



LG

Malli: HT33S (HT33S-DP, SH33S-F/A)



	Full HD -skaalaus (1080p)	Kotiteatterin kaiutinten ez-asetus	USB-suoratalennus
Erikoisominaisuus	Täysi Full HD -kuvanlaatu helpoin asetuksin.	Voit kuunnella TV:n ja digitaalisen laitteen ääntä 2.1-surroundjärjestelmän kautta.	Tallenna musiikkia CD-levyltä USB-laitteeseen.
	Siirry sivulle 9	Siirry sivulle 14	Siirry sivulle 16
Kannettavan laitteen tuloliitäntä	Kannettavan laitteen tuloliitäntä	P/NO : MFL56962816	
Kuuntele musiikkia kannettavasta laitteesta (MP3, Notebook jne).	Kuuntele musiikkia kannettavasta laitteesta (MP3, Notebook jne).		
Siirry sivulle 16	Siirry sivulle 17		

Turvaohjeet



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 tasavivuisessa kolmiossa on tarkoitettu varoittamaan käyttäjää eristämättömästä vaarallisesta jännitteestä laitteen kotelon sisällä. Jännite saattaa aiheuttaa sähköiskun.



Huutomerkki tasavivuisessa 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: Älä tuki tuuletusaukkoja. Asenna laite valmistajan ohjeiden mukaisesti. Kaapin raot ja aukot on tarkoitettu tuuletukseen sekä laitteen luotettavan toiminnan varmistamiseen ja laitteen suojaamiseen 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.

VAROITUS: Tämä tuote käyttää laserjärjestelmää.

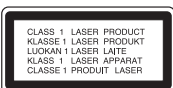
Varmista laitteen oikea käyttö lukemalla tämä omistajan käsikirja huolellisesti ja säilyttämällä se tulevaa käyttöä varten.

Jos laite tarvitsee huoltoa, ota yhteys valtuutettuun huoltokeskukseen. Muiden kuin tässä ohjeessa määriteltyjen 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 vaijerieristeet 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, nipistamiseltä, 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.

Vanhan laitteen hävittäminen



1. Kun laitteeseen on kiinnitetty tämä pyörällisen roskasäiliön kuva, jonka päällä on rasti, laite kuuluu eurooppalaisen 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.



Tämä laite on valmistettu EMC-direktiivin 2004/108/EY ja alhaista jännitettä koskevan direktiivin 2006/95/EY mukaiseksi.

Edustaja Euroopassa :

LG Electronics Service Europe B.V.
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, Alankomaat
(puhelin: +31-036-547-8940)

Tervetuloa käyttämään uutta tyylikästä kotiteatterilaitteistoasi

Sisällysluettelo

Pääyksikkö	4
Kaukosäädin	5
Laitteiston kytkennät	6-7
OSD kielen alkuasetus - valinnainen	8
Aluekoodin asetus	8
Asetusten säätäminen	8-10
Äänitilan asettaminen	10
Levytietojen tuominen näkyviin	11
Levyn tai tiedoston toistaminen	11-13
Valokuvatiedostojen katselu	13
Radion kuuntelu	14
Kotiteatterin kaiutinten ez-asetus	14
Musiikin kuuntelu USB-laitteesta	15
Tallenna musiikkia CD-levyltä USB-laitteeseen.	16
Musiikin kuuntelu kannettavasta soittimesta	16
Musiikin kuuntelu iPodista	17
Kielikoodit	18
Aluekoodit	18
Vianmääritys	19
Toistettavien levyjen tyypit	20
Tekniset tiedot	21



Mikä on SIMPLINK?

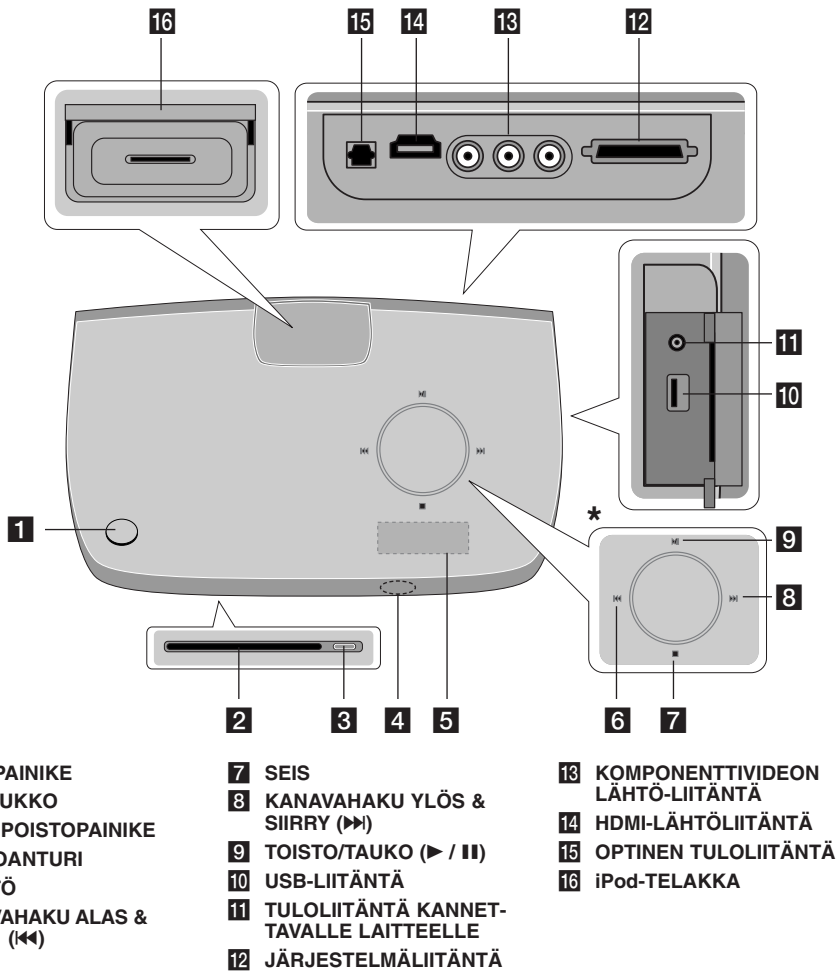
Joitakin tämän laitteen toimintoja ohjataan television kaukosäätimellä, kun tämä laite ja LG TV, jossa on SIMPLINK, yhdistetään HDMI-liitännällä.

- LG TV:n kaukosäätimellä ohjattavia toimintoja ovat muun muassa toisto, keskeytys, haku, ohitus, pysäytys ja virran katkaisu.
- Lisätietoja SIMPLINK-toiminnoista on television käyttöoppaassa.
- Jos LG TV:ssä on SIMPLINK-toiminnallisuus, siinä on yllä näkyvä logo.
- Käytä uudempaa kaapeliversiota kuin 1.2A HDMI.



iPod on Apple Inc:n omistama Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröity tavaramerkki.

Pääyksikkö



- 1** VIRTAPAINIKE
- 2** LEVYAUKKO
- 3** LEVYNPOISTOPAINIKE
- 4** KAUKOANTURI
- 5** NÄYTTÖ
- 6** KANAVAHAKU ALAS & SIIRRY (◀)

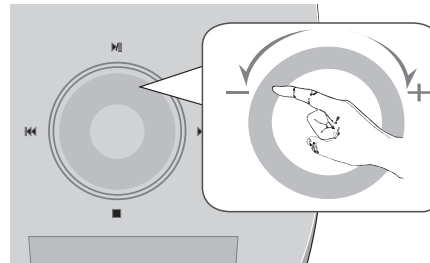
- 7** SEIS
- 8** KANAVAHAKU YLÖS & SIIRRY (▶)
- 9** TOISTO/TAUKO (⏮ / ⏭)
- 10** USB-LIITÄNTÄ
- 11** TULOIITÄNTÄ KANNETTAVALLE LAITTEELLE
- 12** JÄRJESTELMÄLIITÄNTÄ

- 13** KOMPONENTTIVIDEON LÄHTÖ-LIITÄNTÄ
- 14** HDMI-LÄHTÖLIITÄNTÄ
- 15** OPTINEN TULOIITÄNTÄ
- 16** iPod-TELAKKA

* Kosketuspaneeli

Tässä laitteessa on kosketussäätimet, jotka reagoivat sormiesi kosketukseen.

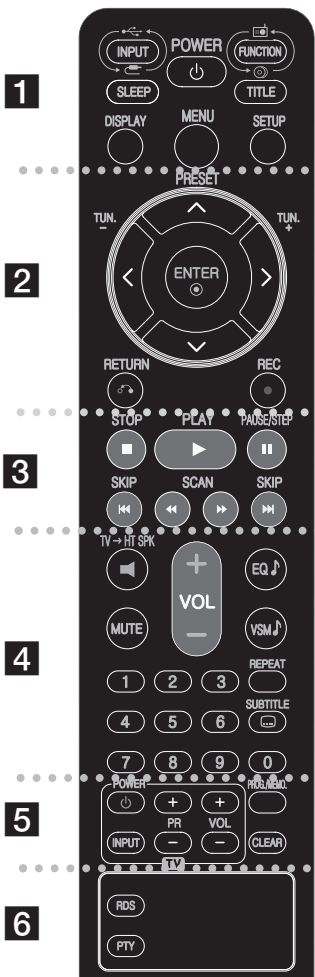
Voit myös muuttaa äänenvoimakkuutta liikuttamalla sormeasi kosketuspyörän kehällä.



Varoimet käytettäessä kosketuspainikkeita

- Käytä kosketuspainikkeita puhtain ja kuivin käsin.
 - Kosteassa ympäristössä, pyyhi kosketuspainikkeiden pintaan kertynyt kosteus ennen käyttöä.
- Älä paina kosketuspainikkeita voimakkaasti käyttäessäsi niitä.
 - Mikäli käytät liikaa voimaa, kosketuspainikkeiden sensorit saattavat vahingoittua.
- Kosketa haluamaasi painiketta, käyttäaksesi toimintoa oikein.
- Huolehti, ettei sähköä johtavia materiaaleja, kuten metalliesineitä, joudu kosketuspainikkeiden päälle. Siitä saattaa aiheutua toimintahäiriöitä.

Kaukosäädin



1

INPUT : Vaihtaa lähteen (AUX, AUX OPT, PORTABLE, USB, OSD IPOD, IPOD)

SLEEP: Asettaa ajan, jonka kuluttua laite siirtyy valmiustilaan.

- Valitse sopiva aika painamalla SLEEP-näppäintä toistuvasti (aika minuuteissa): (Dimmer on → Sleep time → Dimmer off)

Dimmer on (Himmennin käytössä): Näyttö himmenee ja pyöreän kosketuspaneelin valot sammuvat.

- Voit tarkistaa ajan, joka on jäljellä ennen laitteen siirtymistä valmiustilaan painamalla uudelleen SLEEP-näppäintä.

- Uniajastin kytketään pois käytöstä painamalla SLEEP-näppäintä toistuvasti, kunnes näytössä näkyy aiempi laite, tai painamalla virtakytintä (POWER), jolloin laite siirtyy valmiustilaan.

POWER: Kytkee laitteen PÄÄLLE tai POIS PÄÄLTÄ.

FUNCTION : Valitsee toiminnon (DVD/CD, FM).

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

DISPLAY: Avaa On-Screen-näytön.

MENU : Avaa DVD-levyn valikon.

SETUP : Avaa tai sulkee Setup-valikon.

2

PRESET (▲ / ▼): Valitsee radio-ohjelman.

TUN.(-/+): Virittää halutun radioaseman.

◀ / ▶ / ▲ / ▼ (vasemmalle/oikealle/ylös/alas): Käytetään siirryttäessä näytöstä toiseen.

ENTER : Vahvistaa valikosta valitun vaihtoehdon valinnan.

RETURN (↵): Painamalla tätä voit siirtyä taaksepäin valikossa.

REC (●) : USB-suoratalennus

3

STOP (■): Lopettaa toiston tai tallennuksen.

PLAY (▶): Käynnistää toiston. Mono/Stereo

PAUSE/STEP (||): Toiston keskeyttäminen.

SKIP (◀◀ / ▶▶): Siirtyä seuraavaan tai edelliseen kohtaukseen/kappaleeseen.

SCAN (◀◀▶▶): Etsii taakse- tai eteenpäin.

4

TV→HT SPK (Kotiteatterin kaiutinten ez-asetus):

Valitse AUX OPT suoraan painamalla TV→HT SPK.

MUTE : Voit mykistää laitteen painamalla MUTE.

Voit mykistää laitteen esimerkiksi puhelimeen vastaamisen ajaksi.

VOLUME (+/-) : Säättää kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

EQ : Voit valita 6 (tai 7) kiinteää äänimallia.

VSM : Drücken Sie für den VIRTUELLEN Klang die Taste VSM.

REPEAT: Toistaa kohtauksen/kappaleen/otsikon/kaikki.

SUBTITLE: Valitse haluamasi tekstityskieli painamalla toiston aikana toistuvasti SUBTITLE.

0 - 9 numeropainikkeet: Valitsee numeroidut vaihtoehdot valikosta.

5

Television ohjauspainikkeet : Ohjaa televisiota. (Vain LG TV)

PROG./MEMO.: Avaa tai sulkee ohjelmavalikon.

CLEAR: Poistaa kappaleen numeron ohjelmaluettelosta.

6

RDS: Radion näyttötila.

PTY: Tuo näkyviin RDS:n eri näytöt.

Aseta patterit kaukosäättimeen

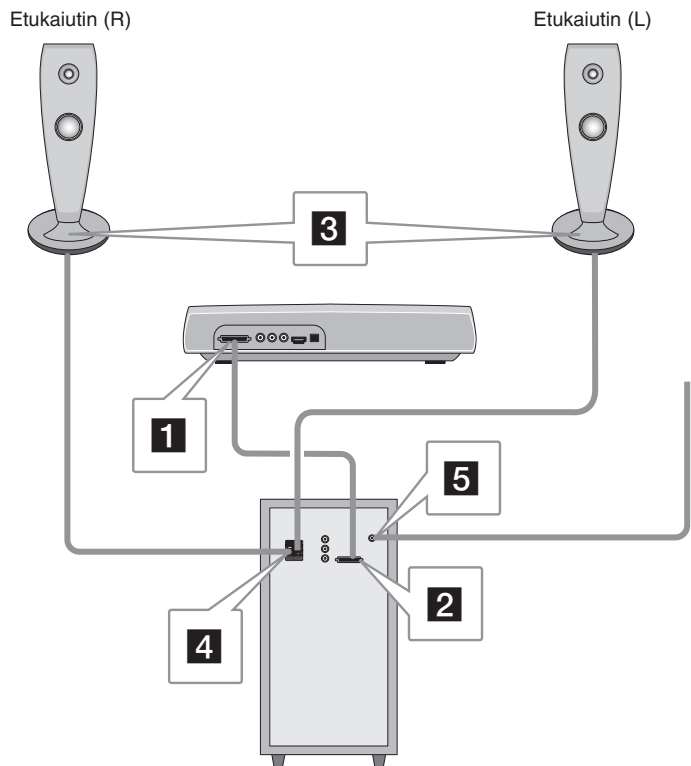
Varmista, että paristojen + (plus)- ja - (miinus) -päättävät vastaavat kaukosäätimen merkintöjä.

Television ohjaaminen.

Voit ohjata myös LG TV:n äänenvoimakkuutta, lähdetä ja virtakytintä. Pidä POWER (TV) painettuna ja paina PR (+/-) toistuvasti, kunnes televisioon kytketty virta tai siitä katkeaa virta.

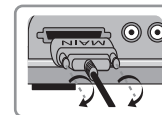
Laitteiston kytkennät

Pääyksikön, kaiuttimien ja FM-antennin kytkeminen aktiiviseen subwooferiin.



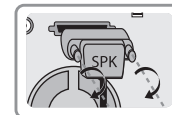
- 1** Yhdistä MAIN-tekstillä merkitty liitin laitteen takaseinässä olevaan järjestelmäliitäntään (SYSTEM).

Varmista kiinnitys kahdella kiristysruuvilla.



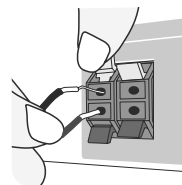
- 2** Yhdistä SPK-tekstillä merkitty liitin aktiivisen subwooferin järjestelmäliitäntään (SYSTEM).

Varmista kiinnitys kahdella kiristysruuvilla.

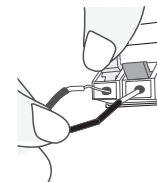


- 3 4** Yhdistä kaiuttimet aktiiviseen subwooferiin (SPEAKERS).

Yhdistä punaiset johtimet + (plus) -liittimiin ja mustat johtimet - (miinus) -liittimiin.



Aktiivinen subwoofer



Kaiuttimen alaosa

- 5** Kytke radion FM-antenni.

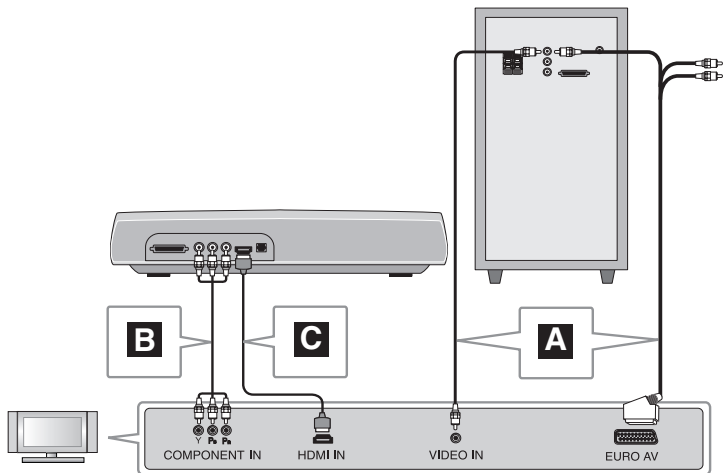
- Avaa FM-antenni kokonaan.
- Asenna FM-antenni mahdollisimman vaakaasuoraan asentoon.

Laitteiston kytkennät

TV:n kytkeminen laitteen videoulostuloliitännään.

Tarkista TV-laitteesi liitännät ja valitse **A**, **B** tai **C** -liitäntä.

Kuvan laatu on **C**-liitännällä paras, **A**-liitännällä heikoin.



A Kytkeä TV:n video in -liitännän kautta

Kytke videokaapeli aktiivisen subwooferin takaa löytyvästä VIDEO OUT -liitännästä TV:n videotuloliitännään.

tai

Kytkeä TV:n SCART-liitännän kautta

Kytke RCA-SCART-kaapeli aktiivisen subwooferin takaa löytyvästä VIDEO OUT -liitännästä TV:n SCART-liitäntään.

B Kytkeä TV:n komponenttvideoliitännän kautta

Jos TV:si on varustettu komponenttvideotuloliitännöin, kytke komponenttvideokaapeli kotiteatterilaitteen takaosassa sijaitsevista COMPONENT VIDEO OUT (Y, Pb ja Pr) -liitinnistä TV:n komponenttvideotuloliitäntöihin.

C Kytkeä TV:n HDMI-liitännän kautta

Kytke HDMI-kaapeli kotiteatterilaitteen takaa löytyvästä HDMI OUT -liitännästä TV:n HDMI-tuloliitännään.

- Jos televisio ei hyväksy resoluutioasetusta, näytön kuva on epänormaali. Lue television käyttöopas ja aseta sitten resoluutio, jonka televisio hyväksyy.
- Käytä HDMI-kaapelia 5 metriin asti.
- Jos äänenvoimakkuuspalkki ei tule näkyviin TV-ruudulle, kun asetat Simplink-valinnan off-tilaan TV:ssä, käynnistä laite uudelleen.

Käytettävissä oleva resoluutio liitännän mukaan

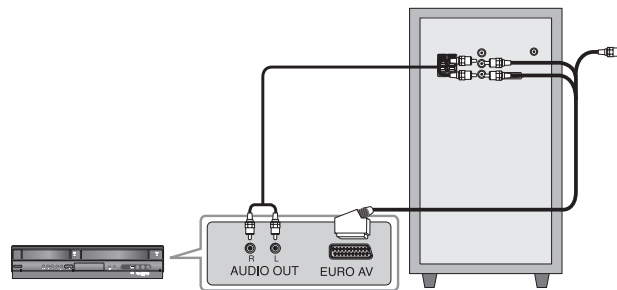
[HDMI OUT]: Auto, 1080p, 1080i, 720p ja 480p (tai 576p)

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

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

Analogisen laitteen äänen toistaminen

Analogisia äänilähteitä voivat olla esimerkiksi videonauhuri ja TV.



KAUKOSÄÄTIMESSÄ

1 Yhdistä analogisen laitteen ääniulostuloliitäntä aktiivisen subwooferin takaa löytyvään AUX IN (AUDIO L/R) -liitäntään:

tai

Yhdistä analogisen laitteen SCART-liitäntä aktiivisen subwooferin takaa löytyvään AUX IN (AUDIO L/R) -liitäntään:

2 Valitse äänilähteeksi ulkoinen laite (AUX):

INPUT

OSD kielen alkuasetus - valinnainen

Ennen kuin käytät laitetta ensimmäisen kerran, sinun tulee valita OSD-ruutujen kieli.

	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1 Kytke virta päälle: Kieliluettelo tulee näkyviin	POWER
2 Valitse kieli:	▲▼ ◀▶
3 Paina:	ENTER
4 Vahvasta painamalla:	◀▶ ja ENTER

Aluekoodin asetus

Kun laitetta käytetään ensimmäistä kertaa, on laitteelle valittava sopiva aluekoodi (Area Code).

	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1 Tuo Setup-valikko näkyviin:	SETUP
2 Valitse LOCK-valikko ensimmäisellä tasolla:	▲▼
3 Siirry toiselle tasolle: Aktivoitu aluekoodi tulee näkyviin toiselle tasolle.:	▶
4 Siirry kolmannelle tasolle:	▶
5 Anna uusi salasana, paina	numeropainiketta 0-9 ja paina sitten ENTER
6 Tarkista annettu uusi salasana, paina:	numeropainiketta 0-9 ja paina sitten ENTER
7 Valitse maantieteellisen alueen koodi: Valinnan jälkeen luokitus ja salasana on aktivoitu. (sivu 18)	▲▼ ◀▶
8 Vahvasta painamalla: Tee Aluekoodin asetus loppuun saakka, ennen kuin poistut asetusvalikosta. Jos et tee sitä loppuun, et pysty asettamaan Luokitusta ja salasanaa.	ENTER

Asetusten säätäminen

	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1 Tuo Setup-valikko näkyviin :	SETUP
2 Valitse haluamasi vaihtoehto ensimmäiseltä tasolta:	▲▼
3 Siirry toiselle tasolle:	▶
4 Valitse haluamasi vaihtoehto toiselta tasolta:	▲▼
5 Siirry kolmannelle tasolle:	▶
6 Muuta asetusta:	▲▼, ENTER

Asetusten säätäminen - enemmän toimintoja

Kieliasetusten säätäminen

OSD – Valitse Setup (Asetus) -valikon ja ruutunäyttöjen kieli.

Jos näytölle ilmestyy "-" tai muu virhemerkki vaihtaessasi OSD-ruutua, toimi seuraavasti:

- Käynnistä laite uudelleen
- Vaihda toimintoa
- Irrota ja liitä USB-laite.

Disc Audio/Disc Subtitle/Disc Menu – Valitse kieli valikkoa/ääntä/tekstitystä varten.

[Original]: Viittaa alkuperäiseen kieleen, jolla levy on tallennettu.

[Other]: Jos haluat valita toisen kielen, paina numeropainiketta ja paina sitten ENTER. Anna tällä tavalla neljän merkin pituinen numero liitteenä olevan kielikoodiluettelon mukaisesti (katso sivu 18). Mikäli teet virheen ennen kuin painat ENTER, paina CLEAR.

[Off] (levyn tekstitystä varten): Poistaa tekstityksen käytöstä.

Näyttöasetusten säätäminen

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]: Laajakuvaohjelmien aikana näytön ylä- ja alareunassa on mustat kaistaleet.

[Panscan]: Kuva täyttää koko 4:3-ruudun ja kuvaa rajataan tarpeen mukaan.

Video Resolution - Valitse haluamasi resoluutio painamalla **▲▼** ja vahvista sitten valinta painamalla ENTER.

Voit nauttia Full HD -kuvanlaadusta asettamalla 1080p video resoluution. (Full HD -skaalaus)

Numero resoluutioissa 480p (tai 576p), 720p, 1080p ja 1080i ilmaisee kuvan vaakajuovien määrän. Kirjaimet "i" ja "p" tarkoittavat lomiteltua (interlaced) ja lomittelematonta (progressive) kuvaa.

[Auto] Jos HDMI-liitäntä on kytketty televisioon, joka antaa näyttötietoja (EDID), laite valitsee automaattisesti ko. televisioon parhaiten sopivan resoluution (1080p, 1080i, 720p tai 480p (tai 576p)). (vain HDMI-liitäntää varten)

[1080p] Tuottaa 1 080 juovaa lomittelematonta videokuvaa. (vain HDMI-liitäntää varten)

[1080i] Tuottaa 1 080 juovaa lomiteltua videokuvaa. (vain HDMI-liitäntää varten)

[720p] Tuottaa 720 riviä lomittelematonta videokuvaa. (vain HDMI-liitäntää varten)

[480p (tai 576p)] Tuottaa 480 (tai 576) juovaa lomittelematonta videokuvaa.

[480i (tai 576i)] Tuottaa 480 (tai 576) juovaa lomiteltua videokuvaa.

Videoresoluutiota koskevia huomautuksia

- Vain television tukemat resoluutiot ovat käytettävissä.
- Televisiosta riippuen tietyt HDMI-resoluutiot eivät ehkä toimi.
- Jos televisio ei hyväksy resoluutioasetusta, näytön kuva on epänormaali. Lue television käyttöopas ja aseta sitten resoluutio, jonka televisio hyväksyy.
- Jos HDMI-liitäntä on kytketty televisioon, jossa on näyttötietoja (EDID), et voi valita resoluutioita, joita televisio ei tue.
- Jos kuva ei tule näkyviin ruudulle, vaihda TV:n tulosignaalin lähde.
- Jos sammutat TV:n tai irrotat HDMI-kaapelin laitteesta toiston aikana, toisto saattaa pysähtyä taukotilaan. Sinun tulee klikata toistopainiketta jatkaaksesi toistoa. Joidenkin TV-vastaanottimien kohdalla, yllä kuvattu tilanne saattaa tapahtua, kun vaihdat TV-moodia.

Ääniasetusten säätäminen

2.1 Speaker Setup - Säädä vahvistimen 2.1-surround-äänivalintoja.

[Speaker]: Valitse kaiutin, jota haluat säätää.

[Volume]: Säädä valitun kaiuttimen äänenvoimakkuutta. (-5 dB ~ 5 dB)

[Test]: Voit testata kunkin kaiuttimen signaalia painamalla **◀ / ▶** Säädä äänenvoimakkuutta niin, että se vastaa järjestelmän muistiin tallennettujen testisignaalien äänenvoimakkuutta.

DRC (Dynamic Range Control) – Tekee äänestä kirkkaan, kun äänen-voimakkuus 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 Sync - Toisinaan digitaalitelevisiossa ilmenee viive kuvan ja äänen välillä. Tällöin voit ratkaista ongelman asettamalla äänen viiveen, jolloin se "odottaa" kuvan saapumista: tästä käytetään nimitystä HD AV Sync. Voit selata viiveen määrää ylös- ja alaspäin painamalla **▲▼** Voit säätää viiveeksi minkä tahansa arvon välillä 0 - 300 msek.

Viive vaihtelee sen mukaan, mitä digitaalitelevision kanavaa katselet. Jos vaihdat kanavaa, joudut ehkä säätämään HD AV Sync -asetusta uudelleen.

Lukitusasetusten säätäminen

Saat lukitusasetukset käyttöön antamalla neljän merkin pituisen salasanan. Jos et ole vielä antanut salasanaa, järjestelmä kehottaa sinua antamaan sen. Anna neljän merkin pituinen salasana. Vahvista salasana antamalla se uudelleen. Jos kirjoitat väärin numeron, voit poistaa numeroita painamalla CLEAR.

Jos unohdat salasanan, voit asettaa uuden salasanan. Siirry asetusvalikkoon (Setup) painamalla SETUP-näppäintä. Kirjoita 210499 ja paina ENTER. Salasana on nyt nollattu.

Rating – Valitse luokitus taso. Mitä alhaisempi taso, sitä tiukempi luokitus. Voit poistaa luokituksen käytöstä valitsemalla [Unlock].

Password – Asettaa tai muuttaa lukitusasetusten salasanan.

[New]: Anna uusi neljän merkin pituinen salasana numeropainikkeilla ja paina sitten ENTER. Vahvista salasana kirjoittamalla se uudelleen.

[Change]: Anna uusi salasana kahdesti nykyisen salasanan jälkeen.

Area Code – Valitse maantieteellisen alueen koodi toiston luokitustasoa varten. Tämän mukaan määräytyy, minkä alueen standardien pohjalta DVD:n ikärajoitukset määräytyvät. Katso aluekoodit sivulta 18.

Muiden asetusten säätäminen

DivX(R) Registration – 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.

Kun painat ENTER [Select]-kuvakkeen ollessa korostettuna, laitteen rekisteröintikoodi tulee näkyviin.

Bit Rate – Voit säätää tallennettavien tiedostojen laatua.

Bittinopeus viittaa sekunnissa toistettavan äänen tallentamiseen käytettyyn datamäärään. Yleensä ottaen suurin bittinopeus tarjoaa parhaimman äänenlaadun ja vaatii eniten tallennus tilaa tietyn pituisen äänidatan tallentamisessa.

Äänitilan asettaminen

VSM (VIRTUAL SOUND MATRIX) ja Dolby Pro Logic II

Sie können zwischen verschiedenen virtuellen Klängen auswählen. Drücken Sie für den gewünschten virtuellen Klang die Taste VSM. (Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun valitset AUX- tai Tuner-toiminnon. VSM ei ole käytettävissä DivX-tiedostoa toistettaessa.)

[BYPASS]-tila: Tallenteet, joissa on monikanavainen surround-äänisignaali, toistetaan tallennustavan mukaisina.

2 Ch source

[ON STAGE] -tila: konserttisali-efekti.

[VIRTUAL]-tila: Reaaliaikainen 3D-äänitekniikka ja stereolähteet. Optimoitu stereokaiuttimia varten. Kuuntelijat pääsevät nauttimaan virtuaalisista surround-tehosteista omilla multimediasoittimillaan.

5.1Ch source

[VIRTUAL]-Modus: Patentierte Downmix-Technologie, mit der 5.1-Kanalton in Zweikanalton mit direktonalen Audioinformationen umgewandelt wird.

Esiohjelmoidun äänikentän asettaminen

Tässä järjestelmässä on joukko ennalta asetettuja surround-äänikenttiä. Valitse katsomaasi ohjelmaan parhaiten sopiva vaihtoehto painamalla toistuvasti SOUND ja selaamalla vaihtoehtoja: NORMAL, NATURAL, AUTO EQ, POP, CLASSIC, ROCK, JAZZ

[AUTO EQ]: AUTO EQ toimii vain niissä MP3/WMA-tiedostoissa, jotka sisältävät tietoja. (ID3 Tag toimii vain versiossa 1.)

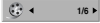
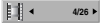





WMA-tiedostot toistetaan normaaliääniseuksilla riippumatta tag-tiedoista.

Levytietojen tuominen näkyviin

	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1 Paina DISPLAY:	DISPLAY
2 Valitse kohde:	▲▼
3 Säädä Display-valikon asetuksia:	◀▶
4 Voit poistua seuraavasti:	DISPLAY

Levytietojen tuominen näkyviin - enemmän toimintoja

Voit valita kohteen painamalla ▲▼ ja muuttaa asetusta tai valita sen painamalla ▶▶.

	1/6 ▶	Nykyinen otsikko (tai raita) otsikoiden (tai raitojen) numero / kokonaismäärä
	4/26 ▶	Nykyisen kohtauksen numero / kohtausten kokonaismäärä
	-1--1--▶	Kulunut toisto-aika
	1 ENG DD D 32.1CH ▶	Valittu audiokieli tai kanava
	1 KOR ▶	Valittu tekstitys
	1/3 ▶	Valittu kuvakulma / kulmien kokonaismäärä
	Bypass ▶	Valittu äänitila

Tässä oppaassa käytetty symboli

Kaikki levyt ja tiedostot on lueteltu alla
MP3-tiedostot
DVD ja lopullinen DVD±R/RW
WMA-tiedostot
DivX-tiedostot
Audio-CD:t

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

Levyn tai tiedoston toistaminen

	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1 Aseta levy aukkoon: (Laitteessa)	-
2 Valitse toistolähteeksi DVD/CD:	FUNCTION
3 Säädä valikkoasetuksia: tai valitse valikosta tiedosto:	▲▼ ◀▶ ▲▼
4 Käynnistä levyn toisto:	▶ PLAY
5 Pysäytä levyn toisto:	■ STOP

Levyn tai tiedoston toistaminen - enemmän toimintoja

Valikon sisältävän DVD-levyn toisto **DVD**

Useimmissa DVD-levyissä on nykyään valikko, joka latautuu ensin, ennen kuin elokuvan toisto alkaa. Voit liikkua näissä valikoissa käyttämällä ▲▼ ◀▶ korostaaksesi vaihtoehdon. Valitse painamalla ENTER.

Siirtyminen seuraavaan/edelliseen kohtaukseen/kappaleeseen **ALL**

Voit siirtyä seuraavaan kohtaukseen/kappaleeseen painamalla SKIP (▶▶). Voit palata nykyisen kohtauksen/kappaleen alkuun painamalla SKIP (◀◀). Voit palata edelliseen kohtaukseen/kappaleeseen painamalla SKIP (◀◀) lyhyesti kaksi kertaa.

Toiston keskeyttäminen **ALL**

Keskeytä toisto painamalla PAUSE/STEP (||). Jatka toistoa painamalla PLAY (▶).

Toistaminen kuva kuvalta **DVD** **DivX**

Toista kuva kuvalta painamalla PAUSE/STEP (||) toistuvasti.

Toistaminen toistuvasti **ALL**

Valitse sopiva uudelleentoistotila painamalla toistuvasti REPEAT-näppäintä: yksi kappale, kaikki ja pois käytöstä (track, all tai off). Laitte toistaa valitun tiedoston, kappaleen tai raidan toistuvasti uudelleen. Voit palata normaaliin toistoon painamalla toistuvasti REPEAT ja valitsemalla [Off].

Nopea toisto eteen- tai taaksepäin **ALL**

Painamalla SCAN (◀◀ tai ▶▶) voit nopeuttaa toistoa eteen- tai taaksepäin toiston aikana.

Voit siirtyä eri toistonopeuksien välillä painamalla SCAN (◀◀ tai ▶▶) toistuvasti. Jatka toistoa normaalinopeudella painamalla PLAY (▶).

Tekstityskielen valinta **DVD** **DivX**

Valitse haluamasi tekstityskieli painamalla toiston aikana toistuvasti SUBTITLE (☐).

Toistonopeuden hidastaminen **DVD**

Paina toiston keskeytyksen jälkeen SCAN (◀◀ tai ▶▶) hidastettua toistoa tai takaperin toistoa varten. Voit siirtyä eri toistonopeuksien välillä painamalla SCAN (◀◀ tai ▶▶) toistuvasti. Jatka toistoa normaalinopeudella painamalla PLAY (▶).

Katsele ja kuuntele 1,5 kertaa nopeammin **DVD** **ACD** **MP3** **WMA**

Kun painat PLAY DVD:n toiston ollessa jo käynnissä, voit katsella ja kuunnella DVD:tä 1,5 kertaa nopeammin kuin normaalissa toistossa. Näytön oikeaan yläkulmaan tulee teksti ▶ x1.5. Voit palata normaaliin toistonopeuteen painamalla PLAY uudelleen.

Otsikkovaiikon katselu **DVD**

Painamalla TITLE saat näkyviin levyn otsikkovaiikon, jos sellainen on käytössä.

DVD-valikon katselu **DVD**

Painamalla MENU saat näkyviin levyn valikon, jos sellainen on käytettävissä.

Toiston aloittaminen valitusta ajankohdasta **DVD** **DivX**

Etsii annetun aikakoodin aloituskohtaa. Paina DISPLAY toiston aikana ja valitse kellokuvake. Anna haluttu aloitus aika tunteina, minuutteina ja sekunteina, ja paina ENTER. Jos annat väärän numeron, voit korjata sen painamalla CLEAR.

Edellisen kohtauksen tallennus **DVD**

Tämä laite tallentaa viimeisen kohtauksen viimeksi katsotulta levyllä. 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.

Sekalainen levy tai USB Flash -asema - DivX, MP3/WMA ja JPEG

Toistettaessa levyä tai USB Flash -asemaa, joka sisältää DivX-, MP3/WMA- ja JPEG-tiedostoja, voit vaihtaa toistettavien tiedostojen valikkoa painamalla TITLE. Valitse musiikki (MUSIC), kuva (PHOTO) tai video (MOVIE) painamalla ◀▶ painiketta ja paina sitten ENTER-näppäintä.

Merkistön vaihtaminen DivX®-tekstityksen oikeaa näkymistä varten **DivX**

Jos tekstitys ei näy oikein toiston aikana, paina SUBTITLE (Tekstitys) -painiketta noin 3 sekunnin ajan ja paina sitten SUBTITLE-painiketta valitaksesi eri kielikoodin, kunnes tekstitys näkyy oikein.

DivX-tiedostovaatimus **DivX**

DivX-levyjen yhteensopivuutta tämän soittimen kanssa koskevat seuraavat rajoitukset:

- Käytettävissä oleva resoluutio: 800x600 (L x K) pikseliä
- DivX-tekstitystiedoston tiedostonimi voi olla enintään 45 merkkiä pitkä.
- Mikäli DivX-tiedoston nimessä on merkki, joka on mahdoton näyttää, se saatetaan näyttää " _ " merkinä näytöllä.
- Mikäli kuvataajuus on yli 30 kuvaa sekunnissa, tämä laite ei ehkä toimi normaalisti.
- Jos tallennettujen tiedostojen kuvan ja äänen rakenne ei ole lomitettua, kuvaa tai ääntä ei pystytä toistamaan.
- Jos elokuvatiedoston nimi on eri kuin tekstitystiedoston, tekstitys ei ehkä näy DivX-tiedostoa toistettaessa.
- MPEG4-tiedostotunnisteet: ".avi", ".mpg", ".mpeg"
- Toistettava DivX-tekstitys: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha(.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub) SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer(.txt), DVD Subtitle System(.txt)
- (USB-laitteella olevat tiedostot (VobSub(.sub)) eivät ole tuettuja)
- Toistettava Codec-muoto: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP43", "3iVX"
- Toistettava Audio-muoto: "AC3", "DTS", "PCM", "MP3", "WMA"
- Näytetaajuus: 32 - 48 kHz (MP3), 24 - 48 kHz (WMA)
- Bittivirta: 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192 kbps (WMA)
- CD-R/RW, DVD±R/RW-muoto: ISO 9660
- Tiedostojen enimmäismäärä / levy: Alle 999 (tiedostojen ja kansioiden kokonaismäärä))

Tiedostotietojen tuominen näkyviin (ID3 TAG) **MP3**

Kun toistat tiedostotietoja sisältävää MP3-tiedostoa, voit tuoda tiedot näkyviin painamalla toistuvasti DISPLAY.

Oman ohjelman luominen **AC3** **MP3** **WMA**

Voit toistaa levyn sisällön haluamassasi järjestyksessä järjestämällä levyn sisältämiä kappaleita. Ohjelma tyhjentyy, kun levy poistetaan laitteesta. Valitse haluamasi kappale ja paina sitten PROG./MEMO. tai valitse “**1**→” ja paina ENTER, jolloin kappale lisätään ohjelmaluetteloon. Jos haluat lisätä levyn kaikki kappaleet, valitse “**1**→” ja paina sitten ENTER. Valitse ohjelmaluettelosta kappale ja aloita sitten ohjelmoitu toisto painamalla ENTER. Voit poistaa kappaleen ohjelmaluettelosta valitsemalla haluamasi kappaleen ja painamalla sitten CLEAR tai valitsemalla “**1**→”-kuvakkeen ja painamalla lopuksi ENTER. Voit poistaa kaikki kappaleet ohjelmaluettelosta valitsemalla “**1**→” ja painamalla sitten ENTER.

MP3/WMA-musiikkitiedoston vaatimus

MP3/WMA-levyjen yhteensopivuutta tämän laitteen kanssa koskevat seuraavat rajoitukset:

- Tiedostotunnisteet: “.mp3”, “.wma”.
- Näytetaajuus: 32 - 48 kHz (MP3), 24 - 48 kHz (WMA)
- Bittivirta: 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192 kbps (WMA)
- CD-R/RW, DVD±R/RW-muoto: ISO 9660
- Tiedostojen enimmäismäärä / levy: Alle 999 (tiedostojen ja kansiodien kokonaismäärä)

Järjestelmän valinta

Sinun tulee valita oikea järjestelmämuodi TV:tä varten. Jos teksti “NO DISC” (Ei levyä) ilmestyy näyttöikkunaan, paina PAUSE/STEP (||) -painiketta kaukosäätimestä yli 5 sekuntia päästäksesi valitsemaan järjestelmän.

Valokuvatiedostojen katselu

	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1 Aseta levy aukkoon: (Laitteessa)	-
2 Valitse valokuvatiedosto:	▲ ▼
3 Tuo valittu tiedosto näkyviin koko näyttöön:	ENTER
4 Palaa valikkoon:	■ STOP

Valokuvatiedostojen katselu - enemmän toimintoja

Valokuvatiedostojen katselu diaesityksenä

Paina ▲▼◀▶ ja korosta (■) -kuvake. Käynnistä sitten diaesitys painamalla ENTER. Voit muuttaa diaesityksen nopeutta painamalla ◀▶, kun (■) -kuvake on korostettuna.

Voit pysäyttää diaesityksen painamalla || näppäintä.

Siirtyminen seuraavaan/edelliseen valokuvaan

Voit siirtyä edelliseen/seuraavaan valokuvaan painamalla SKIP (◀◀ tai ▶▶).

Valokuvan kiertäminen

Voit kiertää valokuvaa koko näytöllä painamalla ▲▼◀▶.

Diaesityksen keskeyttäminen

Voit keskeyttää diaesityksen painamalla PAUSE/STEP (||). Voit jatkaa diaesitystä painamalla PLAY (▶).

Valokuvatiedoston vaatimus

JPEG-tiedostojen yhteensopivuutta tämän laitteen kanssa koskevat seuraavat rajoitukset:

- Tiedostotunnisteet: “.jpg”
- Kuvan koko: Normaali – rajoissa 5120 x 3840 (l x k) pikseliä.
Jatkuva – rajoissa 2048 x 1536 (l x k) pikseliä
- CD-R/RW, DVD±R/RW-muoto: ISO 9660
- Tiedostojen enimmäismäärä / levy: Alle 999 (tiedostojen ja kansiodien kokonaismäärä)

Radion kuuntelu

Varmista, että FM-antenni on liitetty.

	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1 Kytke virta päälle:	POWER
2 Valitse FM:	FUNCTION
3 Valitse radioasema:	TUN.-/+
4 Tallenna radioasema: Näyttöön tulee pikavalintanumero. Voit tallentaa enintään 50 radioasemaa.	PROG./MEMO.
5 Vahvista painamalla:	PROG./MEMO.
6 Tallennetun aseman valinta:	PRESET ▲ / ▼

Radion kuuntelu - enemmän toimintoja

Radioasemien automaattinen haku

Paina TUN.-/TUN.+ ja pidä se alhaalla yli sekunnin ajan. Viritin hakee kanavia automaattisesti ja pysähtyy löydettyään radioaseman.

Valitse radioasemalle pikavalintanumero

Kun tallennat radioaseman, voit valita sille pikavalintanumeron. Kun soitin tuo automaattisesti näkyviin pikavalintanumeron, voit muuttaa numeroa painamalla PRESET ▲/▼. Paina PROG./MEMO. valitun numeron tallennusta varten.

Kaikkien tallennettujen asemien poistaminen

Paina PROG./MEMO. ja pidä se painettuna kahden sekunnin ajan. ERASE ALL (Poista kaikki) ilmestyy näyttöön. Voit poistaa kaikki tallennetut asemat painamalla PROG./MEMO.

Huonon FM-lähetyksen parantaminen

Paina PLAY (▶) kaukosäätimestä. Tällöin viritin vaihtaa stereosta monoon, mikä yleensä parantaa lähetystä.

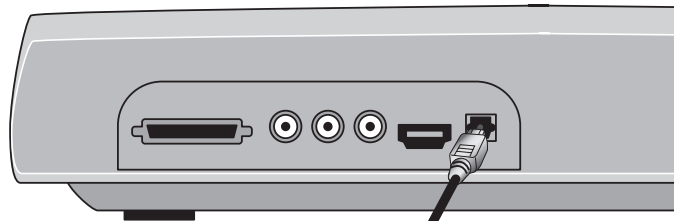
Radioaseman tietojen katselu

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

- PS** (ohjelmalvelun nimi)
Kanavan nimi näkyy näytössä.
- PTY** (ohjelmatyypin tunnustus)
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.

Kotiteatterin kaiutinten ez-asetus

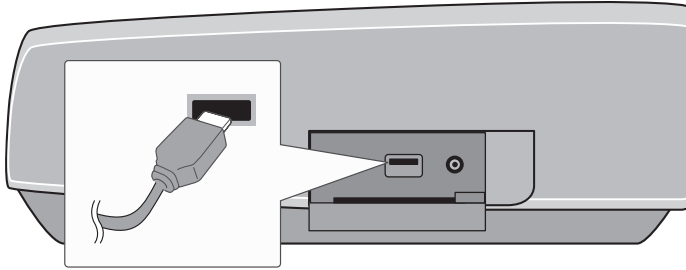
Voit kuunnella TV:n ja digitaalisen laitteen ääntä 2.1-surround-järjestelmän kautta. Vaikka virta olisi katkaistuna, virta kytkeytyy painamalla TV→HT SPK ja tilaksi vaihtuu automaattisesti AUX OPT.



	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1 Yhdistä laitteen OPTICAL IN -liitäntä TV:n (tai digitaalisen viritimen tai vastaavan laitteen) optiseen lähtöliitäntään:	-
2 Valitse lähteeksi AUX OPT (optinen äänilähde): Optisen äänilähteen (AUX OPT) pikavalinta	TV→HT SPK
3 Kuuntele ääntä 2.1ch-kaiuttimista:	-
4 Poistuminen vaihtoehdosta AUX OPT:	TV→HT SPK, FUNCTION, tai INPUT

Musiikin kuuntelu USB-laitteesta

Kannettava USB-soitin kannattaa kytkeä järjestelmän USB-porttiin, koska tällöin USB-laitetta voi ohjata järjestelmästä käsin.



	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1 Kytke USB-laite kotiteatterilaitteeseen:	-
2 USB-toiminnon valinta:	INPUT
3 Valitse valikosta tiedosto:	▲ ▼
4 Aloita musiikin toisto:	▶PLAY
5 Ennen kuin irrotat kannettavan USB-laitteen, vaihda toiseen toimintoon painamalla:	FUNCTION tai INPUT
6 Irrota USB-laite:	-

Musiikin kuuntelu USB-laitteesta - enemmän toimintoja

Yhteensopivat USB-laitteet

- Laitteet, jotka edellyttävät lisäohjelmien asennusta tietokoneeseen kytkettäessä, eivät ole tuettuja.
- MP3-soitin : Flash-tyypin MP3-soitin.
MP3-soittimet, jotka edellyttävät ajurin asennusta, eivät ole tuettuja.
- USB Flash -asema : Laitteet, jotka tukevat versiota USB2.0 tai USB1.1.
(mikäli kyseessä on USB 2.0 -laite, se toimii USB 1.1 -nopeudella)

USB-laitteen vaatimus

- **Älä irrota USB-laitetta, kun se on toiminnassa.**
- Ehkäise tietojen häviämisen luomalla varmuuskopio.
- Jos käytät USB-jatkokaapelia tai USB-keskitintä, järjestelmä ei ehkä tunnista USB-laitetta.
- NTFS-tiedostojärjestelmää käyttävät laitteet eivät ole tuettuja. (Vain FAT (16/32) -tiedostojärjestelmä on tuettu.)
- Tämän laitteen USB-toiminto ei tue kaikkia USB-laitteita.
- Digitaalikamerat ja matkapuhelimet eivät ole tuettuja.
- Laite ei ole tuettu, kun tiedostojen kokonaismäärä on vähintään 1 000 tai enemmän.
- Jos USB-laitteen asemia on vähintään kaksi, näytölle tulee asemakansio. Jos haluat palata edelliseen valikkoon kansion valinnan jälkeen, paina RETURN.
- Jos käytetään monen kortin lukijaa, videotiedostoja ei voida toistaa.

Tallenna musiikkia CD-levyltä USB-laitteeseen.

	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1 Kiinnitä USB-laite soittimeen USB-kaapelin avulla (ei sisälly toimitukseen):	-
2 Valitse tila (DVD/CD) jossa haluat tallentaa:	FUNCTION
3 Aloita tallennus: Jos haluat tallentaa musiikkitiedoston USB-laitteelle, voit tehdä sen tiedoston toistamisen jälkeen.	● REC ▲▼, PLAY(▶) ja ● REC
4 Lopeta tallennus:	■ STOP

Tallenna musiikkia CD-levyltä USB-laitteeseen - enemmän toimintoja

Audio CD -lähteen tallennus USB-laitteeseen

Yhden raidan tallennus - Jos tallentaminen USB-laitteelle aloitetaan toistamisen aikana, vain toistettava kappale tallennetaan USB-laitteelle.

Kaikkien raitojen tallennus - Jos REC-painiketta painetaan CD:n ollessa pysäytettynä, kaikki raidat tallentuvat.

Ohjelmauutelon tallennus - USB-laite tallentaa, kun valitset raidat ja painat PROG./MEMO. -painiketta. (Katso kappale ”Oman ohjelman luominen” sivulla 13.)

Kiinnitä tallennuksen yhteydessä huomiota seuraaviin seikkoihin

- Älä poista USB-laitetta USB-tallennuksen aikana. Muutoin seurauksena saattaa olla keskeneräinen tiedosto joka jää poistamatta PC:ltä.
- Kun aloitat suoran USB-tallennuksen, voit seurata näytöltä tallennuksen etenemistä prosentteina.
- Ääntä ei voi säätää tallennuksen aikana.
- Jos keskeytät tallennuksen, keskeytyshetkellä tallennettava tiedosto tallennetaan.
- Soitettava USB REC. Bittivirta: 96/128 kbps (Katso ”Bit Rate” sivulla 10.)
- PLAY/PAUSE-painike **II** ei ole käytettävissä USB-tallennuksen aikana.
- Laitteen USB-porttia ei voi yhdistää tietokoneeseen. Laitetta ei voi käyttää tallennuslaitteena.
- Jos USB-tallennus ei ole mahdollista, näyttöön ilmestyy teksti ”NO USB” (ei USB-laitetta), ”ERROR” (virhe), ”USB FULL” (USB täynnä) tai ”NO REC” (ei tallennusta).
- Tiedosto tallentuu kansioon CD_REC muodossa ”TRK_001.MP3”.
- CD-G-levyjä ja DTS-koodattuja levyjä ei voi tallentaa USB-laitteelle.

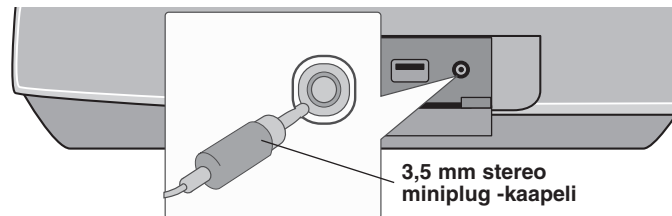
- Jos CD_REC-kansioon on jo tallennettu 999 tiedostoa, näyttöön ilmestyy teksti ”ERROR”(virhe).
- Uudet tiedostot numeroidaan järjestyksessä. Jos tiedostojen kokonaismäärä on suurempi kuin 999, poista tiedostoja tai tallenna ne tietokoneelle.
- Ulkoinen kovalevy, monen kortin lukija, lukittu laite ja MP3-soitin eivät ole tuettuja.
- Jos laitteeseen on liitetty TV HDMI-liitännän kautta ja TV sammutetaan ja taas käynnistetään, voi olla, että USB-tallennuksen aikana TV-ruudulla ei näy mitään. Ongelman korjaamiseksi, lopeta USB-suoratallennus.

Luvattomien kopioiden luominen kopiointisuojausta 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.

Musiikin kuuntelu kannettavasta soittimesta

Laitteen avulla voi kuunnella musiikkia monenlaisista kannettavista soittimista.

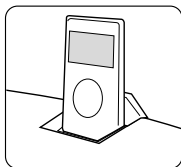


	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1 Yhdistä kannettavan laitteen kuulokeliitintä (tai linjaluostuloliitintä) kotiteatterilaitteen oikealla sivulla olevaan PORT.IN-liitintään:	-
2 Kytke virta päälle:	POWER
3 Valitse PORTABLE-toiminto:	INPUT
4 Kytke kannettavaan soittimeen virta ja käynnistä toisto:	-

Musiikin kuuntelu iPodista

iPod-tila: Voit ohjata iPodia käyttämällä sen kaukosäädintä ja ohjaimia. TV-näyttö on kytketty pois. iPod-laite ei lataudu iPod-tilan ollessa valittuna. Näin voit kuitenkin nauttia paremmasta äänenlaadusta.

OSD iPod -tila: Voit käyttää iPodia ohjaamalla OSD-valikkoo televisioruudulla toimitetun kaukosäätimen avulla. iPodin ohjaimet eivät toimi OSD iPod -tilassa. Mikäli haluat ladata ipod-laitteen kuunnellessasi musiikkia, valitse OSD-ipod-tila.



	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1 Kytke iPod-laite kotiteatterilaitteen päällä sijaitsevaan telakkaan:	-
2 Kytke virta päälle:	POWER
3 Valitse iPod- tai OSD iPod -toiminto:	INPUT
4 Valitse valikko:	▲ ▼ ENTER
5 Valitse tiedosto:	▲ ▼
6 Käynnistä tiedoston toisto:	▶ PLAY tai ENTER
7 Pysäytä tiedoston toisto: Palaa takaisin aiempaan käyttötilaan painamalla kaukosäätimen MENU-näppäintä.	■ STOP
8 Ennen kuin irrotat iPodin, voit vaihtaa toiseen toimintoon painamalla:	FUNCTION tai INPUT
9 Irrota iPod:	-

Musiikin kuuntelu iPodista - enemmän toimintoja

Toiston keskeyttäminen **OSD iPod-tila** **iPod-tila**

Keskeytä toisto painamalla PAUSE/STEP (II). Jatka toistoa painamalla PLAY (▶).

Hyppää seuraavaan/edelliseen tiedostoon **OSD iPod-tila** **iPod-tila**

Paina SKIP (▶▶) siirtyäksesi seuraavaan tiedostoon.

Paina SKIP (◀◀) palataksesi nykyisen tiedoston alkuun.

Paina SKIP (◀◀) kahdesti lyhyesti siirtyäksesi takaisin edelliseen tiedostoon.

Nopea toisto eteen- tai taaksepäin **OSD iPod-tila** **iPod-tila**

Pidä toiston aikana SCAN-näppäintä (◀◀ tai ▶▶) painettuna ja vapauta näppäin sopivassa kohdassa.

Toistaminen toistuvasti **OSD iPod-tila** **iPod-tila**

Valitse sopiva uudelleentoistotila painamalla toistuvasti REPEAT-näppäintä: yksi kappale, kaikki ja pois käytöstä (track, all tai off).

iPod-sanoma **OSD iPod-tila**

“Please, check your iPod” - Jos iPod ei saa tarpeeksi virtaa tai iPod on kytketty väärin tai on tuntematon laite. Jos iPod ei toimi oikein, palauta laite alkutilaan (reset). (Lisätietoja osoitteessa <http://www.apple.com/support/>)

Yhteensopiva iPod

- Yhteensopivuus iPodin kanssa voi vaihdella iPod-mallin mukaan.
- Kaikkia iPod-ohjelmistoversioita ei ehkä ole mahdollista ohjata laitteen avulla. Uusimman ohjelmistoversion asennus on suositeltavaa.

Kiinnitä iPodin käytön yhteydessä huomiota seuraaviin seikkoihin

- iPod-laitteiden kanssa voi ilmetä häiriöitä.
- Kuva tai valokuvatiedostoja ei toisteta.
- Kun iPod-laite on kytkettynä telakan liitäntään, tämä voi aiheuttaa kotiteatterilaitteen toimintahäiriöitä.

Kielikoodit

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

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

Maakoodit







Valitse maakoodi tästä luettelosta.

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

Vianmääritys

ONGELMA	SYY	RATKAISU
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 vastaanottimessa.	Kiinnitä audiokaapelit oikein liittämiin.
	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.
	Valikko on avoinna näytöllä.	Sulje valikkonäyttö painamalla SETUP.
	Tietyn ikärajoituksen sisältävien DVD-levyjen toistaminen on estetty.	Anna salasana tai muuta luokitustasoa.
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 sääda sen asentoa.
	Radioaseman signaali on liian heikko.	Kiinnitä tarvittaessa ulkoinen antenni.
	Asemille ei ole määritetty pikavalintanumeroita tai pikavalintanumerot on poistettu (viritettäessä kanavia pikavalintaa varten).	Viritä asema manuaalisesti.
Kaukosäädin ei toimi hyvin/lainkaan	Kaukosäädin ei osoita suoraan kohti DVD-vastaanotinta.	Suuntaa kaukosäädin suoraan laitetta kohti.
	Kaukosäädin on liian kaukana DVD-vastaanottimesta.	Käytä kaukosäädintä 7 metrin säteellä DVD-vastaanottimesta.
	Kaukosäätimen ja laitteen välissä on este.	Poista este.
	Kaukosäätimen paristot ovat tyhjä.	Vaihda paristot uusiin.
Näyttö himmenee ja pyöreän kosketuspaneelin valot sammuvat.	Himmennintoiminto on kytkeytynyt toimintaan.	Kytke himmennin pois käytöstä. (Katso SLEEP sivulla 5.)

Toistettavien levyjen tyypit

Tyyppi	Logo
DVD-VIDEO: Esimerkiksi elokuva-levyjä, joita on mahdollista ostaa tai vuokrata.	
DVD-R: Videotilassa ja vain viimeistelyinä	
DVD-RW: Videotilassa ja vain viimeistelyinä. DVD VR -muotoisia lopullisia levyjä ei voi toistaa tällä laitteella.	
DVD+R: Vain videotila. Tukee myös double layer -levyjä.	
DVD+RW: Vain videotila.	
Audio CD:	


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 CDRW/ CD-R -levyjä ei voi toistaa tällä laitteella levyn tallennuslaadun, fyysisen kennon tai tallennuslaitteen ja ohjelmiston ominaisuuksien vuoksi.

Valmistettu Dolby Laboratories:n lisenssillä. "Dolby" ja kaksois-D -kuvake ovat Dolby Laboratories:n tavaramerkkejä.

Hergestellt unter folgenden U.S.-Patenten: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 und weitere U.S.- und weltweite Patente ausgestellt und angemeldet. DTS ist ein eingetragenes Markenzeichen; die DTS Logos, das Symbol und DTS 2.0 Channel sind Markenzeichen von DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

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

Tietoja -symbolinäytöstä

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

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 kanssa 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".

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. Tämä tuote sisältää tekijänoikeuksia suojaavaa tekniikkaa, joka on tiettyjen Yhdysvaltain patenttien alaista ja kuuluu Macrovision Corporationin ja muiden tekijänoikeuksien haltijoiden muiden oikeuksien piiriin. Tämän tekijänoikeuksia suojaavan tekniikan käyttö edellyttää Macrovision Corporationin lupaa, ja se on tarkoitettu kotikäyttöön ja muuhun rajoitettuun katselukäyttöön, ellei Macrovision Corporation ole antanut lupaa muuhun. Koodin purkaminen on kielletty.

KULUTTAJIEN ON OTETTAVA HUOMIOON; ETTÄ KAIKKI HIGH DEFINITION -TELEVISIOT EIVÄT OLE YHTEENSOPIVIA 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 TELEVISIONOIDEMME YHTEENSOPIVUUDESTA TÄMÄN MALLIN 525p JA 625p KANSSA, OTA YHTEYS ASIAKASPALVELUUMME.

Levyformaatiksi tulee asettaa vaihtoehto [Mastered] ("masteroitu") levyjen muuntamiseksi yhteensopivaan muotoon LG soittimien kanssa formatoitaessa uudelleenkirjoitettavia levyjä. Jos asetat vaihtoehtona 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)

Tekniset tiedot

Yleistä

Virtalähde	Katso pääetikettiä.
Virrankulutus	Katso pääetikettiä.
Nettopaino	2,15 kg
Ulkoiset mitat (L x K x S)	360 x 78 x 216 mm
Käyttölämpötila	5°C - 35°C, Käyttöasento: Vaakasuorassa:
Ilmankosteus	5% - 85%
Laser	Puolijohdelaser, aallonpituus 650 nm

Viritin FM

FM-viivitysalue	87,50 - 108,00 MHz tai 65,00 - 74,00 MHz, 87,50 - 108,00 MHz
FM-välitaajuus	10,7 MHz

Vahvistin

Stereotila	75 W + 75 W (4 Ω , kun 1 kHz, THD 10 %) Subwoofer : 150 W (3 Ω , kun 80 Hz, THD 10 %)
------------	--

Kaiuttimet

	Etukaiutin	Aktiivi Subwoofer-laite
Tyyppi	2-tie, 2 kaiutinta	1-tie, 1 kaiutin
Impedanssi	4 Ω	3 Ω
Nimellinen ottoteho	75 W	150W
Suurin ottoteho	150 W	300W
Nettomitat (L x K x S)	110 x 330 x 130 mm	200 x 401 x 445 mm
Nettopaino	1,2 kg	10,9 kg

Rakenne ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

