



SUOMI

KÄYTTÖOHJEET

# DVD- vastaanotin

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

**MODEL**

HT905TA (HT905TA, SH95TA-F/ S/ C/ W)

P/NO : MFL63284279

## 1

# Turvallisuusohjeet

1

Turvallisuusohjeet



**VAROITUS**  
SÄHKÖISKUN VAARA.  
ÄLÄ AVAA

**VAROITUS:** VOIT VÄHENTÄÄ SÄHKÖISKUN VAARAA SEURAAVASTI : ÄLÄ IRROTA KANTTA (TAI TAKAOSAA). LAITTEEN SISÄLLÄ EI OLE KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVIA OSIA. PYYDÄ HUOLTOAPUA PÄTEVÄLTÄ HENKILÖSTÖLTÄ.



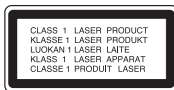
Tämä salaman ja nuolenpään kuva tasasivuisessa kolmiossa on tarkoitettu varoittamaan käyttäjää eristämättömästä vaarallisesta jännitteestä laitteen kotelon sisällä. Jännite saattaa aiheuttaa sähköiskun.



Huutomerkki tasasivuisessa kolmiossa on tarkoitettu kertomaan käyttäjälle, että laitteen mukana toimitetuissa käyttöoppaissa on tärkeitä käyttöä ja huoltoa koskevia tietoja.

**VAROITUS:** VOIT VÄLTÄÄ TULIPALON JA SÄHKÖISKUN VAARAN SEURAAVASTI : ÄLÄ ALTISTA TÄTÄ LAITETTA SATEELLE TAI KOSTEUDELLE.

**VAROITUS:** Älä asenna tätä laitetta suljettuun tilaan esimerkiksi kirjahyllyssä.



**VAROITUS:** Tämä tuote käyttää laserjärjestelmää.

Varmista laitteen oikea käyttö lukemalla tämä omistajan käsikirja huolellisesti ja säilyttämällä se tulevaa käyttöä varten. Jos laite tarvitsee huoltoa, ota yhteys valtuutettuun huoltokeskukseen. Muiden kuin tässä ohjeessa määriteltyn ohjainten, säätöjen tai toimenpiteiden käyttö voi altistaa haitalliselle säteilylle. Voit välttää suoran altistuksen lasersäteelle seuraavasti : älä yritä avata koteloa. Avattaessa lasersäteily näkyy paljain silmin. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.

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

## Virtajohtoa koskeva VAROITUS

Useimmissa tilanteissa laite on suositeltavaa sijoittaa tähän varattuun piiriin;

Tämä tarkoittaa yksittäistä virtapiiriä, josta tulee virtaa vain kyseiseen laitteeseen, eikä siinä ole muita lähtöjä tai piirejä. Varmista asia tämän omistajan käsikirjan teknisiä tietoja sisältävältä sivulta. Älä kuormita seinäpistokkeita liikaa. Ylikuormitetut seinäpistokkeet, löystyneet tai vaurioituneet seinäpistokkeet, jatkojohdot, haurastuneet virtajohdot tai vaurioituneet tai halkeilleet vajjerieristeet ovat vaarallisia. Mikä tahansa näistä voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Tarkasta laitteen johto säännöllisin väliajoin. Jos sen ulkoasu viittaa vaurioon tai kulumiseen, irrota johto, lopeta laitteen käyttö ja pyydä valtuutettua huoltokeskusta vaihtamaan johto täsmälleen samanlaiseen uuteen osaan. Suojaa virtajohto fyysiseltä tai mekaaniselta vahingoittamiselta, kuten vääntämiseltä, taivuttamiselta, nipistämiseltä, joutumiselta oven väliin ja yli kävelyiltä. Kiinnitä erityistä huomiota tulppiin, seinäpistokkeisiin ja kohtaan, jossa johto tulee ulos laitteesta. Voit katkaista virran vetämällä pääjohdon pistokkeen irti. Varmista laitteen asennuksen yhteydessä, että pistokkeeseen on helppo päästä käsiksi. uct, ensure that the plug is easily accessible.

### **Vanhan laitteen hävittäminen**



1. Kun laitteeseen on kiinnitetty tämä pyörällisen roskasäiliön kuva, jonka päällä on rasti, laite kuuluu euroopalaisen direktiivin 2002/ 96/ EY piiriin.
2. Kaikki sähköiset ja elektroniset laitteet on hävitettävä erillään kunnallisesta jätehuollosta käyttämällä paikallisten viranomaisten hyväksymiä keräyspisteitä.
3. Vanhan laitteen oikea hävittäminen ehkäisee ympäristön ja ihmisten terveyteen kohdistuvia mahdollisia haittoja.
4. Saat lisätietoja vanhan laitteen hävittämisestä ottamalla yhteyden jätteenkuljetusyritykseen tai laitteen ostopaikkaan.



**LG Electronics vakuuttaa vastuullisesti, että tämä tuote / nämä tuotteet noudattavat tärkeitä ja olennaisia määräyksiä sekä muita vastaavia direktiivien 2004/108/EC, 2006/95/EC ja 2009/125/EC vaatimuksia.**

**Edustaja Euroopassa :**

**LG Electronics Service Europe B.V.  
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere,  
Alankomaat  
(puhelin: +31-(0)36-547-8888)**

**VAROITUS:** Älä asenna tätä laitetta suljettuun tilaan esimerkiksi kirjahyllyssä.

**VAROITUS:** Älä tuki tuuletusaukkoja. Asenna laite valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Kaapin raot ja aukot on tarkoitettu tuuletukseen sekä laitteen luotettavan toiminnan varmistamiseksi ja laitteen suojaamiseksi ylikuumentumiselta. Aukkoja ei saa koskaan tukkia asettamalla laite sängylle, sohvalle, matolle tai vastaavalle alustalle. Laitetta ei saa sijoittaa kiinteään rakenteeseen, kuten kirjahyllyyn tai telineeseen, ellei tuuletusta ole järjestetty tai valmistajan ohjeita noudatettu.

Tämä laite on varustettu irrotettavalla paristolla tai akulla.

**Pariston tai akun irrottaminen laitteesta turvallisella tavalla:**

Poista vanha paristo tai akkupakkaus ja asenna se takaisin noudattamalla näitä vaiheita päinvastaisessa järjestyksessä. Ympäristön saastumisen estämiseksi ja mahdollisten terveydelle haitallisten vaikutusten välttämiseksi, on vanhat paristot tai akut hävitettävä toimittamalla ne keräyspisteisiin tai kierrätyslaitteisiin. Älä hävitä paristoja tai akkuja kotilousjätteen tai muun sekajätteen kanssa. Suosittelemme, että käytät paikallista ja ilmaista paristojen ja akkujen palautusjärjestelmää. Älä altista akku liialliselle kuumuudelle kuten suoralle auringonvalolle, tullelle tai vastaavalle.

### **Tekijänoikeudet**

Tekijänoikeudella suojatun materiaalin kopiointi, lähettäminen, esittäminen, lähettäminen kaapelikanavalla, julkinen soittaminen ja vuokraaminen on lailla kielletty ilman erillistä lupaa. Tämä tuote sisältää Macrovisionin kehittämän kopiointisuojaustoiminnon. Joillekin levyille on tallennettu kopiointisuojaussignaaleja. Kun näiden levyjen kuvia tallennetaan ja toistetaan, kuuluu ääntä. Tässä tuotteessa käytetään US-patenteilla tai muulla immateriaalioikeussuojalla suojattua kopiosuojaustekniikkaa. Tämän tekijänoikeuksien suojausmenetelmän käyttäminen edellyttää Macrovision Corporationin lupaa. Se on tarkoitettu koti- ja muuhun vähäiseen käyttöön. Muuhun käyttöön tarvitaan Macrovision Corporationin erillinen lupa. Käänteinen ohjelmoiminen tai ohjelman purkaminen on kielletty.

KULUTTAJIEN ON OTETTAVA HUOMIOON; ETTÄ KAIKKI HIGH DEFINITION -TELEVISIOT EIVÄT OLE YHTEENSOPIVA TÄMÄN TUOTTEEN KANSSA JA VOIVAT AIHEUTTAA KUVAAN HÄIRIÖITÄ. JOS KUVASSA ON 525- TAI 625 PROGRESSIVE SCAN -ONGELMIA, ON SUOSITELTAVAA VAIHTAA LIITÄNNÄKSI STANDARD DEFINITION. JOS HALUAT LISÄTIETOJA TELEVISIOIDEMME YHTEENSOPIVUUDESTA TÄMÄN MALLIN 525p JA 625p KANSSA, OTA YHTEYS ASIAKASPALVELUUMME.

Levyformaattiksi tulee asettaa vaihtoehto [Mastered] ( "masteroitu") levyjen muuntamiseksi yhteensopivaan muotoon LG soittimien kanssa formatoitaessa uudelleenkirjoitettavia levyjä. Jos asetat vaihtoehdon arvoksi Live File System

("paikalla äänitetty" tiedostojärjestelmä), et voi käyttää sitä LG soittimissa.

(Mastered/ Live File System ("masteroitu" / "paikalla äänitetty" tiedostojärjestelmä) : Windows Vista -käyttöjärjestelmän levyformaatti)

# Sisällysluettelo

1

## Turvallisuusohjeet

2

2 VAROITUS

3

## Tekijänoikeudet

4

## Valmistelu

6 Yksilölliset ominaisuudet

6 Varusteet

7 Johdanto

7 Toistettavat levyt

7 Tietoja  -symbolinäytöstä

7 Tässä oppaassa käytetty symboli

7 Aluekoodit

6

8 Vaatimukset toistettaville tiedostoille

9 Kaukosäädin

11 Etupaneeli

7

12 Takapaneeli

## Asennus

13 Kaiutinjalustan asennus kaiuttimeen

14 Kaiuttimien kiinnittäminen laitteeseen

15 Järjestelmän sijoittaminen

16 Kaiuttimen liitäntä

16 Komponenttivideon liitäntä

17 HDMI Out-liitäntä

18 Videon liitäntä

18 Kytkeä TV:n SCART-liitännän kautta

19 Resoluution asetus

19 Videoulostulon resoluutio

20 Lisälaitteiston liitäntä

20 HDMI IN-liitäntä

21 AUX IN- liitäntä

21 AUDIO IN (Kannettavan IN) liitäntä

21 Musiikin kuunteleminen kannettavasta tai ulkoisesta laitteesta.

22 USB- liitäntä

23 OPTICAL IN-liitäntä

23 Antennin liitäntä

24 Käyttöönottoasetusten säätö

24 OSD kielen alkuasetus - Valinnainen

24 Asetusvalikon näyttö ja lopetus

25 KIELI

25 NÄYTTÖ

26 AUDIO

27 LOCK (LUKITUS) (Lapsilukko)

28 OTHERS (MUUT)

## Toiminta

---

- 29 Aloitusvalikon [Home] käyttö
- 29 Perustoiminnot
- 30 Muut toiminnot
  - 30 Levytietojen näyttö  
kuvaruutunäytöllä
  - 31 DVD- valikon näyttö
  - 31 DVD- otsikon näyttö
  - 31 DVD toiston 1.5 kertainen  
nopeus
  - 31 Näytönsäästäjä
  - 31 Toiston aloittaminen halutusta  
toistoajankohdasta
  - 31 Uudelleen toisto
  - 32 Merkityn listan toistaminen
  - 32 Tekstityksen koodisivun  
muuttaminen
  - 33 Valokuvatiedostojen [PHOTO]  
katseleminen, JPG
  - 33 Toiminnot valokuvia katsellessa
  - 34 Uniajastuksen asetus
  - 34 HIMMENNIN
  - 34 Äänen väliaikainen mykistys
  - 34 Edellisen kohtauksen tallennus
  - 34 Järjestelmän valinta -  
Valinnainen
  - 34 Kaiuttimen tason asetusten  
säätö
- 35 Radiotoiminnot
  - 35 Radiokanavien esiasetus
  - 35 Kaikkien tallennettujen asemien  
poistaminen
  - 35 Tallennetun kanavan poisto

- 35 Huonon FM-vastaanoton  
parantaminen
- 36 Radioasematietojen  
näyttäminen
- 37 Äänen säätö
  - 37 Ympäristön tilan asetus
- 38 Lisätoiminnot
  - 38 Tallentaminen USB-laitteelle

## Huolto

---

- 39 Levyjä koskevat huomautukset
- 39 Laitteen käsittely

## Vianmääritys

---

- 40 Vianmääritys

## Liite

---

- 41 Kielikoodit
- 42 Maakoodit
- 43 Tavaramerkit ja lisenssit
- 44 Tekniset tiedot

1

2

3

4

5

6

7

# 2 Valmistelu

2

Valmistelu

## Yksilölliset ominaisuudet

### Kannettava

Musiikin kuuntelu kannettavalla laitteella. (MP3, Notebook, jne.)

### USB- suora tallennus

Musiikin tallennus CD- levyttä USB- laitteeseen.

### Täysi HD kuvakoko

Näyttää täydellisen Full HD kuvalaadun helpoilla asetuksilla. .

### Kotiteatterinkaiuttimen asetus

Äänen kuuluminen TV, DVD ja Digitaaliselta laitteelta muodossa 5.1 (2.1 tai 2.0).

### HDMI IN-liitäntä

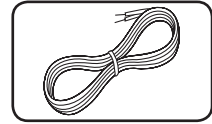
Helppo digitaalisen laitteen liitäntä (Multimedialaite, DVD-soitin jne.) HDMI-liitännän kautta

## Varusteet

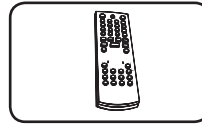
Tarkasta ja tunnista toimitetut varusteet.



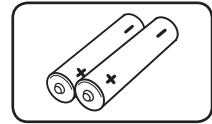
RCA-SCART-kaapeli (1)



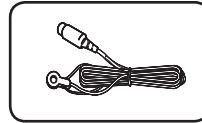
Kaiutinjohdot (6)



Kaukosäädin (1)



Akut (2)



FM Antenni (1)

# Johdanto

## Toistettavat levyt

Tämä laite toistaa DVD±R/ RW- ja CD-R/ RW-levyjä, jotka sisältävät ääniraitoja tai DivX-, MP3-, WMA- ja/ tai JPEG-tiedostoja. Joitakin DVD±RW/ DVD±R- tai CD-RW/ CD-R -levyjä ei voi toistaa tällä laitteella levyn tallennuslaadun, fyysisen kunnan tai tallennuslaitteen ja ohjelmiston ominaisuuksien vuoksi.



DVD-VIDEO (8 cm / 12 cm levy)  
Esimerkiksi elokuvalevyjä, joita on mahdollista ostaa tai vuokrata.



DVD±R (8 cm / 12 cm levy)  
Videotilassa ja vain viimeistelyinä



DVD-RW (8 cm / 12 cm levy)  
Videotilassa ja vain viimeistelyinä.



DVD+R: Vain videotila.  
Tukee myös double layer -levyjä.



DVD+RW (8 cm / 12 cm levy)  
Vain videotila.



Audio CD: Myytävät musiikki-CD-levyt ja musiikki-CD-formaatissa olevat CD-R/ CD-RW-levyt.

## Tietoja ☹ -symbolinäytöstä

Telesioruutuun voi tulla symboli "☹" käytön aikana. Se tarkoittaa, että tässä käyttöoppaassa kuvattu toiminto ei ole käytettävissä kyseisellä DVD-videolevyllä.

## Tässä oppaassa käytetty symboli

Kaikki levyt ja tiedostot on lueteltu alla

**ALL**

MP3-tiedostot

**MP3**

DVD ja lopullinen DVD±R/ RW

**DVD**

WMA-tiedostot

**WMA**

DivX-tiedostot

**DivX**

Audio-CDt

**ACD**

JPG-tiedostot

**JPG**



### HUOM

Ilmaisee erityisiä huomautuksia ja käyttöominaisuuksia.



### VINKKI

Indicates tip and hints for making the task easier.



### VAROITUS

Osoittaa vihjeitä ja neuvoa käytön helpottamiseksi.

## Aluekoodit

Tämän laitteen takaosaan on painettu aluekoodi. Tämä laite toistaa vain DVD-levyjä, joissa on joko sama koodi kuin laitteen takaosassa tai koodi ALL.

- Useimpien DVD-levyjen kannessa on selvästi esillä maapallon kuva, jossa on vähintään yksi numero. Tämän numeron täytyy vastata laitteen aluekoodia. Muussa tapauksessa levyä ei voi toistaa.
- Jos yrität toistaa DVD : tä, jossa on eri aluekoodi kuin soittimessa, televisioruutuun tulee sanoma "Check Regional Code".

# Vaatimukset toistettaville tiedostoille

2

Valmistelu

## MP3/ WMA-musiikkitiedoston vaatimus

Laite toistaa MP3/ WMA-levyjä seuraavin rajoituksin :

- Näytetaajuus : 32 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)
- Bittivirta : 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192 kbps (WMA)
- Tuetut versiot : v2, v7, v8, v9
- Tiedostojen maksimimäärä: vähemmän kuin 999.
- Tiedostotunnisteet : ".mp3"/".wma"
- CD-ROM-tiedostoformaatti: ISO9660/ JOLIET
- Suosittelemme Easy-CD Creator -ohjelmiston käyttöä, joka luo ISO 9660 -tiedostojärjestelmän.

## Valokuvatiedoston vaatimus

Valokuvatiedostojen yhteensopivuutta tämän laitteen kanssa on rajoitettu seuraavalla tavalla:

- leveysuunnassa enintään: 2 760 x 2 048 pikseliä
- Tiedostojen maksimimäärä: vähemmän kuin 999.
- Voi olla, että jotkut levyt eivät toimi johtuen erilaisesta tallennusformaattista tai levyn kunnosta.
- Tiedostotunnisteet : ".jpg"
- CD-ROM-tiedostoformaatti: ISO 9660/ JOLIET

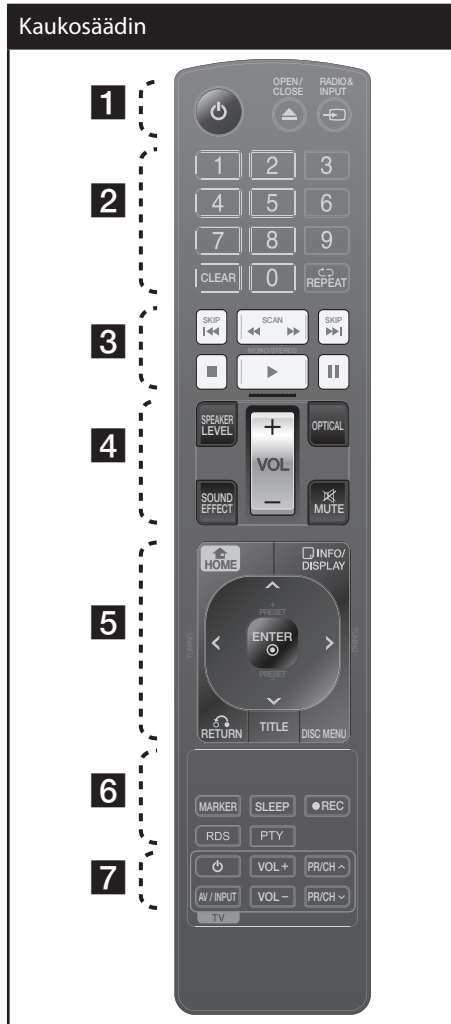
## DivX-tiedostovaatimus

DivX-levyjen yhteensopivuutta tämän soittimen kanssa koskevat seuraavat rajoitukset

- Käytettävissä oleva resoluutio : 720x576 (L x K) pikseliä
- DivX-tekstityksen kielikoodi voi sisältää enintään 45 kirjainta.
- Mikäli DivX-tiedoston nimessä on merkki, joka on mahdoton näyttää, se saatetaan näyttää " \_ " merkinä näytöllä.
- Kuvataajuus : alle 30 kuvaa sekunnissa
- Jos tallennettujen tiedostojen kuvan ja äänen rakenne ei ole lomitettua, kuvaa tai ääntä ei pystytä toistamaan.
- Toistettavat DivX-tiedostotyypit: ".avi ", ".mpg ", ".mpeg " ja ".divx"
- Toistettavat tekstityksformaattit: SubRip(\*.srt/\* .txt), SAMI(\*.smi), SubStation Alpha(\*.ssa/\* .txt), MicroDVD(\*.sub/\* .txt), SubViewer 2.0(\*.sub/\* .txt)
- Toistettava Codec-muoto : "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP4V3", "3IVX".
- Toistettava Audio-muoto : "AC3", "DTS", "PCM", "MP3", "WMA".
- Näytetaajuus : 32 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)
- Bittivirta : 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192 kbps (WMA)
- Tällä laitteella ei voi toistaa Live-tiedostojärjestelmällä tallennettuja levyjä
- Jos elokuvatiedoston nimi on eri kuin tekstitystiedoston , tekstitys ei ehkä näy DivX-tiedostoa toistettaessa.
- Toistettaessa DivX-tiedostoa, joka ei ole DivX-formaatin mukainen, voi olla, ettei se toimi normaalisti.



# Kaukosäädin



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

**⏻ (POWER)** : Kytkee laitteen PÄÄLLE tai POIS PÄÄLTÄ.

**⏮ OPEN/CLOSE** : Avaa ja sulkee levykelkan.

**↔ RADIO&INPUT** : Muuttaa tulolähteen.

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

**0 - 9 numeropainikkeet** : Valitsee numeroidut vaihtoehdot valikosta.

**CLEAR** : Poistaa merkin listalta tai numeron salasanan asetuksen aikana.

**↶ REPEAT** : Siirtyy takaisinpäin valikoissa tai poistuu asetusvalikosta.

..... **3** .....

**⏮ / ⏭ SKIP** : Siirry seuraavaan tai edelliseen kappaleeseen/ raitaan/ tiedostoon.

**⏮ / ⏭ SCAN** : Etsii taakse- tai eteenpäin.

**■ (STOP)** : Lopettaa toiston tai tallennuksen.

**▶ (PLAY), MONO/STEREO** : Käynnistää toiston. Valitsee Mono/ Stereo

**⏸ (PAUSE/STEP)** : Toiston keskeyttäminen.

..... **4** .....

**SPEAKER LEVEL** : Asettaa halutun kaiuttimen äänen tason.

**SOUND EFFECT** : Valitsee äänentehotilan.

**VOL -/+ (Volume)** : Säättää kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

**OPTICAL** : Muuttaa tulolähteen optiseen tuloon.

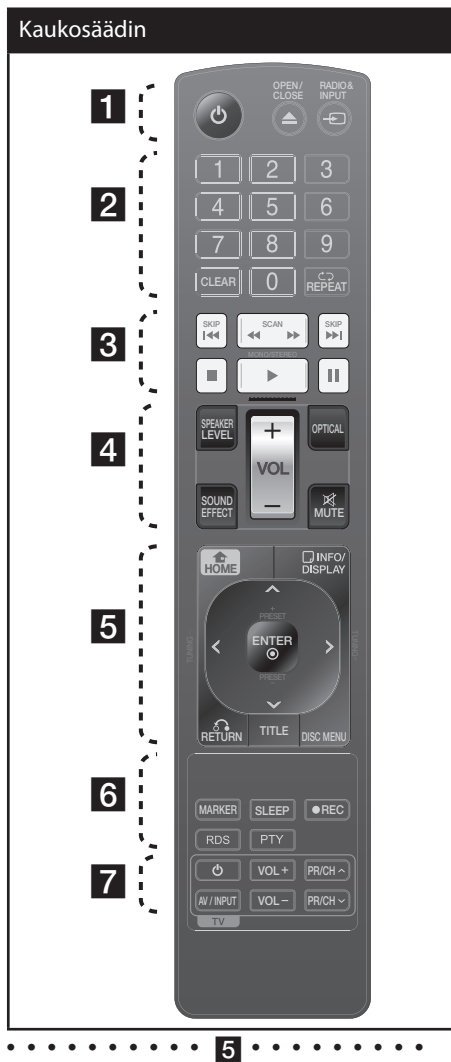
**🔇 MUTE** : Vaimentaa äänen.

## Aseta paristot paikalleen kaukosäätimeen

Varmista, että kaukosäätimen paristojen + (plus-) ja - (miinus) -navat tulevat oikeinpäin.

2

Valmistelu



➤ **HOME**: Näyttää ja lopettaa aloitusvalikon [Home].

☐ **INFO/DISPLAY** : Avaa On-Screen-näytön.

⤴/⤵/⤶/⤷ (ylös/ alas/ vasemmalle/ oikealle): Käytetään siirryttäessä näytöstä toiseen.

**PRESET (+/-)** : Valitsee radio-ohjelman.

**TUNING +/-** : Virittää halutun radioaseman.

⊙ **ENTER** : Vahvistaa valikosta valitun vaihtoehdon valinnan.

↶ **RETURN** : Siirtyy takaisinpäin valikoissa tai poistuu asetusvalikosta.

**TITLE** : Jos nykyiseen DVD-otsikkoon liittyy valikko, se tulee näkyviin. Muussa tapauksessa näkyviin voi tulla levyn valikko.

**DISC MENU** : Avaa DVD-levyn valikon.

**MARKER** : Merkitsee toistolistan.

**SLEEP** : Asettaa laitteen sammumaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua. (Himmennin: Näyttöä voi tummentaa puolella tasolla.)

● **REC** : USB-suoratallennus.

**RDS** : radiodatapalvelu

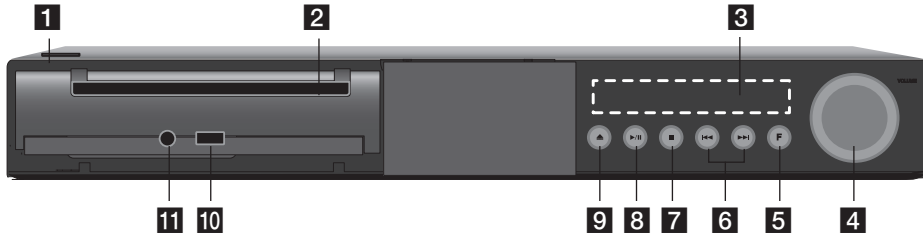
**PTY** : Tuo näkyviin RDS : n eri näytöt.

**Television ohjauspainikkeet** : Ohjaa televisiota. (Vain LG TV)

### Television ohjaaminen

Voit ohjata myös LG TV:n äänenvoimakkuutta, lähdettä ja virtakytkintä. Pidä POWER (TV) painettuna ja paina PR/CH (⤴/⤵) toistuvasti, kunnes televisioon kytkeytyy virta tai siitä katkeaa virta.

## Etupaneeli

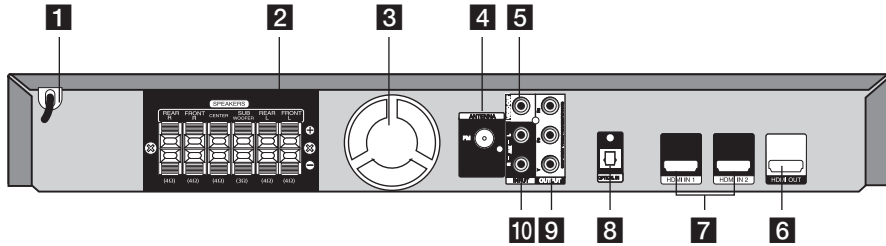


2

Valmistelu

- 1** (VIRTA)  
Kytkee laitteen päälle ON tai pois päältä OFF.
- 2** Levykelkka
- 3** Näyttöikkuna  
Näyttää laitteen sen hetkisen tilan.
- 4** **VOLUME**  
Säätää kaiuttimen äänenvoimakkuutta
- 5** **F** (TOIMINTA)  
Muuttaa toiminnan tulolähteen.
- 6** (OHITUS)  
Siirtyy seuraavaan tai edelliseen tiedostoon/raitaan/kappaleeseen. Etsii taakse- tai eteenpäin. (Pidä painettuna.)  
Virittää halutun radiokanavan.
- 7** (PYSÄYTYS)  
Pysäyttää toiston.
- 8** (TOISTO/KESKEYTYS)  
Käynnistää toiston.  
Keskeyttää toiston väliaikaisesti, paina uudelleen keskeytystilan lopettamiseksi.
- 9** (AVAA/SULJEE)  
Avaa tai sulkee levykelkan.
- 10** USB-liitäntä  
USB-laitteen liitäntään.
- 11** PORT. IN-liitäntä  
Kannettavan soittimen liitäntään audion ulostuloilla.

## Takapaneeli



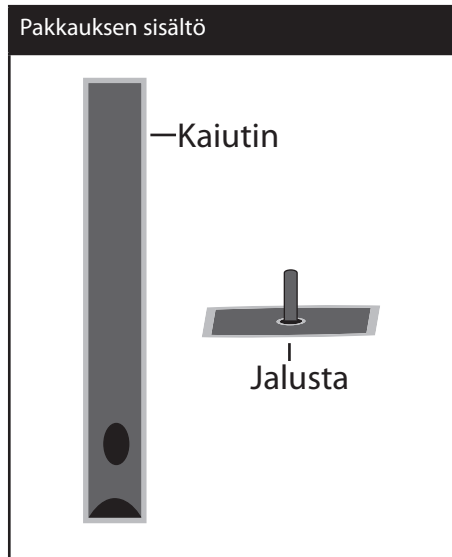
2  
Valmistelu

- 1** Virtajohto
- 2** Kaiuttimen liitännät  
Kaiutinjohtojen liitântään.
- 3** Puhallin
- 4** Antennin liitântä  
FM liitetään FM-johtoantenniin
- 5** VIDEO OUT -liitântä  
V:n liitântään videon sisääntuloilla.
- 6** HDMI OUT (Versio 1.2A)  
TV:n liitântään HDMI-sisääntuloilla.  
(Digitaalisen audion ja videon  
käyttöliittymä)
- 7** HDMI IN (Versio 1.2A) 1/2  
Ulkoisen lähteen liitântään HDMI-  
sisääntuloilla.
- 8** OPTICAL IN -liitântä  
Optisen audiolaitteiston liitântään.
- 9** COMPONENT VIDEO (Y PB PR)OUTPUT  
(PROGRESSIVE SCAN)  
TV:n liitântään Y PB PR- sisääntuloilla.
- 10** AUX (L/R) INPUT - liitântä  
Ulkoisen laitteen liitântään 2-kanavaisilla  
audion ulostuloilla.

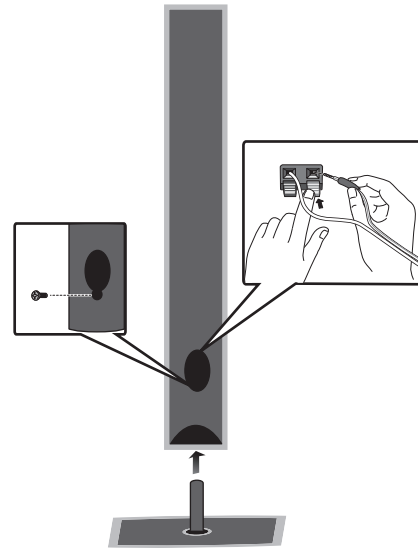
# 3 Asennus

## Kaiutinjalustan asennus kaiuttimeen

Asenna kaiuttimet ennen kaiutinten liitintää.  
Tarkasta kaikki osat kaiutinten asennusta  
varten.

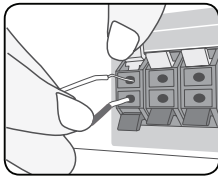


Kiinnitä kaiuttimet kaiuttimen jalustaan ruuveja  
kiertämällä.



## Kaiuttimien kiinnittäminen laitteeseen

1. Liitä johdot yksikköön.  
Sovita jokaisen johdon värinauha samanväriseen laitteen takaosan liitântään. Liitä johto laitteeseen painamalla jokaista muovisalpaa liitântärasian avaamiseksi. Aseta johto liitântään ja sulje muovisalpa vapauttamalla se.



Connect the black end of each wire to the terminals marked -(minus) and the other end to the terminals marked + (plus).

2. Liitä johdot kaiuttimeen.  
Liitä jokaisen johdon toinen pää vastaavaan kaiuttimeen värikoodin mukaisesti:

Väri	Kaiutin	Sijainti
Harmaa	Takaosa	Oikea takaosa
Sininen	Takaosa	Vasen takaosa
Vihreä	Keski	Keski
Oranssi	Bassokaiutin	Mikä tahansa etuasento
Punainen	Etiosa	Oikea etiosa
Valkoinen	Etiosa	Vasen etiosa

Liitä johto kaiuttimiin painamalla jokaista muovisalpaa jokaisen kaiuttimen alustan liitântärasian avaamiseksi. Aseta johto paikalleen ja vapauta muovisalpa

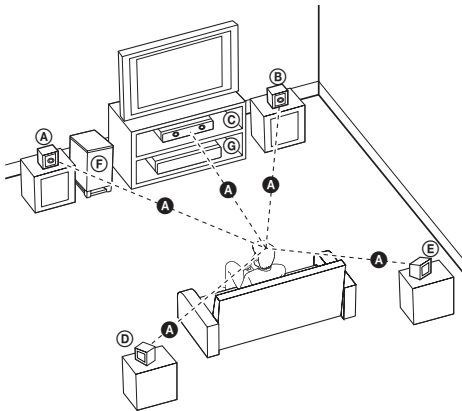


### VAROITUS

Huolehdi siitä, että lapset eivät työnnä käsiään tai esineitä \*refleksiputkeen.  
\*Refleksiputki : Kaiutinkotelon aukko antaa täyteläiset bassoäännet.

## Järjestelmän sijoittaminen

Seuraavassa kuvassa näytetään esimerkki järjestelmän sijoittamisesta. Huomaa, että näissä ohjeissa olevissa kuvissa tuotteet eroavat todellisista laitteista havainnollisuuden lisäämiseksi. Parhaan mahdollisen surround-äänen aikaansaamiseksi kaikki kaiuttimet alibassokaiutinta lukuun ottamatta tulisi sijoittaa samalle etäisyydelle kuuntelukohdasta (A).



### (A) Vasen etukaiutin (L) /

### (B) oikea etukaiutin (R):

Sijoita etukaiuttimet näytön tai valkokankaan molemmille sivuille ja mahdollisimman lähelle ruudun pinnan tasoa.

### (C) Keskikaiutin:

Sijoita keskikaiutin näytön tai valkokankaan ylä- tai alapuolelle.

### (D) Vasen surround-kaiutin (L)

### (E) Oikea surround-kaiutin (R):

Sijoita nämä kaiuttimet kuuntelukohdan taakse, käännettynä hieman sisäänpäin.

### (F) Alibassokaiutin:

Alibassokaiuttimen sijainti ei ole niin kriittinen, sillä matalat bassoäänet eivät ole erityisen suuntautuneita. Mutta alibassokaiutin on paras sijoittaa etukaiuttimien lähelle. Käännä se hieman huoneen keskikohtaan päin vähentääksesi seinäheijastuksia.

### (G) Soitin

## Kaiuttimen liitäntä

Suorita yksi seuraavista liitännöistä riippuen nykyisen laitteesi tehosta.

### ! HUOM

- Soitin voidaan liittää monella eri tavalla riippuen liitettävästä TV:stä ja muista laitteista Käytä ainoastaan yhtä tässä käyttöohjeessa kuvattua liitäntää.
- Katso TV:n, stereojärjestelmän tai muun laitteen käyttöohjeista lisätietoja parhaan mahdollisen liitännän saavuttamiseksi.
- Varmista, että soitin on liitetty suoraan TV:hen. Viritä TV oikealle videon syöttökanavalle.
- Älä liitä soitinta VCR- laitteen kautta. Kuva voi vääristyä kopioinnin aikana.

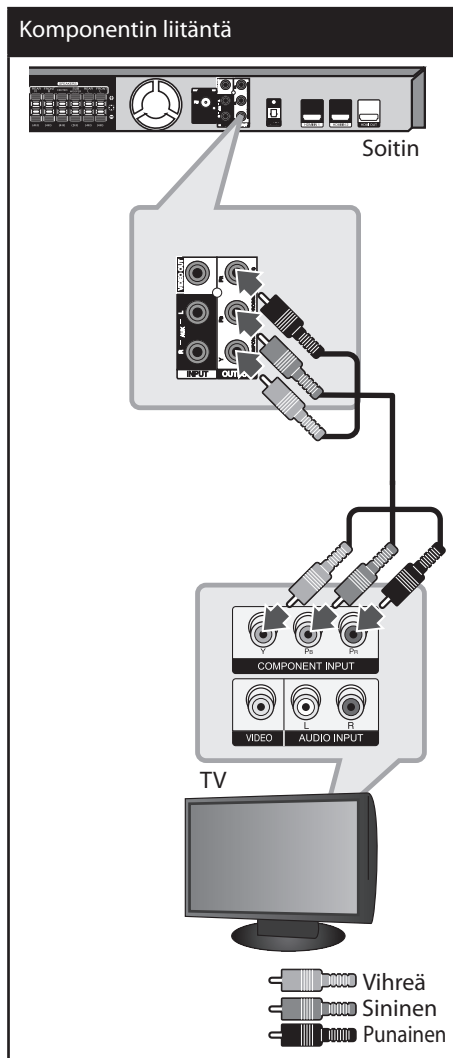
3

Asennus

## Komponenttivideon liitäntä

Liitä laitteen KOMPONENTTIVIDEON ULOSTULO (PROGRESSIIVINEN HAKU) liittimet vastaaviin TV:n sisääntuloliitäntöihin käyttämällä komponenttikaapelia.

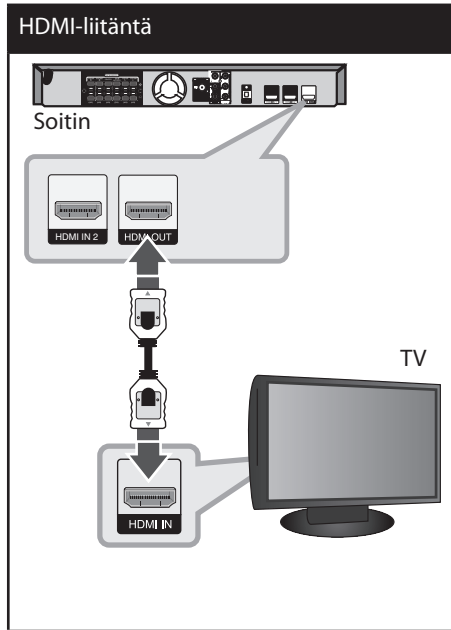
Kuulet äänen suoraan järjestelmän kaiuttimista.





## HDMI Out-liitäntä

Jos sinulla on HDMI TV tai näyttö, voit liittää se tähän soittimeen käyttämällä HDMI-kaapelia. Liitä laitteen HDMI OUT-liitin HDMI yhteensopivan TV:n tai näytön HDMI IN-liitäntään. Aseta TV- lähde kohtaan HDMI (katso TV:n käyttöohjeet).



### VINKKI

- Voit nauttia täysin digitaalisia audio- ja videosaaneja yhdessä tämän HDMI-liitännän kanssa.
- Kun käytät HDMI-liitäntää, voit muuttaa HDMI ulostulon resoluutiota. (Katso kohta "Resoluution asetus" sivulla 19.)

### ! HUOM

- Jos liitetty HDMI-laite ei hyväksy laitteen audion ulostuloa, HDMI-laitteen audioäänessä voi olla kohinaa tai sitä ei ole ollenkaan.
- Varmista seuraavat asiat liittäessäsi HDMI- tai DVI- yhteensopivaa laitetta:
  - Yritä sammuttaa HDMI/DVI-laite ja tämä laite. Seuraavaksi käynnistä HDMI/DVI-laite ja jätä se päälle 30 sekunnin ajaksi ja käynnistä sitten tämä laite.
  - Liitetyn laitteen videon sisääntulo asetetaan oikein tätä laitetta varten.
  - Liitetty laite on yhteensopiva 720x480i (tai 576i), 720x480p (tai 576p), 1280x720p, 1920x1080i tai 1920x1080p videon sisääntulon kanssa.
- Kaikki HDCP-yhteensopivat HDMI- tai DVI-laitteet eivät toimi tämän laitteen kanssa.
  - Kuva ei näy oikein yhteensopimattomalla HDCP-laitteella.
  - Tämä laite ei aloita toistoa tai TV-ruutu muuttuu mustaksi tai vihreäksi tai lumisadetta on näkyvissä näytöllä.
- Mikäli näytöllä on kohinaa tai viivoja, tarkasta HDMI-kaapeli ja käytä uudempaa kaapeliversiota kuin 1.2A HDMI-kaapeli.

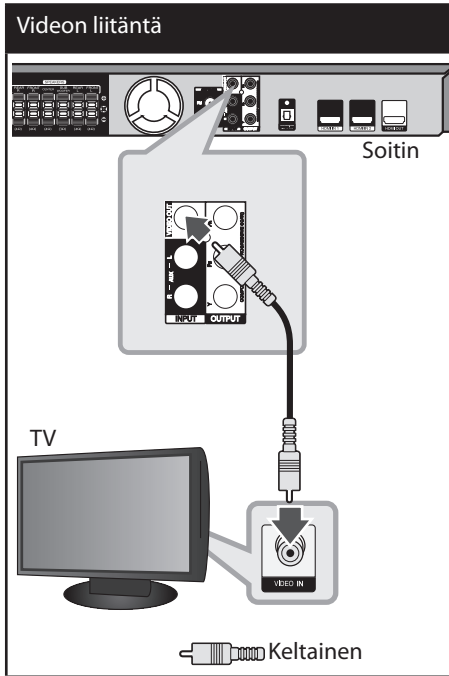
### ! VAROITUS

- Resoluution vaihtaminen sen jälkeen, kun liitäntä on jo suoritettu voi aiheuttaa käyttöhäiriöitä. Ratkaise ongelma sammuttamalla laite ja käynnistämällä se uudelleen.
- Kun HDMI-liitäntää HDCP-laitteella ei ole vahvistettu, TV- ruutu muuttuu mustaksi tai vihreäksi tai lumisadetta on näkyvissä näytöllä. Tässä tapauksessa tarkasta HDMI-liitäntä tai irrota HDMI-kaapeli.

## Videon liitäntä

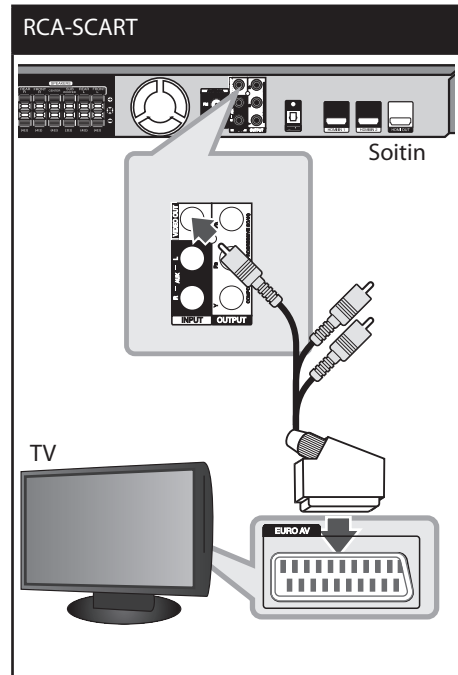
Liitä laitteen VIDEO OUT- liitin TV:n video on-liitäntään käyttämällä videokaapelia.

Kuulet äänen suoraan järjestelmän kaiuttimista.



## Kytke TV:n SCART-liitännän kautta

Kytke RCA-SCART-kaapeli laitteen takaa löytyvästä MONITOR OUTPUT -liitännästä TV:n SCART-liitäntään.



## Resolution asetus

Laite tarjoaa useita ulostuloresoluutioita liitännöille HDMI OUT ja COMPONENT VIDEO OUT. Voit muuttaa resoluutiota asetusvalikossa [Setup].

1. Paina **HOME**.
2. Käytä **</>** ja valitse asetus [Setup] ja paina **ENTER**. Asetusvalikko [Setup] näkyy näytöllä.



3. Käytä **^/V** ja valitse toiminto näyttö [Display] ja paina **>** toiselle tasolle siirtymiseksi.
4. Käytä **^/V** ja valitse resoluutio [Resolution] ja paina **>** kolmannelle tasolle siirtymiseksi.
5. Käytä **^/V** ja valitse haluttu resoluutio ja paina tämän jälkeen **ENTER** valintasi vahvistamiseksi.

### ! HUOM

Jos TV ei hyväksy soittimeen asettamaasi resoluutiota, voit asettaa resoluution 480p (tai 576p) seuraavalla tavalla:

Paina painiketta **STOP** yli 5 sekunnin ajan.

## Videoulostulon resoluutio

Näyttöikkunan resoluutio voi poiketa ulostuloresoluutiosta liitännättyypistä riippuen.

[HDMI OUT]: 1080p, 1080i, 720p ja 480p (tai 576p) ja 480i (tai 576i)

[COMPONENT VIDEO OUT]: 480p (tai 576p) ja 480i (tai 576i)

[VIDEO OUT]: 480i (tai 576i)

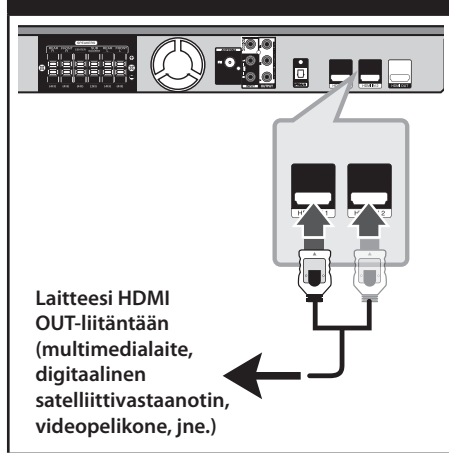
## Lisälaitteiston liitäntä

### HDMI IN-liitäntä

Voit katsella komponentin kuvia ja kuunnella ääntä tätä liitäntää käyttämällä.

Liitä laitteen HDMI IN 1 tai HDMI IN 2 liitin lisälaitteesi HDMI lähtöliitäntään (tai digisovitin jne.) HDMI-kaapelia käyttämällä. Aseta ulkoinen lähde tilaan HDMI IN 1 tai HDMI IN 2 painamalla  **RADIO&INPUT**.

#### HDMI IN-liitäntä

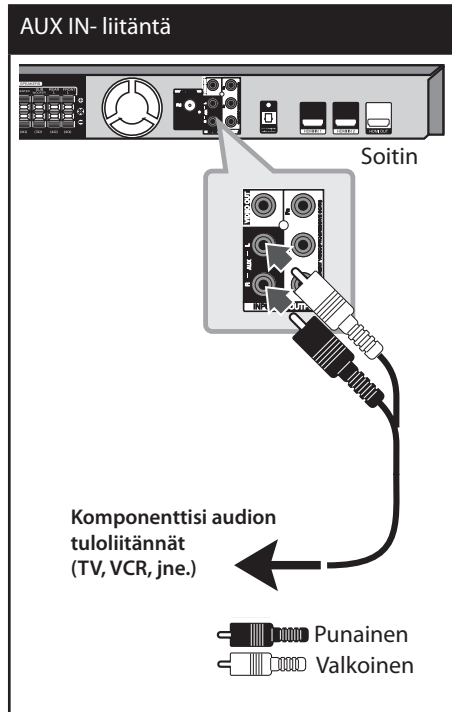


### ! HUOM

- Et voi muuttaa videon resoluutiota tilassa HDMI IN 1 tai HDMI IN 2. Muuta liitetyn komponentin videoresoluutio.
- Jos videon lähtösignaali on epänormaali kun tietokoneesi on liitettynä HDMI IN 1 tai HDMI IN 2 liitäntään, muuta tietokoneesi resoluutio 480p (tai 576p), 720p, 1080i tai 1080p.
- HDMI- tuloliitännän videosaalia ei voi lähettää komponentti- tai komposiittivideon lähtöliitännästä.
- Soitin lähettää ääntä HDMI-tuloliitännästä sekä HDMI lähtöliitäntään että laitteen kaiuttimiin.
- Et voi käyttää toimintoa SIMPLINK tilassa HDMI.

## AUX IN- liitäntä

Liitä lisälaitteen lähtöliitäntä AUX AUDIO-syöttöliittimeen (L/R).

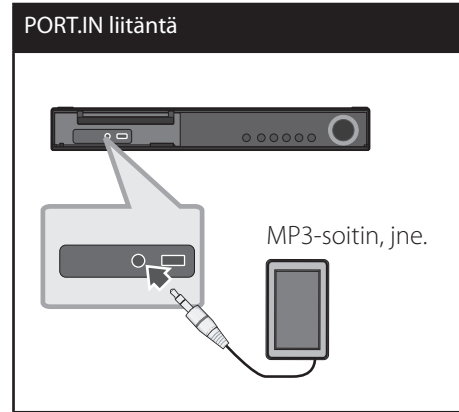


### ! HUOM

Mikäli TV:ssä on vain yksi lähtöliitäntä audiolle (mono), liitä se laitteen vasempaan (valkoinen) audioliihtäntään.

## AUDIO IN (Kannettavan IN) liitäntä

Liitä kannettavan laitteen lähtöliitäntä (MP3 tai PMP jne.) AUDIO (PORT. IN) syöttöliitäntään.





## Musiikin kuunteleminen kannettavasta tai ulkoisesta laitteesta.

Tämän laitteen avulla voit kuunnella musiikkia monenlaisista kannettavista ja ulkoisista laitteista.

1. Kytke kannettava soitin laitteen PORT. IN (kannettava, tulo) -liitäntään.

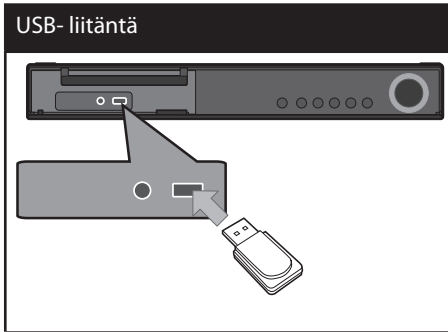
Tai

yhdistä ulkoinen laite tämän laitteen AUX-liitäntään.

2. Käynnistä virta painamalla painiketta  (POWER).
3. Valitse toiminto PORTABLE tai AUX painamalla painiketta  **RADIO&INPUT**.
4. Kytke virta kannettavaan tai ulkoiseen laitteeseen ja aloita sen toisto.

## USB- liitäntä

Liitä USB- muistilaitteen USB- liitin (tai MP3-soitin, jne.) laitteen etuosan USB- liitäntään.



USB- laitteen irrotus yksiköstä

1. Valitse eri toimintatila tai paina painiketta **STOP** (■) kaksi kertaa peräkkäin.
2. Irrota USB- laite yksiköstä.

## Yhteensopivat USB-laitteet

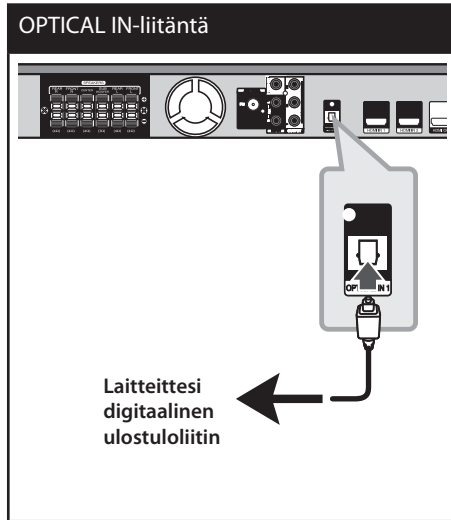
- MP3-soittimet : Flash-tyyppiset MP3-soittimet
- USB-Flash-laitteet: Laitteet, joilla on USB 2.0- tai USB 1.1 -tuki.
- Tämän laitteen USB- toiminto ei tue joitakin USB- laitteita.

## USB-laitevaatimukset

- Laite ei tue USB-laitteita, jotka vaativat lisäohjelmien asentamista niitä asennettaessa.
- Älä irrota USB-laitetta silloin, kun sitä käytetään.
- Suuren kapasiteetin omaavien USB-laitteiden lukeminen voi viedä pitempään kuin vain muutaman minuutin.
- Varmuuskopioi kaikki tiedostosi tietojen häviämisen ehkäisemiseksi.
- Mikäli käytetään USB-jatkokaapelia tai USB-keskitintä, laite ei välttämättä tunnista siihen kytkettyä USB-laitetta.
- Laite ei tue NTFS-tiedostojärjestelmää. (Vain FAT (16/ 32) -tiedostojärjestelmä tuettu.)
- Ei tukea laitteille, joiden tiedostojen lukumäärä on 1000 tai enemmän.
- Laite ei tue ulkoisia kiintolevyjä, lukittuja USB-laitteita, tai USB-laitteita, jotka vaativat ajuriohjelman.
- Laitetta ei voi yhdistää tietokoneeseen USB-liitäntän kautta. Laitetta ei voi käyttää tallennuslaitteena.

## OPTICAL IN-liitäntä

Kytke laitteen (digitaalisen laitteen jne.) optinen ulostulo OPTICAL IN-liitäntään.



## Kotiteatterikaiuttimen asetus

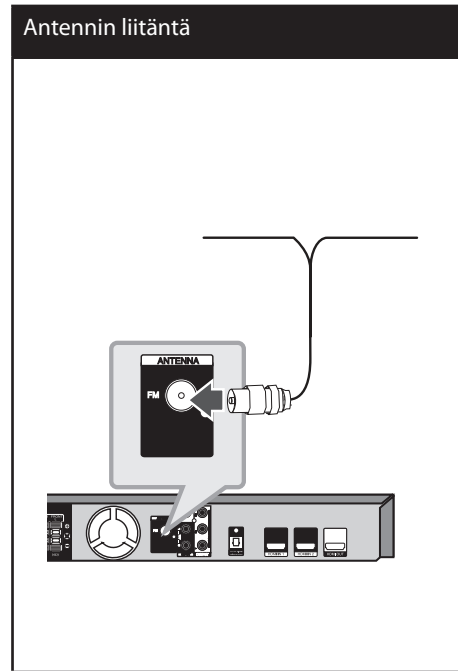
Kuuntele TV:n, DVD:n ja digitaalisen laitteen ääntä 5.1:n (2.1:n tai 2:n) kanavan tilassa. Vaikka virta olisi sammutettu, painikkeen **OPTICAL** painalluksella virta kytkeytyy päälle ja tila vaihtuu automaattisesti tilaan AUX OPT.

1. Kytke laitteen OPTICAL IN -liitin TV:n (tai digitaalisen laitteen jne.) optiseen ulostuloon.
2. Avaa valikko AUX OPT painikkeella **OPTICAL**. Valikon AUX OPT valitseminen suoraan
3. Kuuntele ääntä 5.1:n (2.1:n tai 2:n) kanavan kaiuttimella.
4. Poistuminen valikosta AUX OPT painikkeella **OPTICAL**. Edellinen toiminto valitaan.

## Antennin liitäntä

Liitä mukana toimitettu FM antenni radion kuuntelua varten.

Liitä FM- johtoantenni FM- antenniliitäntään.



### ! HUOM

Varmista, että FM- johtoantenni on täysin ulosvedetty. FM- johtoantennin liitännän jälkeen pidä sitä mahdollisimman vaakasuorassa asennossa kuin mahdollista.

## Käyttöönottoasetusten säätö

Asetusvalikkoa käyttämällä voit suorittaa erilaisia säätöjä eri toimintoja varten kuten esimerkiksi kuva ja ääni.

Voit myös asettaa tekstitys- ja valikkokielen sekä muita asioita. Jokaisen asetusvalikon toiminnon lisätietoja löytyy sivuilta 24 - 28.

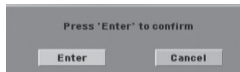
### OSD kielen alkuasetus - Valinnainen

Kun laitetta käytetään ensimmäisen kerran, kielen asetusvalikko ilmestyy TV-ruudulle. Kieliasetus on valittava ennen laitteen käytön aloittamista. Oletuskieli on englanti.

1. Paina painiketta **(POWER)** laitteen käynnistämiseksi. Kieliasetusvalikko ilmestyy näytölle.



2. Paina painikkeita **^ V < >** kielen valitsemiseksi ja tämän jälkeen paina **⊙ ENTER**. Vahvistusvalikko ilmestyy näytölle.



3. Paina painikkeita **< >** valitsemiseksi [Enter] ja tämän jälkeen paina **⊙ ENTER** kieliasetuksen päättämiseksi.

## Asetusvalikon näyttö ja lopetus

1. Paina **HOME**. Näyttää aloitusvalikon [Home].



2. Valitse asetus [Setup] painikkeilla **< >**.
3. Paina **⊙ ENTER**. Näyttää asetusvalikon [Setup].
4. Poistu asetusvalikosta [Setup] painikkeilla **HOME** tai **RETURN**.

### Käyttöönoton apuvalikko

Valikko	Painikkeet	Toiminta
<b>▲ ▼</b> Move	<b>^ V</b>	Siirtyminen toiseen valikkoon.
<b>◀</b> Move	<b>&lt;</b>	Siirtyminen edelliselle tasolle.
<b>▶</b> Move	<b>&gt;</b>	Siirtyminen seuraavalle tasolle tai valikon valinta.
<b>↶</b> Close	<b>↷</b> RETURN	Lopettaa [Setup] asetusvalikon tai kaiutinasetukset [5.1 Speaker Setup].
<b>⊙</b> Select	<b>⊙ ENTER</b>	Vahvistaa valikon.



## KIELI

### Menu Language (Valikkokieli)

Valitse kieli Setup-valikkoa ja näyttöä varten.

### Disc Audio/ Disc Subtitle/ Disc Menu (ääniraidan/ tekstityksen/ levyvalikon kieli)

Valitse haluamasi audioraitojen (levyn audio), tekstityksen ja levyvalikon kieli.

#### [Original]

Viittaa alkuperäiseen kieleen, jolla levy on tallennettu.

#### [Other]

Valitse toinen kieli painamalla numeerisia painikkeita ja tämän jälkeen paina **ENTER** ja syötä vastaava 4-numeroinen luku kielikoodilistan mukaisesti, katso lisätietoja sivulta 41. Mikäli olet syöttänyt virheellisen kielikoodin, paina poistopainiketta **CLEAR**.

#### [Off (levyn tekstitystä varte)]

Poistaa tekstityksen käytöstä.

## NÄYTTÖ

### TV Aspect

Valitse käytettävä kuvasuhde televisioruutusi muodon perusteella.

#### [4:3]

Valitse, kun kytkettynä on vakiomallinen 4 : 3-televisio.

#### [16:9]

Valitse, kun kytkettynä on 16 : 9-kokoinen laajakuvatelevisio.

### Display Mode

Jos valitsit vaihtoehdon 4 : 3, sinun on määritettävä laajakuvaohjelmien ja -elokuvien näyttötapa televisioruudulla.

#### [Letterbox]

Näyttää laajakuvan näytön ylä- ja alaosuuden ollessa tummana.

#### [Panscan]

Näyttää automaattisesti laajakuvan koko näytöllä ja poistaa sopimattomat näytön osuudet. (Jos levy/tiedosto ei ole yhteensopiva toiminnon Pan Scan kanssa, kuva näytetään kirjelaatikkosuhteessa (Letterbox).

### Resoluutio

Valitse komponentti- ja HDMI-videosignaalin ulostuloresoluutio. Lisätietoja resoluutiosta löytyy kohdasta "Resoluution asetus" (sivu 19).

#### [Auto]

Jos HDMI OUT -liitin on kytketty näyttötietoja (EDID) lähettävään TV:hen, laite valitsee automaattisesti TV:hen parhaiten sopivan resoluution. Jos vain COMPONENT VIDEO OUT -liitin on kytketty, oletusresoluutioksi vaihtuu 480i (tai 576i).

#### [1080p]

Lähetää 1080-juovaista progressiivista videota.

#### [1080i]

Lähetää 1080-juovaista lomitettua videota.

#### [720p]

Lähetää 720-juovaista progressiivista videota.

#### [480p (tai 576p)]

Lähetää 480 (tai 576)-juovaista progressiivista videota.

#### [480i (tai 576i)]

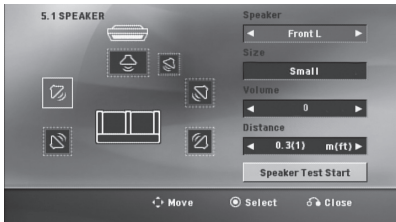
Lähetää 480 (tai 576)-juovaista lomitettua videota.

## AUDIO

### 5,1 Kaiuttimen asetukset

Suorita seuraavat asetukset sisäiselle 5.1 kanavan dekodeerille.

1. Valitse kaiutinasetukset [5.1 Speaker Setup] audiovalikosta [Audio].
2. Paina **ENTER**.  
Näyttää kaiutinasetukset [5.1 Speaker Setup].



3. Valitse haluttu kaiutin painikkeilla < >.
4. Muuta valikkojen asetuksia painikkeilla  $\wedge$   $\vee$  < >.
5. Palaa edelliseen valikkoon painikkeella **RETURN**.

#### [Speaker selection]

Valitse säädettävä kaiutin.



#### HUOM

Certain speaker settings are prohibited by the Dolby Digital licensing agreement.

#### [Size]

Koska kaiutinasetukset ovat kiinteät, näitä asetuksia ei voi muuttaa.

#### [Volume]

Paina painiketta < > valitun kaiuttimen ulostulotason säätämiseksi.

Etuosa L/R: 0 ~ -5

Bassokaiutin, Takaosa L/R, Keskiosa: 5 ~ -5

#### [Distance]

Kun kaiuttimet on liitetty DVD-vastaanottimeen, aseta kaiuttimen välinen etäisyys ja kuuntelupiste jos keski- tai takakaiuttimien etäisyys on suurempi kuin etukaiuttimien etäisyys. Tämä mahdollistaa jokaisen samanaikaisen kaiuttimen äänen kuuluminen kuuntelijalle. Paina painiketta < > valitun kaiuttimen etäisyyden säätämiseksi. Tämä etäisyys on samanarvoinen keski- ja takakaiuttimen ja etukaiuttimien etäisyseroille.

#### [Test]

Valitse Aloita kaiutinten testaus [Speaker Test Start] painikkeella  $\wedge$   $\vee$  ja paina **ENTER**. Lopeta testaus painamalla uudelleen **ENTER**. Säädä äänenvoimakkuus järjestelmään tallennettujen testisignaalien mukaiseksi.

### DRC (Dynamic Range Control)

Tekee äänestä kirkkaan, kun äänenvoimakkuus on säädetty pieneksi (vain Dolby Digital). Ota tämä tehoste käyttöön valitsemalla [On].

## Vocal

Sekoita karaokekanavia normaaliin stereoääneen valitsemalla [On]. Tämä toiminto koskee vain usean kanavan karaoke-DVD : tä.

## HD AV -synkronointi

Joskus digitaalisessa TV-lähetyksessä on viive kuvan ja äänen välillä. Jos näin käy, voit korjata ongelmaa asettamalla äänen viiveen. Tällöin ääni kuuluu normaalia myöhemmin. Tämä toiminto on nimeltään HD AV -synkronointi. Selaa viiveen asetuksia (kaukosäätimen) painikkeella **▲ ▼**. Viiveen voi valita vapaasti välillä 0-300 millisekuntia.

## LOCK (LUKITUS) (Lapsilukko)

### Aluekoodin asetus

Kun tätä laitetta käytetään ensimmäisen kerran on Aluekoodi asetettava laitteeseen.

1. Valitse valikko [Lock] ja paina tämän jälkeen painiketta **>**.
2. Paina **>**.  
Toimintoihin [Lock] pääsemiseksi, on sinun syötettävä luomasi salasana. Syötä salasana ja paina **⊙ ENTER**. Syötä salasana uudelleen ja vahvista se painamalla **⊙ ENTER**. Mikäli syötät väärin ennen painikkeen **⊙ ENTER** painamista, tyhjennä valinnat painamalla **CLEAR**.
3. Valitse ensimmäinen merkki käyttämällä painikkeita **▲ ▼**.
4. Paina **⊙ ENTER** ja valitse seuraava merkki painikkeilla **▲ ▼**.
5. Paina **⊙ ENTER** Aluekoodivalintasi vahvistamiseksi.

## Rating (Luokitus)

Lukitsee toistettavien luokiteltujen DVD-levyjen sisällöt luokituksen mukaisesti. Kaikki levyt eivät ole luokiteltuja.

1. Valitse toiminto [Rating] valikosta [Lock] ja paina tämän jälkeen painiketta **>**.
2. ISyötä salasana ja paina **⊙ ENTER**.
3. Valitse luokitus 1 - 8 väliltä käyttämällä painikkeita **▲ ▼**.

### [Rating 1-8]

Luokittelee yhden (1) tärkeimmän luokituksen, joka sisältää eniten rajoituksia ja seuraavat kahdeksan (8) vähemmän tärkeää luokitusta.

### [Unlock]

Mikäli valitset toiminnon vapautus, lapsilukkotoiminto ei ole käytössä ja levyt toistetaan ilman luokituksia.

4. Paina painiketta **⊙ ENTER** luokitusvalinnan vahvistamiseksi.

## Password (Salasana)

Voit syöttää salasanan tai muuttaa sitä.

1. Valitse toiminto [Password] lukitukset valikosta [Lock] ja paina tämän jälkeen painiketta **>**.
2. Syötä salasana ja paina **⊙ ENTER**.  
Muuta salasana painamalla **⊙ ENTER** kun muutostoiminto [Change] on korostettuna. Syötä salasana ja paina **⊙ ENTER**. Syötä salasana uudelleen ja vahvista se painamalla **⊙ ENTER**.
3. Paina painiketta **⬆ HOME** valikosta poistumiseksi.



### HUOM

Mikäli unohdat salasanasasi, voit poistaa sen noudattamalla seuraavia vaiheita:

1. Valitse asetusvalikko [Setup] valikossa [Home].
2. Syötä 6-numeroinen luku "210499" ja paina **⊙ ENTER**. Salasana on poistettu.

## Area Code

Syötä aluekoodi mitä standardia käytetään DVD Video-levyille perustuen listaan sivulla 42.

1. Valitse aluekoodi [Area Code] lukitukset valikosta [Lock] ja paina tämän jälkeen **>**.
2. Syötä salasana ja paina **⊙ ENTER**.
3. Valitse ensimmäinen merkki käyttämällä painikkeita **⬆ V**.
4. Paina **⊙ ENTER** ja valitse seuraava merkki painikkeilla **⬆ V**.
5. Paina **⊙ ENTER** Aluekoodivalintasi vahvistamiseksi.

## OTHERS (MUUT)

### DivX VOD

Annamme käyttöösi DivX® VOD (Video On Demand) -rekisteröintikoodin, jonka avulla voit vuokrata ja ostaa videoita DivX® VOD -palvelun kautta.

Lisätietoja on osoitteessa [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

Voit näyttää laitteen rekisteröintikoodin painamalla **⊙ ENTER**-näppäintä, kun [DivX(R) VOD]-valinta on korostettu.



### HUOM

Kaikki ladatut videot kohteesta DivX® VOD voidaan toistaa ainoastaan tässä laitteessa.

# 4 Toiminta

## Aloitusvalikon [Home] käyttö

1. Paina **HOME**.  
Näyttää aloitusvalikon [Home].



2. Valitse vaihtoehto painikkeilla < >.
3. Paina **ENTER** ja valitse sitten valikon kohta.

[Music] – Näyttää musiikkivalikon [MUSIC].

[Movie] – Aloita videon toisto tai tuo näkyviin elokuvavalikko [MOVIE].

[Photo] – Näyttää valokuvavalikon [PHOTO].

[Setup] – Näyttää asetusvalikon [Setup].

### ! HUOM

Et voi valita toimintoja musiikki [Music], elokuva [Movie] tai valokuva [Photo] jos USB-laite ei ole liitettyä tai jos levyä ei ole asetettu paikalleen.

## Perustoiminnot

1. Pane levy laitteeseen **OPEN/CLOSE**-painikkeen avulla tai kytke USB-laite USB-porttiin.
2. Paina **HOME**.  
Näyttää aloitusvalikon [Home].
3. Valitse vaihtoehto painikkeilla < >.  
Jos valitset vaihtoehdon Elokuva [Movie], Valokuva [Photo] tai Musiikki [Music], kun soittimeen on kytketty USB-laite ja levy ladataan samanaikaisesti, ruutuun aukeaa valikko, josta media valitaan. Valitse media ja paina **ENTER**.



4. Paina **ENTER** ja valitse sitten valikon kohta.

### ! HUOM

- Toisto käynnistyy automaattisesti useimmilla Audio CD-levyillä ja DVD-ROM-levyillä.
- Laite toistaa ainoastaan USB-laitteessa tai levyllä olevia musiikkitiedostoja automaattisesti.

Tämän	suorittamiseksi
Pysäytys	Paina ■ (STOP)
Toisto	Paina ► (PLAY), MONO/STEREO.
Keskeytys	Paina ■■ (PAUSE/STEP).
Kuva kuvassa toisto	Paina painiketta ■■ (PAUSE/STEP) toistuvasti kuva kuvassa otsikon toistamiseksi. (vain DVD, DivX)
Ohittaminen seuraavaan/edelliseen kappaleeseen/raitaan/raitaan/tiedostoon	Paina toiston aikana painiketta ◀◀/▶▶ SKIP siirtyäksesi seuraavaan kappaleeseen/raitaan tai palataksesi sen hetkisen kappaleen/raidan alkuun. Paina painiketta ◀◀ SKIP kaksi kertaa lyhyesti siirtyäksesi edelliseen kappaleeseen/raitaan.
Paikanna piste nopeasti toistamalla tiedostoa nopealla kelauksella eteen- tai taaksepäin.	Paina toiston aikana painiketta ◀◀/▶▶ SCAN toistuvasti valitaksesi halutun hakunopeuden. Palaa normaaliin nopeuteen painamalla painiketta ► (PLAY), MONO/STEREO.
Toistuva tai satunnainen toisto	Paina painiketta ↻ REPEAT toistuvasti ja sen hetkinen otsikko, kappale tai raita toistetaan toistuvasti tai satunnaisesti. - DVD : Chapter/ Title/ Off - DivX : Title/ All/ Off - Audio CD/ MP3/ WMA : Track/ All/ Random/ Off

Tämän	suorittamiseksi
Hidasta toistonopeutta	Paina keskeytystilassa (pause) painiketta SLOW (◀◀ tai ▶▶) halutun nopeuden valitsemiseksi. (vain DVD, DivX) DivX-tiedostoa ei voi toistaa hitaasti taaksepäin.

## Muut toiminnot

### Levytietojen näyttö kuvaruutunäytöllä

Voit katsella erilaisia levyjä koskevia tietoja kuvaruutunäytöllä.

1. Paina painiketta □ INFO/DISPLAY erilaisten toistotietojen näyttämiseksi. Näytetyt nimikkeen poikkeavat levytyypistä tai toistotilasta riippuen.
2. < >. Voit valita kohteen painamalla ^ v ja muuttaa asetusta tai valita sen painamalla < >.

Title – Sen hetkinen otsikkomäärä/ otsikkojen kokonaismäärä.

Chapter – Nykyisen kohtauksen numero/ kohtauksen kokonaismäärä

Time –Kulunut toistoaika

Audio – Valittu audiokieli tai kanava

Subtitle – Valittu tekstitys

Angle – Valittu kuvakulma/ kulmien kokonaismäärä



### HUOM

Jos mitään painiketta ei paineta muutamien sekuntien kuluessa, kuvaruutunäyttö häviää näytöltä.

## DVD- valikon näyttö **DVD**

Kun toistat DVD- levyä, joka sisältää useita valikkoja, voit valita haluamasi valikon käyttämällä valikkoa.

1. Paina painiketta **DISC MENU**.  
Levyvalikko näkyy näytöllä.
2. Valitse valikko painamalla painikkeita **Λ V < >**.
3. Vahvista painamalla painiketta **▶ (PLAY), MONO/STEREO**.

## DVD- otsikon näyttö **DVD**

Kun toistat DVD- levyä, joka sisältää useita otsikkoja, voit valita haluamasi otsikon käyttämällä valikkoa.

1. Paina painiketta **TITLE**.  
Levyn otsikko näkyy näytöllä.
2. Valitse valikko painamalla painikkeita **Λ V < >**.
3. Vahvista painamalla painiketta **▶ (PLAY), MONO/STEREO**.

## DVD toiston 1.5 kertainen nopeus **DVD**

1.5 nopeus mahdollistaa kuvien katselun ja äänen kuuntelemisen nopeammin verrattuna normaaliin nopeuteen.

1. Paina toiston aikana painiketta **▶ (PLAY), MONO/STEREO** toiston suorittamiseksi 1.5 kertaisella nopeudella. "▶x1.5" näkyy näytöllä.
2. Paina painiketta **▶ (PLAY), MONO/STEREO** uudelleen toiminnan lopettamiseksi.

## Näytönsäästäjä

Näytönsäästäjä tulee näkyviin, kun jätät laitteen Stop-tilaan noin viideksi minuutiksi.

## Toiston aloittaminen halutusta toistoajankohdasta **DVD** **DivX**

Toiston aloitus milloin tahansa valittuna aikana tiedostosta tai otsikosta.

1. Paina painiketta **□ INFO/DISPLAY** toiston aikana.
2. Paina painiketta **Λ V** ja valitse kellon ikoni ja näytöllä näkyy "--:--:--".
3. Syötä vaadittava aloitusaika tunneissa, minuuteissa ja sekunneissa vasemmalta oikealle. Mikäli syötät väärän numeron, paina painiketta **CLEAR** syötettyjen numeroiden poistamiseksi. Tämän jälkeen syötä oikeat numerot. Esimerkiksi etsi kohta kohdasta 1 tunti, 10 minuuttia ja 20 sekuntia, syötä numerot "11020" käyttämällä numeerisia painikkeita.
4. Vahvista valinta painamalla **⊙ ENTER**. Toisto aloitetaan valitusta ajasta.

## Uudelleen toisto

**DVD** **DivX** **ACD** **MP3** **WMA**

Laite tallentaa toiston pysäytyskohdan eli missä painoit painiketta **■ (STOP)** levystä riippuen. Jos **■ ■ ■** (Uudelleentoiston pysäytys) ilmestyy lyhyesti näytölle, paina painiketta **▶ (PLAY), MONO/STEREO** toiston aloittamiseksi uudelleen (tapahtumakohdasta).

Jos painat painiketta **■ (STOP)** kaksi kertaa tai afaat levykelkan, **■ (Täydellinen pysäytys)** näkyy näytöllä. Laite tyhjentää pysäytyskohdan.

### **!** HUOM

Uudelleentoistokohta voidaan poistaa kun painiketta painetaan (esimerkiksi: **⏻ (POWER)**, **▲ OPEN/CLOSE**, jne).

## Merkityn listan toistaminen


**ACD MP3 WMA**

Merkintätoiminnon avulla voit merkitä laitteen muistissa olevalle toistolistalle tiedostoja miltä tahansa levyltä tai USB-laitteesta.

1. Valitse aloitusvalikon [Home] kohta Musiikki [Music].

Palaa edelliseen kansioon.  
(vain MP3/WMA)

Tiedoston tiedot näytetään  
ID3TAG tietojen mukaisesti  
vastaavassa musiikkitiedostossa.  
(vain MP3)



Kaikkien raitojen/tiedostojen valitseminen  
Kaikkien raitojen/tiedostojen valinnan  
poistaminen.

Siirry edelliseen tai  
seuraavaan tiedostolistaan.

2. Valitse listasta [List] haluamasi musiikkitiedosto painikkeella  $\wedge \vee$  ja paina sitten **MARKER**. Merkki näkyy listassa.
3. Paina  $\odot$  **ENTER** tai  $\blacktriangleright$  (**PLAY**), **MONO/STEREO**. Näyttää toistotilan.
4. Valitse toistotila painikkeella  $\wedge \vee$  ja paina  $\odot$  **ENTER**.

### [Mark Play]

Merkityn listan toistaminen.

### [Current Play]

Normaali toisto

## ! HUOM

Jos haluat valita kaikki listan tiedostot, valitse Valitse kaikki [Select All] ja paina  $\odot$  **ENTER**.

## Merkinnän poistaminen

1. Valitse merkitystä listasta poistettava raita painikkeella  $\wedge \vee$ .
2. Paina **MARKER**.

## Kaikkien merkintöjen poistaminen

Valitse ohjelmoinnin muokkaustilassa kohta Poista valinta kaikista [Deselect All] painikkeella  $\wedge \vee < >$  ja paina  $\odot$  **ENTER**.

## ! HUOM

Merkinnät peruuntuvat myös, kun levy tai USB-laite otetaan pois laitteesta, laitteen virta katkaistaan tai toiminto vaihdetaan toiseen.

## Tekstityksen koodisivun muuttaminen **DivX**

Jos tekstitys ei näy oikein, voit muuttaa tekstityksen koodisivua tekstitystiedoston näkymiseksi oikealla tavalla.

1. Paina toiston aikana painiketta  $\square$  **INFO/DISPLAY** kuvaruutunäytön (OSD) näyttämiseksi.
2. Paina painiketta  $\wedge \vee$  ja valitse koodisivutoiminto [Koodisivu].
3. UPaina painiketta  $< >$  ja valitse halutun koodin toiminto.
4. Paina paluupainiketta  $\hookrightarrow$  **RETURN** kuvaruutunäytön lopettamiseksi.



## Valokuvatiedostojen [PHOTO] katseleminen, JPG **JPG**

Soittimella voi toistaa levyjä, joilla on valokuvatiedostoja.

1. Valitse aloitusvalikon [Home] kohta Valokuva [Photo] ja paina **ENTER**.



2. Valitse kansio painikkeella **^ V** ja paina **ENTER**.
3. Jos haluat katsella diaesitystä, korosta tiedosto painikkeella **^ V** ja paina **▶ (PLAY)**, **MONO/STEREO**.

### Valokuvavalikon [Photo] ohje.

MENU	Buttons	Operation
<b>▶ Slide Show</b>	<b>▶ (PLAY)</b> , <b>MONO/STEREO</b>	Kuvaesityksen katseleminen.
<b>▲▼▶ Move</b>	<b>^ V &lt; &gt;</b>	Siirtyminen toiseen tiedostoon tai sisältöön.
<b>⊙ Select</b>	<b>⊙ ENTER</b>	Erityisten tiedostojen katselu.
<b>↶ Close</b>	<b>↶ RETURN</b>	Palaa aloitusvalikkoon [Home].

### Koko näytön näyttökuvan ohje.

Menu	Buttons	Operation
<b>Menu</b>	<b>☐ INFO/DISPLAY</b>	Näyttää toimintovalikon.
<b>◀▶ Prev./Next</b>	<b>&lt;/&gt;</b>	Siirtyminen toiseen tiedostoon
<b>↶ Close</b>	<b>↶ RETURN</b>	Palaa valokuvavalikkoon [Photo].

### Toiminnot valokuvia katsellessa

Voit valita useita toimintoja, kun katselet valokuvia koko näytön näyttötilassa.

1. Kun katselet valokuvaa koko näytön näyttötilassa, tuo toimintovalikko näkyviin painikkeella **☐ INFO/DISPLAY**.
2. Valitse toiminto painikkeilla **^ V < >**.



- 1 **Nykyinen valokuva / Valokuvia yhteensä.** – Valitse edellinen tai seuraava valokuva painikkeilla **< >**
- 2 **Slide Show ▶ / ||** – Aloita tai keskeytä diaesitys painikkeella **⊙ ENTER**.
- 3 **Speed x3/ x2/ x1** – Valitse diaesityksen valokuvien vaihtumisnopeus painikkeella **⊙ ENTER**.
- 4 **Rotate** – Kierrä kuvaa painikkeella **⊙ ENTER**.
- 5 **Go to list** – Palaa valokuvavalikkoon [Photo] painikkeella **⊙ ENTER**.

## Uniajastuksen asetus

Paina painiketta **SLEEP** yhden tai useamman kerran valitaksesi viiveajan 10 - 180 minuutin väliltä sen jälkeen kun laite on sammutettu.

Tarkasta jäljellä oleva aika painamalla painiketta **SLEEP**.

Peruuta uniajastustoiminto painamalla painiketta **SLEEP** toistuvasti kunnes näytöllä näkyy "SLEEP 10" ja tämän jälkeen paina painiketta **SLEEP** kerran vielä "SLEEP 10" näkyessä näytöllä.



### HUOM

Voit tarkastaa jäljellä olevan ajan ennen laitteen sammuttamista.

Paina painiketta **SLEEP** jäljellä olevan ajan näyttämiseksi näytöllä.

4

Toiminta

## HIMMENNIN

Paina kerran painiketta **SLEEP**. Näyttö himmentyy puolittaisesti. Peruuta painamalla toistuvasti painiketta **SLEEP** kunnes himmennys häviää.

## Äänen väliaikainen mykistys

Paina laitteen painiketta **MUTE**.

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

## Edellisen kohtauksen tallennus

### DVD

Tämä laite tallentaa viimeisen kohtauksen viimeksi katsotulta levyltä. Viimeinen kohtaus säilyy muistissa, vaikka poistaisit levyn laitteesta tai sammuttaisit (Stand-by-tilaan) laitteen. Jos asetat levyn, jonka viimeksi katsottu kohtaus on tallennettu muistiin, laite noutaa kohtauksen automaattisesti.

## Järjestelmän valinta - Valinnainen

Televisiojärjestelmää varten on valittava sopiva järjestelmätila. Jos näyttöön tulee teksti NO DISC, paina **PAUSE/STEP** (III) ja pidä sitä painettuna yli viiden sekunnin ajan, jotta voit valita järjestelmän. (PAL/ NTSC)



### HUOM

Jos USB-laite on liitetty, tai jos levy on asetettuna paikalleen, ei tämä toiminto ole käytössä.

## Kaiuttimen tason asetusten säätö


Voit säätää jokaisen kaiuttimen äänitasoa.

1. Paina toistuvasti painiketta **SPEAKER LEVEL** valitaksesi halutun kaiuttimen asetettavaksi.
2. Paina **VOL** -/+ ja säädä valitun kaiuttimen äänitasoa samalla kun ääniasetusvalikko on näkyvissä näytöllä.
3. Toista toimenpiteet ja säädä muiden kaiuttimien äänitasot.

## Radiotoiminnot

Varmista, että sekä FM-antennit on kiinnitetty. (Katso sivu 23)

### Radion kuuntelu

1. Paina painiketta  **RADIO&INPUT** kunnes FM näkyy näytöllä. Viimeisin vastaanotettu kanava käynnistyy.
2. Paina painiketta **TUNING** (-/+ ) ja pidä sitä painettuna alas n. kahden sekunnin ajan kunnes taajuushaku käynnistyy ja vapautaa painike tämän jälkeen. Haku pysähtyy kun laite on löytänyt kanavan.

Tai




Paina painiketta **TUNING** (-/+ ) toistuvasti.

3. Säädä äänenvoimakkuutta kääntämällä etupaneelista nuppia **VOLUME** tai painamalla kaukosäätimen painiketta **VOL** (+/- ) toistuvasti.

### Radiokanavien esiasetus

Voit esiasettaa 50 kanavaa toiminnoille FM.

Varmista ennen viritystä, että äänenvoimakkuus on alhainen.

1. Paina painiketta  **RADIO&INPUT** niin kauan kunnes FM näkyy näytöllä.
2. Valitse haluttu taajuus painamalla painiketta **TUNING** (-/+).
3. Paina painiketta  **ENTER**. Esiasetettu numero vilkkuu näytöllä.
4. Paina painiketta **PRESET** (-/+ ) ja valitse haluamasi esiasetusnumero.
5. Paina painiketta  **ENTER**. Kanava on tallennettu.

6. Toista vaiheita 2 - 5 muiden kanavien tallentamiseksi.

### Kaikkien tallennettujen asemien poistaminen

1. Paina **CLEAR** ja pidä se painettuna kahden sekunnin ajan. DVD-soittimen näytössä vilkkuu teksti ERASE ALL.
2. Voit poistaa kaikki tallennetut asemat painamalla **CLEAR**.

### Tallennetun kanavan poisto

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

### Huonon FM-vastaanoton parantaminen

Paina kaukosäätimen  (**PLAY**), **MONO/STEREO**) painikkeita. Viritin kytkeytyy tällöin stereovastaanotosta monovastaanottoon, mikä yleensä parantaa äänentoistoa.

## Radioasematietojen näyttäminen

FM-virittimessä on RDS (Radio Data System) -järjestelmä. Tällöin parhaillaan kuunneltavan radioaseman tietoja voi katsella. Voit selata eri tietotyyppejä painamalla toistuvasti **RDS** :

- PS** (ohjelmapalvelun nimi)  
Kanavan nimi näkyy näytössä.
- PTY** (ohjelmatyyppin tunnistus)  
Ohjelmatyyppi (esimerkiksi Jazz tai News) näkyy näytössä.
- RT** (radioteksti)  
Tekstisanoma sisältää tietoja lähetettävästä asemasta. Teksti saattaa kulkea näytön poikki.
- CT** (kanavan ohjaama kellonaika)  
Tämä tuo näkyviin aseman lähettämän kellonajan ja päivämäärän.

4

Toiminta

Voit hakea radioasemia ohjelmatyyppin mukaisesti painamalla painiketta **RDS**. Näytöllä näkyy viimeisin käytetty ohjelmatyyppi (PTY). Paina painiketta **PTY** kerran tai useita kertoja haluamasi ohjelmatyyppin valitsemiseksi. Paina ja pidä alaspainettuna painiketta **< >**. Viritin hakee asemia automaattisesti. Kun asema löytyy, haku pysähtyy.

# Äänen säätö

## Ympäristön tilan asetus

Laite on varustettu joukolla esiohjelmoituja taajuusasetuksia. Voit valita taajuusasetuksen **SOUND EFFECT**-näppäimellä.

Voit vaihtaa **SOUND EFFECT** käyttäen < > nuolinäppäintä, kun SOUND EFFECT -tieto on näkyvissä näytöllä.

Käytettävissä olevat taajuusasetusvalinnat vaihtelevat riippuen äänilähteestä ja efekteistä

NÄYTTÖ	Kuvaus
NAT PLUS	Voit kuunnella luonnollista äänitehoa kuten 5.1-kanavalla.
NATURAL	Miellyttävä luonnollinen ääni.
Local Specialization equalizer	Alueoptimoitu ääniasetus. (DANGDUT/ ARABIC/ PERSIAN/ INDIA/ REGUETON/ MERENGUE/ SALSA/ SAMBA/ CUMBIA/ AFRO)
AUTO EQ	Laite käyttää automaattisesti sellaisia taajuusasetuksia, jotka parhaiten vastaavat musiikkitiedostojen MP3 ID3 -tagitietoja.
POP CLASSIC JAZZ ROCK	Todentuntuinen rock-, pop- tai jazz-konsertti-taikka klassisen musiikin konserttisoundi.
BASS	Vahvistaa toiston aikana diskanttia, bassoa ja ympäristön äänitehoa.
CLRVOICE	Tämän avulla puheääni kuuluu selkeämmin ja sen laatu paranee. (Tätä taajuuskorjaimen asetusta kannattaa käyttää, kun katsot elokuvaa 5.1-kanavaisena.)

NÄYTTÖ	Kuvaus
GAME	Ääni on aidompi videopelejä pelattaessa.
NIGHT	Tämä voi olla hyödyllistä kun haluat katsella elokuvia alhaisella äänenvoimakkuudella, esim. yöllä.
RETOUCH	Kun kuuntelet MP3-tiedostoja tai muuta pakattua musiikkia, voit parantaa äänenlaatua. Tämä tila on valittavissa vain 2-kanavaisilla äänilähteillä.
LOUDNESS	Parantaa basson ja diskantin tehoa.
VIRTUAL	Virtuaali-surround-äänit
PLII MOVIE PLII MUSIC	Dolby Pro Logic II mahdollistaa stereoäänilähteen toiston 5.1-kanavaisessa järjestelmässä.
BYPASS	Normaaliasetus ilman taajuussäätöjä.

## ! HUOM

- Muutamissa ympäristön olosuhteissa jotkut kaiuttimet eivät tuota ääntä tai ääni on alhainen ja tämä riippuu ympäristön tilasta ja audiolähteestä joka on aivan normaali tilanne, ei häiriö.
- Sinun täytyy ehkä nollata ympäristötila syöttöliitännän jälkeen, joskus jopa ääniraidan vaihtamisen jälkeen.
- Toiminto on käytettävissä vain mikrofonin ollessa kytkettynä.

## Lisätoiminnot

### Tallentaminen USB-laitteelle

Voit tallentaa musiikkia tai äänilähdettä USB-laitteeseen, kun kytket sen laitteen USB-porttiin.

1. Kytke USB-laite laitteeseen.
2. Valitse tila, jota haluat tallentaa. Toista ensin äänilähde.
3. Aloita tallentaminen painikkeella ● REC.
4. Lopeta tallentaminen painikkeella ■ (STOP).




#### [Kaikkien raitojen/tiedostojen tallentaminen]

Tallenna USB-laitteelle pysäytys- tai toistotilassa.

#### [Ohjelmoidun listan tallentaminen]

Kun olet merkinnyt halutut tiedostot, voit tallentaa ne USB-laitteeseen (lisätietoja sivulla 32).

### Tallennus tapahtuu seuraavasti.

Audio CD	 CD_REC   TRK_001   TRK_002   ... 
MP3/WMA	 FILE_REC   001_ABC(File name)   002_DEF(File name)   ... 
Muut ohjelmälähteet (Tuner, AUX, Portable)	 EXT_REC   AUDIO_001   AUDIO_002   ... 

### ! HUOM

- Voit seurata USB-tallennuksen etenemistä näytöltä tallennuksen aikana (vain Audio-, MP3/WMA-CD-levyt).
- MP3/WMA-tallennuksen aikana ei kuulu ääntä.
- Jos pysäytät tallennuksen toiston aikana, pysäytysketkellä toistettava tiedosto tallennetaan.(vain audio-CD)
- Älä irrota USB-laitetta tai katkaise virtaa laitteesta USB-tallennuksen aikana. Jos näin tapahtuu, voi olla, että syntyy viallinen tiedosto, joka jää PC:hen.
- Laitetta ei voi käyttää mikrofonitallennukseen.
- Jos USB-tallennus ei toimi, näyttöön ilmestyy teksti "NO USB" (ei USB-laitetta), "ERROR" (virhe), "USB FULL" (USB täynnä) tai "NO REC" (ei tallennusta).
- Monipaikkaista kortinlukijaa tai ulkoista kiintolevyä ei voi käyttää USB-tallennukseen.
- Tiedosto tallennetaan nopeudella 128 Mb (noin 2 tuntia) pitkäkestoisessa tallennuksessa. Alle 4 tiedostoa on tallennettu.
- Kun lopetat tallennuksen toiston aikana, tiedostoa ei tallenneta
- CD-G-tilassa DTS-levyn USB-tallennus ei toimi.
- Alivalikon tiedostoja ei ole tallennettu kaikkien raitojen tallennuksen aikana.
- Et voi tallentaa enempää kuin 999 tiedostoa.
- Tallennustiedoston numero syötetään alhaisimmasta numerosta. Mikäli poistat jonkun tallennustiedoston, seuraava tallennustiedosto voi olla alin numero.

Luvattomien kopioiden luominen kopiointisuoja tusta materiaalista, kuten tietokoneohjelmista, tiedostoista, lähetyksistä ja äänitallenteista, voi rikkoa tekijänoikeuksia ja olla rikollinen teko. Tätä laitetta ei saa käyttää sellaisiin tarkoituksiin.

**Kanna vastuusi ja kunnioita tekijänoikeuksia.**

# 5 Huolto

## Levyjä koskevat huomautukset

### Levyjen käsittely

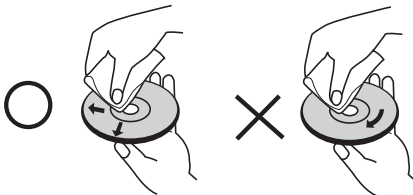


Älä liimaa paperia tai teippiä levyn pintaan.

### Levyjen säilytys

Pane levyt käytön jälkeen koteloihinsa. Levyjä ei saa säilyttää suorassa auringonvalossa tai lämmönlähteiden lähellä. Älä koskaan jätä levyjä suorassa auringonvalossa olevaan autoon.

### Levyjen puhdistus



Älä käytä voimakkaita liuottimia, kuten alkoholia, bentseeniä, tinneriä, kaupoista saatavia puhdistusaineita tai vinyylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

## Laitteen käsittely

### Laitteen kuljettaminen.

Säilytä laitteen alkuperäiset pakkaus- ja kuljetusmateriaalit. Pakkaa laite kuljetuksen ajaksi samalla tavalla kuin se oli ostohetkellä pakattu.

Laitteen ulkopinnan pitäminen puhtaana.

- Älä käytä voimakkaita nesteitä, kuten hyönteismyrkkyä, laitteen lähellä.
- Laitteen pinta voi vaurioitua, jos sitä pyyhitään kovalla voimalla.
- Kumi- tai muoviesineitä ei saa pitää pitkiä aikoja kosketuksissa laitteen kanssa.

### Laitteen puhdistaminen

Käytä puhdistamiseen pehmeää, kuivaa liinaa. Jos pinta on erittäin likainen, käytä pehmeää liinaa, joka on kostutettu miedolla pesuainvedellä. Älä käytä voimakkaita pesuaineita kuten alkoholia, bentseeniä tai tinneriä, koska ne saattavat vahingoittaa laitteen pintaa.

### Laitteen huoltaminen

Jos optinen linssi tai levyaseman osat kuluvat tai likaantuvat, kuvanlaatu voi huonontua. Lisätietoja saat valtuutetusta huoltoliikkeestä.

# 6

## Vianmääritys

PROBLEM	CAUSE	CORRECTION
Ei virtaa	Virtajohto on irti.	Kiinnitä virtajohto kunnolla seinäpistokkeeseen.
Ei kuvaa	Televisiota ei ole säädetty vastaanottamaan DVD-signaalia.	Valitse televisiosta sopiva videotila, jotta DVD-vastaanottimen kuva näkyy televisioruudussa.
	Videokaapeli ei ole kunnolla kiinni.	Kiinnitä videokaapelit kunnolla sekä televisioon että DVD-vastaanottimeen.
Ääni on hiljainen tai sitä ei kuulu lainkaan	Audiokaapelin kautta kytkettyä laitteistoa ei ole säädetty vastaanottamaan DVD-signaalia.	Valitse audiovastaanottimeen oikea audiotulo, jonka kautta DVD-vastaanottimen ääni on johdettu sisään.
	Audiokaapelit eivät ole kunnolla kiinni kaiuttimissa tai vastaanotimessa.	Kiinnitä audiokaapelit oikein liittimiin.
	Audiokaapelit ovat vaurioituneet.	Vaihda tilalle uusi audiokaapeli.
DVD : n kuvanlaatu on huono	Levy on likainen.	Puhdista levy pyyhkimällä keskeltä ulospäin pehmeällä liinalla.
DVD : n/ CD : n toistaminen ei onnistu	Asemassa ei ole levyä.	Aseta asemaan levy,
	Asemassa on levy, jota ei voi toistaa.	jonka toistaminen on mahdollista (tarkista levyn tyyppi, värijärjestelmä ja aluekoodi).
	Levy on asetettu asemaan ylösalaisin.	Aseta levy niin, että etiketti tai painettu puoli on ylöspäin.
	Tietyn ikärajoituksen sisältävien DVD-levyjen toistaminen on estetty.	Anna salasana tai muuta luokitusaso.
DVD : n tai CD : n toiston aikana kuuluu humiseva ääni	Levy on likainen.	Puhdista levy pyyhkimällä keskeltä ulospäin pehmeällä liinalla.
	DVD-vastaanotin on liian lähellä televisiota, mikä aiheuttaa häiriötä.	Siirrä DVD-vastaanotin ja audiokomponentit kauemmaksi televisiosta.
Radioasemien viritys ei onnistu	Antenni on huonossa asennossa tai huonosti kiinni.	Tarkista antennin kiinnitys ja säädä sen asentoa. Kiinnitä tarvittaessa ulkoinen antenni.
	Radioaseman signaali on liian heikko.	Viritä asema manuaalisesti.
	Asemia ei ole esiasetettu tai esiasetetut kanavat on poistettu. (when tuning by scanning preset channels).	Määritä joillekin radioasemille pikavalintanumerot, katso lisätietoja sivulta 35
Kaukosäädin ei toimi hyvin/ lainkaan	Kaukosäädintä ei ole kohdistettu suoraan laitteeseen.	Suuntaa kaukosäädin suoraan laitetta kohti.
	Kaukosäädin on liian kaukana laitteesta.	Käytä kaukosäädintä 7 metrin säteellä DVD-vastaanotimesta.
	Kaukosäätimen ja laitteen välissä on este.	Poista este.
	Kaukosäätimen paristot ovat tyhjä.	Vaihda paristot uusiin.



# 7

## Liite

### Kielikoodit

Käytä tätä listaa syöttäessäsi halutun kielen seuraaviin alkuasetuksiin : Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi
afari	6565	ranska	7082	liettua	7684	singaleesi	8373
afrikaans	6570	friisi	7089	makedonia	7775	slovakki	8375
albania	8381	galitsia	7176	madagassi	7771	sloveeni	8376
ameharik	6577	georgia	7565	malajji	7783	espanja	6983
arabia	6582	saksa	6869	malajalam	7776	sudan	8385
armenia	7289	kreikka	6976	maori	7773	suaheli	8387
assami	6583	eskimokieli	7576	marati	7782	ruotsi	8386
aymara	6588	guarani	7178	moldavi	7779	tagalog	8476
azeri	6590	gujarati	7185	mongoli	7778	tadziki	8471
bashkiiri	6665	hausa	7265	nauru	7865	tamili	8465
baski	6985	heprea	7387	nepali	7869	telugu	8469
bengali, bangla	6678	hindi	7273	norja	7879	thai	8472
bhutani	6890	unkari	7285	orija	7982	tonga	8479
bihari	6672	islanti	7383	punjabi	8065	turkki	8482
bretoni	6682	indonesia	7378	pashto, pushto	8083	turkmeni	8475
bulgaria	6671	interlingua	7365	persia	7065	tvi	8487
burma	7789	iiri	7165	puola	8076	ukraina	8575
valkovenäjä	6669	italia	7384	portugali	8084	urdu	8582
kiina	9072	jaava	7487	ketsua	8185	usbekki	8590
kroatia	7282	kannada	7578	reto-romania	8277	vietnam	8673
tsekki	6783	kashmir	7583	romania	8279	volapük	8679
tanska	6865	kasakki	7575	venäjä	8285	wales	6789
hollanti	7876	kirgiisi	7589	samoa	8377	wolof	8779
englanti	6978	korea	7579	sanskriitti	8365	khoisan	8872
esperanto	6979	kurdi	7585	gaeli	7168	jiddish	7473
viro	6984	palauung	7679	serbia	8382	yoruba	8979
fääri	7079	latina	7665	serbokroatia	8372	zulu	9085
Fidzi	7074	latvia	7686	shona	8378		
suomi	7073	lingala	7678	sindi	8368		

# Maakoodit

Valitse maakoodi tästä luettelosta.

Maa	Koodi	Maa	Koodi	Maa	Koodi
Afganistan	AF	Grönlanti	GL	Paraguay	PY
Argentiina	AR	Hong Kong	HK	Filippiinit	PH
Australia	AU	Unkari	HU	Puola	PL
Itävalta	AT	Intia	IN	Portugali	PT
Belgia	BE	Indonesia	ID	Romania	RO
Bhutan	BT	Israel	IL	Venäjän Federaatio	RU
Bolivia	BO	Italia	IT	Saudi-Arabia	SA
Brasilia	BR	Jamaica	JM	Senegal	SN
Kambodza	KH	Japani	JP	Singapore	SG
Kanada	CA	Kenia	KE	Slovakia	SK
Chile	CL	Kuwait	KW	Slovenia	SI
Kiina	CN	Libya	LY	Etelä-Afrikka	ZA
Kolumbia	CO	Luxemburg	LU	Etelä-Korea	KR
Kongo	CG	Malesia	MY	Espanja	ES
Costa Rica	CR	Malediivit	MV	Sri Lanka	LK
Kroatia	HR	Meksiko	MX	Ruotsi	SE
Tšekki	CZ	Monaco	MC	Sveitsi	CH
Tanska	DK	Mongolia	MN	Taiwan	TW
Ecuador	EC	Marokko	MA	Thaimaa	TH
Egypti	EG	Nepal	NP	Turkki	TR
El Salvador	SV	Alankomaat	NL	Uganda	UG
Etiopia	ET	Alankomaiden Antillit	AN	Ukraina	UA
Fidzi	FJ	Uusi-Seelanti	NZ	Yhdysvallat	US
Suomi	FI	Nigeria	NG	Uruguay	UY
Ranska	FR	Norja	NO	Uzbekistan	UZ
Saksa	DE	Oman	OM	Vietnam	VN
Iso-Britannia	GB	Pakistan	PK	Zimbabwe	ZW
Kreikka	GR	Panama	PA		

## Tavaramerkit ja lisenssit



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



Valmistettu lisenssillä, joka on suojattu seuraavilla USA:n patenteilla: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & muut USA:n ja maailmanlaajuiset patentit, jotka on myönnetty tai joita on haettu. DTS ja DTS Digital Surround ovat DTS, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. DTS-logot ja -symboli ovat DTS, Inc.:n tavaramerkkejä. © 1996-2007 DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.



HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.



“DVD-logo” on DVD Format/Logo Licensing Corporationin tavaramerkki.



DivX® on DivX, Inc.:n tavaramerkki, ja sitä käytetään lisenssin alaisuudessa.



### Energiansäästö (Erittäin alhainen virrankulutus)



LG-tuotteissa on innovatiivinen valmiustilan virransäästöjärjestelmä. Tässä tilassa laite käyttää vähemmän kuin 0,09 wattia.

Siksi pieniä virtamääriä käytetään myös silloin, kun laite on kytketty verkkovirtaan.



### Vad är SIMPLINK?

En del av funktionerna på denna enhet styrs av TV:ns fjärrkontroll när du använder denna enhet och en LG TV med SIMPLINK och när de är anslutna via HDMI. Funktioner som kan styras av fjärrkontrollen till LG TV är uppspelning, paus, sök, gå till, stopp, strömpåslag m.m.

- Se TV:ns bruksanvisning för mer information om SIMPLINK-funktionen.
- En LG TV som har SIMPLINK-funktionen är märkt med logotypen som visas ovan.
- Använd en kabel av högre version än 1.2A HDMI.

## Tekniset tiedot

### Yleistä

- Virran vaatimukset:  
Katso laitteen pohjaan kiinnitetystä etiketistä.
- Virrankulutus:  
Katso laitteen pohjaan kiinnitetystä etiketistä.
- Koko (L x K x S) :  
430 x 62.5 x 281 mm ilman jalustaa
- Nettopaino (suunnilleen):  
4.0 kg
- Käyttölämpötila:  
41 °F - 95 °F (5 °C - 35 °C)
- Ilmankosteus:  
5 % - 90 %
- Väylän virransyöttö (USB):  
DC 5 V  $\equiv$  500 mA

### Sisääntulot / Ulostulot

- VIDEO OUT:  
1.0 V (p-p), 75  $\Omega$ , sync negative, RCA jack x 1
- COMPONENT VIDEO OUT:  
(Y) 1.0 V (p-p), 75  $\Omega$ , sync negative, RCA jack x 1,  
(Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75  $\Omega$ , RCA jack x 2
- HDMI IN/OUT (video/audio):  
19 pin (HDMI standard, Type A)  
HDMI Versio : 1.2A
- ANALOG AUDIO IN:  
2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600  $\Omega$ , RCA jack (L, R) x 1
- DIGITAL IN (OPTICAL 1):  
3 V (p-p), Optical jack x 1
- PORT. IN:  
0.5 Vrms (3.5 mm stereo jack)

### Viritin

FM-viritysalue:  
87.5 - 108.0 MHz tai 87.50 - 108.00 MHz

## Vahvistin

- Stereotila: 180 W + 180 W (4 Ω kun 1 KHz)
- Surround-tila :
 

edessä	180 W + 180 W (4 Ω kun 1 KHz)
Keskellä	180 W (4 Ω kun 1 KHz)
Surround	180 W + 180 W (4 Ω kun 1 KHz)
Subwoofer	200 W (3 Ω kun 60 Hz)

## Kaiuttimet

- Etukaiutin
 

Tyyppi:	2-tie 3 kaiutin
Impedanssi :	4 Ω
Nimellinen ottotehor:	180 W
Suurin ottoteho:	360 W
Nettomitat (L x K x S) :	270 x 1050 x 225 mm
Nettopaino:	3,1 kg
- Takakaiutin
 

Tyyppi:	2-tie 2 kaiutin
Impedanssi	4 Ω
Nimellinen ottotehor:	180 W
Suurin ottoteho:	360 W
Nettomitat (L x K x S) :	270 x 1050 x 225 mm
Nettopaino:	3,0 kg
- Keskikaiutin
 

Tyyppi:	2-tie 3 kaiutin
Impedanssi:	4 Ω
Nimellinen ottotehor:	180 W
Suurin ottoteho:	360 W
Nettomitat (L x K x S) :	320 x 102 x 85 mm
Nettopaino:	1,4 kg
- Passiivinen Subwoofer
 

Tyyppi:	1- tie 1 kaiutin
Impedanssi:	3 Ω
Nimellinen ottotehor:	200 W
Suurin ottoteho:	400 W
Nettomitat (L x K x S) :	190 x 385 x 318 mm
Nettopaino:	5,0 kg

Rakenne ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.



ENERGY STAR® -partnerina LG vakuuttaa, että tämä tuote tai nämä tuotemallit täyttävät ENERGY STAR® -energiansäästövaatimukset.

ENERGY STAR® on Yhdysvalloissa rekisteröity tavaramerkki.