



KÄYTTÖOHJEET

LANGATON SOUND BAR

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

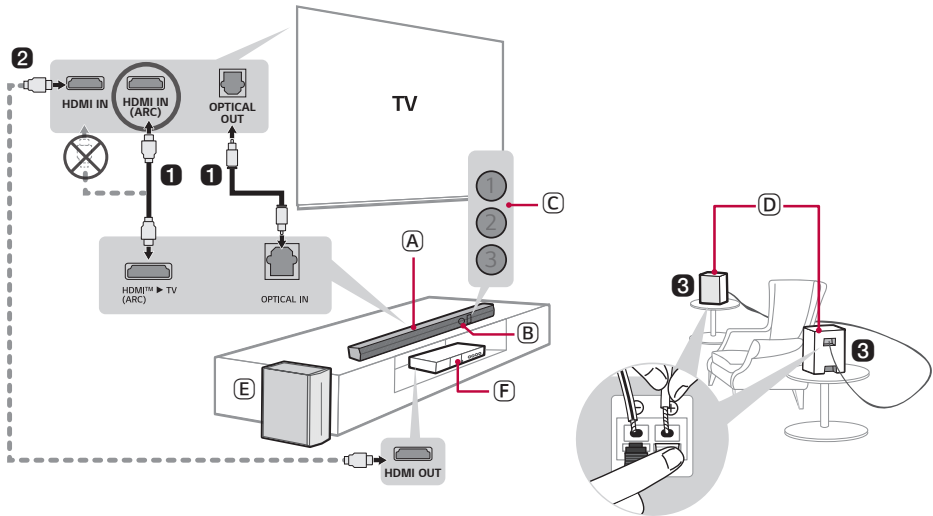
Malli

NS40TR (NS40TR, SPT41-W, SPT8-S, SPT8-SPK)

Soundbarin pikaopas

Tuotteen asennus ja käyttö

- 1** Yhdistä sound bar televisioon optisella kaapelilla tai HDMI-kaapelilla.



- (A) Sound bar
- (B) Kauko-ohjaimen vastaanotin
- (C) Tilaledi (1 2 3)
- (D) Takakaiuttimet
- (E) Langaton subwoofer - Asenna se sound barin lähelle.
- (F) Ulkoinen laite - (Blu-ray soitin, pelikonsoli, jne.)

- ② Jos käytät ulkoista laitetta (esim. Digisovitin, Blu-ray soitinta, pelikonsolia, jne.), yhdistä se televisioon HDMI-kaapelilla.
- ③ Liitä takakaiuttimet kaiutinkaapelilla. Kun yhdistät takakaiuttimia, yhdistä mustaraitainen kaapeli kummankin kaiuttimen miinusnapaan, ja toinen kaapeli kummankin kaiuttimen plusnapaan.
- ④ Kytke virta seuraavassa järjestyksessä: langaton subwoofer → takakaiuttimet → soundbar. Kytke soundbar sen jälkeen päälle. Kun yhteys soundbariin muodostuu automaattisesti, langattoman subwooferin ja takakaiuttimen LED-valot syttyvät vihreinä. (→ Ks. "Tuotteen yhdistäminen" sivulla 6.)

⑤ Tuotteen yhdistäminen älypuhelimeen Bluetoothin välityksellä (→ Ks. "Bluetoothilla yhdistäminen" sivulla 37.)

-
- ① Napauta **Asetukset**  -painiketta älypuhelimestasi ja valitse **Bluetooth**. Käynnistä **Bluetooth**-toiminto. ( **Pois päältä** >  **Päällä**)
 - ② Paina **Bluetooth-yhdistäminen**  yhdistyspainiketta. Hetken kuluttua LED1 ja LED2 vilkkuvat valkoisina.
 - ③ Etsi ja napauta tuotetta älypuhelimestasi. Tuote ilmestyy seuraavalla nimellä: "LG NS40TR(XX)".
 - ④ Kun tuote on yhdistetty älypuhelimeen **Bluetooth**in kautta, LED1 ja LED2 syttyvät valkoisina.

⑥ LG ThinQ -sovellukseen yhdistäminen (→ Ks. "Yhteyden muodostaminen tuotteeseen LG ThinQ -sovelluksen kautta" sivulla 40.)

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

Soundbarin liittäminen manuaalisesti langattomaan subwooferiin tai takakaiuttimiin (→ Ks. "Langattoman subwooferin manuaalinen yhdistäminen", "Manuaalinen yhteyden muodostus" sivulla 8, 11.)

Jos langattomassa subwooferissa tai takakaiuttimessa näkyy punainen LED-valo, se tarkoittaa, että soundbaria ei ole kytketty kaiuttimiin. Tässä tapauksessa ne tulee yhdistää seuraavalla tavalla.

- ① Paina **Virta**  -painiketta soundbarista kytkeäksesi sen pois päältä.
- ② Paina **PAIRING**-painiketta langattoman subwooferin tai takakaiuttimen takaosasta. Tarkista, että kummatkin ledit vilkkuvat vihreinä.
 - 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 muodostettu, langattoman subwooferin tai takakaiuttimen vihreä LED-valo syttyy.

Soundbarin pikaopas

- 2 Tuotteen asennus ja käyttö

Asennus

- 6 Tuotteen yhdistäminen
- 13 Surround-äänen asettaminen

Tuotteeseen tutustuminen

- 16 Etupuoli
- 21 Takaosa
- 22 Kaukosäätimeen tutustuminen

Erilaisia mukavuusasetuksia

- 25 Kätevät toiminnot
- 26 Asetusten muuttaminen
- 27 Äänen säätäminen
- 28 Äänipalautetoiminto

Televisioon yhdistäminen

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

Ulkoiseen laitteeseen yhdistäminen

- 34 Yhdistäminen HDMI-kaapelilla
- 36 Optisella kaapelilla yhdistäminen

Tuotteen käyttäminen äänijärjestelmänä

- 37 Bluetoothilla yhdistäminen
- 40 Yhteyden muodostaminen tuotteeseen LG ThinQ -sovelluksen kautta
- 40 LG ThinQ -sovelluksen asentaminen ja tuotteen rekisteröinti

Turvallisuuteen liittyvät varotoimet

- 42 Turvallisuus ja säädökset
- 45 Tuotteen väärinkäytön ehkäiseminen

Ennen tuotteen viasta ilmoittamista

- 49 Vianhaku

Liite

- 52 Tekniset tiedot
- 54 Rekisteröidyt tavaramerkit ja lisenssit
- 55 Avoimen lähdekoodin ohjelmiston ilmoitustiedot
- 56 Tuotteen käsittely

Asennus

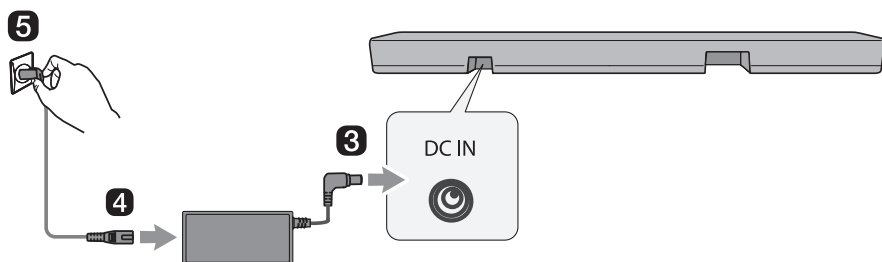
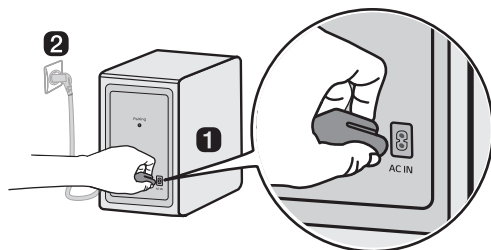
I Tuotteen yhdistäminen

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 Yhdistä AC-adapterin johto **DC IN** (AC adapterin tulo) -päätteeseen tuotteen takana.
- 4 Kytke virtakaapeli AC adapteriin.
- 5 Kytke AC-adapterissa kiinni oleva virtakaapeli pistorasiaan.
- 6 Paina **Virta** (🔌) -painiketta soundbarista kytkeäksesi sen päälle.



- 7 Kun yhteys muodostuu automaattisesti, langattoman subwooferin LED-valo palaa vihreänä.

Yhteyden tarkistaminen langattoman subwooferin LED-valon avulla

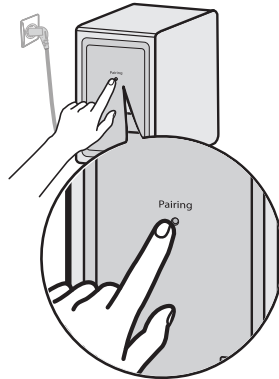
Voit tarkistaa yhteyden tilan katsomalla langattoman subwooferin LED-valoa.

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

Langattoman subwooferin manuaalinen yhdistäminen

Jos langattomassa subwooferissa näkyy punainen LED-valo, se tarkoittaa, että soundbaria ei ole liitetty subwooferiin. Tässä tapauksessa ne tulee yhdistää seuraavalla tavalla.

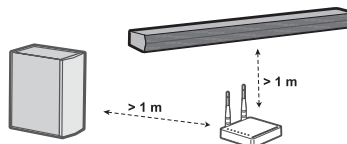
- 1 Paina **Virta**  -painiketta soundbarista kytkeäksesi sen pois päältä.
- 2 Paina **PAIRING** -painiketta langattoman subwooferin takaosassa. Tarkista, vilkkuuko subwooferin LED-valo vihreänä. Jos näet edelleen punaisen LEDin langattomassa subwooferissa, paina ja pidä pohjassa subwooferin takaosan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



- 3 Paina **Virta**  -painiketta soundbarista kytkeäksesi sen päälle.
- 4 Kun yhteys on muodostettu, langattoman subwooferin LED-valo palaa vihreänä.

✓ Huomaa

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

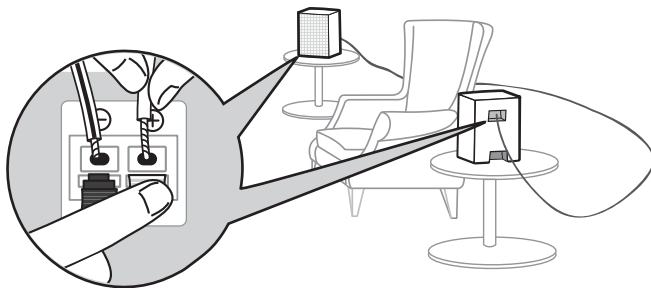


Takakaiuttimien liittäminen

Automaattinen yhteys

Asennuksen jälkeen takakaiuttimet yhdistetään automaattisesti soundbariin. Yhdistä soundbar takakaiuttimiin seuraavassa järjestyksessä.

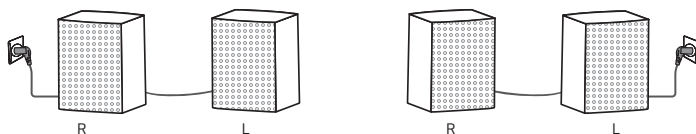
- 1 Yhdistä kaiutinkaapelit vastaaviin napoihin takakaiuttimissa (vasen, oikea).
Yhdistä musta raitainen kaapeli miinusnapaan, ja toinen kaapeli plusnapaan.



- 2 Kytke virtajohto takakaiuttimeen.
- 3 Kytke takakaiuttimeen liitetty virtajohto pistorasiaan.
- 4 Paina **Virta**  -painiketta soundbarista kytkeäksesi sen päälle.
- 5 Kun yhteys muodostuu automaattisesti, takakaiuttimen LED-valo syttyy vihreänä.

✓ 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.
- Kytke tuote ostohetkellä toimitettuihin kaiuttimiin ja kaapeleihin.
 - Jos kytket tuotteen muihin kuin tuotteen ostohetkellä toimitettuihin kaiuttimiin tai kaapeleihin, äänenlaatu voi heikentyä tai kaiuttimissa voi esiintyä toimintahäiriöitä.
- Kun liität tuotteeseen kaiuttimia, liitä vain yksi kaiutin kaiuttimelle sopivaan lähtöporttiin.
 - Jos kytket useita kaiuttimia yhteen lähtöporttiin, se voi aiheuttaa tuotteeseen tai kaiuttimeen toimintahäiriön.
- Jos virtapistokkeen sijainti on erilainen takakaiuttimien asennuksen aikana, voit muuttaa takakaiuttimien Vasen/Oikea-kanavan sijaintia **LG ThinQ -sovellus** kautta.



Yhteydentilan tarkistaminen ledin värillä

Voit tarkistaa yhteyden tilan takakaiuttimessa olevasta LED-valosta.

Ledin väri	Tila
Vilkkuu vihreänä	Yhdistäminen käynnissä
Vihreä	Yhteys muodostettu
Punainen	Huono liitäntä tai takakaiuttimet ovat valmiustilassa
Pois päältä	Virtakaapelia ei ole yhdistetty

Manuaalinen yhteyden muodostus

Jos takakaiuttimessa näkyy punainen LED-valo, se tarkoittaa, että soundbaria ei ole liitetty takakaiuttimiin. Tässä tapauksessa ne tulee yhdistää seuraavalla tavalla.

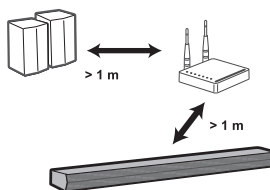
- 1 Paina **Virta** (🔌) -painiketta soundbarista kytkeäksesi sen pois päältä.
- 2 Paina **PAIRING**-painiketta takakaiuttimen takaosasta. Tarkista, että takakaiuttimen LED-valo vilkkuu vihreänä.



- 3 Paina **Virta** (🔌) -painiketta soundbarista kytkeäksesi sen päälle.
- 4 Kun yhteys on muodostettu, takakaiuttimen LED-valo palaa vihreänä.

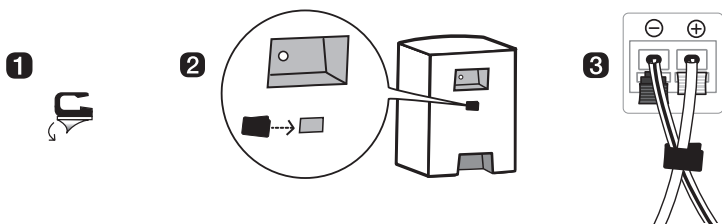
✓ Huomaa

- 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.).



Kaapeleiden järjestäminen (valinnainen)

Voit järjestää kaiutinkaapelit mukana toimitetuilla kaapelisiteillä.



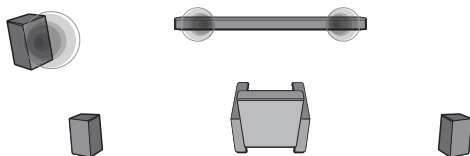
✓ Huomaa

- Kun kaikki liitännät on viety päätökseen, voit järjestellä johdot tarvittavalla tavalla.

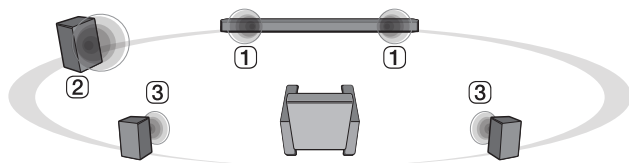
Surround-äänien asettaminen

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

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



Kun surround-ääni on pois päältä



Kun surround-ääni on päällä

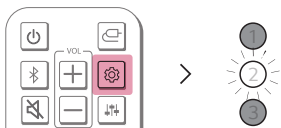
✓ Huomaa

- Kaiutinten kohdat ovat seuraavanlaiset.

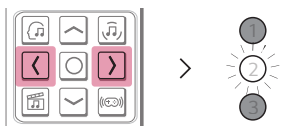
- ① Etukaiuttimet
 - ② Subwoofer
 - ③ Takakaiuttimet
-

Surround-äänen kytkeminen päälle/pois päältä

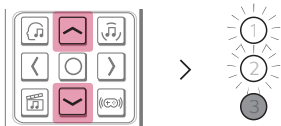
- 1** Paina **Asetukset**  -painiketta. LED2 vilkkuu valkoisena.



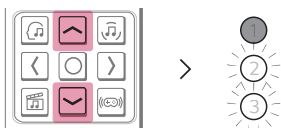
- 2** Kun LED2 vilkkuu, valitse surround-ääniasetus painamalla **vasen/oikea**-painiketta.



- 3** Kun LED2 vilkkuu, paina **Ylös / Alas** -painiketta. Jos surround-ääniasetus on käytössä, LED1 vilkkuu valkoisena. Jos surround-asetus on pois päältä, LED3 vilkkuu valkoisena.



(Päällä)



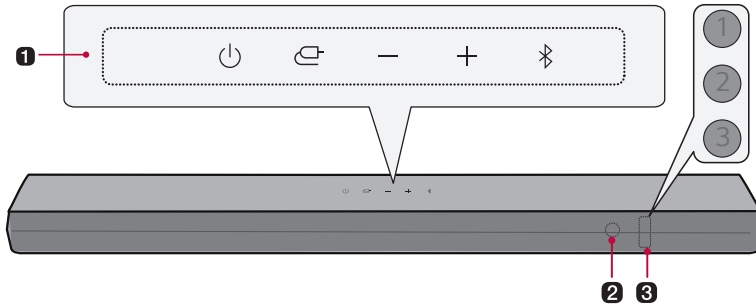
(Pois päältä)

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		
STANDARD		
Voit nauttia optimoidusta äänestä.		
2.0 kanavat		
5.1 kanavat		
CINEMA		
Elokuvamainen 3D-ääni		
2.0 kanavat		
5.1 kanavat		
GAME		
Pelaamiseen optimoitu ääni		
2.0 kanavat		
5.1 kanavat		

Tuotteeseen tutustuminen

Etupuuoli



1 Virta

Tämä kytkee tuotteen päälle/pois päältä.

Toiminto

Paina painiketta toistuvasti valitaksesi halutun tilan tai tulotilan.

- Optical/ARC: Yhdistää tuotteen televisioon, joka tukee optista kaapelia, ARC tai LG Sound Synciä
- **Bluetooth**
 - Yhdistää tuotteen **Bluetoothilla**
 - Yhdistää tuotteen televisioon, joka tukee LG Sound Synciä (Langaton)

Äänenvoimakkuus

Säätää äänenvoimakkuutta.

Bluetooth-yhdistäminen

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

2 Kaukosäätimen anturi

Tämä vastaanottaa langattomia signaaleja kaukosäätimestä.

3 Tila LED

Valinnat, kuten tulotila ja äänenvoimakkuus, syttyvät. (→ Ks. "Tila LED" sivulla 18.)

- Tilan LED-valoa voidaan säätää tiloihin automaattinen, pois päältä ja päälle. (→ Ks. "Näyttö" sivulla 25.)

✓ **Huomaa**

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

Tila LED



Päällä (valkoinen, oranssi, vihreä, keltainen, punainen)

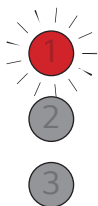


Pois päältä



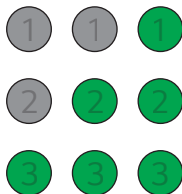
Vilkkuvalo

Virta päälle / Pois päältä



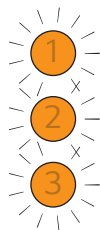
LED1 vilkkuu punaisena.

Äänenvoimakkuuden säätö



- Äänenvoimakkuus ylös: LED-valot kirkastuvat ja syttyvät yksi kerrallaan.
- Äänenvoimakkuus alas: LED-valot tummuvat ja sammuvat yksi kerrallaan.
- Kun äänenvoimakkuus on maksimissaan, kaikki LED-valot vilkkuvat punaisina.
- Kun äänenvoimakkuus saavuttaa minimin, kaikki LEDit sammuvat.
- Jos painat **Ylös / Alas**-painiketta, vaikka taso on saavuttanut enimmäis- tai vähimmäistason, nykyisen toiminnon LED vilkkuu 3 kertaa.
- LED-valon väri vaihtuu äänenvoimakkuuden mukaan.
 - 1-33: Vihreä
 - 34-66: Keltainen
 - 67-99: Punainen

Mykistä



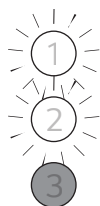
Kaikki LED-valot vilkkuvat oranssina.

Toiminto



OPTICAL/HDMI ARC

LED1 syttyy valkoisena.



Bluetooth valmis

LED1 ja LED2 vilkkuvat valkoisena.



Bluetooth

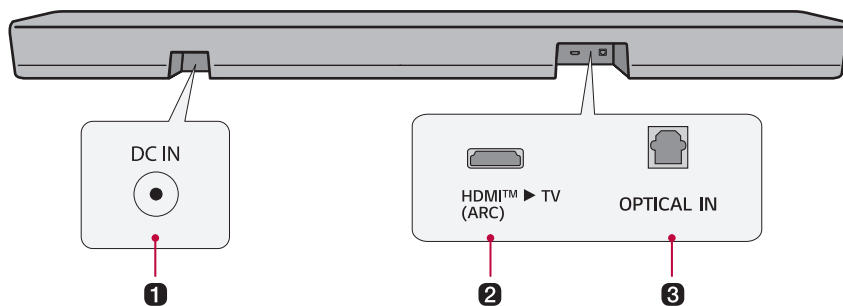
LED1 ja LED2 syttyvät valkoisina.

Muut painikesyötöt



LED2 vilkkuu punaisena kerran, kun painat painiketta: **Äänitehosteet**
(AI SOUND PRO  CINEMA  STANDARD  GAME ) Ylös/
alas / vasemmalle/oikealle, Toisto/tauko

Takaosa



1 DC IN

Kytke AC-adapteri tuotteeseen.

2 HDMI™ ► TV (ARC)

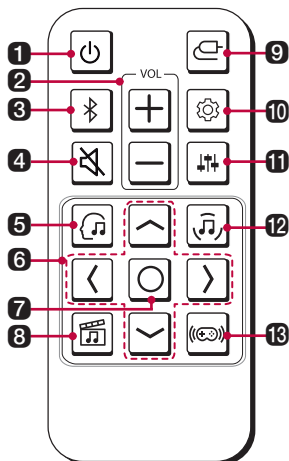
Kytke HDMI-kaapeli yhdistääksesi TV:n tuotteeseen.

3 OPTICAL IN

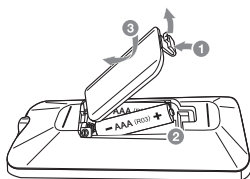
Kytke optinen kaapeli yhdistääksesi TV:n tuotteeseen.

Kaukosäätimeen 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 kaukosäätimeen annettujen ohjeiden mukaisesti.

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

Jos akku vaihdetaan vääränlaisen akkuun, niin syntyy riski tulipalosta tai räjähdyksestä.

1 Virta

Kytkee tuotteen päälle/pois.

2 VOL (Äänenvoimakkuus)

Säätää äänenvoimakkuutta.

3 Bluetooth-yhdistäminen

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

4 Mykistä

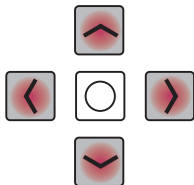
Tämä mykistää tuotteen.

5 AI SOUND PRO

Tekoäly valitsee optimaaliset ääniasetukset sisältösi sopivaksi.

6 Ylös/alas/vasen/oikea

Näillä painikkeilla säädetään kätevien toimintojen asetuksia.



Vasen / Oikea: Voit toistaa seuraavan kappaleen painamalla **Vasen**-painiketta. Voit toistaa seuraavan kappaleen painamalla **Oikea**-painiketta.

7 Toisto/tauko

Voit toistaa kappaleen tai keskeyttää sen painamalla tätä painiketta.

8 CINEMA

Toistaa sisältöä elokuvateatteria muistuttavalla 3D-äänellä.

9 Toiminto

Paina painiketta toistuvasti valitaksesi halutun tulotilan tai toiminnon.

10 Asetukset

Mahdollistaa tuotteen asetusten säätämisen: AUTO POWER, SURROUND, NIGHT TIME, DISPLAY, REAR CH CHANGE. Paina **Asetukset**  -painiketta ja valitse asetukset 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. "Automaattinen virta" sivulla 25.)
 - **SURROUND:** Surround-äänitoiminto mahdollistaa immerstiivisen 3D äänen kuulemisen, joka tulee useista eri kaiuttimien äänikanavista, riippumatta alkuperäisen nauhoitetun sisällön kanavista. (→ Ks. "Surround-äänien kytkeminen päälle/pois päältä" sivulla 14.)
 - **NIGHT TIME:** Tämä vähentää yleiset äänen voimakkuutta, mutta nostaa pehmeiden ja hellien äänten äänen voimakkuutta. Tämä on hyödyllinen toiminto, kun kuuntelee musiikkia tai katselee elokuvaa myöhään illalla. (→ Ks. "Yöaika" sivulla 25.)
 - **DISPLAY:** Tilan LED-valoa voidaan säätää tiloihin automaattinen, pois päältä ja päälle. (→ Ks. "Näyttö" sivulla 25.)
 - **REAR CH CHANGE:** Voit muuttaa takakaiuttimen asentoa haluamallasi tavalla. (→ Ks. "Takakanavan vaihto" sivulla 25.)
-

11 Äänen säätäminen

Tämä säätää yhdistetyn kaiuttimen äänitasoja. Paina **Äänen säätäminen**  -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:

- Bassokaiutin: -15 ~ 6
- Takakaiutin: -6 ~ 6
- Diskantti: -6 ~ 6
- Keski: -6 ~ 6
- Basso: -6 ~ 6
- Subwooferin ja takakaiuttimien tason säätöä käytetään vain, kun subwoofer ja takakaiuttimet on kytketty.

12 STANDARD

Voit nauttia optimoidusta äänestä.

13 GAME

Pelaamiseen optimoitu ääni.

Erilaisia mukavuusasetuksia

| Kätevät toiminnot

Automaattinen virta

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.

Yöaika

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

Näyttö

Tilan LED-valoa voidaan säätää tiloihin automaattinen, pois päältä ja päälle.

Vaihtoehto	LED'in tila
Automaattinen	Himmenee 20 sekunnin kuluttua painikkeen painalluksesta.
Pois päältä	Kytkeytyy pois päältä 20 sekunnin kuluttua painikkeen painalluksesta.
Päällä	Aina päällä

Takakanavan vaihto

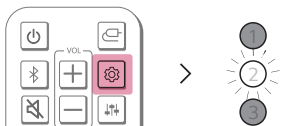
Voit muuttaa kaiuttimien asentoa haluamallasi tavalla. Jos pistorasia on soundbarin vasemmalla puolella, aseta kaiutin virtajohtoineen vasemmalle puolelle ja määritä kaiuttimien asento.

✓ Huomaa

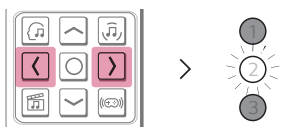
- Voit muuttaa kaiuttimien asentoa sen jälkeen, kun olet liittännyt takakaiuttimet soundbariin. Lisäksi voit muuttaa sitä vain, jos takakaiutin on kytketty päälle.

Asetusten muuttaminen

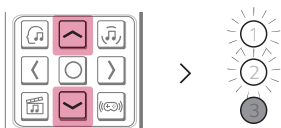
- 1** Paina **Asetukset**  -painiketta. Tuote siirtyy asetustilaan ja LED2 vilkkuu valkoisena.



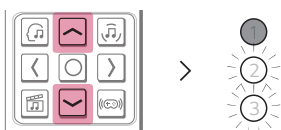
- 2** Kun LED2 vilkkuu, valitse haluamasi asetus painamalla **Oikea / Vasen** -painiketta.



- 3** Kun LED2 vilkkuu, paina **Ylös / Alas** -painiketta. Jos asetus on päällä tai automaattisessa tilassa, LED1 vilkkuu valkoisena. Jos asetus on pois päältä, LED3 vilkkuu valkoisena.



(Päällä/automaattinen)



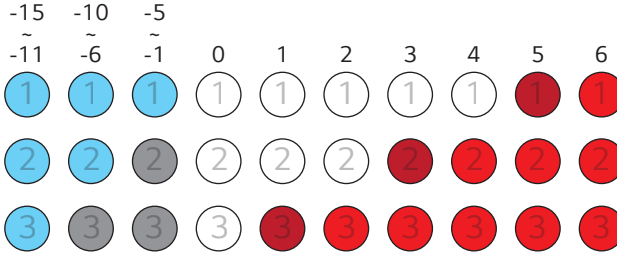
(Pois päältä)

Äänen säätäminen

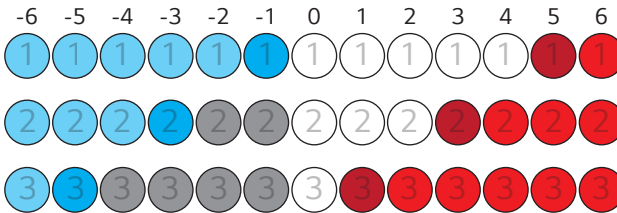
Voit säätää kunkin kaiuttimen äänenvoimakkuutta ja äänensävyä.

- 1 Paina **Äänen säätäminen** -painiketta. Tuote siirtyy asetustilaan ja näyttää tuotteen nykyisen tason.
- 2 Paina **Oikea / Vasen** -painiketta valitaksesi kaiuttimen, jota haluat säätää.
- 3 Paina **Ylös / Alas** -painiketta säätääksesi äänentasoa.

Subwoofer (-15 ~ 6)



Takana, Diskantti, Keskiääni, Basso (-6 ~ 6)



✓ Huomaa

- Jos painat **Ylös / Alas**-painiketta, vaikka taso on saavuttanut enimmäis- tai vähimmäistason, nykyisen toiminnon LED vilkkuu 3 kertaa.

Äänipalautetoiminto

Kun valitset toiminnon tai äänen, tuotteen senhetkinen tila opastetaan äänellä. (Vain englanninkielinen ääni)

Voit kytkeä tämän toiminnon päälle ja pois vain sovelluksella.

✓ Huomaa

- Äänipalaute ja soundbarin äänenvoimakkuuden taso toimivat yhdessä välillä 5 ja 13. Äänipalautteen tasoa ei kuitenkaan voi säätää alle 5 tai yli 13.
 - Äänipalautteen aikana kaikki muut äänet paitsi äänipalaute muuttuvat tilapäisesti hiljaisiksi.
 - Riippumatta tämän toiminnon asetuksista voit kuulla äänipalautetta asetuksista, äänen vireydestä ja tiedoista.
-

Kuinka ottaa langattomat yhteydet pois käytöstä.

Aseta Auto Power -toiminto pois päältä ja sammuta laite.

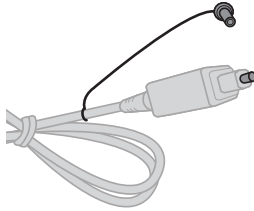
Televisioon yhdistäminen

Optisella kaapelilla yhdistäminen

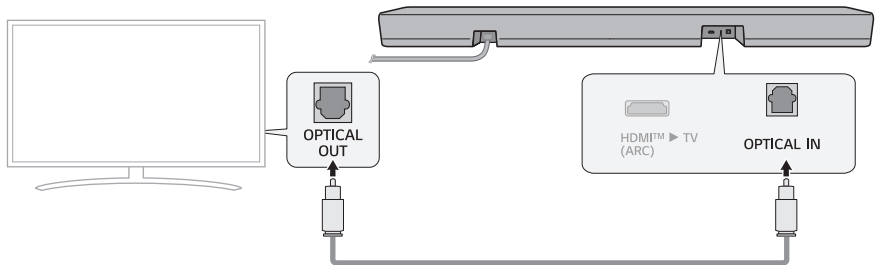
Siirrä televisiosi ääni tuotteeseen yhdistämällä tuote televisioon optisella kaapelilla. Voit lisätä monia eri 3D-efektejä alkuperäiseen ääneen täyttääksesi huoneen syvällä ja rikkaalla äänellä.

TV:n katsominen optisella kaapelilla yhdistämisen jälkeen

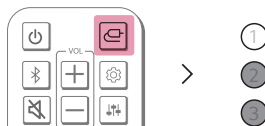
- 1 Jos digitaalisella kaapelinavalla on suoja, poista suojat ensin molemmista päistä.



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



- 3** Paina **Toiminto** -painiketta toistuvasti, kunnes LED1 syttyy valkoisena.



- 4** Paina **Asetukset** -painiketta television kaukosäätimestä mennäksesi [Speaker] -valikkoon ja asettaaksesi lähtökaiuttimen joko [Optical] tai [External Speaker]. 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**

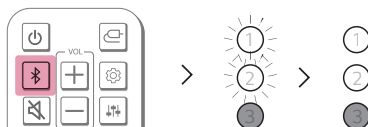
- Kun tuotetta käytetään LG TV -kaukosäätimen kanssa, TV:n äänenvoimakkuuden ja mykistyksen tilat pätevät myös automaattisesti tuotteeseen.
- Voit käyttää edelleen tuotteen kaukosäädintä LG TV -televisioon yhdistämisen jälkeen.
- Käyttääksesi LG Sound Sync -toimintoa, saatat joutua vaihtamaan televisiosi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

Bluetoothilla yhdistäminen

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 **Bluetooth-yhdistäminen** . Hetken kuluttua LED1 ja LED2 vilkkuvat valkoisina.
- 2 Paina television kaukosäätimen **Asetukset**-painiketta, siirry [Speaker]-valikkoon ja liitä tuote televisioon.
- 3 Etsi ja napauta "LG NS40TR(XX)".
- 4 Kun tuote on yhdistetty televisioon **Bluetooth**in kautta, LED1 ja LED2 syttyvät sinisenä.



✓ Huomaa

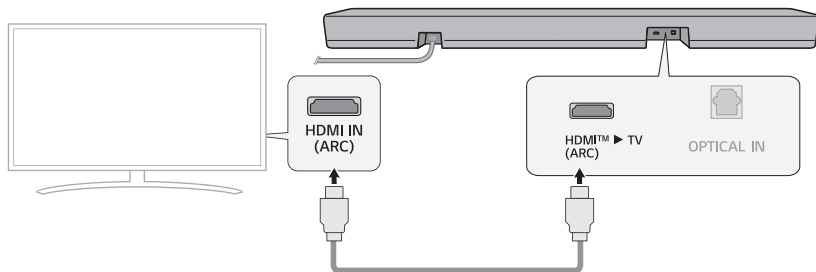
- Kun muodostat yhteyden uudelleen ensimmäisen yhteyden muodostamisen jälkeen LG Sound Sync -laitteeseen, palaa välittömästi valkoisena led-merkkivalona.
- Kun tuotetta käytetään LG TV -kaukosäätimen kanssa, TV:n äänenvoimakkuuden ja mykistyksen tilat pätevät myös automaattisesti tuotteeseen.
- Voit käyttää edelleen tuotteen kaukosäädintä LG TV -televisioon yhdistämisen jälkeen.
- Jos sammutit tuotteen virran **Virta** painikkeella , LG Sound Sync (Langaton) yhteys katkaistaan.
- Riippuen televisiosta, tuote voi olla yhdistettynä LG TV -televisioon, vaikke se olisi yhdistetty **Bluetooth**-toiminnolla.

Yhdistäminen HDMI-kaapelilla

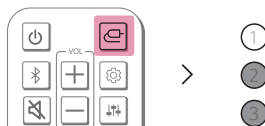
Voit siirtää TV:n ääntä tuotteeseen yhdistämällä TV:n tuotteeseen HDMI-kaapelilla. Voit lisätä monia eri 3D-efektejä alkuperäiseen ääneen täyttääksesi huoneen syvällä ja rikkaalla äänellä.

TV:n katselu HDMI-kaapelilla yhdistämisen jälkeen

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



- 2 Paina **Toiminto** -painiketta toistuvasti, kunnes LED1 syttyy valkoisena.



- 3 Paina **Asetukset** -painiketta TV:n kaukosäädintä mennäksesi [Speaker] -valikkoon, ja asettaaksesi lähtökaiuttimeksi [HDMI ARC]. Asetusten ja valikon kohteet voivat vaihdella riippuen television valmistajasta.

✓ Huomaa

- Varmista, että televisiosi tukee ARC-toimintoa ennen kuin painat asetuspainiketta TV:n kaukosäädimestä ja käynnistät ARC:in. Lisätietoja varten toiminnon asettamisesta, ks. television käyttöohjetta, sillä se voi vaihdella riippuen televisiosta.
- Käytä sertifioitua kaapelia HDMI-logolla.

SIMPLINK

- SIMPLINK viittaa 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-soundbarin 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 voi toimia vain HDMI-kaapeliyhteyden kanssa.
- Televisiossa näkyvät viestit voivat vaihdella mallista riippuen.
- Katso lisätietoja asetuksista television käyttöoppaasta.

PSW-tilan käyttö WOW Orchestra -toiminnoissa

PSW (Personalized Sound Wizard, Henkilökohtainen ääni-velho) -tila on LG TV:n tarjoama henkilökohtainen äänitila, jota voi käyttää WOW Orchestra -toiminnoissa.

LG TV:n tarjoaman henkilökohtaisen äänitilan avulla käyttäjän valitsema äänilähde analysoidaan tekoälyn syväoppimisteknologialla ja asetetaan ensisijaiseksi optimaaliseksi ääneksi.

✓ Huomaa

- Katso lisätietoja asetuksista television käyttöoppaasta.
-

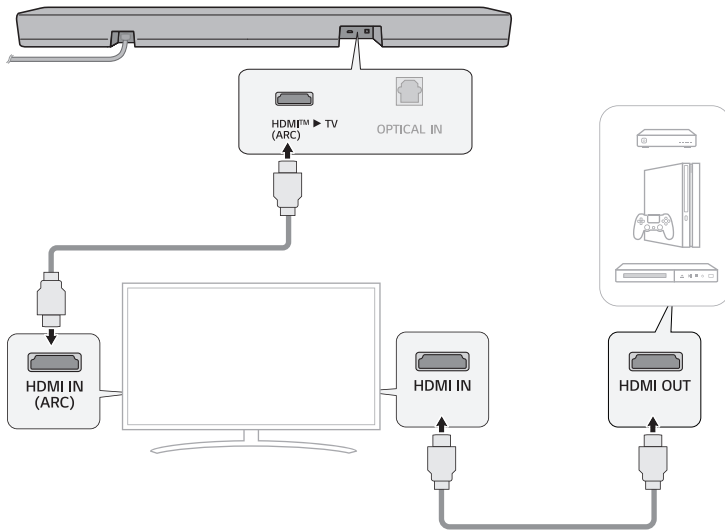
Ulkoiseen laitteeseen yhdistäminen

Yhdistäminen HDMI-kaapelilla

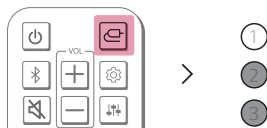
Yhdistä TV ja ulkoinen laite (pelikonsoli, DVD-soitin tmv.) HDMI-kaapelilla ja nauti syvästä ja rikkaasta äänestä.

Ulkoisen laitteen yhdistäminen HDMI-kaapelilla

- 1 Liitä ulkoinen laite, kuten digisovitin, DVD- tai Blu-ray-soitin. Seuraten alla olevan kuvan ohjeita, yhdistä laitteen **HDMI OUT** -napa TV:n takaosan **HDMI IN** -napaan.
- 2 HDMI-kaapelia käyttäen, yhdistä **HDMI™ ► TV (ARC)** -napa tuotteen takaa TV:n **HDMI IN (ARC)** -napaan.



- 3** Paina **Toiminto** -painiketta toistuvasti, kunnes LED1 syttyy valkoisena.



- 4** Kun ulkoinen laite on yhdistetty oikein tuotteeseen, voit kuunnella laitteen ääniä.

✓ Huomaa

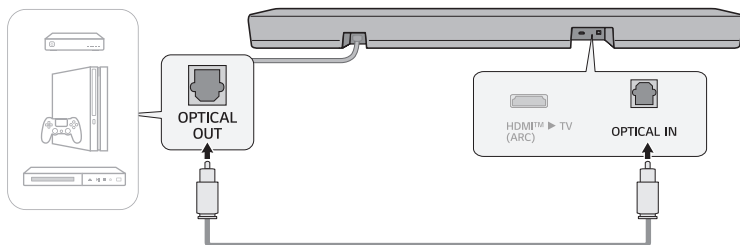
- Tarkista ulkoisen laitteesi äänilähdön asetukset asetusvalikosta. Blu-ray soitin tai TV). Äänilähtö tulisi asettaa joko [No encoding], [Bitstream], [Auto] tai [Pass through]. Lisätietoja äänilähdön asettamisesta saa ulkoisen laitteen käyttöohjeesta.
- Käytä sertifioitua kaapelia HDMI-logolla.

| Optisella kaapelilla yhdistäminen

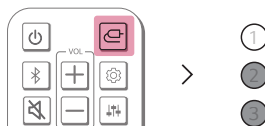
Yhdistä TV ja ulkoinen laite (pelikonsoli, DVD-soitin tms.) optisella kaapelilla ja nauti syvästä ja rikkaasta äänestä.

Ulkoiden laitteen yhdistäminen optisella kaapelilla

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



- 2 Paina **Toiminto** -painiketta toistuvasti, kunnes LED1 syttyy valkoisena.



Tuotteen käyttäminen äänijärjestelmänä

Bluetoothilla yhdistäminen

Voit toistaa **Bluetooth** -laitteelle tallennettuja musiikkiedostoja, tai käyttää musiikkisovelluksia nauttiaksesi musiikista tällä tuotteella.

Tarkista seuraavat asiat ensin.

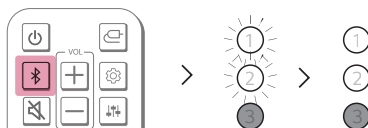
- Yhdistettävien **Bluetooth**-laitteiden pitäisi omata ainakin seuraavat ominaisuudet:
 - Bluetooth** 5.3 -tekniikka
 - Koodekki: SBC, AAC
- Vaiheet laitteen tuotteeseen yhdistämiseen voivat vaihdella riippuen **Bluetooth** -laitteen tyypistä ja mallista. Lisätietoja varten siitä, kuinka laite yhdistetään, ks. ulkoisen laitteen käyttöohjetta.

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

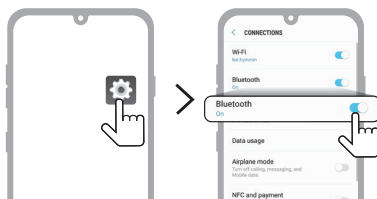
Asetusvalikon kohteet voivat vaihdella riippuen älypuhelinvalmistajasta ja mallista.

1 Kytke tuote päälle.

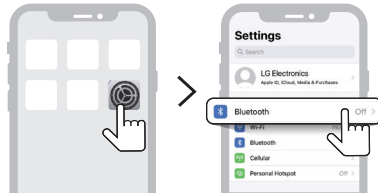
2 Paina **Bluetooth-yhdistäminen** (🔗). Hetken kuluttua LED1 ja LED2 vilkkuvat valkoisina.



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



(Android Phone)

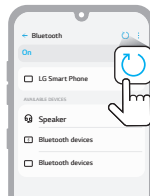


(iPhone)

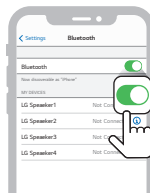
- 4 Kytke päälle **Bluetooth** -toiminto. (☐ Pois > ☒ Päällä)
- 5 Näet listan yhdistettävistä laitteista älypuhelimellasi. Etsi ja napauta "LG NS40TR(XX)".



- 6 Kun tuote on yhdistetty älypuheliimeen **Bluetooth**in kautta, LED1 ja LED2 syttyvät valkoisina.
- 7 Jos et löydä tuotetta "LG NS40TR(XX)", napauta **Virkistä** (🔄) -painiketta näytön oikeasta yläkulmasta Android-älypuhelimella, tai kytke **Bluetooth** pois päältä ja käynnistä se uudelleen iPhoneilla.

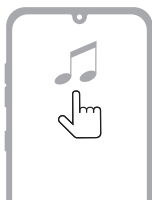


(Android Phone)



(iPhone)

- 8 Käynnistä musiikkisovellus ja nauti musiikista älypuhelimella.



✓ **Huomaa**

- Mitä lähempänä **Bluetooth** -laite on tuotetta, sitä parempi on myös yhteys.
 - Jos painoit tuotteen **Bluetooth-yhdistäminen**  ja valitsit "**Bluetooth**"-vaihtoehdon, mutta et voinut muodostaa yhteyttä **Bluetooth**-laitteeseen, LED1 ja LED2 vilkkuvat valkoisina 3 minuutin ajan. Tarkista **Bluetooth** -laitteen tila.
 - Kun käytät **Bluetoothia**, äänenvoimakkuus tulisi säätää sopivalle tasolle.
 - XX on viimeiset 2 merkkiä tuotteen MAC-osoitteesta. Jos MAC-osoite on esimerkiksi 9C:02:98:4A:F7:08, se näytetään "LG NS40TR(08)".
-

Yhteyden muodostaminen tuotteeseen LG ThinQ -sovelluksen kautta

Käytä **LG ThinQ -sovellusta** käyttääksesi tuotteen useita toimintoja kätevästi.

Tarkista seuraavat asiat ensin.

- **LG ThinQ -sovellus** on saatavilla alla listatuissa versioissa.
 - Android™ OS: Versio 9.0 tai uudempi
 - iOS OS: Versio 15.0 tai uudempi
 - Jokaisen käyttöjärjestelmän tuetut minimiversiot voivat muuttua myöhemmin.

LG ThinQ -sovelluksen asentaminen ja tuotteen rekisteröinti

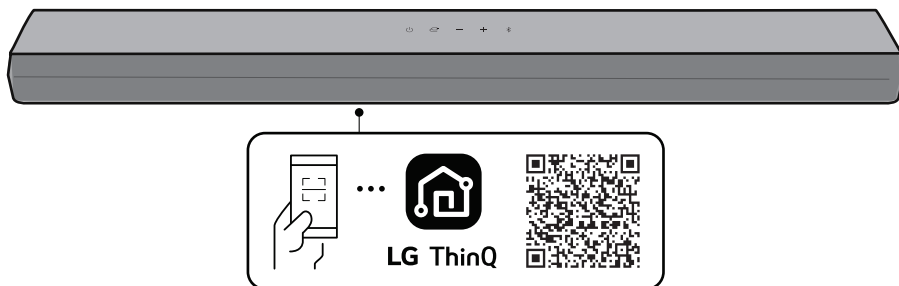
Voit hallita kodinkonettasi milloin tahansa **LG ThinQ -sovelluksen** avulla.

Tuote ilman QR-koodia

- 1 Mene Google Play tai App Store -sovellukseen älypuhelimellasi, ja hae sieltä **LG ThinQ -sovellusta** asentaaksesi sen.
- 2 Käynnistä **LG ThinQ -sovellus** ja kirjaudu sovellukseen tililläsi. Jos sinulla ei ole tiliä, voit myös luoda uuden tilin.
- 3 Paina **Lisää (+)** -painiketta ja seuraa **LG ThinQ -sovelluksen** ohjeita rekisteröidäksesi tuotteesi.

Tuote QR-koodilla

Skannaa tuotteen pohjassa oleva QR-koodi älypuhelimien kameralla tai QR-koodin skannaussovelluksella.

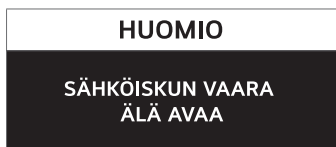


✓ Huomaa

- Huomaa, että QR-koodi ei välttämättä ole käytettävissä ostohetkellä.
 - QR-koodin kiinnityskohta voi vaihdella tuotteesta riippuen.
 - Asetusvalikon kohteet saattavat vaihdella riippuen älypuhelinvalmistajasta ja käyttöjärjestelmästä.
 - Google, Android ja Google Play ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.
-

Turvallisuuteen liittyvät varotoimet

I 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 kirjallisessa materiaalissa.

VAROITUS:

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

HUOMIO:

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

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 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;
- 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.

Tuotteen väärinkäytön ehkäiseminen

Tuotteen väärinkäytön estämiseksi lue alla oleva sisältö.

Tuotteen asentamista koskevat varotoimet

- Älä asenna tuotetta epävakaiseen tai tärisevään paikkaan, kuten tärisevälle hyllylle tai kaltevalle pinnalle. Asenna tuote tukevalle ja tasaiselle alustalle.
 - Muuten tuote voi pudota tai kaatua ja aiheuttaa vammoja.
 - Jos asennat tuotteen epävakaaile alustalle, tuote ei välttämättä toimi kunnolla.
- Jos asennat tuotteen huonekalulle tai hyllylle, varmista, että tuotteen etuosan alareuna ei ulotu ulos. Käytä aina tuotteen kokoon sopivaa huonekalua tai hyllyä.
 - Muussa tapauksessa tuote voi menettää tasapainonsa ja pudota, mikä voi aiheuttaa henkilövahingon tai tuotteen vaurioitumisen.
- Asenna tuote turvalliseen paikkaan. Muuten lapsi voi törmätä tuotteen reunaan ja loukkaantua.
- Asenna tuote paikkaan, jossa ei ole sähkömagneettista häiriötä, jotta se toimisi oikein.
- Jos asennat tuotteen paikkaan, joka ei täytä yleisiä käyttöolosuhteita, voi syntyä odottamaton laatuongelma. Ota siis ensin yhteyttä huoltokeskukseen, ennen kuin asennat tuotteen tällaiseen paikkaan.
- Älä säilytä tuotetta liian korkeassa (yli 40 °C) tai liian matalassa (alle 5 °C) lämpötilassa tai liian kosteassa paikassa.
- Vältä paikkoja, jotka altistuvat suoralle auringonvalolle tai kuumuudelle, esim. lämmittimen lähellä. Älä käytä tai pidä syttyviä suihkeita tai aineita tuotteen lähellä.
 - Muussa tapauksessa on olemassa räjähdys- tai tulipalon vaara.
- Älä asenna tuotetta paikkaan, jossa on liikaa kosteutta, pölyä tai nokea.
 - Muuten se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Älä asenna tuotetta ahtaaseen tilaan, kuten kirjahyllyn sisälle, joka ei tuuletetu hyvin. Älä peitä tuotetta pöytäliinalla tai verholla.
 - Muuten tuotteen lämpötila voi nousta, mikä voi aiheuttaa rikkoutumisen tai tulipalon.
- Kytke tuotteen verkkopistoke pistorasiaan, joka on helposti saatavilla.
 - Kun tuotteessa syttyy tulipalo tai ilmenee jokin muu ongelma, pistoke on voitava irrottaa nopeasti.
- Älä liitä useita tuotteita samaan pistorasiaan samanaikaisesti.
 - Muussa tapauksessa se voi aiheuttaa ylikuumenemisen, joka voi johtaa tulipaloon.

Tuotteen käyttämistä koskevat varotoimet

- Älä nosta tai siirrä tuotetta sen ollessa toiminnassa.
 - Muuten tuote voi rikkoutua.
- Kun tuotetta liikutetaan, vedä virtajohto ja kaikki tuotteeseen liitetyt kaapelit irti.
 - Muuten se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Lopeta tuotteen käyttö välittömästi, jos havaitset savua tai outoa hajua. Tässä tapauksessa katkaise virta välittömästi, irrota pistoke pistorasiasta ja ota yhteys huoltokeskukseen.
 - Tuotteen käyttäminen tällaisessa tilassa voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Älä työnnä tuotteeseen metalliesineitä, kuten kolikoita ja pinnejä, tai syttyviä esineitä, kuten paperia ja tulitikkuja. Varmista, että kiellät lapsia tekemästä niin.
 - Muuten tuote voi rikkoutua.
- Jos tuotteeseen joutuu vierasta ainetta, irrota pistoke ja ota yhteys huoltokeskukseen.
- Älä aseta painavaa esinettä tuotteen päälle.
 - Muuten se voi kaatua tai pudota ja aiheuttaa loukkaantumisen.
- Varmista, että lapsi ei roiku tuotteessa tai pääse sen päälle.
 - Muuten tuote voi kaatua tai pudota ja aiheuttaa loukkaantumisen. Varmista, että kiellät lapsia tekemästä niin.
- Irrota pistoke laitteesta ukkosen aikana.
 - Muuten tuote voi aiheuttaa tulipalon.
- Älä aseta tuotteen päälle nestettä sisältäviä astioita, kuten maljakoita, ruukkuja, kosmetiikkaa tai lääkkeitä.
 - Muussa tapauksessa seurauksena voi olla tulipalo, sähköisku tai loukkaantuminen laitteen putoamisen tms. vuoksi.
- Varmista, että kytket pistokkeen tukevasti. Älä käytä muuta kuin tuotteeseen merkittyä nimellisjännitettä.
 - Huono liitos voi aiheuttaa tulipalon.
- Älä työnnä johtimia, kuten syömäpuikkoja, tuotteen toisella puolella olevaan uraan pistokkeen ollessa kytkettynä pistorasiaan. Älä koske pistokkeeseen heti, kun olet irrottanut sen pistorasiasta.
 - Muuten se voi aiheuttaa sähköiskun.
- Pidä pistoketta kuivin käsin.
 - Muuten se voi aiheuttaa sähköiskun.
- Älä siirrä tai työnnä tuotetta pitäessäs kiinni tuotteen kaapelista, kuten virtajohdosta.
 - Kaapeli voi vaurioitua ja aiheuttaa vian tai aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Kun irrotat tuotteeseen kytkettyä kaapelia, varmista, että pidät kiinni kaapelin päässä olevasta liittimestä. Älä pidä kiinni kaapelijohdosta.
 - Muussa tapauksessa seurauksena voi olla loukkaantuminen tai tuote voi pudota ja aiheuttaa rikkoutumisen.
- Älä säilytä tuotetta kuumassa paikassa, esim. lämmittimen lähellä.
 - Muuten voi aiheutua tulipalo tai toimintahäiriö.
- Älä pura, korjaa tai muuta tuotetta.
 - Muuten se voi aiheuttaa vian, joka voi johtaa tulipaloon, sähköiskuun tai loukkaantumiseen.
- Pidä muovikääreet poissa pikkulasten ulottuvilta.
 - Muuten pikkulapset voivat tukehtua muovikääreisiin.
- Älä pudota esineitä tuotteen päälle äläkä iske tuotetta. Pidä tuote poissa paikoista, joissa on voimakasta värinää tai magneetteja.

- Älä vahingoita, muuta, taivuta, väännä tai kuumenna virtajohtoa.
 - Muussa tapauksessa virtajohto voi vahingoittua, mikä voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Kun et käytä tuotetta pitkään aikaan, esimerkiksi kun olet poissa kotoa, irrota virtajohto pistorasiasta.
 - Jos pölyä kertyy tuotteeseen, se voi aiheuttaa kuumuutta, joka voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon oikosulun vuoksi.
- Älä hävitä jätetaristoja tavallisen jätteen mukana. Hävitä ne erikseen.
 - Muussa tapauksessa on olemassa räjähdyksen tai tulipalon vaara.
- Älä käytä korkeajännitustuotteita tämän laitteen läheisyydessä. (esim. Sähkökärpäslätkää)
 - Tässä tuotteessa voi esiintyä sähköiskun aiheuttamia toimintahäiriöitä.
- Älä koske pistokkeeseen heti, kun olet irrottanut sen pistorasiasta.
 - Muuten se voi aiheuttaa sähköiskun.
- Kytke pistoke maadoitettuun pistorasiaan tai jatkojohtoon. (Tämä ei koske tuotteita, joissa ei ole maadoitusta.)
 - Muussa tapauksessa se voi aiheuttaa oikosulun aiheuttaman vian tai sähköiskun.
- Jos tuotteessa on tuuletusaukko, tuotteen pitäminen päällä pitkään voi johtaa tuuletusaukon kuumenemiseen. Älä koske tuuletusaukkoon, kun se on kuuma. Kuumuus ei ole tuotteen vika eikä aiheuta toimintahäiriötä. Voit siis käyttää tuotetta huoletta.
- Älä vahingoita virtajohtoa, AC-adapteria tai pistoketta. Älä aseta painavaa esinettä virtajohdon tai AC-adapterin päälle.
 - Muuten se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Jos pistokkeessa, AC-adapterissa tai pistorasiassa on pölyä, likaa jne., pyyhi ne pois kokonaan.
 - Muuten tuote voi aiheuttaa tulipalon.
- Jos tuotteessa on virtajohto tai AC-adapteri, käytä vain LG Electronicsin toimittamia aitoja virtajohtoja ja AC-adapttereita.
 - Muuten se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Jos käytät kuulokkeita tai nappikuulokkeita, älä säädä äänenvoimakkuutta liian kovalle tai käytä niitä pitkään. [Tämä koskee vain malleja, jotka tukevat kuulokkeita tai nappikuulokkeita]
 - Muuten se voi vaikuttaa negatiivisesti kuulokykyysi.
- Tämän tuotteen ohjelmisto voidaan päivittää. Älä katkaise tuotteesta virtaa, kun päivität ohjelmistoa. Kun päivitys on valmis, tuotteen virta katkeaa automaattisesti.
 - Jos katkaiset tuotteesta virran, kun ohjelmistoa päivitetään, se voi aiheuttaa tuotteeseen toimintahäiriön.

Seuraava koskee vain kaukosäätimellä varustettuja malleja.

- Älä anna lasten käyttää kaukosäädintä. Pidä kaukosäädin poissa pikkulasten ulottuvilta.
- Älä anna lasten laittaa kaukosäädintä suuhunsa. Varmista, etteivät lapset niele kaukosäätimen kantta tai paristoa. Jos lapsi on niellyt sellaisen, ota välittömästi yhteys lääkäriin.
- Pidä mielessä, että lapset voivat astua kaukosäätimen kannen päälle ja loukkaantua.
- Poista esteet tuotteen ja kaukosäätimen välistä, jotta kaukosäädin toimisi sujuvasti.

Seuraava koskee vain malleja, joissa käytetään optisia levyjä.

- Älä työnnä kättäsi levyasemaan tai vedä sitä ulos voimakkaasti.
- Varmista, että lapset eivät työnnä käsiään levyasemaan.

Seuraava koskee vain malleja, joilla pystyy katsomaan videota.

- Älä katso 3D-videota, jos et ole nukkunut tarpeeksi tai jos olet juonut alkoholia.
 - Jotkut 3D-videot saattavat yllättää tai innostaa ihmisiä.
- Jos jokin seuraavista oireista ilmenee videon katselun aikana, lopeta videon katselu välittömästi ja lepää.
 - Jos jokin oireista jatkuu, ota yhteys lääkäriin. Huimaus, silmien tai kasvojen polttava tunne, tajuton liike, kouristukset, tajunnan hämärtyminen, sekavuus, pahoinvointi.
- Saatat saada oireita (kuten kouristuskohdauksen) katsoessasi tiettyä kohtaa videosta tai pelistä, tai videota, jossa on tietty kuvio tai vilkkuvia valoja. Jos sinulla tai jollakin sukulaisellasi on aiemmin esiintynyt epilepsiaa tai kouristuskohdauksia, ota yhteys lääkäriin ennen katselua.
- Kun katsot 3D-videota, poista ympäristöstäsi esineet, jotka ovat helposti rikkoutuvia tai voivat aiheuttaa vammoja.
 - Jos pidät 3D-videota todellisena tai liikutat kehoasi yllättyneenä, sinä tai läheisesi voivat loukkaantua tai lähelläsi olevat esineet voivat vahingoittua.

Tuotteen puhdistamista koskevat varotoimet

- Älä suihkuta vettä suoraan tuotteen päälle, kun puhdistat sitä.
 - Muuten se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Kun puhdistat tuotetta, vedä virtajohto ensin irti ja pyyhi tuotteen pinta kevyesti kuivalla liinalla. Älä käytä kemikaaleja tai pesuaineita tuotetta puhdistaessasi. Ne voivat heikentää tuotteen pintaa tai irrottaa maalia tuotteesta (bentseeni, alkoholi jne.).

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.
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 digiboksiä, kannettavaa laitetta tai Bluetooth -laitetta, säädä ulkoisen laitteen äänenvoimakkuutta. • Onko mykistystoiminto aktivoitu? - Jos kaikki LED-valot vilkkuvat oranssina, 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 LED-valo vilkkuu vihreänä tai palaa punaisena, se tarkoittaa, että sitä ei ole kytketty. 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 ThinQ -sovellus napauttamalla [Ääniasetukset] -painiketta ensimmäinen näyttö ja vaihda [DRC] -asetukseksi [Pois] on [Äänen ulostulo] -valikosta. - Kun tuote on yhdistetty televisioon, paina Asetukset -painiketta TV:n kaukosäätimestä, valitse [Kaiutin] menu, ja vaihda [Digitaalinen äänilähtö] -asetus kohdasta [PCM] kohtaan [AUTO] tai [BITTIVIRTA]. - Jos tuote on yhdistetty toistolaitteeseen, kuten DVD-soittimeen tai Blu-ray levysoittimeen, mene yhdistetyn laitteen asetusvalikkoon. Vaihda [Digitaalinen äänilähtö] asetus kohdasta [PCM] kohtaan [ENSIMMÄINEN PASS-THROUGH] tai [BITTIVIRTA]. Määritä yhdistetyn laitteen [DRC] kohtaan [OFF]. - Jos tuotteen Yöaika -tila on päällä, kytke se pois päältä painamalla Asetukset  -painiketta ja Vasen / Oikea ja sitten Ylös / Alas.
Bluetooth -laitetta ei voida yhdistää	• Paina asetuspainiketta Bluetooth -laitteesta ja tarkista, onko Bluetooth -toiminto päällä. Jos Bluetooth on päällä, kytke se pois päältä ja takaisin, ja koita sitten uudelleen. • Poista esteet tuotteen ja Bluetooth -laitteen välistä. • Bluetooth -yhdistäminen ei välttämättä toimi oikein riippuen Bluetooth -laitteen tyypistä tai ympäröivästä ympäristöstä.

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	• Eivätkö toiminnot muutu, vaikka painaisit Toiminto  -painiketta useaan otteeseen? • Näetkö vain valkoisia, punaisia ja vihreitä LED-valoja toistuvasti? - Demotila saattaa olla aktivoituna tuotteessa. Irrota tuotteen virtakaapeli ja kiinnitä se takaisin tuotteeseen. - Jos kaukosäädin ei vielääkään toimi, aseta äänenvoimakkuus 0:aan painamalla tuotteen Tilavuus  painiketta ja pidä sitten soundbarin Toiminto  painiketta painettuna noin 5 sekunnin ajan. Jos tuote toimii normaalisti, se tarkoittaa, että demotila on kytketty pois päältä.

Tekniset tiedot

Yleiset	
	Katso tyyppikilvestä.
Virran kulutus	Verkotettu valmiustila: 2,0 W Valmiustila: 0,5 W
AC-adapteri	• Malli: A702-230131W-M21 • Valmistaja: Dongguan Aohai Technology Co.,Ltd. • Tulo: 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz • Lähtö: 23,0 V  1,31 A
Mitat (L x K x S)	N. 720,0 mm x 63,0 mm x 87,0 mm (mukaan lukien pohja)
Käyttölämpötila	5 °C - 40 °C
Käyttöilmankosteus	5 % - 80 % RH
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, DTS Digital Surround, PCM

Tulo/lähtö	
OPTICAL IN	3,0 V (p-p), (optisen äänen liitäntäpääte) × 1
HDMI™ ► TV (ARC)	19-pin (Type A, HDMI™ liitäntäpääte) × 1

Vahvistin (RMS-lähtö)	
Yhteensä	400 W RMS
Etupuoli	50 W RMS×2 (Impedanssi: 4 Ω, THD 10 %)
Takana	50 W RMS×2 (Impedanssi: 4 Ω, THD 10 %)
Subwoofer	200 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	200 W RMS
Maksimiteho	400 W RMS
Mitat (L x K x S)	N. 171,0 mm x 320,0 mm x 252,0 mm (mukaan lukien pohja)

Takakaiuttimet (SPT8-S (SPT8-S, SPT8-SPK))

Langaton vastaanotin (Sisältyy takakaiuttimeen)	
Virtavaatimus	Ks. pääasiallinen tarra takakaiuttimessa.
Virrankulutus	Ks. pääasiallinen tarra takakaiuttimessa.
Takateho	50 W RMS × 2 (Impedanssi: 4 Ω, THD 10 %)
Käyttölämpötila	5 °C - 40 °C
Käyttöilmankosteus	5 % - 80 % RH

Takakaiuttimet (Kumpikin)	
Tyyppi	1-tie 1-kaiutin
Impedanssi	4 Ω
Nimellisteho	50 W RMS
Maksimiteho	100 W RMS
Mitat (L x K x S)	N. 100,0 mm x 176,5 mm x 120,0 mm (mukaan lukien pohja)

- 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 tavaramerkkejä. Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Luottamukselliset julkaisemattomat työt. Tekijänoikeus 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.



“Valmistettu iPhonele” ja “Valmistettu iPodille” tarkoittavat, että elektroninen lisälaite on suunniteltu erityisesti iPhonea tai iPodia varten ja että valmistaja vakuuttaa, että se vastaa Applen suorituskykystandardeja. Apple ei ole vastuussa tämän laitteen toiminnasta tai sen yhdenmukaisuudesta koskien turva- ja lakisääteisiä vaatimuksia. Ota huomioon, että tämän lisälaitteen käyttö iPhonea tai iPodin yhteydessä voi vaikuttaa langattomaan toimintaan.

“Made for iPhone,” and “Made for iPod” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPhone, or iPod, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPhone or iPod may affect wireless performance.



DTS-patenttien osalta, ks. <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS, Inc:n tai DTS Licensing Limitedin lisenssillä. DTS, Digital Surround ja DTS:n logo ovat DTS, Inc.:in rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. © 2021 DTS, Inc. KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN.

I 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.

