

KÄYTTÖOHJEET

Äänipalkki

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

MALLI

SH2 (SH2, SPH2B-P)



www.lg.com

Copyright © 2017 LG Electronics. Kaikki oikeudet pidätetään

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 SUORITTAA 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 KOSTEUEDELLE. TÄSTÄ VOI SEURAUKSENA OLLA TULIPALO TAI SÄHKÖISKU.

HUOMIO: 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.

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

HUOMAUTUS: Avotulta, esimerkiksi kynttilöistä ei saa laittaa laitteen päälle.

HUOMIO: Älä peitä mitään ilmanvaihtauukkoja. Asenna laite valmistajan ohjeiden mukaisesti. Laitteen kotelossa olevat raot ja aukot on tarkoitettu laitteen ilmanvaihtoa varten, varmistamaan laitteen luotettava toiminta sekä suojaamaan laitetta ylikuumenemiselta. 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 VAROITUS

Useimmat laitteet on suositeltavaa yhdistää omaan virtapiiriinsä;

Tällaiseen virtapiiriin ei yhdistetä muita laitteita eikä jatkojohtoja. Katso lisätietoja käyttöoppaasta. 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. Suojaa virtajohtoa fyysiseltä ja mekaaniselta rasitukselta siten, ettei sen yli kävellä, se ei ole puristuksissa pistokkeen, muuntajan tai laitteen virtajohdon kiinnityspisteen läheisyydessä. Kiinnitä erityistä huomiota pistokkeisiin, pistorasioihin ja paikkaan, jossa johto lähtee laitteesta. Laite kytketään irti virransyötöstä virtapistokkeesta. Virtapistokkeeseen on päästävä helposti käsiksi hätätilanteessa.

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 turvallinen poisto laitteesta:

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 käytettyä paristoa tai akkua kotitalousjätteen tai muun sekajätteen mukana. Käytä paikallisia, maksuttomia paristojen ja akkujen kierrätysjärjestelmää. Älä altista paristoja kovalle kuumuudelle, kuten auringonvalolle, avotulelle tai vastaavalle.

Symbolit

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

Sisällysluettelo

1 Aloitus

- 3 Tietoa turvallisuudesta
- 6 Ainutlaatuiset toiminnot
- 6 Esittely
- 6 – Tässä oppaassa käytetyt symbolit
- 6 Lisävarusteet
- 7 Kaukosäädin
- 8 Etupaneeli
- 9 Takapaneeli
- 10 Asennetaan äänipalkkia

2 Liitäntä

- 11 Bassokaiuttimen liitäntä
- 11 – Bassokaiuttimen liittäminen laitteeseen
- 11 Liittäminen TV:hen
- 11 – Käytä valokaapelia
- 12 Lisävarusteiden liitännät
- 12 – OPTICAL-tuloliitäntä

3 Käyttö

- 13 Toiminnot
- 13 – DRC (Dynaaminen aluekäyttö)
- 13 – Äänen hiljentäminen väliaikaisesti
- 13 – Automaattinen LED pois
- 13 – TV:n kaukosäätimen käyttö
- 14 – AUTO POWER päälle/pois
- 14 – Automaattinen toiminnon muutos
- 15 – LG Sound Sync
- 16 BLUETOOTH®-tekniologian käyttö
- 16 – BLUETOOTH-laitteisiin tallennetun musiikin kuunteleminen
- 17 – Asenna "Music Flow Bluetooth" -sovellus BLUETOOTH-laitteeseesi
- 18 – Aktivoi BLUETOOTH Music Flow Bluetooth -sovelluksella
- 19 Äänen säätäminen
- 19 – Ääniefektin asetus
- 19 – Bassokaiuttimen tason asetukset

4 Vianetsintä

- 20 Vianetsintä
- 21 HUOMAUTUKSET langattomasta käytöstä

5 Liite

- 22 Tavaramerkit ja Lisenssit
- 23 Tekniset tiedot
- 24 Ylläpito
- 24 – Laitteen käsittely

1

2

3

4

5

Ainutlaatuiset toiminnot

Automaattinen sammutus

Tämä laite sammuttaa itsensä automaattisesti säästääkseen virrankulutusta.

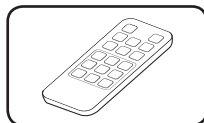
LG Sound Sync

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

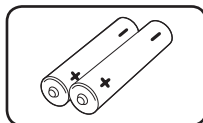
Lisävarusteet

Tarkista, että kaikki mukana tulevat laitteet on toimitettu.

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



Kaukosäädin (1)



Paristot (2)

Esittely

Tässä oppaassa käytetyt symbolit



Huomio

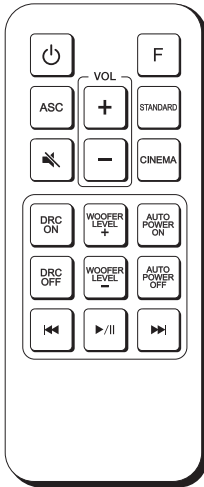
Kuvaa tärkeitä tietoja ja käyttöominaisuuksia.



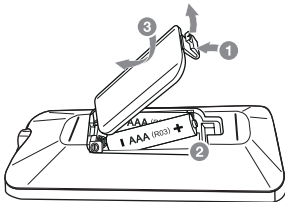
Varoitus

Kuvaa varoituksia, jotka estävät mahdolliset vahingot väärinkäytöstä johtuen.

Kaukosäädin



Akun vaihto



Irrota paristotilan kansi kaukosäätimen takaosassa ja aseta paristo napa ja oikein päin.

(Virta) : Kytkee laitteen PÄÄLLE tai POIS.

F : Vaihtaa tulolähdettä.

ASC : Valitsee ASC (Adaptiivinen äänenohjaus) -äänitehosteen.

STANDARD : Valitsee STANDARD-äänitehosteen.

CINEMA : Valitsee CINEMA-äänitehosteen.

(Mykistä) : Mykistää äänen.

VOL +/— : Säättää kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

DRC ON/OFF :

- Kytkee DRC-toiminnon päälle tai pois. (Katso sivu 13.)

- Ohjaa tätä laitetta TV:n kaukosäätimellä. (Katso sivu 13)

WOOFER LEVEL +/— : Säättää bassokaiuttimen äänentasa.

AUTO POWER ON/OFF :

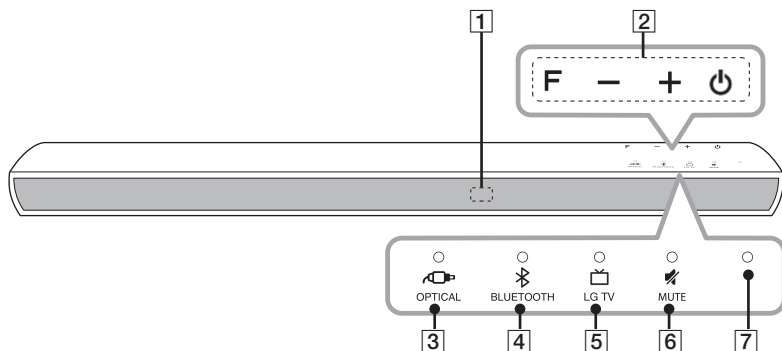
- Kytkee päälle/pois päältä AUTO POWER -toiminnon. (Katso sivu 14.)

- Kytkee päälle/pois päältä Automaattinen LED pois -toiminnon. (Katso sivu 13.)

⏮/⏭ (Ohita) : Ohita nopeasti taakse- tai eteenpäin **Bluetooth**-toiminnossa.

⏮/⏭ (Toisto/tauko) : Käynnistää / keskeyttää toiston **Bluetooth**-toiminnossa.

Etupaneeli



1 Kaukosäätimen anturi

2 F (Toiminto)

Valitsee toiminnon ja ohjelmalähteen.

—/+ (Äänvoimakkuus)

Säätää äänenvoimakkuuden tasoa.

⏻ (Virta)

Kytkee virran päälle tai valmiustilan.

! Huomio

Varoitukset koskien kosketuspainikkeiden käyttöä

- Paina kosketuspainikkeita kuivilla ja puhtailla käsillä.
 - Jos ympäristössä on kosteutta, pyyhi painikkeista kosteus pois ennen niiden käyttöä.
- Älä paina painikkeita voimakkaasti niiden toimintaa varten.
 - Jos käytät liian paljon voimaa, painikkeiden sensori voi vahingoittua.
- Kosketa haluamaasi toimintapainiketta oikean toiminnon käyttämiseksi.
- Ole varovainen, ettei painikkeisiin kosketeta johtavilla materiaaleilla, kuten esim. metallikohteilla. Siitä saattaa aiheutua toimintahäiriöitä.

3 OPTICAL LED

4 BLUETOOTH LED

5 LG TV LED

6 MUTE LED

7 Valmiustilan LED-merkivalo

Palaa punaisena valmiustilassa ollessa.

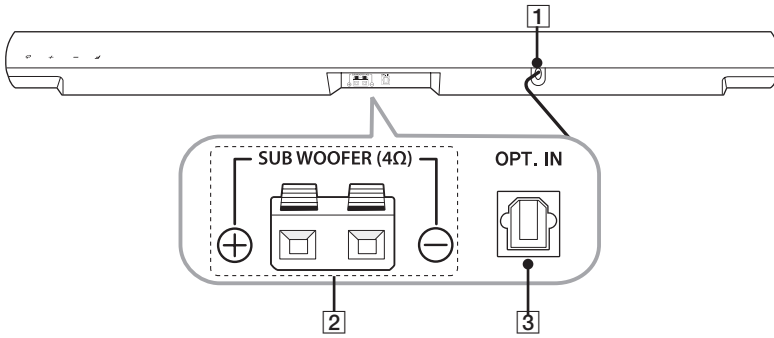
! Huomio

- Voit tarkistaa nykyisen toiminnon LED-valon kautta.



- Tämä laite sammuttaa LED-valon, jos mitään näppäintä ei paineta 20 sekunnin kuluessa. LED-valon näyttämiseksi, paina mitä tahansa painiketta (paitsi virtapainiketta).
- Valmiustilan LED vilkkuu nopeasti kun painat jotain painiketta.
- **Bluetooth** LED vilkkuu, kun valitset **Bluetooth** -toiminnot. Jos liität **Bluetooth**-laitteen, LED-valo syttyy.
- Kun yksikkö saavuttaa maksimi- tai minimiäänenvoimakkuuden, valmiustilan LED syttyy 2 sekunniksi.
- Kun painat (Mykistys) -painiketta, valmiustilan LED vilkkuu hitaasti.
- Optical LED vilkkuu kahdesti ja sammuu, kun LG Sound Sync (optinen) toiminto valitaan.

Takapaneeli



1 Virtajohto

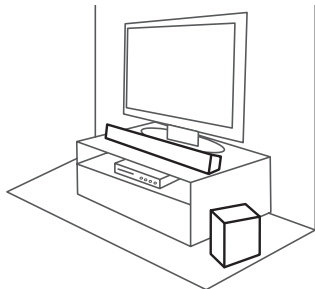
2 SUB WOOFER(4Ω) -liitin

3 OPT. IN : Optinen tuloliitin

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. (Katso sivut 11 - 12.)



Varoitus

- Langattoman liitännän, kuten **Bluetooth**, parhaan toiminnan varmistamiseksi, älä asenna laitetta metallisen huonekalun päälle, koska langaton yhteys toimii laitteen pohjassa olevan moduulin kautta.
- Varo naarmuttamasta laitteen/subwooferin pintaa asennuksen tai siirtämisen yhteydessä.
- Käsittele bassokaiutinta varovasti. Kaiuttimen takaosa on paljas. Vältä koskettamasta paljaaseen kaiuttimeen.

Bassokaiuttimen liitäntä

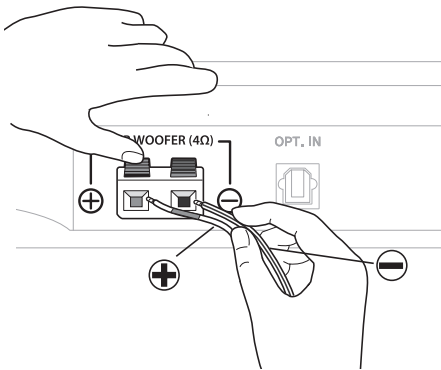
Liittäminen TV:hen

Bassokaiuttimen liittäminen laitteeseen

Kaapelin liittämiseksi laitteeseen, paina muovisia suojia laitteen liittimien avaamiseksi.

Liitä johto ja vapauta suoja.

Liitä musta johto liittimeen merkillä - (miinus) ja toinen pää liittimeen (punainen putki) merkitty + (plus).

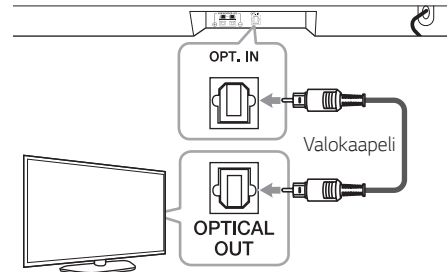


Varoitus

- Älä työnnä kaiuttimen johtoa liian syvälle liittimeen. Varmista, että johdon paljastettu osa koskettaa liittimeen.
- Käytä vain laitteen mukana toimitettua kaiutinta. Toisen kaiuttimen käyttö voi johtaa toimintahäiriöihin.

Käytä valokaapelia

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



2. Valitse tulolähteeksi OPTICAL painamalla F-painiketta toistuvasti.

Huomio

- Varmista ennen optisen kaapelin liitäntää, 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.

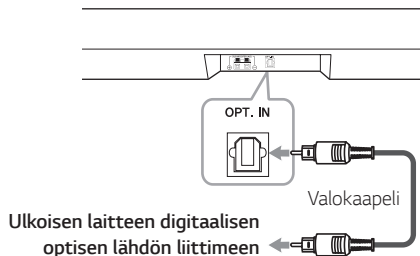
Lisävarusteiden liitännät

2

Liitäntä

OPTICAL-tuloliitäntä

Liitä ulkoisen laitteen valokaapelin liitin tai OPT. IN liittimeen.



1. Liitä OPT. IN liitin laitteen takaa optiseen lähtöliittimeen televisiossa (tai digitaalisessa laitteessa).
2. Valitse tulolähteeksi OPTICAL painamalla **F**-painiketta toistuvasti.
3. Kuuntele ääntä.



Huomio

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

Toiminnot

DRC (Dynaaminen aluekäyttö)

Kirkasta ääntä, kun äänenvoimakkuus on pieni ja estä äkilliset äänenvoimakkuuden nousut (vain Dolby Digital). Tämä toiminto kytkeytyy päälle tai pois, kun painat **DRC ON/OFF**.

Äänen hiljentäminen väliaikaisesti

Paina painiketta  (Mykistä) laitteen äänen mykistämiseksi.

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

Automaattinen LED pois

Laitteen LED sammuu, jos mitään näppäintä ei paineta 20 sekunnin aikana.

Pidä **AUTO POWER ON** -painike painettuna 2 sekuntia kytkeäksesi Automaattinen LED pois -toiminnon päälle (Oletus: PÄÄLLÄ).

Sammuta tämä toiminto painamalla **AUTO POWER OFF** -painiketta 2 sekuntia.

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.

Pidä **DRC ON** painettuna kaukosäätimessä n. 2 sekunnin ajan.

Sammuta tämä toiminto painamalla **DRC OFF** -painiketta 2 sekuntia.

! 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 toimi LG TV:n magic-kaukosäätimellä.
- Denna funktion kanske ej fungerar bra när du använder LG Sound Sync.

Ilmoitus liittyen Auto Power Off -toimintoon

Tämä yksikkö kytkee itsensä pois päältä säästääkseen sähkönkulutusta mikäli pääyksikkö ei ole kytketty ulkoiseen laitteeseen eikä ole ollut käytössä 20:n minuutin kuluessa.

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 yrität liittää **Bluetooth**-laitteen, tämä yksikkö kytkeytyy päälle ja kytkeytyy **Bluetooth**-laitteeseen.

Tämä toiminto kytkeytyy päälle tai pois, kun painat **AUTO POWER ON/OFF**.

! 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.
- Kun laite kytketään päälle ensimmäisen kerran, Automaattinen virrankatkaisu on päällä oletuksena.
- Toiminnon käyttämiseksi on pääyksikkö rekisteröitävä **Bluetooth**-laitteiden laiteparien luetteloon.
- Voit asettaa AUTO POWER -toiminnon vain, kun tämä laite on päällä.

Automaattinen toiminnon muutos

Tämä yksikkö tunnistaa sisään syötön signaalit kuten optinen, **Bluetooth** ja LG TV ja muuntaa ne sitten soveliaiksi toimintoiksi automaattisesti.

Optisen signaalin saapuessa

Kytkeessäsi 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.

! Huomio

Vaihtaaksesi optiseen toimintoon, vaatii 5 sekuntia ilman signaalia.

LG Sound Sync



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.

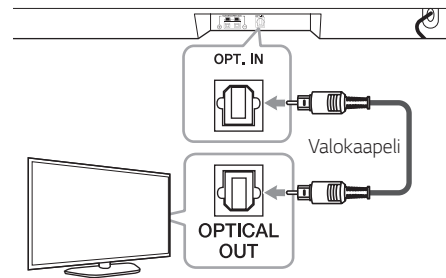
Tee joku seuraavista liitännöistä, riippuen laitteistosi ominaisuuksista.

! 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 sammutettu.
 - 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.

Langallinen yhteys

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. Käynnistä laite painamalla kaukosäätimen (Virta)-kytkintä.
4. Valitse tulolähteeksi OPTICAL painamalla F-painiketta toistuvasti.

Langaton yhteys

1. Käynnistä laite painamalla kaukosäätimen (Virta)-kytkintä.
2. Valitse tulolähteeksi LG TV painamalla F-painiketta toistuvasti.
3. Aseta TV-äänen ulostulo kuunnellaksesi ääntä tämän yksikön välityksellä :
TV-asetukset valikko → [Ääni] → [TV-äänen ulostulo] → [LG Sound Sync (Langaton)]

! Huomio

- Jos sammutit laitteen suoraan painamalla (Virta), LG Sound Sync (Langaton) kytketään irti. Tämän toiminnon käyttämiseksi uudelleen, sinun on kytkettävä TV ja laite uudelleen.
- TV:n asetusvalikon yksityiskohdat saattavat vaihdella riippuen TV:si mallista.

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: matkapuhelin, MP3, kannettava tietokone, PDA jne..
- Versio: 4.0
- Koodekki: SBC

BLUETOOTH-profiilit

Langattoman **Bluetooth**-teknologian käyttö edellyttää, että laitteet kykenevät tulkitsemaan tiettyjä profiileita. 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 BLUETOOTH painamalla F -painiketta toistuvasti. BLUETOOTH LED vilkkuu.
2. Suorita parinmuodostus **Bluetooth**-laitteella. Kun etsit tätä laitetta **Bluetooth**-laitteella, luettelo löydettyistä laitteista saattaa näkyä **Bluetooth**-laitteen näytöllä sen tyypistä riippuen. Tämä laite näkyy nimellä "LG SH2 (XX)".



Huomio

- XX tarkoittaa kahta viimeistä **Bluetooth**-osoitteen numeroa. Jos laitteesi **Bluetooth**-osoite on esimerkiksi 9C:02:98:4A:F7:08, näet "LG SH2 (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.
- Liitä **Bluetooth**-laite tähän laitteeseen kun käynnistät sen uudestaan.
- Ääni voi häiriintyä, kun muut sähköaallot häiritsevät yhteyttä.
- Bluetooth**-laitetta ei voida ohjata tästä laitteesta.
- Parimuodostus on rajoitettu yhteen **Bluetooth**-laitteeseen yhtä yksikköä kohtaan, ja monen laiteparin muodostamista ei tueta.
- Laitteesta riippuen et ehkä voi käyttää **Bluetooth**-toimintoa.
- Voit nauttia **Bluetooth**-toiminnosta älypuhelimesta, MP3-soittimesta, Notebookista 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.
- Kun **Bluetooth** ei ole liitetty, BLUETOOTH LED vilkkuu.
- Kun liität **Bluetooth**-laitteen (iOS-laite jne.) laitteeseen tai käytät laitetta, voidaan äänentaso synkronoida niiden välillä.
- Voit ohjata **Bluetooth**-laitetta **⏮**/**⏭** (Ohita) ja **⏮**/**⏭** (Toisto/tauko) -painikkeilla kaukosäätimessä.

BLUETOOTH-sovellusten käyttö

! Huomio

Vain Android OS on saatavilla jotta voidaan käyttää "Music Flow Bluetooth" -sovellusta tämän yksikön kanssa.

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

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



- Napsauta kuvaketta asennuksen osalta.
- Napsauta kuvaketta latauksen osalta.

! Huomio

- Varmista että **Bluetooth**-laitteesi on yhdistetty Internettiin.
- 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. Näpätä [Valikko] ja valitse haluamasi yksikkö.
3. Jos haluat saada lisätietoja käytöstä, näpätä [Asetukset] ja [Ohje] -valikkoa.



Huomio

- "Music Flow Bluetooth" -sovellus tulee olemaan saatavilla ohjelmistoversiossa seuraavasti;
 - Android O/S : Ver 4.0.3 (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

Tässä järjestelmässä on useita esiasetettuja surround-äänikenttiä. Voit valita halutun äänitilan käyttämällä kyseistä äänitilan painiketta.

Äänitehoste	Kuvaus
ASC (Adaptiivinen äänienohjaus)	Analysoi tulosignaalin ominaisuudet ja tarjoaa äänen optimoinnin sisällön mukaan reaaliajassa.
STANDARD	Voit nauttia optimoidusta äänestä.
CINEMA	Surround-ääni on aidompi ja elokuvatyyppinen.

! 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.

Bassokaiuttimen tason asetukset

Voit säätää bassokaiuttimen äänentasoja mieltymystesi mukaan.

Paina **WOOFER LEVEL +** tai **WOOFER LEVEL —** bassokaiuttimen äänentason säätämiseksi.

! Huomio

Kun bassokaiutin saavuttaa maksimi- tai minimitasoa, valmiustilan LED pääyksikössä syttyy 2 sekunniksi.

Vianetsintä

ONGELMA	SYY & KORJAUS
Yksikkö ei toimi oikein.	- Kytke tämän yksikön sekä liitetyn ulkoisen laitteen (TV, kaiutin, DVD-soitin, kaiutinvahvistin, jne.) virta pois päältä ja kytke se päälle uudelleen. - 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 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 äänentaso.
Ei wooferiä ääntä	Liitä laite ja bassokaiutin. (Katso sivu 11)
Ei näyttöä	Automaattinen LED pois -toiminto aktivoituu. Paina mitä tahansa painiketta nykyisen toiminnon tarkistamiseksi tai kytke Automaattinen LED pois -toiminto päälle tai pois. (Katso sivu 13.)
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. - 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
Kun laitteen äänentaso on mielestäsi alhainen.	Tarkista alla olevat yksityiskohdat ja säädä yksikköä niiden mukaisesti. - Kytke [ON] -tila DRC-toiminnon osalta [OFF] -tilaan käyttäen kaukosäädintä. - 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 Audio DRC -asetus soittimen asetusvalikossa [OFF] -tilaan.

HUOMAUTUKSET langattomasta käytöstä

ONGELMA	SYY & KORJAUS
Tässä laitteessa voi olla langaton käyttöliittymä.	- Langaton käyttö ei ehkä ole mahdollista, jos signaali on heikko. - 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 vastaanottoimeen. - 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.

Tavaramerkit ja Lisenssit

Kaikki muut tavaramerkit ovat niiden omistajien tavaramerkkejä.



Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.



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

Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat niiden omistajille.

Tekniset tiedot

Yleiset	
AC-sovittimen vaatimukset	Ks. yksikön tuotemerkintä.
Virrankulutus	Ks. yksikön tuotemerkintä.
	Verkotettu valmiustila : 0,5 W (Jos kaikki verkkoportit on aktivoitu.)
Mitat (L x K x S)	Noin. 880 mm x 62 mm x 90 mm
Nettopaino	Noin. 1,8 kg
Käyttölämpötila	5 °C - 35 °C
Käyttöilmankosteus	5 % – 90 %
Käytettävissä oleva digitaalinen tuloäänien näytteenottotaajuus	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz
Käytettävissä olevat Digitaalisen tulon ääniformaatit	Dolby Digital, PCM
Sisääntulot	
OPT. IN (Digitaaliäänien tulo)	3 V (p-p), Optinen liitin x 1
Vahvistin (RMS-lähtöteho)	
Kokonais	100 W
Etupuoli	25 W x 2 (4 Ω - 1 kHz, THD 10%)
Bassokaiutin	50 W (4 Ω - 100 Hz, THD 10%)
Bassokaiutin	
Tyyppi	1-tie 1 kaiutin
Impedanssi	4 Ω
Nimellinen ottoteho	50 W
Maksimitulovirta	100 W
Mitat (L x K x S)	Noin. 156 mm x 300 mm x 281 mm
Nettopaino	Noin. 2,9 kg

- 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.



LG Customer Information Center	
(Asiakaspalvelu / Kundeservice / Kundtjänst)	
Denmark / Danmark	78 79 64 54
Finland / Suomi	0800 0 LG LG (0800 0 54 54)
Norway / Norge	815 691 54
Sweden / Sverige	0770 LG LG LG (0770 54 54 54)
LG Website	
www.lg.com	