
LG Malli: HT953TV(HT953TV-DP, SH93TV-S/C/A, ST3TV)


Erikoisominaisuus	HDMI In -liitäntä	Full HD -skaalaus (1080p)	5.1ch ez asetukset
	Helppo kytkeä Set Top -laitteeseen HDMI-liitännän avulla.	Täysi Full HD -kuvanlaatu helpoin asetuksin.	Nauti TV:n, DVD:n tai digitaalisen lähteen äänestä 5.1ch -tilassa.
	Siirry sivulle 7	Siirry sivulle 11	Siirry sivulle 16
USB-suoratalennus	Kannettavan laitteen tuloliitäntä	Suunniteltu iPodille	P/NO : MFL57690313
Tallenna musiikkia CD-levyltä USB-laitteeseen.	Kuuntele musiikkia kannettavasta laitteesta (MP3, Notebook jne).	Kuuntele musiikkia iPod:ista helpon liitännän avulla.	
Siirry sivulle 18	Siirry sivulle 18	Siirry sivulle 19	

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 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: 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.

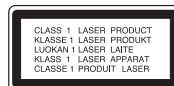
Varmista laitteen oikea käyttö lukemalla tämä omistajan käsikirja huolellisesti ja säilyttämällä se tulevaa käyttöä varten.

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 roiskuvulle), eikä laitteen päälle saa asettaa esineitä, joiden sisällä on nestettä, kuten kukkamaljakoita.

Virtajohtoa koskeva VAROITUS

Uuseimmissä 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 vajerieristeet 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 kävelyltä. 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.

CE 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)

Uusi DVD-vastaanotin

Sisällysluettelo

Alkutoimet	4-5
Laitteen kytkeminen	6-7
Kaukosäädin	8
Pääyksikkö	9
OSD kielen alkuasetus	10
Aluekoodin asetus	10
Asetusten säätäminen	10-12
Äänitilan asettaminen	12
Levytietojen tuominen näkyviin	13
Levyn tai tiedoston toistaminen	13-15
Valokuvatiedostojen katselu	15
Radion kuuntelu	16
5.1ch ez asetukset	16
Musiikin kuuntelu USB-laitteesta	17
Tallenna musiikkia CD-levyltä USB-laitteeseen	18
Musiikin kuuntelu kannettavasta soittimesta	18
Musiikin kuuntelu iPodista	19
Kielikoodit	20
Aluekoodit	20
Vianmääritys	21
Toistettavien levyjen tyypit	22
Tekniset tiedot	23



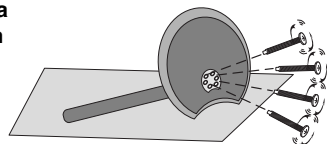
Mikä on SIMPLINK?

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.

Alkutoimet Laitteen asentaminen

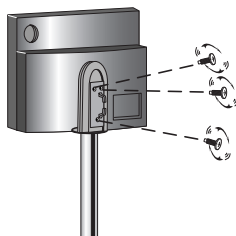
Aseta jalustan varsi pohjalevyyn ja kiristä 4 ruuvia (5 x 70) pohjalevyn alapuolelta.



Aseta kaapelipidike jalustassa olevaan rakoon.

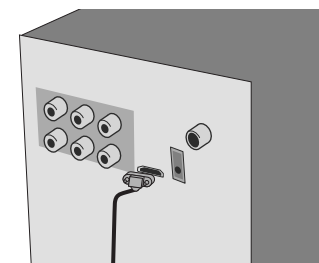
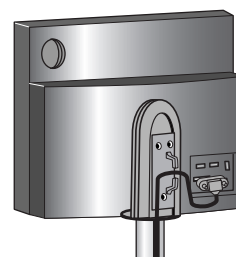


Kiinnitä laite kiristämällä 3 ruuvia (3 x 14) jalustan takaa.

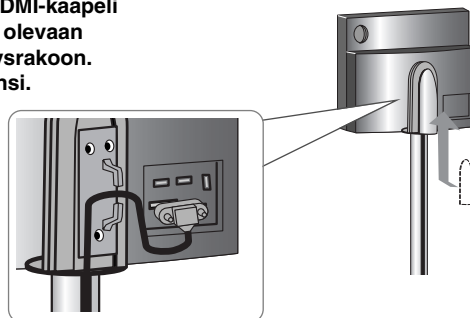


Woofer- aktiivikaiuttimen liittäminen pääyksikköön.

- Liitä systeemikaapelin toinen pää laitteen systeemi liittimeen. Liitä systeemikaapelin toinen pää woofer-aktiivikaiuttimen takana olevaan systeemi liittimeen.

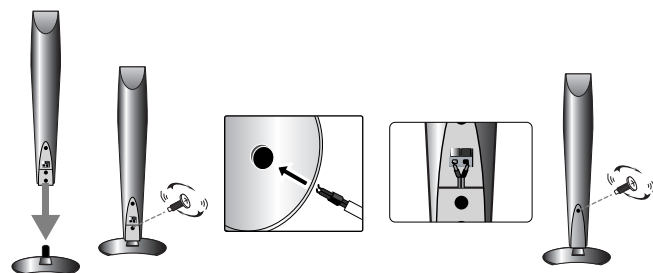


Työnnä kaapelit (systeemikaapeli, HDMI-kaapeli jne.) jalustassa olevaan kaapelikiinnitysrakoon. Kiinnitä takakansi.



Alkutoimet

Kaiuttimet ovat irrallaan telineistään.



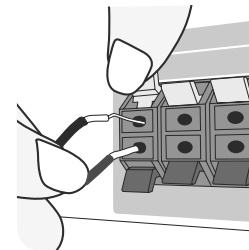
Kaiuttimien kokoaminen

- 1 Kiinnitä kaiutin ja jalusta yhteen ruuvaamalla 1 ruuvia kaiuttimesa oleviin reikiin.**
- 2 Vie kaiutinkaapeli kaiuttimessa olevan aukon läpi.**
- 3 Kytke kaiutinkaapeli**
- 4 Kiinnitä takakansi kiertämällä ruuvia.**

Kaiuttimien liittäminen aktiivi woofer -laitteeseen.

- 1 Liitä kaapelit aktiivi woofer -laitteeseen.**
Kytkeäksesi kaapelin aktiivi woofer -laitteeseen, paina vastaavan liittimen muovista nipukkaa avataksesi liittimen. Aseta johto paikalleen ja päästä irti nipukasta.

Kiinnitä kunkin johdon punainen pää liittimiin, joissa on merkintä + (plus) ja musta pää liittimiin, joissa on merkintä - (miinus).



- 2 Kiinnitä johdot kaiuttimiin.**
Liitä kunkin johdon pää oikeaan kaiuttimeensa.

KAIUTIN	SIJAINTI
Taka	Takana oikealla.
Taka	Takana vasemmalla.
Keski	Näytön yläpuolella suoraan edessäsi.
Etu	Edessäsi näytön oikealla puolella.
Etu	Edessäsi näytön vasemmalla puolella.

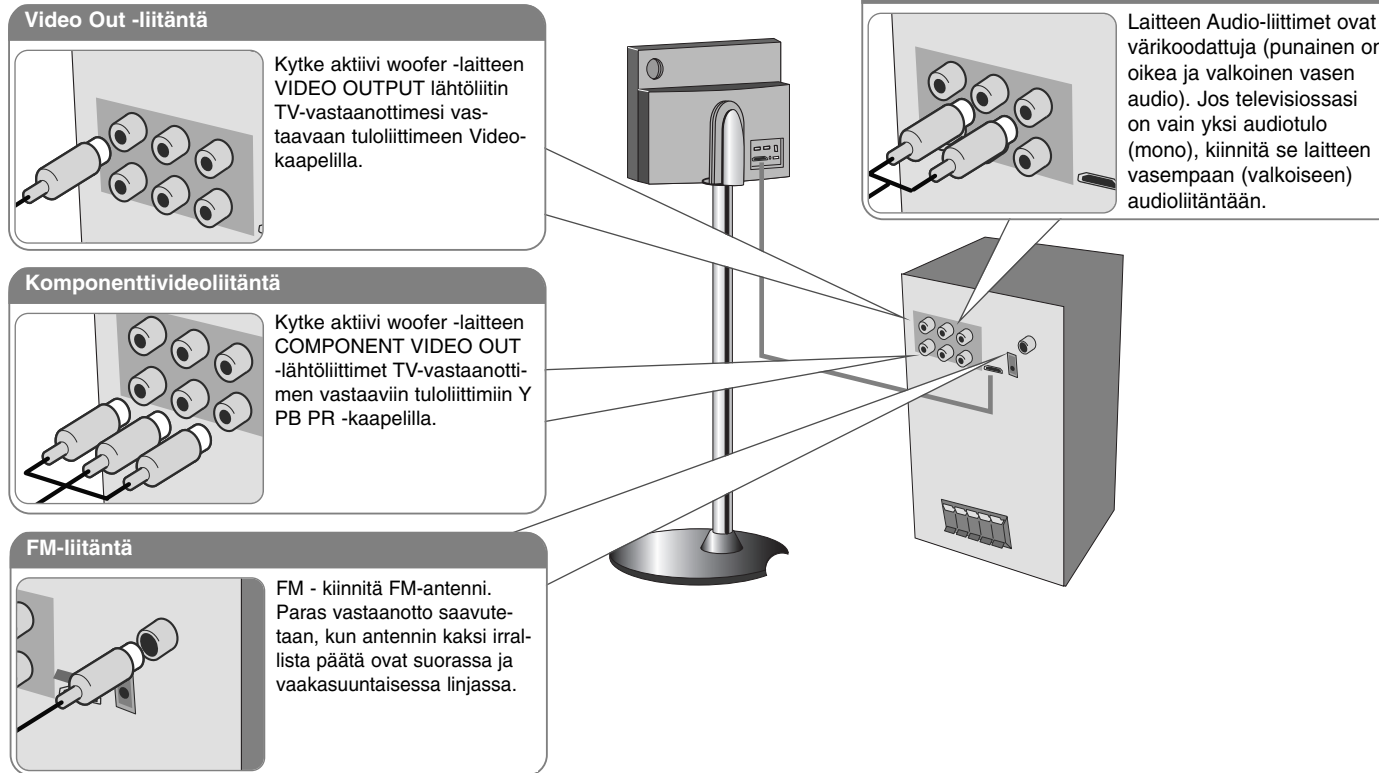
Voit kiinnittää kaapelin kaiuttimiin painamalla kutakin muovista kielekettä kaiuttimien pohjassa olevien liittinten avaamiseksi. Työnnä johto sisään ja vapauta kieleke.

Huomaa seuraavat

Huolehdi siitä, että lapset eivät työnnä käsiään tai esineitä *refleksiputkeen.
*Refleksiputki: kaiutinkotelossa oleva aukko ja putki bassotoistoa varten.

Laitteen kytkeminen

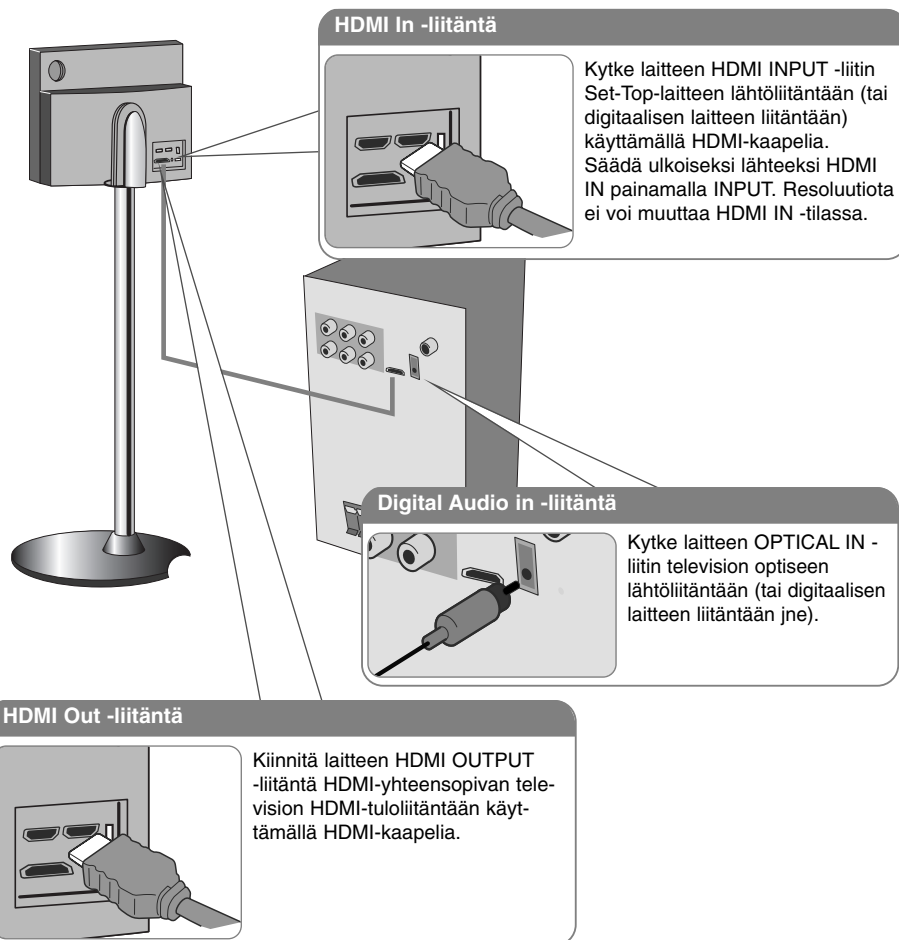
1 Yhdistä laitteen (tai aktiivi woofer -laitteen) ja TV:n (DVD-soittimen tai digitaalisen laitteen jne.) liittimet käyttäen näitä kaapeleita.



2 Kiinnitä virtajohto virtalähteeseen.

Laitteen kytkeminen

Työnnettyäsi kaapelit (systeemikaapeli, HDMI-kaapeli jne.) jalustassa olevaan kaapelinkiinnitysrakoon, kiinnitä takakansi.



Laitteen kytkeminen - enemmän toimintoja

Resoluution asettaminen

Voit muuttaa komponenttivideon ja HDMI-lähdön resoluutiota.

Voit muuttaa resoluutiota valitsemalla Setup-valikosta haluamasi vaihtoehdon. Käytettävissä ovat vaihtoehdot Auto, 480i(576i), 480p(576p), 720p, 1080i ja 1080p.

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)

HDMI Out -liitäntää koskevia huomautuksia

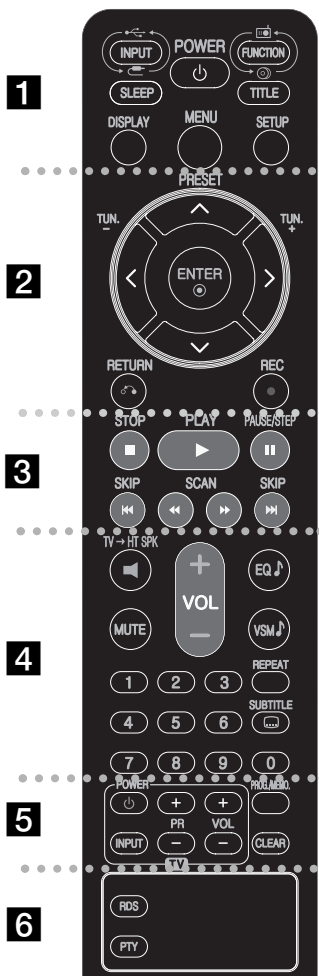
- Jos televisio ei hyväksy resoluutioasetusta, näytön kuva on epänormaali. Lue television käyttöopas ja aseta sitten resoluutio, jonka televisio hyväksyy.
- Käytä HDMI-kaapelia 5 metriin asti.
- Jos äänenvoimakkuuspalkki ei tule näkyviin TV-ruudulle, kun asetat Simplink-valinnan off-tilaan TV:ssä, käynnistä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

Kuuntelu ulkoisesta lähteestä

Voit kuunnella ääntä ulkoisesta lähteestä laitteen avulla.

Valitse haluamasi lähde painamalla INPUT toistuvasti.
- AUX, AUX OPT, PORTABLE, HDMI IN, USB, OSD
IPOD, IPOD

Kaukosäädin



8

- • • • • **1** • • • • •
- INPUT** : Vaihtaa lähteen (AUX, AUX OPT, PORTABLE, HDMI IN, USB, OSD IPOD, IPOD)
- SLEEP** : Asettaa laitteen sammumaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua. (Dimmer: Tämä toiminto himmentää etupaneelin näyttökukunan ja LED (valodiodi) -valon kirkkouden puoleen virta päällä -tilassa.)
- POWER**: Kytkee laitteen PÄÄLLE tai POIS PÄÄLTÄ. Siirtyminen virransäätötilaan.
- 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(St.)
- PAUSE/STEP** (||): Toiston keskeyttäminen.
- SKIP** (◀◀ / ▶▶): Siirtyä seuraavaan tai edelliseen kohtaukseen/kappaleeseen.
- SCAN** (◀◀/▶▶) : Etsii taakse- tai eteenpäin.
- • • • • **4** • • • • •
- TV→HT SPK (5.1ch ez asetukset)**: 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** : Painamalla **VSM** voit asettaa Dolby Pro Logic II- tai VIRTUAL-äänen.
- 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.

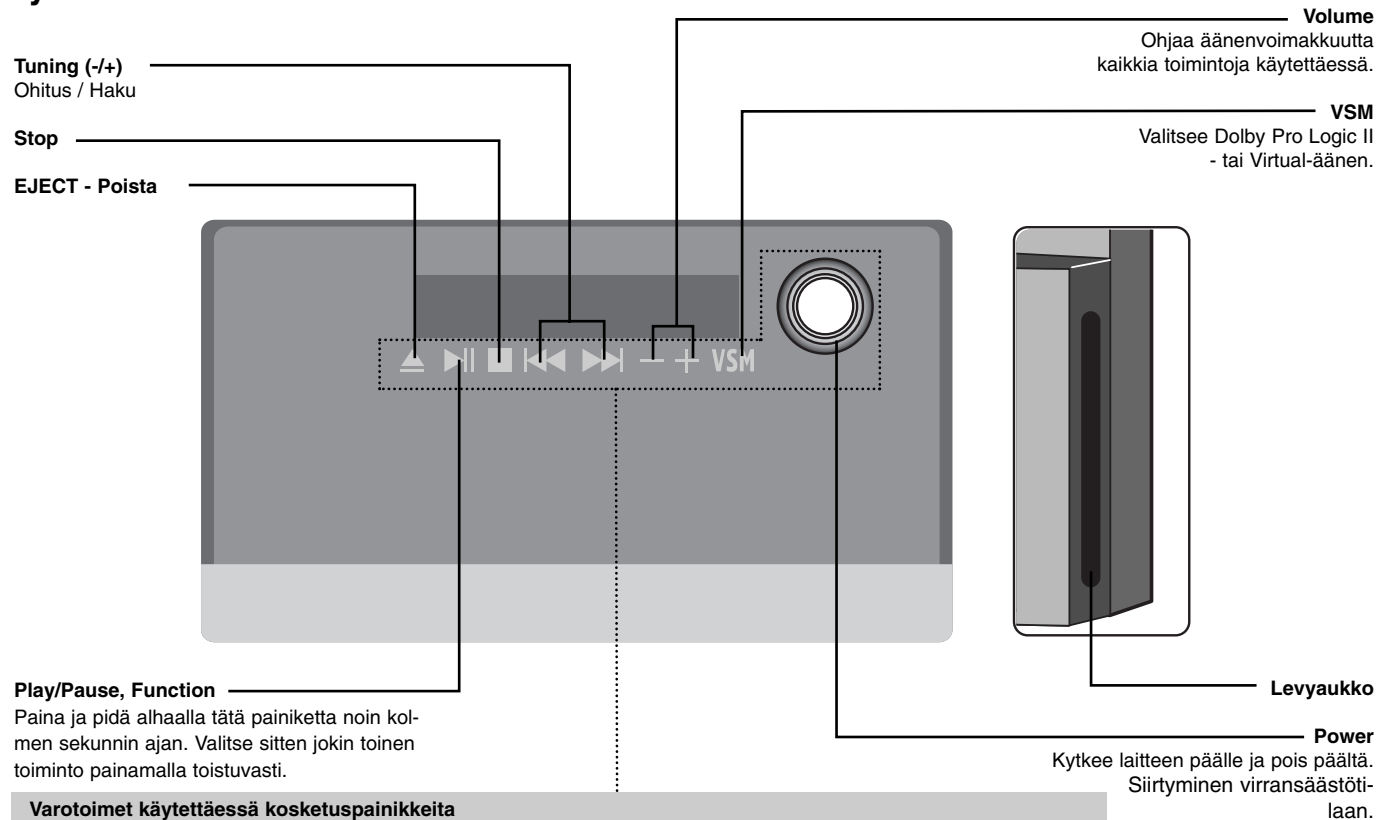
Aseta patterit kaukosäättimeen

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

Television ohjaaminen.

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

Pääyksikkö



Varotoimet 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.

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

Tehdasasetusten mukaan aluekoodi määritetään seuraavasti.

	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 20)	▲▼◀▶
8 Vahvasta painamalla: Tee Aluekoodin asetus loppuun saakka, ennen kuin poistut asetusvalikosta. Jos et tee sitä loppuun, et pysty asettamaan Luokitusta ja salasanaa.	ENTER

10

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.

Levyn valikko/ääni/tekstitys – Valitse kieli valikkoa/ääntä/tekstitystä varten.

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

[Others]: Jos haluat valita toisen kielen, paina numeropainikkeita ja paina sitten ENTER. Anna tällä tavalla neljän merkin pituinen numero liitteenä olevan kielikoodiluettelon mukaisesti (katso sivu 20). 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)

Nuoro 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

5.1 Kaiuttimien asetukset - Säädä 5.1 Speaker Setup -valikosta vahvistimen lähtö.

[Speaker]: Valitse kaiutin, jota haluat säätää.

[Size]: Kaiuttimien asetukset ovat kiinteät, joten et voi muuttaa niitä.

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

[Distance]: Jos kytkit kaiuttimet DVD/CD-vastaanottoon, Etäisyyden (Distance) asettaminen kertoo kaiuttimille, kuinka pitkän matkan ääni joutuu kulkemaan kuuntelupisteeseen. Tämän avulla jokaisesta kaiuttimesta tuleva ääni saadaan saapumaan kuuntelijan korvaan samaan aikaan.

Paina ◀ / ▶ säätääksesi valitun kaiuttimen Etäisyyttä (Distance).

(Etu- / Woofer-kaiuttimia ei voi säätää.)

[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 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 Sync - Toisinaan digitaalitelevisiossa ilmenee viive kuvan ja äänen välillä. Tällöin voit ratkaista ongelman asettamalla ääneen 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 väliltä 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 luokitus tason varten. Tämän mukaan määräytyy, minkä alueen standardien pohjalta DVD:n ikärajoitukset määräytyvät. Katso aluekoodit sivulta 20.

Muiden asetusten säätäminen

DivX(R) Registration – Annamme käyttösi 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.

Äänitilan asettaminen

VSM (VIRTUAL SOUND MATRIX) ja Dolby Pro Logic II

Voit valita Dolby Pro Logic II- tai Virtual-äänien. Voit säätää virtuaaliääntä tai vaihtaa äänitilaa painamalla toistuvasti VSM. (Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun valitset AUX- tai Tuner-toiminnon. VSM ei ole käytävissä DivX-tiedoston ja DVD Audio -toiston aikana.)

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

2 Ch source

[PL II MOVIE]-tila: Movie-tila on tarkoitettu käytettäväksi stereona lähetettävien televisio-ohjelmien ja kaikkien Dolby Surround -koodattujen ohjelmien katseluun. Tällöin äänikentät on helpompi suunnata ja laatu on lähellä 5.1-kanavaista ääntä.

[PL II MUSIC]-tila: Music-tila on tarkoitettu käytettäväksi minkä tahansa stereomusiikin kuunteluun.

[PL II MATRIX]-tila: Matrix-tila on samanlainen kuin Music-tila, mutta directional enhancement -logiikka on poissa käytöstä. Sen avulla voidaan tehostaa monisignaaleja saamalla ne vaikuttamaan "suuremmilta". Matrix-tilaa voi käyttää myös autojärjestelmissä, joissa heikon FM-stereovastaanoton vaihtelut voivat muutoin aiheuttaa häiritseviä surround-signaaleita logiikan dekooderista. Viimeinen ratkaisu heikkoon FM-stereovastaanottoon voi olla äänen pakottaminen mono-tilaan.

[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]-tila: Multichannel-ääni muuttaa 5.1 ch -äänien virtuaaliseksi 10.1 ch -ääniksi, jolloin ääni tuntuu tulevan samanaikaisesti oikeanpuoleisesta, vasemmanpuoleisesta ja keskimmaisesta kaiuttimesta.

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.)




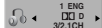




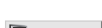
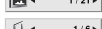
WMA-tiedostot toistetaan normaaliääniaseuksilla riippumatta tag-tiedoista.

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 D D D 32:1CH ▶	Valittu audiokieli tai kanava
 1 KOR ▶	Valittu tekstitys
 1/3 ▶	Valittu kuvakulma / kulmien kokonaismäärä
 Bypass ▶	Valittu äänitila
 1/2 ▶	Siirtyminen toiseen RYHMÄÄN (kun kyseessä on DVD Audio -levy)
 1/21 ▶	Toisen SIVUN katselu (kun kyseessä on DVD Audio -levy)
 1/6 ▶	Nykyinen otsikko (tai raita) otsikoiden (tai raitojen) numero / kokonaismäärä (kun kyseessä on DVD Audio -levy)

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)	-
4 Säädä valikkoasetuksia: tai valitse valikosta tiedosto:	▲▼◀▶ ▲▼
5 Käynnistä levyn toisto:	▶ PLAY
6 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 kavalta **DVD** **DivX**

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

Toistaminen toistuvasti **ALL**

Paina REPEAT toistuvasti valitaksesi uudelleen toistettavan nimikkeen. Nykyinen nimike, kappale, ryhmä tai raita toistetaan yhä 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. Tämä toiminto ei ole käytettävissä DVD Audio -levyn toiston aikana.

Otsikkovalikon katselu **DVD**

Painamalla TITLE saat näkyviin levyn otsikkovalikon, jos sellainen on käytettävissä.

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.

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), TMLayer(.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.

Näytönsäätäjä

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

Oman ohjelman luominen **ACD** **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 "⏪" ja paina ENTER, jolloin kappale lisätään ohjelmaluetteloon. Jos haluat lisätä levyn kaikki kappaleet, valitse "⏪" 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 "⏸" -kuvakkeen ja painamalla lopuksi ENTER. Voit poistaa kaikki kappaleet ohjelmaluettelosta valitsemalla "⏸" ja painamalla sitten ENTER.

MP3/WMA-musiikkiedoston 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 (II) -painiketta kaukosäätimestä yli 5 sekuntia päästäksesi valitsemaan järjestelmän.

Virransäästötila

Voit asettaa laitteen taloudelliseen virransäästötilaan. Virran ollessa päällä, paina ja pidä POWER -painiketta noin 3 sekunnin ajan. - LED-näytössä ei näy mitään, kun laite kytketään pois päältä. To cancel, press POWER.

Valokuvatiedostojen katselu

	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1 Aseta levy aukkoon: (Laitteessa)	-
4 Valitse valokuvatiedosto:	▲ ▼
5 Tuo valittu tiedosto näkyviin koko näyttöön:	ENTER
6 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.

Siirtyminen seuraavaan/edelliseen valokuvaan

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

Valokuvan kiertäminen

Voit kiertää valokuvaa koko näytöllä painamalla ▲▼◀▶.

Diaesityksen keskeyttäminen

Voit keskeyttää diaesityksen painamalla PAUSE/STEP (II). 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 sekä FM-antennit on kiinnitetty.

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

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. DVD-soittimen näytössä vilkkuu teksti ERASE ALL. Voit poistaa kaikki tallennetut asemat painamalla PROG./MEMO.

Huonon FM-lähetyksen parantaminen

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

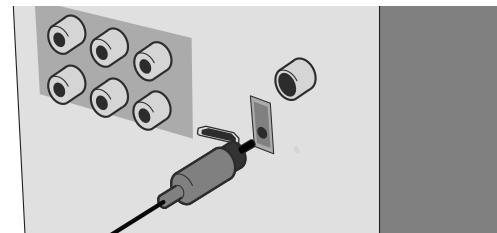
Radioaseman tietojen katselu

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

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

5.1ch ez asetukset

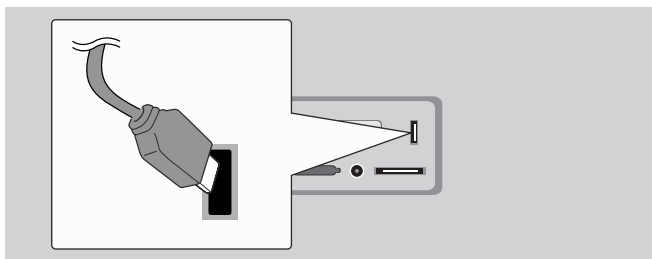
Nauti TV:n, DVD:n tai digitaalisen lähteen äänestä 5.1ch -tilassa. Vaikka virta olisi katkaistuna, virta kytkeytyy painamalla TV→HT SPK ja tilaksi vaihtuu automaattisesti AUX OPT.



	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1 Liitä aktiivi woofer -laitteen OPTICAL IN -liitin optiseen lähtöliittimeen TV:ssä (tai digitaalisessa laitteessa jne.):	-
2 Valitse AUX OPT: voit valita vaihtoehdon AUX OPT suoraan	TV→HT SPK
3 Kuuntele ääntä 5.1ch-kaiuttimista:	-
4 Poistuminen vaihtoehdosta AUX OPT:	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 Kiinnitä USB-laite soittimeen USB-kaapelin avulla (ei sisälly toimitukseen):	-
2 USB-toiminnon valinta:	INPUT
3 Valitse valikosta tiedosto:	▲ ▼
4 Aloita musiikin toisto:	▶
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. (Jos USB 2.0 -yhteensopiva laite liitetään tähän laitteeseen, se toimii samalla nopeudella kuin USB 1.1.-laite)

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 levyllä olevan musiikkitiedoston USB-laitteeseen. Valitse tiedosto tallennuksen alettua:	● ▲▼ ja ●
4 Lopeta tallennus:	■ STOP

Tallenna musiikkia CD-levyltä USB-laitteeseen - enemmän toimintoja

Audio CD -lähteen tallennus USB-laitteeseen

Yhden raidan tallennus - Jos USB-tallennetta toistetaan CD:n toiston aikana, vain kyseinen raita tallentuu USB-laitteeseen.

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

Ohjelmauutellon tallennus - USB-laite tallentaa, kun valitset raidat ja painat PROG./MEMO. -painiketta.

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 käynnistät USB-suoratalennuksen, voit tarkistaa USB-tallennuksen valmistumisprosentin näytöltä.
- Ääntä ei voi säätää tallennuksen aikana.
- Kun lopetat tallennuksen toiston aikana, kyseisenä aikana tallennettu tiedosto säilyy.
- Tallennus ei onnistu vaihtoehdossa MIC IN.
- Soitettava USB REC. Bittivirta: 96/128 kbps (katso lisätietoja SET UP -sivulta)
- USB-tallennuksen aikana ei voi käyttää pelkästään Audio-CD:n keskeytysnäppäintä.
- Multicard-lukulaitetta ei voi käyttää toiminnossa USB RECORD.
- Laitteen USB-porttia ei voi yhdistää tietokoneeseen. Laitetta ei voi käyttää tallennuslaitteena.
- Jos USB ei voi tallentaa, näyttöön tulee teksti "NO USB", "ERROR", "USB FULL", "NO REC".

18

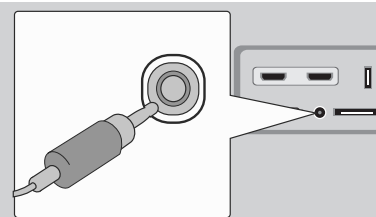
- Tiedosto tallentuu kansioon CD_REC muodossa "TRK_001.mp3".
- CD-G-tilassa DTS-levyn USB-tallennus ei toimi.
- Jos tallennat kansioon CD_REC enemmän kuin 999 tiedostoa, näyttöön tulee teksti "ERROR".
- Uudet tiedostot numeroidaan järjestyksessä. Jos tiedostojen kokonaismäärä on suurempi kuin 999, poista tiedostoja tai tallenna ne tietokoneelle.
- Ulkoinen kovalevy, monen kortin lukija, lukittu laite ja MP3-soitin eivät ole tuettuja.
- Kun HDMI-kaapeli on liitetty tai TV sammutetaan ja käynnistetään uudestaan, jos TV-moodi on asetettu HDMI-tilaan, mitään ei ehkä näy ruudulla USB-tallennuksen aikana. Ongelman korjaamiseksi, lopeta USB-suoratalennus.

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.

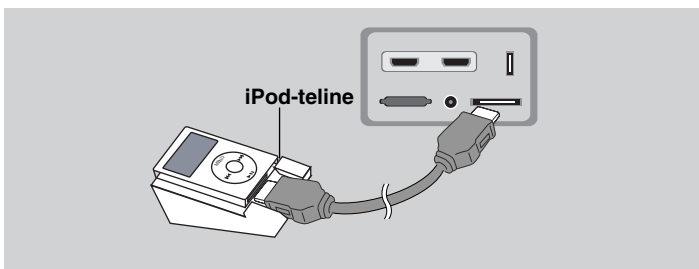


	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1 Kytke kannettava soitin liittämällä se porttiin PORT. IN soittimen etuosassa:	-
2 Kytke virta päälle:	POWER
3 Valitse PORTABLE-toiminto:	INPUT
4 Kytke kannettavaan soittimeen virta ja käynnistä toisto:	-

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 Kiinnitä iPod kytkemällä se laitteen takaosaan:	-
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:	■ 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**

Valitse toistettava kohde painamalla REPEAT toistuvasti. Laite toistaa nykyistä otsikkoa, kohtausta tai kappaletta toistuvasti. Voit palata normaaliin toistoon painamalla toistuvasti REPEAT ja valitsemalla [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

- Kun laite on liitetty telakointiasemaan, siitä saattaa aiheutua toimintahäiriöitä.
- 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.
- Telakointiaseman iPod-kaapeliiliitin on avainnettu niin, että sen koskettimet kytkevät vain yhteen suuntaan.

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	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	malaji	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	khooisan	8872
burma	7789	eskimokieli	7576	palauung	7679	persia	7065	suaheli	8387	jiddish	7473
valkovenäjä	6669	guarani	7178	latina	7665	puola	8076	ruotsi	8386	loruba	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	Maa	Koodi
Afganistan	AF	Costa Rica	CR	Grönlanti	GL	Malediivit	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	Venäjä Federatio	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 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.
	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 säädä 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.
		Määritä joillekin radioasemille pikavalintanumerot, katso lisätietoja sivulta 16.
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.

Toistettavien levyjen tyypit

Tyyppi	Logo
DVD-VIDEO: Esimerkiksi elokuvalevyjä, joita on mahdollista ostaa tai vuokrata.	
DVD-R: Videotilassa ja vain viimeisteltyinä	
DVD-RW: Videotilassa ja vain viimeisteltyinä. 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.

Dolby, Pro Logic ja kaksinkertainen D-symboli ovat Dolby Laboratories -yhtiön tavaramerkkejä. Ne valmistetaan Dolby Laboratories -yhtiön myöntämällä lisenssillä.

Valmistetaan lisenssillä seuraavilla Yhdysvaltain patenttinumeroilla: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & muut myönnetyt ja haetut Yhdysvaltain ja maailmanlaajuiset patentit. DTS ja DTS Digital Surround ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä ja 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-lisenssien 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 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”.

Tekijänoikeudet

Tekijänoikeudella suojatun materiaalin kopiointi, lähettäminen, esittäminen, lähettäminen kaapelikanavalla, julkinen soittaminen ja vuokraaminen on lailla kiellettyä 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 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)

Tekniset tiedot

Yleistä

Virtalähde	Katso pääetikettiä.
Virrankulutus	Katso pääetikettiä.
Nettopaino	10,6 kg (laite: 2,7 kg, jalusta: 7,9 kg)
Ulkoiset mitat (L x K x S)	380 x 1022 x 331 mm
Käyttölämpötila	5°C - 35°C, Käyttöasento: Vaakasuorassa:
Ilmankosteus	5% - 85%
Laser	Puolijohdelaser, aallonpituus 650 nm

Viritin FM

FM-viritysalue	87,5 - 108,0 MHz tai 65,0 - 74,0 MHz, 87,5 - 108,0 MHz
FM-välitaajuus	10,7 MHz

Vahvistin

Stereotila	155 W + 155 W (4Ω, kun 1 kHz, THD 10 %)
Surround-tila edessä:	155 W + 155 W (THD 10 %) Keskellä*: 155 W
	Surround*: 155 W + 155 W (4Ω kun 1 kHz, THD 10 %)
	Subwoofer*: 225 W (3Ω, kun 30 Hz, THD 10 %)

Kaiuttimet

	Etu-/takakaiutin	Keskikaiutin	Aktiivi Subwoofer-laite
Tyyppi	2-tie, 3 kaiutinta	2-tie, 3 kaiutinta	1-tie, 1 kaiutin
Impedanssi	4 Ω	4 Ω	3 Ω
Nimellinen ottoteho	155 W	155 W	-
Suurin ottoteho	310 W	310 W	-
Nettomitat (L x K x S)	300 x 1260 x 285 mm	400 x 110 x 95 mm	245 x 415 x 435 mm
Nettopaino	6,5 kg	2,3 kg	13,2 kg

Rakenne ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

