

KÄYTTÖOHJEET

Äänipalkki

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

MALLIT
SK1

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.

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.

HUOMIO: Älä käytä korkeajännitety tuotteita 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 ylikuumentumiselta. 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, avotullelle tms.

Symbolit

~	Tarkoittaa vaihtovirtaa(AC).
≡	Tarkoittaa tasavirtaa(DC).
☐	Tarkoittaa luokan II laitetta.
⏻	Tarkoittaa valmiustilaa.
	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
- 12 Pääyksikön asennus seinälle (lisävaruste)

2 Liitäntä

- 14 Johtojen järjestäminen (lisävaruste)
- 14 Liittäminen TV:hen
 - 14 – Käytä valokaapelia
 - 15 – LG Sound Sync (Optinen)
- 16 Lisävarusteiden liitännät
 - 16 – OPTICAL-tuloliitäntä
 - 16 – KANNTTAVA TULO -liitäntä

3 Käyttö

- 17 Toiminnot
 - 17 – DRC (Dynaaminen aluekäyttö)
 - 17 – Äänen hiljentäminen väliaikaisesti
 - 17 – TV:n kaukosäätimen käyttö
 - 17 – Ilmoitus liittyen Auto Power Off -toimintoon
 - 18 – AUTO POWER päälle/pois
 - 19 – Automaattinen toiminnon muutos
- 20 BLUETOOTH®-teknologian käyttö
 - 20 – BLUETOOTH-laitteisiin tallennetun musiikin kuunteleminen
- 22 Äänen säätäminen

4 Vianetsintä

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

5 Liite

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

1

2

3

4

5

Ainutlaatuiset toiminnot

1

Aloitus

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

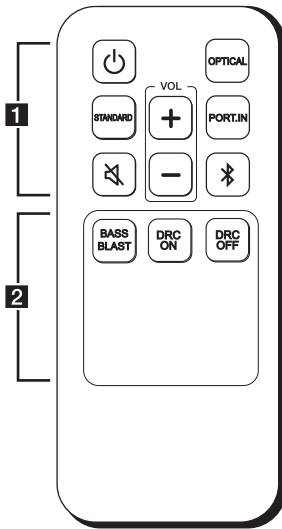
 Huomio

Kuvaa tärkeitä tietoja ja käyttöominaisuuksia.

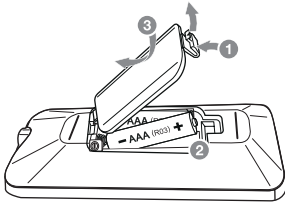
 Varoitus

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.

OPTICAL :

- Valitsee optisen toiminnon ja lähteen.
- Kytkee päälle **Bluetooth** -liitännän lukitustoiminnon. (Sivu 21)

STANDARD :

- Valitsee standardisoidun äänen.
- Kytkee päälle AUTO POWER -toiminnon. (Sivu 18)

PORT.IN (Kannettavan laitteen tulo) :

- Valitsee kannettavan toiminnon ja lähteen.
- Kytkee pois päältä **Bluetooth** -liitännän lukitustoiminnon. (Sivu 21)

🔇 (Mykistä) :

- Mykistää äänen.
- Kytkee pois päältä AUTO POWER -toiminnon. (Sivu 18)

📶 (**Bluetooth**) : Valitsee **Bluetooth** -toiminnon ja lähteen.

VOL +/− : Säätää kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

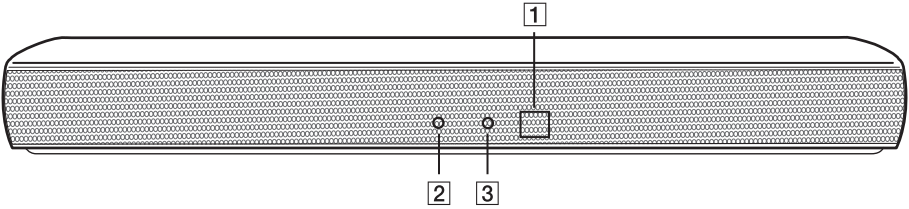
..... **2**

BASS BLAST: Parantaa bassoa ja tehokasta ääntä.

DRC ON/OFF :

- Kytkee DRC-toiminnon päälle tai pois. (Sivu 17)
- TV:n hallitseminen Kaukosäätimellä. (Sivu 17)

Etupaneeli

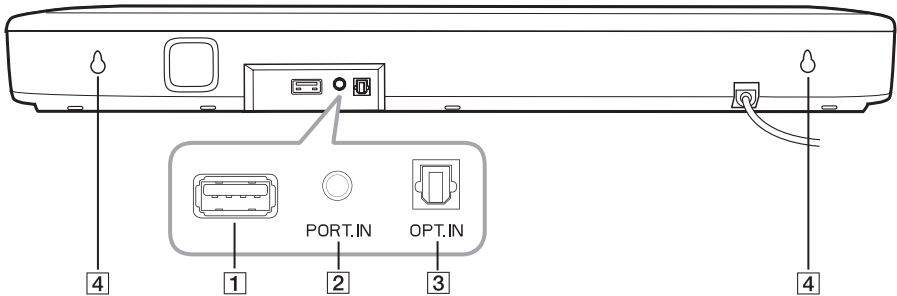


- 1** Kaukosäätimen anturi
- 2** Tilan LED
- 3** Bluetooth LED-merkkivalo

! Huomio

Tätä laitetta voi käyttää vain kaukosäätimellä.

Takapaneeli



- 1** USB (Vain huoltoon) : S/W latausliitin.
- 2** PORT.IN (Portable) : Liitä kannettavaan laitteeseen.
- 3** OPT. IN (Optical) : Liitä optiseen laitteeseen.

- 4** Seinäsennusreikä Voit asentaa äänipalkin seinälle. (Sivu 12-13)

! Varoitus

Varo etteivät lapset aseta käsiään tai esineitä
 *-kaiutinkanavaan.
 *-kaiutinkanava: Reikä suurelle bassoäänelle kaiuttimen laatikossa (kotelo)

Tietoja LED-valon tilasta

○ : Valkoinen LED-merkkivalo pysyy päällä.

☀️ : Valkoinen LED-merkkivalo vilkkuu.


⦿ : LED-merkkivalo on pois päältä.

● : Värillinen LED-merkkivalo pysyy päällä.


☀️ : Värillinen LED-merkkivalo vilkkuu.

LED-merkkivalo	Olosuhde	Kuvaus
(valkoinen) ○ ⦿	Värillinen LED-merkkivalo (valkoinen) syttyy.	OPTICAL toiminto on valittu.
(valkoinen) ☀️ ▼ (valkoinen) ○ ⦿	Tilan LED-merkkivalo (valkoinen) vilkkuu kahdesti ja syttyy.	LG Sound Sync (Optinen) toiminto on valittu.
⦿ (sininen) ☀️	Bluetooth LED-merkkivalo (sininen) vilkkuu.	Hidas vilkkuminen : Odottaa Bluetooth -yhteyttä. Nopea vilkkuminen: Muodostetaan Bluetooth -yhteyttä.
⦿ (sininen) ●	Bluetooth LED-merkkivalo (sininen) syttyy.	Laitepari muodostettu Bluetooth -laitteen kanssa.
(vihreä) ● ⦿	Värillinen LED-merkkivalo (vihreä) syttyy.	PORTABLE toiminto on valittu.

! Huomio

- Painaessasi mitään painiketta, tilan LED-merkkivalo (punainen) pääyksikössä tulee vilkkuu.
- Painaessasi  (Mykistä) -painiketta, tilan LED-merkkivalo (valkoinen) ja **Bluetooth** LED-merkkivalo (valkoinen) vilkkuu hitaasti.
- Tämän yksikön saavuttaessa vähimmäisäännoimakkuuden, tilan LED-merkkivalo (valkoinen) ja **Bluetooth** LED-merkkivalo (valkoinen) kytkeytyvät päälle 2 sekunnin ajaksi ja vilkkuvat hitaasti.
- Tämän yksikön saavuttaessa enimmäisäännoimakkuuden, tilan LED-merkkivalo (valkoinen) ja **Bluetooth** LED-merkkivalo (valkoinen) kytkeytyvät päälle 2 sekunnin ajaksi.
- Painaessasi äännoimakkuuden (+/-) -painiketta jatkuvasti, tilan LED-merkkivalo (punainen) vilkkuu nopeasti.

Käytännölliset toiminnot yksikön käyttämiseksi.

Toiminto	Kuvaus	Tehtävää	Tee näin
TV:n kaukosäädin Päällä/Pois päältä (sivu 17)	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. Tällöin tilan LED-merkkivalo (valkoinen) ja Bluetooth LED-merkkivalo (valkoinen) vilkkuvat kahdesti.
		POIS PÄÄLTÄ	Paina ja pidä painettuna DRC OFF kaukosäätimellä n. 2 sekunnin ajan. Tällöin tilan LED-merkkivalo (valkoinen) ja Bluetooth LED-merkkivalo (valkoinen) vilkkuvat kahdesti.
BT-lukitus Päällä/Pois päältä (sivu 21)	Se sallii sinun liittävän Bluetooth -laitteen vain Bluetooth -toiminnoilla. Tämän toiminnon lähtökohtainen asetus oli asetettu tilaan pois päältä.	PÄÄLLÄ	Paina ja pidä OPTICAL kaukosäätimellä n. 2 sekuntia Bluetooth -toiminnossa. Tällöin tilan LED-merkkivalo (valkoinen) ja Bluetooth LED-merkkivalo (valkoinen) vilkkuvat kahdesti.
		POIS PÄÄLTÄ	Paina ja pidä painettuna PORT.IN kaukosäätimellä n. 2 sekunnin ajan Bluetooth -toiminnossa. Tällöin tilan LED-merkkivalo (valkoinen) ja Bluetooth LED-merkkivalo (valkoinen) vilkkuvat kahdesti.
Auto Power Päällä/Pois päältä (sivu 18)	Se sallii yksikön kytkeytyä päälle ja pois päältä automaattisesti sisään syötön signaalien mukaisesti : Optinen, Bluetooth . Tämän toiminnon lähtökohtainen asetus oli asetettu tilaan päällä.	PÄÄLLÄ	Paina ja pidä painettuna STANDARD kaukosäätimellä n. 2 sekunnin ajan. Tällöin tilan LED-merkkivalo (valkoinen) ja Bluetooth LED-merkkivalo (valkoinen) vilkkuvat kahdesti.
		POIS PÄÄLTÄ	Paina ja pidä painettuna  (Mykistä) kaukosäätimellä n. 2 sekunnin ajan. Tällöin tilan LED-merkkivalo (valkoinen) ja Bluetooth LED-merkkivalo (valkoinen) vilkkuvat kahdesti.

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 - 16)



! 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.
- Toimi varoen, jottet tuota naarmuja yksikön pintaan asentaessasi tai liikutellessasi sitä.

Pääyksikön asennus seinälle (lisävaruste)

1 Aloitus

Voit asentaa pääyksikön seinälle.



! Varoitus

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

Valmistelu



Yksikkö



OSTA

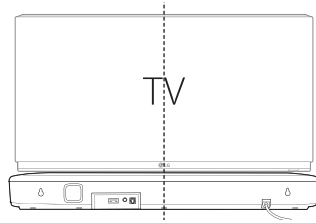


Ruuvit

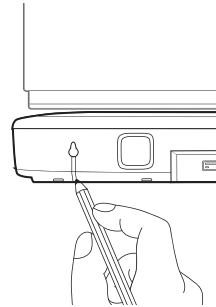


Seinätulppa

1. Sijoita yksikkö TV:n alaosaan ja kiinnitä se paikalleen. Kohdista yksikkö TV:n kanssa.



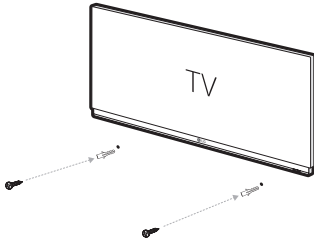
2. Käytä seinätulppia jos asennat seinälle (betoni). Pora reiät. Käytä reikiä yksikön pohjassa porausreikien merkitsemiseksi.



! Huomio

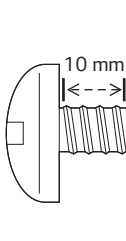
Kun merkitset porausreiät, säädä vaakasuunnassa.

3. Kiinnitä ruuvit alapuolella olevan kuvan mukaisella tavalla.

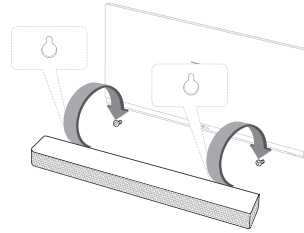


! Huomio

- Ruuveja ja seinätulppia laitteen kiinnittämistä varten ei toimiteta laitteen mukana. Suositeltu ruuvikoko on seuraava: 4 mm halkaisija, 40 mm jne.
- Kiristä ruuvit jättämällä 10 mm ulos.



4. Ripusta pääyksikkö seinään alapuolella olevan kuvan mukaisella tavalla.



! Huomio

Irrota yksikkö päinvastaisessa järjestyksessä.

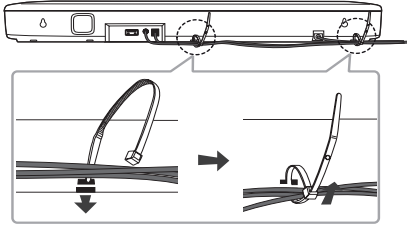
! Varoitus

- Älä asenna yksikköä ylösalaisin. Se voi vaurioittaa yksikön osia tai johtaa tapaturmaan.
- Älä roiku seinään kiinnitettyssä 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.

Johtojen järjestäminen (lisävaruste)

Voit järjestää kaapeli nippusiteillä.

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



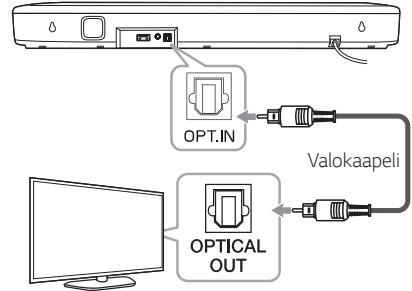
! Huomio

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

Liittäminen TV:hen

Käytä valokaapelia

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



2. Valitse syöttölähte optiseksi painamalla **OPTICAL** -painiketta kaukosäätimellä.

Voit nähdä tilan LED-merkkivalon (valkoinen) pysyvän päällä.

Tällöin optinen toiminto on valittuna.

! 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] → [Ulkoiset kaiuttimet (Optinen)]
- TV-asetusten valikon yksityiskohdat saattavat vaihdella riippuen TV:si valmistajasta tai mallista.

LG Sound Sync (Optinen)

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

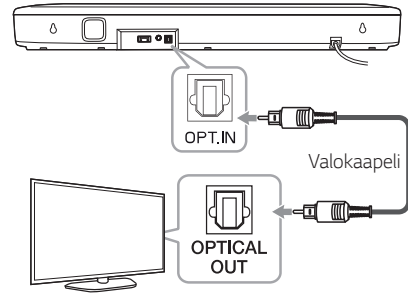
Katso TV:n ohjekirjaa saadaksesi lisätietoja LG Sound Sync –toiminnosta.


Tee joku seuraavista liitännöistä, riippuen laitteistosi ominaisuuksista.

! Huomio

- Voit myös käyttää laitteen kaukosäädintä kun käytät LG Sound Sync –toimintoa. Jos käytät TV:n kaukosäädintä uudelleen, laite synkronoi itsensä TV:n kanssa.
- Jos liitäntä epäonnistuu, tarkasta TV:n ja virransyötön tila.
- Varmistu laitteen tilasta ja yhteyden tilasta allaolevissa tapauksissa kun käytät LG Sound Sync –toimintoa.
 - Laite on kytketty pois päältä.
 - Laitteen tilaa on muutettu.
 - Optisen kaapelin irrottaminen.
- Aika joka vaaditaan tämän laitteen sammuttamiseen vaihtelee riippuen TV:stäsi kun asetat AUTO POWER -toiminnon päälle.
- Jos liitetty TV on asetettu LG Sound Sync, yksikkö automaattisesti vaihtaa LG Sound Synciin.

1. Liitä LG TV laitteeseen optisella kaapelilla.



2. Aseta TV:n äänilähtö äänen kuuntelemiseksi tämän yksikön kautta :
TV asetusvalikko → [Ääni] → [TV äänen ulostulo] → [LG Sound Sync (Optinen)]
3. Kytke yksikkö päälle painamalla  kaukosäätimestä.
4. Valitse syöttölähde optiseksi painamalla **OPTICAL** -painiketta kaukosäätimellä.

Voit nähdä tilan LED-merkkivalon (valkoinen) vilkkuvan kahdesti. Tällöin tilan LED-merkkivalo (valkoinen) pysyy päällä, jos liitäntä on normaali tämän yksikön ja TV:si välillä.

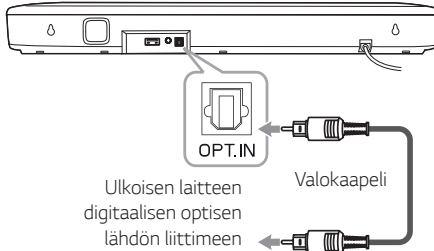
! Huomio

TV-asetusvalikkosi yksityiskohdat vaihtelevat riippuen TV:si valmistajasta ja mallista.

Lisävarusteiden liitännät

OPTICAL-tuloliitäntä

Liitä ulkoisen laitteen optinen lähtöliitin OPT.IN-liittimeen.

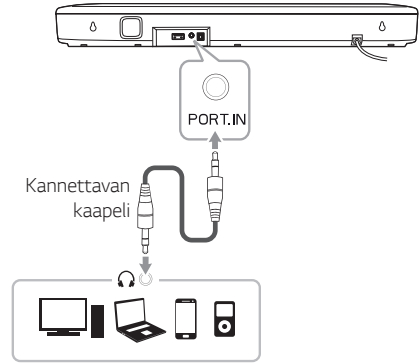


1. Liitä OPT.IN -liitin laitteen takaosassa ulkoisen laitteen OPTICAL OUT-liittimeen.
2. Valitse syöttölähde optiseksi painamalla **OPTICAL** -painiketta kaukosäätimellä.
Voit nähdä tilan LED-merkkivalon (valkoinen) pysyvän päällä.
Tällöin optinen toiminto on valittuna.
3. Kuuntele ääntä.

! 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 syöttölähde kannettavaan painamalla **PORT.IN** -painiketta kaukosäätimessä.
Voit nähdä tilan LED-merkkivalon (vihreä) pysyvän päällä.
Tällöin kannettava toiminto on valittuna.
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.

Pida **DRC ON** kaukosäätimessä painettuna n. 2 sekunnin ajan. Tällöin tilan LED-merkkivalo (valkoinen) ja **Bluetooth** LED-merkkivalo (valkoinen) vilkkuvat kahdesti. Tämän jälkeen, tämä toiminto on mahdollistettu.

Pida **DRC OFF** painettuna n. 2 sekunnin ajan tämän toiminnon sammuttamiseksi. Tällöin tilan LED-merkkivalo (valkoinen) ja **Bluetooth** LED-merkkivalo (valkoinen) vilkkuvat kahdesti. Sen jälkeen, 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.

Ilmoitus liittyen Auto Power Off -toimintoon


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

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

AUTO POWER päälle/pois

Äänipalkki kytkeytyy päälle ja pois päältä automaattisesti kun tulolähde kytketään päälle: Optinen, **Bluetooth**.

Kytkeäksesi tämän toiminnon päälle, paina ja pidä painettuna **STANDARD** kaukosäätimellä n. 2 sekunnin ajan.

Kytkeäksesi tämän toiminnon pois päältä, paina ja pidä painettuna  (Mykistä) kaukosäätimellä n. 2 sekunnin ajan.

Virran kytkentä päälle

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.

Pois päältä kytkeminen

Kun TV on pois päältä, tämä äänipalkki kytkeytyy valmiustilaan.

! Huomio

- Kun laite on kytketty päälle AUTO POWER -toiminnolla, sammuu se automaattisesti, jos signaalia liitetystä ulkoisesta laitteesta ei vastaanoteta tietynä 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 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.

Kun kannettava laite liitetään

Liittäessäsi kannettavan laitteen käyttämällä 3,5 mm 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 21)

BLUETOOTH®- teknologian käyttö

Tietoa BLUETOOTH ista

Bluetooth on lyhyiden välimatkojen langaton viestintäteknikka.

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 syöttölähteeksi Bluetooth painamalla **⌘ (Bluetooth)** -painiketta kaukosäätimellä.
 - **Bluetooth** LED vilkkuu.
2. Suorita parinmuodostus **Bluetooth**-laitteella. Kun etsit tätä laitetta **Bluetooth**-laitteella, luettelo löydetyistä laitteista saattaa näkyä **Bluetooth**-laitteen näytöllä sen tyypistä riippuen. Tämä laite näkyy nimellä "LG-SK1 (XX)".



Huomio

- XX tarkoittaa kahta viimeistä **Bluetooth**-osoitteen numeroa. Jos laitteesi **Bluetooth**-osoite on esimerkiksi 9C:02:98:4A:F7:08, näet "LG-SK1 (08)" **Bluetooth**-laitteessasi.
- Eri **Bluetooth**-laitteilla on erilainen parinmuodostustapa. Anna PIN-koodi (0000) tarvittaessa.

3. Tämän yksikön ollessa onnistuneesti liitetty **Bluetooth** -laitteeseesi, **Bluetooth** LED-merkkivalo (sininen) pysyy päällä.
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 parimuodostusta uudelleen.
- Ääni voi häiriintyä, kun muut sähköaallot häiritsevät yhteyttä.
- 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-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 yksikköä ei ole liitetty **Bluetooth**-laitteeseen, **Bluetooth** LED vilkkuu.

BLUETOOTH -liitännän lukko (BT-lukko)

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

Pidä **OPTICAL** painettuja kaukosäätimessä n. 2 sekuntia **BT (Bluetooth)** -toiminnossa. Tällöin tilan **LED**-merkkivalo (valkoinen) ja **Bluetooth** **LED**-merkkivalo (valkoinen) vilkkuvat kahdesti. Tämän jälkeen, tämä toiminto on mahdollistettu.

Sammuta tämä toiminto pitämällä **PORT**.

IN painettuna kaukosäätimessä n. 2 sekuntia **Bluetooth**-toiminnossa. Tällöin tilan **LED**-merkkivalo (valkoinen) ja **Bluetooth** **LED**-merkkivalo (valkoinen) vilkkuvat kahdesti. Sen jälkeen, tämä toiminto on poistettu käytöstä.

! Huomio

Vaikka asetat **Bluetooth**-liitännän lukon Pääle, äänipalkki kytkeytyy päälle Auto Power -toiminnolla. Kytke Automaattinen virtatoiminto pois päältä tämän estämiseksi. (Sivu 18)

Äänen säätäminen

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

Äänitehoste	Kuvaus
STANDARD	Voit nauttia optimoidusta äänestä.
BASS BLAST	Parantaa bassoa ja tehokasta ääntä.




Huomio

- Joissakin äänitehosteiloissa 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.

Vianetsintä

Yleistä

ONGELMA	SYY & KORJAUS
Yksikkö ei toimi oikein.	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Virtajohto on irrotettu pistorasiasta. Liitä virtajohto pistorasiaan. Tarkista tila käyttämällä muita elektroniikkalaitteita.
Ei ääntä	<ul style="list-style-type: none"> 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.
Kaukosäädin ei toimi oikein.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> Kytkee Bluetooth-liitännän lukitustoiminnon pois. (Sivu 21)

ONGELMA	SYY & KORJAUS
Kun laitteen äänentaso on mielestäsi alhainen.	<p>Tarkista alla olevat yksityiskohdat ja säädä yksikköä niiden mukaisesti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

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 alle (Jos kaikki verkkoportit on aktivoitu.)
Mitat (L x K x S)	N. 650,0 mm x 79,0 mm x 94,0 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	40 W RMS
Etuosa	20 W RMS x 2 (4 Ω kun 1 kHz, 10 % THD)

- 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.

