

KÄYTTÖOHJEET

Langaton äänipalkki

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

MALLIT

SH3B(SH3B, SPH3B-W)



www.lg.com

Copyright © 2017 LG Electronics. Kaikki oikeudet pidätetään

Tietoa turvallisuudesta



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 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.

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

HUOMAUTUS: Avotulta, esimerkiksi kynttilöitä 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.

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 – Automaattinen sammutus
 - 6 – Kannettavan laitteen tulo
 - 6 – LG Sound Sync
- 6 Esittely
 - 6 – Tässä oppaassa käytetyt symbolit
- 7 Lisävarusteet
- 7 Kaukosäädin
- 8 Etupaneeli
- 9 Takapaneeli
- 10 Tietoja LED-valon tilasta
- Asennetaan äänipalkkia

2 Liitântä

- 11 Langaton alikautinyhteys
- 12 Liittäminen TV:hen
 - 12 – Käytä valokaapelia
- 13 Lisävarusteiden liitännät
 - 13 – OPTICAL-tuloliitântä
 - 13 – KANNTAVA TULO -liitântä

3 Käyttö

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

4 Vianetsintä

- 21 Vianetsintä
- 22 HUOMAUTUKSET langattomasta käytöstä

5 Liite

- 23 Tavaramerkit ja Lisenssit
- 24 Tekniset tiedot
- 25 Ylläpito
 - 25 – 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..)

LG Sound Sync

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

Esittely

Tässä oppaassa käytetyt symbolit

! Huomio

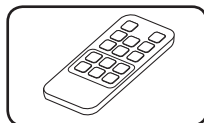
Kuvaa tärkeitä tietoja ja käyttöominaisuuksia.

! Varoitus

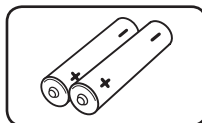
Kuvaa varoituksia, jotka estävät mahdolliset vahingot väärinkäytöstä johtuen.

Lisävarusteet

Tarkista, että kaikki mukana tulevat laitteet on toimitettu.

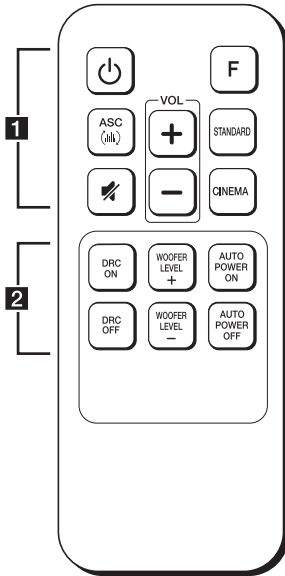


Kaukosäädin (1)



Paristot (2)

Kaukosäädin



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

⏻ (Virta): Kytkee laitteen PÄÄLLE tai POIS.

F : Vaihtaa tulolähteitä.

ASC : Valitsee ASC (Adaptiivinen äänenohjaus) -äänitehosteen.

STANDARD : Valitsee STANDARD-äänitehosteen.

CINEMA : Valitsee CINEMA-äänitehosteen.

🔇 (Mykistä) : Mykistää äänen.

VOL +/— : Säättää kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

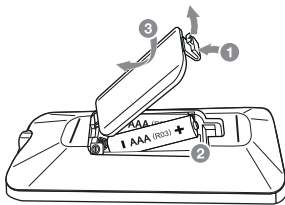
.....**2**.....

DRC ON/OFF : Kytkee DRC-toiminnon päälle tai pois. (Katso sivu 14.)

WOOFER LEVEL +/— : Säättää bassokaiuttimen tasoa.

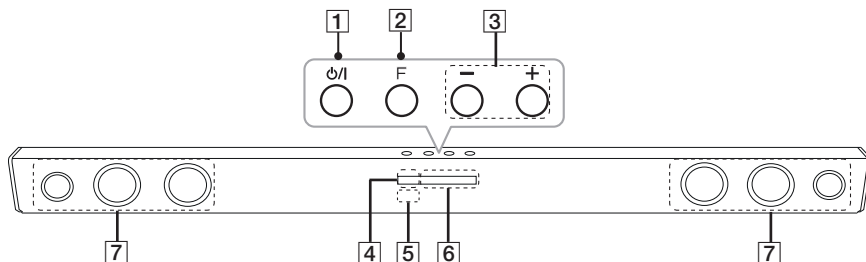
AUTO POWER ON/OFF : Kytkee päälle/pois päältä AUTO POWER -toiminnon. (Katso sivu 15.)

Akun vaihto



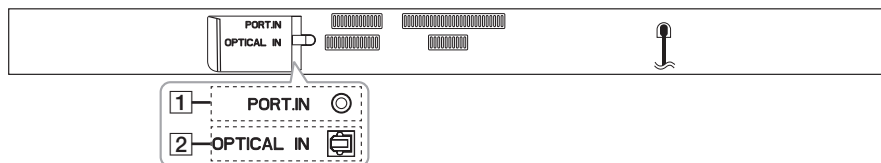
Irrota paristotilan kansi kaukosäätimen takaosassa ja aseta paristo napa **+** ja **-** oikein päin.

Etupaneeli



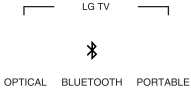
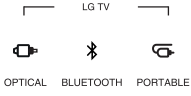
- | | |
|---|------------------------|
| 1 ⏻ / I (Valmiustila/Päällä) | 6 Toiminnon LED |
| 2 F (Toiminto)
Valitsee toiminnon ja ohjelmalähteen. | 7 Kaiuttimet |
| 3 - / + (Äänenvoimakkuus)
Säätää äänenvoimakkuuden tasoa. | |
| 4 Valmiustilan LED-merkkivalo
Palaa punaisena valmiustilassa ollessa. | |
| 5 Kaukosäätimen anturi | |

Takapaneeli



- | | |
|--|--|
| 1 PORT. IN : Kannettavan tuloliitin | 2 OPTICAL IN : Optinen tuloliitin |
|--|--|

Tietoja LED-valon tilasta

LED-merkkivalo	Olosuhde	Kuvaus
	OPTICAL LED-valo syttyy.	OPTICAL toiminto on valittu.
	OPTICAL LED-valo vilkkuu kahdesti ja syttyy.	LG Sound Sync (Optinen) toiminto on valittu.
	Bluetooth LED-valo syttyy.	Laitepari muodostettu Bluetooth-laitteen kanssa.
	Bluetooth LED vilkkuu.	Odottaa Bluetooth-yhteyttä.
	PORTABLE LED-valo syttyy.	PORTABLE toiminto on valittu.
	OPTICAL, Bluetooth ja PORTABLE LED-valot sytyvät.	LG Sound Sync (Langaton) toiminto on valittu.



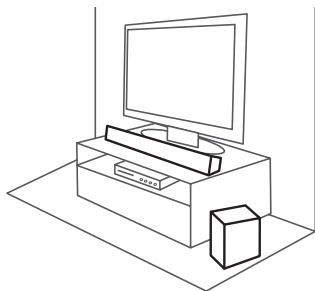
Huomio

- Kun painat mitä tahansa painiketta, valmiustilan LED (punainen) pääyksikössä vilkkuu.
- Kun painat  (Mykistä) -painiketta, valmiustilan LED (punainen) vilkkuu hitaasti.
- Kun yksikkö saavuttaa minimiäänenvoimakkuuden, valmiustilan LED (punainen) syttyy 2 sekunniksi ja vilkkuu hitaasti.
- Kun yksikkö saavuttaa maksimiäänenvoimakkuuden, valmiustilan LED (punainen) syttyy 2 sekunniksi.

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 - 13.)



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.

Langaton alikaiutinyhteys

Langattoman bassokaiuttimen LED-merkkivalo

LED-valon väri	Toiminto
Keltavihreä (vilkkuva)	Yritetään muodostaa yhteys.
Keltavihreä	Yhteys on muodostettu.
Punainen/ keltavihreä (vilkkuu vuorotellen)	Langattoman bassokaiuttimen yhteys on alustettu.
Pois päältä (ei merkkivaloa)	Langattoman bassokaiuttimen virtajohto on irrotettu.

Langattoman bassokaiuttimen asettaminen ensimmäisen kerran

1. Liitä langattoman bassokaiuttimen virtajohto pistorasiaan.
2. Pääyksikkö ja langaton bassokaiutin yhdistetään automaattisesti.

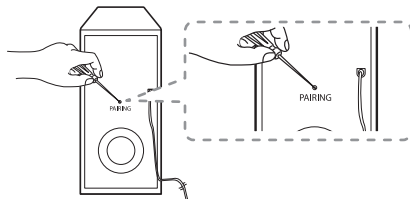
Parinmuodostaminen manuaalisesti

Kun yhteyttäsi ei saada muodostettua, voit nähdä punaisen LED-merkkivalon tai vilkkuvan keltavihreän LED-merkkivalon langattomassa alikaiuttimessa eikä alikaiutin tuota ääntä. Ratkaise ongelma noudattamalla alla olevia askelia.

1. Säädä pääyksikön äänenvoimakkuus minimiin painamalla **VOL —**-painiketta toistuvasti, kunnes valmiustilan LED (punainen) syttyy 2 sekunnin ajaksi ja vilkkuu hitaasti.
2. Paina ja pidä painettuna  (Mykistä) kaukosäätimellä n. 3 sekunnin ajan.
 - Valmiustilan LED pääyksikössä vilkkuu nopeasti.

3. Jos langattoman alikaiuttimen LED-merkkivalo jo jatkuvasti vilkkuu keltavihreänä, voit sivuuttaa tämän askeleen.

Pidä **PAIRING** painettuna langattoman vastaanottimen takaosassa yli 5 sekunnin ajan.



- Langattoman alikaiuttimen LED-merkkivalo vaihtuu punaisen ja keltavihreän välillä.
4. Irrota yksikön ja langattoman alikaiuttimen virtajohto.
 5. Yhdistä ne uudelleen kun pääyksikön ja langattoman alikaiuttimen LED-merkkivalo on täysin kytkeytynyt pois päältä.

Yksikkö ja langaton alikaiutin tulellaan pariuttamaan automaattisesti kytkeessäsi yksikön virran päälle.

- Kun yhteys on muodostettu, voit nähdä keltavihreän LED-merkkivalon alikaiuttimessa.

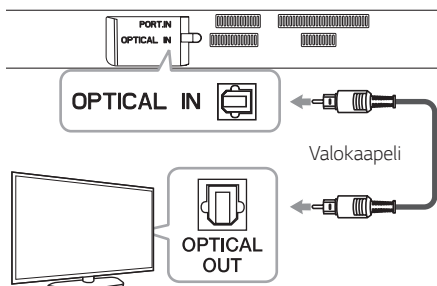
! Huomio

- Langattomalta lähettimeltä ja bassokaiuttimelta vie muutamia sekunteja (voi viedä kauemminkin) vaihtaa tietoja keskenään ja tuottamaan ääntä.
- Mitä lähempänä yksikkö ja alikaiutin ovat toisiaan, sitä parempi äänenlaatu. Suositellaan yksikön ja alikaiuttimen asentamista niin lähelle toisiaan kuin mahdollista jotta vältetään alla olevien kaltaisia ilmentymiä.
 - Este laitteen ja alikaiuttimen välillä.
 - Toinen laite käyttää samaa taajuutta langattoman yhteyden kanssa, kuten lääketieteen laite, mikroaaltouuni tai langaton LAN-laite.

Liittäminen TV:hen

Käytä valokaapelia

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



2. Aseta tulolähteeksi OPTICAL. Paina **F** painiketta toistuvasti, kunnes toiminto on valittu.

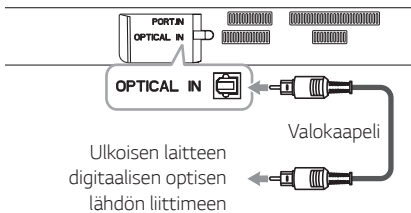
! Huomio

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

Lisävarusteiden liitännät

OPTICAL-tuloliitäntä

Liitä ulkoisen laitteen valokaapelin liitin tai OPTICAL IN liittimeen.



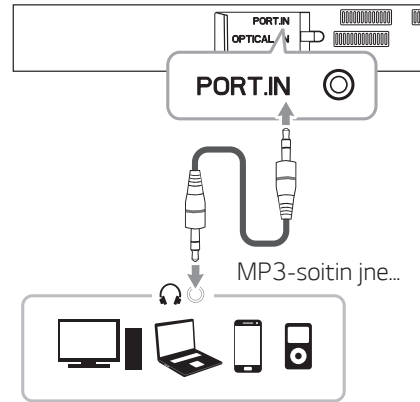
1. Liitä OPTICAL IN liitin laitteen takaa optiseen lähtöliittimeen televisiossa (tai digitaalisessa laitteessa).
2. Valitse tulolähteeksi OPTICAL painamalla **F** painiketta toistuvasti, kunnes toiminto on valittu.
3. Kuuntele ääntä.
4. Paina **F** poistu OPTICAL.



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 KANNTTAVA TULO -liittimeen laitteessa 3,5 mm stereokaapelilla.
2. Kytke virta päälle (Virta) painikkeella.
3. Valitse PORTABLE-toiminto painamalla **F**-painiketta toistuvasti, kunnes toiminto on valittu.
4. 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 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

Laite sammuttaa LED-valon automaattisesti.

Pidä **AUTO POWER ON** painettuna kaukosäätimessä n. 2 sekunnin ajan. Automaattinen LED pois -toiminto kytkeytyy päälle. (Oletus: PÄÄLLÄ)

OPTICAL, LG TV : Jos mitään näppäintä ei paineta 20 sekunnin kuluessa, toiminnot LED sammuu.

Toiminnot poistamiseksi käytöstä, pidä

AUTO POWER OFF kaukosäätimessä painettuna n. 2 sekuntia. Toiminnot LED aina päällä.



Huomio

Vaikka automaattinen LED pois -toiminto on päällä, **Bluetooth** ja **PORTABLE LED** ei sammuu.

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.

Tämän toiminnot sammuttamiseksi, pidä **DRC OFF** painettuna n. 2 sekunnin ajan.



Huomio

- Tuetut TV-merkit

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Varmista, että TV:n äänen ulostulo on asetettu tilaan [Ulkoisen kaiutin].
- Liitetystä laitteesta riippuen tämä toiminto ei välttämättä toimi hyvin.

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.

Tämä yksikkö suorittaa saman kuuden tunnin kuluessa siitä kun pääyksikkö on tullut liitetyksi toiseen laitteeseen käyttäen analogista liitintä. (Esim: Kannettava 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, 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 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**, LG TV ja Kannettava laite ja vaihtaa sopivaan toimintoon 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 LG TV-signaali vastaanotetaan

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

Kun liitetty kannettavaan laitteeseen.

Kun liität kannettavan laitteen kannettavan laitteen kaapelilla, muuttaa laite toiminnoksi Kannettava laite. Kuulet musiikin laitteesta.

! 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.

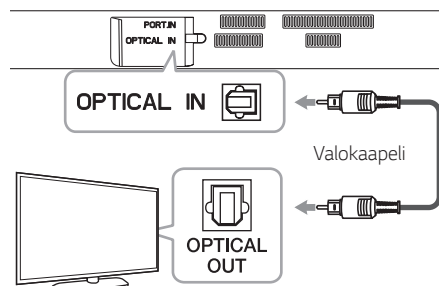
Tee joku seuraavista liitännöistä, riippuen laitteistosi ominaisuuksista.

! 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®- 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: matkapuhelin, MP3, kannettava tietokone, PDA jne.
- 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

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. Kytke yksikkö päälle.
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 SH3B (XX)".



Huomio

- XX tarkoittaa kahta viimeistä **Bluetooth**-osoitteen numeroa. Jos laitteesi **Bluetooth**-osoite on esimerkiksi 9C:02:98:4A:F7:08, näet "LG SH3B (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 lääketieteellinen 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.
- 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 ei liitetty **Bluetooth**, **Bluetooth** LED vilkkuu.

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

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

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

! Huomio

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

Aktivoi BLUETOOTH Music Flow Bluetooth -sovelluksella

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

1. Napsauta "Music Flow Bluetooth" -sovelluskuvaketta kotisivulla avataksesi "Music Flow Bluetooth"-sovelluksen ja mene päävalikkoon.
2. Näpätä [Valikko] ja valitse haluamasi yksikkö.
3. Jos haluat saada lisätietoja käytöstä, näpätä [Asetukset] ja [Ohje] -valikkkoa.

! 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 äänenohjaus)	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 painamalla **WOOFER LEVEL** **+/—** -painiketta.

! Huomio

Kun bassokaiutin saavuttaa maksimi- tai minimitason, valmiustilan LED (punainen) 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 äänentasa.
Ei woofer ääntä	- Alikaiuttimen virtajohtoa ei ole kytketty. Laita verkkopistoke tukevasti pistorasiaan. - Parinmuodostus yksikön ja alikaiuttimen välillä on irrotettu. Yhdistä yksikkö ja alikaiutin. (Lisätietoja sivulla 11.)
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. - Asenna laite riittävän lähelle langatonta bassokaiutinta. - Älä asenna laitetta metallihuonekalujen päälle optimaalisen toiminnon varmistamiseksi.
Bluetooth -laite voi toimia heikosti tai tuottaa kohinaa seuraavissa tapauksissa.	- Kun jokin kehonosasi koskettaa Bluetooth-laitteen tai äänipalkin vastaanottimeen. - Jos olemassa on este tai seinä tai laite on asennettu peitettyyn kohtaan. - Kun toinen laite käyttää samaa taajuutta, kuten lääketieteen laite, mikroaaltouuni tai langaton LAN-laite, siirrä tuotteet mahdollisimman kauas toisistaan. - Kun laite liitetään Bluetooth-laitteeseen, säilytä niiden välinen etäisyys mahdollisimman pienenä. - Yhteys katkeaa ja toimintahäiriöitä voi esiintyä, jos laite siirretään liian kauas Bluetooth-laitteesta.

Tavaramerkit ja Lisenssit

Kaikki muut tavaramerkit ovat niiden omistajien tavaramerkkejä.



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



DTS:n patentit, katso <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS Licensing Limited lisenssillä. DTS, sen symboli & DTS ja symboli yhdessä ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä ja DTS Digital Surround ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa DTS, Inc. ©DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.



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

Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat niiden omistajille.

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. 950 mm x 71 mm x 47 mm
Nettopaino	Noin. 2,47 kg
Käyttölämpötila	5 °C - 35 °C
Käyttöilmankosteus	5 % - 90 %

Tulot	
OPTICAL IN (Digitaalinen äänitulo)	3 V (p-p), Optinen liitin x 1
PORT. IN (Kannettavan laitteen tulo)	0,5 Vrms (3,5 mm stereoliitin) x 1
Käytettävissä oleva digitaalinen tuloäänen näytteenottotaajuus	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
Käytettävissä oleva digitaalinen tuloäänen muoto	Dolby Digital, DTS Digital Surround, PCM

Vahvistin (RMS-lähtöteho)	
Kokonais	300 W
Etuosa	50 W x 2 (4 Ω - 1 kHz, THD 10%)
Alikaiutin	200 W (3 Ω - 80 Hz, THD 10%)

Langaton bassokaiutin	
Virtavaatimukset	Ks. alikaiuttimen tuotemerkintä.
Virrankulutus	Ks. alikaiuttimen tuotemerkintä.
Tyyppi	1-tie 1 kaiutin
Impedanssi	3 Ω
Nimellinen ottoteho	200 W
Maksimitulovirta	400 W
Mitat (L x K x S)	Noin. 171 mm X 390 mm X 261 mm
Nettopaino	Noin. 5,6 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