

KÄYTTÖOHJEET

Langaton äänipalkki

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

MALLIT
SJ2 (SJ2, SPJ2B-W)

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 KOSTEDELLE. 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 kukkamaljakkoja.

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

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

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

HUOMIO: 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.

Symbolit

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

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

2 Liitântä

- 12 Langaton alikaiutinyhteys
- 13 Miten ferriittisydämet kiinnitetään
 - 13 – Kiinnitä virta- ja kaiutinjohdojen ferriittisydän
- 14 Liittäminen TV:hen
 - 14 – Käytä valokaapelia
- 14 Lisävarusteiden liitännät
 - 14 – OPTICAL-tuloliitântä
 - 15 – KANNTTAVA TULO -liitântä

3 Käyttö

- 16 Toiminnot
 - 16 – DRC (Dynaaminen aluekäyttö)
 - 16 – Äänen hiljentäminen väliaikaisesti
 - 16 – TV:n kaukosäätimen käyttö
 - 16 – Automaattinen näytön himmennin
 - 16 – Ilmoitus liittyen Auto Power Off -toimintoon
 - 17 – AUTO POWER päälle/pois
 - 18 – Automaattinen toiminnon muutos
- 19 BLUETOOTH®-teknologian käyttö
 - 19 – BLUETOOTH-laitteisiin tallennetun musiikin kuunteleminen
 - 20 – BLUETOOTH -liitännän lukko (BT-lukko)
- 21 Äänen säätäminen
 - 21 – Ääniefektin asetus
 - 21 – Bassokaiuttimen tason asetukset

4 Vianetsintä

- 22 Vianetsintä
 - 22 – Yleistä
 - 23 – HUOMAUTUKSET langattomasta käytöstä

5 Liite

- 24 Tavaramerkit ja Lisenssit
- 25 Tekniset tiedot
- 26 Ylläpito
 - 26 – Laitteen käsittely

1

2

3

4

5

Ainutlaatuiset toiminnot

Automaattinen sammutus

Tämä laite sammuttaa itsensä automaattisesti säästääkseen virrankulutusta.

Kannettavan laitteen tulo

Kuuntele musiikkia kannettavasta laitteesta. (MP3-soitin, Notebook, Älypuhelin, jne..)

BLUETOOTH®

Kuuntele **Bluetooth**-laitteeseesi tallennettua musiikkia.

Esittely

Tässä oppaassa käytetyt symbolit

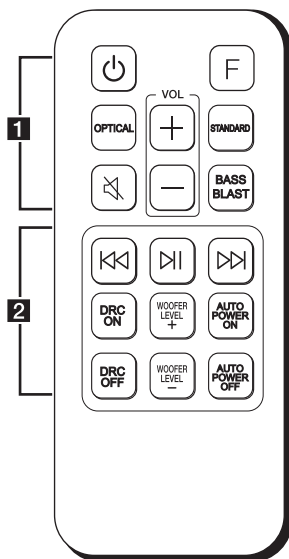
 **Huomio**

Kuvaa tärkeitä tietoja ja käyttöominaisuuksia.

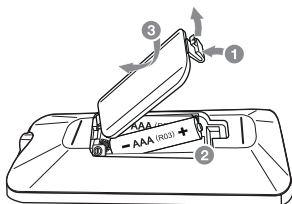
 **Varoitus**

Kuvaa varoituksia, jotka estävät mahdolliset vahingot väärinkäytöstä johtuen.

Kaukosäädin



Akun vaihto



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

.....**1**.....

⏻ (Valmiustila) : Kytkee laitteen PÄÄLLE tai POIS.

F (Toiminto) : Valitsee toiminnon.

OPTICAL : Valitsee optisen toiminnon.

🔇 (Mykistä) : Mykistää äänen.

STANDARD : Valitsee standardisoidun äänen.

BASS BLAST : Vahvistaa bassoa ja voimistaa ääntä.

VOL (Äänenvoimakkuus) **+/-** : Säätelee kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

.....**2**.....

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

⏸ (Toisto/tauko)

- Käynnistää toiston.

- Keskeyttää toiston.

! Huomio

Voit ohjata **Bluetooth**-laitetta **⏮ / ⏭** (Ohita) ja **⏸** (Toisto/tauko) -painikkeilla kaukosäätimessä.

DRC ON/OFF :

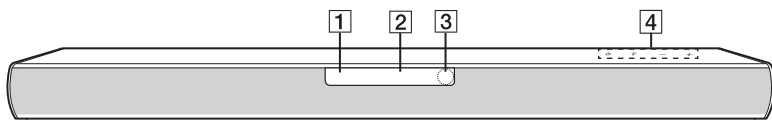
- Kytkee DRC-toiminnon päälle tai pois. (Sivu 16)
- TV:n hallitseminen Kaukosäätimellä. (Sivu 16)

WOOFER LEVEL +/- : Säätelee bassokaiuttimen äänentasoja.

AUTO POWER ON/OFF :

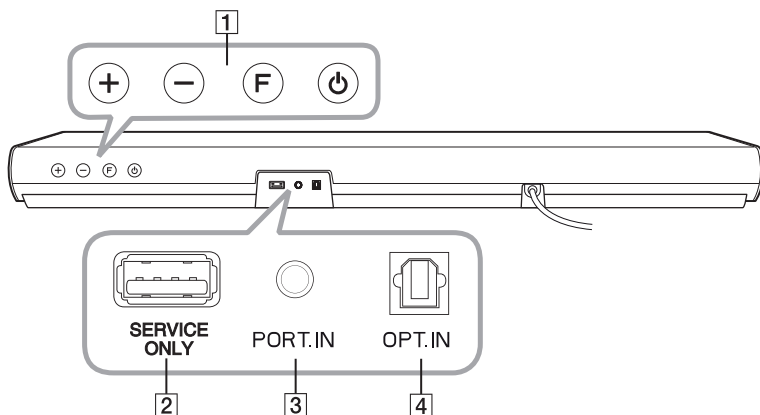
- Kytkee päälle/pois päältä AUTOMAATTINEN VIRTATOIMINNON. (Sivu 17)
- Kytkee **Bluetooth**-liitännän lukitustoiminnon päälle tai pois. (Sivu 20)

Etupaneeli



- 1** Valmiustilan LED (punainen)
- 2** Toiminnon LED (valkoinen)
- 3** Kaukosäätimen anturi
- 4** Painikkeet sijaitsevat takapuolella.

Takapaneeli



- 1** **+/-** (Äänenvoimakkuus): Säätää äänenvoimakkuuden tasoa.
F (Toiminto): Valitsee toiminnon.
⏻ (Valmiustila)
- 2** USB (vain käyttö): S/W latausliitin.
- 3** **PORT.IN** (Portable): Liitä kannettavaan laitteeseen.
- 4** **OPT. IN** (Optical): Liitä optiseen laitteeseen.

Tietoja LED-valon tilasta

LED-merkkivalo	Olosuhde	Kuvaus
OPTICAL BLUETOOTH PORTABLE 	OPTICAL LED-valo syttyy.	OPTICAL toiminto on valittu.
OPTICAL BLUETOOTH PORTABLE 	Bluetooth LED-valo syttyy.	Laitepari muodostettu Bluetooth-laitteen kanssa.
OPTICAL BLUETOOTH PORTABLE 	Bluetooth LED vilkkuu.	Odottaa Bluetooth-yhteyttä.
OPTICAL BLUETOOTH PORTABLE 	PORTABLE LED syttyy.	PORTABLE toiminto on valittu.



Huomio

- Kun painat mitä tahansa painiketta, valmiustilan LED (punainen) pääyksikössä vilkkuu.
- Kun painat  (Mycistä) -painiketta, valmiustilan LED (punainen) vilkkuu hitaasti.
- Kun laite 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 16)	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 DRC ON kaukosäätimellä n. 2 sekunnin ajan. Valmiustilan LED (punainen)-merkkivalo vilkkuu kerran.
		POIS PÄÄLTÄ	Paina ja pidä painettuna DRC OFF kaukosäätimellä n. 2 sekunnin ajan. Valmiustilan LED (punainen)-merkkivalo vilkkuu kerran.
BT-lukitus Päällä/Pois päältä (Sivu 20)	Se sallii sinun liittävän Bluetooth -laitteen vain Bluetoothilla -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 (punainen)-merkkivalo vilkkuu kerran.
		POIS PÄÄLTÄ	Paina ja pidä AUTO POWER OFF kaukosäätimellä n. 2 sekuntia Bluetooth -toiminnossa. Valmiustilan LED (punainen)-merkkivalo vilkkuu kerran.
Auto Power Päällä/Pois päältä (Sivu 17)	Se sallii yksikön kytkeytyä päälle ja pois päältä automaattisesti sisään syötön signaalien mukaisesti : Optinen tai Bluetooth. Tämän toiminnon lähtökohtainen asetus oli asetettu tilaan päällä.	PÄÄLLÄ	Paina AUTO POWER ON kaukosäätimellä. Valmiustilan LED (punainen)-merkkivalo vilkkuu kerran.
		POIS PÄÄLTÄ	Paina AUTO POWER OFF kaukosäätimellä. Valmiustilan LED (punainen)-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. (Katso sivut 12 - 15)

Voit sijoittaa langattoman alibassokaiuttimen mihin tahansa huoneessasi. Mutta on parempi sijoittaa alibassokaiutin pääyksikön lähelle. Kierrä sitä hieman huoneen keskiosaa kohti seinäheijastusten vähentämiseksi.



! 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.

! Huomio

Painikkeiden käytön helpottamiseksi suosittelemme, että jätät riittävän etäisyyden äänipalkin ja TV:n väliin asennuksen yhteydessä.

Langaton alikaiutinyhteys

2

Liitäntä

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.

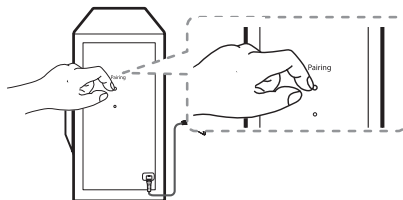
Langattoman bassokaiuttimen asettaminen ensimmäisen kerran

1. Liitä äänipalkin ja langattoman bassokaiuttimen virtajohto pistorasiaan.
2. Ota äänipalkki käyttöön. Äänipalkki ja langaton alibassokaiutin yhdistetään **automaattisesti**.

Parinmuodostaminen manuaalisesti

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

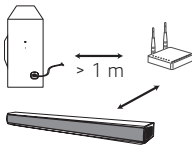
1. Paina **Pairing**-painiketta langattoman bassokaiuttimen takaosassa.



- Vihreä LED langattoman bassokaiuttimen takana vilkkuu nopeasti. (Jos vihreä LED-valo 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 tietoja keskenään ja tuottamaan ääntä.
- Mitä lähempänä pääyksikkö ja alibassokaiutin ovat toisiaan, sitä parempi äänenlaatu on. On suositeltavaa asentaa pääyksikkö ja alibassokaiutin mahdollisimman lähelle toisiaan ja välttää alla olevat tapaukset.
 - Este pääyksikön ja langattoman bassokaiuttimen välillä.
 - Toinen laite käyttää samaa taajuutta langattoman yhteyden kanssa, kuten lääketieteen laite, mikroaaltouuni tai langaton LAN-laite.
 - Pidä äänipalkki ja langaton bassokaiutin vähintään 1 metrin etäisyydellä laitteista (esim. langaton reititin, mikroaaltouuni jne.) häiriöiden välttämiseksi.



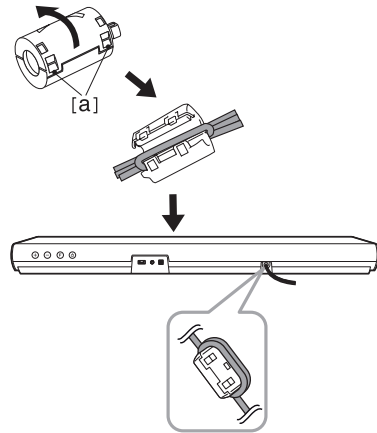
Miten ferriittisydämet kiinnitetään

Ferriittisydän ei ole toimitettu riippuen kunkin maan säädöksistä.

Kiinnitä virta- ja kaiutinjohtojen ferriittisydän

Ferriittisydän on kiinnitettävä sähköhäiriöiden rajoittamiseksi tai poistamiseksi.

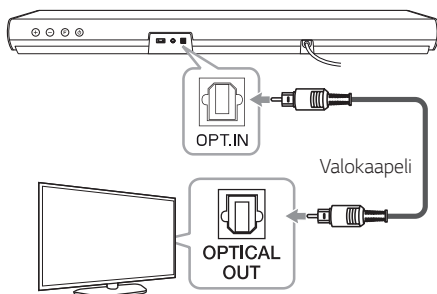
1. Vedä ferriittisydämen lukitustappia [a] sen avaamiseksi.
2. Kierrä virtajohto ferriittisydämen ympärille kahdesti.
3. Sulje ferriittisydän kunnes se napsahtaa.



Liittäminen TV:hen

Käytä valokaapelia

1. Liitä OPT.IN -liitin yksikössä TV:n OPTICAL OUT -liittimeen OPTICAL kaapelilla.



2. Aseta syötelähde optiseksi painamalla **OPTICAL**-painiketta kaukosäätimestä tai **F**-painiketta toistuvasti.

Voit nähdä, kuinka OPTICAL LED-valo syttyy. Silloin optinen toiminto on valittu.

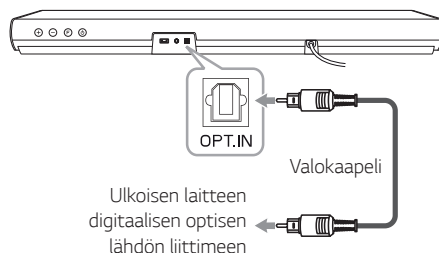
! Huomio

- Varmista ennen optisen kaapelin liitintää, 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

OPTICAL-tuloliitäntä

Liitä ulkoisen laitteen optinen lähtöliitin OPT.IN -liittimeen.

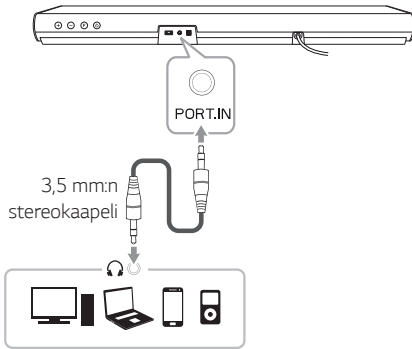


1. Liitä OPT.IN -liitin laitteen takaosassa ulkoisen laitteen OPTICAL OUT-liittimeen.
2. Aseta syötelähde optiseksi painamalla **OPTICAL**-painiketta kaukosäätimestä tai **F**-painiketta toistuvasti.
3. Kuuntele ääntä.

! Huomio

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

KANNTTAVA TULO -liitäntä



Musiikin kuunteleminen kannettavasta laitteesta

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

1. Liitä kannettava soitin PORT. IN -liittimeen laitteessa käyttämällä 3,5 mm stereokaapelia.
2. Valitse syöttölähteeksi PORTABLE painamalla **F**-painiketta toistuvasti.

Voit nähdä, kuinka PORTABLE LED-valo syttyy. Silloin PORTABLE-toiminto on valittu.

3. Kytke kannettava soitin tai ulkoinen laite päälle ja aloita toisto.

Toiminnot

DRC (Dynaaminen aluekäyttö)

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

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.

Pidä **DRC ON** kaukosäätimessä painettuna n. 2 sekunnin ajan. Valmiustilan LED-merkkivalo vilkkuu kerran, ja sen jälkeen tämä toiminto on käytössä.

Pidä **DRC OFF** painettuna n. 2 sekunnin ajan tämän toiminnon sammuttamiseksi. Valmiustilan LED-merkkivalo vilkkuu kerran, ja sitten tämä toiminto on poistettu käytöstä.



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.

Automaattinen näytön himmennin

Toiminnon LED-valo tummenee automaattisesti, jos mitään painiketta ei paineta 15 sekunnin aikana. Kun painiketta painetaan, toiminnon led kirkastuu.

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

Laite kytkeytyy päälle automaattisesti kun tulolähde kytketään päälle: Optinen 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 kytketty päälle AUTO POWER -toiminnolla, sammuu se automaattisesti, jos signaalia liitetystä ulkoisesta laitteesta ei vastaanoteta tiettyä aikana.
- Jos sammutat laitteen suoraan, ei sitä voida kytkä päälle automaattisesti AUTO POWER toiminnolla. Laite voidaan kuitenkin kytkä 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 tulosignaalit, kuten, Optinen **Bluetooth** 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.

3,5 mm stereojohdon ollessa liitettynä

Liittäessäsi kannettavan laitteen käyttämällä 3,5mm stereo-johtoa, laite muuttaa toiminnoksi Kannettava laite. Kuulet musiikin laitteesta.

! Huomio

- Vaihtaaksesi optiseen toimintoon, vaatii 5 sekuntia ilman signaalia.
- Jos **Bluetooth**-liitännän lukkotoiminto on asetettu, **Bluetooth**-liitäntä on käytettävissä vain **Bluetooth** -toiminnossa. (Sivu 20)

BLUETOOTH®- tekniologian 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, Notebook, jne..
- Versio: 4.0
- Koodekki: SBC

Bluetooth-profiilit

Langattoman **Bluetooth**-tekniologian 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

Ennen kuin käynnistät parinmuodostuksen toiminnon, varmista, että älylaitteesi **Bluetooth**-ominaisuus on kytketty päälle. Lisätietoja on **Bluetooth**-laitteen käyttöoppaassa. Kun parinmuodostus on tehty, sitä ei tarvitse tehdä uudelleen.

1. Valitse syöttölähteeksi **Bluetooth** painamalla **F**-painiketta toistuvasti.
 - **Bluetooth** LED 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 SJ2 (XX)".

! Huomio

- XX tarkoittaa kahta viimeistä **Bluetooth**-osoitteen numeroa. Jos laitteesi **Bluetooth**-osoite on esimerkiksi 9C:02:98:4A:F7:08, näet "LG SJ2 (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.
- Jos Bluetooth-liitäntä ei toimi oikein, yritä sen parinmuodostusta uudelleen.
- Pariutus on liitetty yhteen **Bluetooth**-laitteeseen ja yhteen yksikköön ja useaa laiteparia ei voida muodostaa.
- Laitteesta riippuen et ehkä voi käyttää **Bluetooth**-toimintoa.
- Voit nauttia **Bluetooth**-toiminnosta älypuhelimesta, MP3, Notebookista jne..
- Mitä pidempi etäisyys laitteen ja **Bluetooth**-laitteen välillä, sen heikommaksi äänenlaatu muuttuu.
- Bluetooth**-yhteys katkeaa jos laite kytetään pois päältä tai **Bluetooth**-laite siirretään liian kauas.
- Kun **Bluetooth**-yhteys katkeaa, liitä **Bluetooth**-laite takaisin laitteeseen.

! Huomio

- Kun yksikköä ei ole liitetty **Bluetooth**-laitteeseen, **Bluetooth** LED vilkkuu.
- Kun yhdistät **Bluetooth**-laitteen (iOS-laite jne.) tähän laitteeseen tai käytät laitetta, äänenvoimakkuustasot voidaan synkronoida keskenään.
- Voit ohjata **Bluetooth**-laitetta **⏮ / ⏭** (Ohita) ja **⏮** (Toisto/tauko) -painikkeilla kaukosäätimessä.
- Jos vaihdat toiseen toimintoon **Bluetooth** iinyhdistämisen jälkeen, **Bluetooth**-yhteys katkaistaan. Ja sinä palaat **Bluetooth**-toimintoon, **Bluetooth**-yhteys kytkeytyy automaattisesti.

BLUETOOTH -liitännän lukko (BT-lukko)

Voit rajoittaa **Bluetooth**-liitännäksi vain **Bluetooth**-toiminnoksi estääksesi tahattoman **Bluetooth**-liitännän.

Pidä **AUTO POWER ON** painettuja kaukosäätimessä n. 2 sekuntia **BT (Bluetooth)** -toiminnossa. Valmiustilan LED-merkkivalo vilkkuu kerran, ja sen jälkeen tämä toiminto on käytössä.

Sammuta tämä toiminto pitämällä **AUTO POWER OFF** painettuna kaukosäätimessä n. 2 sekuntia **Bluetooth**-toiminnossa. Valmiustilan LED-merkkivalo vilkkuu kerran, ja sitten tämä toiminto on poistettu käytöstä.

! Huomio

Vaikka asetat **Bluetooth**-liitännän lukon Päälle, äänipalkki kytkeytyy päälle Auto Power -toiminnolla. Kytke Automaattinen virtatoiminto pois päältä tämän estämiseksi. (Sivu 17)

Äänen säätäminen

Ääniefektin asetus

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

Äänitehoste	Kuvaus
STANDARD	Voit nauttia optimoidusta äänestä.
BASS BLAST	Vahvistaa bassoa ja voimistaa ääntä.

! 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 alibassokaiuttimen äänitason haluamallasi tavalla.

Paina **WOOFER LEVEL** $\pm$ kaukosäätimestä säätääksesi bassokaiuttimen tasoa.

! Huomio

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

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 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	- Alikaiuttimen virtajohtoa ei ole kytketty. Laita verkkopistoke tukevasti pistorasiaan. - Parinmuodostus yksikön ja alikaiuttimen välillä on irrotettu. Yhdistä yksikkö ja alikaiutin. (Sivu 12)
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.
Laite ei yhdisty Bluetooth -laitteeseen.	Kytkee Bluetooth-liitännän lukitustoiminnon pois. (Sivu 20)

ONGELMA	SYY & KORJAUS
Kun laitteen äänentaso on mielestäsi alhainen.	Tarkista alla olevat yksityiskohdat ja säädä yksikköä niiden mukaisesti. - Kytke DRC-toiminnon [ON]-tila [OFF]-tilaan käyttämällä 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.

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 vastaanottoon. - 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, Dolby Audio, ja double-D symbolit ovat Dolby Laboratories-yhtiön tavaramerkkejä.



Bluetooth®-merkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc. Rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja 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)	N. 660,0 mm x 56,0 mm x 99,0 mm jalustalla
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 oleva digitaalinen tuloäänien muoto	Dolby Audio, PCM

Tulot	
OPT. IN (Digitaalinen äänitulo)	0 dBfs,, Optinen liitin x 1
PORT. IN (Kannettavan laitteen tulo)	0,4 Vrms (3,5 mm stereoliitin) x 1

Vahvistin (RMS-lähtöteho)	
Kokonais	160 W RMS
Etuosa	30 W RMS x 2 (8 Ω kun 1 kHz, 10 % THD)
Alikaiutin	100 W RMS (3 Ω kun 100 Hz, 10 % THD)

Langaton bassokaiutin	
Virtavaatimukset	Katso bassokaiuttimen päätärrä.
Virrankulutus	Katso bassokaiuttimen päätärrä.
Tyyppi	1-tie 1 kaiutin
Impedanssi	3 Ω
Nimellinen ottoteho	100 W RMS
Maksimitulovirta	200 W RMS
Mitat (L x K x S)	N. 185,5 mm x 303,0 mm x 205,0 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.

