



SUOMI

KÄYTTÖOHJEET

Woofer sisäänrakennettu äänipalkki

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

NB2520A



MFL67474413

Tietoa turvallisuudesta



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 KOSTEUDELLE. TÄSTÄ VOI SEURAUKSENA OLLA TULIPALO TAI SÄHKÖISKU.

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

HUOMIO: Älä peitä mitään ilmanvaihtoaukkoja. 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 oppoasennukseen, kuten kirjahyllyyn tai telineeseen, ellei riittävää tuuletusta järjestetä ja asennusta suoriteta valmistajan ohjeiden mukaisesti.

v

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. Irrota virtajohto virransyötöstä vetämällä virtapistokkeesta. Asenna laite siten, että virtapistokkeeseen päästään helposti käsiksi, 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.

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

Vanhojen laitteiden hävittäminen



1. Tämä merkki tuotteessa tarkoittaa, että tuote kuuluu sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun EU-direktiivin 2002/96/EY soveltamisalaan.
2. Kaikki elektroniset laitteet ovat ongelmajätettä, joten ne on toimittava paikalliseen keräyspisteeseen.
3. Vanhan laitteen asianmukainen hävittäminen ehkäisee mahdollisia ympäristöön ja terveyteen kohdistuvia haittavaikutuksia.
4. Lisätietoa vanhan laitteen hävittämisestä saat ottamalla yhteyden paikallisiin viranomaisiin, kierrätyskeskukseen tai myymälään, josta ostit laitteen.

Käytettyjen paristojen/akkujen hävitys



1. Rastilla peitetyn roskakorin symbolilla varustetut paristot/ akut noudattavat Eurooppalaista direktiiviä 2006/66/EC.
2. Mikäli paristo tai akku sisältää yli 0.0005% elohopeaa, 0.002% kadmiumia tai yli 0.004% lyijyä, voi tämä symboli sisältää näiden kemiallisten aineiden lyhenteet kuten elohopea (Hg), kadmium (Cd) tai lyijy (Pb).
3. Kaikki paristot/akut tulisi hävittää erikseen kotitalousjätteestä ja ne tulisi toimittaa hävitettäväksi valtion tai paikallisten viranomaisten osoittamaan keräyspisteeseen.
4. Käytettyjen paristojen/akkujen oikea hävitystapa auttaa estämään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia ympäristölle, eläin- ja ihmisterveydelle.
5. Käytettyjen paristojen/akkujen hävityksestä saat lisätietoja ottamalla yhteyttä paikallisiin viranomaisiin, jätteenkäsittely-yhtiöön tai tuotteen hankintapaikkaan.



LG Electronics vakuuttaa tämän tuotteen / näiden tuotteiden täyttävän direktiivien 2004/108/EC, 2006/95/EC ja 2009/125/EC oleelliset vaatimukset sekä muut asianmukaiset määräykset.

Euroopan standardointikomitea:

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen The Netherlands

- Huomaa, että tämä EI ole asiakaspalvelun yhteydenottopiste. Kun haluat asiakaspalvelun tietoja, katso takuukortti tai ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta ostit tämän tuotteen.

Sisällysluettelo

1 Aloitus

- 2 Tietoa turvallisuudesta
- 6 Ainutlaatuiset toiminnot
 - 6 – Kannettavan laitteen tulo
 - 6 – Speaker ez: kaiuttimien helppo asennus
- 6 Lisävarusteet
- 6 Esittely
 - 6 – Tässä oppaassa käytetyt symbolit
- 7 Kaukosäädin
- 8 Etupaneeli
- 8 Takapaneeli
- 9 Asennetaan äänipalkkia.
- 9 Asenna kansijalka
- 10 Asenna infrapunalähetin

2 Liitântä

- 11 Liittäminen TV:hen
 - 11 – Käyttämällä HDMI-kaapelia
 - 11 – Mikä on SIMPLINK?
 - 12 – ARC (Audion paluukanava) toiminto
 - 12 – HDMI lisätietoja
 - 13 – Käytä valokaapelia
- 14 Lisävarusteiden liitännät
 - 14 – HDMI-liitântä
 - 15 – PORT.IN -liitin
 - 15 – OPTICAL-tuloliitântä
 - 15 – Speaker ez: kaiuttimien helppo asennus
 - 16 – USB-liitântä
 - 16 – Toistettavat tiedostot

3 Käyttö

- 17 Perustoiminnot
 - 17 – USB-toiminto:
- 17 Muut toiminnot
 - 17 – DOLBY DRC (Dynaaminen aluekäyttö)
 - 17 – AV Sync
 - 18 – AUTOMAATTINEN VIRTA päälle/pois
 - 18 – Äänen hiljentäminen väliaikaisesti
 - 18 – Tiedoston ja tulolähteen näyttäminen
 - 19 – Unijastimen asetus
- 20 Äänen säätäminen
 - 20 – Surround-tilan asettaminen
 - 20 – 3D-ääniefekti
 - 20 – Bassokaiuttimien äänenvoimakkuuden muuttaminen
- 21 TV:n käyttäminen mukana toimitetulla kaukosäätimellä
 - 21 – Kaukosäätimen käyttöön otto TV:n käyttöä varten

4 Vianetsintä

22 Vianetsintä

5 Liite

23 Tavaramerkit ja Lisenssit

24 Tekniset tiedot

25 Ylläpito

25 - Laitteen käsittely

1

2

3

4

5

Ainutlaatuiset toiminnot

Kannettavan laitteen tulo

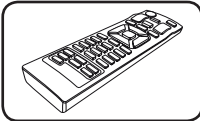
Kuuntele musiikkia kannettavasta laitteesta. (MP3-soittimesta, kannettavasta tietokoneesta jne.)

Speaker ez: kaiuttimien helppo asennus

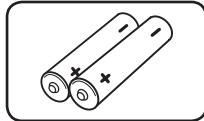
Kuuntele television, DVD-soittimen tai digitaalisen laitteen ääntä 2.1- tai 2.0-tilassa.

Lisävarusteet

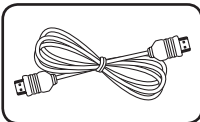
Tarkista, että kaikki mukana tulevat laitteet on toimitettu.



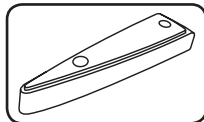
Kaukosäädin (1)



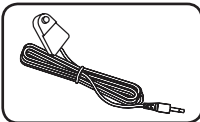
Paristot (2)



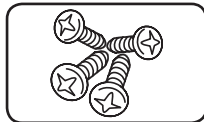
HDMI-kaapeli (1)



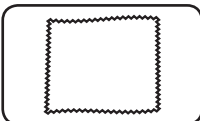
Kansijalka (2)



Infrapunälähetin (1)



Ruuvi (4)



Harso (1)

Esittely

Tässä oppaassa käytetyt symbolit

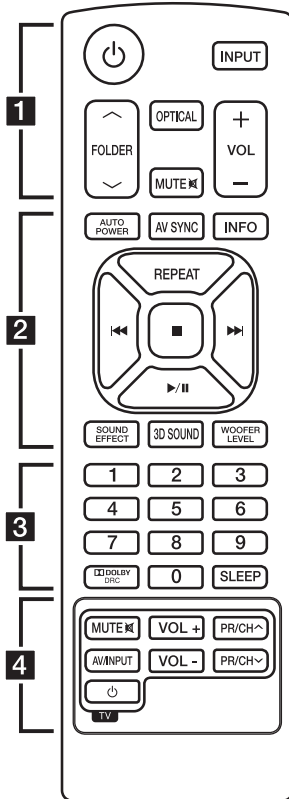
 **Huomio**

Kuvaa tärkeitä tietoja ja käyttöominaisuuksia.

 **Varoitus**

Kuvaa varoituksia, jotka estävät mahdolliset vahingot väärinkäytöstä johtuen.

Kaukosäädin



Pariston asennus

Irrota paristokotelon suojus kaukosäätimen takaosasta ja aseta yksi (AAA koko) paristo koteloon huomioiden napaisuuden merkinnät \oplus ja \ominus paristossa sekä kotelossa.

..... **1**

⏻ (Virta): Käynnistää tai sammuttaa laitteen.

INPUT: Valitsee toiminnon ja tulolähteen.

^ / V FOLDER: Etsi MP3-/WMA-tiedostoja sisältäviä kansioita. Kun toistetaan USB-muistia, jossa on useissa kansioissa MP3-/WMA-tiedostoja, valitse toistettava kansio painikkeella **^ / V FOLDER**.

OPTICAL: Vaihtaa tulolähteeksi suoraan optisen tulon.

MUTE \boxtimes : Mykistää äänen.

VOL +/-: Säädi kuittimen äänenvoimakkuutta.

..... **2**

AUTO POWER: Tämä toiminto kytkee virran automaattisesti. (Katso sivulta 18)

AV SYNC: Synkronoi äänen ja kuvan.

INFO: Näyttää tiedoston tai syötelähteen tiedot.

REPEAT: Kuuntele tiedostot toistuvasti tai satunnaisessa järjestyksessä.

⏮ / ⏭ (Siirry/Selaa):

- Pikaohitus taaksepäin tai eteenpäin.

- Etsii jaksoa tiedostossa.

■ (Pysäytä): Lopettaa toiston.

▶ / ⏸ (Toista / Tauko): Aloittaa toiston. / Keskeyttää toiston.

SOUND EFFECT: Valitse äänitehostetila.

3D SOUND: 3D-äänitila päälle / pois päältä.

WOOFER LEVEL: Valitse bassokuittimen äänitaso.

..... **3**

0-9 numeeriset painikkeet: Etsii tiedoston suoraan.

DOLBY DRC: Asettaa Dolby DRC:n.

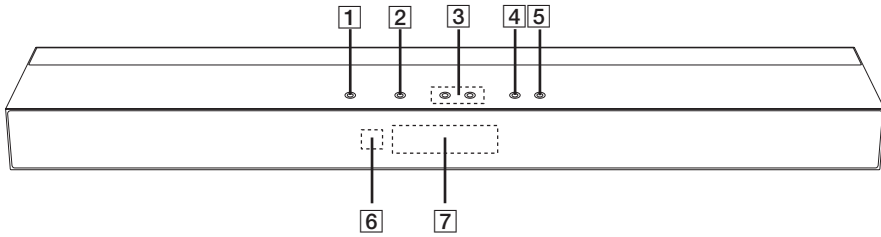
SLEEP: Asettaa laitteen sammumaan automaattisesti tietynä ajankohtana.

..... **4**

TV:n käyttöpainikkeet: Katso sivu 21.

Etupaneeli

1
Aloitus



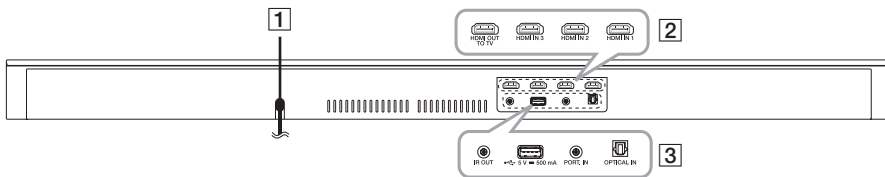
- 1** **☰/I**
- 2** **F** (Toiminto)
Valitsee toiminnon ja ohjelmälähteen.
- 3** **- / +** (ÄÄNENVOIMAKKUUS -/+)
Säätää äänenvoimakkuuden tasoa
- 4** **>||** (Toista / Tauko)
- 5** (Pysäytä)
- 6** Kaukosäätimen anturi
- 7** Näyttöruutu

Varoitus

Precauzioni per l'utilizzo dei pulsanti a sfioramento.

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

Takapaneeli



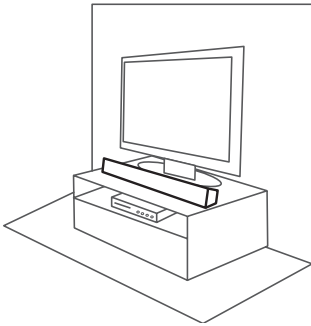
- 1** Virtajohto
- 2** **HDMI OUT TO TV**
HDMI IN 1/2/3

- 3** **IR OUT**
USB- portti
PORT. IN
OPTICAL IN

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 sivut11-16)



Asenna kansijalka

Voit säätää yksikön korkeutta.



1. Käännä laite ylösalaisin.
2. Aseta kansijalka yksikön alapuolelle.
3. Kiinnitä se ruuveilla kuten esitetty yläpuolella olevassa kuvassa.

1

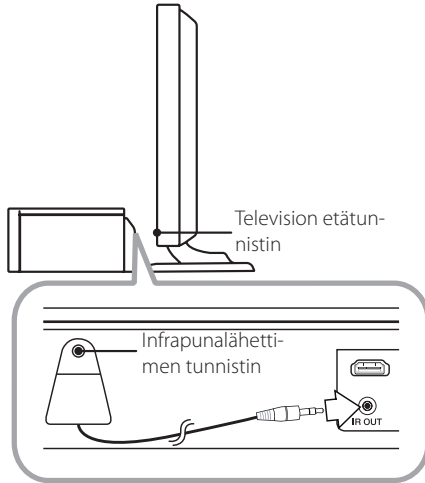
Aloitus

Asenna infrapunalähetin

Infrapunalähetin toimitetaan lisälaitteena yksikön kanssa on hyvin yhteydessä kaukosäädin ja TV.

Television kaukosäädin ei toimi, jos laite kätkee television etätunnistimen.

Voit ratkaista ongelman mukaan yhdistävät infrapunalähetin, LG TV.



1. Poista infrapunalähetin suojavinyyli.
2. Sijoita infrapunalähetin yksikön takana infrapunalähetin, edessään TV Kaukosäätöanturi liiketunnistimen kanssa.
3. Liitä infrapunalähetin pää IR OUT liittimeen.

! Varoitus

- Älä estä tuuletusta, kun asetat infrapunalähetin laitteeseen.
- Älä katkaise virtaa. Jos haluat käyttää infrapunalähetintä, pidä laite valmiustilassa.

! Huomio

Riippuen siitä, TV jotkin tai kaikki painikkeet ei ehkä TV-toimintoa.

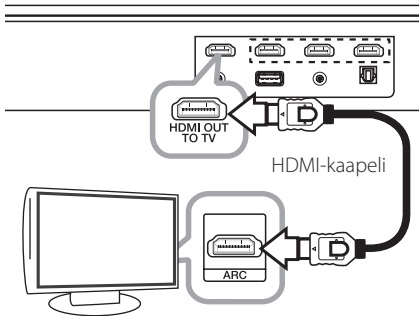
Liittäminen TV:hen

Voit kuunnella television ääntä laitteen kautta. Laite voidaan kytkeä kahdella tavalla televisioon.

Käyttämällä HDMI-kaapelia

Kytke televisio, joka tukee ARC toimintoa, jos haluat kuunnella television ääntä käyttämällä HDMI-kaapelia. Ja laita päälle SIMPLINK televisiosta.

1. Liitä HDMI OUT TO TV liitin laitteen takaa television ARC liittimeen käyttämällä HDMI-kaapelia (Tyyppi A, Nopea HDMI™-kaapeli Ethernetillä).



2. Käännä televisio ja laite päälle. ARC toiminto valitaan automaattisesti.

Mikä on SIMPLINK?



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

LG TV:n kaukosäätimellä ohjattavia toimintoja: Virta päälle/pois, äänenvoimakkuutta ylös/alas, jne.

Katso TV:n käyttöoppaasta yksityiskohdat SIMPLINK-toiminnosta.

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

! Huomio

Laitteen tilasta riippuen jotkut SIMPLINK toiminnot ovat aiotusta poikkeavia tai eivät toimi.

ARC (Audion paluukanava) toiminto

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

Käytä tätä toimintoa :

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

HDMI lisätietoja

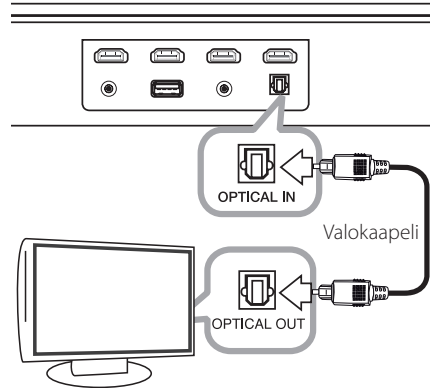
- Liittäessäsi yhteensopivaa HDMI tai DVI -laitetta varmista että:
 - Kokeile HDMI/DVI -laitteen ja tämän soittimen kytkemistä pois päältä. Kytke sitten virta HDMI/DVI -laitteeseen, odota noin 30 sekuntia, ja kytke tämä soitin päälle.
 - Liitetyn laitteen videotulo asetetaan tälle laitteelle sopivaksi.
 - Liitetty laite on yhteensopiva 720 x 576p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i tai 1920x1080p -videotulon kanssa.
- Kaikki HDCP-yhteensopivat HDMI tai DVI -laitteet eivät toimi tämän soittimen kanssa.
 - Kuva ei näy asianmukaisesti ei-HDCP-laitteella.

! Huomio

- Si un périphérique HDMI raccordé n'accepte pas la sortie audio du lecteur, le son du périphérique HDMI peut être déformé ou muet.
- Resoluution muuttaminen jos yhteys on jo suoritettu voi aiheuttaa käyttöhäiriöitä. Voit ratkaista ongelman sammuttamalla soittimen ja kytkemällä sen takaisin päälle.
- Jos HDMI-liitäntää yhdessä HDCP:n kanssa ei ole vahvistettu, TV-näyttö muuttuu mustaksi. Tässä tilanteessa, tarkasta HDMI-liitäntä tai irrota HDMI-kaapeli.
- Mikäli näytöllä on kohinaa tai viivoja, tarkasta HDMI-kaapeli (pituus on normaalisti rajoitettu 4.5 m(15 ft.)).
- Et voi vaihtaa videotarkkuutta HDMI IN -tilassa. Muuta liitetyn komponentin videoresoluutio.
- Jos videon lähtösignaali on epänormaali kun tietokoneesi on liitettynä HDMI IN liitäntään, muuta tietokoneesi resoluutio 576p, 720p, 1080i tai 1080p.

Käytä valokaapelia

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



2. Aseta syötelähde OPTICAL. Paina toistuvasti **INPUT** kaukosäätimestä tai **F** laitteesta kunnes toiminto on valittu.

Valitse suoraan OPTICAL toiminto, paina **OPTICAL** kauko-ohjaimesta.

2

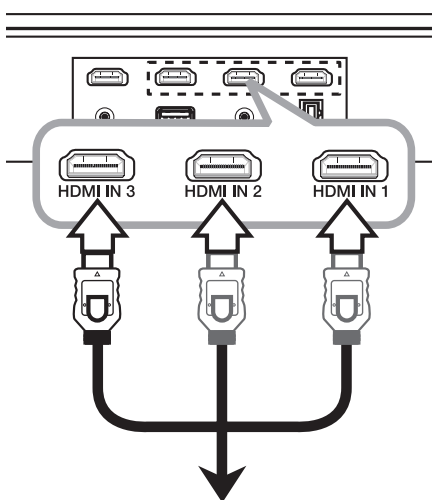
Liitäntä

Lisävarusteiden liitännät

HDMI-liitäntä

Nauti vain äänestä

Voit kuunnella ääntä liittämstäsi ulkoisesta laitteesta.

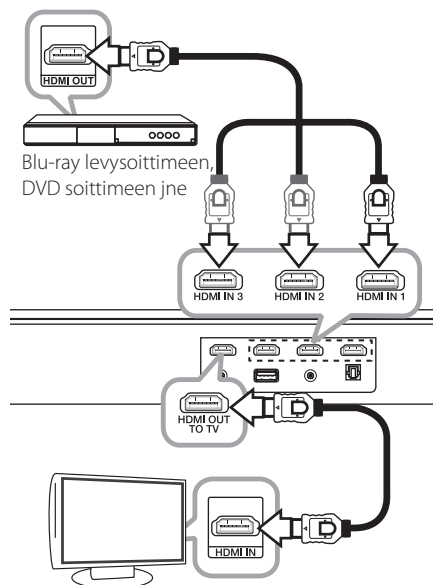


**Blu-ray levysoittimeen,
DVD soittimeen jne**

1. Liitä HDMI IN 1, 2, tai 3 liitin laitteen takaa HDMI OUT liittimeen audiolaitteissa, kuten Blu-ray levysoitin tai DVD-soitin, jne.
2. Aseta syöte lähde HDMI 1,2 tai 3. Paina toistuvasti **INPUT** kauko säätimestä tai **F** laitteesta kunnes toiminto on valittu.

Nauti kummastakin, niin äänestä kuin kuvasta

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

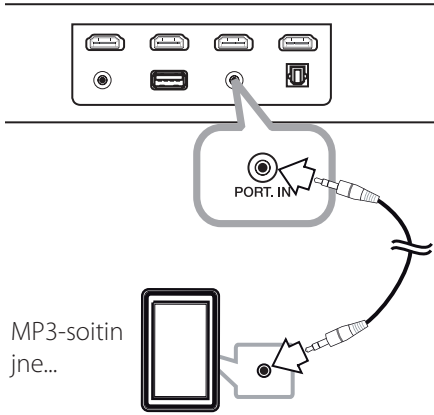


1. Liitä HDMI IN 1, 2, tai 3 liitin laitteen takaa HDMI OUT liittimeen audiolaitteissa, kuten Blu-ray levysoitin tai DVD-soitin, jne.
2. Liitä HDMI OUT TO TV liitin laitteen takaa television HDMI IN liittimeen.
3. Aseta syöte lähde HDMI 1,2 tai 3. Paina toistuvasti **INPUT** kauko säätimestä tai **F** laitteesta kunnes toiminto on valittu.

! Huomio

Vaikka PCM multikanava syötetään laitteeseen HDMI-kaapelin kautta, laite voi lähettää ulos vain 2.1 kanavaa.

PORT.IN -liitin



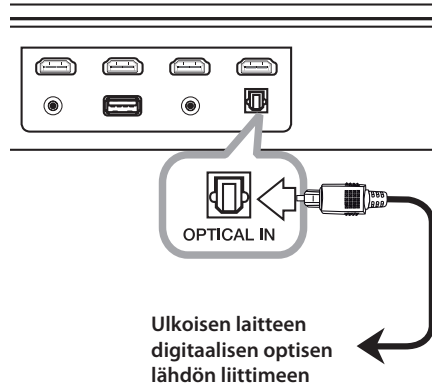
Musiikin kuunteleminen kannettavasta laitteesta

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

1. Liitä kannettava soitin laitteen PORT.IN-liittimeen.
2. Kytke virta päälle (Virta) painikkeella.
3. Valitse toiminto PORTABLE painamalla **INPUT**.
4. Kytke kannettava soitin tai ulkoinen laite päälle ja aloita toisto.

OPTICAL-tuloliitäntä

Liitä ulkoisen laitteen valokaapelin liitin tai OPTICAL IN liittimeen.



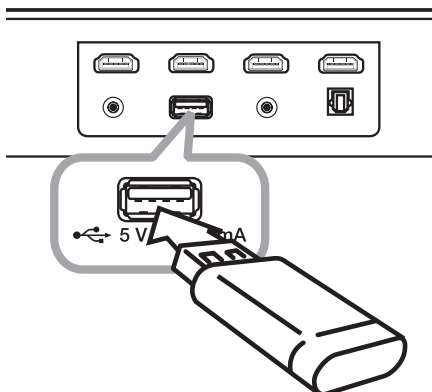
Speaker ez: kaiuttimien helppo asennus

Kuuntelee ääntä televisiosta, DVD tai Digitaaliseen laitteesta 2.1 tai 2ch tilassa.

1. Liitä OPTICAL IN liitin laitteen takaa optiseen lähtöliittimeen televisiossa (tai digitaalisessa laitteessa).
2. Valitse syötelähde OPTICAL suoraan painamalla **OPTICAL**.
3. Kuuntele ääntä 2.1 tai 2ch kaiuttimilla.
4. Paina **OPTICAL** poistu OPTICAL. Toiminto on palautunut edelliseen.

USB-liitäntä

Liitä USB-muistitikku laitteen takana olevaan USB-porttiin.



USB-laitteen irrottaminen laitteesta.

1. Valitse eri toimintotila tai paina kahdesti ■ painiketta I.
2. Irrota USB-laite.

Toistettavat tiedostot

MP3-/WMA-musiikkitiedostojen vaatimukset

MP3-/WMA-tiedostojen yhteensopivuus laitteessa on rajattu seuraavasti:

- Näytteenottotaajuus: 32 – 48 kHz alueella (MP3), 32 – 48 kHz alueella (WMA)
- Bittinopeus: 32 – 320 kbps alueella (MP3), 40 – 192 kbps alueella (WMA)
- Maksimitiedostot: Alle 999
- Tiedoston pakkaus: ".mp3"/".wma"
- DRM (Digitaalisten oikeuksien hallinta) suojattua tiedostoa ei voida toistaa yksikkö.

Yhteensopivat USB-laitteet

- MP3-soitin: Flash-muistia käyttävä MP3-soitin.
- USB Flash-asema: USB1.1-standardia tukevat laitteet.
- Tämän laitteen USB-toiminto ei tue kaikkia USB-laitteita.

USB-laitteen vaatimukset

- Tiedostonimen pituus on rajoitettu 255 merkkiin.
- Laite ei tue NTFS-tiedostojärjestelmää. (Vain FAT (16/32) -tiedostojärjestelmää tuetaan.)
- Riippuen tiedostojen koosta ja lukumäärästä median sisällön lukeminen voi viedä useita minutteja.
- Laitteita, jotka vaativat erillisen ohjelman asentamista tietokoneelle, ei tueta.
- Älä poista USB-laitetta käytön aikana.
- Jos USB-laitteen kapasiteetti on suuri, muistin hakeminen voi kestää kauemmin kuin muutaman minuutin.
- Varmuuskopioiden tekemistä suositellaan tietojen menetyksen estämiseksi.
- Jos käytät USB-jatkokaapelia, USB HUBia tai USB Multi-readeria, USB-laitetta ei tunnisteta.
- Laitetta ei tueta, jos tiedostojen kokonaismäärä on 1 000 tai enemmän.
- Ulkoisia HDD:tä, kortinlukijoita, lukittuja laitteita tai kiintolevytyyppisiä USB-laitteita ei tueta.
- Laitteen USB-liitäntää ei voi liittää tietokoneeseen. Tätä laitetta ei voi käyttää muistilaitteena.

Perustoiminnot

USB-toiminto:

1. Liitä USB-laite USB-liittimeen.
2. Valitse toiminto USB painamalla **INPUT**.
3. Valitse toistettava tiedosto painamalla **◀◀** tai **▶▶**.

Toiminto	Tee näin
Pysäytys	Paina ■ .
Toisto	Paina ▶/II .
Tauko	Paina toiston aikana ▶/II .
Siirtyminen edelliseen/ seuraavaan tiedostoon.	Toiston aikana paina painiketta ◀◀ tai ▶▶ siirtyäksesi seuraavaan tiedostoon tai palataksesi sen hetkisen tiedoston alkuun. Paina ◀◀ kaksi kertaa lyhyesti siirtyäksesi takaisin edelliseen tiedostoon.
Tiedoston kohdan haku	Pidä ◀◀/▶▶ -painiketta painettuna toiston aikana ja vapauta se kuunneltavassa kohdassa.
Toistaminen toistuvasti tai satunnaisessa järjestyksessä	Paina toistuvasti kaukosäätimen painiketta REPEAT . Näytön teksti muuttuu seuraavasti: RPT 1 → RPT D (DIRECTORY) → RPT ALL → RANDOM → OFF.
Tiedostojen valitseminen suoraan	Siirry suoraan haluttuun tiedostoon painamalla kaukosäätimen 0-9 numeerisia painikkeita.

Muut toiminnot

DOLBY DRC (Dynaaminen aluekäyttö)

Kirkasta ääntä, kun äänenvoimakkuus on pieni (vain Dolby Digital). Aseta [DRC ON] **◻◻ DOLBY DRC** -painikkeella.

AV Sync

Kun äänisignaaleja vastaanotetaan televisiosta, ääni ja kuva eivät välttämättä siirry yhtä aikaa. Voit tässä tapauksessa säätää viiveaikaa tällä toiminnolla.

1. Paina **AV SYNC**.
2. Selaa viiveaikavaihtoehtoja painikkeilla **◀◀/▶▶** Voit asettaa viiveajaksi mitä vain väliltä 0-300 msek.

3

Käyttö:

AUTOMAATTINEN VIRTA päälle/pois

Ennen kuin käytät tätä toimintoa, varmista, että OPTICAL on valittuna ja AUTO POWER on päällä. Tämä toiminto kytkee automaattisesti laitteen päälle tai pois päältä, kun kytket tähän laitteeseen optisella kaapelilla liitetyn ulkoisen laitteen (esim. TV, DVD-soitin tai Blu-ray-soitin) päälle tai pois päältä. Tämä toiminto menee päälle / pois päältä joka kerta, kun painat **AUTO POWER** -painiketta.

Aloittaa toiston	Käyttö
AUTO POWER ON	AUTO POWER -toiminto on päällä.
AUTO POWER OFF	AUTO POWER -toiminto on pois päältä.


! Huomio

- Tämä laite on suunniteltu sammumaan, jos sitä ei käytetä 15 minuuttiin. Jos et yhdistänyt ulkoisia laitteita optisella kaapelilla tai jos laitteeseen ei tule digitaalista äänisignaalia, laite sammuu 15 minuutin kuluttua, jos sitä ei käytetä ja AUTO POWER -toiminto on päällä.
- Tämä toiminto ei ehkä toimi kaikkien optisella kaapelilla yhdistettyjen laitteiden kanssa.
- Jos haluat käyttää AUTO POWER, SIMPLINK täytyy olla poissa päältä. Kestää noin 30 sekuntia kytkeä päälle tai pois päältä SIMPLINK.
- Jos SIMPLINK on päällä, "AUTO POWER OFF" vain selautuu, vaikka painat **AUTO POWER**.
- Kun AUTO POWER on asetettu, laite aloittaa OPTICAL tilassa automaattisesti seuraavalla kerralla, mikä tahansa toiminto valittiin aiemmin.

Äänen hiljentäminen väliaikaisesti

Paina painiketta **MUTE**  laitteen äänen mykistämiseksi.

Voit mykistää laitteesi esim. puhelimeen vastaamisen ajaksi jolloin näytöllä näkyy mykistysviesti "MUTE".

Poistaaksesi valinnan, paina **MUTE**  uudelleen kaukosäätimestä tai muuta äänenvoimakkuutta.

Tiedoston ja tulolähteen näyttäminen

Voit näyttää syötelähteestä eri tietoja painamalla **INFO**.

USB : MP3-/WMA-tiedostot, joissa on tietoja mukana.

OPTICAL/ARC/HDMI IN 1/2/3 : Ääniformaatti, äänikanava.

Uniajastimen asetus

Paina toistuvasti painiketta **SLEEP** ja valitse halutut aikatoiminnot (minuuteissa): (Näyttöikkuna pois (LCD OFF) -> Uniajastusarvo -> Näyttö päällä)

In display window you see "LCD OFF" or Sleep timer value and the display window turns off.

Näyttöikkunassa näet tekstin "LCD OFF" tai Uniajastimen arvon ja tämän jälkeen näyttöikkuna sammuu. Tarkasta jäljellä oleva aika painamalla painiketta **SLEEP**. Peruuta uniajastustoiminto painamalla toistuvasti painiketta **SLEEP**, kunnes "SLEEP 10" näkyy näytöllä ja tämän jälkeen paina painiketta **SLEEP** uudelleen samalla kun teksti "SLEEP 10" näkyy näytöllä.



Huomio

- Voit tarkastaa jäljellä olevan ajan ennen kuin laite sammuu. Paina painiketta **SLEEP** ja jäljellä oleva aika näkyy näyttöikkunassa.
- Jos käytät laitetta uniajastustilassa, voit katsoa käyttötietoja näyttöikkunassa n. 5 sekunnin ajan ennen kuin näyttö sammuu.

Äänen säätäminen

Surround-tilan asettaminen

Laitteessa on useita esiasetettuja surround-äänikenttiä. Voit valita äänikentän painikkeella **SOUND EFFECT**.

Taajuuskorjaimen kohdat voivat vaihdella äänilähteestä ja -tehosteista riippuen.

3
Käyttö

Näytössä lukee	Kuvaus
NATURAL	Ääni on mukavan luonnollinen.
BYPASS	Äänessä ei ole taajuuskorjaintehosteita.
BASS	BASS tarkoittaa Bass Blastia. Toiston aikana diskantti-, basso- ja surround-äänitehosteita voimistetaan.
CLRVOICE	CLRVOICE tarkoittaa kirkasta ääntä. Lauluääni on kirkas, ja sen laatua parannetaan.
GAME	GAME tarkoittaa pelitehostetta. Ääni on aidompi pelattaessa videopelejä.
NIGHT	NIGHT tarkoittaa yötilaa. Tehosteesta on hyötyä, kun katsot elokuvia myöhään illalla äänenvoimakkuuden ollessa matala.
UPSCALER	UPSCALER tarkoittaa MP3-äänien parannusta. Kun kuuntelet MP3-tiedostoja tai muulla tavalla pakattua musiikkia, voit parantaa äänenlaatua. Tila on käytettävissä vain 2-kanavaisten äänilähteiden kanssa.
LOUDNESS	Basso- ja diskanttiääniä tehostetaan.

! Huomio

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

3D-ääniefekti

3D-äänitoiminnot tuottavat äänen, joka luo laajemman pisteen. Näin voit nauttia mukaansa tempaavasta elokuvamaisesta surround-äänestä. **3D SOUND** kytketään päälle / pois päältä painamalla 3D-ÄÄNI-painiketta.

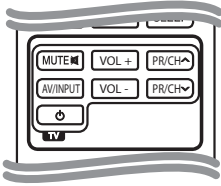
Bassokaiuttimen äänenvoimakkuuden muuttaminen

Voit säätää bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta.

1. Paina **WOOFER LEVEL**.
2. Säädä bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta painikkeilla **VOL +/-**.

TV:n käyttäminen mukana toimitetulla kaukosäätimellä

Voit käyttää TV:tä käyttämällä seuraavia painikkeita.



Painike	Toiminto
MUTE	Käännä TV:n äänenvoimakkuus päälle tai pois päältä.
AV/INPUT	Vaihtaa TV:n tulolähteeksi TV:n tai muun tulolähteen.
(TV Virta) virtapainike	Kytkee TV:n päälle ja pois päältä.
VOL +/-	Säätää TV:n äänenvoimakkuutta.
PR/CH /	Selaa tallennettuja kanavia ylös tai alas.

Huomio

Liitetystä laitteesta riippuen, et ehkä pysty käyttämään TV:tä käyttämällä joitakin sen painikkeita.

Kaukosäätimen käyttöön otto TV:n käyttöä varten

Voit käyttää TV:tä mukana toimitetulla kaukosäätimellä.

Jos televisiosi valmistaja näkyy alla olevassa taulukossa, määritä oikea valmistajakoodi.

1. Pidä virtapainiketta (TV Virta) painettuna alas ja paina TV:n valmistajakoodia numeerisilla painikkeilla (katso taulukko alapuolella).

Valmistaja	Koodinnumero
LG	1 (Oletus), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Vapauta virtapainike (TV Virta) asetuksen päättämiseksi.

TV:stä johtuen ei kaikki toiminnot välttämättä ole käytettävissä, vaikka annat oikean valmistajakoodin. Kun vaihdat kaukosäätimen paristot, määrittämäsi koodinnumero voi palautua oletusarvoksi. Määritä tällöin oikea koodinnumero uudelleen.

Vianetsintä

ONGELMA	Syy & Korjaus
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 MUTE tai säädä äänenvoimakkuus tai poista mykistystoiminto.
Ei LED:itä	<ul style="list-style-type: none"> • Himmenin ja Torkkutoiminto aktivoituna. Paina SLEEP peruuttaaksesi toiminto.
Kaukosäädin ei toimi oikein.	<ul style="list-style-type: none"> • Kaukosäädin on liian kaukana laitteesta. Käytä kaukosäädintä enintään 7 metrin (23 jalan) 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 SIMPLINK tila ja sammuta SIMPLINK. • Tämä toiminto ei ehkä toimi kaikkien optisella kaapelilla yhdistettyjen laitteiden kanssa.

Tavaramerkit ja Lisenssit




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



Valmistettu patenttien 5 956 674, 5 974
380, 6 487 535 ja muiden yhdysvaltaisten
ja maailmanlaajuisten patenttien ja vireillä
olevien patenttihakemusten lisenssien nojalla.
DTS - merkki, & DTS ja - merkki yhdessä
ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä ja DTS
Digital Surround ja DTS logot ovat DTS, Inc.:n
tavaramerkkejä. Tuotteeseen sisältyy ohjelma. ©
DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tekniset tiedot

Yleiset	
Virtavaatimukset:	200 - 240 V, 50 / 60 Hz
Virrankulutus	25 W
Mitat (L x K x S)	880 x 81 (94) x 119 mm (Jalalla)
Nettopaino (noin)	3,5 kg
Käyttölämpötila	41 °F - 95 °F (5 °C - 35 °C)
Käyttöilmankosteus	5% - 90 %
Väylävirransyöttö	DC 5 V  500 mA

Sisääntulot/Ulostulot	
OPTICAL IN	3 V (p-p), Optinen liitin x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (3,5 mm stereoliitin)
HDMI IN	19 nastainen (Tyyppi A, HDMI™ Connector)
HDMI OUT	19 nastainen (Tyyppi A, HDMI™ Connector)

Vahvistin	
Stereotila	18 W + 18 W (4 Ω 1 kHz:ssä)
Bassokaiutin	44 W (4 Ω 80 Hz:ssä) : Sisäänrakennettu

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, suoja 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.

