

KÄYTTÖOHJEET

LANGATON SOUND BAR

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

Malli

G1 (G1, SPN5-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. "Televisioon yhdistäminen" sivulla 22.)

- ① Paina **Toiminto** [F] -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, "**OPT**", "**ARC**", tai "**E-ARC**" ilmestyy tilanäytölle äänen saattelemana.

⑥ Tuotteen yhdistäminen älypuhelimien Bluetoothilla (→ Ks. "Bluetoothilla yhdistäminen" sivulla 30.)

- ① Napauta **Settings**  -painiketta älypuhelimestasi ja valitse  **Bluetooth**. Kytke päälle **Bluetooth** -toiminto. ( **Off** >  **On**)
- ② Paina **Toiminto** [F] -painiketta toistuvasti, kunnes "**BT**" ilmestyy tilanäytölle. Näet hetken jälkeen "**BT READY**" tilanäytöllä.
- ③ Etsi ja napauta tuotetta älypuhelimestasi. Tuote ilmestyy seuraavalla nimellä: "LG G1 (XX)".
- ④ Kun tuote on yhdistetty älypuhelimesi **Bluetoothilla**, tilanäyttö vaihtuu tekstistä "**PAIRED**" → "Yhdistetty **Bluetooth -laitteen nimi**" → "**BT**".

⑦ LG Sound Bar-sovellukseen yhdistäminen (→ Ks. "Yhdistäminen älypuhelimien LG Sound Bar -sovelluksen kautta" sivulla 34.)

- ① Etsi ja asenna **LG Sound Bar -sovellus** Google Playsta älypuhelimestasi.
- ② Saat enemmän tietoa sen käytöstä valitsemalla [Ohje] kohdasta [Asetus].

Soundbarin manuaalinen yhdistäminen langattomaan subwooferiin tai langattomaan vastaanottimeen (→ 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 (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 **Power**  -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

Tuotteeseen tutustuminen

- 15 Etupuoli
- 16 Takaosa
- 17 Kaukosäätimeen tutustuminen

Televisioon yhdistäminen

- 22 Optisella kaapelilla yhdistäminen
- 24 Yhdistäminen LG Sound Synciin (Langaton)
- 25 Yhdistäminen HDMI-kaapelilla

Ulkoiseen laitteeseen yhdistäminen

- 27 Yhdistäminen HDMI-kaapelilla
- 29 Optisella kaapelilla yhdistäminen

Tuotteen käyttäminen äänijärjestelmänä

- 30 Bluetoothilla yhdistäminen
- 34 Yhdistäminen älypuheliin LG Sound Bar -sovelluksen kautta

Tuotteen asentaminen seinälle

- 38 Tuotteen asentaminen seinälle

Turvallisuuteen liittyvät varotoimet

- 45 Turvallisuus ja säädökset

Ennen tuotteen viasta ilmoittamista

- 48 Vianhaku

Liite

- 51 Tekniset tiedot
- 53 Rekisteröidyt tavaramerkit ja lisenssit
- 54 Avoimen lähdekoodin ohjelmiston ilmoitustiedot
- 54 Tuotteen käsittely

Asennus

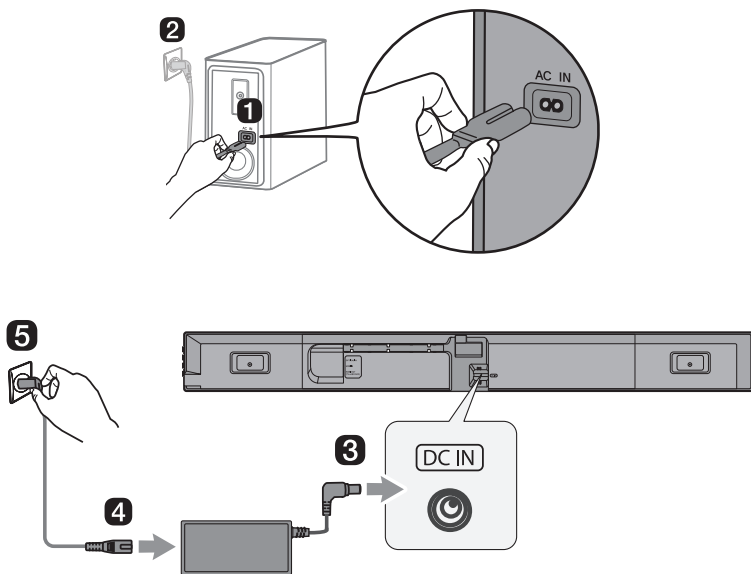
Tuotteen yhdistäminen

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 AC adapteriin.
- 4 Yhdistä AC-adapterin johto **DC IN** (AC adapterin tulo) -pääteeseen tuotteen takana.
- 5 Kytke AC-adapterissa kiinni oleva virtakaapeli pistorasiaan.



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

✓ Huomaa

- Käytä mukana tulevaa AC-adapteria. Toisten AC-adapterien käyttö voi johtaa vioittumiseen ja mitätöi takuun.

Yhteyden tarkistaminen langattoman subwooferin takana olevalla ledillä

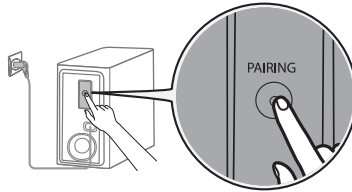
Voit tarkistaa yhteyden tilan katsomalla langattoman subwooferin takana olevaa lediä.

LED-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

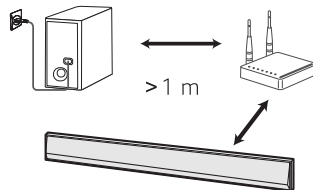
Jos näet punaisen ledin langattoman subwooferin takaosassa, soundbaria ei ole yhdistetty subwooferiin. Tässä tapauksessa se tulee yhdistää seuraavalla tavalla.

- 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.).



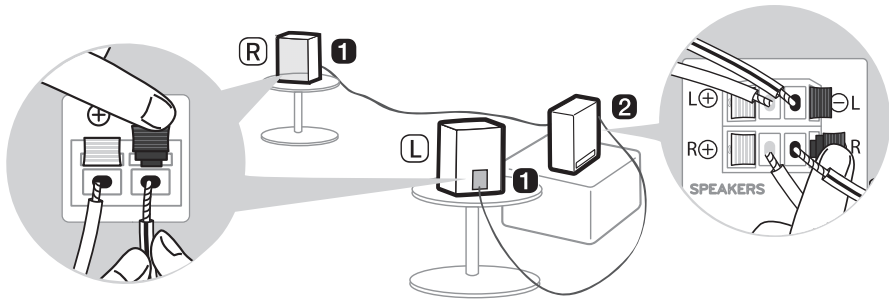
Takakaiuttimien yhdistäminen langattomaan vastaanottimeen (SPK8-S, myydään erikseen)

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



- 3 Kytke langattoman vastaanottimen virtakaapeli pistorasiaan.
- 4 Paina **Virta** (🔌) -painiketta soundbarista kytkeäksesi sen päälle.
- 5 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

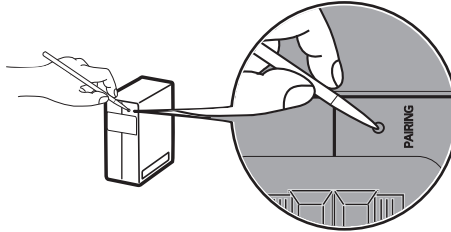
Voit tarkistaa yhteydentilan langattoman vastaanottimen etuosan ledin värin perusteella.

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

Manuaalinen yhteyden muodostus

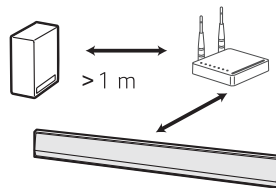
Jos näet punaisen ledin langattoman vastaanottimen etuosassa, soundbaria ei ole yhdistetty vastaanottimeen. Tässä tapauksessa se tulee yhdistää seuraavalla tavalla.

- 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.).



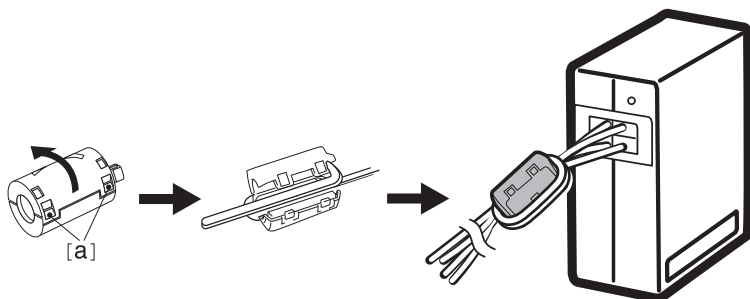
Ferriittisydämen kiinnittäminen (valinnainen)

Ferriittisydäntä ei välttämättä tule mukana, riippuen kansallisista standardeista.

Ferriittisydämen kiinnittäminen kaiutinkaapeleihin

Kiinnitä ferriittisydän kaapeleihin vähentääksesi radiokohinaa.

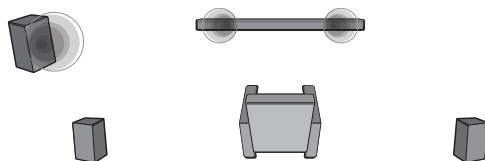
- 1** Vedä osaa [a] avataksesi ferriittisydämen.
- 2** Kierrä langattoman vastaanottimen kaiutinkaapelit kahdesti ferriittisydämen ympärille.
- 3** Sulje ferriittisydän niin pitkälle, että kuulet klikkauksen.



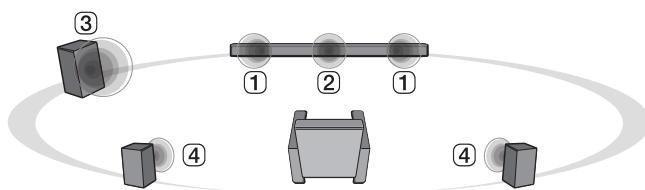
Surround-äänien asettaminen

Surround-äänitoiminto mahdollistaa immersiivisen 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

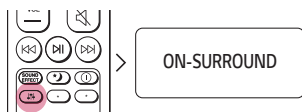
✓ Huomaa

- Kaiutinten kohdat ovat seuraavanlaiset.

①	Etukaiuttimet
②	Keskikaiutin
③	Subwoofer
④	Takakaiuttimet

Surround-äänen kytkeminen päälle/pois päältä

- 1** Paina ja pidä **Äänen tuunaus**  -painiketta painettuna 3 sekunnin ajan. Tuote siirtyy asetustilaan ja näet **"ON-SURROUND"**:



- 2** Kun **"OFF-SURROUND"** rullaa tilanäytöllä, paina **Äänen tuunaus**  -painiketta uudelleen. Tilanäyttö muuttuu **"ON-SURROUND"**, ja toiminto käynnistyy.



- 3** Jos haluat kytkeä surround-äänet pois päältä, pidä ja paina pohjassa **Äänen tuunaus**  -painiketta 3 sekunnin ajan. Kun näet **"ON-SURROUND"** rullaamassa tilanäytöllä, paina **Äänen tuunaus**  -painiketta uudelleen.

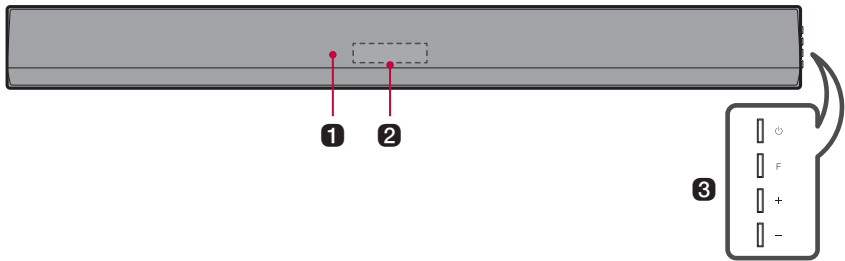


Tulokanaviin perustuva kaiutinten ääni

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		
BASS BLAST (BASS BLAST+) Ääni vahvistetulla bassolla	2.0 kanavat		
	5.1 kanavat		
	7.1 kanavaa tai enemmän		
STANDARD Voit nauttia optimoidusta äänestä.	2.0 kanavat		
	5.1 kanavat		
	7.1 kanavaa tai enemmän		
MOVIE Elokuvamainen 3D-ääni	2.0 kanavat		
	5.1 kanavat		
	7.1 kanavaa tai enemmän		
MUSIC Dynaaminen konserttihalua muistuttava ääni	2.0 kanavat		
	5.1 kanavat		
	7.1 kanavaa tai enemmän		

Tuotteeseen tutustuminen

Etupuoli



1 Kaukosäätimen vastaanotin

Tämä vastaanottaa langattomia signaaleja kaukosäätimestä.

2 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.

3 Virta

Tämä kytkee tuotteen päälle/pois päältä.

Toiminto

Paina painiketta toistuvasti valitaksesi halutun tilan tai tulotilan.

Tilanäyttö	Kuvaus
OPT/HDMI ARC	Yhdistää tuotteen televisioon, joka tukee optista kaapelia, ARC:ia, E-ARC:ia tai LG Sound Synciä
BT	Yhdistää tuotteen Bluetoothilla
LG TV	Yhdistää tuotteen televisioon, joka tukee LG Sound Synciä (Langaton)
HDMI	Yhdistää tuotteen HDMI-porttiin

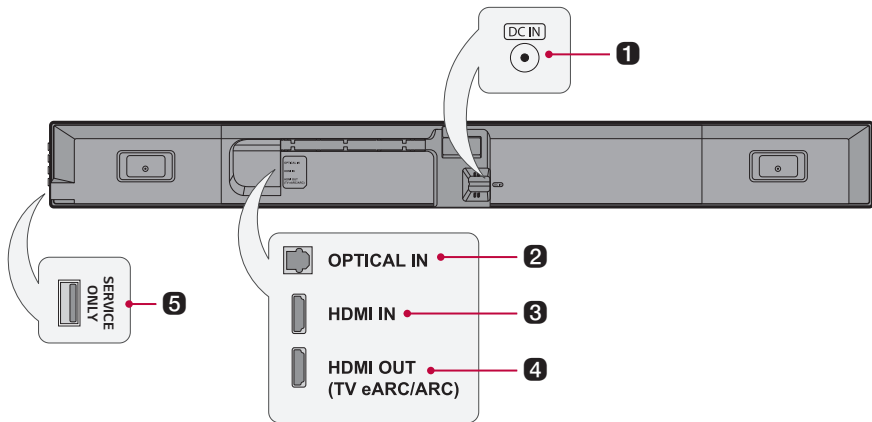
Äänenvoimakkuus



Tämä säätelee kaiuttimen äänenvoimakkuutta tasoilla 0-40.

✓ Huomaa

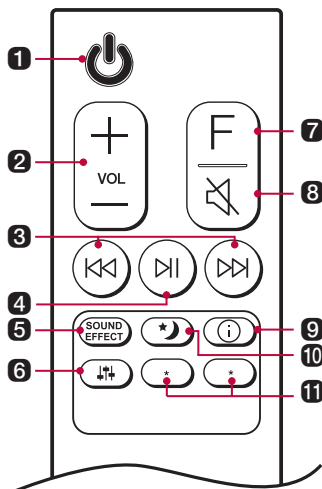
- Vähentääkseen virrankulutusta, tuote kytkee itsensä pois päältä automaattisesti 15 minuutin jälkeen siitä, kun tulosignaalia ei saada ulkoiselta laitteelta.



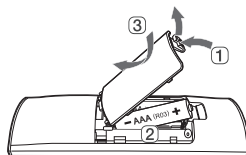
1	DC IN	Kytke AC-adapteri tuotteeseen.
2	OPTICAL IN	Kytke optinen kaapeli yhdistääksesi TV:n tuotteeseen.
3	HDMI IN	Kytke HDMI-kaapeli yhdistääksesi ulkoisen laitteen tuotteeseen.
4	HDMI OUT (TV eARC/ARC)	Kytke HDMI-kaapeli yhdistääksesi TV:n tuotteeseen.
5	SERVICE ONLY	S/W latausliitin.

Kaukosäätimen tutustuminen

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



Pariston vaihto



Käytä AAA 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.

1 Virta	Kytkee tuotteen päälle/pois
2 Äänenvoimakkuus	Säätää äänenvoimakkuutta
3 Ohita/etsi	Jos toistat aikaisemman kappaleen, paina -painiketta. Jos toistat seuraavan kappaleen, paina -painiketta.

4 Toisto/tauko

Jos toistat tai pysäytät kappaleen, paina tätä painiketta.

- **BT (Bluetooth) -yhteyden lukko:** Tämän ansiosta voit liittää **Bluetooth**-laitteen vain **Bluetooth**- ja LG TV -toimintoihin. Voit ottaa **Bluetooth**-yhteyden lukituksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä pitämällä **Toisto/tauko**  -painiketta painettuna noin 3 sekunnin ajan ja painamalla sitä uudelleen BT (**Bluetooth**) -toiminnossa. (→ Ks. "Bluetooth -yhteyden lukko (BT-lukko)" sivulla 33.)

5 Äänitehoste

Paina painiketta valitaksesi halutun äänikentän.

Tilanäyttö	Kuvaus
AI SOUND PRO	Tekoäly valitsee optimaaliset ääniasetukset sisältöosi sopivaksi.
BASS BLAST (BASS BLAST+)	Bassoääniä korostetaan.
STANDARD	Voit nauttia optimoidusta äänestä.
MOVIE	Toistaa sisältöä elokuvateatteria muistuttavalla 3D-äänellä.
MUSIC	Voit nauttia paremmasta äänestä musiikkilähteestä.

- Kun tämä tuote tunnistaa Dolby Atmos® tai DTS:X® -striimin, et voi vaihtaa ääniefektia mihinkään toiseen. Tässä tapauksessa, vaikka painat **Äänitehoste**  tämä yksikkö ei vastaa. Voit nähdä **"NOT SUPPORTED"** näyttöikkunassa.
- Kun tämä laite havaitsee DTS-virran MOVIE-tilassa, se toistaa suoratoistoa DTS Virtual:X -tekniikalla.
- **TV:n kaukosäädin:** Voit ohjata tämän laitteen äänenvoimakkuutta TV:n kaukosäätimellä, joka voi olla jopa toisen yhtiön tuote. Kytke TV:n kaukosäädin -toiminto päälle tai pois päältä painamalla ja pitämällä painettuna **Äänitehoste**  -painiketta noin 3 sekunnin ajan ja painamalla sitä uudelleen. (→ Ks. "Tuotteen ohjaaminen TV:n kaukosäätimellä" sivulla 20.)

6 Äänen viritys

Tämä säätää yhdistetyn kaiuttimen äänitasoja. Valitse haluamasi kaiutin painamalla **Äänen viritys**  -painiketta useita kertoja valitaksesi haluamasi kaiuttimen, ennen kuin painat **Voimakkuus**   -painiketta äänenvoimakkuuden lisäämiseksi/vähentämiseksi.

Tilanäyttö	Yhdistetty kaiutin	Säädettävä ala
WF	Subwoofer	-15 - 6
C	Keskikaiutin	-6 - 6
R	Takakaiutin	-6 - 6
TRE	Etukaiutin (diskantti)	-5 - 5
BAS	Etukaiutin (basso)	-5 - 5

- Kytke surround-ääni päälle tai pois päältä painamalla **Äänen viritys**  -painiketta vähintään 3 sekunnin ajan. (→ Ks. "Surround-äänen asettaminen" sivulla 12.)

7 Toiminto 	Paina painiketta toistuvasti valitaksesi halutun tulotilan tai toiminnon.						
8 Mykistys 	Tämä mykistää tuotteen.						
9 Tiedot 	Katso yhdistetyn tulolähteen tai Bluetooth tietoja. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tulotila/toiminto</th><th>Näky tilinäytöllä</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OPT/ARC/E-ARC/HDMI (HDMI IN)</td><td>Tämänhetkinen äänilähde</td></tr> <tr> <td>BT</td><td>Yhdistetyn Bluetooth -laitteen nimi</td></tr> </tbody> </table> • Virran automaattinen kytkeminen PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ: Se mahdollistaa yksikön kytkeytyvä päälle ja pois päältä automaattisesti tulosignaalien mukaisesti: Optinen, LG TV tai Bluetooth Kytke AUTO POWER päälle tai pois pitämällä Tietoja  painettuna noin kolme sekuntia ja painamalla sitä uudestaan. (→ Ks. "Auto Powerin käyttö" sivulla 21.)	Tulotila/toiminto	Näky tilinäytöllä	OPT/ARC/E-ARC/HDMI (HDMI IN)	Tämänhetkinen äänilähde	BT	Yhdistetyn Bluetooth -laitteen nimi
Tulotila/toiminto	Näky tilinäytöllä						
OPT/ARC/E-ARC/HDMI (HDMI IN)	Tämänhetkinen äänilähde						
BT	Yhdistetyn Bluetooth -laitteen nimi						
10 Yöaika 	Tämä toiminto on hyödyllinen halutessasi katsella elokuvia alhaisella äänenvoimakkuudella myöhään yöllä. Se vähentää äänen intensiteettiä ja parantaa sen hienoutta ja pehmeyttä. Ota yöaikatila käyttöön painamalla Yöaika -painiketta. Peruuta painamalla Yöaika -painiketta uudelleen.						
11 * 	Tämä painike ei ole käytettävissä.						

Tuotteen ohjaaminen TV:n kaukosäätimellä

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

TV:n kaukosäätimellä säädettävät toiminnot

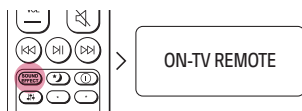
Äänenvoimakkuus, äänen mykistys

Tuetut TV-brändit

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

Tämän toiminnon aktivointi/deaktivointi

- 1** Paina ja pidä **Äänitehoste**  -painiketta painettuna 3 sekunnin ajan. Tuote menee asetustilaan ja näet joko **"ON - TV REMOTE"**.



- 2** Jos haluat sammuttaa tämän toiminnon, paina ja pidä pohjassa **Äänitehoste**  -painiketta 3 sekunnin ajan. Kun **"ON-TV REMOTE"** rullaa tilanäytöllä, paina **Äänitehoste**  -painiketta uudelleen.



✓ 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.

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 tulosignaalin perusteella.

Auto Power -toiminnon aktivointi/deaktivointi

- 1 Paina ja pidä **Tietoja** ⓘ -painiketta painettuna 3 sekunnin ajan. Tuote menee asetustilaan ja näet joko **“OFF - AUTO POWER”**.



- 2 Kun **“OFF-AUTO POWER”** rullaa tilanäytöllä, paina **Tietoja** ⓘ -painiketta uudelleen. **“ON-AUTO POWER”** ilmestyy toiminnon aktivoiduttua.



Miten langaton verkkoyhteys tai langaton laite kytketään irti

Aseta Auto Power -toiminto pois päältä ja sammuta laite.

Televisioon yhdistäminen

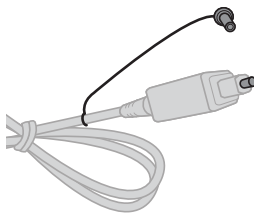
Nauti rikkaasta, korkealaatuisesta äänestä yhdistämällä tuote televisioon tai projektoriin. Se on suunniteltu parantamaan realismia lempiohjelmissäsi kuten draamoissa tai urheilulähetyksissä.

Optisella kaapelilla yhdistäminen

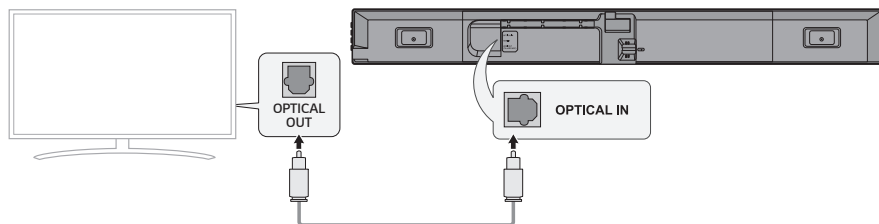
Siirrä televisiosi ääni tuotteeseen yhdistämällä tuote televisioon optisella kaapelilla. Voit lisätä monia eri 3D-efektejä alkuperäiseen ääneen täyttääksesi huoneen syvällä ja rikkaalla äänellä.

TV:n katsominen optisella kaapelilla yhdistämisen jälkeen

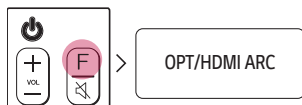
- 1 Jos digitaalisella kaapelinavalla on suoja, poista suojat ensin molemmista päistä.



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



- 3** Paina **Toiminto** [F] -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

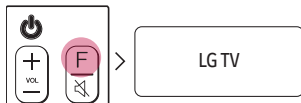
- ✓ **Huomaa**
- Kun TV on yhdistetty oikein tuotteeseen, ”**LG OPT**” -teksti ilmestyy tilinäytölle.
 - Kun tuotetta käytetään LG TV -kaukosäätimen kanssa, TV:n äänenvoimakkuuden ja mykistysten tilat pätevät myös automaattisesti tuotteeseen.
 - Voit käyttää edelleen tuotteen kaukosäädintä LG TV -televisioon yhdistämisen jälkeen.

Yhdistäminen LG Sound Synciin (Langaton)

Voit säätää äänenvoimakkuutta LG TV -kaukosäätimellä, jos TV on yhdistetty tuotteeseen LG Sound Syncillä (Langaton). Tarkista televisiosi käyttöohjeet nähdäksesi, onko televisiosi tuettu.

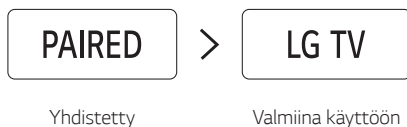
Television katselu langattoman yhdistämisen jälkeen

- 1** Paina **Toiminto** (F) -painiketta toistuvasti, kunnes "LG TV" ilmestyy tilanäytölle.



- 2** Paina **Asetukset** -painiketta TV:n kaukosäätimestä, ja mene [Kaiutin] -valikkoon asettaaksesi lähtökaiuttimen [LG Sound Sync (Langaton)].

- 3** Kun tuote on yhdistetty televisioon **LG Sound Sync (Langaton)**, tilanäyttö muuttuu kohdasta "PAIRED" → "LG TV".



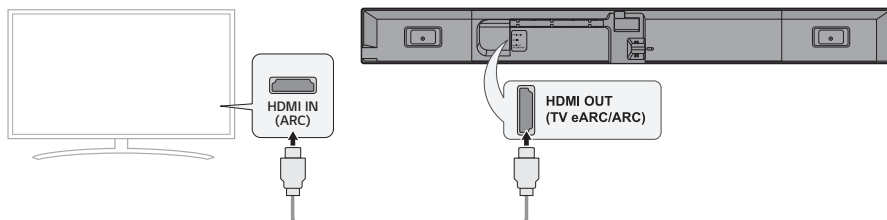
- ✓ Huomaa**
- Kun tuotetta käytetään LG TV -kaukosäätimen kanssa, TV:n äänenvoimakkuuden ja mykistysten tilat pätevät myös automaattisesti tuotteeseen.
 - Voit käyttää edelleen tuotteen kaukosäädintä LG TV -televisioon yhdistämisen jälkeen.
 - Jos sammutit tuotteen virran virtapainikkeella (U), LG Sound Syncin (Langaton) yhteys katkaistaan.
 - Riippuen televisiosta, tuote voi olla yhdistettynä LG TV -televisioon, vaikke se olisi yhdistetty **Bluetooth** -toiminnoilla.

Yhdistäminen HDMI-kaapelilla

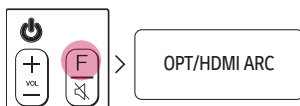
Voit siirtää TV:n ääntä tuotteeseen yhdistämällä TV:n tuotteeseen HDMI-kaapelilla. Voit lisätä monia eri 3D-efektejä alkuperäiseen ääneen täyttääksesi huoneen syvällä ja rikkaalla äänellä.

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 [F]** -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**" 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 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.

Ulkoiseen laitteeseen yhdistäminen

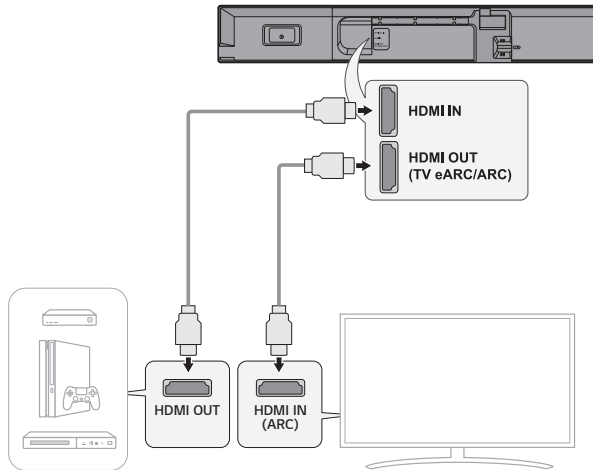
Koe elokuvat ja pelit paremmassa realismissa yhdistämällä tuote laitteeseen, kuten pelikonsoliin tai blu-ray soittimeen.

Yhdistäminen HDMI-kaapelilla

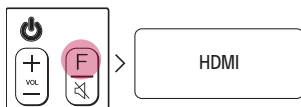
Voit yhdistää televisiosi tai ulkoisen laitteesi tuotteeseen HDMI-kaapelilla, jotta äänestä saadaan syvä ja upea.

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



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



- 4 Kun TV on yhdistetty oikein tuotteeseen, **"HDMI"** -teksti ilmestyy tilinäytölle.

✓ **Huomaa**

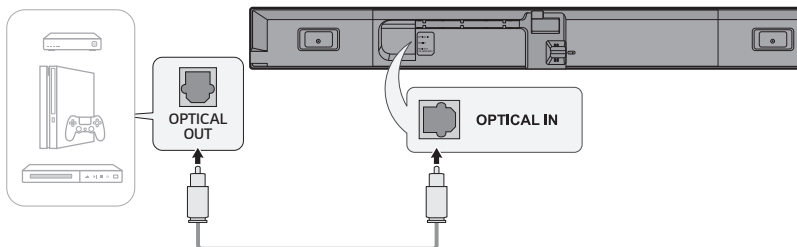
- Dolby Atmos® tai DTS:X® ääni tukee 3.1 kanavia. Kun langattomat takakaiuttimet on yhdistetty, tuki muuttuu 5.1 kanavaan asti.
- Tarkista ulkoisen laitteesi äänilähdön asetukset asetusvalikosta. Blu-ray soitin tai TV). Äänilähtö tulisi asettaa joko [Ei koodausta], [Bitstream], [Auto] tai [Pass through]. 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 [F]** -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 musiikkisovelluksia nauttiaksesi musiikista tällä tuotteella.

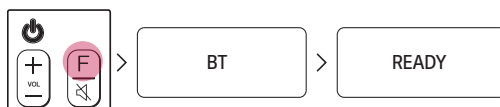
Tarkista seuraavat asiat ensin.

- Yhdistettävien **Bluetooth** -laitteiden pitäisi omata ainakin seuraavat ominaisuudet:
 - Versio: 4.0 tai uudempi
 - 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.

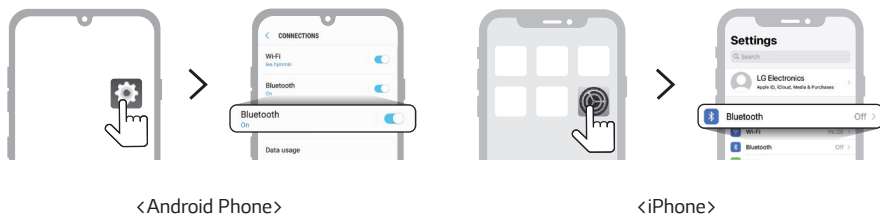
Valitse [**Bluetooth**] älypuhelimesi **Settings** -valikosta.

Asetusvalikon kohteet voivat vaihdella riippuen älypuhelinvalmistajasta ja mallista.

- 1 Kytke tuote päälle.
- 2 Paina **Toiminto** (F) -painiketta toistuvasti, ja valitse "**BT**" tilanäytöltä. Hetken kuluttua "**READY**" ilmestyy tilanäytölle.



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



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

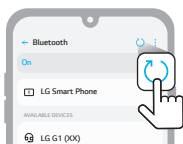
- 5 Näet listan yhdistettävistä laitteista älypuhelimellasi. Etsi ja napauta "LG G1 (XX)".



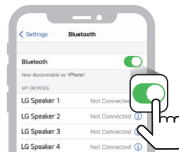
- 6 Kun tuote on yhdistetty älypuheliin **Bluetoothilla**, tilanäyttö muuttuu kohdasta "PAIRED" kohtaan → "Yhdistetyn Bluetooth -laitteen nimi" → "BT".



- 7 Jos et löydä tuotetta "LG G1 (XX)", napauta **Virkistä** (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**

- XX on viimeiset 2 merkkiä tuotteen MAC-osoitteesta. Jos MAC-osoite on esimerkiksi 9C:02:98:4A:F7:08, se näytetään "LG G1 (08)".

Lue ennen Bluetoothilla yhdistämistä

Lue ennen Bluetoothilla yhdistämistä

- Mitä lähempänä **Bluetooth** -laite on tuotetta, sitä parempi on myös yhteys.
- Voit yhdistää vain yhden **Bluetooth** -laitteen tuotteeseen kerrallaan.
- Jos painoit **Toiminto** **[F]** -painiketta tuotteesta ja valitsit **"BT"** -vaihtoehdon, mutta sitä ei voitu yhdistää **Bluetooth** -laitteeseen, tilanäytölle ilmestyy **"READY"**. Tarkista **Bluetooth** -laitteen tila.

Bluetooth toiminnot, joita voidaan ohjata tuotteen kaukosäätimellä

Toisto ja pysäytys, ohitus ja äänenvoimakkuuden hallinta

- Jos **Bluetooth** -laite ei tue Android- tai iOS-käyttöjärjestelmää, et voi ohjata **Bluetooth** -laitetta tuotteen kaukosäätimellä.

✓ Huomaa

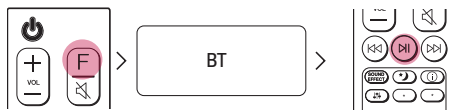
- Kun yhteys on muodostettu tuotteen ja **Bluetooth** -laitteen välille, sinun tulee painaa tuotteen **Toiminto** **[F]** painiketta, kun laitteen **Bluetooth** -toiminto on päällä. Valitse **"BT"** muodostaaksesi yhteyden uudelleen automaattisesti.
- Jos tuote on kytketty pois päältä ja sitten kytketty takaisin päälle, **Bluetooth** -laitetta ei tunnisteta automaattisesti vaikka valitsisit **"BT"**.
- Toimintoa ei välttämättä tueta, tai se voi toimia eri tavalla riippuen **Bluetooth** -laitteen tyypistä.
- Kun **Bluetooth**-laite (iOS-laite jne.) liitetään tähän laitteeseen tai laitetta käytetään, voidaan äänentaso synkronoida niiden välillä

Bluetooth -yhteyden lukko (BT-lukko)

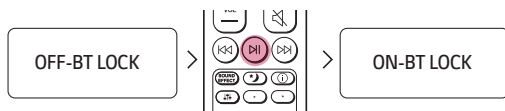
Voit rajoittaa **Bluetooth**-liitännän vain BT (**Bluetooth**) ja LG TV -toiminnoiksi estääksesi tahattoman **Bluetooth**-liitännän.

Tämän toiminnon aktivointi/deaktivointi

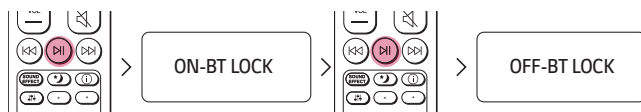
- 1** Paina **Toiminto** [F] -painiketta toistuvasti, ja valitse "BT" tilanäytöltä. Paina ja pidä pohjassa sitten **Toisto/Tauko** [▶] -painiketta noin 3 sekunnin ajan.



- 2** Kun "OFF-BT LOCK" rullaa tilanäytölle, paina **Toisto/Tauko** [▶] -painiketta uudelleen. "ON-BT LOCK" ilmestyy toiminnon aktivoiduttua.



- 3** Jos haluat kytkeä tämän toiminnon pois päältä, paina ja pidä pohjassa **Toisto/Tauko** [▶] -painiketta noin 3 sekunnin ajan **BT (Bluetooth)** -toiminnossa. Kun "ON-BT LOCK" rullaa tilanäytölle, paina **Play/Pause** [▶] -painiketta uudelleen.



✓ Huomaa

- Vaikka asetat BT LOCK -toiminnon Päälle, kytkeytyy tämä äänipalkki päälle automaattisella virtatoiminnolla. Kytke Automaattinen virtatoiminto pois päältä tämän estämiseksi. (→ Ks. "Auto Powerin käyttö" sivulla 21.)

Yhdistäminen älypuhelimeen LG Sound Bar -sovelluksen kautta

Käytä **LG Sound Bar -sovellusta** käyttääksesi tuotteen useita toimintoja kätevästi.

Tarkista seuraavat asiat ensin.

- **LG Sound Bar -sovellus** on saatavilla alla listatuissa versioissa.
 - Android™ OS: Versio 5.0 tai uudempi

Sovelluksen asentaminen

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

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)

Lataus Google Playsta

Mene Google play -sovellukseen älypuhelimellasi, ja hae sieltä **LG Sound Bar -sovellusta** asentaaksesi sen.



Android-puhelin

✓ Huomaa

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

Tuotteen asentaminen seinälle

Voit asentaa tämän tuotteen seinälle

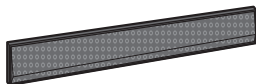
Kun kiinnität tuotetta seinälle, noudata alla olevia ohjeita.

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.
- Älä käytä seinätelineitä mihinkään muuhun tarkoitukseen kuin sound barin asentamiseen seinälle.
- Lopeta asentaminen välittömästi ja ota yhteyttä palvelukeskukseen, jos et ymmärrä täysin asennusprosessia. Hyödynnä asiantuntevan asentajan palveluja, jos asennusongelmat jäävät kyselyn tekemisen jälkeen.
- Tämän tuotteen asentaminen on suositeltua vain betoniseinään. Tämän tuotteen asentaminen toisiin pintoihin (puu, kipsi, tiilet jne.) ei ole suositeltavaa. Vääränlainen asennus voi johtaa tuotteen vioittumiseen.
- Asenna tuote vain pystysuoralle seinälle. Älä asenna kallistuneelle seinälle, joka ylittää rakennusstandardit, tai äärimmäisen kallistuneelle seinälle tai kattoon. LG ei ole vastuussa ongelmista, jotka johtuvat vääränlaisesta tuotteen asennuksesta (esim. äärimmäisen kallistuneista seinistä ja katoista).
- Tarkista mukana tulevat tarvikkeet ennen asentamista. Emme ole vastuussa hävinneistä tai vahingoittuneista tarvikkeista sen jälkeen, kun sisäpakkaus on avattu.
- Kun taapero tai pieni lapsi nielee tarvikkeita, voi tapahtua useita terveysvaaroja kuten tukehtumista. Pidä mukana tulevat tarvikkeet taaperoiden ja lasten ulottumattomissa.
- Ruuvit tulee kiristää täyteen kireyteen asti. Vältä liiallisen voiman käyttöä ruuvien kiristämisen yhteydessä. Tämä voi vahingoittaa seinää ja tuotetta, tai vähentää tuotteen kuntoa tai suorituskykyä.
- Vältä sellaisen sound barin asentamista, joka ylittää määritetyn maksimikuorman, äläkä anna ulkoisten voimien vaikuttaa tuotteeseen.
- Vältä onnettomuuksia käyttämällä työkaluja huolellisesti asennuksen aikana.
- Koska liitäntä on vaikeaa laitteen asennuksen jälkeen, liitä kaapelit ennen asennusta.

Komponentit tuotteen kiinnittämiseen

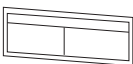
Soundbar



Seinäteline



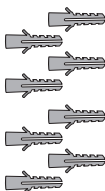
Seinätelineen asennusopas



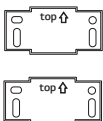
Telineen ruuvit



Seinätulpat

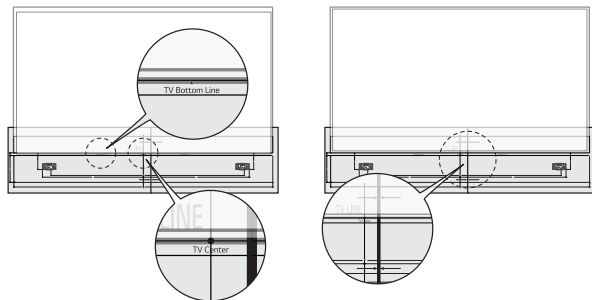


Seinätelineen jatkokappale
(vaihtoehdot ainoastaan
55-tuumaisille televisioille)

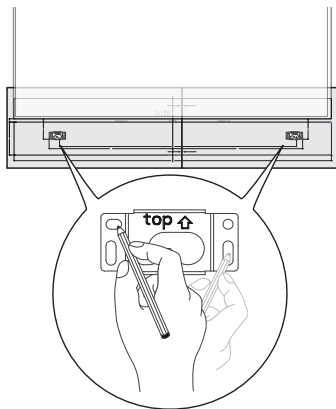


Tuotteen asentaminen seinälle

- 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.

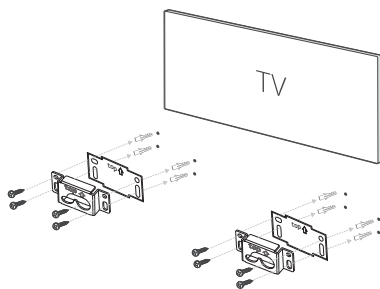


-
- 3 Merkitse kynällä asennusohjurilla ruuvien reiät niihin kohtiin, mistä seinäteline kiinnitetään.



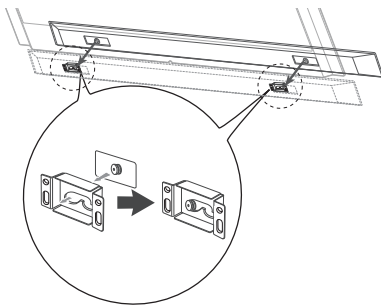
-
- 4 Poraa ruuvien reiät merkittyihin asennusohjurin kohtiin.
 - 5 Irrota seinätelineen asennusohjuri seinästä.

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

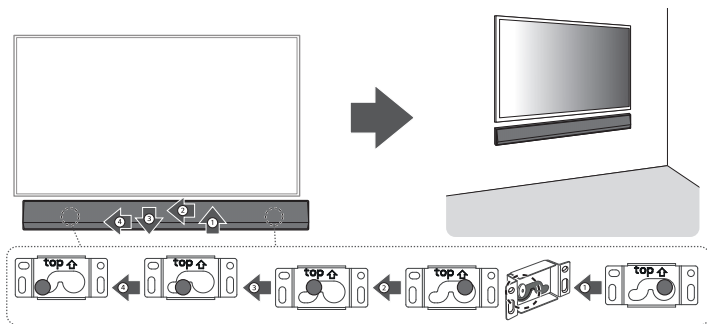


- ✓ **Huomaa**
- Seinätelineen jatkokappaleet ovat vaihtoehtoisia. 65-tuumaisessa televisiossa jatkokappaletta ei tarvitse käyttää.

- 7 Laita kiinnityskoukku tuotteen takaosaan ja reikään seinätelineessä niin, että se istuu hyvin.



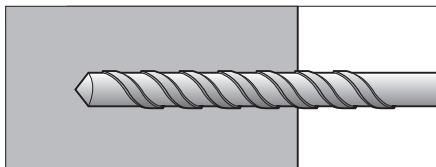
- 8 Kiinnitä yksikön koukut pitimiin alla näytetyn mukaisesti.



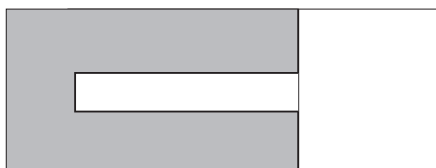
Kuinka proput ja ruuvit kiinnitetään

(Asennukseen betoniseinään)

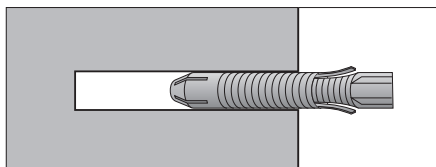
- 1 Poraa reiät proppujen kohtiin Ø 6 mm halkaisijan terällä 40-45 mm syvyyteen asti.



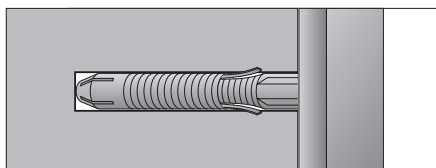
- 2 Puhdista poratut reiät.



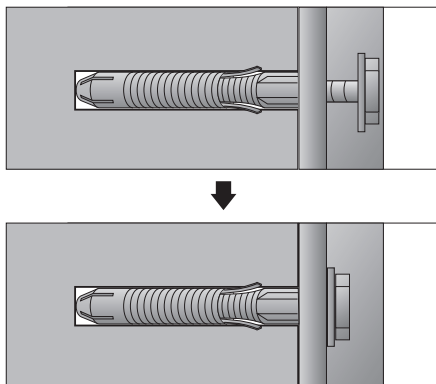
- 3 Aseta reikiin mukana tulevat proput seinätelineen kiinnittämistä varten. (Käytä vasaraa proppujen asettamisen yhteydessä.)



- 4 Työnä seinätelineen tuki lähelle seinän suuntaan, jotta saat oikein reikien sijainnit.



5 Kiristä seinätelineen ruuvit reikiin. Kiristä ruuvit tässä kohtaa $12 \text{ kgf/cm} \pm 1$ momentilla.



✓ Huomaa

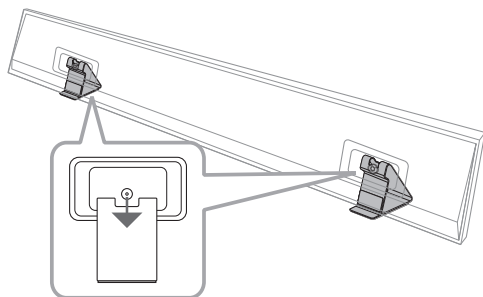
- Kun asennat yksikköä seinälle, kiinnitä se huolellisesti varoen pudottamista.
- Älä asenna tätä tuotetta seinälle, jos se voi altistua öljylle tai öljyysvalle. Tämä voi vahingoittaa tuotetta ja johtaa sen putoamiseen.
- Asiantuntevien asentajien pitäisi lukea tämä käyttöohje huolellisesti oikeanlaista asennusta varten.
- Asiantuntevien asentajien tulisi antaa tämä käyttöohje asiakkaille asennuksen jälkeen, ja kehottaa heitä lukemaan se, ja säilömään se helppoon paikkaan tulevia tarpeita varten.
- Asennusohjeen lukemisen jälkeen se tulisi pitää kätevässä paikassa tulevia tarpeita varten.
- Kysy kaupan nimittämää asiantuntevaa asentajaa tuotteen asennusta varten. Jonkun muun kuin asiantuntevan asentajan tekemä asennus on äärimmäisen vaarallista ja voi johtaa henkilökohtaisiin vammoihin.
- Älä asenna tuotetta epävakaiseen kohtaan, joka ei kestä sen painoa. Jos asennuskohta ei ole tarpeeksi jäykkä, tuote voi pudota ja johtaa henkilökohtaisiin vammoihin.
- Ota yhteyttä kaupan nimittämään asiantuntevaan asentajaan ennen tuotteen liikuttamista tai vaihtamista asennuksen jälkeen. Asennus on tekninen tehtävä ja turvallisuusongelmia voi syntyä, jos henkilö yrittää asentaa tai liikuttaa tuotetta itseksensä.
- Älä roiku tuotteessa tai altista sitä huomattaville iskuille asennuksen jälkeen. Tämä voi johtaa tuotteen putoamiseen ja henkilökohtaisiin vammoihin.

✓ Huomaa

- Tuotteen seinälle asennuksen aikana virtajohtoa tai signaalijohtoja ei tule roikuttaa tuotteen takaosasta. Tämä voi vahingoittaa johtoja, johtaen tulipaloon, sähköiskuun tai tuotteen vahingoittumiseen.
- Asenna tuote käyttöohjeen ohjeiden mukaisesti. Jos tuotetta ei asenneta käyttöohjeen ohjeiden mukaisesti, voi tuloksena olla vakava henkilökohtainen vammautuminen tai tuotevahingot.
- Tuotteen asentamiseen tai sen korkeuden säätämiseen tarvitaan vähintään kaksi ihmistä. Asennuksen tai säätöjen itse yrittäminen voi johtaa henkilökohtaiseen vammautumiseen tai tuotteen vahingoittumiseen.
- Varmista, että tuotteelle on saatavilla seinä ennen asennuksen jatkamista. Käytä tuotteen mukana tulevia proppuja ja ruuveja. Luvattomien proppujen tai ruuvien käyttö ei välttämättä kestä tuotteen painoa, mikä johtaa turvallisuusriskeihin.
- Kun asennusseinään porataan, tulee käyttää määritellyn halkaisijan poranteriä ja poria. Noudata reiän syvyyteen liittyviä ohjeita. Tuotteen poraaminen ja asentaminen toisin kuin käyttöohjeessa määritellyn tavoin voi johtaa epävakaaseen asennukseen ja mahdollisiin turvallisuusongelmiin.
- Älä pyyhi tuotetta märällä pyyhkeellä tai käytä lämmitysvarusteita tai ilmankosteuttajaa sen paikan alla, missä tuote on asennettuna. Vettä tai höyryä saattaa päätyä tuotteeseen, ja liiallinen lämpö voi johtaa tulipaloihin, sähköiskuihin tai vioittumiseen.
- Älä asenna tuotetta sprinklerin tai palohälyttimen lähelle, paikkaan missä voi tapahtua tärinää tai iskuja, tai korkeajännitteisten johtojen tai virtalähteiden lähelle.
- Ota irti tuotteen virtajohto pistorasiasta ennen asentamista. Asentaminen pistokkeen ollessa pistorasiassa voi johtaa sähköiskuun tai tulipaloon.
- Älä asenna tuotetta paljailta käsillä. Käytä työhanskoja. Asennuksen yrittäminen ilman työhanskoja voi johtaa henkilökohtaiseen vammautumiseen.
- Älä asenna tätä yksikköä väärin päin. Se voi vahingoittaa tätä yksikköä tai johtaa henkilökohtaisiin vammoihin.
- Älä roikota asennettua yksikköä ja vältä iskuja yksikköön.
- Kiinnitä yksikkö tiukasti seinään niin, että se ei putoa pois siitä. Jos yksikkö putoaa seinältä, voi se johtaa vammaan tai tuotteen vahingoittumiseen.
- Kun yksikkö on asennettu seinälle, varmista, että lapsi ei vedä irti mitään johdoista, sillä se voi johtaa tuotteen putoamiseen.

Jalustan asentaminen

Kiinnitä laitteen koukut telineisiin alla olevan kuvan mukaisesti.

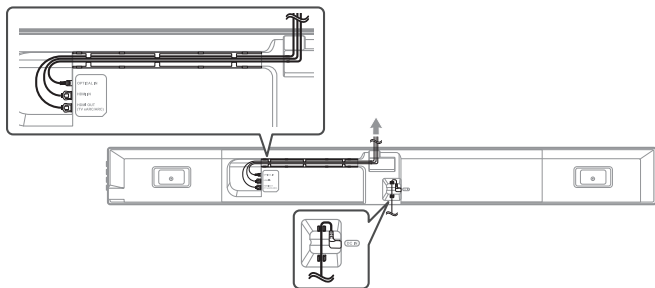


✓ Huomaa

- Kun sound baria asennetaan telineen kanssa, asenna se niin, että se ei peitä TV:n kaukosäätimen vastaanotinta tai näyttöä.

Johtojen järjestely

Voit järjestää kaapeli nippusiteillä.

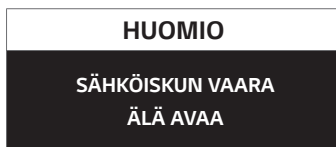


✓ Huomaa

- Kun kaikki liitännät on viety päätökseen, voit järjestellä johdot tarvittavalla tavalla.
- Suosittelemme tuotteen mukana tulevan HDMI-kaapelin käyttämistä. Jos toista HDMI-kaapelia käytetään, sitä ei välttämättä voi järjestellä tällä tuotteella.

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 korkeajännitett 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 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

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 tulossa 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	• Irrota virtakaapelit ja ulkoiset laitteet, kuten televisio, subwoofer tai vahvistin tuotteesta, ja kiinnitä ne sitten takaisin. • 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 tilanäytölle, mykistystoiminto on päällä. Paina Mute  -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 ulkoisiin 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.
 - 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].
 - Varmista, että yöaikatila ei ole päällä. Kytke yöaikatila [OFF].
-

**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 tyyppistä tai ympäröivästä ympäristöstä.
-

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 lähettävään 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 (F) -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 (F) -painiketta noin 5 sekunnin ajan. Jos senhetkinen valittu toiminto ilmestyy tilinäytölle, tarkoittaa se että demotila on kytketty pois päältä.

Tekniset tiedot

Yleiset	
Virrankulutus	Katso päätarrasta. Verkkolaitteiden valmiustila: 1,0 W (Jos kaikki verkkoportit on aktivoitu.)
AC-adapteri	- Malli : DA-50F25 - Valmistaja : Asian Power Devices Inc. - Tulovirta : 100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz - Lähtö : 25 V  2 A
Mitat (L x K x S)	N. 1 225,0 mm x 150,0 mm x 32,5 mm (mukaan lukien pohja)
Käyttölämpötila	5 °C - 40 °C
Käyttöilmankosteus	5 % - 60 %
Käytettävissä oleva digitaalinen tuloäänien näyteenottotaajuus	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	19-pin (Type A, HDMI™ liitäntäpääte) × 1
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	360 W RMS
Etupuoli	50 W RMS×2 (Impedanssi: 4 Ω, THD 10 %)
Keskiosa	40 W RMS (Impedanssi: 4 Ω, THD 10 %)
Subwoofer	220 W RMS (Impedanssi: 3 Ω, THD 10 %)

Langaton subwoofer	
Virtavaatimus	Katso langattoman vastaanottimen päätarra.
Virrankulutus	Katso langattoman vastaanottimen päätarra.
Tyyppi	1-tie 1-kaiutin
Impedanssi	3 Ω
Nimellisteho	220 W RMS
Maksimiteho	440 W RMS
Mitat (L x K x S)	N. 180,0 mm x 394,0 mm x 290,0 mm

Takakaiuttimet ja langaton vastaanotin (SPK8-S (SPK8-S, S78S1-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. 60,0 mm x 220,0 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 © 2012–2020 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:n rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. © 2020 DTS, Inc. KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN.



DTS-patenttien osalta, ks. <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS Licensing Limitedin lisenssillä. DTS, symboli, DTS ja symboli yhdessä, Virtual:X sekä DTS Virtual:X -logo ovat DTS, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.



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

Muut tuotenimet ja tavaramerkit kuuluvat omille haltijoilleen.



Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ja HDMI-logo ovat HDMI Licensing Administrator, Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Avoimen lähdekoodin ohjelmiston ilmoitustiedot

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

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

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

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

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 pitkiä aikoja.

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.

