

KÄYTTÖOHJEET

Langaton äänipalkki

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

LAS655K (LAS655K, S55A1-D)

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 KOSTEUEDELLE. TÄSTÄ VOI SEURAUKSENA OLLA TULIPALO TAI SÄHKÖISKU.

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

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

VAARA: Älä käytä korkeajännitustuotteita tämän laitteen läheisyydessä (esim. Sähköinen karpäslätkä). Tämä tuote voi vaurioitua sähköiskusta johtuen.

HUOMIO: Älä peitä mitään ilmanvaihtoaukkoja. Asenna laite valmistajan ohjeiden mukaisesti. Laitteen koteloissa 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 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.

Sisällysluettelo

1 Aloitus

- 4 Tietoa turvallisuudesta
- 8 Pääasialliset ominaisuudet
- 8 Johdanto
- 8 – Kun "Ø" Symbol Display
- 9 Etupaneeli
- 9 Takapaneeli
- 10 Kaukosäädin
- 11 Asennetaan äänipalkkia
- 11 Pääyksikön asennus seinälle

2 Liitântä

- 13 Langaton alikaiutinyhteys
- 13 – Langaton parinmuodostus
- 14 Liittäminen TV:hen
- 14 – HDMI- liitântä
- 15 – Mikä on SIMPLINK?
- 15 – ARC (Audion paluukanava) toiminto
- 15 – Näyttötarkkuusasetukset
- 16 – OPTICAL IN-liitântä
- 16 Ulkoisen laitteen kytkennät
- 16 – OPTICAL IN-liitântä
- 17 Antenniliitântä
- 17 Kotiverkon liitântä
- 17 – Langallinen verkkoliitântä
- 18 – Langallisen verkon käyttöönotto
- 19 – Langattoman verkon liitântä
- 20 – Langaton verkkoasetus

3 Järjestelmäasetukset

- 23 Alkuvalmistelu
- 24 Asetukset
- 24 – Setup-asetusten teko
- 25 – [VERKKO]-valikko
- 25 – [NÄYTÄ]-valikko
- 26 – [KIELI]-valikko
- 26 – [ÄÄNI]-valikko
- 27 – [MUUT]-valikko
- 29 Äänitehoste

- 29 – Äänen tilan asetus
- 29 – Yötila
- 29 – Mikrofonin käyttö

4 Käyttö

- 30 Aloitusvalikko (Home)
- 30 – Aloitusvalikon [Aloitus] käyttö
- 30 Liitettyjen laitteiden toistaminen
- 30 – Toistaminen USB-laitteesta
- 32 – Tiedoston toisto Android-laitteessa
- 33 – Tiedoston toisto verkkopalvelimellac
- 33 Laitteen liittäminen kotiverkon tietokoneeseen
- 33 – Tietoja Smartshare PC -ohjelmistosta
- 33 – Lataa Smartshare PC -ohjelmistoa
- 33 – Asentaa Smartshare PC -ohjelmistoa
- 34 – Tiedostojen ja kansiodien jakaminen
- 34 – Järjestelmävaatimukset
- 35 Yleinen toisto
- 35 – Video- ja audiosisällön perustoiminnot
- 35 – Valokuvasisällön perustoiminnot
- 35 – Palaa toistoon
- 36 Kuvaruutunäyttö
- 36 – Ohjatakse videon toistoa
- 37 – Ohjatakse valokuvanäkymää
- 38 Edistynyt toisto
- 38 – Jatkuva toisto
- 38 – Tietyn osion uudelleentoisto
- 38 – Valitun ajan toisto
- 39 – Tekstityskielen valinta
- 39 – Erilaisen audion kuuntelu
- 39 – TV:n kuvasuhteen muuttaminen
- 39 – Tekstityskoodisivun muuttaminen
- 40 – Kuvatilan muuttaminen
- 40 – Sisältötietojen katselu
- 40 – Sisältölistakuvauksen muuttaminen
- 41 – Tekstitystiedoston valinta
- 41 – Musiikin kuuntelu kuvaesityksen aikana
- 42 Radiotoiminnot
- 42 – Radion kuuntelu
- 42 – Radioasemien uudelleenasetus
- 42 – Tallennetun aseman poisto
- 42 – Kaikkien tallennettujen asemien poisto

- 42 – Huonon FM vastaanoton parantaminen
- 42 – Katso tietoja radioasemasta
- 43 LG AV Remote
- 43 Private-äänitila
- 43 BLUETOOTH®-teknologian käyttö
- 44 – BLUETOOTH-laitteisiin tallennetun musiikin kuunteleminen
- 45 LG Sound Sync
- 58 Tärkeää tietoa koskien verkkopalveluja

5 Vianetsintä

- 46 Vianetsintä
- 46 – Yleistä
- 47 – Verkko
- 48 – Kuva
- 48 – Son
- 48 – Asiakastuki
- 48 – Avoimen lähdekoodin ohjelmiston ilmoitustiedot

6 Liite

- 49 TV:n ohjaus toimitukseen kuuluvalla kaukosäätimellä
- 49 – Kaukosäätimen asetus TV:n ohjaamista varten
- 50 Verkko-ohjelman päivitys
- 50 – Huomautus koskien verkon päivitystä
- 50 – Ohjelmistopäivitys
- 52 Lisätietoja
- 52 – Tiedostovaatimukset
- 54 – Tietoa DLNA:sta
- 54 – Teräväpiirtotoiston laitteistovaatimukset
- 55 Audion Ulostulon tekniset tiedot
- 56 Tavaramerkit ja lisenssit
- 57 Tekniset tiedot
- 58 Huolto
- 58 – Laitteen käsittely

Jotkin sisällöt tässä ohjekirjassa voivat erota soittimesi osalta riippuen soittimen ohjelmistosta tai palveluntuottajastasi.

1

2

3

4

5

6

Pääasialliset ominaisuudet

LG Sound Sync

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

Bluetooth®

Toistaa **Bluetooth**-laitteeseesi tallennettua musiikkia.

LG AV -kaukosäädin

Voit ohjata tätä soitinta iPhone-laitteesi tai Android-puhelimen välityksellä kotiverkossasi.

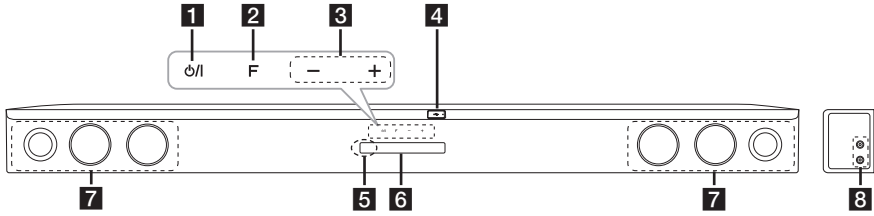
Johdanto

Termi	Symboli	Kuvaus
Huomio		Kuvaa tärkeitä tietoja ja käyttöominaisuuksia.
Varoitus		Kuvaa varoituksia, jotka estävät mahdolliset vahingot väärinkäytöstä johtuen.

Kun "Ø" Symbol Display

"Ø" saattaa ilmestyä TV-ruudulle käytön aikana ja osoittaa sen, että käyttöohjeessa mainittu toiminto ei ole käytettävissä tietyssä tallenteessa.

Etupaneeli

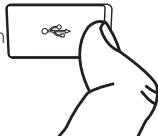


- 1** (Valmius / Pälle)
- 2** (Äänvoimakkuus)
Säätää kaiuttimen äänenvoimakkuutta.
- 3** **F** (Toiminto)
Vaihdta toimintoa painamalla toistuvasti.
- 4** USB-liitäntä



Huomio

Avaa USB-luukun kansi sormellasi liittääksesi siihen USB-laitteen.



- 5** Kaukoanturi
- 6** Näyttöruutu
- 7** Kaiuttimet
- 8** MIC. 1/2

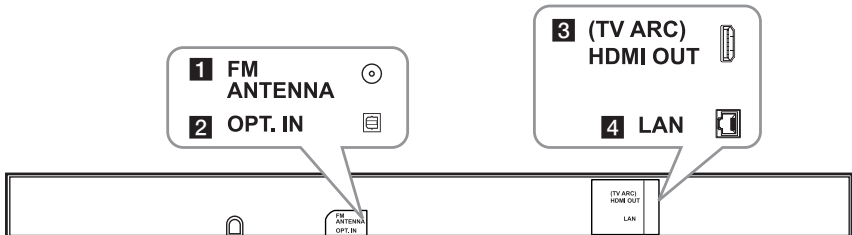


Varoitus

Varoitukset koskien kosketuspainikkeiden käyttöä

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

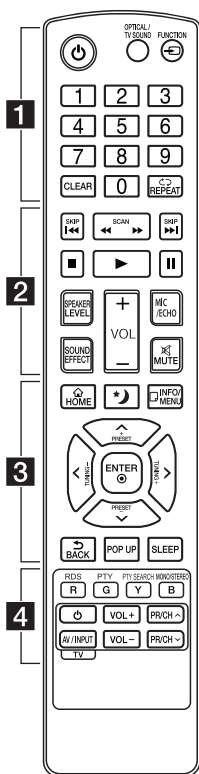
Takapaneeli



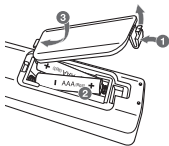
- 1** **FM ANTENNA** : Antennin liitäntä
- 2** **OPT. IN** : Optinen tuloliitäntä

- 3** **HDMI OUT** : HDMI-ulostuloliitäntä
- 4** **LAN** : LAN-liitin

Kaukosäädin



Pariston asennus



Irrota paristokotelon kansi kaukosäätimen takaa ja laita kaksi R03-paristoa (koko AAA) **+** ja **-** -merkit oikeinpäin.

1

⏻ (Virta): Käynnistää tai sammuttaa laitteen.

OPTICAL/TV SOUND:

Muuttaa tulotilan suoraan optiseksi.

FUNCTION (↔): Vaihtaa tulolähteen.

Numeronäppäimet **0-9:** Valitsee valikon numeroidut kohteet.

CLEAR: Poistaa merkin hakuvalikossa tai numeron salasanaa syötettäessä.

REPEAT (↺): Toistaa uudelleen halutun osion tai jakson.

2

⏮/⏭ (SCAN): Haku taaksepäin tai eteenpäin.

⏮/⏭/⏭ (SKIP): Siirryy seuraavaan tai edelliseen kappaleeseen/raitaan/tiedostoon.

■ (Pysäytä): Pysäyttää toiston.

▶ (Toista): Aloittaa toiston.

⏸ (Tauko): Keskeyttää toiston.

SPEAKER LEVEL: Asettaa halutun kaiuttimen äänitason.

SOUND EFFECT: Valitsee äänitehostetilan.

VOL +/-: Säättää kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

MIC/ECHO:

Valitse mikrofoniin äänenvoimakkuus, kaikutilla tai äänitila.

MUTE (⏻): Mykistää laitteen äänen.

3

HOME (🏠): Näyttää [Home Menu] -valikon tai poistuu siitä.

★ (Yötila): Kytkee yötilan päälle tai pois.

SUBTITLE: Valitsee tekstityksen kielen.

INFO/MENU (ℹ): Näyttää/piilottaa kuvaruutuvalikon.

PRESET +/-: Valitsee radio-ohjelmat.

TUNING +/-: Virittää halutun radioaseman.

Nuolipainikkeet (⬅/➡/⬅/➡): Käytetään valikkovaihtoehtojen valitsemiseen.

ENTER (⏻): Vahvistaa valikon kohdan valinnan.

BACK (⏮): Sulkee valikon tai palaa edelliselle sivulle.

POP UP: Näyttää ponnahdusvalikon, jos se on käytettävissä.

SLEEP: Ohjelmoi laitteen virran katkeamaan automaattisesti tietyssä aikana.

4

Värilliset (R, G, Y, B) painikkeet:

- Niitä käytetään myös valintanäppäiminä tietyissä valikoissa.

- B painike: Valitsee monon/stereon FM-tilassa.

RDS: Radiodatajärjestelmä.

PTY: Näyttää RDS-ohjelmatyypin.

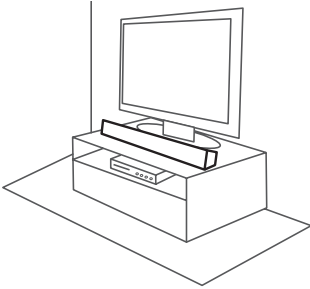
PTY SEARCH: Hakee ohjelmatyypin.

TV-painikkeet: Katso sivu 49.

Asennetaan äänipalkkia

Voit kuunnella ääntä liittämällä yksikön toiseen laitteeseen: televisio, Blu-Ray, levysoitin, DVD-soitin, jne.

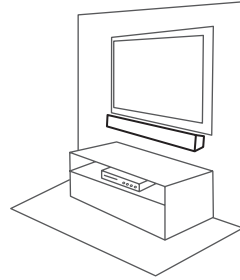
Aseta laite television eteen ja liitä se mihin laitteeseen haluat. (Katso sivut 14 - 16.)



Varoitus

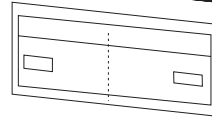
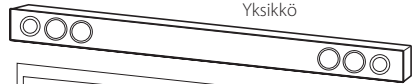
- Saadaksesi aikaan parhaan mahdollisen tuloksen langattomalla yhteydellä kuten Bluetooth tai langaton alikaiutin, älä asenna yksikköä metalliselle kalustolle koska langaton yhteys viestii moduulin välityksellä joka on asennettu yksikön pohjaan.
- Älä vedä liitetystä ulkoisesta tulikaapelista (Mic, jne.), se voi johtaa yksikön tai TV:n kaatumiseen.

Pääyksikön asennus seinälle



Voit asentaa pääyksikön seinälle.

Ota mukana toimitetut ruuvit ja seinäteline esille.

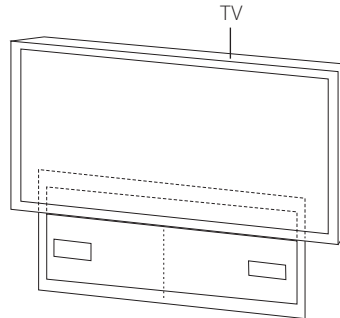


Seinäkiinnitystelineen
asennusmalli

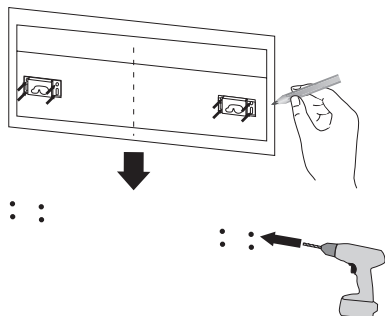


Seinääteline

1. Kohdista WALL BRACKET INSTALL GUIDE kohta TELEVISION ALAREUNA television alareunan kanssa ja kiinnitä paikalleen.



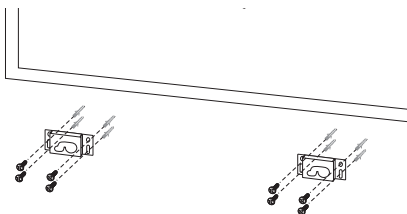
- Käytä seinätulppia (ei mukana toimituksessa) jos asennat soittimen seinälle (betoni- tai kiviseinä). Poraa seinään tarvittavat reiät. Käytä ohjauslevyä (WALL BRACKET INSTALL GUIDE) porauksen aikana. Käytä levyä porausreikien kohdistamiseen.



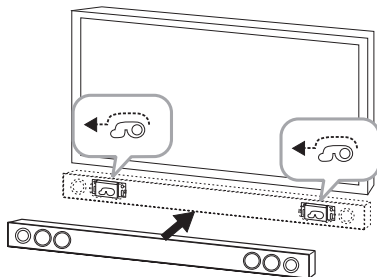
! Huomio

Ruuveja ja seinätulppia laitteen kiinnittämistä varten ei toimiteta laitteen mukana. Suosittelemme Hilti (HUD-1 6 x 30) -seinätulppia kiinnitykseen.

- Irrota WALL BRACKET INSTALL GUIDE.
- Kiinnitä se seinään ruuveilla (eivät mukana toimituksessa) alapuolella olevan kuvan mukaisella tavalla.



- Ripusta pääyksikkö kiinnikkeisiin alapuolella olevan kuvan mukaisella tavalla.



! Varoitus

- Älä asenna tätä laitetta ylösalaisin. Muuten voit vaurioittaa laitteen osia tai aiheuttaa loukkaantumisen.
- Älä roiku seinään kiinnitettyssä laitteessa. Laitteeseen ei saa kohdistua iskuja.
- Kiinnitä laite lujasti seinään sen putoamisen välttämiseksi. Laitteen putoaminen voi aiheuttaa henkilötapaturmia tai laitevaurioita.
- Varmista, etteivät lapset vedä kiinnityskaapeleita, kun laite on kiinnitetty seinään. Se voi aiheuttaa laitteen putoamisen.

! Huomio

Irrota laite telineestä alapuolella olevan kuvan mukaisella tavalla.



Langaton alikaiutinyhteys

Langaton parinmuodostus

Langattoman bassokaiuttimen LED-merkkivalo

LED-valon väri	Käyttö
Keltavihreä (vilkkuva)	Yhteyttä pyritään muodostamaan.
Keltavihreä	Yhteys on muodostettu.
Punainen	Langaton alikaiutin on lepotilassa tai yhteys on vikatilassa.
Pois päältä (ei merkkivaloa)	Langattoman bassokaiuttimen virtajohto on irrotettu.

Langattoman bassokaiuttimen asettaminen ensimmäisen kerran

1. Kytke langattoman bassokaiuttimen virtajohto pistorasiaan.
2. Käynnistä pääyksikkö : Pääyksikkö ja langaton bassokaiutin kytkeytyvät toisiinsa 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 äänentaso pääyksikössä minimiin.
 - "VOL MIN" tulee näkyviin näytölle.
2. Paina ja pidä painettuna **MUTE** () kaukosäätimellä n. 3 sekunnin ajan.
 - "WL RESET" tulee hetkellisesti näkyviin näytölle.

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 tullaan pariuttamaan automaattisesti kytkiessäsi yksikön virran päälle.

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

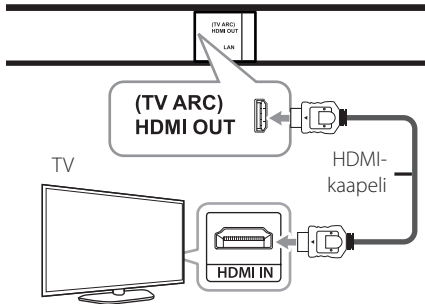
! Huomio

- 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 (5 m säteellä) 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

HDMI- liitäntä

Mikäli sinulla on HDMI TV tai monitori, voit liittää sen tähän soittimeen HDMI-kaapelilla (Tyyppi A, erittäin nopea HDMI™ -kaapeli). Liitä soittimen HDMI-liitin HDMI-yhteensopivan TV:n tai monitorin HDMI-liitäntään.



Aseta television tuloksi HDMI (katso ohjeita television käyttöoppaasta).

Lisätietoa HDMI:stä

- Jos liität laitteen HDMI- tai DVI-yhteensopivaan laitteeseen, menettele seuraavasti:
 - Yritä sammuttaa tämä ja HDMI/DVI -laite.
 - Käynnistä sitten HDMI/DVI -laite ja odota noin 30 sekuntia ja käynnistä sen jälkeen tämä laite.
 - Tarkista, onko liitetyn laitteen videotulo asetettu oikein tälle laitteelle.
 - Liitetty laite on yhteensopiva 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i tai 1920x1080p videotulon kanssa.
- Kaikki HDCP-yhteensopivat HDMI- tai DVI-laitteet eivät toimi tämän laitteen yhteydessä.
 - Kuva ei näy oikein ei-HDCP-laitteen kanssa.

Huomio

- Jos kytketty HDMI-laite ei hyväksy laitteen äänilähtöä, HDMI-laitteen ääni voi vääristyä tai ei sitä ei kuulu.
- Kun käytät HDMI- liitäntää, voit vaihtaa resoluution HDMI- ulostulolle. (Katso kohta "Näyttötarkkuusasetukset" sivulla 15.)
- Valitse videon ulostulotyyppi HDMI OUT liitännästä käyttämällä [HDMI-väriasetukset] väriasetustoimintoa asetusvalikossa [Asetukset] (katso sivu 26).
- Resoluution muuttaminen jo alkaneen yhteyden aikana voi aiheuttaa käyttöhäiriöitä. Ongelma ratkeaa käynnistämällä laite uudestaan.
- Jos HDMI-liitännän HDCP ei ole hyväksytty, TV-ruutu muuttuu mustaksi. Tarkista tässä tapauksessa HDMI-liitäntä tai irrota HDMI-kaapeli.
- Mikäli näytöllä on kohinaa tai viivoja, tarkasta HDMI- kaapeli (pituus on rajoitettu 4.5 m (15 ft.)).

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 kuvatuilla 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 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 laitteeseen HDMI IN televisiossa, joka tukee ARC-toimintoa käyttäen HDMI-kaapelia.
- Voit liittää vain yhden äänipalkin ARC-yhteensopivaan televisioon.

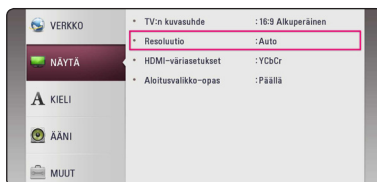
! Huomio

Aseta tämä vaihtoehto tilaan [Päällä] [SIMPLINK/ARC]-toiminnon aktivoimiseksi. (sivu 28)

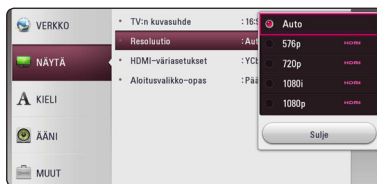
Näyttötarkkuusasetukset

Laitteessa on HDMI OUT -liitäntää varten useita lähtöresoluutioita. Voit muuttaa resoluutiota asetusvalikosta [Asetukset].

1. Paina **HOME** (🏠).
2. Paina painiketta **</>** ja valitse asetus [Asetukset] ja paina tämän jälkeen **ENTER** (⊙). [Asetukset]-valikko tulee esiin.
3. Valitse [NÄYTÄ] **^/v** painikkeilla; siirry sitten seuraavalle tasolle **>** -painikkeella.
4. Valitse [Resoluutio] käyttäen **^/v** -painikkeita; siirry sitten kolmannelle tasolle **ENTER** (⊙) -painikkeella.



5. Valitse sopiva tarkkuus **^/v** -painikkeilla ja vahvista valinta **ENTER** (⊙) -painikkeella.

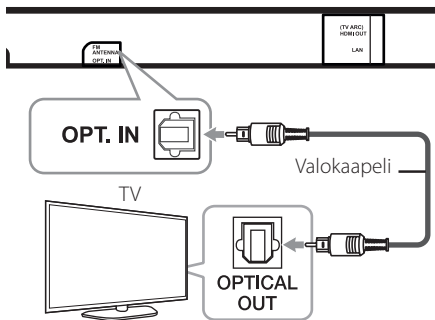


! Huomio

- Jos TV ei hyväksy laitteelle valitsemaasi resoluutiota, voit asettaa resoluutioksi 576p seuraavasti:
 1. Paina **HOME** (🏠) poistuaksesi HOME-valikosta.
 2. Paina **■** yli 5 sekunnin ajan.
- Mikäli valitset tarkkuuden manuaalisesti ja sitten kytket TV:n HDMI -liitäntään ja TV ei hyväksy tarkkuusasetusta, tarkkuusasetukseksi muuttuu automaattisesti [Auto].
- Mikäli valitset resoluution, jota TV ei hyväksy, varoitusviesti ilmestyy näytölle. Resoluution vaihtamisen jälkeen et voi katsella näyttöä. Odota 20 sekuntia ja resoluutio muunnetaan automaattisesti takaisin edelliselle resoluutiolle.

OPTICAL IN-liitäntä

Voit nauttia TV:si äänestä optisen digitaalisen ääniliitännän kautta.

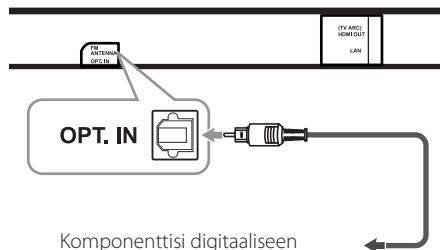


Kytke televisiosi optinen lähtöliitäntä laitteen OPT. IN-liittimeen. Ja valitse sitten [OPTICAL] -valinta painamalla **FUNCTION** (↺). Tai paina **OPTICAL/TV SOUND** suoraan valitsemiseksi.

Ulkoisen laitteen kytkennät

OPTICAL IN-liitäntä

Voit nauttia äänestä komponenttisi digitaaliselta optiselta liitännältä suoraan tämän järjestelmän kaiuttimien kautta.



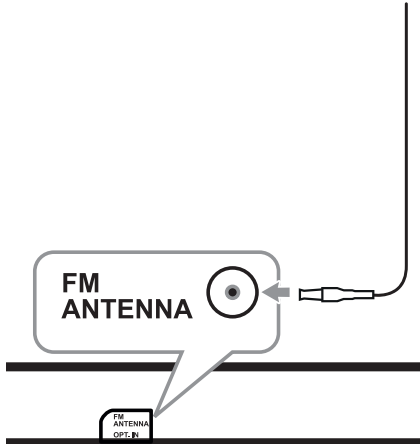
Komponenttisi digitaaliseen optiseen ulostulo-liitäntään

Liitä komponenttisi optinen ulostuloliitin tämän laitteen OPT. IN-liitäntään. Ja valitse sitten [OPTICAL] -valinta painamalla **FUNCTION** (↺). Tai paina **OPTICAL/TV SOUND** suoraan valitsemiseksi.

Voit myös käyttää etupaneelin painiketta **F** tulotilan valitsemiseksi.

Antenniliitäntä

Liitä mukana toimitettu antenni radion kuuntelemista varten.



! Huomio

Liitettyäsi FM-antennin, varmista että sen varsi on kokonaan ulosvedetty.

Kotiverkon liitäntä

Tämä laite voidaan kytkeä lähiverkkoon (LAN) takapaneelin LAN-portin tai sisäisen langattoman moduulin kautta.

Kun kytket laiteen kodin laajakaistaverkkoon, voit käyttää erilaisia palveluja, esimerkiksi ohjelmistopäivityksiä.

Langallinen verkkoliitäntä

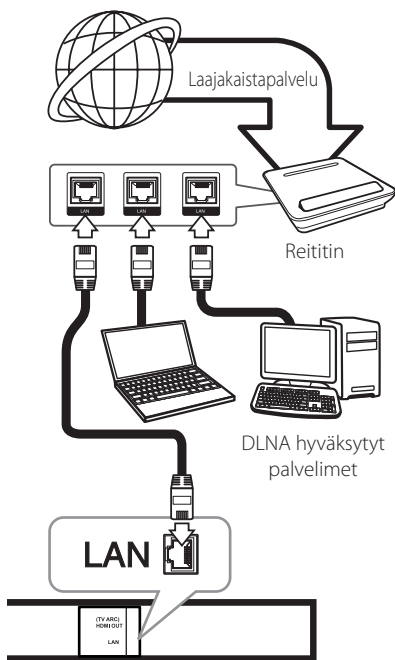
Paras suorituskyky varmistetaan käyttämällä langallista verkkoa koska suoraan verkkoon liitetyt laitteet eivät altistu radiotaajuushäiriöille.

Katso lisätietoja ja ohjeita verkkolaitteesi asiakirjoista.

Liitä soittimen LAN-portti modeemin tai reitittimen vastaavaan liitäntään kaupallisesti saatavalla LAN- tai Ethernet-kaapelilla.

! Huomio

- Kun kytket tai irrotat verkkokaapelia, pidä kiinni kaapelin pistokeosasta. Kun irrotat johtoa, älä vedä itsestään kaapelista, vaan paina pistokkeen hakasta ja vedä pistoke irti liitännästä.
- Älä kytke puhelinjohtoa LAN-liitäntään.
- On olemassa monenlaisia verkkoliitäntätyppejä, joten on hyvä noudattaa puhelinyhtiön tai internet-palveluntarjoajan ohjeita.
- Jos haluat saada yhteyden DLNA-palvelimien sisältöön, tämä laite tulee kytkeä reitittimen kautta niiden kanssa samaan lähiverkkoon.
- Aseta tietokoneesi (PC) DLNA-palvelimeksi, asentamalla SmartShare PC -ohjelma tietokoneeseesi. (Katso sivu 33)



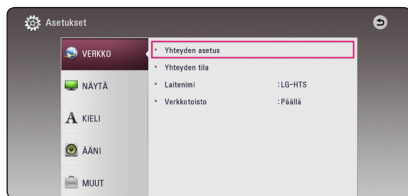
Langallisen verkon käyttöönotto

Jos lähiverkossa (LAN) on kiinteällä yhteydellä kytketty DHCP-palvelin, tälle laitteelle jaetaan IP-osoite automaattisesti. Jotkut kotiverkot voivat edellyttää laitteen verkkoasetusten tarkistusta fyysisen yhteyden luomisen jälkeen. Aseta [VERKKO]-asetus seuraavasti.

Valmistelut

Ennen langallisen verkon käyttöönottoa, on sinun liitettävä laajakaista internet kotiverkkoosi.

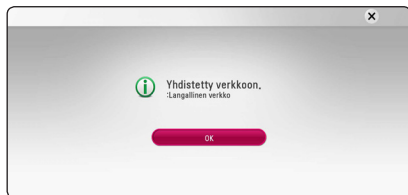
1. Valitse liitäntäasetus [Yhteyden asetus] asetusvalikosta [Asetukset] ja paina tämän jälkeen **ENTER** (⏎).



2. Lue verkkoasetusten alkuvalmistelu ja paina sen jälkeen **ENTER** (⏎) painiketta käynnistä [Aloita] laatikon ollessa valittuna.



Laite kytkeytyy automaattisesti verkkoon.



Lisäasetukset

Jos haluat asettaa verkkoasetukset manuaalisesti, käytä **Λ/V** painikkeita valitaksesi lisäasetukset [Lisäasetukset] kun olet verkkoasetukset [Verkkoasetus] valikossa, ja paina **ENTER** (⏎) näppäintä jatkaaksesi.

1. Valitse **Λ/V** painikkeilla langallinen verkko [Lankaverk.] ja paina **ENTER** (⏎) painiketta.



2. Paina painikkeita **Λ/V/</>** ja valitse IP-tila dynaamisen [Dynaam.] ja staattisen [Staat.] väliltä.
Normaalisti valitse dynaaminen [Dynaam.] automaattisen IP-osoitteen tunnistamiseksi.



Huomio

Jos verkossa ei ole DHCP-palvelinta ja haluat asettaa IP-osoitteen manuaalisesti, valitse staattinen [Staat.] ja tämän jälkeen aseta IP-osoite [IP-osoite], aliverkon peite [Aliverkon peite], väylä [Yhdysväylä] ja DNS-palvelin [DNS-palvelin] käyttämällä painikkeita **Λ/V/</>** ja numeerisia painikkeita. Mikäli syötät virheellisen numeron, korjaa se painamalla painiketta **CLEAR** korostetun osan tyhjentämiseksi.

3. Valitse seuraava [Seuraava] ja paina **ENTER** (⊙) painiketta ottaaksesi uudet verkkoasetukset käyttöön.



Verkkoyhteyden tila näkyy ruudussa.

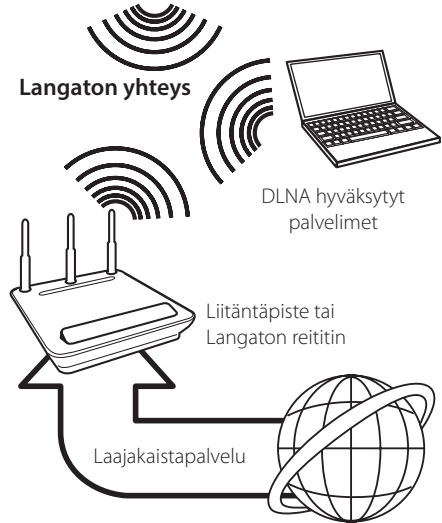
4. Paina **ENTER** (⊙) painiketta kun sulje [OK] laatikko on valittuna viimeistelläkseen langallisen verkon asennuksen.

Langattoman verkon liitäntä

Toinen liitäntävaihtoehto on käyttää liitäntäpistettä tai langatonta reititintä. Verkkorakenne ja yhteysmenetelmä vaihtelevat riippuen käytettävästä laitteistosta ja verkkoympäristöstä.



Langaton yhteys



Katso liitäntäpisteen tai langattoman reitittimesi mukana toimitetuista asennusohjeista lisätietoa liitäntävaiheista ja verkkoasetuksista.

Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi on aina suositeltavinta käyttää suoraa langallista liitäntää tältä laitteelta kotiverkkosi reitittimelle tai kaapeli-/DSL-modeemiille.

Mikäli päätät käyttää langatonta vaihtoehtoa, huomaa, että suorituskyky on voi joskus heikentyä kotitaloudessa käytettävistä muista elektroniikkalaitteista johtuen.

Langaton verkkoasetus

Langatonta verkkoyhteyttä käytettäessä on laitteen verkkoyhteydet asetettava. Tämä asetus voidaan tehdä [Asetukset]-valikossa. Aseta [VERKKO]-asetus seuraavasti. Tukiaseman tai langattoman reitittimen asetukset tulee tehdä ennen laitteen kytkemistä verkkoon.

Valmistelut

Ennen langattoman verkon käyttöönottoa, suorita seuraavat vaiheet:

- liitä laajakaista internet langattomaan kotiverkkoon.
- ota käyttöön Access Point tai langaton reititin.
- ota huomioon SSID ja verkon suojauskoodi.

1. Valitse toiminto liitäntäasetus [Yhteyden asetus] asetusvalikosta [Asetukset] ja paina tämän jälkeen **ENTER** (⊙).
2. Lue verkkoasetusten alkuvalmistelu ja paina sen jälkeen **ENTER** (⊙) painiketta käynnistää [Aloita] laatikon ollessa valittuna.



Jos langallista verkkoa ei ole kytketty laitteeseen, kaikki saatavilla olevat verkot näkyvät ruudulla.

3. Käytä **Λ/V** painikkeita valitaksesi haluamasi langattoman verkon SSID-tunnuksen ja paina sen jälkeen **ENTER** (⊙) painiketta.



Jos tukiasemasi on suojattu salasanalla, syötä tarvittava turvakoodi.

! Huomio

Jos käytät tukiaseman tai langattoman reitittimen SSID-nimessä muita kuin englannin kielen aakkosia tai numeroaleja, nimi saattaa näkyä eri tavoin.



! Huomio

- WEP- suojaustilassa on yleisesti 4 avainta käytettävissä Access Pointin tai langattoman reitittimen asetukselle. Mikäli Access Point tai langaton reititin käyttää WEP- suojasta, syötä avaimen nro. 1 suojakoodi kotiverkkosi liittämiseksi.
- Access Point on laite, joka mahdollistaa liitännän kotiverkkoosi langattomasti.

4. Paina painikkeita **Λ/V/</>** ja valitse IP-tila dynaamisen [Dynaam.] ja staattisen [Staat.] väliltä.

Normaalisti valitse dynaaminen [Dynaam.] automaattisen IP- osoitteen tunnistamiseksi.

! Huomio

Jos verkossa ei ole DHCP- palvelinta ja haluat asettaa IP- osoitteen manuaalisesti, valitse staattinen [Staat.] ja tämän jälkeen aseta IP-osoite [IP-osoite], aliverkon peite [Aliverkon peite], väylä [Yhdysväylä] ja DNS- palvelin [DNS-palvelin] käyttämällä painikkeita **Λ/V/</>** ja numeerisia painikkeita. Mikäli syötät virheellisen numeron, korjaa se painamalla painiketta **CLEAR** korostetun osan tyhjentämiseksi.

5. Valitse seuraava [Seuraava] ja paina **ENTER** (⊙) painiketta ottaaksesi uudet verkkoasetukset käyttöön.



Verkkoyhteyden tila näkyy ruudussa.

6. Valitse [OK] ja paina **ENTER** (⊙), jotta verkkoliitäntä saadaan valmiiksi.

Lisäasetukset

Jos haluat asettaa verkkoasetukset manuaalisesti, käytä **Λ/V** painikkeita valitaksesi lisäasetukset [Lisäasetukset] kun olet verkkoasetukset [Verkkoasetus] valikossa, ja paina **ENTER** (Ⓢ) näppäintä jatkaaksesi.

1. Käytä **Λ/V** painikkeita valitaksesi langattoman verkon [Langaton] ja paina **ENTER** (Ⓢ) painiketta.



[AP-lista] - Laite etsii kaikki saatavilla olevat tukiasemat ja langattomat reitittimet ja näyttää ne luettelona.

[Verkon nimi (SSID)] – Tukiasemasi ei välttämättä lähetä verkkonimeään (SSID). Tarkista tukiasemasi asetukset tietokoneesi kautta ja muokkaa asetuksia jotta tukiasemasi verkkonimi näkyisi ulospäin, tai syötä tukiasemasi verkkonimi manuaalisesti kohtaan verkkonimi [Verkon nimi (SSID)].

[PBC] – Jos tukiasemasi tai langaton reitittimesi tukee PBC (näppäinpainallus) -metodia, valitse tämä vaihtoehto ja paina tukiasemasi painiketta 120 sekunnin sisällä. Sinun ei tarvitse tietää tukiasemasi verkkotunnusta (SSID) eikä turvakoodia.

[PIN] – Jos tukiasemasi tukee WPS (Wi-Fi Protected Setup) perustuvaa PIN-turvakoodia, valitse tämä vaihtoehto ja kirjoita ruudussa näkemäsi turvakoodi muistiin. Syötä sen jälkeen PIN-turvakoodi tukiasemasi asetusvalikkoon yhteyden muodostamista varten. Katso lisätietoja tukiasemasi käyttöoppaasta.

2. Saat lisätietoja eri yhteysasetuksista seuraamalla ruutua.



Huomio

Voidaksesi käyttää PBC- ja PIN-verkkoyhteyksiä, oman tukiasemasi suojaustilan on oltava asetettu tilaan OPEN tai AES.

Verkkoliitäntää koskeva huomautus

- Monet verkkoyhteyden asetusten aikana todetuista ongelmista voidaan usein korjata käynnistämällä reititin tai modeemi uudelleen. Kun laite yhdistynyt kotiverkkoon, kytke virta pois hetkellisesti ja/tai irrota kotiverkon reitittimen tai kaapelimodeemin virtajohto. Tämän jälkeen käynnistä virta uudelleen ja/tai liitä virtajohto uudelleen.
- Internet palveluntarjoajasta riippuen (ISP), internet palveluja vastaanottavien laitteiden määrää voidaan rajoittaa käytettävien palvelusääntöjen mukaisesti. Pyydä lisätietoja ottamalla yhteys internet palveluntarjoajaasi (ISP).
- Yhtiömme ei vastaa laitteen mistään toimintahäiriöstä ja/tai Internet-yhteyden ominaisuudesta, joka johtuu laajakaistayhteytesi, tai muun liitetyn laitteen viestintävirheistä/toimintahäiriöistä.
- Toiset internet sisällöt voivat vaatia nopeampaa laajakaistayhteyttä.
- Vaikka laite olisi oikein kytketty ja konfiguroitu, jotkut Internet-sisällöt eivät ehkä toimi kunnolla johtuen Internet-yhteyden ruuhkista, Internet-palvelusi laadusta tai kaistanleveydestä tai sisällön tarjoajan ongelmista.
- Muutamat internetyhteyden toiminnot eivät ole mahdollisia johtuen laajakaista internetyhteyden palvelun tarjoajan (ISP) rajoituksista.
- Kaikki internet palveluntarjoajan (ISP) veloittamat kulut ovat rajoituksetta sinun vastuullasi.
- Tämän laitteen langallinen yhteys edellyttää 10 Base-T- tai 100 Base-TX LAN -porttia. Jos Internet-yhteyspalvelussasi ei ole tällaista mahdollisuutta, et voi kytkeä laitetta.
- Sinun on käytettävä reititintä xDSL- palvelun käyttämiseksi.
- DSL-palvelun käyttäminen edellyttää DSL-modeemin ja kaapelimodeemipalvelujen käyttäminen kaapelimodeemin käyttöä. Yhteystavasta ja ISP-tilaajasopimuksestasi rajoituksin, et ehkä voi käyttää tämän laitteen sisältämää Internet-yhteyden ominaisuutta tai samaan aikaan kytkettyjen laitteiden määrää saattaa olla rajoitettu. (Jos ISP:si rajoittaa tilauksen yhteen laitteeseen, tätä laitetta ei voida kytkeä jos tietokone on jo yhdistetty.)

- Reitittimen käyttö ei ehkä ole sallittu tai sen käyttöä voidaan rajoittaa riippuen interpalveluntarjoajasi (ISP) määräyksistä ja rajoituksista. Mikäli sinulla on kysymyksiä näistä, ota yhteys suoraan internetpalveluntarjoajaasi (ISP).
- Langaton verkko toimii radiotaajuudella 2.4GHz jota käytetään myös muiden kotitaloudessa käytettävien laitteiden kuten langaton puhelin, **Bluetooth®** laitteet, mikroaaltouuni toimintaan ja nämä voivat aiheuttaa verkon suorituskyvyn heikentymistä.
- Sammuta kaikki käyttämättömät verkkolaitteet kotiverkostasi. Toiset laitteet voivat muodostaa verkkoruuhiä.
- Varmistaaksesi paremman vastaanoton, aseta laite mahdollisimman lähelle tukiasemaa.
- Joissakin tapauksissa, aseta Access Point tai langaton reititin vähintään 0.45 m yläpuolelle lattiasta vastaanoton parantamiseksi.
- Langattomien yhteyksien vastaanottolaatuun vaikuttavat monet tekijät, esimerkiksi tukiaseman tyyppi, yksikön ja tukiaseman välinen etäisyys, ja yksikön sijainti.
- Aseta Access Point liitäntäpisteesi tai langaton reititin perustilaan. Ad-hoc- tilaa ei tueta.

Alkuvalmistelu

Kun käynnistät laitteen ensimmäistä kertaa, asennusvelho ilmestyy ruutuun. Valitse kieli- ja verkkoasetukset aloitusvalikosta.

1. Paina virtapainiketta (Virta).

Asennusvelho ilmestyy ruutuun.

2. Käytä painikkeita valitaksesi kielen ja paina sen jälkeen **ENTER** () painiketta.



3. Kun olet tarkastanut Terms of Service, valitse [Hyväksyn] ohjelmapäivitysten käyttämiseksi.

Lue verkkoasetusten alkuvalmistelu ja paina sen jälkeen **ENTER** () painiketta käynnistä [Aloita] laatikon ollessa valittuna.



Jos olet kytkenyt verkkojohdon laitteeseen, verkkoyhteyksasetukset säätävät itsensä automaattisesti.

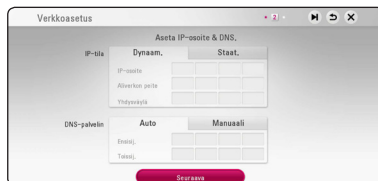
4. Kaikki mahdolliset verkkoyhteydet näkyvät ruudulla. Käytä painikkeita valitaksesi langallisen verkon [Langallinen verkko] tai haluamasi langattoman verkon SSID-verkkotunnuksen väliltä ja paina **ENTER** () painiketta.



Jos tukiasemasi on suojattu salasanalla, syötä tarvittava turvakoodi.

5. Paina painikkeita ja valitse IP-tila dynaamisen [Dynaam.] ja staattisen [Staat.] väliltä.

Normaalisti valitse dynaaminen [Dynaam.] automaattisen IP-osoitteen tunnistamiseksi.



6. Valitse seuraava [Seuraava] ja paina **ENTER** () painiketta ottaaksesi uudet verkkoasetukset käyttöön.



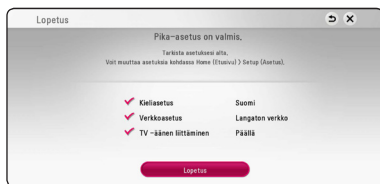
Verkkoyhteyden tila näkyy ruudussa.

Tietoja verkon asetuksista on kohdassa "Kotiverkon liittäminen" sivulla 17.

7. Valitse [Seuraava] ja paina **ENTER** () .
8. Voit kuunnella TV:n ääntä tämän yksikön kaiuttimien läpi automaattisesti kun TV on päällä. TV ja tämä yksikkö tulisi olla liitettyinä optisella kaapelilla. Paina siirtyäsi ja paina valitaksesi [Päällä] tai [Pois]. Valitse [Seuraava] ja paina **ENTER** () .



9. Tarkista kaikki aiemmin tekemäsi asetukset.



Paina **ENTER** (⏏) kun valmis [Lopetus] laatikko on valittuna päättääksesi asetusvelhon. Jos haluat muuttaa jotain asetustasi, paina **↶/↷** / **</>** valitaksesi taaksepäin **BACK** (⏪) ja sen jälkeen **ENTER** (⏏) painiketta.

10. Näyttää oman äänitilan oppaan. Paina **ENTER** (⏏).



Asetukset

Setup-asetusten teko

Voit muuttaa laitteen asetuksia [Asetukset]-valikossa.

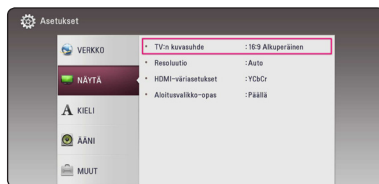
1. Paina **HOME** (⏠).



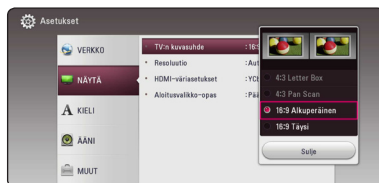
2. Paina painiketta **</>** ja valitse asetus [Asetukset] ja paina tämän jälkeen **ENTER** (⏏). [Asetukset]-valikko tulee esiin.



3. Paina painiketta **↶/↷** ja valitse ensimmäinen asetustoimintoa ja paina tämän jälkeen **>** siirtyäksesi seuraavalle tasolle.



4. Paina painiketta **↶/↷** ja valitse toinen asetustoimintoa ja paina tämän jälkeen **ENTER** (⏏) siirtyäksesi kolmannelle tasolle.



5. Paina **↶/↷** ja valitse haluttu asetus ja paina **ENTER** (⏏) valintasi vahvistamiseksi.

[VERKKO]-valikko

[VERKKO]-asetuksia tarvitaan ohjelmistopäivitysten käyttämiseksi.

Yhteyden asetus

Jos kotiverkkosi ympäristö on valmis yhteyteen, laitteen langattomat tai langalliset yhteysasetukset verkkoviestintää varten on asetettava. (Katso kohta "Kotiverkon liitäntä" sivuilla 17.)

Yhteyden tila

Jos haluat tarkistaa verkon tilan tässä laitteessa, valitse [Yhteyden tila] -vaihtoehto ja paina **ENTER** (Ⓢ) tarkistaaksesi, onko verkkoyhteys ja Internet-yhteys luotu.

Laitenimi

Voit antaa verkkonimen virtuaalista näppäimistöä käyttämällä. Tämä soitin tunnustetaan kotiverkossasi syöttämälläsi nimellä.

Verkkotoisto

Tämä toiminto sallii käyttäjän hallita DLNA-mediapalvelimelta tulevaa median toistoa DLNA hyväksytyn älypuhelimien toimesta. Useimmilla DLNA hyväksytyillä älypuhelimilla on toiminto median toistamiseksi kotiverkossasi. Aseta tämä toiminto päälle [Päällä] jolloin voit käyttää älypuhelimiasi tässä laitteessa. Katso lisätietoja DLNA hyväksytyn älypuhelimien tai sovelluksen ohjeista.

! Huomio

- Tämä laite ja DLNA hyväksytty älypuhelin on liitettävä samaan verkkoon.
- Verkkotoiminnon [Verkkotoisto] käyttämiseksi DLNA hyväksytyllä älypuhelimella, paina painiketta **HOME** (🏠) aloitusvalikon näyttämiseksi ennen tämän laitteen liitäntää.
- Samalla kun käytät laitetta verkkotoiminnolla [Verkkotoisto], kaukosäädin ei ole käytössä.
- Käytettävissä olevat tiedostoformaattit on kuvattu sivulla 52 ja ne eivät aina tue verkkotoimintatoimintoa [Verkkotoisto].

[NÄYTÄ]-valikko

TV:n kuvasuhde

Valitse TV:n kuvasuhde TV- tyypin mukaisesti.

[4:3 Letter Box]

Valitse tämä, kun laite liitetään TV-vastaanottimeen, jonka vakiokuvasuhde on 4:3. Tällöin elokuvatoiston yhteydessä kuvaruudun ylä- ja alaosissa näkyvät mustat palkit.

[4:3 Pan Scan]

Voit valita tämän, kun laite liitetään TV-vastaanottimeen, jonka vakiokuvasuhde on 4:3. Tällöin laajakuva näytetään koko kuvaruudulla, mutta molemmat reunat jätetään näyttämättä.

[16:9 Alkuperäinen]

Valitse tämä kun 16:9 laajakuva TV on liitettyinä. Tyyppeä 4:3 oleva kuva näytetään alkuperäisessä 4:3 kuvasuhteessa siten, että vasemmassa ja oikeassa reunassa näkyvät mustat palkit.

[16:9 Täysi]

Valitse tämä kun 16:9 laajakuva TV on liitettyinä. Tyyppeä 4:3 oleva kuva suhteutetaan vaakatasossa (lineaarissa suhteessa) täyttämään koko ruudun.

! Huomio

Et voi valita kuvasuhteita [4:3 Letter Box] ja [4:3 Pan Scan] jos resoluutio on asetettu korkeammaksi kuin 720p.

Resoluutio

Asettaa HDMI videosignaalin ulostuloresoluution. Katso lisätietoja resoluution asetuksesta sivuilta 15.

[Auto]

Jos HDMI OUT -liitäntä on yhdistetty näyttötietoja (EDID) tarjoavaan TV-laitteeseen, laite valitsee automaattisesti laitteeseen liitetulle TV:lle parhaiten sopivat tarkkuusasetukset.

[576p]

lomittamaton 576-juovainen kuva.

[720p]

lomittamaton 720-juovainen kuva.

[1080i]

lomitettu 1080-juovainen kuva.

[1080p]

lomittamaton 1080-juovainen kuva.

HDMI-väriasetukset

Valitse sopiva asetus HDMI OUT -liitännälle. Tarkista sopiva asetus näyttölaitteen ohjekirjasta.

[YCbCr]

Valitse tämä asetus HDMI-näyttölaitteelle.

[RGB]

Valitse tämä asetus DVI-näyttölaitteelle.

Aloitusvalikko-opas

Tämä toiminto mahdollistaa sinun joko näyttää, tai poistaa oppaan aloitusvalikosta (HOME). Aseta tämä toiminto päälle [Päällä] oppaan näyttämiseksi.

[KIELI]-valikko

Näytä valikko

Valitse [Asetukset] -valikon ja ruutunäytön kieli.

[ÄÄNI]-valikko

Jokaisella tiedostolla on erilainen audio-lähtötoiminto. Aseta laitteen audiotoinnot käyttämäsi audiojärjestelmän mukaisesti.



Huomio

Koska useat tekijät vaikuttavat audion ulostuloon, katso kohta "Audion Ulostulon tekniset tiedot" sivulla 55.

Digitaalinen lähtö

[Auto]

Valitse se, jos liität tämän laitteen HDMI OUT -liittimen laitteeseen, jossa on LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD -dekooderi ja digitaaliseen dekooderiin.

[PCM]

Valitse tämä vaihtoehto, jos laitteen HDMI OUT -liitäntä on kytketty digitaaliseen dekooderiin.



Huomio

- Kun [Digitaalinen lähtö] -vaihtoehto on tilassa [Auto], voidaan ääni tuottaa bittivirtana. Jos bittivirran tietoja ei havaita HDMI-laitteesta EDID-toiminnolla, voidaan ääni tuottaa PCM-muodossa.
- Tämä asetus ei ole käytettävissä ulkoisesta laitteesta tulevan signaalin kanssa.

DRC (Dynaaminen aluesäätö)

Tämä toiminto mahdollistaa elokuvan kuuntelemisen alhaisella äänenvoimakkuudella ilman äänen kirkkauden menettämistä.

[Auto]

Dolby Digitalin ja Dolby Digital Plusan dynaaminen alue toimivat samoin kuin [Päällä]-tilassa.

[Päällä]

Pakkaa Dolby Digitalin, Dolby Digital Plus -äänien lähdön dynaaminen alue.

[Pois]

Otaa tämän toiminnon pois käytöstä.

HD AV synk

Joskus Digitaalinen TV suorittaa viiveen kuvan ja äänen välillä. Mikäli tätä tapahtuu, voit tasata äänen asetusviivettä niin, että ääni odottaa kuvan ilmestymistä: tätä kutsutaan toiminnoksi HD AV Sync. Paina <> painiketta liikuaksesi ylös- tai alaspäin viivemäärien välillä ja voit asettaa minkä tahansa viiveen 0 – 300 ms välille.

Automaattinen äänenvoimakkuus

AUTO VOLUME -toiminto päällä, yksikkö automaattisesti säättää ulostulevan äänen tasoa nostaakseen tai laskeakseen sitä mikäli äänen taso on liian korkea tai alhainen. Voit täten nauttia äänestä tasolla joka ei ole liian korkea tai alhainen.

[MUUT]-valikko

Pikakäynnisty

Tätä soitinta voidaan pitää vähän virtaa kuluttavassa valmiustilassa, jolloin se käynnistyy viiveettä, kun yksikkö käynnistetään. Aseta tämä asetus tilaan [Päällä], jos haluat aktivoida [Pikakäynnisty]-toiminnon.

! Huomio

- Jos [Pikakäynnisty]-asetus on tilassa [Päällä] ja sähkövirta kytkeytyy uudelleen päälle esimerkiksi virtakatkon seurauksena, soitin käynnistyy automaattisesti valmiustilaan. Odota soittimen siirtymistä valmiustilaan, ennen kuin käytät soitinta.
- Kun [Pikakäynnisty] on asetettu [Päällä]-tilaan, virrankulutus on korkeampi kuin silloin kun [Pikakäynnisty] on asetettu [Pois]-tilaan.

Autosammutus

Näytönsäästäjä ilmestyy, kun jätät laitteen pysäytystilaan noin viiden minuutin ajaksi. Mikäli asetat tämän toiminnon päälle [Päällä], laite sammuttaa itsensä automaattisesti sen jälkeen, kun näytön säästäjä on ollut käytössä 15 minuuttia. Aseta tämä toiminto pois päältä [Pois] näytön säästäjän jättämiseksi päälle niin kauan, kunnes laitetta käytetään käyttäjän toimesta.

! Huomio

Kun asetat päälle [Autosammutus]-toiminnon asetukset-valikossa, yksikkö kytkee itsensä pois päältä säästääkseen sähkönkulutusta siinä tapauksessa että pääyksikköä ei ole liitetty ulkoiseen laitteeseen eikä sitä käytetä yli 20:n minuutin jaksolla.

Langattoman verkkoyhteyden tai langattoman laitteen verkkojen irti

Sammuta laite.

TV -äänen liittäminen

Voit kuunnella TV:n ääntä tämän yksikön kaiuttimien välityksellä automaattisesti kun TV on päällä. TV ja tämä yksikkö tulisi olla liitettyinä optisella kaapelilla.



Paina **Λ** siirtääksesi ja paina **</>** valitaksesi [Päällä] tai [Pois]. Valitse [OK] ja paina **ENTER** (⊙).

! Huomio

Kun [TV -äänen liittäminen] ja [Pikakäynnistys] -toiminnot ovat päällä ja tämä yksikkö sammutetaan, jos aiemmin pariutettu **Bluetooth**-laite yrittää muodostaa laiteparin tämän yksikön kanssa, kytketty yksikkö päälle automaattisesti.

Alusta

[Tehdasasetukset]

Voit palauttaa laitteen alkuperäiset tehdasasetukset.

! Huomio

Mikäli palautat yksikön alkuperäiset asetukset käyttämällä [Tehdasasetukset] -toimintoa, sinun on asetettava uudelleen kaikki aktivointitoiminnot ja verkkoasetukset.

Ohjelmisto

[Tiedot]

Näyttää sen hetkisen ohjelmaversion.

[OSS Notice]

LGE Open Source Software Notice tulee esiin.

[Päivitys]

Voit päivittää ohjelma liittämällä laitteen suoraan ohjelmanpäivityspalvelimeen (katso sivut 50).

SIMPLINK / ARC

- SIMPLINK-toiminto mahdollistaa tämän yksikön hallinnan LG TV:n kaukosäätimellä.
- ARC-toiminto mahdollistaa HDMI-varustetun TV:n lähettää äänivirtausta tämän vastaanottimen HDMI OUT välityksellä.

Aseta tämä valinta [Päällä] -asentoon aktivoidaksesi [SIMPLINK / ARC] -toiminnon. (sivu 15)

Käyttöehdot

Yksikön yksityisyydensuojakäytännöt näytetään. Ohjelmistopäivitysten käyttämiseksi, valitse [Hyväksyn].

Äänitehoste

Äänen tilan asetus

Voit valita itsellesi ja toistamaasi sisältöön parhaiten sopivan äänitilan. Paina äänitehon painiketta **SOUND EFFECT** toistuvasti niin kauan, kunnes haluttu tila näkyy etupaneelin näytöllä tai TV-ruudulla. Taajuuskorjaimen nimikkeet voivat vaihdella äänilähteestä ja -tehosteista riippuen.

[Standard]: Voit nauttia optimoidusta äänestä.

[Music]: Ääni on mukavan luonnollinen.

[Cinema]: Voit nauttia syvemmästä ja elokuvateatterimaisesta tiläänestä.

[Flat]: Tarjoaa tasapainotetun äänen.

[Boost]: Lisää keskitason ääniä äänen vahvistamiseksi.

[Treble / Bass]: Lisää diskanttia ja bassoa.

[Käyttäj.EQ]: Voit säätää ääntä nostamalla tai laskemalla määrätyn taajuuden tasoa.

Käyttäjän EQ asetus [Käyttäj.EQ]

1. Paina **Λ / V** ja valitse haluttu taajuus.
2. Paina **< / >** ja valitse haluttu taso.

Valitse peruutustoiminto [Peruuta] ja tämän jälkeen paina **ENTER (⊙)** asetuksen peruuttamiseksi.

Valitse nollaustoiminto [Nollaus] ja paina tämän jälkeen **ENTER (⊙)** kaikkien säätöjen nollaamiseksi.



Huomio

Voit muuttaa äänitehostetta ja se kiinnitetään [Normaali] -tilaan, kun mikrofonin on liitetty yksikköön.

Mikrofonin käyttö

Liitä mikrofonin mikrofoniliittimeen. Voit säätää mikrofonin äänenvoimakkuutta, kaikutilaa tai äänitilaa.

Mikrofonin äänenvoimakkuuden ja äänitilan säätö

Valitse MIC tai ECHO painamalla **MIC/ECHO** ja säädä mikrofonin tai kaiun äänenvoimakkuutta **VOL. +/-** -painikkeilla.

Mikrofonin äänen tilan asetus

Valitse mikrofonin äänen tila painamalla **MIC/ECHO**.

[KARAOKE]: Parantaa bassoa ja kaikua laulamisessa.

[VOICE]: Tämä tila tekee lauluäänestä kirkkaamman, parantamalla sen laatua.

Yötila

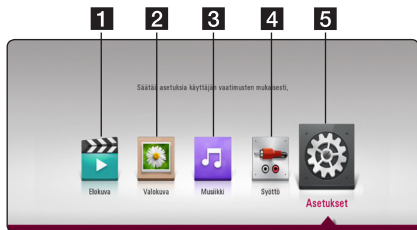
Toiminnosta on hyötyä, kun katsot elokuvia myöhään illalla äänenvoimakkuuden ollessa matala.

Paina **★** -painiketta kaukosäätimessä. Näin voit aktivoida yötilan. Peruuta painamalla uudelleen **★** -painiketta.

Aloitussvalikko (Home)

Aloitussvalikon [Aloitus] käyttö

Aloitussvalikko saadaan esiin painamalla **HOME** (🏠). Paina **Λ/V/</>** valitaksesi luokan ja paina **ENTER** (Ⓢ).



- | | |
|---|---|
| 1 | [Elokuva] - Toistaa videosisältöä. |
| 2 | [Valokuva] - Toistaa valokuvasisältöä. |
| 3 | [Musiikki] - Toistaa audiosisältöä. |
| 4 | [Syöttö] - Vaihtaa tulolähteen. |
| 5 | [Asetukset] - Säätää järjestelmäasetuksia. |

Liitettyjen laitteiden toistaminen

Toistaminen USB-laitteesta

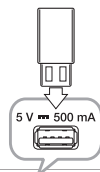
MOVIE MUSIC PHOTO

Tämä laite voi toistaa USB-laitteesta olevia video-, audio- ja kuvatiedostoja.

1. Liitä USB-laite tähän soittimeen.

! Huomio

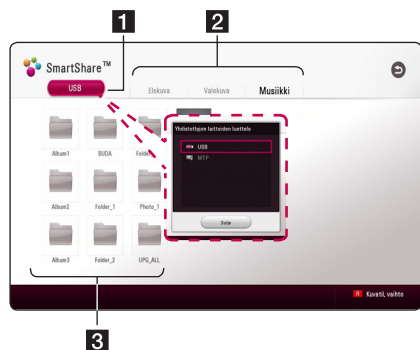
Voit liittää USB laitteen helpommin käyttämällä USB-pistokevaihdinta joka on toimitettu lisävarusteena.



Kun kytket USB-laitteen HOME-valikossa, soitin toistaa USB-tallennuslaitteesta olevan audio-tiedoston automaattisesti. Jos USB- muistilaitte sisältää erityyppisiä tiedostoja, tiedostotyyppin valikko ilmestyy näytölle.

Tiedoston lataaminen voi viedä muutamia minuutteja riippuen USB-muistilaitteesta olevan tiedon määrästä. Paina **ENTER** (Ⓢ) kun peruutustoiminto [Peruuta] on valittu latauksen pysäyttämiseksi.

2. Paina **HOME** (🏠).
3. Valitse [Elokuva], [Valokuva] tai [Musiikki] käyttämällä **</>**, ja paina **V**.
4. Valitse haluttu liitetty laite kategoriassa.



- 1 Näyttää kaikki liitetyt laitteet.
- 2 Näyttää video-, valokuva- tai audio-sisällöt.
- 3 Näyttää tiedoston tai kansion liitetystä laitteesta.

5. Valitse tiedosto painamalla **^/V/</>**, ja paina **►(Toista)** tai **ENTER (Ⓢ)** tiedoston toistamiseksi.

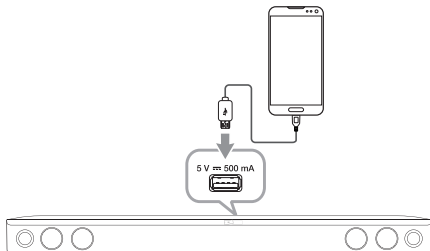
Huomioita USB-laitteesta

- Tämä laite tukee USB-flash-aseman/ ulkoisen HDD-kiintolevyn FAT32- ja NTFS-tiedostomuotoja (musiikki, valokuva, elokuva).
- Tämä laite voi tukea max. 4 USB-laitteen osiota.
- Älä irrota USB-laitetta käytön aikana (toisto, jne.).
- USB -laitetta ei tueta, joka vaatii lisäohjelman asennuksen kytkettäessä laite tietokoneeseen.
- USB-laitte: USB-laitte, joka tukee USB1.1 ja USB2.0 -versioita.
- Video-, musiikki- ja valokuvatiedostoja voidaan toistaa. Lisätietoja tiedostotyyppien toiminnoista on kunkin tiedostotyyppin ohjeissa.
- Varmuuskopion tekemistä säännöllisesti suositellaan tietojen menetyksen estämiseksi.
- Jos käytät USB -jatkojohtoa, USB HUB tai USB Multi-readeria, USB-laitte ei ehkä tunnista niitä.
- Eräät USB-laitteet eivät välttämättä toimi tämän soittimen kanssa.
- Joitakin digitaalikameroita ja matkapuhelimia ei tueta.
- Laitteen USB-porttia ei voi yhdistää tietokoneeseen. Laitetta ei voi käyttää säilytyslaitteena.

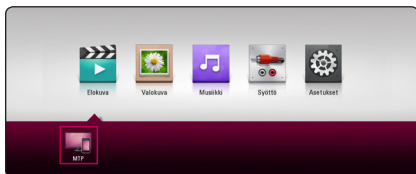
Tiedoston toisto Android-laitteessa

Tämä soitin voi toistaa videota, audiota ja valokuvatiedostoja Android-laitteelta.

1. Liitä Android-laite laitteesen USB-kaapelilla. Varmista, että MPT on aktivoitu Android-laitteessa.

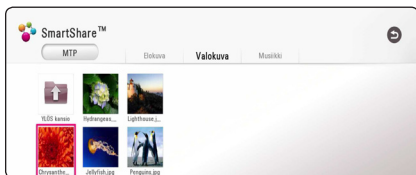


2. Paina **HOME** (🏠).
3. Valitse [Elokuva], [Valokuva] tai [Musiikki] käyttämällä **</>**, ja paina **V**.
4. Valitse [MTP] ja paina **ENTER** (Ⓢ).



Tiedoston lataaminen voi viedä muutamia minutteja riippuen Android-laitteessa olevan tiedon määrästä.

5. Valitse tiedosto painikkeilla **^/V/</>**, paina sitten **►** (Toista) tai **ENTER** (Ⓢ) tiedoston lukemiseksi.



Huomautukset Android-laitteen liittämisestä

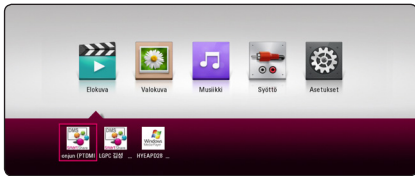
- Tämä laite tukee vain MTP (Media Transfer Protocol) Android-laitetta.
- Älä irrota Android-laitetta käytön aikana (toisto, jne.).
- Video-, musiikki- ja valokuvatiedostoja voidaan toistaa. Lisätietoja tiedostotyyppien toiminnoista on kyseisellä sivulla.
- Säännöllinen varmuuskopiointi on suositeltavaa tietojen häviämisen välttämiseksi.
- Jos käytät USB -jatkajohtoa, USB HUB tai USB Multi-readeria, Android-laite ei ehkä tunnista niitä.
- Jotkin Android-laitteet eivät ehkä toimi tämän laitteen kanssa.
- Kun MTP on käytössä, ei kaikkien musiikki-, valokuva-, elokuva- tai tekstitystiedostojen toistaminen ole mahdollista Android-laitteesta johtuen.

Tiedoston toisto verkkopalvelimella

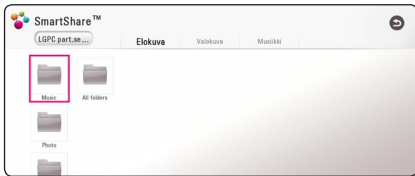
MOVIE MUSIC PHOTO

Tämä laite kykenee toistamaan DLNA-palvelimessa sijaitsevaa videota, ääntä ja kuvatiedostoja kotiverkostasi.

1. Tarkasta verkkoysteys ja asetukset (sivu 17).
2. Paina **HOME** (🏠).
3. Valitse [Elokuva], [Valokuva] tai [Musiikki] käyttämällä **</>**, ja paina **V**.



4. Valitse DLNA-mediapalvelin kategoriassa käyttämällä **</>** ja paina **ENTER** (⏻).



5. Valitse tiedosto painamalla **^/V/</>**, ja paina **▶** (Toista) tai **ENTER** (⏻) tiedoston toistamiseksi.

! Huomio

- Tiedostovaatimukset ovat kuvattu sivulla 52.
- Ei-tuettujen tiedostojen esikatselukuvat näkyvät, mutta niitä ei voi toistaa tällä laitteella.
- Tekstitystiedoston ja elokuvatiedoston nimet täytyy olla samanlaisia ja sijaita samassa kansiossa.
- Toisto- ja käyttölaatuun voi vaikuttaa kotiverkkosi olosuhteet.
- Sinulla voi olla yhteysongelmia johtuen palvelimesi ympäristöstä.
- Aseta tietokoneesi (PC) DLNA-palvelimeksi, asentamalla SmartShare PC -ohjelma tietokoneeseesi. (sivu 33)

Laitteen liittäminen kotiverkon tietokoneeseen

Ennen tietokoneeseen yhdistämistä tiedoston toistamiseksi, SmartShare PC Software tulisi olla asennettuna tietokoneellesi.

Tietoja Smartshare PC -ohjelmistosta

SmartShare PC Software on ohjelmisto tietokoneella olevien video-, ääni- ja valokuvatiedostojen jakamiseksi tähän tietokoneeseen digitaalisena mediapalvelimena.

Lataa Smartshare PC -ohjelmistoa

! Huomautus

Jos SmartShare PC Software -levy on toimitettu, voit asentaa SmartShare PC Software:n tietokoneelle levyltä.

1. Käynnistä tietokoneesi, käy sivustolla <http://www.lg.com>. Jos tarpeellista, valitse alueesi.
2. Napsauta tuki-välilehteä.
3. Täydennä mallisi nimi hakupalkissa olevaan omistajan oppaan kanteen.
4. Löydä ja lataa "Smartshare PC -ohjelmistoa" -tiedosto.

Asentaa Smartshare PC -ohjelmistoa

1. Ennen asennusta, sulje kaikki käynnissä olevat ohjelmat mukaan lukien palomuuuri ja Anti-Virusohjelmat.
2. Pura pakkaustiedosto (.zip) ja kaksoinapsauta "Setup.exe" asentaaksesi Smartshare PC -ohjelmiston. Asennus valmistellaan ja ohjattu asennus tulee esiin.
3. Noudata ohjatussa asennuksessa näytöllä näkyviä ohjeita.
4. Napsauta [Exit]-painiketta viedäksesi asennuksen päätökseen.



Huomautus

- SmartShare PC -ohjelmisto ei ole Mac OS:n puitteissa.
- SmartShare PC software (DLNA)-ohjelmisto on mukautettu ohjelmistoversio tiedostojen ja kansioden jakamiseen tälle soittimelle.
- Tämä ohjekirja selittää toiminnot SmartShare PC -ohjelmiston (DLNA) englanninkielisen ohjelmiston puitteissa esimerkkien kera. Noudata selitystä viitaten varsinaisiin käytön toimintoihin omassa kieliversiossasi.

Tiedostojen ja kansioden jakaminen

Sinun on jaettava kansio joka sisältää elokuvia, musiikkia ja/tai valokuvia voidaksesi toistaa niitä tällä laitteella.

Tämä osio selittää miten valitset jaetun kansion tietokoneeltasi toistoa varten.

1. Kaksoisnapsauta "SmartShare" -kuvaketta työpöydällä.
2. Napsauta [Movie], [Photo] tai [Music] -kuvaketta keskellä, ja napsauta sitten [Settings] SmartShare PC -ohjelmiston oikeassa yläkulmassa. [Settings] -valikko näkyy näytöllä.
3. Napsauta [My Shared Contents] -välilehteä, ja napsauta sitten kuvaketta . [Add/Remove Shared Folders] -valikko näkyy ruudulla.
4. Napsauta kansiota joka pitää sisällään tiedostot jotka haluat jakaa ja napsauta sitten [OK]. Merkitty kansio lisätään [My Shared Contents] -välilehden listalle ja napsauta sitten [OK] [Settings] -valikon pohjalla.
5. Varmista että SmartShare (DLNA) -palvelu kytkeytyy päälle [Service] -välilehdellä.



Huomautus

- Jos jaetut kansiot tai tiedostot eivät ole näkyvillä soittimessa, napsauta [My Shared Contents] [Settings] -valikossa, ja napsauta sitten kuvaketta .
- Saadaksesi lisätietoja, napsauta [HELP] [Settings] -valikossa.

Järjestelmävaatimukset

Minimi järjestelmä

- CPU : Intel® 2.0 GHz tai AMD Sempron™ 2000+ prosessorit
- Muisti : 1 GB vapaata RAM-tilaa
- Grafiikkakortti : 64 MB videomuistia, minimi resoluutio 1024 x 768 pikseliä, ja 16 bit väriasetukset
- Vapaa levytila : 200 MB
- Windows® XP (Service Pack 2 tai uudempi), Windows Vista®, Windows® 7 tai uudempi
- Windows® Media Player® 11.0 tai korkeampi
- Verkkoympäristö : 100 Mb Ethernet, WLAN

Suositeltu järjestelmä

- CPU : Intel® Core™ Duo tai AMD Athlon™ 64X2, 1.7 GHz tai parempi
- Muisti : 2 GB vapaata RAM-tilaa
- Grafiikkakortti : 128 MB videomuistia, minimi resoluutio 1024 x 768 pikseliä, ja 16 bit väriasetukset
- Vapaa levytila : 200 MB
- Windows® XP (Service Pack 2 tai uudempi), Windows Vista®, Windows® 7 tai uudempi
- Windows® Media Player® 11.0 tai korkeampi
- Verkkoympäristö : 100 Mb Ethernet, WLAN

Yleinen toisto

Video- ja audiosisällön perustoiminnot

Toiston lopetus

Paina painiketta ■ (Pysayta) toiston aikana.

Toiston keskeytys

Paina painiketta II (Tauko) toiston aikana.

Paina toistopainiketta ► (Toista) toiston jatkamiseksi.

Kehys kehykseltä (Video) toisto

Paina II (Tauko) elokuvan toiston aikana.

Paina II (Tauko) toistuvasti toistaaksesi kuva kavalta.

Haku eteen- tai taaksepäin

Paina ◀◀ tai ▶▶ toistaaksesi pikakelauksella eteen tai taakse toiston aikana.

Voit vaihtaa toistonopeutta painamalla ◀◀ tai ▶▶ toistuvasti.

Toistonopeuden hidastus (Video)

Kun toisto on keskeytetty, paina toistuvasti ▶▶ hidastetun liikkeen eri nopeuksien toistamiseksi.

Voit säätää toistonopeutta ja merkitä sen symbolilla (||||▶ -|▶) näytöllä.

Seuraavaan/edellisen nimikkeen/ tiedoston ohittaminen

Paina toiston aikana I◀◀ tai ▶▶I painiketta siirtyäksesi seuraavaan raitaan/tiedostoon tai palataksesi tämänhetkisen raidan/tiedoston alkuun. Paina kaksi kertaa lyhyesti I◀◀ siirtyäksesi takaisin edelliseen nimikkeeseen / tiedostoon.

Palvelimen tiedostovalikossa on useita kansion sisältötyyppejä samanaikaisesti yhdessä. Tässä tapauksessa paina I◀◀ ja ▶▶I siirtyäksesi edelliseen tai seuraavaan samantyyppiseen sisältöön.

Valokuvasisällön perustoiminnot

Kuvaesityksen toisto

Paina toistopainiketta ► (Toista) kuvaesityksen aloittamiseksi.

Kuvaesityksen lopetus

Paina painiketta ■ (Pysayta) kuvaesityksen toiston aikana.

Kuvaesityksen keskeytys

Paina painiketta II (Tauko) kuvaesityksen toiston aikana.

Paina toistopainiketta ► (Toista) kuvaesityksen aloittamiseksi uudelleen.

Ohitus seuraavaan/edelliseen valokuvaan

Kun valokuva on näkyvissä koko näytöllä, paina < tai > siirtyäksesi edelliseen tai seuraavaan valokuvaan.

Palaa toistoon

MOVIE MUSIC

Laite tallentaa toiston pysäytyskohdan, eli kohdan, missä painoit ■ tiedostosta riippuen. Jos "II■ (Resume Stop)" ilmestyy näyttöön hetkeksi, paina ► (Toista) jatkaaksesi toistoa (kohtauksesta alkaen). Jos painat ■ (Pysayta)-painiketta kahdesti, "■ (Complete Stop)" ilmestyy ruutuun. Laite poistaa pysäytyskohdan.

! Huomio

Pysäytyskohta saattaa poistua muistista, jos jotakin laitteen painikkeista painetaan (esimerkiksi ⏻ (Virta)).

Kuvaruutunäyttö

Voit näyttää ja säätää sisältöjen erilaisia tietoja ja asetuksia.

Ohjataksesi videon toistoa

MOVIE

Voit ohjata toistoa ja asettaa valinnaisuuksia katsoessasi videoita.

Paina toiston aikana **INFO/MENU** (□).

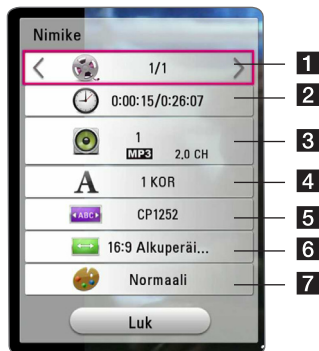


- 1 Edistymispalkki** - Näyttää tämän hetkisen kohdan ja toiston kokonaisajan.
- 2 [Title/Popup]** - Näyttää otsikon tai ponnahdusvalikon, jos se on käytettävissä.
- 3 [Valinta]** - Näyttää toiston tiedot.
- 4 [Uud.toisto]** - Toistaa uudelleen halutun osion tai jakson. (sivu 38)

Kuvaruutunäytön sisältötietojen näyttäminen

MOVIE

1. Paina toiston aikana **INFO/MENU** (□).
2. Valitse toiminto [Valinta] käyttämällä **</>**, ja paina **ENTER** (○).



- 1 Nimike** – Toistettavan nimikkeen numero / nimikkeiden kokonaismäärä.
- 2 Aika** – Käytetty toisto aika/kokonaistoistoaika.
- 3 Ääni** – Valittu äänen kieli tai kanava.
- 4 Tekstitys** – Valittu tekstityskieli.
- 5 Koodisivu** – Valittu tekstityskoodi.
- 6 TV:n kuvasuhde** – Valittu TV:n kuvasuhde.
- 7 Kuvatila** - Valittu kuvatila.

! Huomio

- Mikäli mitään painiketta ei paineta muutamaan sekuntiin, kuvaruutunäyttö häviää näytöltä.
- Otsikkonumeron valinta ei ole käytettävissä joidenkin tiedostojen yhteydessä.
- Käytettävissä olevat kohteet voivat vaihdella nimikkeiden mukaan.

Ohjataksesi valokuvanäkymää

Ohjaa toistoa ja asettaa valinnat katsellessa kuvia kokoruudun näkymässä.

Voit ohjata toistoa ja asettaa valinnat katsellessa kuvia kokoruudun näkymässä.

Katsellessasi kuvia, paina **INFO/MENU** (□).



- 1 [Diaesitys]** - Käynnistää tai tauottaa diaesityksen.
- 2 [Musiikki]** - Valitse kuvaesityksen taustamusiikki. (sivu 41)
- 3 [Valinta]** - Näyttää diaesityksen valinnaisuudet.
- 4 [Kierrä]** - Kiertää valokuvaa myötäpäivään.
- 5 [Zoomaus]** - Näyttää [Zoomaus] -valikon.

Diaesityksen valinnaisuuksien asetus

Voit käyttää erilaisia toimintoja valokuvan katselun aikana täydellä näytöllä.

1. Katsellessasi kuvia, paina **INFO/MENU** (□).
2. Valitse [Valinta] käyttämällä **</>**, ja paina **ENTER** (⊙).



- 1 [Nopeus]** - Paina **</>** viivnopeus valokuvien välillä kuvaesityksen aikana.
- 2 [Tehoste]** - Paina **</>** ja valitse siirtoteho valokuvien välillä kuvaesityksen aikana.
- 3 [Musiikkivalinta]** - Valitse kuvaesityksen taustamusiikki (sivu 41).

Edistynyt toisto

Jatkuva toisto

MUSIC MOVIE

Video -tiedostot

Paina toiston aikana toistuvasti painiketta **REPEAT** (↺↻) valitaksesi halutun uudelleentoistotilan.

A-B – Valittua osuutta toistetaan toistuvasti jatkuvasti.

Title – Sen hetkistä otsikkoa toistetaan toistuvasti.

All – Kaikki raidat tai tiedostot toistetaan toistuvasti.

Off – Paluu normaaliin soittotilaan.

Palaa normaaliin toistoon painamalla **CLEAR**.

Audio-tiedostot

Paina toiston aikana toistuvasti painiketta **REPEAT** (↺↻) ja valitse haluttu uudelleentoistotila.

1 – Tämänhetkinen nimike toistetaan uudelleen.

A – Kaikki tiedostot toistetaan toistuvasti.

A ↺↻ – Kaikki tiedostot toistetaan toistuvasti satunnaisessa järjestyksessä.

↺↻ – Tiedostoja toistetaan toistuvasti satunnaisessa järjestyksessä.

Palaa normaaliin toistoon painamalla **CLEAR**.



Huomio

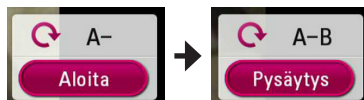
Tämä toiminto ei ehkä toimi joillain nimikkeillä.

Tietyn osion uudelleentoisto

MOVIE

Tämä laite voi toistaa valitsemasi osan.

1. Paina toiston aikana **REPEAT** (↺↻).
2. Valitse [A-B] ja paina **ENTER** (⏏).
3. Paina **ENTER** (⏏) sen osan alussa jonka haluat toistettavaksi.



4. Paina **ENTER** (⏏) osion lopussa. Valittua osuutta toistetaan uudelleen jatkuvasti.
5. Palaa normaaliin toistoon painamalla **CLEAR**.



Huomio

- Jaettavan osan keston on oltava vähintään 3 sekuntia.
- Tämä toiminto ei ehkä toimi joillain nimikkeillä.

Valitun ajan toisto

MOVIE

1. Paina toiston aikana **INFO/MENU** (□).
2. Valitse [Valinta] käyttämällä </>, ja paina **ENTER** (⏏).
3. Valitse aikatoiminto [Aika] ja tämän jälkeen syötä vaadittava aloitus-aika tunneissa, minuuteissa ja sekunneissa vasemmalta oikealle.
Esimerkiksi kohtauksen haku kohdasta 2 tuntia, 10 minuuttia ja 20 sekuntia, syötä luku "21020".
Paina </> kelataksesi toistoa 60 sekuntia eteen- tai taaksepäin.
4. Paina **ENTER** (⏏) toiston käynnistämiseksi valitusta ajasta.



Huomio

- Tämä toiminto ei ehkä toimi joillain nimikkeillä.
- Tämä toiminto ei ehkä toimi tiedostotyyppistä ja DLNA-palvelimen tehosta johtuen.

Tekstityskielen valinta

MOVIE

1. Paina toiston aikana **INFO/MENU** (□).
2. Valitse [Valinta] käyttämällä **</>**, ja paina **ENTER** (⊙).
3. Paina **Λ/V** valitse tekstitystoiminto [Tekstitys].
4. Paina **</>** valitaksesi halutun tekstityskielen.
Painamalla **ENTER** (⊙), voit asettaa tekstityksen valinnaisuuksia.
5. Paina painiketta **BACK** (↩) kuvaruutunäytöstä poistumiseksi.



Huomio

Voit valita [Tekstitys]-valinnan suoraan näytöllä painamalla **SUBTITLE**-painiketta.

Erilaisen audion kuuntelu

MOVIE

1. Paina toiston aikana **INFO/MENU** (□).
2. Valitse [Valinta] käyttämällä **</>**, ja paina **ENTER** (⊙).
3. Paina **Λ/V** valitaksesi audiotoinnin [Ääni].
4. Käytä **</>** valitaksesi haluamasi audion kieli tai audiokanava.



Huomio

Heti äänen kytkemisen jälkeen voi olla väliaikaista eroavaisuutta näytön ja sen hetkisen äänen välillä.

TV:n kuvasuhteen muuttaminen

MOVIE

Voit vaihtaa TV:n kuvasuhteen asetuksen toiston aikana.

1. Paina toiston aikana **INFO/MENU** (□).
2. Valitse [Valinta] käyttämällä **</>**, ja paina **ENTER** (⊙).
3. Paina painiketta **Λ/V** valitaksesi kuvasuhdetointi [TV:n kuvasuhde].
4. Paina **</>** valitaksesi halutun toiminnon.
5. Paina painiketta **BACK** (↩) kuvaruutunäytöstä poistumiseksi.



Huomio

Vaikka vaihdat TV kuvasuhteen arvoa [TV:n kuvasuhde] kuvaruutunäytöllä, kuvasuhteen toiminto [TV:n kuvasuhde] asetusvalikossa [Asetukset] ei muutu.

Tekstityskoodisivun muuttaminen

MOVIE

Jos tekstitys näytetään vaurioituneilla kirjaimilla, voit muuttaa tekstityskoodisivua tekstitystiedoston näyttämiseksi oikein.

1. Paina toiston aikana **INFO/MENU** (□).
2. Valitse [Valinta] käyttämällä **</>**, ja paina **ENTER** (⊙).
3. Paina **Λ/V** ja valitse koodisivutoiminto [Koodisivu].
4. Paina **</>** ja valitse haluttu kooditoiminto.



5. Paina painiketta **BACK** (↩) kuvaruutunäytöstä poistumiseksi.

Kuvatilan muuttaminen

MOVIE

Voit vaihtaa [Kuvatila] vaihtoehdon toistonaikana.

1. Paina toiston aikana **INFO/MENU** (□).
2. Valitse [Valinta] käyttämällä **</>**, ja paina **ENTER** (⊙).
3. Paina painiketta **Λ/V** ja valitse kuvatilatoiminto [Kuvatila].
4. Paina **</>** valitaksesi halutun toiminnon.
5. Paina painiketta **BACK** (↩) kuvaruutunäytöstä poistumiseksi.

Käyttäjän [Omat aset.] toimintojen asettaminen

1. Paina toiston aikana **INFO/MENU** (□).
2. Valitse [Valinta] käyttämällä **</>**, ja paina **ENTER** (⊙).
3. Paina painiketta **Λ/V** ja valitse kuvatilatoiminto [Kuvatila].
4. Paina **</>** ja valitse käyttäjän asetus [Omat aset.] ja paina **ENTER** (⊙).



5. Paina painiketta **Λ/V/</>** ja valitse säädä kuvatilatoimintoja [Kuvatila].
Valitse oletustoiminto [Oletus] ja paina tämän jälkeen **ENTER** (⊙) kaikkien videosäätöjen nollaamiseksi.
6. Paina **Λ/V/</>** ja valitse suljetoiminto [Sulje] ja paina **ENTER** (⊙) asetuksen päättämiseksi.

Sisältötietojen katselu

MOVIE

Laite voi näyttää sisällön tiedot.

1. Valitse tiedosto painamalla **Λ/V/</>**.
2. Paina **INFO/MENU** (□) valintavalikon näyttämiseksi.

Tiedoston tiedot näkyvät näytöllä.

Elokuvan toiston aikana, voit näyttää tiedoston tiedot painamalla **POP UP**.



Huomio

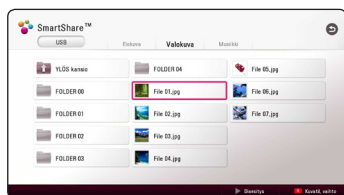
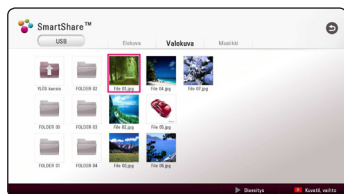
Näytöllä oleva tieto ei ehkä ole oikea verrattuna todelliseen sisältötietoon.

Sisältölistakuvauksen muuttaminen

MOVIE MUSIC PHOTO

[SmartShare] -valikossa, voit muuttaa sisältölistan näkymää.

Paina punaista (R) painiketta toistuvasti.

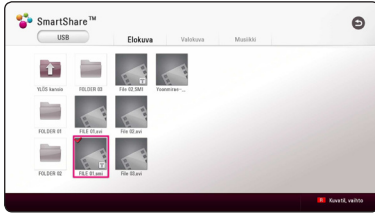


Tekstitystiedoston valinta

MOVIE

Jos tekstitystiedoston nimi poikkeaa videotiedoston nimestä, sinun on valittava tekstitystiedosto elokuvavalikosta [Elokuva] ennen elokuvan toistamista.

1. Paina painiketta **Λ/V/</>** ja valitse haluamasi toistettava tekstityskieli elokuvavalikosta [Elokuva].
2. Paina **ENTER** (⊙).



Paina **ENTER** (⊙) uudelleen tekstitystiedoston valinnan poistamiseksi. Valittu tekstitystiedosto näytetään videotiedoston toistamisen aikana.

! Huomio

- Mikäli painat painiketta **■** (Pysäytä) toiston aikana, tekstityksen valinta peruutetaan.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä kotiverkon kautta toistettavalle tiedostolle palvelimella.

Musiikin kuuntelu kuvaesityksen aikana

PHOTO

Voit näyttää valokuvatiedostojasi ja samalla kuunnella audio-tiedostoja.

1. Katsellessa valokuvaa kokonäytöllä, paina **INFO/MENU** (⏏) valintavalikon näyttämiseksi.
2. Valitse toiminto [Valinta] painamalla **</>**, ja paina **ENTER** (⊙).
3. Paina **Λ/V** ja valitse musiikin valintatoiminto [Musiikkivalinta] ja paina tämän jälkeen **ENTER** (⊙) musiikkivalikon [Musiikkivalinta] näyttämiseksi.
4. Paina **Λ/V** ja valitse laite ja paina **ENTER** (⊙). Saatavilla oleva laite voi erota riippuen nykyisen kuvatiedoston sijainnista.

Valokuvan sijainti	Käytettävissä oleva laite
USB	USB
MTP	MTP
Mediapalvelin	Mediapalvelin

5. Paina **Λ/V** ja valitse haluamasi toistettava tiedosto tai kansio.



Valitse **⏏** ja paina **ENTER** (⊙) ylähakemiston näyttämiseksi.

! Huomio

Valittaessa äänitiedostoa palvelimelta, ei kansion valinta ole käytettävissä. Ainoastaan tiedoston valinta on käytettävissä.

6. Paina **>** ja valitse [OK], ja paina **ENTER** (⊙) musiikin valinnan päättämiseksi.

Radiotoiminnot

Varmista, että antennit on liitetty oikein.
(Katso sivu 17)

Radion kuuntelu

1. Paina painiketta FUNCTION kunnes TUNER (FM) näkyy näyttöikkunassa. Viimeisin vastaanotettu kanava viritetään.
2. Paina painiketta TUNING (-/+) ja pidä sitä painettuna alas niin kauan, kunnes taajuuden osoitin muuttuu. Haku pysähtyy, kun laite viritteää kanavan. Tai paina painiketta TUNING (-/+) toistuvasti.
3. Säädä äänenvoimakkuutta kiertämällä äänenvoimakkuuden säätönappia etupaneelissa tai paina VOL (+/-) kaukosäätimessä.

Radioasemien uudelleenasetus

Voit esiasettaa 50 FM asemaa.
Ennen viritystä, varmista, että äänenvoimakkuus on asetettu alhaiseksi.

1. Paina painiketta FUNCTION niin kauan, kunnes TUNER (FM) näkyy näyttöikkunassa.
2. SValitse haluttu taajuus painamalla TUNING (-/+).
3. Paina ENTER (Ⓢ) ja esiasetusnumero vilkkuu näyttöikkunassa.
4. Paina PRESET (-/+) ja valitse haluamasi esiasetusnumero.
5. Paina ENTER (Ⓢ). Asema on tallennettu.
6. Toista vaiheita 2 – 5 muiden asemien tallentamiseksi.

Tallennetun aseman poisto

1. Paina PRESET (- / +) ja valitse haluamasi poistettava esiasetusnumero.
2. Paina CLEAR ja esiasetusnumero vilkkuu näyttöikkunassa.
3. Paina CLEAR uudelleen valitun esiasetusnumeron poistamiseksi.

Kaikkien tallennettujen asemien poisto

Paina CLEAR ja pidä sitä painettuna alas kahden sekunnin ajan. Poista kaikki toiminto "ERASE ALL" vilkkuu näyttöikkunassa. Paina uudelleen painiketta CLEAR. Tämän jälkeen kaikki tallennetut asemat poistetaan.

Huonon FM vastaanoton parantaminen

Paina sinistä B (blue) (MONO/STEREO) painiketta kaukosäätimestä. Tämä muuttaa virittimen stereo-tilasta mono-tilaan ja yleensä parantaa vastaanottoa.

Katso tietoja radioasemasta

FM-viritin on varustettu RDS (Radiodatajärjestelmä) ominaisuudella. Tämä näyttää tietoa kuunneltavasta radioasemasta. Paina toistuvasti painiketta RDS eri datatyypin välillä selaamiseksi:

PS	(Ohjelman palvelun nimi): Kanavan nimi näkyy näytöllä.
PTY	(Ohjelmatyypin tunnistus): Ohjelmatyypin (esim. Jazz tai Uutiset) näkyvät näytöllä.
RT	(Radioteksti) Tekstiviesti sisältää erikoistietoa lähetettävästä asemasta. Tämä teksti voi rullata näytöllä.
CT	(Aikaohjattu kanavan toimesta) Tämä näyttää aseman lähetysajan ja päivämäärän.

LG AV Remote

Voit ohjata tätä soitinta iPhone-laitteesi tai Android-puhelimen välityksellä kotiverkossasi. Tämä soitin ja puhelimesi on liitettävä langattomaan verkkolaitteeseesi kuten liitännäspisteeseen. Käy "Apple iTunes" tai "Google AndroidMarket (Google Play Store)" -sivustoilla yksityiskohtaisten tietojen osalta liittyen "LG AV Remote" -laitteeseen.

Private-äänitila

Lataamalla "LG AV Remote" -sovelluksen älypuhelimellesi tai taulutietokoneeseesi, voit liittää kuulokkeesi ja nauttia äänestä soittimestasi älylaitteillasi.

Tämä ominaisuus lähettää video-signaalin TV-laitteelle HDMI:n välityksellä ja Audio-signaalin älypuhelimelle tai taulutietokoneelle Wi-Fi:n välityksellä. Tarkempien tietojen osalta, ole hyvä ja katso Help-osaa "LG AV Remote" -sovelluksessa.

BLUETOOTH®-teknologian käyttö

Tietoa Bluetoothista

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..

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

Laitteesi ja BLUETOOTH-laitteen yhdistäminen

Ennen kun voit aloittaa yhdistämisen varmista, että Bluetooth-laitteesi Bluetooth-toiminto on kytketty päälle. Katso lisätietoja Bluetooth-laitteesi käyttöohjeesta. Kun yhdistäminen on suoritettu, tätä ei tarvitse suorittaa uudelleen.

1. Valitse Bluetooth-toiminto painamalla **FUNCTION** (🔊) -painiketta. Näytölle tulee "BT READY".
2. Käytä Bluetooth-laitetta ja suorita yhdistäminen. Haettaessa tätä laitetta Bluetooth-laitteella, laitelista näkyy Bluetooth-laitteen näytöllä riippuen Bluetooth-laitteen tyypistä. Laitteesi tulee näytölle muodossa "LG HTS (XX:XX)".
3. Kun tämä yksikkö on onnistuneesti pariutettu **Bluetooth**-laitteesi kanssa, "PAIRED" näkyy näyttöikkunassa.
4. Musiikin kuunteleminen. Bluetooth-laitteelle tallennetun musiikin toistamista varten, katso lisätietoja Bluetooth-laitteen käyttöohjeesta.

! Huomio

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

! Huomio

Mikäli muutat laitteen toimintoa, **Bluetooth**-yhteys katkeaa, jolloin suorita parinmuodostus uudelleen.

! 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.
- Bluetooth-laitteesi tulee yhdistää tähän laitteeseen uudelleen, jos käynnistät sen uudelleen.
- Kun valitset Bluetooth-toiminnon vaihdettuasi toiseen toimintoon, Bluetooth-yhteys voi katketa. Liitä Bluetooth-laite uudestaan tämän toiminnon käyttämiseksi.
- Ääni voi häiriintyä, kun muut sähköaallot häiritsevät yhteyttä.
- Et voi ohjata Bluetooth-laitetta tällä laitteella.
- Paritus on rajoitettu yhteen Bluetooth-laitteeseen yksikköä kohden. Monen laitteen paritusta ei tueta.
- Laitteesta riippuen et ehkä voi käyttää Bluetooth-toimintoa.
- Voit nauttia langattomasta järjestelmästä, MP3:sta, kannettavasta tietokoneesta jne.
- Mitä pidempi etäisyys laitteen ja Bluetooth-laitteen välillä, sen heikommaksi äänenlaatu muuttuu.
- Bluetooth-yhteys katkeaa jos laite kytketään pois päältä tai Bluetooth-laite siirretään liian kauas.
- Kun Bluetooth-yhteys katkeaa, liitä Bluetooth-laite takaisin laitteeseen.
- Kun Bluetooth ei ole yhdistetty, näyttöikkunassa on teksti "BT READY".

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.

! 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.
 - Langaton yhteys ei toimi häiriön tai etäisyyden vuoksi.
- Tämä yksikkö ei tue LG Sound Sync (Optinen) -toimintoa optisella liitännällä.

1. Käynnistä laite painamalla kaukosäätimen (Virta)-kytkintä.
2. Valitse LG TV -toiminto painamalla FUNCTION kaukosäätimessä tai F yksikössä kunnes toiminto tulee valituksi.
3. Aseta TV-äänen ulostulo kuunnellaksesi ääntä tämän yksikön välityksellä :
TV-asetukset valikko → [Ääni] → [TV-äänen ulostulo] → [LG Sound Sync (Langaton)]
"PAIRED" ilmestyy näyttöruutuun noin 3 sekunnin ajaksi jonka jälkeen voit nähdä "LG TV" viestin näyttöruudussa jos laite on yhdistetty normaalisti TV:seen.

! 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 tiedot eroavat TV:n mallista riippuen.
- Yhteys katkaistaan laitteesta joka on varustettu **Bluetooth** langattomalla teknologialla, jos Sound Sync -toiminto on valittuna.

Vianetsintä

Yleistä

Oire	Syy & Ratkaisu
Virta ei kytkeydy päälle.	• Työnnä verkkojohdon pistoke kunnolla pistorasiaan.
Yhdistettyä USB-tallenuslaitetta ei voida tunnistaa.	• Yritä käyttää toista USB-johtoa, jotkin USB-johdot eivät ehkä tue riittävästi virtaa normaalille USB:n käytölle. • Mikäli käytät USB-jatkojohtoa tai USB HUB:ia, USB-laitteita ei ehkä välttämättä tunnisteta. • Sellaista USB-laitetta ei tueta, joka vaatii lisäohjelman asennuksen kytkettäessä laite tietokoneeseen. • Tämä yksikkö tukee vain USB Flash kiintolevyä ja USB-laajennusta HDD FAT32 tai NTFS:lla.
Musiikki-/valokuva-/ elokuvatiedostoja ei voi toistaa.	• Tiedostot ovat tallennettu formaatilla, jota laite ei voi toistaa. • Laite ei tue elokuvatiedoston koodausta.
Kaukosäädin ei toimi kunnolla.	• Kaukosäädintä ei ole suunnattu kohti tallentimen infrapunavastaanotinta. • Kaukosäädin on liian kaukana tallentimesta. • Kaukosäätimen ja tallentimen välissä on este. • Kaukosäätimen paristossa ei ole virtaa.
Laite on liitetty virransyöttöön mutta se ei käynnisty tai sammuu.	Voit nollata laitteen seuraavalla tavalla. • Irrota virtajohto virransyötöstä, odota vähintään 5 sekuntia ja liitä johto uudelleen pistorasiaan.
Laite ei toimi normaalilla tavalla.	

Verkko

Oire	Syy & Ratkaisu
Video Streaming palvelut, (kuten YouTube™, jne.) ovat usein pysäytettyinä tai "puskurina" toiston aikana.	Laajakaistanopeutesi ei ole riittävän nopea videopalveluiden käyttämiseen. Suosittelemme ottamaan yhteyden Internetpalveluntarjoajaasi (ISP) ja nostamaan laajakaistasi nopeutta.
Mediapalvelimia ei näytetä laiteluettelossa.	- Mediapalvelimesi palomuuuri tai virusohjelma on käynnissä. Sammuta mediapalvelimen palomuuuri tai viruksentorjuntaohjelma. - Soitinta ei ole liitetty samaan paikallisverkkoon kuin mediapalvelimesi.
Laitetta ei voi yhdistää tukiasemaan tai langattoman lähiverkon reitittimeen.	Kotitalouden radiotaajuuksia käyttävät laitteet voivat keskeyttää langattoman viestinnän. Siirrä laite kauemmas niistä.
Access point ei näy "Access point name" nimilistalla.	- Access Point tai langaton LAN- reititin ei lähetä niiden SSID:tä. Aseta Access Point lähettämään sen SSID tietokoneesi kautta. - Verkkolaitteesi, esimerkiksi tukiasema ei ehkä käytä käytössä olevaa tämän soittimen tukemaa taajuusaluetta ja kanavaa. Yritä asettaa taajuusalue ja kanava verkkolaitteen asetuksissa.

Kuva

Oire	Syy & Ratkaisu
Kuvaa ei ole.	• Valitse TV:lle oikea videon sisääntulotila, jotta kuva tulee näkyviin. • Liitä videoliitäntä huolellisesti ja luotettavasti. • Tarkasta, että HDMI väriasetukset [HDMI-väriasetukset] asetusvalikossa [Asetukset] on asetettu vastaavalla nimikkeelle joka vastaa videoliitäntääsi. • TV ei ehkä tue soittimeen asettamaasi resoluutiota. Vaihda resoluutio TV:n hyväksymälle tasolle. • Laitteen HDMI OUT -liitäntä on kytketty DVI-laitteeseen, joka ei tue tekijänoikeussuojaa.
Kuvassa esiintyy kohinaa.	• Toistat erilaisella värijärjestelmällä tallennettua tiedostoa kuin TV:ssäsi on. • Aseta resoluutio minkä TV hyväksyy.

Son

Oire	Syy & Ratkaisu
Ei ääntä tai ääni on kohisevaa.	• Laitte on hakutilassa, hidastetussa tilassa tai keskeytystilassa. • Äänenvoimakkuus on alhainen. • Tarkista langattomat kaiuttimiliitännät. (sivu 13)

Asiakastuki

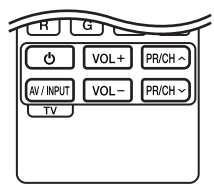
Voit päivittää soittimen käyttämällä viimeisintä ohjelmistoa tuotteen käytön parantamiseksi ja/tai uusien ominaisuuksien lisäämiseksi. Voit hankkia tämän laitteen uusimman ohjelmiston (jos päivityksiä on tehty) osoitteessa <http://www.lg.com> tai ottaa yhteyttä LG Electronicsin asiakaspalvelukeskukseen.

Avoimen lähdekoodin ohjelmiston ilmoitustiedot

Voit hankkia tämän tuotteen sisältämän lähdekoodin GPL-, LGPL-, MPL- ja muiden avoimen lähdekoodin käyttöoikeuksien perusteella osoitteesta <http://opensource.lge.com>.
Lähdekoodin lisäksi voit ladata kaikki mainitut käyttöoikeusehdot, takuun vastuuvapauslausekkeet ja tekijänoikeusilmoitukset.
LG Electronics toimittaa avoimen lähdekoodin myös CD-levyllä. Tästä palvelusta veloitetaan vain toimituskustannukset, eli tietovälineen hinta ja toimituskulut. Pyynnön voi tehdä sähköpostitse osoitteeseen opensource@lge.com. Tarjous on voimassa kolme (3) vuotta tuotteen ostopäivästä.

TV:n ohjaus toimitukseen kuuluvalla kaukosäätimellä

Voit käyttää TV:tä alla olevilla painikkeilla.



Painamalla	Voit
⏻ (TV POWER)	Kytkee TV:n päälle tai pois.
AV/INPUT	Vaihtaa TV:n ohjelmälähdettä TV:n ja muiden ohjelmälähteiden välillä.
VOL +/-	Säätää TV:n äänenvoimakkuutta.
PR/CH ^ / V	Selaa tallennettuja kanavia ylös tai alas.

! Huomio

Liitetystä laitteista riippuen, et välttämättä voi ohjata TV:tä joillakin painikkeilla.

Kaukosäätimen asetus TV:n ohjaamista varten

Voit ohjata TV:tä toimitukseen kuuluvalla kaukosäätimellä.

Jos TV on alla olevalla listalla, aseta sopiva valmistajakoodi.

1. Pidä ⏻ (TV POWER)-painiketta alas painettuna ja syötä numeropainikkeilla TV:n valmistajakoodi (katso alla oleva taulukko).

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

2. Vapauta ⏻ (TV POWER)-painike, jolloin asetus on valmis.

Televisiosta riippuen jotkut tai kaikki painikkeet eivät ehkä toimi television kanssa, vaikka oikea valmistajan koodi olisikin syötetty. Vaihtaessasi kaukosäätimeen uudet paristot saattaa syötetty koodinnumero palautua oletusasetuksen koodiksi. Aseta sopiva koodinnumero uudelleen.

Verkko-ohjelman päivitys

Huomautus koskien verkon päivitystä

Suorituskyvyn parannus ja/tai lisäominaisuudet tai palvelut ovat ajoittain käytettävissä laitteille, jotka on liitetty kodin laajakaistaverkkoon. Jos uusi ohjelmistoversio on saatavilla ja laite on kytketty laajakaistaiseen kotiverkkoon, laite antaa sinulle lisäohjeita päivityksestä seuraavasti.

Tapa 1:

1. Päivitysvalikko tulee näkyviin ruudulle kytkiessäsi yksikön päälle.
2. Paina painiketta **</>** ja valitse haluttu toiminto ja paina tämän jälkeen **ENTER (⊙)**.



[OK]	Käynnistää ohjelmapäivityksen.
[Peruuta]	Poistut päivitysvalikosta ja aloitusvalikko tulee esiin.

Tapa 2:

Jos ohjelmapäivitys on saatavana päivityspalvelimelta, kuvake "Päivitys" ilmestyy aloitusvalikon alapuolelle. Paina sinistä painiketta **(B)** päivityksen käynnistämiseksi.

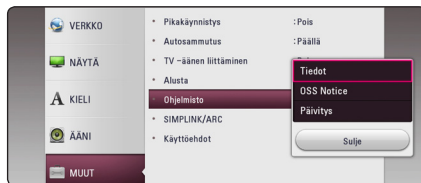
Ohjelmistopäivitys

Voit päivittää laitteen käyttämällä viimeisintä ohjelmistoa parantaaksesi tuotteiden toimintaa ja/tai lisätäksesi ominaisuuksia. Voit päivittää ohjelman liittämällä laitteen suoraan ohjelmapäivityspalvelimeen.

! Huomio

- Ennen laitteesi ohjelmiston päivittämistä, irrota laitteesta USB-laite.
- Ennen laitteesi ohjelmiston päivittämistä, kytke laite pois päältä ja kytke se sitten takaisin päälle.
- **Älä katkaise laitteen virtaa, irrota virtapistoketta tai paina laitteen painikkeita ohjelmiston päivittämisen aikana.**
- Mikäli peruutat päivityksen, sammuta virta ja käynnistä uudelleen suorituskyvyn vakauttamiseksi.
- Tätä laitetta ei voi päivittää edelliseen ohjelmaversioon.

1. Tarkista verkkoyhteys ja -asetukset (sivu 17).
2. Valitse toiminta ohjelma [Ohjelmisto] asetusvalikosta [Asetukset] ja paina tämän jälkeen **ENTER (⊙)**.
3. Valitse päivitystoiminto [Päivitys] ja paina **ENTER (⊙)**.



Laite tarkistaa uusimman päivityksen.

! Huomio

- Jos painat **ENTER (⊙)** päivityksen etsimisen aikana, etsintä päättyy.
- Jos päivitystä ei ole saatavana, sanoma "Päivityksiä ei löytynyt" ilmestyy näkyviin. Paina **ENTER (⊙)** palataksesi [Home Menu]-valikkoon.

4. Jos uusi versio on saatavilla, viesti "Uusi päivitys löytyi. Päivitys kestää muutaman minuutin. Päivitetäänkö?" ilmestyy näytölle.
5. Valitse [OK] päivityksen aloittamiseksi.
(Peruutusvalinta [Peruuta] lopettaa päivityksen).
6. Laite alkaa ladata palvelimelta uusinta päivitystä.
(Lataus kestää useita minuutteja riippuen kotiverkkosi olosuhteista)
7. Ohjelman päivittämiseksi seuraavalla kerralla, on ohjelmapäivitys aloitettava alusta uudelleen.

**Varoitus**

Älä katkaise laitteen virtaa ohjelmapäivityksen aikana.

8. Kun päivitys on päättynyt, virta tullaan kytkemään päälle automaattisesti muutaman sekunnin kuluessa.
9. Kytke virta takaisin päälle. Järjestelmä käyttää nyt uusinta versiota.

**Huomio**

Ohjelmiston päivitystoiminto ei ehkä toimi kunnolla johtuen Internet-ympäristöstäsi. Tässä tapauksessa voit saada viimeisimmän ohjelmiston valtuutetusta LG Electronicsin huoltoliikkeestä ja päivittää laitteesi. Katso kohta "Asiakastuki" sivulla 48.

Lisätietoja

Tiedostovaatimukset

Elokuvatiedostot

Tiedosto Sijainti	Tiedosto Laajennus	Codec-formaatti	Audio-formaatti	Tekstititys
USB	"avi", "mpg", "mpeg", "mkv", "mp4", "m4v" (DRM free), ".vob", ".3gp", ".mov", ".trp", ".m2t", ".mpe", ".m1v", ".m2v", ".wm", ".flv", ".ts", ".dat"	XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
DLNA	"avi", "mpg", "mpeg", "mkv", "mp4", "m4v" (DRM free), ".mov", ".mpe", ".m1v", ".m2v", ".flv", ".ts", ".dat"	XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/. txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Musiikkitiedostot

Tiedosto Sijainti	Tiedosto Laajennus	Näytteenottotaajuus	Bittinopeus	Huomio
USB	"mp3", ".wma", ".wav", ".m4a" (DRM vapaa), ".flac", ".ogg", ".aiff"	32 - 48 kHz alueella (WMA), 16 - 48 kHz alueella (MP3)	32 - 192 kbp:in alueella (WMA), 32 - 320 kbp:in alueella (MP3),	Tämä soitin ei tue joitain wav- tiedostoja.
DLNA	"mp3", ".wma", ".wav", ".m4a" (DRM vapaa), ".flac", ".ogg"	32 - 48 kHz alueella (WMA), 16 - 48 kHz alueella (MP3)	32 - 192 kbp:in alueella (WMA), 32 - 320 kbp:in alueella (MP3),	Tämä soitin ei tue joitain wav- tiedostoja.

Valokuvatiedostot

Tiedosto Sijainti	Tiedosto Laajennus	Suositus Koko	Huomio
USB, DLNA	".jpg", ".jpeg", ".png", ".gif"	Alle 4,000 x 3,000 x 24 bittiä/pikseliä Alle 3,000 x 3,000 x 32 bittiä/pikseliä	Progressiivisia ja siirrettyjä pakattuja valokuvatiedostoja ei tueta.

! Huomio

- Tiedoston nimi on rajoitettu 180 merkkiin.
 - Enintään tiedostoja/kansiossa: Alle 2000 (tiedostojen ja kansioiden kokonaismäärä)
 - Tiedostojen koosta ja määrästä riippuen, mediasisällön lukeminen voi kestää useita minuutteja.
 - Tiedoston yhteensopivuus voi poiketa palvelimesta riippuen.
 - Koska yhteensopivuutta DLNA-palvelimilla testataan nipussa DLNA-palvelinympäristössä (SmartShare PC -ohjelma), tiedostovaatimukset ja toistotoiminnot voivat poiketa mediapalvelimista riippuen.
 - Sivulla 52 kuvatut tiedostovaatimukset eivät aina ole yhteensopivia. Tiedosto-ominaisuuksissa ja mediapalvelimen tehossa voi olla rajoituksia.
 - Videon tekstitysten toisto on saatavilla vain käyttämällä DLNA-mediapalvelinta joka on luotu SmartShare PC ohjelmistolla joka on toimitettu tämän yksikön kanssa.
 - Tiedostojen jako siirrettäviltä tietovälineiltä, esimerkiksi USB-asemalta ei ehkä voi jakaa toivotusti mediapalvelimessasi.
 - Tämä laite ei tue ID3 Tag sisältäviä MP3-tiedostoja.
 - Näytöllä näkyvä audiotiedoston kokonaistoisto aika ei ehkä ole oikea VBR-tiedostoille.
 - USB 1.0/1.1 laitteessa olevia HD-videotiedostoja ei ehkä toisteta oikein. HD-videotiedostojen toistoon suositellaan USB 2.0:ta.
 - Tämä soitin tukee H.264/MPEG-4 AVC profiilia Pää, Korkea Tasolla 4.1. Korkeamman tason tiedostoa ei ehkä tueta.
 - Tämä laite ei tue tiedostoja, jotka on tallennettu GMC^{*1} tai Qpel^{*2}
- *1 GMC – Global Motion Compensation
- *2 Qpel – Quarter pixel

! Huomio

- "avi"-tiedostoa, joka on salattu "WMV 9 koodekillä" ei tueta.
- Tämä soitin tukee UTF-8-tiedostoja vaikka ne sisältäisivät Unicode-tekstityssisältöä. Tämä laite ei tue puhtaita Unicode-tekstitystiedostoja.
- Toistoa ei ehkä voi suorittaa tiedostotyyppistä tai tallennustavasta johtuen.
- Jotta elokuvatiedosto voidaan toistaa, elokuvatiedoston nimen ja tekstitystiedoston nimen on oltava samat.
- Toistaessasi videotiedostoa jatkeella ".ts", ".m2ts", ".mts", ".tp", ".Trp" tai ".m2t", soittimesi ei välttämättä tue tekstitystiedostoja.
- Näytöllä näkyvä musiikkitiedoston kokonaistoisto aika ei ehkä ole oikea VBR-tiedostoille.
- Videon/ Audion koodekin yhteensopivuus voi vaihdella riippuen video-tiedostosta.

Tietoa DLNA:sta

Tämä soitin on DLNA hyväksytty mediasoitin joka näyttää ja toistaa elokuvia, valokuvia ja musiikkia yhteensopivalta DLNA- digitaaliselta mediapalvelimelta (PC ja kuluttajatuotteet).

Digital Living Network Alliance (DLNA) on kuluttajaelektroniikan, tietokoneteollisuuden ja kannettavien laitevalmistajien maailmanlaajuinen teollisuusorganisaatio. Digital Living mahdollistaa kuluttajille digitaalisen median helppokäyttöisen jakelun kotiverkon välityksellä.

DLNA hyväksyntälogo helpottaa näiden tuotteiden löytämistä, jotka noudattavat DLNA Interoperatiivisia määräyksiä. Tämä laite noudattaa DLNA Interoperatiivisia määräyksiä v1.5.

Kun PC on käytössä DLNA- palveluohjelmassa tai muu DLNA yhteensopiva laite on liitetty tähän soittimeen, muutamien ohjelma-asetuksien muutos tai muiden laitteiden käyttö voi olla pakollista. Katso lisätietoja ohjelman tai laitteen käyttöohjeesta.

Teräväpiirtotoiston laitteistovaatimukset

Teräväpiirtotoistoon:

- Teräväpiirtonäyttö, jossa HDMI-tuloliittimet.
- HDMI- tai HDCP-yhteensopiva DVI-tulo näyttölaitteessa vaaditaan joidenkin sisältöjen toistamiseksi.

Audion Ulostulon tekniset tiedot

Liitäntä/Asetus Lähde	HDMI OUT		
	PCM	DTS uudel. koodaus*3	Auto *1 *2
Dolby Digital	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 5.1ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

*1 Toissijaiset ja vuorovaikutteiset äänet eivät välttämättä sisälly ulossyötettyyn bittivirtaan, kun [Digitaalinen lähtö]-tilaksi on asetettu [Auto]. (lukuun ottamatta LPCM-koodekkia: antosignaali sisältää aina interaktiivisen ja PIP-äänen.)

*2 Tämä laite valitsee automaattisesti HDMI-äänen liitetyn HDMI-laitteen dekodauskyvyn mukaan vaikka [Digitaalinen lähtö] asetuksena on [Auto].

*3 Jos [Digitaalinen lähtö]-vaihtoehdoksi on valittu [DTS uudel. koodaus], audiolähtö on rajoitettu 48 kHz:iin ja 5.1Ch-tilaan.

- Mikäli digitaalilähdön audioformaatti ei ole yhteensopiva vastaanottimen kanssa, vastaanotin joko tuottaa voimakasta säröääntä tai se ei tuota minkäänlaista ääntä.
- Monikanavaisen digitaalisen surround-äänen tuottaminen digitaalisen kytkennän kautta on mahdollista vain, jos vastaanotin on varustettu digitaalisella monikanavadekooderilla.
- Tämä asetus ei ole käytettävissä ulkopuolisesta laitteesta tulevan signaalin kanssa.

Tavaramerkit ja lisenssit

Kaikki muut tavaramerkit ovat niiden omistajien tavaramerkkejä.



Nimikkeet HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface, ja HDMI logo ovat HDMI Licensing LLC:n tuotemerkkejä tai rekisteröityjä tuotemerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.



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



DTS-patenttien osalta, ks. <http://patents.dts.com>. Valmistettu luvanvaraisesti DTS Licensing Limited lisensoimana. DTS, Symboli, & DTS ja Symboli yhdessä ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja DTS Digital Surround ovat DTS, Inc:n omistamia tavaramerkkejä. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.



DLNA®, DLNA-logo ja DLNA CERTIFIED® ovat Digital Living Network Alliancen tavaramerkkejä, käyttömerkkejä tai hyväksyntämerkkejä.



Wi-Fi CERTIFIED Logo on Wi-Fi Alliancen tyyppihyväksyntämerkki.



Wi-Fi Protected Setup™ -merkki on Wi-Fi Alliancen tavaramerkki.



Langaton **Bluetooth** -tekniikka on järjestelmä, joka sallii sähkölaitteiden radioyhteyden.

Yksittäisten laitteiden yhdistäminen langattomalla **Bluetooth**-tekniikalla ei johda maksuvelvoitteisiin Matkapuhelinta, joka käyttää langatonta **Bluetooth**-tekniikkaa, voidaan käyttää Cascaden avulla, jos yhteys laitteeseen on luotu langattomalla **Bluetooth**-tekniikalla.

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

Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat niiden omistajille.

Tekniset tiedot

Yleistä (LAS655K)	
Käyttöjännite	Ks. yksikön tuotemerkintä.
Tehonkulutus	Ks. yksikön tuotemerkintä.
	Verkotettu valmiustila : 1,5 W (jos kaikki verkkoportit on aktivoitu.)
Mitat (L x K x S)	Noin 1066 mm x 76 mm x 53 mm
Nettopaino (noin)	3,3 kg
Käyttölämpötila	5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F)
Käyttötilan kosteus	5 % - 90 %

Sisääntulot/Ulostulot	
HDMI Out-liitäntä (Video/Audio)	19 nastainen (Tyyppi A, HDMI™ Connector) x 1
DIGITAL OPTICAL IN (Audio)	3 V (p-p), Optinen liitin x 1

Vahvistin	
Kokonais	320 W
Etuosa	80 W x 2 (4 Ω - 1 kHz)
Alikaiutin	160 W (3 Ω - 70 Hz)
THD	10 %

Langaton bassokaiutin (S55A1-D)	
Virtavaatimukset	Ks. alikaiuttimen tuotemerkintä.
Virrankulutus	Ks. alikaiuttimen tuotemerkintä.
Tyyppi	1-tie 1 kaiutin
Impedanssi	3 Ω
Nimellinen ottoteho	160 W
Suurin ottoteho	320 W
Mitat (L x K x S)	171 mm x 390 mm x 261 mm
Nettopaino	5,6 kg

Järjestelmä	
Signaalijärjestelmä	Standardi PAL/NTSC väri-TV-järjestelmä
LAN-liitäntä	Ethernet jack x 1, 10BASE-T / 100BASE-TX
Langaton LAN (sisäinen antenni)	IEEE 802.11b/g/n (2.4 GHz band)
Väylän virransyöttö (USB)	5 V  500 mA

- Tuotteen konstruktio ja tekniset erittelyt saattavat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

Huolto

Laitteen käsittely

Laitteen kuljettaminen

Säilytä alkuperäinen tehtaan pahvilaatikko ja pakkausmateriaalit. Parhaan suojan laitetta kuljetettaessa saat, kun pakkaat laitteen takaisin tehtaan alkuperäispakkaukseen.

Laitteen puhdistus

Puhdista soitin pehmeällä, kuivalla kangaspalalla. Jos pinnat ovat erittäin likaiset, kostuta pehmeä kangas miedolla pesuaineella. Älä käytä vahvoja liuottimia, kuten alkoholia, bensiiniä tai ohenteita, koska voivat vaurioittaa laitteen pintaa.

Näin pidät ulkopinnat puhtaina

- Älä käytä laitteen lähellä haihtuvia nesteitä, kuten hyönteissumutteita.
- Pyyhkiminen voimakkaasti painamalla saattaa vahingoittaa pintoja.
- Älä jätä kumi- tai muovituotteita kosketuksiin laitteen kanssa pitkiksi ajoiksi.

Tärkeää tietoa koskien verkkopalveluja

Kaikki kolmansien osapuolten (jokainen niistä "Palvelun tarjoaja") tarjoamat tiedot, data, asiakirjat, viestit, lataukset, tiedostot, tekstit, kuvat, valokuvat, grafiikat, videot, webcast-lähetykset, julkaisut, työkalut, resurssit, ohjelmistot, koodit, ohjelmat, sovelmat, widgetit, sovellukset, tuotteet ja muut sisällöt ("Sisältö") sekä palvelut ja tarjoukset ("Palvelut") ovat kokonaan alkuperäisen Palvelun tarjoajan vastuulla.

Palvelun tarjoajan LGE:n kautta tarjoamien Sisältöjen ja Palvelujen saatavuus ja niihin pääsy saattavat muuttua milloin vain ilman ennakoilmoitusta, muun muassa kaikkien Sisältöjen ja Palvelujen tai osan niistä keskeyttäminen, poistaminen tai lakkautus.

Jos sinulla on Sisältöihin ja Palveluihin liittyvää kysyttävää tai ongelmia, voit saada ajankohtaisia tietoja palveluntuottajan sivustolta. LGE ei ole vastuussa eikä korvausvelvollinen Sisältöihin ja Palveluihin liittyvässä asiakaspalvelussa. Kaikki Sisältöihin ja Palveluihin liittyvät kysymykset ja palvelupyynnöt tulee tehdä suoraan kullekin sisällön- ja palvelujentuottajalle.

Huomaathan, että LGE ei ole vastuussa mistään palveluntuottajan välittämästä sisällöistä ja palveluista tai näiden sisältöjen ja palvelujen muutoksista, poistamisesta tai lakkauttamisesta, eikä takaa näiden saatavuutta eikä niihin pääsyä.

