



Malli: FB163
|FB163-A/D/X0P
|FBS163V

SUOMI



Turvaohjeet



VAROITUS
SÄHKÖISKUN VAARA ÄLÄ
AVAA



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



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

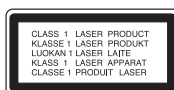


Huutomerkki tasasivuisessa kolmiossa on tarkoitettu kertomaan käyttäjälle, että laitteen mukana toimitetuissa käyttöoppaissa on tärkeitä käyttöä ja huoltoa koskevia tietoja.

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

VAROITUS: Älä asenna tätä laitetta suljettuun tilaan esimerkiksi kirjahyllyssä.

VAROITUS: Älä tuki tuuletusaukkoja. Asenna laite valmistajan ohjeiden mukaisesti. Kaapin raot ja aukot on tarkoitettu tuuletukseen sekä laitteen luotettavan toiminnan varmistamiseksi ja laitteen suojaamiseksi ylikuumenemiselta. 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 ne on suositeltavaa sijoittaa 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 –johdineristeet ovat vaarallisia. Mikä tahansa näistä voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Tarkasta laitteen johto säännöllisin väliajoin. Jos sen ulkoasu viittaa vaurioon tai kulumiseen, irrota johto, lopeta laitteen käyttö ja pyydä valtuutettua huoltokeskusta vaihtamaan johto täsmälleen samanlaiseen uuteen osaan.

Suojaa virtajohto fyysiseltä tai mekaaniselta vahingoittamiselta, kuten vääntämiseltä, taivuttamiselta, nipistämiseltä, joutumiselta oven väliin ja yli kävelyiltä. Kiinnitä erityistä huomiota tulppiin, seinäpistokkeisiin ja kohtaan, jossa johto tulee ulos laitteesta.

Voit katkaista virran vetämällä pääjohdon pistokkeen irti. Varmista laitteen asennuksen yhteydessä, että pistokkeeseen on helppo päästä käsiksi.



Vanhojen laitteiden hävittäminen

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



Tämä tuote on valmistettu EMC-direktiivin 2004/108/EC ja Pienjännitedirektiivin 2006/95/EC mukaisesti.

Edustaja Euroopassa:

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

Toistettavien levyjen tyypit

Tyyppi	Logo
DVD-VIDEO: Esimerkiksi elokuvalevyjä, jotka on mahdollista ostaa tai vuokrata.	
DVD-R: Videotilassa ja vain lopullisina	
DVD-RW: Videotilassa ja vain lopullisina	
DVD+R: Vain videotila. Tukee myös double layer -levyjä.	
DVD+RW: Vain videotila.	
Audio CD:	
Lisäksi tämä laite toistaa DVD±R/RW- ja CD-R- tai CD-RW-levyjä, jotka sisältävät ääniraitoja tai MP3-, WMA- ja/tai JPEG-tiedostoja. Määräytyen tallennuslaitteen tai CD-R/RW- (tai DVD±R/RW-) levyn ominaisuuksista joitakin CD-R/RW- (tai DVD±R/RW-) levyjä ei ehkä voi toistaa laitteella johtuen tallennuslaadusta tai levyn fyysisestä tilasta tai tallennuslaitteen ja kirjoitusohjelmiston ominaisuuksien vuoksi. Levyn on oltava asianmukaisesti viimeistelty. Muutoin laite ei toista niitä.	

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

Tietoja -symbolinäytöstä

Televisioruutuun voi tulla symboli “ ” käytön aikana. Se tarkoittaa, että tässä käyttöoppaassa kuvattu toiminto ei ole käytettävissä kyseisellä DVD video -levyllä.

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, näkyy kohinaa. Tämä tuote sisältää tekijänoikeuksia suojaavaa tekniikkaa, joka on tiettyjen Yhdysvaltain patenttien alasta 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 LÄHDÖKSI STANDARD DEFINITION. JOS HALUAT LISÄTIETOJA TELEVISIOIDEMME YHTEENSOPIVUUDESTA TÄMÄN MALLIN 525p JA 625p-TILOJEN KANSSA, OTA YHTEYS ASIAKASPALVELUUMME.

Tervetuloa DVD Micro Hi-Fi -järjestelmän käyttäjäksi

Sisällysluettelo

Turvaohjeet	2
Types of Playable Discs	3
Alkutoimet	5
Main Unit	6
Laitteen kytkeminen -I	7
Laitteen kytkeminen -II (Valinnainen)	8
Kaukosäädin	9
OSD kielen alkuasetus (Valinnainen)	10
Aluekoodin asetus (Valinnainen)	10
Asetusten säätäminen	10-11
Levytietojen tuominen näkyviin	12
Kellonajan asettaminen	12
Soittimen käyttö herätyskellona	12-13
Äänitilan asettaminen	13
Levyn toistaminen	14
DivX-elokuvatiedoston toistaminen	15
CD-musiikkitiedostojen, MP3- tai WMA-tiedostojen kuunteleminen	15-16
Valokuvatiedostojen katselu	16-17
Radion kuuntelu	17
Musiikin kuuntelu kannettavasta soittimesta	18

Kannettavan USB-soittimen kytkeminen	18
USB-suoratalennus	19
iPodin käyttö - lisävaruste	20
iPodin OSD-tilan käyttö - lisävaruste	20
Kielikoodit	21
Maakoodit	21
Vianmääritys	22
Tekniset tiedot	23

Virransäästötila

Voit asettaa laitteen taloudelliseen virrnsäästötilaan.

Paina virta kytkettynä painiketta  (STANDBY/ON) ja pidä sitä painettuna noin 3 sekuntia.

- Näytössä ei näy mitään, kun laitteen virta katkaistaan.

Peruuta tila painamalla  (STANDBY/ON) , CLOCK, TIMER tai VSM/DEMO.

Huomattava painikkeiden käyttämisessä

- Käytä painikkeita vain puhtain ja kuivin käsin.
 - Kosteissa olosuhteissa pyyhi kosteus painikkeista ennen käyttöä.
- Älä paina näppäimiä kovaa, että ne toimisivat.
 - Jos painat liian kovaa, painikkeiden tunnistin voi vahingoittua.
- Paina sen toiminnon painiketta, jota haluat käyttää.
- Huolehdi siitä, ettei mikään sähköä johtava materiaali, kuten metalliesine, kosketa painikkeita. Tämä voi häiritä laitteen toimintaa.

Alkutoimet

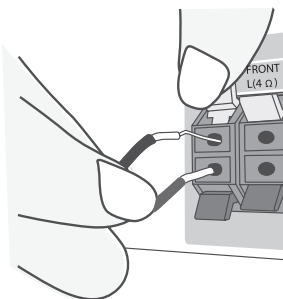
Kaiuttimien kiinnittäminen laitteeseen

Kiinnitä johdot laitteeseen.

Etsi jokaiselle johdolle sen väriä vastaava liitin laitteen takapuolelta.

Voit kiinnittää kaapelin laitteeseen painamalla kutakin muovista kielekettä liittimen avaamiseksi. Työnnä johto sisään ja vapauta kieleke.

Liitin aukeaa johdon kytkemistä varten.



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

VÄRI	KAIUTIN	SIJAINTI
Punainen	Etu	Edessäsi, oikealla näytön.
Valkoinen	Etu	Edessäsi, vasemmalla näytön.

Kaiuttimen koriste : Tämä kaiuttimen osa ei tuota ääntä.



Kaukosäätimen käyttö

- Huolehdi siitä, että lapset eivät työnnä käsiään tai esineitä refleksiiputkeen.
- Kaiuttimen koriste: kaiutinkotelossa oleva aukko ja putki bassotoistoa varten.

Kaukosäätimen käyttö

Osoita kaukosäätimellä kaukosäätimen anturia ja paina painikkeita.

Kaukosäätimen paristojen asennus

Irrota paristojen kansi kaukosäätimen takaosasta ja aseta kaksi R03 (koko AAA) -paristoa niin, että ⊕ ja ⊖ ovat oikein päin. Älä käytä uusia ja vanhoja paristoja samaan aikaan. Älä sekoita eri paristotyyppisiä (esimerkiksi tavalliset ja alkaliparistot).

Pääyksikkö

• **FUNC.** Voit valita toimintoja painamalla FUNC.

(DVD/CD → USB → OSD IPOD (Valinnainen) → IPOD (Valinnainen) → TV-AUDIO (Valinnainen) → PORTABLE → FM → AM).

• **XDSS Plus (MP3 Optimizer)**

Paranna diskanttitoistoa, bassotoistoa ja surround-tehostetta, XDSS ON tuo näytön näkyviin, palaa NORMAALIIN painamalla uudelleen. (Sivu 13)

• **⏻ (VALMIUSTILA/PÄÄLLÄ)**

Virran kytkeminen päälle tai pois päältä

• **AJASTIN** (katso kohta Soittimen käyttö haluttuna aikana)

• **KELLO** Kellonajan asetusta ja ajan tarkistusta varten. (katso kohta Kellonajan asettaminen)

• **VSM (VIRTUAL SOUND MATRIX)**

/ DEMO Painamalla **DEMO** virran ollessa katkaistuna, voit esitellä toimintoa näytössä. Voit peruuttaa toiminnon painamalla ⏻ tai painamalla uudelleen DEMO.

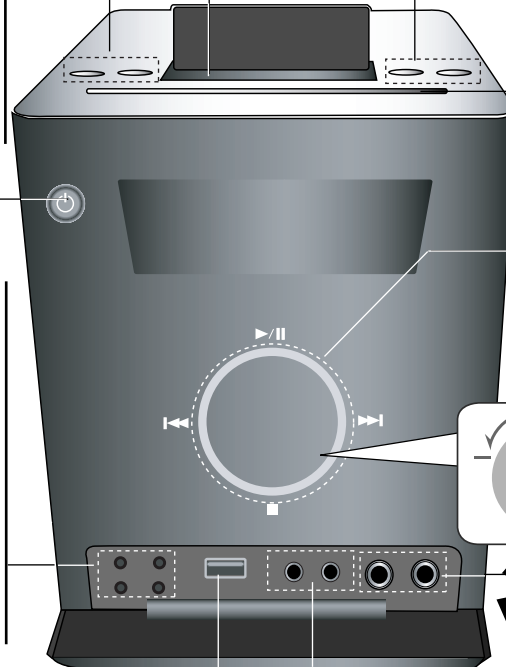
• **SET** vahvistaa ajan, jonka olet valinnut kellonaikaa asettaessasi.

- **RDS (VALINNAINEN)** tuo näkyviin radioasemien tietoja. (katso kohta Radion kuuntelu)

• **USB-liitäntä**

Kytke tähän ulkoinen USB-yhteensopiva soitin.

iPod DOCKING (Valinnainen)



• **USB Rec.** USB-SUORATALENNUS

(Sivu 19)

• **EJECT** Poistaa CD-levyn asemasta tai asettaa sen.

• **CD-aukko** - älä työnnä levyä väkisin sisään.

- Älä vedä tai työnnä levyä, kun se on tulossa ulos aukosta.

- Voit asettaa levyn uudelleen sisään painamalla **EJECT**.

• **⏮ tai ⏭** AUTOMAATTINEN VIRITYS - VIRITYS / **⏮ tai ⏭** SKIP- CD painikkeet

• **⏸** (TOISTA/KESKEYTÄ)

• **■** PYSÄYTÄ-painike

• **ÄÄNENVOIMAKKUUDEN säätö**

Liikuta sormeasi pyörän sisäpuolella. (Katso lisäietoja sivulta 4.)

• **MIC1/MIC2** Kytke mikrofoni. (∅ 6.3 mm) - Valinnainen

• **PORTABLE IN** Voit kytkeä kannettavan laitteen ja soittaa sitä järjestelmän kaiuttimesta.

• **Kuulokeliitäntä**

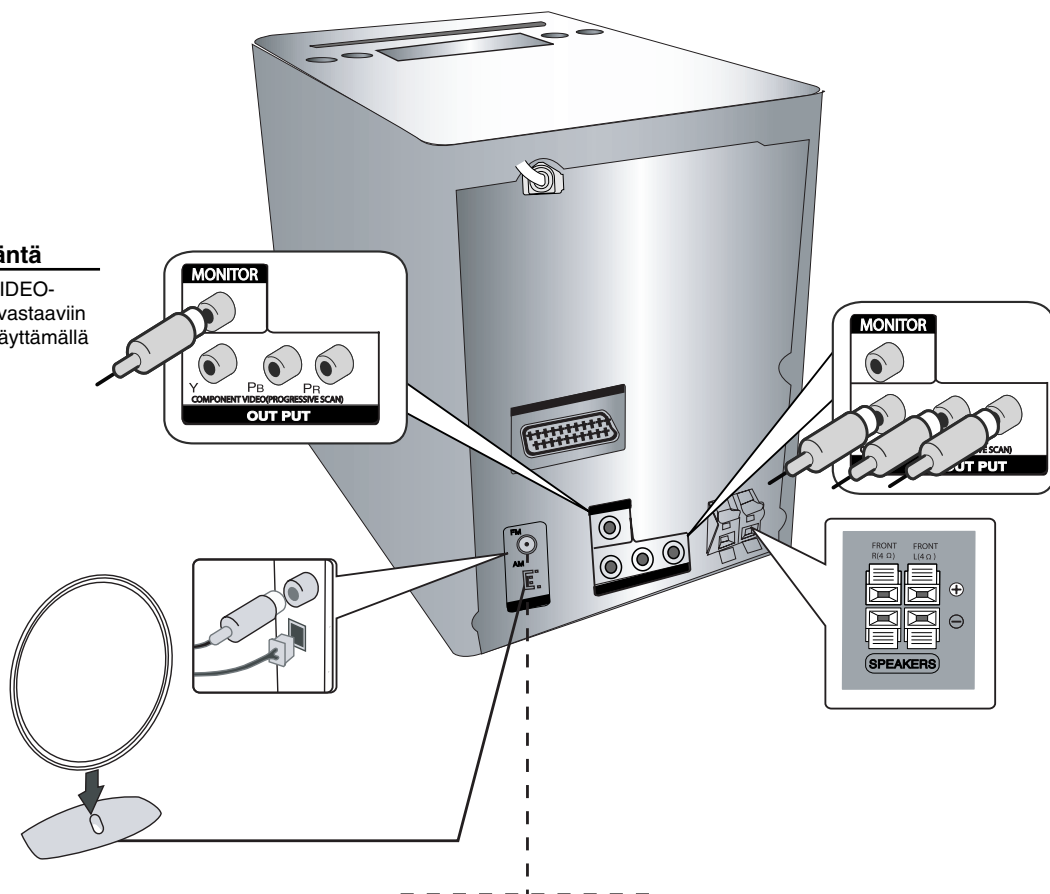
Kytkemällä kuulokejohdon (∅ 3,5 mm) liitäntään voit kuunnella ääntä kuulokkeilla (eivät sisälly tuotteeseen).

Laitteen kytkeminen -I

MONITOR OUT / OUT PUT (COMPONENT / PROGRESSIVE SCAN) -liitännät

MONITOR-liitäntä

Kiinnitä laitteen VIDEO-liitäntä television vastaaviin tulokytkeentöihin käyttämällä videokaapelia.



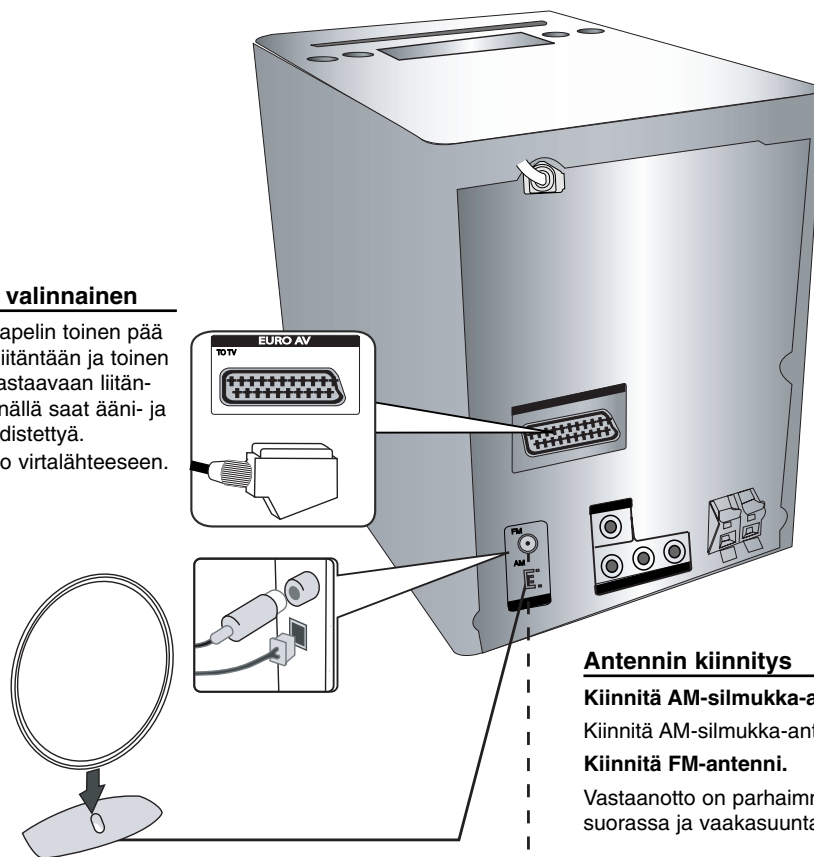
OUT PUT (COMPONENT VIDEO)-liitäntä

Kiinnitä komponenttikaapelin (Y PB PR) toinen pää laitteen COMPONENT VIDEO -liitäntään ja toinen pää television COMPONENT INPUT -liitäntään.

Laitteen kytkeminen -II (Valinnainen)

SCART-liitäntä - valinnainen

- 1** Kiinnitä scart-kaapelin toinen pää television scart-liitäntään ja toinen pää television vastaavaan liitäntään. Tällä liitännällä saat ääni- ja kuvasignaalit yhdistettyä.
- 2** Kiinnitä virtajohto virtalähteeseen.



Antennin kiinnitys

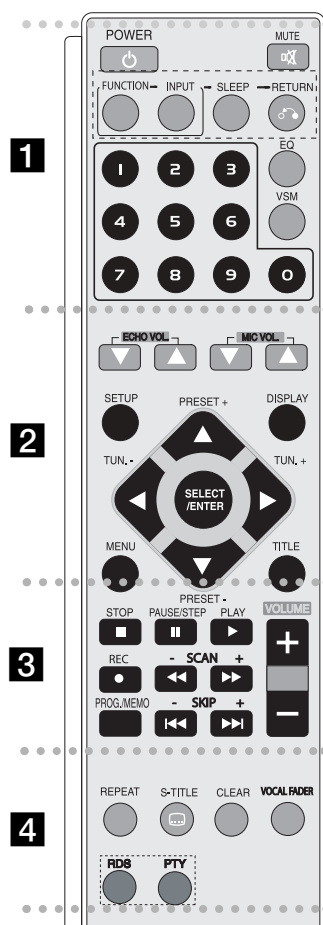
Kiinnitä AM-silmukka-antenni paikalleen.

Kiinnitä AM-silmukka-antenni soittimeen.

Kiinnitä FM-antenni.

Vastaanotto on parhaimmillaan, kun antennin kaksi irrallista päätä ovat suorassa ja vaakasuuntaisessa linjassa.

Kaukosäädin



1
POWER : Kytkee laitteen PÄÄLLE tai POIS PÄÄLTÄ.

MUTE : Voit mykistää laitteen painamalla MUTE. Voit mykistää laitteen esimerkiksi puhelimeen vastaamisen ajaksi.

FUNCTION : (DVD/CD → FM → AM)

INPUT : Vaihtaa tulolähteen (USB → OSD IPOD (Valinnainen) → IPOD (Valinnainen) → TV-AUDIO (Valinnainen) → PORTABLE)

SLEEP : Voit asettaa laitteen katkaisemaan virran tiettyyn aikaan.
- **DIMMER** Himmittää etupaneelin LED-valoa puolella, kun virta on päällä.

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

EQ (EQUALIZER Effect) : Voit valita 7 kiinteää äänimallia (sivu 13)

VSM : Painamalla **VSM** voit asettaa VIRTUAL-äänen (sivu 13)

Numeropainikkeet 0 - 9: Valitsee numeroidut vaihtoehdot valikosta.

2
ECHO VOL.(▼/▲): Säättää kaiun voimakkuutta (valinnainen)

MIC VOL.(▼/▲): Säättää mikrofonin äänenvoimakkuutta (valinnainen)

SETUP : Avaa tai sulkee Setup-valikon.

MENU : Avaa DVD-levyn valikon.

DISPLAY: Avaa On-Screen-näytön.

TITLE : Jos nykyiseen DVD-otsikkoon liittyy valikko, se tulee näkyviin. Muussa tapauksessa näkyviin voi tulla levyn valikko.
◀/▶/▲/▼ (vasemmalle/oikealle/ylös/alas): Käytetään siirryttäessä näytöstä toiseen.

SELECT/ENTER : Vahvistaa valikosta valitun vaihtoehdon valinnan.

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

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

3
PLAY (▶): Käynnistää toiston.

- **Toisto 1,5-kertaisella nopeudella**

Toiminnon avulla voit katsoa kuvaa ja kuunnella ääntä nopeammin kuin toistettaessa levyä tavallisella nopeudella. (sivu 14)

- **MONO/STEREO** FM-tila, valitsee MONO- tai STEREO-tilan toistopainikkeen painalluksella

STOP (■): Lopettaa toiston tai tallennuksen.

PAUSE/STEP(||): Keskeyttää toiston.

REC (●) : USB-SUORATALLENNUS

Tämän toiminnon avulla voit tallentaa kytkettyyn USB-tallennuslaitteeseen musiikkia mistä tahansa lähteestä (Audio CD) - (sivu 19)

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

- **SKIP** (-/+) (◀◀◀/▶▶▶): Siirtyy seuraavaan tai edelliseen lukuun/kappaleeseen/kohtaukseen.

PROG./MEMO. : Avaa tai sulkee ohjelmavalikon.

VOLUME (+/-) : Säättää kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

4
REPEAT : Toistaa kohtauksen/kappaleen/otsikon/kaikki.

CLEAR: Poistaa kappaleen numeron ohjelmaluettelosta.
S-TITLE: Valitse haluamasi tekstityskieli painamalla toiston aikana toistuvasti S - TITLE.

VOCAL FADER (valinnainen): Voit käyttää toimintoa karaokessa hiljentämällä laulajan ääntä eri lähteissä. (MP3/WMA/CD/DD ja niin edelleen) Karaoke-tilaa lukuun ottamatta. (Sivu 13)

RDS (valinnainen): Radion näyttötila.

PTY (valinnainen): Tuo näkyviin RDS:n eri näytöt.

OSD kielen alkuasetus (Valinnainen)

Tehdasasetusten mukaan aloitusvalikon kieli näkyy vain DVD- tai USB-tilassa, jos kytket virran päälle ensimmäistä kertaa.

	SOITTIMESSA	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1. Kytke virta päälle: Kieliluettelo tulee näkyviin	⏻ STANDBY/ON	⏻ POWER
2. Valitse kieli:		▲▼◀▶
3. Paina:		SELECT/ENTER
4. Vahvista painamalla:		SELECT/ENTER

Aluekoodin asetus (Valinnainen)

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 SELECT/ENTER
6. Tarkista annettu uusi salasana, paina :	numeropainiketta 0-9 ja paina sitten SELECT/ENTER
7. Valitse maantieteellisen alueen koodi: Valinnan jälkeen luokitus ja salasana on aktivoitu (sivu 21)	▲▼◀▶

Asetusten säätäminen

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

Asetusten säätäminen - enemmän toimintoja

Kieliasetusten säätäminen

OSD – Valitse kieli Setup-valikkoon ja näyttöä varten.

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

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

[Others]: Jos haluat valita toisen kielen, paina numeropainikkeita ja paina sitten SELECT/ENTER to Anna tällä tavalla neljän merkin pituinen numero viiteluvussa olevan kielikoodiluettelon mukaisesti. Jos kirjoitat väärän numeron, voit poistaa sen painamalla CLEAR ja korjata numeron.

[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.

TV Output Select (Valinnainen) – valitse vaihtoehto television liitäntätyyppin mukaan.

[YPbPr]: Kun televisio on kytketty laitteeseen COMPONENT/PROGRES--SIVE SCAN -liitäntöjen kautta.

[RGB]: Kun televisio on kytketty SCART-liitäntän kautta.

-Kun kytkentä kulkee RGB:n kautta, COMPONENT OUT ei toimi.

Progressive Scan-

Progressive Scan Video mahdollistaa korkealaatuisen kuvan, joka vilkkuu vähemmän. Jos käytät Component Video -liitäntöjä sellaisen television tai näytön kanssa, joka on yhteensopiva lomittelemattoman signaalin kanssa (progressive scan), säädä asetuksen [Progressive Scan] arvoksi [On]. Vahvista valinta painamalla SELECT/ENTER.

- Jos et, paina ENTER 10 sekunnin kuluessa, arvoksi tulee [OFF].

Ääniasetusten säätäminen

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 stereoäänen valitsemalla [On].

Tämä toiminto koskee vain usean kanavan karaoke-DVD:tä.

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 väärän numeron, voit poistaa sen painamalla CLEAR ja korjata numeron.

Jos unohdat salasanan, voit asettaa uuden salasanan. Paina SETUP ja kirjoita 210499, paina sitten SELECT/ENTER. Salasana on nyt nollattu.

Rating – valitse luokitus taso. Mitä alaisempi 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 SELECT/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 21.

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 SELECT/ENTER [Select]-kuvakkeen ollessa korostettuna, laitteen rekisteröintikoodi tulee näkyviin.

Semi Karaoke (Valinnainen) - kun kohtaus/kappale/raita on päättynyt, tämä toiminto näyttää lukeman ja antaa fanfaariäänimerkin.

• **Semi Karaoke on** : Ota Semi Karaoke -toiminto käyttöön.

Kun olet lopettanut laulamisen, tulos tulee näkyviin.

• **Semi Karaoke off** : Poista Semi Karaoke -toiminto käytöstä.

Fanfaari ja tulos eivät tule näkyviin.

Semi Karaoke -toimintoa varten käytettävissä olevat levyt:

- DVD-levyt, DVD Karaoke -levyt, joilla on enemmän kuin 2 raitaa

- Tämä toiminto edellyttää DVD/CD-tilaa.

- Semi Karaoke -toiminto on käytettävissä vain mikrofonin ollessa kytkettynä.

- Kun katselet elokuvia, poista Semi Karaoke käytöstä SETUP-valikossa tai käytä sitä kytkeättä mikrofonia, jos fanfaari tai tulos tulee näkyviin kohtauksen vaihtuessa.

Bit Rate - valitse signaalin nopeuden bittivirta 96 kbps tai 128 kbps (Rec. Bit rate)

Levytietojen tuominen näkyviin

	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1. Paina:	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 ▶◀.

	Nykyinen otsikko (tai raita)
	Otsikoiden (tai raitojen) numero / kokonaismäärä
	Nykyisen kohtauksen numero / kohtausten kokonaismäärä
	Kulunut toisto aika
	Valittu audiokieli tai kanava
	Valittu tekstitys
	Valittu kulma / kulmien kokonaismäärä
	Valittu äänitila

Tässä oppaassa käytetty symboli

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

Kellonajan asettaminen

	SOITTIMESSA	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1. Kytke virta päälle:	⏻ STANDBY/ON	⏻ POWER
2. Paina vähintään 2 sekunnin :	CLOCK	
3. Valitse jompikumpi seuraavista: AM 12:00 (am- ja pm-näyttö) tai 0:00 (24 tunnin näyttö)	◀◀ tai ▶▶	
4. Vahvista painamalla:	SET	
5. Valitse tunnit:	◀◀ tai ▶▶	
6. Paina:	SET	
7. Valitse minuutit:	◀◀ tai ▶▶	
8. Paina:	SET	

Soittimen käyttö herätyskellona

Paina **TIMER** ja pidä se painettuna kahden sekunnin ajan. Kukin toiminto DVD/CD, USB TUNER vilkkuu kahden sekunnin ajan. Paina **SET**, kun haluamasi herätystoiminto on näkyvissä.

Kun valitset TUNER-toiminnon, valitse aikaisemmin muistiin tallennettu esiasetusnumero painamalla ◀◀ tai ▶▶ etupaneelistä ja paina sitten **SET**. Jos valitset DVD/CD tai USB, esiin tulee alla kuvattu näyttö. Näkyviin tulee ON TIME -näyttö. Tässä voit määrittää herätyksen kellonajan. Säädä tunnit ja minuutit kohdasta ◀◀ tai ▶▶ ja tallenna painamalla **SET**. Näkyviin tulee OFF TIME -näyttö. Tässä voit säätää toiminnon päättymisajan. Säädä tunnit ja minuutit kohdasta ◀◀ tai ▶▶ ja tallenna painamalla **SET**. Seuraavaksi voit säätää herätyksen äänenvoimakkuutta (VOL).

Säädä äänenvoimakkuus kohdasta ◀◀ tai ▶▶ ja tallenna painamalla **SET**. Sammuta järjestelmästä virta. Kellokuvake osoittaa, että herätys on asetettu.

Kun järjestelmä on sammutettu, voit tarkistaa herätysajan painamalla **TIMER**. Voit myös asettaa herätyksen ja poistaa sen painamalla **TIMER**. Jos haluat asettaa herätyksen eri kellonajaksi, kytke järjestelmään virta ja ohjelmoi uudelleen noudattamalla samoja ohjeita.

Nukahda soitinta kuunnellessa

Voit asettaa laitteen katkaisemaan virran tiettyyn aikaan. Joka kerta kun painat SLEEP, asetus muuttuu seuraavassa järjestyksessä.

(DIMMER ON) → SLEEP 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → (DIMMER OFF)

DIMMER

Paina kerran SLEEP. Etupaneelin LED-valo sammuu ja näyttö himmentyy puolella. Voit peruuttaa toiminnon painamalla toistuvasti SLEEP, kunnes himmennys poistuu.

Äänitilan asettaminen

XDSS Plus (Extreme Dynamic Sound System)

Painamalla **XDSS Plus** voit parantaa diskanttitoistoa, bassotoistoa ja surround-tehostetta. "XDSS tai NORMAL-ilmaisin syytyy.

Toiminto on optimoitu tiivistettyjä MP3-tiedostoja varten.

DVD **DivX** **ACD** : XDSS ON ↔ NORMAL

WMA **MP3** : XDSS ON → MP3 -- OPT ON
→ NORMAL → XDSS ON .

EQ (EQUALIZER Effect) :

Voit valita 7 kiinteää äänimallia.

Joka kerta kun painat painiketta, näytön asetus muuttuu alla kuvatulla tavalla.

(AUTO EQ toimii vain niissä MP3/ WMA-tiedostoissa, jotka sisältävät tunnistetietoja)

NATURAL → (AUTO EQ) → POP →

CLASSIC → ROCK → JAZZ → NORMAL...

Huomautus

- Kun liität kuulokkeet laitteeseen, kun jokin EQ-moodi on valittuna, EQ-painike ei toimi.
- Kun liität kuulokkeet, kun "alueellinen EQ" on valittuna, moodiksi vaihtuu "NORMAL". Se muuttuu tilaan alueellinen EQ, kun irrotat kuulokkeet.

VSM (VIRTUAL SOUND MATRIX) :

Voit säätää virtuaaliääntä tai vaihtaa äänitilaa toistuvasti painamalla **VSM**.

- Kun painat Rec-painiketta VSM:n aikana, äänitilaksi palautuu BYPASS.

• 2.1Ch source : 3D STEREO

Reaaliaikainen 3D-äänitekniikka ja stereolähteet. Optimoitu stereokaiuttimia varten. Kuuntelijat pääsevät nauttimaan virtuaalisista surround-tehosteista omilla multimediasoittimillaan.

BYPASS → VIRTUAL → ON STAGE

Huomautus

Kun liität kuulokkeet, kun "VSM" on valittuna, moodiksi vaihtuu "BYPASS".

Se muuttuu tilaan VSM, kun irrotat kuulokkeet.

VOCAL FADER (LISÄVARUSTE)

Voit käyttää toimintoa karaokessa hiljentämällä laulajan ääntä eri lähteissä.

(MP3/WMA/CD/DD ja niin edelleen) Karaoke-tilaa lukuun ottamatta.

- Toiminto on käytettävissä vain mikrofonin ollessa kytkettynä.

Paina VOCAL FADER -painiketta, jolloin etunäyttöön tulee teksti FADE ON tai FADE OFF.

- Tämä toiminto tukee vähintään kahta kanavaa.

Mikrofonin käyttö (LISÄVARUSTE)

Voit laulaa musiikin mukana kiinnittämällä laitteeseen mikrofonin.

Kiinnitä mikrofoni MIC1/MIC2-liitäntään.

Näyttöön tulee " ".

Soita haluamaasi musiikkia.

Laula itse säestyksen mukana.

Säädä mikrofonin äänenvoimakkuutta painamalla MIC volume -painiketta.

(MIN, 1 - 14, MAX vaiheet)

Huomautus

- Kun et käytä mikrofonia, säädä **MIC VOL.** -painikkeesta pienin mahdollinen äänenvoimakkuus tai kytke mikrofoni pois päältä ja irrota se MIC-liitännästä.
- Jos mikrofoni on liian lähellä kaiutinta, siitä voi kuulua ujeltavaa ääntä. Siirrä tällöin mikrofoni kauemmaksi kaiuttimesta tai pienennä äänenvoimakkuutta **MIC VOL.** -painikkeesta.
- Jos mikrofonin kautta tulee erittäin kova ääni, se saattaa vääristyä. Pienennä tällöin äänenvoimakkuutta painamalla **MIC VOL.** -painiketta.

Levyn toistaminen

	SOITTIMESSA	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1. Aseta levy sisään:	▲	
2. Käynnistää toiston:	▶/II	▶
3. Pysäytä toisto:	■	■ STOP

Levyn 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 haluamasi vaihtoehto painamalla **SELECT/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 (II)**. Jatka toistoa painamalla **PLAY (▶)**.

Toistaminen kuva kuvalta DVD DivX

Toista kuva kuvalta painamalla **PAUSE/STEP (II)** toistuvasti.

Toistaminen toistuvasti ALL

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

DivX : Track → All → Off

ACD WMA MP3 : TRACK → ALL → [OFF ei näyttöä]

DVD : Chapter → Title → Off

Tekstityskielen valinta DVD DivX DVD DivX

Valitse haluamasi tekstityskieli painamalla toiston aikana toistuvasti **S-TITLE** (☐).

Nopea toisto eteen- tai taaksepäin

DVD DivX ACD WMA MP3

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 (▶)**.

Katsele ja kuuntele 1,5 kertaa nopeammin

DVD ACD WMA MP3

Kun painat **PLAY** levyn toiston ollessa jo käynnissä, voit katsella ja kuunnella DVD:tä 1.5 kertaa nopeammin kuin normaalissa toistossa. Näyttöön tulee ▶ x1.5. Voit palata normaaliin toistonopeuteen painamalla **PLAY** uudelleen.

Toistonopeuden hidastaminen DVD

Paina toiston keskeytyksen jälkeen **SCAN (▶▶)** hidastettua toistoa varten. Voit siirtyä eri toistonopeuksien välillä painamalla **SCAN (▶▶)** toistuvasti. - Jatka toistoa normaalinopeudella painamalla **PLAY (▶)** DVD-levyjen osalta toimii vain hidas toisto eteenpäin/taaksepäin.

Otsikkovalikon katselu DVD

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

DVD:n 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** ja valitse kellokuvake. Anna aika ja paina **SELECT/ENTER**. Jos haluat etsiä esimerkiksi kohtauksen, jonka ajankohta on 1 tunti, 10 minuuttia ja 20 sekuntia, kirjoita 11020 ja paina **SELECT/ENTER**. Jos annat väärän numeron, voit korjata sen painamalla **CLEAR**.

Edellisen kohtauksen tallennus DVD

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

Näytönsäätäjä

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

Järjestelmän valinta

Televisiojärjestelmää varten on valittava sopiva järjestelmätila. Poista levy laitteesta, paina **PAUSE/STEP (II)** ja pidä sitä alhaalla yli viiden sekunnin ajan, jotta voit valita järjestelmän (PAL, NTSC, AUTO).

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**.

DivX-elokuvatiedoston toistaminen

	SOITTIMESSA	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1. Aseta levy sisään:	▲	
2. Valitse valikosta tiedosto:	◀▶	▲▼
3. Käynnistää toiston:	▶	SELECT/ENTER
4. Pysäytä toisto:	■	■ STOP

DivX-elokuvatiedoston toistaminen - enemmän toimintoja**Merkistön vaihtaminen DivX®-tekstityksen oikeaa näkymistä varten**

Jos tekstitys ei näy oikein, paina S-TITLE-painiketta ja pidä sitä alhaalla noin 3 sekunnin ajan. Kielikoodivalikko tulee näkyviin. Vaihda sitten kielikoodia painamalla S-TITLE-painiketta toistuvasti, kunnes tekstitys näkyy oikein.

DivX-levyjen yhteensopivuutta tämän soittimen kanssa koskevat seuraavat rajoitukset:

- DivX-tiedoston käytettävissä oleva resoluutio on alle 800x600 (L x K) pikseliä.
- DivX-tekstityksen tiedostonimi on 45 merkin pituinen.
- Jos DivX-tiedostossa on epäkelpo koodi, se voi näkyä muodossa " _ ".
- Jos näytön päivitystiheys on yli 30 kertaa sekunnissa, tämä laite ei ehkä toimi normaalisti.
- Jos tallennettujen tiedostojen kuva- ja äänirakenne ei ole lomitettu, kumpikaan niistä ei toimi.

Toistettavat DivX-tiedostot: ".avi ", ".mpg ", ".mpeg ", ".divx"

Toistettavat tekstitysmuodot: SubRip(*.srt/*.txt) ,SAMI(*.smi), SubStation Alpha(*.ssa/*.txt) MicroDVD(*.sub/*.txt) SubViewer 2.0(*.sub/*.txt) VobSub(*.sub)

Toistettava Codec-muoto: "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "MP43 ", "3IVX ".

Toistettava Audio-muoto: "AC3 ", "PCM ", "MP3 ", "WMA ".

• Näytetaajuus: 32 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)

• Bittivirta: 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192 kbps (WMA)

CD-musiikkitiedostojen, MP3- tai WMA-tiedostojen kuunteleminen

	SOITTIMESSA	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1. Aseta levy sisään:	▲	
2. Valitse valikosta musiikki-tiedosto:	◀▶	▲▼
3. Käynnistää toiston:	▶	▶ PLAY
4. Pysäytä toisto:	■	■ STOP

CD-musiikkitiedostojen, MP3- tai WMA-tiedostojen kuunteleminen -enemmän toimintoja

Oman ohjelman luominen

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

Tiedostotietojen tuominen näkyviin (ID3 TAG)

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

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

- Näytetaajuus: 32 - 48 kHz (MP3), 24 - 48 kHz (WMA)
- Bittivirta: 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192 kbps (WMA)
- Laite ei voi lukea MP3/WMA-tiedostoja, joiden tiedostotunniste on jokin muu kuin .mp3/.wma.
- Fyysisen CD-R-muodon on oltava ISO 9660
- Jos tallennat MP3-/WMA-tiedostoja ohjelmalla, joka ei voi luoda tiedostojärjestelmää (esimerkiksi Direct-CD), MP3-/WMA-tiedostoja ei voi toistaa. On suositeltavaa käyttää Easy-CD Creator -ohjelmaa, joka luo ISO 9660 -tiedostojärjestelmän.
- Tiedostonimissä on oltava enintään 8 kirjainta sekä .mp3- tai .wma-tunniste.
- Tiedostonimissä ei saa olla erikoismerkkejä, kuten / ? * : " < >, ja I.
- Levyn tiedostojen kokonaismäärän on oltava alle 999.

Tämä laite edellyttää levyiltä ja tallenteilta tiettyä teknistä tasoa, jotta toiston laatu olisi ihanteellinen. Ennalta tallennetut DVD:t ovat automaattisesti tarvittavien standardien mukaisia. Tallennuskelpoisia levymuotoja on paljon (esimerkiksi CD-R, joka sisältää MP3- tai WMA-tiedostoja). Niiden yhteensopiva toisto edellyttää tiettyjen ehtojen täyttymistä (katso edellä).

Asiakkaiden on otettava huomioon, että MP3/WMA-tiedostojen ja musiikin lataus Internetistä edellyttää lupaa. Yrityksemme ei voi myöntää tällaista lupaa. Lupaa on aina haettava tekijänoikeuksien omistajalta.

Valokuvatiedostojen katselu

	SOITTIMESSA	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1. Aseta levy sisään:	▲	
2. Valitse valikosta valokuvatiedosto:	◀▶/▶▶	▲▼
3. Valitse valikosta valokuvatiedosto:		
4. Tuo valittu tiedosto näkyviin koko	▶/II	SELECT/ENTER
5. Pysäytä toisto:	■	■ STOP

Valokuvatiedostojen katselu - enemmän toimintoja

Valokuvatiedostojen katselu diaesityksenä

Paina ▲▼ ◀▶ ja korosta (■) -kuvake. Käynnistä sitten diaesitys painamalla SELECT/ENTER.

Voit muuttaa diaesityksen nopeutta painamalla ◀▶ kun (■) -kuvake on korostettuna.

Siirtyminen seuraavaan/edelliseen valokuvaan

Paina SKIP (◀◀ tai ▶▶), jos haluat siirtyä edelliseen/seuraavaan valokuvaan.

Valokuvan kiertäminen

Voit kiertää valokuvaa koko näytöllä painamalla ▲▼ ◀▶.

Diaesityksen keskeyttäminen

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

JPEG-levyjen yhteensopivuutta tämän soittimen kanssa koskevat seuraavat rajoitukset:

- JPEG-tiedostojen koon ja lukumäärän voi kestää kauan, ennen kuin laite on lukenut levyn sisällön. Jos näyttö ei tule näkyviin usean minuutin jälkeen, osa tiedostoista voi olla liian suuria. Pienennä JPEG-tiedostojen resoluutiota niin, että se on alle 2 megapikseliä eli 2 760 x 2 048 pikseliä ja polta toinen levy.
- Tiedostojen ja kansiodien kokonaismäärän levyllä pitäisi olla alle 999.
- Jotkin levyt eivät ehkä toimi, koska niissä on eri tallennusmuoto tai niiden kunto on huono.
- Varmista kopioidessasi CD:lle, että kaikkien valittujen tiedostojen tunniste on .jpg.
- Jos tiedoston tunniste on .jpe tai .jpeg, nimeä se uudelleen käyttäen tunnistetta .jpg.
- Laite ei voi lukea tiedostoja, joiden tunniste on jokin muu kuin .jpg. Näin siitä huolimatta, että tiedostot näkyvät Windowsin resurssienhallinnassa JPEG-kuvatiedostoina.

Radion kuuntelu

	SOITTIMESSA	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1. Valitse FM/ AM:	FUNC.	FUNCTION
2. Valitse radioasema:	◀◀/▶▶	TUN.- / TUN.+
3. Tallenna radioasema: Näyttöön tulee pikavalintanumero.		PROG./MEMO.
4. Valitse tallennettu asema:	-	PRESET(+/-)
5. Vahvista painamalla: Voit tallentaa enintään 50 radioasemaa.		PROG./MEMO.

Radion kuuntelu - enemmän toimintoja

Radioasemien automaattinen haku

Paina **◀◀/▶▶** etupaneelistä (tai **TUN.- /TUN.+** kaukosäätimestä) vähintään 0,5 sekunnin ajan. Viritin hakee asemia automaattisesti ja pysähtyy löydettyään radioaseman.

Kaikkien tallennettujen asemien poistaminen

Paina **PROG./MEMO.** ja pidä se painettuna kahden sekunnin ajan. Näkyviin tulee teksti ERASE ALL.

Voit poistaa kaikki tallennetut asemat painamalla **PROG./MEMO.**

Valitse radioasemalle pikavalintanumero

Valitse haluamasi asema painamalla **◀◀/▶▶** etupaneelistä tai **TUN.-/TUN.+** kaukosäätimestä. Paina **PROG./MEMO.** Asema vilkkuu.

Valitse haluamasi pikavalintanumero painamalla **PRESET (+/-)** kaukosäätimestä. Tallenna numero painamalla **PROG./MEMO.**

Huonon FM-lähetyksen parantaminen

Paina **PLAY ▶** kaukosäätimestä. Tällöin viritin vaihtaa stereosta monoona, mikä yleensä parantaa lähetystä.

Radioaseman tietojen katselu - VALINNAINEN

FM-viritinissä on RDS (Radio Data System) -järjestelmä. Tämä tuo näkyviin kirjaimet RDS sekä kuunneltavan radioaseman tiedot. Voit tarkastella tietoja painamalla kaukosäätimestä **RDS** useita kertoja.

PTY - ohjelmatyyppi, esimerkiksi News, Sport, Jazz.

RT - radioteksti, radioaseman nimi.

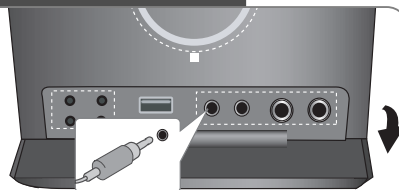
CT - ajan hallinta, radioaseman sijainnin kellonaika.

PS - ohjelmapalvelun nimi, kanavan nimi.

Voit etsiä radioasemia ohjelmatyypeittäin painamalla **RDS**. Näkyviin tulee viimeksi käytetty **PTY**. Voit valita haluamasi ohjelmatyyppin painamalla **PTY** kerran tai useita kertoja. Paina **bb/ BB** ja pidä se alhaalla. Viritin hakee asemia automaattisesti. Haku keskeytyy aseman löytyessä.

Musiikin kuuntelu kannettavasta soittimesta

Laitteen avulla voi kuunnella musiikkia monenlaisista kannettavista soittimista.



	SOITTIMESSA	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1. Yhdistä kannettava soitin kytkemällä se porttiin PORTABLE IN soittimen sivulla:		
2. Kytke virta päälle:	⏻ STANDBY/ON	⏻ POWER
3. SValitse PORTABLE -toiminto:	FUNC.	INPUT
4. Kytke kannettavaan soittimeen virta ja käynnistä toisto:		

Kannettavan USB-soittimen kytkeminen

Kannettava USB-soitin kannattaa kytkeä järjestelmän USB-porttiin, koska tällöin kannettavaa laitetta voi ohjata järjestelmästä käsin. Kiinnitä kannettava soitin järjestelmään USB-kaapelin avulla (ei sisälly toimitukseen).

	SOITTIMESSA	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1. USB-toiminnon valinta:	FUNC.	INPUT
2. Näkyviin tulee teksti SEARCHING sekä näytettävien tiedostojen lukumäärä:		
3. Valitse otsikko MENU		TITLE
4. Käynnistä valittu tiedosto.	▶/II	SELECT/ENTER
5. Ennen kuin irrotat kannettavan USB-soittimen, voit vaihtaa toiseen toimintoon painamalla:	FUNC.	FUNCTION tai INPUT
6. Irrota USB-soitin		

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.

USB-laitteen vaatimus

- Älä irrota USB-laitetta, kun se on toiminnassa.**
- Tietojen tuhoutuminen on estettävä 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) -tiedosto järjestelmä on tuettu.)
- Tämän laitteen USB-toiminto ei tue kaikkia USB-laitteita.
- Digitaalikamerat ja matkapuhelimet eivät ole tuettuja.
- Tämä laite ei ole tuettu, kun tiedostojen kokonaismäärä on vähintään 1 000.
- Jos USB-laitteen asemia on vähintään kaksi, näytölle tulee asemakansio. Jos haluat palata edelliseen valikkoon kansion valinnan jälkeen, paina RETURN.

USB-suoratalennus

Audio CD -lähteen tallennus USB-laitteeseen

Tämän toiminnon avulla voit tallentaa kytkettyyn USB-tallennuslaitteeseen musiikkia Audio CD -lähteestä.

	SOITTIMESSA	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1. Valitse DVD/CD-tila:	FUNC.	FUNCTION
2. Valitse raita (tiedosto):	◀◀/▶▶	◀◀/▶▶
3. Paina Näkyviin tulee teksti "USB REC".	USB Rec.	●
4. Valitse "USB REC"	USB Rec.	●
5. Tallennuksen pysäytys:	■	■ STOP

USB-suoratalennus - 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 USB-laitteen Rec-painiketta painetaan CD:n ollessa pysäytettynä, kaikki raidat tallentuvat.

Ohjelmaluettelon tallennus: Voit tallentaa haluamasi raidat painamalla PROG./MEMO.-painiketta valittuasi raidat.

HUOMAUTUKSIA :

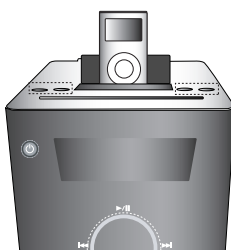
- Kun käynnistät USB-suoratalennuksen, voit tarkistaa USB-tallennuksen valmistumisprosentin näytöltä.
- Ääntä ei voi säätää tallennuksen aikana.
- Kun lopetat tallennuksen toiston aikana, kyseisenä aikana tallennettu tiedosto säilyy.
- Jos irrotat äänityksen aikana USB-liittimen painamatta STOP-painiketta, tiedostoa ei voi poistaa tietokoneelta.
- 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".
- 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 HDD, kortinlukija, lukittu laite ja MP3-soitin eivät ole tuettuja.

Luvattomien kopioiden luominen kopiointisuojusta 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.

iPodin käyttö - lisävaruste



Voit kuunnella musiikkia kiinnittämällä iPodin iPod DOCK -kohtaan soittimen yläosaan.

iPod-laite ei lataudu iPod-tilan ollessa valittuna. Näin voit kuitenkin nauttia paremasta äänenlaadusta.

	SOITTIMESSA	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1. Valitse iPod-toiminto:	FUNC.	INPUT
2. Näkyviin tulee teksti IPOD:		
3. Käynnistä toisto:	▶/	▶
4. Ennen kuin irrotat iPodin, voit vaihtaa toiseen toimintoon painamalla:	FUNC.	FUNCTION tai INPUT
5. Irrota iPod:		

Soittaminen Remote iPod -tilassa - enemmän toimintoja

Voit ohjata iPodia käyttämällä sen kaukosäädintä ja ohjaimia.~

Paina kaukosäädin INPUT, kunnes näkyviin tulee teksti IPOD.~ Tuo iPodin katseluvalikko näkyviin käyttämällä vaihtoehtoja ▲ / ▼ ja **SELECT/ENTER** kaukosäädin tai iPodin ohjaimista. Toista painamalla **SELECT/ENTER**.

- Kun liität laitteen ja television kohtaan VIDEO IN/OUT, televisioruutu sammuu.
- iPodTV näkyy vain seuraavissa laitteissa : iPod photo ja 5G iPod.
- iPod-laitteista johtuen voi ilmetä häiriötä.
- Tämä laite ei tue iPod-laitteen videolähtöä.

HUOMAUTUKSIA :

- Toimii kaikkien sellaisten iPod-mallien kanssa, joissa on telakointiliitin.
- Yhteensopivuus iPodin kanssa voi vaihdella iPod-mallin mukaan.
- iPodin ohjelmistoversion mukaan ei ehkä ole mahdollista ohjata iPodia laitteesta. Uusimman ohjelmistoversion asennus on suositeltavaa.
- Säädä äänenvoimakkuus hiljaiseksi, ennen kuin kiinnität iPodin tähän laitteeseen.
- MIC-toiminto ei ole tuettu IPOD-tilassa.

iPodin OSD-tilan käyttö - lisävaruste

Mikäli haluat ladata ipod-laitteen kuunnellessasi musiikkia, valitse OSD-ipod-tila.

	SOITTIMESSA	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1. Valitse IPOD OSD -toiminto: Näkyviin tulee teksti IPOD	FUNC.	INPUT
2. Voit valita musiikkivalikoiden luettelon seuraavasti:		▲▼
3. Vahvistaa valitun valikon:		SELECT/ENTER
4. Valitsee tiedostoluettelon ja vahvistaa:		▲▼ ja SELECT/ENTER
5. Pysäytä painamalla: Voit siirtyä edelliseen tilaan painamalla kaukosäätimen MENU-painiketta.		■

Music

Luokittelee ja toistaa tiedostot soittoluettelon, artistin, albumin, lajin, laulun ja säveltäjien mukaan.



iPod-sanoma

Jos iPod ei saa tarpeeksi virtaa tai iPod on kytketty väärin tai on tuntematon laite, näkyviin tulee vasemmalla näkyvä näyttö. Jos iPod ei toimi oikein, palauta laite alkutilaan (reset). (Lisätietoja osoitteessa <http://www.apple.com/support/>)

5

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 Federaatio	RU	Turkki	TR
Bolivia	BO	El Salvador	SV	Italia	IT	Alankomaat	NL	Saudi-Arabia	SA	Uganda	UG
Brasília	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

Oire	Syy	Korjaus
VIRTA		
Ei virtaa	Virtajohto on irti.	Kytke virtajohto.
RADIO		
Ei ääntä	Toimintokytöntä ei ole asetettu radiotilaan.	Aseta kytkin radiotilaan.
Kuuluu häiritseviä ääniä.	Soittimen lähellä on sähkölaitteita. Anteeni on väärässä paikassa tai huonosti kiinni.	Siirrä soitin kauemmaksi laitteista. Tarkista antennin kiinnitys ja säädä sen asentoa.
DVD/CD		
Laitteen toisto ei käynnisty	Asemassa on levy, jota ei voi toistaa. Levy on asetettu asemaan	Aseta asemaan levy, jonka toistaminen on mahdollista. Aseta levy niin, että toistettava
Ei kuvaa	Levy ei ole oikeassa kohdassa.	Aseta levy oikein levyasemaan. Puhdista levy.
	Levy on likainen. Televisiota ei ole säädetty vastaanottamaan videosignaalia.	Valitse televisiosta sopiva videotila, jotta laitteen kuva tulee näkyviin televisioruutuun.
KAUKOSÄÄDIN		
Kaukosäädin ei toimi hyvin.	Kaukosäädin ei osoita suoraan kohti laitteen kaukosäätimen anturia.	Osoita kaukosäätimellä suoraan laitteen kaukosäätimen anturia kohti.
	Kaukosäätimen paristot ovat tyhjä.	Vaihda paristot uusiin.
iPod		
iPod ei toimi.	Tarkista, onko soitin liitetty laitteeseen oikein.	Liitä se laitteeseen oikein.

Tekniset tiedot

Yleistä

Virtalähde	Katso pääetikettiä.
Virrankulutus	Katso pääetikettiä.
Nettopaino	3,31 kg
Ulkoiset mitat (L x K x S)	170 x 253 x 265 mm
Käyttöolosuhteet	Lämpötila: 5 °C – 35 °C, käyttöasento: vaakasuora
Käyttöympäristön kosteus	5% – 85%

Viritin

FM-viritysalue	87,5 - 108,0 MHz tai 65,0 - 74,0 MHz, 87,5 - 108,0 MHz
Välitaajuus	10,7 MHz
AM-viritysalue	522 - 1 620 kHz tai 520 - 1 720 kHz
Välitaajuus	450 kHz

Vahvistin

LÄHTÖTEHO	80 W + 80 W (4Ω, THD 0.5%)
Stereotila	80 W + 80 W (4Ω, THD 0.5%)
Taajuusvaste	40 - 20000Hz
Kohinasuhde	75dB

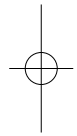
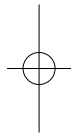
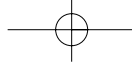
DVD/CD-soitin

Taajuusvaste (audio)	40 - 20 000 Hz
Kohinasuhde (audio)	Yli 75 dB (1 kHz)
Kohinasuhde (video)	Yli 75 dB (1 kHz)
Dynamiikka (audio)	Yli 75 dB
Videolähtö	1.0 V (p-p), 75 Ω
Komponenttivideo-liitäntä	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω

Kaiuttimet

	FBS163V
Tyyppi	3-tie, 3 kaiutinta
Impedanssi	4 Ω
Nimellinen ottoteho	80 W
Suurin ottoteho	160W
Nettomitat (L x K x S)	132 x 286 x 253 mm
Nettopaino	4,3 kg

Rakenne ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.



P/NO : MFL49403302

