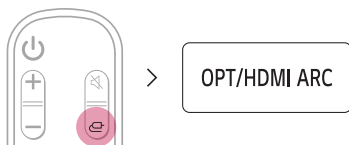
- 1 Jos digitaalisella kaapelinavalla on suoja, poista suojat ensin molemmista päistä.



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



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



- 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**

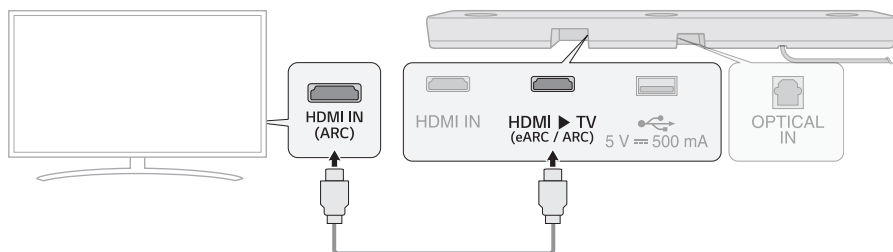
- Kun TV on yhdistetty oikein tuotteeseen, ”**LG OPT**” -teksti ilmestyy tilanäytölle.
- Kun tuotetta käytetään LG TV -kaukosäätimen kanssa, TV:n äänenvoimakkuuden ja mykistyksen tilat pätevät myös automaattisesti tuotteeseen.
- Voit käyttää edelleen tuotteen kaukosäädintä LG TV -televisioon yhdistämisen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

Yhdistäminen HDMI-kaapelilla

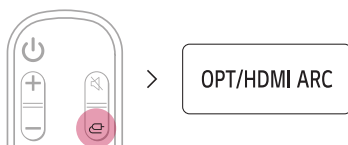
Voit siirtää TV:n ääntä tuotteeseen yhdistämällä TV:n tuotteeseen HDMI-kaapelilla. Voit lisätä monia eri 3D-efektejä alkuperäiseen ääneen täyttääksesi huoneen syvällä ja rikkaalla äänellä.

TV:n katselu HDMI-kaapelilla yhdistämisen jälkeen

- 1 HDMI-kaapelia käyttäen, yhdistä **HDMI ► 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 tilanäytölle.



- 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 tilanäytölle.

✓ 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 eARC:in **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.

WOW Orchestran käyttäminen LG TV:n kanssa

LG-äänipalkin ja LG-televisiion yhdistelmä tarjoaa parhaan kuuntelukokemuksen, kun ääni tuotetaan samanaikaisesti molempien kautta.

Tämä toiminto aktivoituu automaattisesti, kun soundbar liitetään televisioon, ja voit valita sen television äänilähtövalikosta.

✓ Huomaa

- Saatavana joihinkin LG:n TV- ja soundbar-malleihin
 - Se toimii television tukeman äänikoodekin mukaan.
 - Tämä toiminto toimii ainoastaan HDMI-kaapeliyhteydellä ja LG WOWCAST -yhteydellä.
 - Muista ottaa e-ARC käyttöön televisiossa.
 - Televisiossa näkyvät viestit voivat vaihdella mallista riippuen.
 - Katso lisätietoja asetuksista television käyttöoppaasta.
-

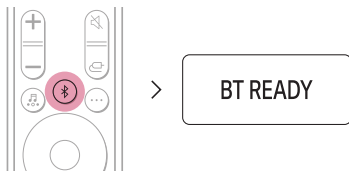
Bluetoothilla yhdistäminen

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_S90QY_XXXX" tai nimeä, jonka rekisteröit Google Home -sovelluksessa.
- 4 Kun tuote on yhdistetty televisioon **Bluetoothilla**, tilanäyttö muuttuu kohdasta **"PAIRED"** (Yhdistetty) kohtaan → **"Yhdistetyn television nimi"** → **"BT"** (Valmiina käyttöön).

✓ 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.

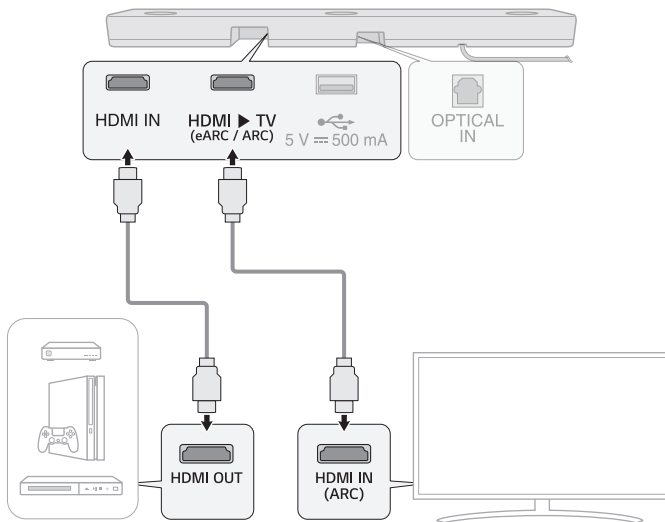
Ulkoiseen laitteeseen yhdistäminen

Yhdistäminen HDMI-kaapelilla

Yhdistä TV ja ulkoinen laite (pelikonsoli, DVD-soitin tms.) HDMI-kaapelilla ja nauti syvästä ja rikkaasta äänestä.

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** -napaan.
- 2 HDMI-kaapelia käyttäen, yhdistä **HDMI ► TV (eARC / ARC)** napa tuotteen takaa television **HDMI IN (ARC)** -napaan.



- 3** Paina **Toiminto**  -painiketta toistuvasti, kunnes **"HDMI"** ilmestyy tilinäytölle.



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

✓ **Huomaa**

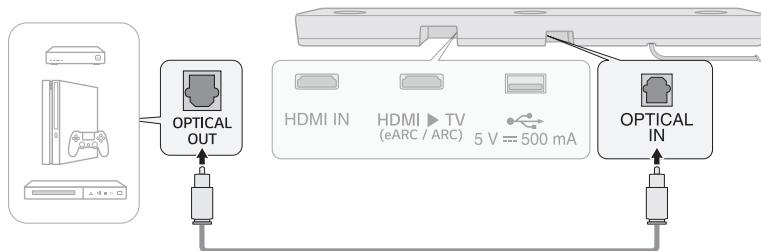
- Dolby Atmos® tai DTS:X® ääni tukee 5.1.3 kanavia. Kun langattomat takakaiuttimet on yhdistetty, tuki muuttuu 7.1.3 kanavaan asti.
- Tarkista ulkoisen laitteesi äänilähdön asetukset asetusvalikosta. Blu-ray soitin tai TV). Äänilähtö tulisi asettaa joko [Ei koodausta], [Bitstream], [Auto] tai [Pass through]. Lisätietoja äänilähdön asettamisesta saa ulkoisen laitteen käyttöohjeesta.
- Käytä sertifioitua kaapelia HDMI-logolla.

Optisella kaapelilla yhdistäminen

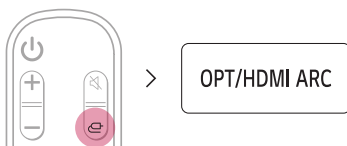
Yhdistä TV ja ulkoinen laite (pelikonsoli, DVD-soitin tms.) optisella kaapelilla ja nauti syvästä ja rikkaasta äänestä.

Ulkoisen 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.

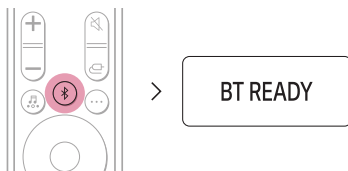
- Yhdistettävien **Bluetooth**-laitteiden pitäisi omata ainakin seuraavat ominaisuudet:
 - **Bluetooth** 5.0 -tekniikka
 - Koodekki: SBC, AAC
- Vaiheet laitteen tuotteeseen yhdistämiseen voivat vaihdella riippuen **Bluetooth** -laitteen tyylistä ja mallista. Lisätietoja varten siitä, kuinka laite yhdistetään,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

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

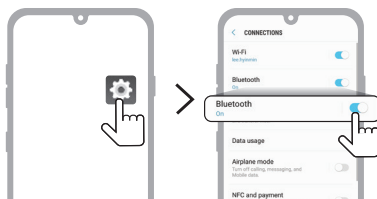
Asetusvalikon kohteet voivat vaihdella riippuen älypuhelinvalmistajasta ja mallista.

1 Kytke tuote päälle.

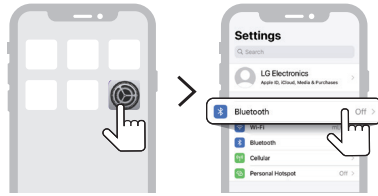
2 Paina **Bluetooth-yhdistäminen**  -painiketta. Hetken kuluttua "**BT READY**" ilmestyy tilanäytölle.



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



(Android Phone)

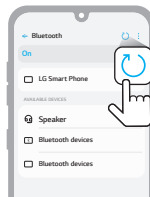


(iPhone)

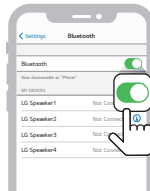
- 4 Kytke päälle **Bluetooth** -toiminto. (Off > On)
- 5 Näet listan yhdistettävistä laitteista älypuhelimellasi. Etsi ja napauta "LG_Speaker_S90QY_XXXX" tai nimeä, jonka rekisteröit Google Home -sovelluksessa.



- 6 Kun tuote on yhdistetty älypuhelimeen **Bluetoothilla**, tilanäyttö muuttuu kohdasta "**PAIRED**" (Yhdistetty) kohtaan → "**Yhdistetyn Bluetooth -laitteen nimi**" → "**BT**" (Valmiina käyttöön).
- 7 Jos et löydä tuotetta "LG_Speaker_S90QY_XXXX", napauta **Virkistä** (Refresh) -painiketta näytön oikeasta yläkulmasta Android-älypuhelimella, tai kytke **Bluetooth** pois päältä ja käynnistä se uudelleen iPhoneilla.

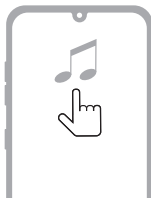


(Android Phone)



(iPhone)

8 Käynnistä musiikkisovellus 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, tilanäytölle tulee lukemaan **"BT READY"**. Tarkista **Bluetooth** -laitteen tila.
 - Kun käytät **Bluetoothia**, äänenvoimakkuus tulisi säätää sopivalle tasolle.
 - Tämän tuotteen **Bluetooth** -nimessä "LG_Speaker_S90QY_XXXX", kohta "XXXX" on satunnaisesti generoitu nelimerkkinen numeroita ja kirjaimia sisältävä yhdistelmä.
-

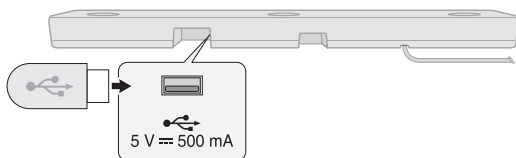
USB-tallennuslaitteeseen yhdistäminen

Nauti korkealaatuisesta äänestä yhdistämällä tuotteeseen musiikkitiedostoja sisältävä USB-tallennuslaite.

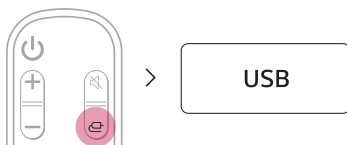
Tuotteen yhdistäminen USB-tallennuslaitteeseen

1 Syötä USB-tallennuslaite tuotteen takaosan **USB** -porttiin.

- Tuote ei voi toistaa mitään laitteita, jotka on yhdistetty USB-tallennuslaitehubin tai USB-tallennuslaitekaapelin välityksellä.
- Tuotetta ei voida yhdistää mihinkään USB-tallennuslaitteeseen, USB-tyypin MP3-soittimeen tai kortinlukijaan, joka vaatii erillisen laiteaseman asennetuksi.



2 Paina **Toiminto**  -painiketta toistuvasti, kunnes "USB" ilmestyy tilanäytölle.



3 Kun tuote on oikein yhdistetty USB-tallennuslaitteeseen, tilanäytölle ilmestyy USB-tallennuslaitteen musiikkitiedostojen määrä. Paina **Toista/Tauko**  -painiketta kaukosäätimestä nauttiaksesi musiikista.

✓ Huomaa

- On suositeltavaa, että ostat erillisen USB-uros/naaras -muuntimen, jotta USB-tallennuslaitteita on helpompi kiinnittää ja irrottaa.
- Osta USB-uros/naaras -muunnin USB 2.0 jatkoakaapelilla.
- Suuren tallennustilan sisältävät USB-laitteet saattavat vaatia monta minuuttia tiedostojen läpiselämiseen.
- LG Electronics ei ole vastuussa mistään tietohäviöstä. Varmuuskopioi aina USB-tallennuslaitteen data, jotta voitaisiin minimisoida datahäviön aiheuttamaa vahinkoa.
- Vain FAT16/FAT32/NTFS -formaatteja tuetaan. exFAT -formaattia ei tueta.

Tuetut USB-tallennuslaitteet

- MP3-soitin
- Flash MP3-soitin
- USB-muistitikku
- USB 2.0

Tämä tuote ei välttämättä tunnista joitain USB-tallennuslaitteita.

Toistettavat tiedostomuodot

Tiedostopäätte	Näytteenottotaajuus / Bittinopeus
MP3	32 kHz - 48 kHz / 8 kbps - 320 kbps
AAC	32 kHz - 48 kHz / 8 kbps - 320 kbps
OGG	32 kHz - 48 kHz / 64 kbps - 320 kbps

Tiedostopäätte	Näytteenottotaajuus
FLAC (16 bittiä / 24 bittiä)	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
WAV (16 bittiä / 24 bittiä)	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
MQA/FLAC (16 bittiä / 24 bittiä)	44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz

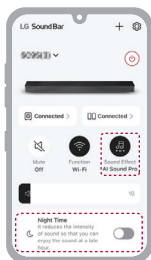
- Toistettavien tiedostojen määrä: Maks. 2 000
- Hakemistojen maksimimäärä: Maks. 200
- Tämä tuote ei voi toistaa tiedostoja, joita suoja DRM (Digital Rights Management).
- Tällä tuotteella ei voi toistaa videotiedostoja USB-tallennuslaitteelta.

LG Sound Bar -sovelluksen käyttö

Laitteen toimintojen ohjaaminen

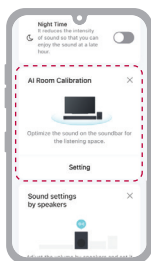
Käynnistä **LG Sound Bar -sovellus**. Voit helposti määrittää [Sound Effect] ja [Night Time] -asetukset, ja säätää kummankin kaiuttimen tasoa ilman kaukosäädintä.

Napauta **Asetukset** (⚙️) -painiketta ensimmäisessä näytössä muuttaaksesi soundbarin asetuksia.



AI -huonekalibraation käyttäminen

Tämä tekniikka mahdollistaa tuotteesta tulevan äänin analysoinnin ja ääniasetusten hienosäädön. Huomaa, että kun käynnistät AI Room Calibration -toiminnon, tuote voi tuottaa odotettua kovemman äänen.



✓ Huomaa

- Jotkin valikot voidaan lisätä aloituskorttiin, jotta voit käyttää valikkoa helpommin.

Tarkista seuraavat asiat ensin.

- Huomio, että osa ominaisuuksista, teknisistä tiedoista, sovelluksista, palveluista ja/tai sisällöstä ("Ominaisuudet") ei välttämättä ole saatavilla joissain maissa. Ominaisuudet voivat vaihdella maittain ja ne voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Ominaisuuksia ei ole saatavilla kaikilla kielillä. Vieraille osoitteessa lg.com nähdäksesi palvelun tilan maittain.

Yhteensopiva Google Assistantin kanssa

Hallitse laitettasi käyttämällä vain ääntäsi Googlen avulla.

Jos käytössäsi on yhteensopiva Google Assistantilla varustettu laite sisäänrakennetulla Chromecastilla, voit lisätä tämän laitteen Google Home -sovellukseen. Voit toistaa, ohittaa tai pysäyttää musiikin, ja muuttaa äänenvoimakkuutta: kysy vain Googlelta.

Vaatimukset

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



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, vieraille osoitteessa: g.co/cast/audio

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

Toimii Apple AirPlayllä

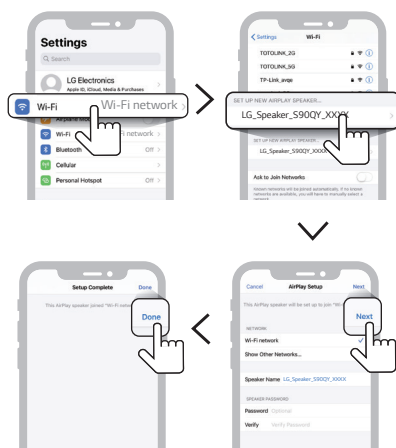
Tällä tuotteella voi kuunnella musiikkia iOS-laitteelta suoraan AirPlayn välityksellä.

✓ 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_S90QY_XXXX" 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.:in tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Apple-merkin laitteiden käyttö tarkoittaa, että tarvike 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).



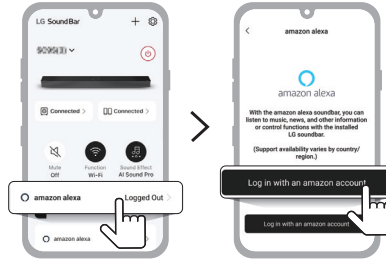
Spotify Software on kolmannen osapuolen lisenssien alainen, jotka löytyvät täältä: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.

Toimii Alexan kanssa

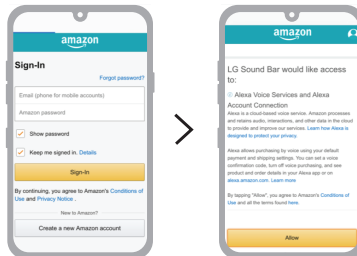
Alexan avulla voit käyttää ääntäsi ohjaamaan tätä tuotetta komennoilla Alexan omaavan laitteen läpi. Alexan omaava laite myydään erikseen.

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 [S90Q]. Esimerkiksi, "Alexa, play jazz on [LG S90Q Soundbar]".
- **Ensisijainen kaiutin:** Voit määrittää yhden tai useamman kaiuttimen siten, että tietyt laitteet Smart Home Groupin sisällä toistavat musiikkia. Voit määrittää kaiuttimet Alexa -sovelluksesta.
- **Musiikin toisto Alexa -sovelluksesta:** Voit ohjata musiikin toiston [S90Q] 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>

| Tidal Connect

Käytä puhelintasi tai tablettiasi hallinnoidaksesi Tidalia. Vieraile osoitteessa <https://tidal.com/connect> lukeaksesi lisää.



Tuotteen asentaminen seinälle

Tarkista ennen seinään asentamista

Voit asentaa tämän tuotteen seinälle

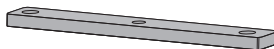
Kun kiinnität tuotetta seinälle, noudata alla olevia ohjeita.

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



Myydään erikseen

Telineen ruuvit



Seinätulpat

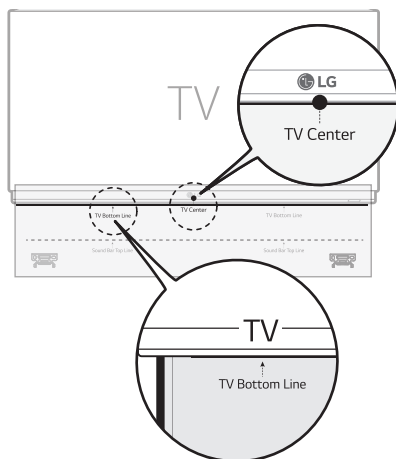


✓ Huomaa

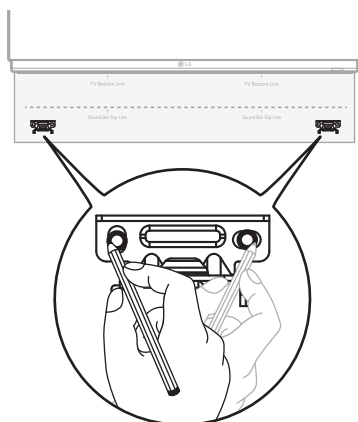
- Ruuveja ja seinätulppia laitteen kiinnittämistä varten ei toimiteta laitteen mukana. Suosittelemme Hilti (HUD-1 6 x 30) -seinätulppia kiinnitykseen.
-

Tuotteen asentaminen seinälle

- 1 Etsi seinätelineen asennusohjuri tuotepakkauksesta.
- 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.

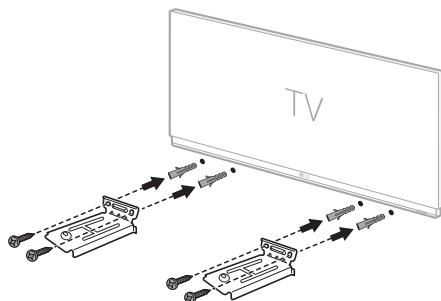


- 3 Merkitse kynällä asennusohjurilla ruuvien reiät niihin kohtiin, mistä seinäteline kiinnitetään.

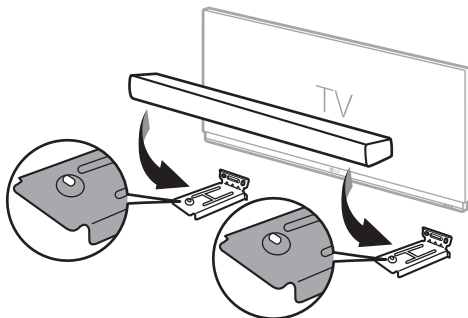


- 4 Poraa ruuvien reiät merkittyihin asennusohjurin kohtiin.
- 5 Irrota seinätelineen asennusohjuri seinästä.

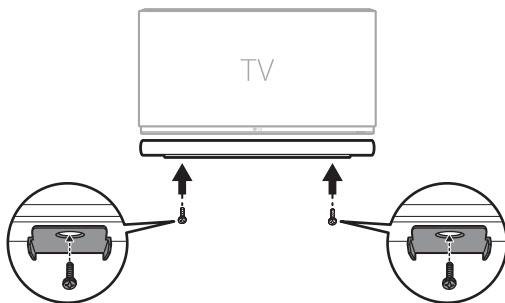
- 6** Kiinnitä teline hyvin seinään kiinni seinätulppien ja ruuvien avulla.



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

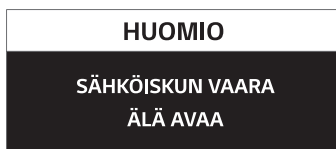


- 8** Kiinnitä tiukasti tuote seinätelineeseen mukana tulleilla ruuveilla.



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 huomion tärkeiden käyttö- ja huolto-ohjeiden olemassaoloon tuotteen mukana toimitetussa kirjallisessa materiaalissa.

VAROITUS:

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

HUOMIO:

- Älä käytä korkeajännitettuja tuotteita tämän laitteen läheisyydessä. (esim. Sähköinen kärpäslätkä) Tämä tuote voi vaurioitua sähköiskusta.
- Avotulta, esimerkiksi kynttilöitä ei saa laittaa laitteen päälle.
- Älä peitä mitään ilmanvaihtauukkoja. Asenna laite valmistajan ohjeiden mukaisesti. Laitteen kotelossa olevat raot ja aukot on tarkoitettu laitteen ilmanvaihtoa varten, varmistamaan laitteen luotettava toiminta sekä suojaamaan laitetta ylikuumentumiselta. Aukkoja ei saa koskaan peittää sijoittamalla laite vuoteen, sohvan, maton, tai vastaavan pinnalle. Tätä tuotetta ei saa asentaa suljetusti, kuten kirjahyllyyn 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.
- Tuotteen turvallisuusmerkinnät 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. (kotelon)

Virtajohtoa koskeva HUOMAUTUS

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

Katso käyttöohjeen tekniset tiedot varmistuaksesi virtavaatimuksista.

Älä ylikuormita seinäpistorasioita. Ylikuormitetut, irralliset tai vahingoittuneet pistorasiat ja jatkojohdot sekä vahingoittuneet eristeet ovat vaarallisia. Mikä tahansa näistä voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. 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.

Paristokäyttöisille malleille

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).

— : Suora virta (DC).

☐ : Tämä on luokan II laite.

⏻ : Valmiustilan virtatila.

| : Virta on kytketty päälle.

⚡ : Vaarallinen jännite.

Ennen tuotteen viasta ilmoittamista

Vianhaku

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

Yleiset virheet

Ongelma	Ratkaisu
Tuote ei toimi oikein	• Irrota virtakaapelit ja ulkoiset laitteet, kuten televisio, subwoofer tai vahvistin tuotteesta, ja kiinnitä ne sitten takaisin. • Yhdistä älypuhelimesi ja Wi-Fi uudelleen tuotteen nollaamisen jälkeen. (→ Ks. "Yhdistäminen älypuhelimella Wi-Fi:n välityksellä" sivulla 26.) (Huomaa, että aikaisemmat tuoteasetukset saattavat olla nollaantuneet.)
Virta ei kytkeydy päälle.	• Onko virtajohto liitetty virtalähteeseen? - Liitä virtajohto seinäpistorasiaan.
Ääntä ei ole.	• Onko äänenvoimakkuus asetettu minimiin? - Paina Tilavuus   -painiketta kaukosäätimestä nostaaksesi äänenvoimakkuutta. - Jos käytät ulkoista laitetta, kuten digiboksia, kannettavaa laitetta tai Bluetooth -laitetta, säädä ulkoisen laitteen äänenvoimakkuutta. • Onko mykistystoiminto aktivoitu? - Jos "MUTE" ilmestyy tilänäytölle, mykistystoiminto on päällä. Paina Mykistys  -painiketta poistaaksesi mykistyksen. • Onko oikea tuotteen toiminto valittu yhdistetyn ulkoisen laitteen mukaisesti? - Paina Toiminto  -painiketta tarkistaaksesi, valitsitko oikean toiminnon.
Subwoofer ei tuota ääntä	• Onko tuote yhdistetty oikein langattomaan subwooferiin? - 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.)
Kaukosäädin ei toimi oikein.	• Kaukosäädintä käytettäessä sitä tulee osoittaa tuotteen etuosaan. • Käytä kaukosäädintä 7 metrin etäisyyden sisällä tuotteesta. • Vaihda paristot uusiin tarvittaessa.
Auto Power -toiminto ei toimi	• Tarkista yhteys ulkoiisiin laitteisiin (esim. digiboksi, kannettava laite, Bluetooth -laite).
LG Sound Sync ei toimi.	• Tarkista tukeeko TV:si LG Sound Synciä. • Tarkista, onko TV oikein yhdistetty tuotteeseen optisella kaapelilla. - Paina Asetukset -painiketta TV:n kaukosäätimestä tarkistaaksesi onko toiminto kytketty päälle [LG Sound Syncistä].

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.
Tuote ei tunnista USB- tallennuslaitetta	• Tuote ei välttämättä tue USB-tallennuslaitteen tiedostoformaattia. Formatoi USB-tallennuslaite ja yhdistä se uudelleen. Katso formatoonin aikana tuotteen tukemia USB-tallennuslaitteen formaatteja, ja valitse tuettu tiedostoformaatti. (→ Ks. "USB-tallennuslaitteeseen yhdistäminen" sivulla 54.)
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 tyylistä tai ympäristöstä.

Verkon yhdistysongelmat

Ongelma	Ratkaisu
Tuote ei yhdisty LG Sound Bar -sovellukseen	• 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. • Sammuta langaton modeemi ja käynnistä se uudelleen. • Tarkista, onko älypuhelimesi Wi-Fi -toiminto päällä. Voit tarkistaa Wi-Fi yhteydentilan älypuhelimesi asetuksista. • Tarkista, että tuote ja älypuhelin ovat samassa Wi-Fi -verkossa.

Tuote ei yhdistä Wi-Fi verkkoon

- Sammutitko langattoman modeemin ja käynnistitkö sen uudelleen?
 - Sammuta tuote ja käynnistä se sitten uudelleen.
 - Oletko asentanut uuden langattoman modeemin?
 - Sinun tulee mukauttaa tuotteen verkkoasetukset uudelleen. (→ Ks. "Yhdistäminen älypuhelimella Wi-Fi välityksellä" sivulla 26.)
 - Muutitko langattoman reitittimen asetuksia?
 - Jos reitittimen salasana sisältää joitakin erikoismerkkejä (kuten ` ' " + / \ ; : - _ ^ & () < >) tai hyymiöitä, soundbaria ei välttämättä voida kytkeä. On suositeltavaa asettaa salasana, jossa käytetään englanninkielisten kirjainten ja numeroiden yhdistelmää.
 - On suositeltavaa asettaa langattoman reitittimen suojaustyyppiksi WPA2.
 - Irrota reititin pistorasiasta ja kytke se takaisin 10 sekunnin kuluttua. Yritä sitten muodostaa yhteys verkon palautuksen jälkeen.
 - Reitittimen langattoman kanavan vaihtaminen voi auttaa vähentämään langattomia häiriöitä. (Tässä kerrotaan, miten yleisimpien reitittimien langatonta kanavaa vaihdetaan. Tarkat tiedot löytyvät reitittimen käyttöoppaasta).
- ❶ Kirjoita IP-osoite älypuhelimella, tietokoneella tai MAC-tietokoneella tai kirjaudu reitittimen asetussivulle ohjatun asennusohjelman CD-levyllä. Tämä voidaan tehdä vain, kun reititin on liitetty verkkoon Wi-Fi välityksellä tai Ethernet-kaapelilla.
 - ❷ Etsi langattomien asetusten sivu ja vaihda 2,4 GHz:n / 5 GHz:n verkon langaton kanava. Jos "Auto"-kanava on käytössä, poista se käytöstä ja määritä tietty kanava.
 - Jos reitittimen kanava on 2,4 GHz, 6 ch / 11 ch
 - Jos reitittimen kanava on 5 GHz, 48 ch / 149 ch
 - ❸ Tallenna asetukset ja käynnistä langaton reititin uudelleen.
 - Irrota virtajohto reitittimestä, odota 5 sekuntia ja kytke virtajohto takaisin. Kun reititin on täysin päällä, yritä kytkeä se uudelleen.
-

Sovellusvirheet

Ongelma	Ratkaisu
Sovellus ei toimi oikein	- Saitko virheen sovelluksen käytön aikana? - Tarkista, että laitteen virta on päällä. - Tarkista, että sovellus tukee älypuhelimesi käyttöjärjestelmää. Voit käydä sovelluskehittäjän sivuilla vahvistamassa tuetut käyttöjärjestelmät. - Tarkista, että sinulla on uusin versio sovelluksesta. Etsi sovellusta Google Playsta tai App Storesta ja tarkista, ilmestyykö sen viereen Päivittää -painike. Jos versio ei ole uusin, napauta Päivittää -painiketta. - Jos virhe ei ole vielä ratkennut, yritä muodostaa yhteys käyttämällä toista älypuhelinia, johon on asennettu LG Sound Bar -sovellus.

Ongelmat langattomassa yhteydessä

Ongelma	Ratkaisu
Radiokohinaa ilmenee	- Asenna tuote ja langaton subwoofer niin lähelle toisiaan kuin mahdollista. - Älä asenna tuotetta metallihuonekaluille. - Langattomat yhteydet eivät välttämättä toimi oikein heikon signaalin alueilla.
Bluetooth -yhteys aiheuttaa vikoja tai tuottaa melua	- Kuuletko melua tai koetko vikoja Bluetoothin käytön yhteydessä? - Älä anna minkään osan kehostasi koskea Bluetooth -laitteen tai tuotteen lähetin-vastaanottimeen. - Älä asenna Bluetooth -laitetta seinälle tai syrjäiseen kohtaan. - Poista esteet tuotteen ja Bluetooth -laitteen välistä. - Asenna Bluetooth -laite tuotteen lähelle. - Kun Bluetooth -laite on liian kaukana tuotteesta, Bluetooth -yhteys saattaa katkeilla tai vikoja saattaa ilmestyä. - Asenna Bluetooth -laite metrin etäisyydelle laitteista, jotka käyttävät samaa taajuutta kuin tuote, kuten langattomat modeemit, lääkinnälliset varusteet ja mikroaaltouunit.

Demo Moden kytkeminen pois päältä

Ongelma	Ratkaisu
Kaukosäädin ei toimi	- Eikö tilinäytön teksti muutu, vaikka painat Toiminto  -painiketta useaan otteeseen? - Näetkö vain "DEMO" -tekstin tilinäytöllä? - Demotila saattaa olla aktivoituna tuotteessa. Irrota tuotteen virtakaapeli ja kiinnitä se takaisin tuotteeseen. - Jos kaukosäädin ei siltikään toimi, paina Voimakkuus   -painiketta tuotteesta ja aseta äänenvoimakkuus tasolle 2. Paina sitten ja pidä pohjassa Toiminto  -painiketta noin 5 sekunnin ajan. Jos senhetkinen valittu toiminto ilmestyy tilinäytölle, tarkoittaa se että demotila on kytketty pois päältä.

Tekniset tiedot

Yleiset	
Virtavaatimus	Katso päätarrasta.
Virrankulutus	Katso päätarrasta. Verkotettu valmiustila: 2,0 W
Mitat (L x K x S)	N. 1 200,0 mm x 63,0 mm x 135,0 mm (mukaan lukien pohja)
Käyttölämpötila	5 °C - 40 °C
Käyttöilmankosteus	5 % - 60 % RH
Väylän virransyöttö (USB)	5 V  500 mA
Käytettävissä oleva digitaalinen tuloäänen näytteenottotaajuus	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
Käytettävissä oleva digitaalinen äänitulomuoto	Dolby Digital, Dobly Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS Digital Surround, DTS-HD HRA, DTS-HD MA, DTS:X, IMAX DTS, IMAX DTS:X, PCM

Tulo/lähtö	
OPTICAL IN	3,0 V (p-p), (optisen äänen liitäntäpääte) × 1
HDMI IN	19-pin (Type A, HDMI™ liitäntäpääte) × 1
HDMI ► TV (eARC / ARC)	19-pin (Type A, HDMI™ liitäntäpääte) × 1 4K-resoluutiota tuetaan 4K-lähteille, joita sovelletaan HDCP 2.3:lla (tuettu 4K@120 Hz (YCbCr 4:2:0)).

Vahvistin (RMS-lähtö)	
Yhteensä	570 W RMS
Etupuoli	45 W RMS×2 (Impedanssi: 4 Ω, THD 10 %)
Keskiosa	40 W RMS (Impedanssi: 4 Ω, THD 10 %)
Surround (sivu)	45 W RMS×2 (Impedanssi: 4 Ω, THD 10 %)
Yläosa	45 W RMS×2 (Impedanssi: 4 Ω, THD 10 %)
Yläkeski	40 W RMS (Impedance: 4 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 Ω
Nimellisteho	220 W RMS
Maksimiteho	440 W RMS
Mitat (L x K x S)	N. 201,7 mm x 407,0 mm x 403,0 mm

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

Takakaiuttimet ja langaton vastaanotin (SPQ8-S (SPQ8-S, S78S2-S)) (Myydään erikseen)

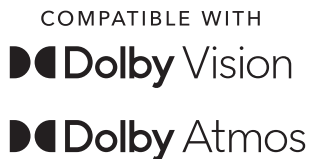
Langaton vastaanotin	
Virtavaatimus	Katso langattoman vastaanottimen pääkilpi.
Virrankulutus	Katso langattoman vastaanottimen pääkilpi.
Takateho	70 W RMS x 2 (3 Ω tasolla 1 kHz, THD 10 %)
Mitat (L x K x S)	N. 175,0 mm x 61,0 mm x 175,0 mm

Takakaiuttimet	
Tyyppi	1-tie 1-kaiutin
Impedanssi	3 Ω
Nimellisteho	70 W RMS
Maksimiteho	140 W RMS
Mitat (L x K x S)	N. 100,0 mm x 140,0 mm x 100,0 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 © 2012–2021 Dolby Laboratories. 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 ja HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-tavaramerkin visuaalinen ilme ja HDMI-logot ovat tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa HDMI Licensing Administrator, Inc.





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:n rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. © 2022 DTS, Inc. KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN.



Valmistettu IMAX Corporationin lisenssillä. IMAX® on IMAX Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. 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 ja DTS:n logo ovat DTS, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. © 2022 DTS, Inc. KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN.



LG Wi-Fi Sound Bar sisältää MQA-teknologian, jonka avulla voit toistaa MQA-äänitiedostoja ja -striimejä, jotka tuovat alkuperäisen masteroidun tallenteen äänen. MQA ja Sound Wave Device ovat MQA Limitedin rekisteröityjä tavaramerkkejä © 2016

"MQA" tai "MQA Studio" osoittaa, että tuote dekodaa ja toistaa MQA-striimiä tai -tiedostoa, ja osoittaa alkuperän sen varmistamiseksi, että ääni on identtinen lähdemateriaalin kanssa. "MQA Studio" tarkoittaa, että soitossa on MQA Studio -tiedosto, jonka artisti/tuottaja on joko hyväksynyt studiossa tai jonka tekijänoikeuden haltija on vahvistanut.

Mitä sinun tulee tietää verkkopalveluista

Kaikki tiedot, tiedot, asiakirjat, kirjeenvaihto, lataukset, tiedostot, teksti, kuvat, valokuvat, grafiikat, videot, verkkolähetykset, julkaisut, 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 lähdekoodin GPL-, LGPL-, MPL- ja muiden avoimien lähdekoodien käyttöoikeudet, joilla on velvollisuus luovuttaa tässä tuotteessa oleva lähdekoodi, ja pääsy kaikkiin viitattuihin käyttöoikeusehtoihin, tekijänoikeusilmoituksiin ja muihin asiaankuuluviin asiakirjoihin osoitteesta <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics voi toimittaa lähdekoodin CD-levyllä. Tästä palvelusta veloitetaan toimituskustannukset (tietovälineen hinta sekä toimitus- ja käsittelykulut). Pyynnön voi lähettää sähköpostitse osoitteeseen opensource@lge.com.

Tämä tarjous on voimassa kaikille, jotka saavat tämän tiedon kolme (3) vuotta siitä päivästä alkaen, kun olemme toimittaneet viimeisen kyseisen mallisen tuotteen.

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.

