

KÄYTTÖOHJEET

Langaton äänipalkki

Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja säilytä niitä tulevaa tarvetta varten.

MALLI

SK5R (SK5R, SPK5B-W), SPJ4-S (SPJ4-S, S65S3-S)

Tietoa turvallisuudesta



HUOMIO
SÄHKÖISKUVAARA ÄLÄ AVAA



HUOMIO: ÄLÄ IRROTA KANTTA TAI TAKAKANTTA SÄHKÖISKUN VAARAN VÄLTÄMISEKSI. LAITTEEN SISÄLLÄ EI OLE KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVISSA OLEVIA OSIA. VAIN KOULUTETTU HUOLTOHENKILÖSTÖ SAA SUORITTA A LAITETTA KOSKEVIA HUOLTOTOIMENPITEITÄ.



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.



Kuvasymboli, jossa on huutomerkki tasakylkisen kolmion sisällä, on tarkoitettu huomauttamaan käyttäjää tärkeistä käyttö- ja huolto-ohjeista tuotteen mukana toimitetussa dokumentaatiossa.

VAROITUS: ÄLÄ ALTISTA TÄTÄ LAITETTA SATEELLE TAI KOSTEUELLE. TÄSTÄ VOI SEURAUKSENA OLLA TULIPALO TAI SÄHKÖISKU.

VAARA: Laitetta ei saa altistaa vedelle (tippuvalle tai roiskuvalle), eikä laitteen päälle saa asettaa esineitä, joiden sisällä on nestettä, kuten kukkamaljakoita.

VAROITUS: Älä asenna tätä laitetta umpinaiseen tilaan, esimerkiksi kirjahyllyyn tai vastaavaan.

VAARA: Älä käytä korkeajännitetuotteita tämän tuotteen läheisyydessä. (esim. Sähköinen kärpäslätkä) Tämä tuote voi vaurioitua sähköiskusta.

VAARA: Avotulta, esimerkiksi kynttilöitä ei saa laittaa laitteen päälle.

VAARA: Älä peitä mitään ilmanvaihtaukkoja. Asenna laite valmistajan ohjeiden mukaisesti. Laitteen kotelossa olevat raot ja aukot on tarkoitettu laitteen ilmanvaihtoa varten, varmistamaan laitteen luotettava toiminta sekä suojaamaan laitetta ylikuumenemiselta. Aukkojen ilmavirtausta ei saa estää asettamalla laitetta sängylle, sohvalle, matolle tai muulle vastaavalle pinnalle. Tämä tuote ei sovellu uppoasennukseen, kuten kirjahyllyyn tai telineeseen, ellei riittävää tuuletusta järjestetä ja asennusta suoriteta valmistajan ohjeiden mukaisesti.

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. Tarkista laitteen sähköjohto säännöllisesti. Jos siinä näkyy vaurioita tai kulumista, irrota laite pistorasiasta. Älä käytä laitetta, ennen kuin valtuutettu huoltoteknikko on vaihtanut johdon. 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.

HUOMAUTUS: Turvallisuusmerkintöjen tiedot sekä tuotetunnus ja syöttöjännite löytyvät pääkilvestä tuotteen pohjassa tai muilla pinnoilla.

Tämä laite on varustettu irrotettavalla paristolla tai akulla.

Pariston tai akun irrottaminen laitteesta turvallisella tavalla:

Irrota paristo tai akku päinvastaisessa järjestyksessä asennukseen nähden. Estääksesi ympäristöhaitat tai vaaran ihmisten tai eläinten terveydelle, on käytetty paristo tai akku vietävä sopivaan säiliöön määritetyissä keräyspisteissä. Älä hävitä paristoja tai akkuja kotitalousjätteen tai muun sekajätteen kanssa. Käytä paikallisia, maksuttomia paristojen ja akkujen kierrätysjärjestelmää, (ei ehkä käytettävissä alueellasi). Paristoja tai akkuja ei saa altistaa äärimmäiselle kuumuudelle kuten auringonvalolle, avotulelle tms.

VAARA: Käytä tämän laitteen kanssa vain toimitettua sovitinta. Älä käytä toisen kaitteen tai valmistajan virtalähdettä. Toisen virtajohdon tai virtalähteen käyttö voi vaurioittaa laitetta ja poistaa takuun voimassaolon.

Symbolit

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

Avoimen lähdekoodin ohjelmiston
ilmoitustiedot

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

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

LG Electronics voi toimittaa lähdekoodin CD-levyllä. Tästä palvelusta veloitetaan toimituskustannukset (tietovälineen hinta ja toimituskulut). Pyynnön 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.

Sisällysluettelo

1 Aloitus

- 2 Tietoa turvallisuudesta
- 6 Ainutlaatuiset toiminnot
- 6 Esittely
- 6 – Tässä oppaassa käytetyt symbolit
- 7 Kaukosäädin
- 8 Etupaneeli
- 8 Takapaneeli
- 9 Tietoja LED-valon tilasta
- 11 Asennetaan äänipalkkia
- 11 Pääyksikön asennus seinälle
- 13 Kaiuttimien sijoittaminen

2 Liitäntä

- 14 Johtojen järjestäminen (lisävaruste)
- 14 AC-sovittimen kytkeminen
- 15 Langattoman bassokaiuttimen ja takakaiuttimen liitäntä
- 15 – Langaton alikaiutinyhteys
- 16 – Takakaiuttimien liitäntä
- 17 – Surround-ääni
- 19 – Ferriittisydämen kiinnittäminen
- 20 Liittäminen TV:hen
- 20 – Käytä valokaapelia
- 20 – LG Sound Sync
- 21 – Tämän laitteen ja television yhdistäminen HDMI-kaapelilla
- 22 – HDMI lisätietoja
- 23 Lisävarusteiden liitännät
- 23 – HDMI-liitäntä
- 24 – OPTICAL-tuloliitäntä
- 25 – KANNTTAVA TULO -liitäntä

3 Käyttö

- 26 Toiminnot
- 26 – Äänen hiljentäminen väliaikaisesti
- 26 – TV:n kaukosäätimen käyttö
- 26 – Ilmoitus liittyen Auto Power Off -toimintoon
- 26 – AUTO POWER päälle/pois
- 27 – Automaattinen toiminnon muutos
- 28 – Pika-aloitus:
- 28 BLUETOOTH®-tekniologian käyttö
- 29 – BLUETOOTH-laitteisiin tallennetun musiikin kuunteleminen
- 30 Bluetooth-sovellusten käyttö
- 30 – Asenna "Music Flow Bluetooth" -sovellus BLUETOOTH-laitteeseesi
- 31 – Aktivoi BLUETOOTH Music Flow Bluetooth -sovelluksella
- 32 Äänen säätäminen
- 32 – Ääniefektin asetus
- 32 – Bassokaiuttimen tason asetukset
- 32 – Säädä takakaiuttimien tason asetuksia

4 Vianetsintä

- 33 Vianetsintä
- 33 – Yleistä
- 34 – HUOMAUTUKSET langattomasta käytöstä
- 35 – HUOMAUTUKSET Demo-tilan vapauttamiseksi

5 Liite

- 36 Tavaramerkit ja Lisenssit
- 37 Tekniset tiedot
- 39 Ylläpito
- 39 – Laitteen käsittely

1

2

3

4

5

Ainutlaatuiset toiminnot

Automaattinen sammutus

Tämä laite sammuttaa itsensä automaattisesti säästääkseen virrankulutusta.

LG Sound Sync

Ohjaa laitteen äänenvoimakkuutta LG Sound Sync – ominaisuudella varustetun LG TV:n kaukosäätimellä.

BLUETOOTH®

Kuuntele **Bluetooth**-laitteeseesi tallennettua musiikkia.

Surround-ääni

Voit nauttia surround-äänestä käyttämällä langatonta takakaiutinsarjaa. (SPJ4-S)

Esittely

Tässä oppaassa käytetyt symbolit



Huomio

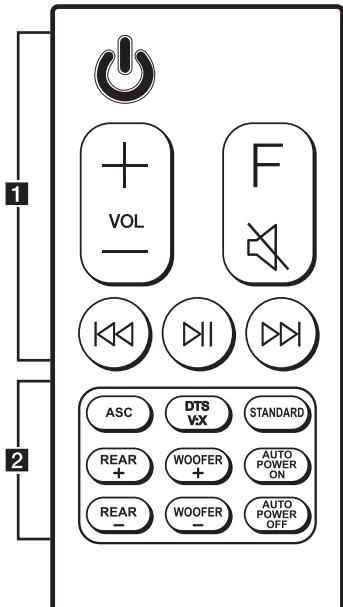
Kuvaa tärkeitä tietoja ja käyttöominaisuuksia.



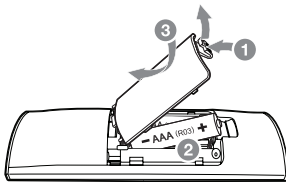
Varoitus

Kuvaa varoituksia, jotka estävät mahdolliset vahingot väärinkäytöstä johtuen.

Kaukosäädin



Akun vaihto



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

..... **1**

⏻ (Valmiustila) : Kytkee laitteen PÄÄLLE tai POIS. / Vaihtaa valmiustilaan.

VOL (Äänenvoimakkuus) $+/ -$: Säättää kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

F (Toiminto) : Valitse toiminnon ja tulolähteen.

🔇 (Mykistä) : Mykistää äänen.

⏮ / ⏭ (Ohita) : Siirtää nopeasti eteen- tai taaksepäin.

⏸ (Toisto/tauko) : Käynnistää toiston. / Keskeyttää toiston.

..... **2**

ASC : Analysoi ääniominaisuudet ja tarjoaa äänen optimoinnin reaaliajassa.

DTS V:X :

- Valitse elokuvan surround-äänien.

- Kytkeytyy pois päältä käyttämällä TV:n kaukosäädintoimintoa (sivu 26.)

STANDARD :

- Valitsee standardisoidun äänen.

- Kytkeytyy päälle käyttämällä TV:n kaukosäädintoimintoa (sivu 26.)

REAR $+/ -$:

- Säättää takakaiuttimen äänentasoja.

- Kytkee surround-toiminnon päälle tai pois. (sivu 17)

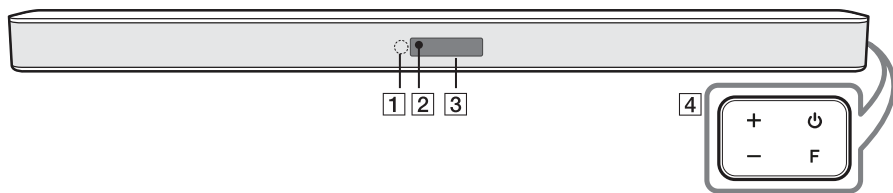
WOOFER $+/ -$: Säättää bassokaiuttimen äänentasoja.

AUTO POWER ON/OFF :

- Kytkee päälle/pois päältä AUTOMAATTINEN VIRTATOIMINNON. (sivu 26)

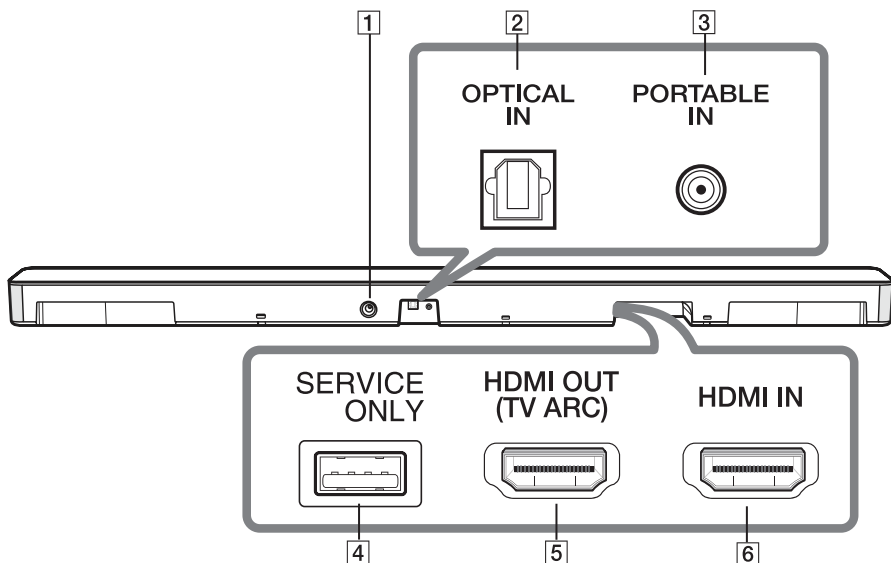
- Kytkee Bluetooth-liitännän lukitustoiminnon päälle tai pois. (sivu 30)

Etupaneeli



- 1** Kaukosäätimen anturi
- 2** Valmiustilan LED (punainen)
- 3** Toiminnon LED (valkoinen)
- 4** **+** / **-** (Äänenvoimakkuus)
Säätää äänenvoimakkuuden tasoa.
F (Toiminto)
Valitsee toiminnon ja ohjelmalähteen.
⏻ (Valmiustila) : Kytkee laitteen PÄÄLLE tai POIS.
/ Vaihtaa valmiustilaan.

Takapaneeli



- 1** DC IN : Verkkolaitteen liittäminen
- 2** OPTICAL IN : Liitäntä optiseen laitteeseen
- 3** PORTABLE IN : Liitäntä langattomaan laitteeseen
- 4** USB (Vain huoltoon)
S/W latausliitin
- 5** HDMI OUT (TV ARC) : Liitäntä TV-laitteeseen
- 6** HDMI IN : Liitä HDMI-lähtöön laitteessa

Tietoja LED-valon tilasta

● : LED-merkkivalo pysyy päällä. ☀ : LED-merkkivalo vilkkuu. ○ : LED-merkkivalo on pois päältä.

LED	Olosuhde	Kuvaus
OPTICAL ● BT ○ LG TV ○ HDMI IN ○ ARC PORTABLE	OPTICAL LED-valo syttyy.	OPTICAL toiminto on valittu.
OPTICAL ☀ → OPTICAL ●	OPTICAL LED-valo vilkkuu kahdesti ja syttyy.	LG Sound Sync (Optinen) toiminto on valittu.
OPTICAL ○ BT ● LG TV ○ HDMI IN ○ ARC PORTABLE	BT (Bluetooth) LED-valo syttyy.	Laitepari muodostettu Bluetooth-laitteen kanssa.
OPTICAL ○ BT ☀ LG TV ○ HDMI IN ○ ARC PORTABLE	BT (Bluetooth) LED-valo vilkkuu.	Odottaa Bluetooth-yhteyttä.
OPTICAL ○ BT ○ LG TV ● HDMI IN ○ ARC PORTABLE	LG TV LED-valo syttyy.	LG Sound Sync (Langaton) toiminto on valittu.
OPTICAL ○ BT ○ LG TV ○ HDMI IN ● ARC PORTABLE	HDMI IN LED-valo syttyy.	HDMI IN-toiminto on valittu.
OPTICAL ○ BT ○ LG TV ● HDMI IN ● ARC PORTABLE	PORTABLE LED-valo syttyy.	PORTABLE toiminto on valittu.
OPTICAL ○ BT ● LG TV ○ HDMI IN ○ ARC PORTABLE	ARC LED-valo syttyy.	ARC-toiminto on valittu.

! Huomio

- Kun painat mitä tahansa painiketta, valmiustilan LED (punainen) pääyksikössä vilkkuu.
- Kun painat  (Mykistys) -painiketta, valmiustilan LED (punainen) vilkkuu hitaasti.
- Kun yksikkö saavuttaa minimiäänenvoimakkuuden, valmiustilan LED (punainen) syttyy 2 sekunniksi ja vilkkuu hitaasti.
- Kun yksikkö saavuttaa maksimiäänenvoimakkuuden, valmiustilan LED (punainen) syttyy 2 sekunniksi.
- Kun painat äänenvoimakkuuden (+/-) -painiketta toistuvasti, valmiustilan LED (punainen) vilkkuu nopeasti.

Käytännölliset toiminnot yksikön käyttämiseksi.

Toiminto	Kuvaus	Tehtävää	Tee näin
TV:n kaukosäädin Päällä/Pois päältä (sivu 26)	Se mahdollistaa sinun ohjaavan tämän yksikön äänenvoimakkuutta TV:si kaukosäätimellä, ja jopa toisen yhtiön tuotteella. Tämän toiminnon lähtökohtainen asetus oli asetettu tilaan päällä.	PÄÄLLÄ	Paina ja pidä painettuna STANDARD kaukosäätimellä n. 2 sekunnin ajan. Valmiustilan LED-merkkivalo vilkkuu kerran.
		POIS PÄÄLTÄ	Paina ja pidä painettuna DTS V:X kaukosäätimellä n. 2 sekunnin ajan. Valmiustilan LED-merkkivalo vilkkuu kerran.
BT-lukitus Päällä/Pois päältä (sivu 30)	Se sallii sinun liittävän Bluetooth-laitteen vain Bluetoothilla ja LG TV -toiminnoilla. Tämän toiminnon lähtökohtainen asetus oli asetettu tilaan pois päältä.	PÄÄLLÄ	Paina ja pidä AUTO POWER ON kaukosäätimellä n. 2 sekuntia Bluetooth-toiminnossa. Valmiustilan LED-merkkivalo vilkkuu kerran.
		POIS PÄÄLTÄ	Paina ja pidä AUTO POWER OFF kaukosäätimellä n. 2 sekuntia Bluetooth-toiminnossa. Valmiustilan LED-merkkivalo vilkkuu kerran.
Auto Power Päällä/Pois päältä (sivu 26)	Se sallii yksikön kytkeytyä päälle ja pois päältä automaattisesti sisään syötön signaalien mukaisesti : Optinen, LG TV tai Bluetooth Tämän toiminnon lähtökohtainen asetus oli asetettu tilaan päällä.	PÄÄLLÄ	Paina AUTO POWER ON kaukosäätimellä. Valmiustilan LED-merkkivalo vilkkuu kerran.
		POIS PÄÄLTÄ	Paina AUTO POWER OFF kaukosäätimellä. Valmiustilan LED-merkkivalo vilkkuu kerran.
Surround Päällä/Pois päältä (Sivu 17)	Se mahdollistaa sinun nauttivan surround-äänestä takakaiuttimilla. Tämän toiminnon lähtökohtainen asetus oli asetettu pois päältä -tilaan.	PÄÄLLÄ	Paina REAR + kaukosäätimellä n. 2 sekuntia. Valmiustilan LED-merkkivalo vilkkuu kerran.
		POIS PÄÄLTÄ	Paina REAR — kaukosäätimellä n. 2 sekuntia. Valmiustilan LED-merkkivalo vilkkuu kerran.

Asennetaan äänipalkkia

Voit kuunnella ääntä liittämällä yksikön toiseen laitteeseen: televisio, Blu-Ray, levysoitin, DVD-soitin, jne.

Aseta laite television eteen ja liitä se mihin laitteeseen haluat. (sivu 14 - 25.)



! Varoitus

- Saadaksesi aikaan parhaan mahdollisen tuloksen langattomalla yhteydellä kuten Bluetooth tai langaton alikaiutin, älä asenna yksikköä metalliselle kalustolle koska langaton yhteys viestii moduulin välityksellä joka on asennettu yksikön pohjaan.
- Varo naarmuttamasta laitteen/subwooferin pintaa asennuksen tai siirtämisen yhteydessä.

Pääyksikön asennus seinälle

Voit asentaa pääyksikön seinälle.



! Varoitus

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

Valmisteluun vaadittavat materiaalit

Yksikkö



Seinäkiinnikkeiden
asennusohje



Seinäteline

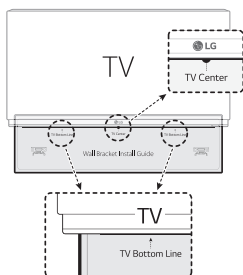
Ruuvit

(Ei toimitettu)

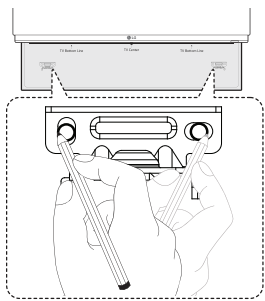
Ruuvit (A)

Seinäpistoke

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

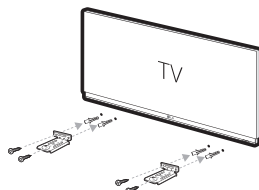


2. Käytä seinätulppia jos asennat soittimen seinälle. Poraa seinään tarvittavat reiät. Käytä ohjauslevyä (Seinäkiinnikkeiden asennusohje) porauksen aikana. Käytä levyä porausreikien kohdistamiseen.



3. Poista seinäkiinnikkeen asennusohjain.

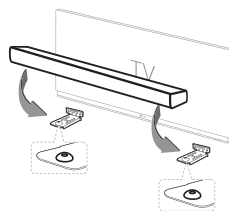
4. Kiinnitä kannattimet ruuveilla (A) kuten esitettynä alla olevassa kuvassa.



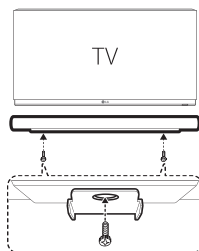
! Huomio

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

5. Aseta yksikkö paikalleen kannattimiin sovittaen ruuvit reikiin yksikön pohjassa.



6. Kiinnitä yksikkö ruuveilla tukevasti.



! Huomio

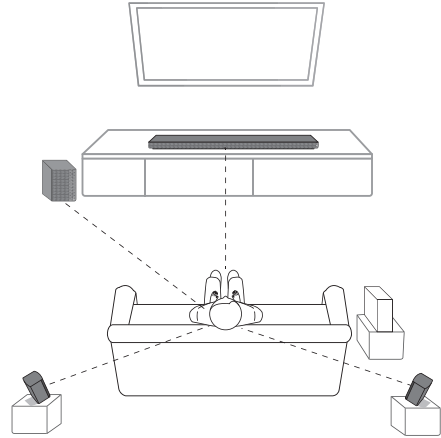
Irrottaaksesi yksikön, suorita se päinvastaisessa järjestyksessä.

! Varoitus

- Älä asenna tätä laitetta ylösalaisin. Muuten voit vaurioittaa laitteen osia tai aiheuttaa loukkaantumisen.
- Älä roiku seinään kiinnitetyssä laitteessa. Laitteeseen ei saa kohdistua iskuja.
- Kiinnitä laite tiukasti seinään, jottei se putoa. Laitteen putoamisesta voi seurata henkilövammoja tai vaurioita tuotteeseen.
- Varmista, etteivät lapset vedä kiinnityskaapeleita, kun laite on kiinnitetty seinään. Se voi aiheuttaa laitteen putoamisen.

Kaiuttimien sijoittaminen

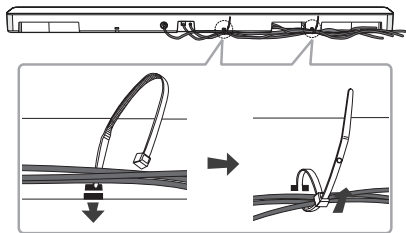
Parhaan surround-äänen saamiseksi, sijoita kaiuttimet alla esitetyllä tavalla.



Johtojen järjestäminen (lisävaruste)

Voit järjestää kaapeli nippusiteillä.

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



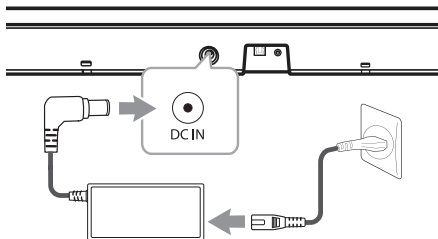
! Huomio

- Kun kaikki liitännät ovat vietyjä päätökseen, voit järjestellä johdot tarvittavalla tavalla.
- Johtosidoksia ei tueta.

AC-sovittimen kytkeminen

Liitä kaiutin toimitetulla AC-sovittimella virtalähteeseen.

1. Kytke AC-virtajohto AC-sovittimeen.
2. Liitä AC-sovittimen johto DC IN sovitinliitäntään.
3. Kytke AC-virtajohto AC-pistorasiaan.



! Huomio

Käytä vain tämän laitteen mukana toimitettavaa verkkovirtajohtoa. Älä käytä virtajohtoa muusta laitteesta tai muulta toimittajalta. Minkään muun virtajohdon tai virtalähteen käyttäminen voi aiheuttaa vahingon laitteelle ja mitätöidä takuun.

Langattoman bassokaiuttimen ja takakaiuttimen liitäntä

Langaton alikaiutinyhteys

Langattoman bassokaiuttimen LED-merkkivalo

LED-valon väri	Toiminto
Vihreä (vilkkuva)	Yhteyttä pyritään muodostamaan.
Vihreä	Yhteys on muodostettu.
Punainen	Langaton alikaiutin on lepotilassa tai yhteys on vikatilassa.
Pois päältä (ei merkkivaloa)	Langattoman bassokaiuttimen virtajohto on irrotettu.

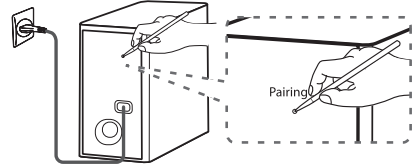
Langattoman bassokaiuttimen asettaminen ensimmäisen kerran

1. Liitä virtajohto bassokaiuttimeen ja liitä virtajohto pistorasiaan.
2. Kytke pääyksikkö päälle: Äänipalkki ja langaton bassokaiutin yhdistetään **automaattisesti**.
 - Vihreä LED langattoman bassokaiuttimen takana syttyy.

Parinmuodostaminen manuaalisesti

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

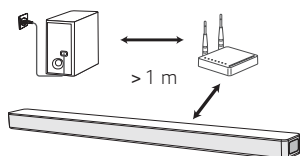
1. Paina **Pairing**-painiketta langattoman bassokaiuttimen takaosassa.



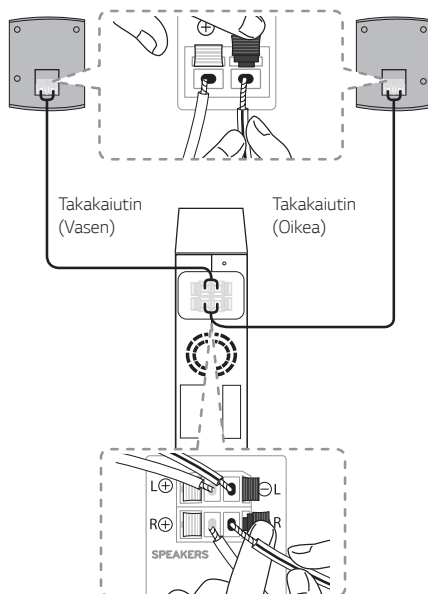
- Vihreä LED langattoman bassokaiuttimen takana vilkkuu nopeasti. (Jos vihreä LED ei vilku, pidä **Pairing** -painike painettuna.)
2. Kytke pääyksikkö päälle.
3. Laitepari on muodostettu.
 - Vihreä LED langattoman bassokaiuttimen takana syttyy.

! Huomio

- Langattomalta lähettimeltä ja bassokaiuttimelta vie muutamia sekunteja (voi viedä kauemminkin) vaihtaa tietoa keskenään ja tuottamaan ääntä.
- Mitä lähempänä yksikkö ja alikaiutin ovat toisiaan, sitä parempi äänenlaatu. Suositellaan yksikön ja alikaiuttimen asentamista niin lähelle toisiaan kuin mahdollista jotta vältetään alla olevien kaltaisia ilmentymiä.
 - Este laitteen ja alikaiuttimen välillä.
 - Toinen laite käyttää samaa taajuutta langattoman yhteyden kanssa, kuten lääketieteen laite, mikroaaltouuni tai langaton LAN-laite.
 - Pidä äänipalkki ja bassokaiutin etäällä vähintään 1 metrin etäisyydellä laitteista (esim. langaton reititin, mikroaaltouuni jne.) häiriöiden välttämiseksi.

**Takakaiuttimien liitäntä****Takakaiuttimien liittäminen**

1. Liitä jokaisen johdon musta pää – (miinus) merkittyyn liitäntään ja toinen johdon pää + (plus) merkittyyn liitäntään.



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

Väri	Sijainti
Harmaa	Takaoikea
Sininen	Takavasen

! Huomio

- Käytä vain mukana toimitettua kaiutinta laitteen kanssa. Toisen kaiuttimen käyttö voi johtaa toimintahäiriöihin.
- Varmista, että kaiutinkaapeli vastaa laitteen vastaavaa liitäntää: + liittimeen + ja – liittimeen –. Jos kaapelit ovat käänteiset, ääni häiriintyy ja bassoa ei kuulu.

Langattoman vastaanottimen LED-merkkivalo

LED-valon väri	Toiminto
Keltavihreä (Vilkkuu)	Yhteyttä pyritään muodostamaan.
Keltavihreä	Langaton vastaanotin vastaanottaa signaalin äänipalkista.
Punainen	Langaton vastaanotin on valmiustilassa.
Pois (Ei näyttöä)	Langattoman vastaanottimen virtajohto on kytketty irti.

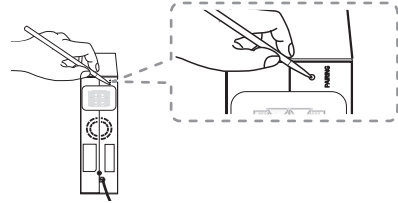
Langattoman vastaanottimen asettaminen ensimmäisen kerran.

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

Langattoman vastaanottimen laiteparin muodostaminen manuaalisesti

Jos yhteyttä ei ole muodostettu, langattomassa vastaanottimessa palaa punainen LED-valo eikä takakaiuttimista tule ääntä. Ratkaise ongelma seuraavasti.

1. Paina **PAIRING**-painiketta langattoman vastaanottimen takaosassa.



- Keltavihreä LED langattoman vastaanottimen takana vilkkuu nopeasti.
2. Kytke pääyksikkö päälle
 3. Laitepari on muodostettu.
 - Keltavihreä LED langattomassa vastaanottimessa syttyy.

Surround-ääni

Voit nauttia hämmästyttävästä surround-äänestä kaikista äänen tulolähteistä takakaiuttimilla.

Jos kytket surround-toiminnon päälle, kuuluu kaiuttimien koko äänentoisto. Jos kytket surround-äänen pois päältä, kaiuttimien äänentoisto kuuluu kuin alkuperäisestä äänikanavasta.

Kytke surround-toiminto päälle pitämällä **REAR +** painike painettuna 2 sekuntia.

Sammuta surround-toiminto pitämällä **REAR –** painike painettuna 2 sekuntia.

! Huomio

BASS BLAST tai **STANDARD** äänitehosteita voidaan käyttää eri tavalla alueellisesta vaihtoehdosta riippuen.

Surround-toiminto PÄÄLLÄ

Äänitehoste	Tulo	Lähtö	
		Ei takakaiuttimia	Takakaiuttimet liitetty
ASC	2.0 Ch		
	5.1 Ch		
STANDARD	2.0 Ch		
	5.1 Ch		
BASS BLAST tai BASS BLAST +	2.0 Ch		
	5.1 Ch		
DTS V:X	2.0 Ch		
	5.1 Ch		

Surround-toiminto POIS

Äänitehoste	Tulo	Lähtö	
		Ei takakaiuttimia	Takakaiuttimet liitetty
ASC	2.0 Ch		
	5.1 Ch		
STANDARD	2.0 Ch		
	5.1 Ch		
BASS BLAST tai BASS BLAST +	2.0 Ch		
	5.1 Ch		
DTS V:X	2.0 Ch		
	5.1 Ch		

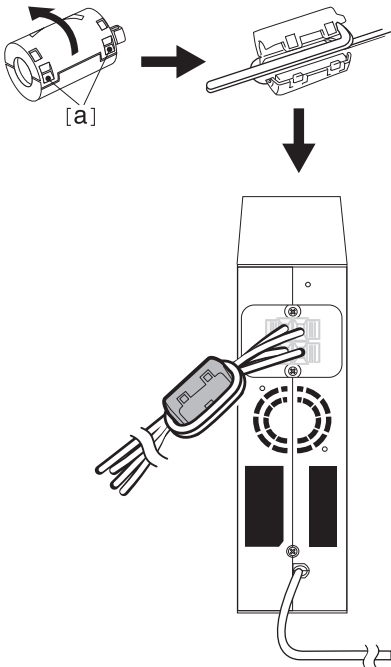
Ferriittisydämen kiinnittäminen

Ferriittisydäntä ei välttämättä toimiteta maan säädöksistä riippuen.

Ferriittisydämen kiinnittäminen kaiutinjohdoin

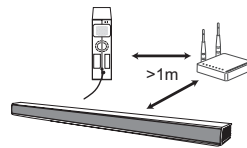
Ferriittisydän tulee kiinnittää sähköhäiriöiden vähentämiseksi tai ehkäisemiseksi.

1. Avaa ferriittisydän vetämällä pysäyttimestä [a].
2. Kiedo kaiutinjohdot ferriittisydämen ympärille kahdesti.
3. Sulje ferriittisydän (kuulet napsauksen).



Huomio

- Häiriöitä voi esiintyä mikäli lähellä on voimakas elektromagneettinen tuote. Aseta pääyksikkö ja langaton vastaanotin etäälle toisistaan.
- Langaton vastaanotin kytkeytyy automaattisesti valmiustilaan muutaman minuutin jälkeen, kun äänipalkki on sammutettu. Kun langaton vastaanotin on valmiustilassa, LED-valo muuttuu punaiseksi.
- Kun käynnistät äänipalkin, langaton vastaanotin käynnistyy ja muuttuu keltaiseksi - vihreäksi ja sitten takakauutimet pitävät ääntä muutaman sekunnin.
- Kestää muutaman sekunnin (ja voi kestää kauemminkin), jotta pääyksikkö ja langaton vastaanottaja muodostavat yhteyden toisiinsa.
- Käytä takakaiuttimia vähintään 30 cm etäisyydellä TV-ruudusta tai tietokonenäytöstä.
- Kun langaton vastaanotin liitetään tai irrotetaan pääyksiköstä, voi tuotettu ääni keskeytyä.
- Säädä etäisyys äänipalkin ja langattoman vastaanottimen välille niin lähellä, kuin mahdollista ja pidä ne kaukana laitteesta (esim. langaton reititin, mikroaaltouuni jne.) yli 1 m päässä (3,28 jalkaa) ehkäisemään langattoman häiriöitä.

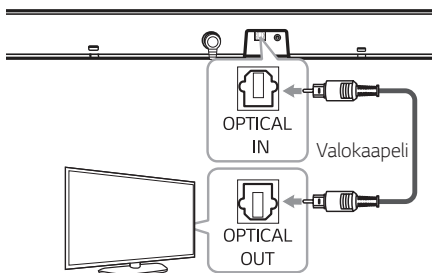


Liittäminen TV:hen

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

Käytä valokaapelia

1. Liitä OPT. IN liitin laitteen takaa television OPTICAL OUT liittimeen käyttämällä valokaapelia.



2. Aseta tulolähteeksi OPTICAL painamalla **F** kaukosäätimessä tai laitteessa toistuvasti.

! Huomio

- Varmista ennen optisen kaapelin liittämistä, että suoja on poistettu kaapelista, jos sellainen on olemassa.
- Voit kuunnella television ääntä tämän laitteen kaiuttimien kautta. Mutta joissakin TV-malleissa on ehkä valittava ulkoiset kaiuttimet -tila TV:n valikosta. (Katso lisätietoja television käyttöoppaasta.)
- Aseta TV-äänen ulostulo kuunnellaksesi ääntä tämän yksikön välityksellä :
TV-asetukset valikko → [Ääni] → [TV-äänen ulostulo] → [Ulkoinen kaiutin (Optinen)]
- TV-asetusten valikon yksityiskohdat saattavat vaihdella riippuen TV:si valmistajasta tai mallista.
- Jos tämä yksikkö liitetään OPTICAL ja ARC -liitännällä samanaikaisesti ARC-signaali on korkeampi prioriteetti.

LG Sound Sync

Sound Sync
Wireless

Voit hallita tämän laitteen joitakin toimintoja LG Sound Sync -ominaisuudella varustetun TV:n kaukosäätimellä. Laite on yhteensopiva LG Sound Sync -toimintoa tukevan LG TV:n kanssa. Varmistu että TV:ssäsi on LG Sound Sync -logo.

Ominaisuudet joita voidaan ohjata LG TV:n kaukosäätimellä : äänenvoimakkuus ylös/alas, mykistys

Katso TV:n ohjekirjaa saadaksesi lisätietoja LG Sound Sync -toiminnosta.

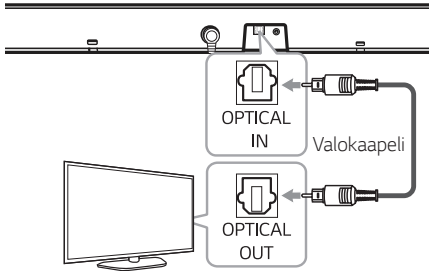
Tee joku seuraavista liitännöistä, riippuen laitteistosi ominaisuuksista.

! Huomio

- Voit myös käyttää laitteen kaukosäädintä käyttäessäsi LG Sound Sync -toimintoa. Jos käytät TV:n kaukosäädintä uudelleen, laite synkronoi itsensä TV:n kanssa.
- Jos yhteys epäonnistuu, varmista TV:n tila ja sammuta se.
- Varmistu laitteen ja yhteyden tilasta allaolevissa tapauksissa kun käytät LG Sound Sync -toimintoa.
 - Laite on kytketty pois päältä.
 - Laitteen tilaa muutetaan.
 - Optisen kaapelin irrottaminen.
 - Langaton yhteys ei toimi häiriön tai etäisyyden vuoksi.
- Tämän laitteen sammuttamiseen vaadittava aika vaihtelee TV:n mukaan, kun asetat AUTO POWER.
- TV:n asetusvalikon yksityiskohdat saattavat vaihdella riippuen TV:si mallista.

LG Sound Sync langallisella yhteydellä

1. Liitä LG TV laitteeseen optisella kaapelilla.



2. Aseta TV-äänen ulostulo kuunnellaksesi ääntä tämän yksikön välityksellä :
TV-asetukset valikko → [Ääni] → [TV-äänen ulostulo] → [LG Sound Sync (Optinen)]
3. Kytke yksikkö päälle painamalla ⏻ kaukosäätimellä tai yksikössä.
4. Aseta tulolähteeksi OPTICAL painamalla F kaukosäätimessä tai laitteessa toistuvasti.

LG Sound Sync langallisella yhteydellä

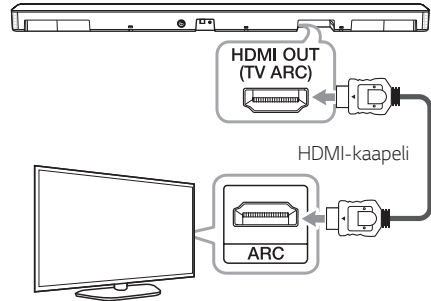
1. Kytke yksikkö päälle painamalla ⏻ kaukosäätimellä tai yksikössä.
2. Aseta tulolähteeksi HDMI painamalla F kaukosäätimessä tai laitteessa toistuvasti.
3. Aseta TV-äänen ulostulo kuunnellaksesi ääntä tämän yksikön välityksellä :
TV-asetukset valikko → [Ääni] → [TV-äänen ulostulo] → [LG Sound Sync (Langaton)]

! Huomio

Jos kytkit yksikön pois päältä suoraan painamalla ⏻ kaukosäätimellä tai yksikössä, LG Sound Sync (Langaton) kytketään pois päältä. Käyttääksesi tätä toimintoa uudelleen, sinun tulee uudelleen liittää TV ja yksikkö.

Tämän laitteen ja television yhdistäminen HDMI-kaapelilla

Jos kytket tämän laitteen ja television, joka tukee HDMI- CEC:tä ja ARC:tä (Audio Return Channel), voit nauttia TV-äänestä kaiuttimista kytkemättä optista kaapelia. Katso TV:n käyttöohje, kun valitset sen HDMI CEC/ARC -toiminnon.



! Huomio

- ARC-toiminto valitaan automaattisesti kun ARC-signaali saapuu TV:stä, huolimatta siitä mitä toimintoa olet käyttämässä.
- Voit kuunnella television ääntä tämän laitteen kaiuttimien kautta. Mutta joissakin TV-malleissa on ehkä valittava ulkoiset kaiuttimet -tila TV:n valikosta. (Katso lisätietoja television käyttöoppaasta.)
- Aseta TV-äänen ulostulo kuunnellaksesi ääntä tämän yksikön välityksellä :
TV-asetukset valikko → [Ääni] → [TV-äänen ulostulo] → [Ulkoisen kaiutin (HDMI ARC)]
- Riippuen LG TV -mallista, on SIMPLINK -toiminto LG TV:ssä ehkä kytkettävä päälle.
- TV-asetusten valikon yksityiskohdat saattavat vaihdella riippuen TV:si valmistajasta tai mallista.
- Kun palaat ARC-toimintoon toisesta toiminnosta, on tulolähteeksi valittava OPTICAL. Yksikkö vaihtaa sitten ARC-toimintoon automaattisesti.

ARC (Audio Return Channel) toiminto

ARC toiminto mahdollistaa HDMI-liitettävän television lähettää audiovirtaa HDMI OUT laitteesta.

Käytä tätä toimintoa:

- TV:n täytyy tukea HDMI-CEC ja ARC-toimintoja ja HDMI-CEC ja ARC täytyy olla asetettuna päälle (asento ON).
- HDMI-CEC ja ARC asetusmenetelmä voi poiketa TV:stä johtuen. Katso lisätietoja ARC-toiminnosta TV:n käyttöohjeesta.
- Sinun on käytettävä HDMI-kaapelia (Tyyppi A, erittäin nopea HDMI™-kaapeli ja Ethernet).
- Kytke HDMI OUT laitteeseen HDMI IN televisiossa, joka tukee ARC-toimintoa käyttäen HDMI-kaapelia.
- Voit liittää vain yhden äänipalkin ARC-yhteensopivaan televisioon.

Mikä on SIMPLINK?



Joitakin tämän laitteen toimintoja ohjataan TV:n kaukosäätimellä, kun tämä laite ja LG TV, jossa on SIMPLINK, liitetään toisiinsa HDMI-liitännällä.

LG TV:n kaukosäätimellä ohjattavia toimintoja: Virta päällä/pois päältä ja äänen voimakkuus ylös/alas, mykistys jne.

Katso TV:n käyttöoppaasta yksityiskohdat SIMPLINK-toiminnosta.

LG TV, jossa on SIMPLINK-toiminto, on merkitty yllä kuvatulla logolla.

! Huomio

- Laitteen tilasta riippuen jotkut SIMPLINK-toiminnot ovat aiotusta poikkeavia tai eivät toimi.
- Riippuen TV:stä tai soittimesta joka on yhdistettynä tähän yksikköön, SIMPLINK-toiminto saattaa erota käyttötarkoituksensa osalta.

HDMI lisätietoja

- Liittäessäsi yhteensopivaa HDMI tai DVI -laitetta varmista että:
 - Kokeile HDMI/DVI -laitteen ja tämän soittimen kytkemistä pois päältä. Kytke sitten virta HDMI/DVI -laitteeseen, odota noin 30 sekuntia, ja kytke tämä soitin päälle.
 - Liitetyn laitteen videotulo asetetaan tälle laitteelle sopivaksi.
 - Liitetty laite on yhteensopiva 720 x 576p (tai 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i tai 1920 x 1080p videotulo.
- Kaikki HDCP-yhteensopivat HDMI tai DVI -laitteet eivät toimi tämän soittimen kanssa.
 - Kuva ei näy asianmukaisesti ei-HDCP-laitteella.

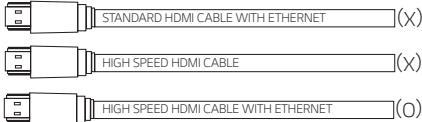
! Huomio

- Jos liitetty HDMI-laite ei hyväksy soittimen äänilähtöä, voi HDMI-laitteen ääni vääristyä tai ei kuulu lainkaan.
- Resoluution muuttaminen jos yhteys on jo suoritettu voi aiheuttaa käyttöhäiriöitä. Voit ratkaista ongelman sammuttamalla soittimen ja kytkemällä sen takaisin päälle.
- Jos HDMI-liitäntää yhdessä HDCP:n kanssa ei ole vahvistettu, TV-näyttö muuttuu mustaksi. Tässä tilanteessa, tarkasta HDMI-liitäntä tai irrota HDMI-kaapeli.
- Mikäli näytöllä on kohinaa tai viivoja, tarkasta HDMI-kaapeli (pituus on normaalisti rajoitettu 4.5 m (15 ft)).
- Et voi vaihtaa videotarkkuutta HDMI IN -tilassa. Muuta liitetyn komponentin videoresoluutio.
- Jos videon tulosignaali on epänormaali tietokoneesi ollessa liitettynä HDMI TULO liitäntään, muuta tietokoneesi resoluutio asetukselle 576p (tai 480p), 720p, 1080i tai 1080p.

HDMI-kaapelin muistilista

Jotkut HDMI-kaapelit eivät tue ARC-toimintoa, mikä voi aiheuttaa ääniongelmia.

Jos liität tämän laitteen ja TV:n, eikä ääni kuulu tai ääni katkeilee ja esiintyy kohinaa, ongelma on HDMI-kaapelissa. Siksi ennen tämän laitteen ja television yhdistämistä tulee varmistaa, että käytössä on nopea Ethernetiä tukeva tyypin A HDMI™-kaapeli.



Yhteys HDMI-kaapelilla

Televisiosi tulee tukea uusimpia HDMI-ominaisuuksia (HDMI CEC¹⁾ / ARC (Audio Return Channel)), jotta voit täysin nauttia live-kanavasta ja audiojärjestelmästä HDMI-kaapelin kautta. Jos televisiosi ei tue näitä HDMI-ominaisuuksia, audiojärjestelmä tulisi liittää OPTISELLA kaapelilla HDMI-kaapelin sijaan, jotta voit nauttia TV-kanavasi live-äänestä.

1) HDMI CEC (High-Definition Multimedia Interface Consumer Electronics Control)

Consumer Electronics Control (CEC) on HDMI-ominaisuus, jonka avulla käyttäjä voi antaa komentoja ja hallita CEC-yhteensopivia laitteita, jotka on liitetty HDMI-kaapelilla, ja käyttää vain yhtä kaukosäädintä

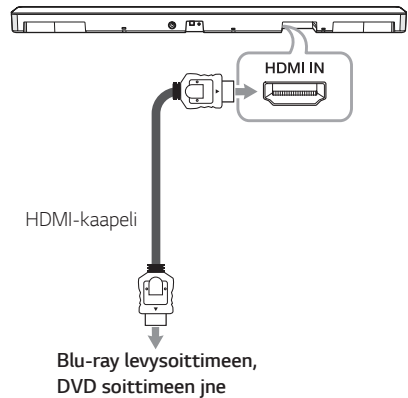
※ CEC:n kauppanimet ovat SimpLink (LG) , Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync/ Link (Sony), EasyLink (Philips), EZ-Sync/ VIERA Link (Panasonic), jne..

Lisävarusteiden liitännät

HDMI-liitäntä

Nauti vain äänestä

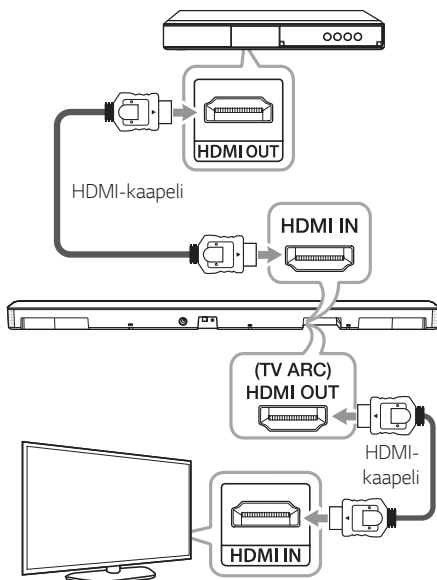
Voit kuunnella ääntä liittämstäsi ulkoisesta laitteesta.



1. Liitä HDMI IN liitin laitteen takaa HDMI OUT liitimeen audiolaitteissa, kuten Blu-ray levysoitin tai DVD-soitin, jne.
2. Valitse tulolähteeksi HDMI IN painamalla F-painiketta toistuvasti.

Nauti kummastakin, niin äänestä kuin kuvasta

Voit nauttia kummastakin, niin äänestä kuin kuvasta, liittämälläsi ulkoisesta laitteesta.



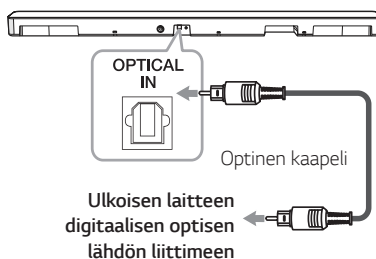
1. Liitä HDMI IN liitin laitteen takaa HDMI OUT liittimeen audiolaitteessa, kuten Blu-ray levysoitin tai DVD-soitin, jne.
2. Liitä HDMI OUT (TV ARC)-liitin laitteen takana TV:n HDMI IN-liittimeen.
3. Aseta tulolähteeksi HDMI painamalla **F** kaukosäätimessä tai laitteessa toistuvasti.

! Huomio

- Ääni- ja videosignaalit eivät toimi, kun tämä laite on sammutettu.
- HDMI OUT (TV ARC) -liitin on TV:n liitäntä. Vaikka monikanavaääni tuotetaan laitteeseen HDMI-kaapelin kautta, laite voi tuottaa vain PCM 2 kanavan TV:seen.

OPTICAL-tuloliitäntä

Liitä ulkoisen laitteen valokaapelin liitin tai OPTICAL IN liittimeen.



1. Liitä OPTICAL IN -liitin laitteen takaosassa ulkoisen laitteen optiseen lähtöliittimeen.
2. Aseta tulolähteeksi OPTICAL painamalla **F** kaukosäätimessä tai laitteessa toistuvasti.
3. Kuuntele ääntä.

! Huomio

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

! Varoitus

Jos optinen kaapeli ei ole kytketty oikein päin, voi tästä aiheutua vaurioita optiselle pistokkeelle.



Optinen pistoke



Optinen kaapeli



Optinen pistoke

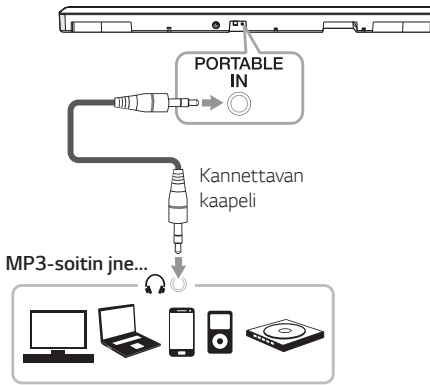


Optinen kaapeli

<O>

<X>

KANNETTAVA TULO -liitäntä



Musiikin kuunteleminen kannettavasta laitteesta

Laitetta voidaan käyttää musiikin soittamiseen useissa eri tyyppisissä kannettavissa soittimissa ja ulkoisissa laitteissa.

1. Liitä kannettava soitin KANNETTAVA TULO -liittimeen laitteessa 3,5 mm stereokaapelilla.
2. Aseta tulolähteeksi PORTABLE painamalla **F** kaukosäätimessä tai laitteessa toistuvasti.
3. Kytke kannettava soitin tai ulkoinen laite päälle ja aloita toisto.

Toiminnot

Äänen hiljentäminen väliaikaisesti

Paina painiketta  (Mykistä) laitteen äänen mykistämiseksi.

Poistaaksesi valinnan, paina  (Mykistä) uudelleen kaukosäätimestä tai muuta äänenvoimakkuutta.

TV:n kaukosäätimen käyttö

Voit ohjata tiettyjä liitetyn laitteen toimintoja TV:n kaukosäätimellä, myös toisten yritysten tuotteissa. Ohjattavat toiminnot ovat äänenvoimakkuus ylös/ alas ja mykistys.

Pida **STANDARD** painettuna kaukosäätimessä n. 2 sekunnin ajan. Valmiustilan LED-merkkivalo vilkkuu kerran.

Toiminnon poistamiseksi käytöstä, pidä **DTS V:X** kaukosäätimessä painettuna n. 2 sekuntia. Valmiustilan LED-merkkivalo vilkkuu kerran.



Huomio

- Tuetut TV-merkit

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Varmista, että TV:n äänen ulostulo on asetettu tilaan [Ulkoinen kaiutin].
- Liitetystä laitteesta riippuen tämä toiminto ei välttämättä toimi hyvin.
- Tämä toiminto ei koske LG TV:n magic-kaukosäädintä.
- Tämä toiminto ei ehkä toimi oikein, kun jotkin TV:n toiminnot, kuten CEC, SIMPLINK ja LG Sound Sync on päällä.

Ilmoitus liittyen Auto Power Off -toimintoon

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

Laite sammuttaa itsensä myös kuuden tunnin kuluttua, jos pääyksikkö on kytketty toiseen laitteeseen analogisilla tuloilla. (Esim: Portable, jne..)

Miten langaton verkkoyhteys tai langaton laite kytketään irti

Aseta AUTOMAATTINEN VIRRAN KYTKENTÄ PÄÄLLE/POIS -toiminto pois päältä ja sammuta laite.

AUTO POWER päälle/pois

Tämä yksikkö automaattisesti kytkeytyy päälle sisääntulon lähteestä : Optinen, LG TV tai **Bluetooth**.

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

Jos yritä yhdistää **Bluetooth** -laitteen, tämä yksikkö kytkeytyy päälle ja yhdistetään **Bluetooth**-laitteeseen.

Tämä toiminto menee päälle / pois päältä joka kerta, kun painat **AUTO POWER ON/OFF** -painiketta.

! Huomio

- Kun laite on sammutettu AUTO POWER -toiminnolla, sammuu se automaattisesti, jos signaalia LG Sound Sync (Optinen/Langaton) toiminnolla liitetystä TV:stä ei vastaanoteta signaalia tiettyinä aikana.
- Kun laite on kytketty päälle AUTO POWER -toiminnolla, sammuu se automaattisesti, jos signaalia liitetystä ulkoisesta laitteesta ei vastaanoteta tiettyinä aikana.
- Jos sammutat laitteen suoraan, ei sitä voida kytkeä päälle automaattisesti AUTO POWER toiminnolla. Laite voidaan kuitenkin kytkeä päälle AUTO POWER toiminnolla, kun optinen signaali vastaanotetaan 5 sekunnin kuluessa.
- Riippuen kytketystä laitteesta tämä toiminto ei ehkä toimi.
- Jos poistat Bluetooth-yhteyden tämän yksikön osalta, jotkin Bluetooth-laitteet pyrkivät yhdistämään yksikköön jatkuvasti. Tästä johtuen yhteyden purkamista suositellaan ennen yksikön kytkentää pois päältä.
- Jos haluat käyttää AUTO POWER, SIMPLINK täytyy olla poissa päältä. Kestää noin 30 sekuntia kytkeä päälle tai pois päältä SIMPLINK.
- Kun laite kytketään päälle ensimmäisen kerran, Automaattinen virrankatkaisu on päällä oletuksena.
- Tämän toiminnon käyttämiseksi, pääyksikön on oltava rekisteröity Bluetooth -laitteiden laiteparilistalla.
- Voit asettaa AUTO POWER-toiminnon vain, kun tämä yksikkö on kytketty päälle.

Automaattinen toiminnon muutos

Tämä yksikkö tunnistaa tulosignaali, kuten, Optinen, Bluetooth, LG TV ja Kannettava laite ja vaihtaa sopivan toiminnon automaattisesti.

Optisen signaalin saapuessa

Kytkiessäsi ulkoisen laitteen joka on yhdistetty tähän yksikköön optisella kaapelilla, tämä yksikkö vaihtaa toiminnon optiseksi. Voit kuulla äänen laitteestasi.

Pyrkiessäsi yhdistämään BLUETOOTH-laitteen

Pyrkiessäsi yhdistämään Bluetooth-laitteen tähän yksikköön, Bluetooth-toiminto valitaan. Toista musiikkiasi Bluetooth-laitteellasi.

LG TV signaalin saapuessa

Kun LG TV, joka on liitetty LG Sound Sync (langaton yhteys) -toiminnolla kytketään päälle, vaihtaa tämä laite toiminnoksi LG TV. Kuulet äänen TV:stä.

Kun kannettava laite liitetään

Kun yhdistät kannettavan laitteesi käyttämällä 3,5 mm stereo-johtoa, tämä yksikkö muuttaa toiminnon Kannettavaksi. Voit kuulla musiikkia laitteestasi.

! Huomio

- Vaihtaaksesi optiseen toimintoon, vaatii 5 sekuntia ilman signaalia.
- Tämä laite ei vaihda toimintoa optiseksi, jos liitetyn TV:n, Blu-ray levysoittimen, digi-boksin jne., SIMPLINK on kytketty päälle tai liitetty CEC-tuettu laite on kytketty päälle. Jos haluat käyttää automaattista toiminnon vaihtoa, sammuta LG TV SIMPLINK-toiminto. SIMPLINK kytkeminen pois kestää n. 30 sekuntia.
- Jos Bluetooth-liitännän lukkotoiminto on asetettu, Bluetooth-liitäntä on käytettävissä vain Bluetooth ja LG TV -toiminnossa. (sivu 30).

Pika-aloitus:

Yksikkö voi olla valmistilassa alhaisella virrankulutuksella, jolloin yksikön käynnistämis aika lyhenee.

Tämän toiminnon käyttämiseksi, paina  yksikössä 3 sekuntia, kun se on kytketty päälle.

Kaikki toiminto-LED-valot vilkkuvat kahdesti.

Tämän toiminnon sammuttamiseksi, paina  yksikössä 3 sekuntia, kun se on kytketty päälle.

Valmiustilan LED-valo vilkkuu kahdesti ja sytyttää nykyisen toiminnon LED-valon.



Huomio

- Jos pika-aloitustoiminto on asetettu ja AC-virta kytketään laitteeseen vahingossa, esim. sähkökatkoksen jälkeen, aktivoidaan pika-aloitustoiminto, kun yksikkö kytketään päälle ja pois kerran.
- Kun pika-aloitustoiminto on asetettu, virrankulutus on korkeampi, kuin sen ollessa pois päältä.
- Tämä toiminto ei ehkä toimi mallista riippuen.

BLUETOOTH®-teknologian käyttö

Tietoa BLUETOOTH ista

Bluetooth on lyhyiden välimatkojen langaton viestintätekniikka.

Ääni voi katketa muiden samalla taajuudella toimivien sähköisten aaltojen aiheuttamien häiriöiden vuoksi tai, jos yhdistät **Bluetooth**-laitteita muissa lähellä olevissa huoneissa.

Laitteiden liittäminen langattoman **Bluetooth**-tekniikan avulla ei aiheuta mitään kustannuksia. Langattomalla **Bluetooth**-tekniikalla varustetun matkapuhelimen toimintoja voi käyttää Cascadin avulla, jos käytetään langatonta **Bluetooth**-yhteyttä.

- Käytettävissä olevat laitteet: Älypuhelin, MP3-soitin, Notebook, jne..
- Versio: 4.0
- Koodekki: SBC, AAC

BLUETOOTH-profiilit

Langattoman **Bluetooth**-teknologian käyttö edellyttää, että laitteet kykenevät tulkitsemaan tiettyjä profileita. Tämä laite on yhteensopiva seuraavien profiilien kanssa.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

BLUETOOTH-laitteisiin tallennetun musiikin kuunteleminen

Tämän laitteen ja BLUETOOTH-laitteen parinmuodostus

Varmista ennen parinmuodostusta, että **Bluetooth**-laitteen **Bluetooth**-toiminto on päällä. Lisätietoja on **Bluetooth**-laitteen käyttöoppaassa. Kun parinmuodostus on tehty, sitä ei tarvitse tehdä uudelleen.

1. Valitse tulolähteeksi BT (**Bluetooth**) painamalla **F**-painiketta toistuvasti. BT (**Bluetooth**) LED-valo vilkkuu.
2. Suorita parinmuodostus **Bluetooth**-laitteella. Kun etsit tätä laitetta **Bluetooth**-laitteella, luettelo löydetystä laitteista saattaa näkyä **Bluetooth**-laitteen näytöllä sen tyypistä riippuen. Tämä laite näkyy nimellä "LG SK5R (XX)".

! Huomio

- XX tarkoittaa kahta viimeistä **Bluetooth**-osoitteen numeroa. Jos laitteesi **Bluetooth**-osoite on esimerkiksi 9C:02:98:4A:F7:08, näet "LG SK5R (08)" **Bluetooth**-laitteessasi.
- Eri **Bluetooth**-laitteilla on erilainen parinmuodostustapa. Anna PIN-koodi (0000) tarvittaessa.

3. Kun tämä laite on liitetty **Bluetooth**-laitteeseen, BLUETOOTH LED syttyy.
4. Kuuntele musiikkia.
Toista **Bluetooth**-laitteelle tallennettu musiikki **Bluetooth**-laitteen käyttöoppaan ohjeiden mukaan.

! Huomio

- Kun **Bluetooth** tekniikkaa käytetään, on yhteys laitteen ja **Bluetooth**-laitteen välillä tehtävä mahdollisimman lyhyeksi ja etäisyys pidettävä.
Se ei kuitenkaan ehkä toimi oikein alla kuvatuissa tilanteissa:
 - Este laitteen ja **Bluetooth**-laitteen välillä.
 - Toinen laite käyttää samaa taajuutta **Bluetooth** tekniikan kanssa, kuten lääketieteen laite, mikroaaltouuni tai langaton LAN-laite.
- Jos Bluetooth-liitäntä ei toimi oikein, yritä sen parinmuodostusta uudelleen.
- Ääni voi häiriintyä, kun muut sähköaallot häiritsevät yhteyttä.
- Parinmuodostus on rajoitettu yhteen **Bluetooth**-laitteeseen yksikkö kohden. Monen laitteen parinmuodostus ei ole tuettu.
- Laitteesta riippuen et ehkä voi käyttää **Bluetooth**-toimintoa.
- Voit nauttia **Bluetooth**-toiminnosta puhelimesta, MP3-soittimesta, kannettavasta tietokoneesta jne.
- Mitä pidempi etäisyys laitteen ja **Bluetooth**-laitteen välillä, sen heikommaksi äänenlaatu muuttuu.
- **Bluetooth**-yhteys katkeaa jos laite kytketään pois päältä tai **Bluetooth**-laite siirretään liian kauas.
- Kun **Bluetooth**-yhteys katkeaa, liitä Bluetooth-laite takaisin laitteeseen.

! Huomio

- Kun **Bluetooth**-laitetta ei ole liitetty, BT (**Bluetooth**) LED vilkkuu.
- Kun liität **Bluetooth**-laitteen (iOS-laite jne.) laitteeseen tai käytät laitetta, voidaan äänentaso synkronoida niiden välillä.
- Voit ohjata **Bluetooth**-laitetta **KK / DD** (Ohita) ja **DI** (Toisto/tauko) -painikkeilla kaukosäätimessä.
- Jos vaihdat toiseen toimintoon **Bluetooth**-laitteen liitännän jälkeen, **Bluetooth**-liitäntä kytetään irti. Ja kun palaat **Bluetooth**-toimintoon, **Bluetooth**-liitäntä muodostetaan automaattisesti.

BLUETOOTH -liitännän lukko (BT-lukko)

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

Pida **AUTO POWER ON** painettuna kaukosäätimessä n. 2 sekuntia tämän toiminnon käyttämiseksi BT (**Bluetooth**) -toiminnossa.

Sammuta tämä toiminto pitämällä **AUTO POWER OFF** painettuna kaukosäätimessä n. 2 sekuntia BT (**Bluetooth**) -toiminnossa.

! Huomio

Vaikka asetat **Bluetooth**-liitännän lukon Päälle, äänipalkki kytkeytyy päälle Auto Power -toiminnolla. Kytke Auto Power toiminto pois päältä tämän estämiseksi. (sivu 26).

Bluetooth-sovellusten käyttö**! Huomio**

- Vain Android OS on saatavilla jotta voidaan käyttää "Music Flow Bluetooth" -sovellusta tämän yksikön kanssa.
- Verkkomaksuja voidaan periä, jos se asennetaan 3G/4G -verkon kautta.

Music Flow Bluetooth -sovelluksesta

Music Flow Bluetooth App tuo sarjan uusia ominaisuuksia yksikköön.

Nauttiaksesi useammista ominaisuuksista, sinua suositellaan lataamaan ja asentamaan ilmainen "Music Flow Bluetooth" -sovellus.

Asenna "Music Flow Bluetooth" -sovellus BLUETOOTH-laitteeseesi

On kaksi tapaa asentaa "Music Flow Bluetooth" -sovellus Bluetooth-laitteeseesi.

Asenna "Music Flow Bluetooth" -sovellus QR-koodin välityksellä

1. Asenna "Music Flow Bluetooth" -sovellus QR-koodin välityksellä. Käytä skannausohjelmistoa skannataksesi QR-koodin.



2. Napsauta kuvaketta asennuksen osalta.

! Huomio

- Varmista että Bluetooth-laitteesi on yhdistetty Internetiin.
- Varmista että Bluetooth-laitteesi omaa skannaus-sovelluksen. Mikäli sinulla ei ole sovellusta, lataa sellainen "Google Android Market (Google Play Store)" -sivustolta.
- Alueesta riippuen, QR-koodi ei ehkä toimi.

Asenna "Music Flow Bluetooth" -sovellus "Google Android Market (Google Play Store)" -sovelluksen välityksellä

1. Napauta "Google Android Market(Google Play Store)" -kuvaketta.
2. Hakupalkissa, syötä "Music Flow Bluetooth" ja hae se.
3. Hakutulosten listassa, etsi ja napsauta "Music Flow Bluetooth" aloittaaksesi **Bluetooth**-sovelluksen latauksen.
4. Napsauta kuvaketta asennuksen osalta.
5. Napsauta kuvaketta latauksen osalta.

! Huomio

- Varmista että **Bluetooth**-laitteesi on yhdistetty Internetiin.
- Varmista että **Bluetooth**-laitteesi on varustettu "Google Android Market (Google Play Store) -sovelluksilla."

Aktivoi BLUETOOTH Music Flow Bluetooth -sovelluksella

Music Flow Bluetooth-sovellus auttaa sinua yhdistämään bluetooth-laitteesi tähän yksikköön.

1. Napsauta "Music Flow Bluetooth"-sovelluskuvaketta kotisivulla avataksesi "Music Flow Bluetooth"-sovelluksen ja mene päävalikkoon.
2. Jos haluat saada lisätietoja käytöstä, näpäytä [Asetukset] ja [Ohje] -valikkoo.

! Huomio

- "Music Flow Bluetooth" -sovellus tulee olemaan saatavilla ohjelmistoversiossa seuraavasti;
- Android O/S : Ver 2.3.3 (tai myöhempi)
- Jos käytät "Music Flow Bluetooth" -etäsovellusta käyttötarkoituksessa, tulee olemaan joitain eroja "Music Flow Bluetooth" -etäsovelluksen ja toimitetun kaukosäätimen välillä. Käytä tarvittaessa toimitettua kaukosäädintä.
- Riippuen **Bluetooth**-laitteesta, "Music Flow Bluetooth" -etäsovellus ei ehkä toimi.
- Kun "Music Flow Bluetooth" -sovellus on yhdistetty, musiikin ulostulo voi tapahtua laitteestasi. Yritä yhdistämistoimintoa uudelleen tässä tapauksessa.
- Jos käytät muita sovelluksia tai vaihdat asetuksia **Bluetooth**-laitteessasi kun käytät "Music Flow Bluetooth" -sovellusta, "Music Flow Bluetooth" -sovellus ei ehkä toimi normaalisti.
- Kun "Music Flow Bluetooth" -sovellus ei toimi normaalisti, tarkista Bluetooth-laitteesi ja "Music Flow Bluetooth"-yhteyden sovellus ja yritä sitten yhdistää uudelleen.
- Riippuen älypuhelimien käyttöjärjestelmästä, sinulla on joitain eroavaisuuksia "Music Flow Bluetooth" toiminnassa.
- Vaikka **Bluetooth**-liitäntä katkeaa, voit käyttää "Music Flow Bluetooth" -sovellusta toiminnon vaihtamiseksi.
- "Music Flow Bluetooth" -sovelluksen tarjoamat lisätoiminnot eivät ehkä toimi, riippuen tämän laitteen ja **Bluetooth**-laitteen etäisyydestä ja langattoman yhteyden olosuhteista.

Äänen säätäminen

Ääniefektin asetus

Järjestelmässä on muutama esiasetettu surround-äänikenttä. Voit valita halutun äänitilan käyttämällä jokaisen äänitehosteen painiketta.

Äänitehoste	Kuvaus
ASC (Adaptiivinen äänienohjaus)	Analysoi ääniominaisuudet ja tarjoaa äänen optimoinnin reaaliajassa.
STANDARD	Voit nauttia optimoidusta äänestä.
DTS V:X	Surround-ääni on aidompi ja elokuvatyypinen.

! Huomio

- Joissakin äänitehostetiloissa ja joillakin kaiuttimilla ääntä ei kuulu tai se on matala. Tämä johtuu äänitilasta ja äänilähteestä. Kyseessä ei ole vika.
- Voit joutua nollaamaan äänitehostetilan äänilähteen vaihdon jälkeen. Joskus voit joutua tekemään sen myös ääniraidan vaihtamisen jälkeen.

Bassokaiuttimien tason asetukset

Voit säätää bassokaiuttimien äänentason mieltymystesi mukaan.

Paina **WOOFER** **+/—** -painiketta bassokaiuttimien tason säätämiseksi.

! Huomio

Kun bassokaiutin saavuttaa maksimi- tai minimitason, valmiustilan LED (punainen) pääyksikössä syttyy 2 sekunniksi.

Säädä takakaiuttimien tason asetuksia

Voit säätää takakaiuttimien äänentason mieltymystesi mukaan.

Paina **REAR** **+/—** takakaiuttimien tason säätämiseksi.

! Huomio

- Kun takakaiuttimien taso saavuttaa maksimi- tai minimitason, valmiustilan LED (punainen) pääyksikössä syttyy 2 sekunniksi.
- Takakaiuttimien tason säätö on käytettävissä vain kun ne on liitetty.

Vianetsintä

Yleistä

ONGELMA	SYY & KORJAUS
Yksikkö ei toimi oikein.	- Kytke pois päältä tämän yksikön ja yhdistetyn ulkoisen laitteen (TV, bassokaiutin, DVD-soitin, vahvistin, jne.) virta ja kytke se sitten uudelleen päälle. - Irrota tämän yksikön sekä liitetyn ulkoisen laitteen (TV, kaiutin, DVD-soitin, kaiutinvahvistin, jne.) virtajohto ja yritä sitten liittää se uudelleen. - Edellisiä asetuksia ei tallenneta, kun laitteen virta kytketään pois päältä.
Ei virtaa	- Virtajohto on irrotettu pistorasiasta. Liitä virtajohto pistorasiaan. - Tarkista, onko kyseessä sähkövika. Tarkista tila käyttämällä muita elektroniikkalaitteita.
Ei ääntä	- Virheellinen syötelähde valittu. Tarkista syötelähde ja valitse oikea syötelähde. - Mykistystoiminto on päällä. Paina  (Mykistä) tai säädä äänenvoimakkuus tai poista mykistystoiminto. - Käyttäessäsi yhteyttä ulkoisen laitteen kanssa (asetukset digisovittimessa, Bluetooth-laitteessa jne.), säädä laitteen äänentasa.
Ei woofer ääntä	- Alikaiuttimen virtajohtoa ei ole kytketty. Laita verkkopistoke tukevasti pistorasiaan. - Parinmuodostus yksikön ja alikaiuttimen välillä on irrotettu. Yhdistä yksikkö ja alikaiutin. (sivu 15)
Kaukosäädin ei toimi oikein.	- Kaukosäädin on liian kaukana laitteesta. Käytä kaukosäädintä enintään 7 metrin päässä laitteesta. - Kaukosäätimen ja laitteen välillä on esteitä. Poista este. - Kaukosäätimen paristot ovat lopussa. Vaihda paristot uusiin.
AUTO POWER-toiminto ei toimi.	- Tarkista sen kaltaisten ulkoisten laitteiden yhteys kuten TV, DVD/Blu-Ray-soitin tai Bluetooth-laite. - Tarkasta SIMPLINK tila LG TV:ssä ja sammuta SIMPLINK. - Riippuen kytketystä laitteesta, tämä toiminto ei ehkä toimi.
LG Sound Sync ei toimi.	- Tarkista tukeeko LG TV:si LG Sound Sync-sovellusta. - Tarkista LG Sound Sync-yhteys (Optinen tai langaton). - Tarkista TV:si ja tämän yksikön ääniasetus.

ONGELMA	SYY & KORJAUS
Laite ei yhdisty Bluetooth -laitteeseen.	Kytkee Bluetooth-liitännän lukitustoiminnon pois. (sivu 30).
Kun laitteen äänentaso on mielestäsi alhainen.	Tarkista alla olevat yksityiskohdat ja säädä yksikköä niiden mukaisesti. - Äänipalkki liitettynä TV:n kanssa yhteen, vaihda AUDIO DIGITAL OUT (ÄÄNEN DIGITAALINEN OUT) -asetusta TV:n asetusvalikosta [PCM] -tilasta to [AUTO] -tilaan tai [BITSTREAM] -tilaan. - Äänipalkki yhdistettynä Soittimeen, muuta AUDIO DIGITAL OUT (ÄÄNEN DIGITAALINEN OUT) -asetusta soittimen asetusvalikosta [PCM] -tilasta [PRIMARY PASS-THROUGH] tai [BITSTREAM] -tilaan. - Muuta äänen DRC-asetusta liitettyssä laitteessa [OFF]-tilaan. - Varmista, että yötila ei ole päällä. Sammuta [OFF] yötila.

HUOMAUTUKSET langattomasta käytöstä

ONGELMA	SYY & KORJAUS
Tässä laitteessa voi olla langaton käyttöliittymä.	- Langaton käyttö ei ehkä ole mahdollista, jos signaali on heikko. - Asenna laite riittävän lähelle langatonta bassokaiutinta. - Älä asenna laitetta metallihuonekalujen päälle optimaalisen toiminnon varmistamiseksi.
Bluetooth-laite voi toimia heikosti tai tuottaa kohinaa seuraavissa tapauksissa.	- Kun jokin kehonosasi koskettaa Bluetooth-laitteen tai äänipalkin vastaanottimeen. - Jos olemassa on este tai seinä tai laite on asennettu peitettyyn kohtaan. - Kun toinen laite käyttää samaa taajuutta, kuten lääketieteen laite, mikroaaltouuni tai langaton LAN-laite, siirrä tuotteet mahdollisimman kauas toisistaan. - Kun laite liitetään Bluetooth-laitteeseen, säilytä niiden välinen etäisyys mahdollisimman pienenä. - Yhteys katkeaa ja toimintahäiriöitä voi esiintyä, jos laite siirretään liian kauas Bluetooth-laitteesta.

HUOMAUTUKSET Demo-tilan vapauttamiseksi

ONGELMA	SYY & KORJAUS
Tulolähdettä ei voida vaihtaa F-painikkeella, kuten BT (Bluetooth) HDMI jne. ja kaikki LED-valot ovat päällä.	Irrota virtajohto ja liitä se uudelleen. Jos tämä ei toimi, pidä F-painike painettuna (n. 15 sekuntia) pääyksikössä, kunnes toiminnon LED näyttää valitun toiminnon.
Kaukosäädin ei toimi. (Ei vastausta)	

Tavaramerkit ja Lisenssit

Kaikki muut tavaramerkit ovat niiden omistajien tavaramerkkejä.



Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby, Dolby Audio, ja double-D symbolit ovat Dolby Laboratories-yhtiön tavaramerkkejä.



DTS-patenttien osalta, ks. <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS Licensing Limitedin lisenssin alaisuudessa. DTS, symboli, DTS ja symboli yhdessä ja Digital Surround ovat DTS, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä ja/tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.



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



Bluetooth-sana tavaramerkkinä ja logot kuuluvat Bluetooth SIG, Inc.:lle. LG Electronics käyttää niitä lisenssillä.

Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat niiden omistajille.



HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat tuotemerkkejä tai USA:ssa ja muissa maissa rekisteröityjä tuotemerkkejä, jotka kuuluvat HDMI Licensing LLC:lle.

Tekniset tiedot

Yleiset	
Virrankulutus	Ks. yksikön tuotemerkintä.
	Verkotettu valmiustila : 1,2 W (Jos kaikki verkkoportit on aktivoitu.)
AC-sovitin	• Malli: DA-38A25 • Valmistaja : Asian Power Devices Inc. • Tulo: 100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz • Lähtö: 25 V $\overline{\text{---}}$ 1,52 A
Mitat (L x K x S)	Noin. 891,0 mm X 57,5 mm X 87,8 mm Ilman jalkaa
Käyttölämpötila	5 °C - 35 °C
Käyttöilmankosteus	5 % - 90 %
Käytettävissä oleva digitaalinen tuloäänen näyteenottotaajuus	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
Käytettävissä oleva digitaalinen äänitulomuoto	Dolby Audio, DTS Digital Surround, PCM
Sisääntulot/Ulostulot	
OPTICAL IN (Digitaalinen äänitulo)	3 V (p-p), Optinen liitin x 1
PORTABLE IN (Kannettavan laitteen tulo)	0,32 Vrms (3,5 mm stereoliitin) x 1
HDMI IN	19 Pin (Tyyppi A, HDMI™ Connector) x 1
HDMI OUT	19 Pin (Tyyppi A, HDMI™ Connector) x 1
Vahvistin (RMS-lähtö)	
Kokonais	480 W RMS
Etu	80 W RMS x 2 (4 Ω - 1 kHz, THD 10%)
Taka	60 W RMS x 2 (3 Ω - 1 kHz, THD 10%)
Alikaiutin	200 W RMS (3 Ω - 80 Hz, THD 10%)

Langaton bassokaiutin	
Virtavaatimukset	Ks. alikaiuttimen tuotemerkintä.
Virrankulutus	Ks. alikaiuttimen tuotemerkintä.
Tyyppi	1-tie 1 kaiutin
Impedanssi	3 Ω
Nimellinen ottoteho	200 W RMS
Maksimitulovirta	400 W RMS
Mitat (L x K x S)	Noin. 171,0 mm x 393,0 mm x 248,5 mm

SPJ4-S (SPJ4-S, S65S3-S)

Langaton vastaanotin	
Virtavaatimukset	Katso langattoman vastaanottimen päätärrä.
Virrankulutus	Katso langattoman vastaanottimen päätärrä.
Mitat (L x K x S)	Noin. 60,0 mm X 220,0 mm X 175,0 mm

Takakaiuttimet (Jokainen)	
Tyyppi	1-tie 1 kaiutin
Impedanssi	3 Ω
Nimellinen ottoteho	60 W RMS
Maksimitulovirta	120 W RMS
Mitat (L x K x S)	Noin. 88,0 mm X 122,0 mm X 81,0 mm

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

Ylläpito

Laitteen käsittely

Laitteen kuljetuksen aikana

Säilytä alkuperäiset pakkaus- ja kuljetusmateriaalit. Mikäli laite on kuljetettava, suojaa se pakkaamalla uudelleen alkuperäiseen pakettiin alkuperäisellä tavalla.

Pidä ulkopinnat puhtaina

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

Laitteen puhdistaminen

Puhdista 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 laitteen pintoja.

