



Mini Kotiteatteri KÄYTTÖOPAS

MALLI: FB162

FB162-X0U/D0U/A0U
FBS162V



Ennen tämän tuotteen kytkemistä, käyttöä tai säätämistä lue tämä ohjekirja huolellisesti ja kokonaan.



VAROITUS: ÄLÄ IRROTA KANTTA TAI TAKAKANTTA SÄHKÖISKUN VAARAN VÄLTÄMISEKSI. LAITTEEN SISÄLLÄ EI OLE KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVISSA OLEVIA OSIA. VAIN KOULUTETTU HUOLTOHENKILÖSTÖ SAA TEHDÄ HUOLTOTYÖT.



Tämä nuolikärkinen salama tasasivuisen kolmion sisällä on tarkoitettu varoittamaan käyttäjää tuotteen kuoren sisällä olevasta eristämättömästä vaarallisesta jännitteestä, jonka voimakkuus voi riittää aiheuttamaan ihmisille sähköiskun vaaran.



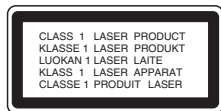
Huutomerkki ja tasasivuisen kolmio merkitsevät sitä, että käyttäjän on syytä perehtyä laitteen mukana toimitettujen ohjeiden johonkin kohtaan.

VAROITUS: ÄLÄ ALTISTA TÄTÄ LAITETTA SATEELLE TAI KOSTEUDELLE. MUUTOIN VOI AIHEUTUA TULIPALON TAI SÄHKÖISKUN VAARA.

VAROITUS: Älä asenna tuotetta umpinaiseen tilaan kuten kirjahyllyyn tai vastaavaan kalusteeseen

VAARA: Älä tuki mitään tuuletusaukkoja. Asenna tuote valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Laitteen kotelossa olevat raot ja aukot on tarkoitettu laitteen tuuletusta varten ja varmistamaan laitteen luotettava toiminta sekä suojaamaan laitetta ylikuumentumiselta. Aukkojen ilmavirtausta ei saa estää asettamalla laitetta sängylle, sohvalle, matolle tai muulle vastaavalle pinnalle. Tätä tuotetta ei saa asentaa upotukseen kuten kirjahyllyyn tai telineeseen, ellei riittävää tuuletusta järjestetä ja asennusta tehdä valmistajan ohjeiden mukaisesti.



VAARA:

Tässä tuotteessa käytetään laserjärjestelmää. Tuotteen oikean käytön varmistamiseksi lue käyttöohjekirja huolellisesti ja säilytä se myöhempää tarvetta varten. Jos laite tarvitsee huoltoa, ota yhteys valtuutettuun huoltopisteeseen - lisätietoja kohdassa huoltotoimet.

Muiden kuin tässä määritettyjen säätimien tai menettelyjen käyttö tai säätöjen teko voi saada aikaan altistuksen vaaralliselle säteilylle.

Välttyäksesi lasersäteen kohdistumiselta suoraan itseesi älä yritä avata koteloä. Avattuna näkyvissä on lasersäteilyä. ÄLÄ KATSO SÄDETTÄ KOHTI.

VAARA: Tätä laitetta ei saa asettaa alttiiksi vedelle (vuotavalle tai roiskevedelle) eikä sen päälle saa sijoittaa nesteitä sisältäviä esineitä, esimerkiksi maljakoita.

VAROITUS koskien virtajohtoa

Useimmat laitteet suositellaan liitettäväksi omaan virtapiiriin;

Se tarkoittaa yhtä pistorasiaa, joka syöttää virtaa ainoastaan kyseiseen laitteeseen, ja jossa ei ole muita pistorasioita tai haaraliittymiä.

Lue käyttöoppaan teknisten tietojen sivu ja varmista asiasta. Älä ylikuormita pistorasioita. Pistorasioiden ylikuormitus, löysät tai vaurioituneet pistorasiat, jatkojohdot, kuluneet ja rispaantuneet virtajohdot tai murtunut sähköjohdon eriste ovat vaaraksi. Mikä tahansa näistä saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Tarkista säännöllisesti laitteen virtajohto, ja jos se näyttää vaurioituneelta tai heikentyneeltä, vedä pistoke irti pistorasiasta, älä jatka laitteen käyttöä, vaan vaihdata johto uuteen tarkalleen samanlaiseen osaan valtuutetussa huoltopisteessä.

Suojaa virtajohto fyysiseltä tai mekaaniselta väärinkäytöltä niin, ettei se kierry tai mene tiukalle mutkalle ja ettei sitä pistetä, jätetä puristuksiin oven väliin tai sen päälle astuta. Kohdista huomio erityisesti pistokkeisiin, pistorasioihin ja kohtaan, jossa virtajohto tulee ulos laitteesta.

Päävirta katkaistaan laitteesta vetämällä virtajohdon pistoke irti pistorasiasta. Varmista tuotetta asennettaessa, että virtajohdon pistokkeeseen pääsee helposti 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 vastaamaan EEC-DIREKTIIVIEN 89/336/EEC, 93/68/EEC ja 2006/95/EC radiohäiriövaatimuksia.

Johdanto	
Hoito ja huolto	.3
Ennen käyttöä	.4
Etupaneeli/Takapaneeli	.5
Kaukosäädin	.6

Asennus ja asetukset

Liittäminen televisioon	.7
Antenniliitännät	.7
Ulkoisten laitteiden toiminta	.8
Kuulokeliitin	.8
Mikrofonin käyttö	.8
Kaiun voimakkuuden (ECHO Volume) säätö	.8
USB-toiminnot	.9
Yhteensopivat laitteet	.9
Kaiutinjärjestelmän liitännät	.9
Kellon asettaminen	.10
Ajastimen toiminta	.10
Unitoiminto	.10
Levytietojen katselu tv-ruutunäytöstä	.11
Alkuasetukset	.11
Peruskäyttö	.11
LANGUAGE (Kieli)	.11
DISPLAY (Näyttö)	.12
Audio	.13
LOCK (Vanhemmat valvovat)(Lukitus)	.13
OTHERS (Muut)	.14

Käyttö

Perusominaisuudet	.15
Lisäominaisuudet	.16
Audio- CD -levyn tai MP3-tiedoston toistaminen	.17
Ohjelmoitu toisto	.17
JPEG-tiedoston katselu	.18
DivX-elokuvalevyn toisto	.19
Radioasemien esiviritys	.20
Radion kuuntelu	.20
RDS-toiminnot – Valinnainen	.21
Dimmer (Himmennys)	.22
Mute (Mykistys)	.22
Äänitila	.22
EQUALIZER -taajuuskorjain	.22
DEMO (ESITTELY)	.22
DISPLAY MODE (NÄYTTÖTILA)	.22
XDSS	.22
MP3-optimointi	.22
XTS Pro	.22
Virtuaalinen ääni	.22

Viitetiedot

Kielikoodit	.23
Aluekoodit	.23
Vianetsintä	.24-25
Tekniset tiedot	.26

Hoito ja huolto

Lue tämän luvun tiedot ennen yhteyden ottamista huoltopisteeseen.

LAITTEEN KÄSITTELY

Laitteen kuljettaminen

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

Näin pidät ulkopinnat puhtaina

- Älä käytä laitteen lähellä haihtuvia nesteitä, kuten hyönteissumutteita.
- Älä jätä kumi- tai muoviesineitä kosketukseen laitteen kanssa pitkäksi ajaksi, koska ne jättävät jälkiä pintaan.

Laitteen puhdistus

Puhdista soitin pehmeällä, kuivalla kangaspalalla. Jos pinnat ovat erittäin likaiset, kostuta pehmeä kangas miedolla pesuaineliuksella.

Älä käytä vahvoja liuottimia, kuten alkoholia, bensiiniä tai ohenteita, koska voivat vaurioittaa laitteen pintaa.

Laitteen hoito

Tämä laite on korkeatekninen tarkkuuslaite. Jos optinen lukulinssi ja levyaseman osat ovat likaiset tai kuluneet, kuvan laatu saattaa heikentyä.

Käyttöympäristöstä riippuen suositetaan säännöllistä tarkastusta ja huoltoa 1000 tunnin käyttövälein.

Lisätietoa saat ottamalla yhteyden lähimpään valtuutettuun huoltoon tai vähittäismyyjiin.

Tässä ohjekirjassa selitetään yksityiskohtaisesti laitteen käyttöä kaukosäätimellä.

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.
- Varo, ettei painikkeita kosketeta sähköä johtavilla materiaaleilla, kuten metalliesineillä, sillä ne saattavat aiheuttaa toimintahäiriön.

Johdanto


Ennen käyttöä

Tuotteen oikean käytön varmistamiseksi lue käyttöohjekirja huolellisesti ja säilytä se myöhempää tarvetta varten.

Tämä ohjekirja tarjoaa tietoja laitteen käytöstä ja hoidosta.

Jos laite tarvitsee huoltoa, ota yhteys valtuutettuun huoltopisteeseen.

Kun kuvake näkyy näytössä

“” saattaa tulla näkyviin tv-ruutunäyttöön käytön aikana ja se tarkoittaa, ettei tässä käyttöohjekirjassa selitetty toiminto ole käytettävissä tällä DVD-videolevyllä.

Tässä käyttöoppaassa käytetyt merkinnät

Huomautus:

Ilmaisee erityisiä huomautuksia ja käyttöominaisuuksia.


Vihje:

Ilmaisee vihjeitä tehtävän helpottamiseksi.

Jakso, jonka nimikkeessä on jokin seuraavista kuvakkeista, koskee ainoastaan kuvakkeen edustamaa levyä.



Tarkoittaa vaaroja, jotka aiheuttavat vahinkoa tuotteelle itselleen tai muuta aineellista vahinkoa.

 DVD ja viimeistelty DVD±R/RW

 Audio CDt

 MP3-levyt



 WMA-levyt

 JPEG-levyt

 DivX-levyt

Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. “Dolby”, “Pro Logic” ja kaksois-D-merkki ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä. Luottamuksellisia julkaisemattomia töitä. Copyright 1992-1997 Dolby Laboratories. Kaikki oikeudet pidätetään.

Sopivat levytyypit

	DVD (8 cm / 12 cm levy)
	Audio CD (8 cm / 12 cm levy)

Lisäksi laite toistaa DVD±R/RW- ja CD-R tai CD-R/RW-tallenteita, jotka sisältävät audionimikkeitä, MP3-, WMA-, JPEG- tai DivX-tiedostoja.

Huomautuksia:

- Tallennuslaitteen tekniikasta tai CD-R/RW (tai DVD±R/RW) -levystä itsestään riippuen eräitä CD-R/RW (tai DVD±R/RW) -levyjä ei voi toistaa tällä laitteella
- Älä kiinnitä mitään merkkejä tai tarroja levyn kummallekään puolelle (nimikepuolelle tai tallennuspuolelle).
- Älä käytä muodoiltaan säännöttömiä CD-levyjä (esim. sydämenmuotoisia tai kahdeksankulmaisia), koska ne voivat aiheuttaa virhetoimintoja.



Aluekoodi

Laitteen aluekoodi on merkitty laitteen pohjaan. Tämä laite voi toistaa vain sellaisia DVD-levyjä, joiden tarra on samanlainen kuin laitteen taustapuolella tai “ALL”.

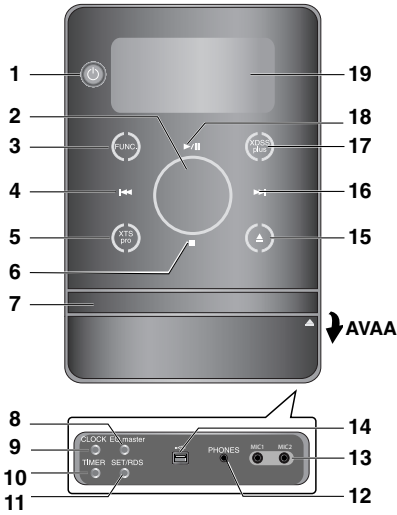
Huomautuksia aluekoodeista

- Useimpien DVD-levyjen kuoressa on selvästi näkyvä maapallon kuva, jossa on yksi tai useampi numero. Tämän numeron täytyy vastata DVD-soittimen aluekoodia tai levyä ei voi toistaa.
- Jos yrität toistaa DVD-levyä, jolla on soittimen koodista poikkeava aluekoodi, tv-ruudulle tulee viesti “Check Regional Code (Tarkista aluekoodi)”.

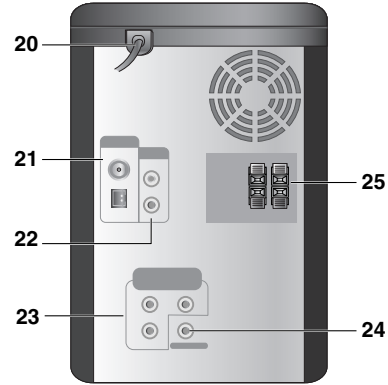
VIRRANSÄÄSTÖTILA

Voit asettaa laitteen taloudelliseen virransäästötilaan. Virran ollessa päällä, paina ja pidä  (POWER) -painiketta noin 3 sekunnin ajan.
- Näyttöikkunassa ei näytetä mitään, kun laite siirtyy virransäästötilaan. Peruuttaaksesi virransäästötilan paina  (POWER).

Front Panel/ Back Panel



1. POWER (VIRTA)
2. VOLUME*
3. FUNC. (TOIMINTO)
(FM, AM, DVD/CD, USB, AUX)
4. (SKIP)
TUN. (-) (TUNER)
5. XTS Pro
6. (STOP)
MO./ ST. (MONO/ STEREO)
7. LEVYKELKKA
8. EQ master/ DEMO -painike
9. CLOCK -painike
10. TIMER -painike
11. SET/RDS (VALINNAINEN) -painike
12. PHONES (KUULOKKEET)
(Korvakuulokkeen liitin: \varnothing 3.5mm)
13. MIC1/ MIC2 (Mikrofoniliittimet)
14. USB -portti
15. (OPEN/CLOSE)
16. (SKIP)
TUN. (+) (TUNER)
17. XDSS plus / (MP3-optimointi)
18. (PLAY/PAUSE)
19. Näyttöikkuna
20. VIRTAJOHTO



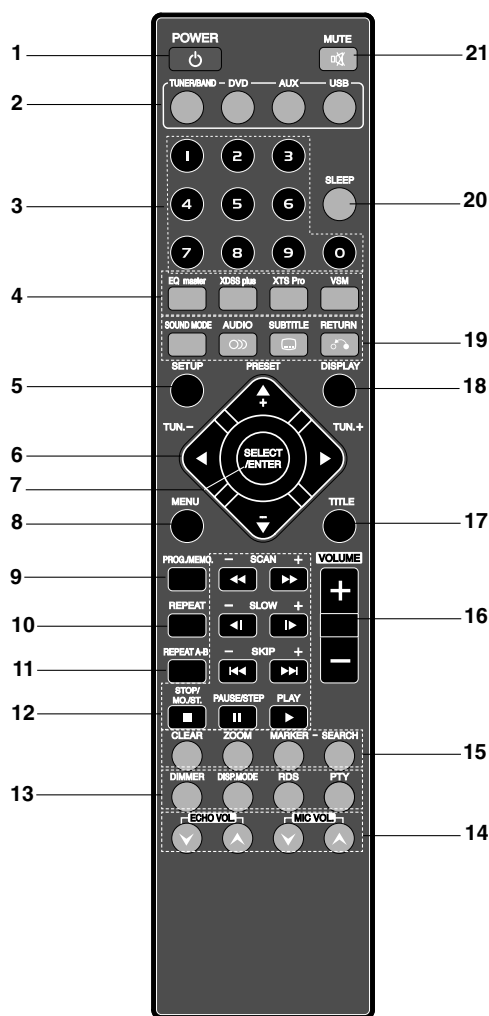
20. ANTENNILIITIN
21. AUX IN (Ulkoinen lähde) -liitin
22. COMPONENT VIDEO OUT
(komponenttivideolähtö)(PROGRESSIVE SCAN
(jatkuva pyyhkäisy)) -liitin (Y Pb Pr)
23. VIDEO OUT (videolähtö) -liitin
24. KAIUTINLIITÄNTÄ
25. KAIUTINLIITÄNTÄ

*ÄÄNENVOIMAKKUUDEN säätö



Siirrä sormeasi kosketuspyörän kehällä.

Kaukosäädin

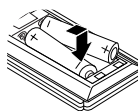


1. POWER painike
2. FUNCTION SELECT painikkeet (TUNER/ BAND,DVD, AUX, USB)
3. NUMERIC painikkeet (0-9)
4. EQ master, XDSS plus, XTS Pro, VSM painikes
5. SETUP painike
6. • ARROW painikkeet (▲ / ▼ / ◀ / ▶)
(Valitsee vaihtoehdon valikosta.)
• PRESET (-/+) painikkeet (▲ / ▼)
• TUN. (-/+) painikkeet (◀ / ▶)
7. SELECT/ ENTER painike
8. MENU painike
(Käytä MENU painiketta saadaksesi näkyviin DVD videolevyjen valikkoruudut.)
9. PROG./MEMO. painike
10. REPEAT painike
11. REPEAT A-B painike
12. • SCAN (◀◀/▶▶) painikkeet
• SLOW (◀|/▶) painikkeet
• SKIP (◀◀/▶▶) painikkeet
• STOP (■)/MO.ST. painike
• PAUSE(II)/ STEP painike
• PLAY (▶) painike
13. DIMMER painike
• DISP.MODE painike
• RDS, PTY painike - Valinnainen
14. ECHO VOL. (●/●), MIC VOL. (●/●) painikkeet
15. • CLEAR painike
• ZOOM painike
• MARKER, SEARCH painikkeet
16. VOLUME +/- painikkeet
17. TITLE painike
(Käytä TITLE painiketta saadaksesi näkyviin DVD video levyjen nimikeruudut.)
18. DISPLAY painike
19. • SOUND MODE painike
• AUDIO (🔊) painike
• SUBTITLE (📄) painike
• RETURN (🏠) painike
20. SLEEP painike
21. MUTE (🔇) painike

Kaukosäätimen käyttöetäisyys

Kohdista kaukosäädin kaukoanturiin ja paina näppäimiä.

- **Etäisyys:** Noin 23 ft (7 m) kaukoanturin edessä
- **Kulma:** Noin 30° kaikkiin suuntiin kaukoanturista sen edessä



Kaukosäätimen paristojen asennus

Irrota paristokotelon kuori kaukosäätimen takaa ja laita sisään kaksi R03 (koko AAA) paristoa + ja - oikein suunnattuina.



Vaara

Älä käytä sekaisin vanhoja ja uusia paristoja. Älä koskaan käytä sekaisin eri tyyppin paristoja (vakio, alkaali jne.)

Asennus ja asetukset

Liittäminen televisioon

Tee jokin seuraavista liitännöistä riippuen nykyisen laitteistosi ominaisuuksista.

Vihjeitä

- Riippuen TV:stä ja muista laitteista, joita haluat liittää, laitteen liittämiseen on tarjolla useita vaihtoehtoja. Käytä ainoastaan alla kuvailtuja liitäntöjä.
- Katso tarvittaessa TV:si, videonauhuri, stereolaitteidesi tai muun laitteesi käyttöohjeita tehdäksesi parhaiten sopivat liitännät.

Vaara:

- Varmista, että laite on liitetty suoraan TV:hen. Valitse oikea AV-syöttölähde TV:stä.
- Älä liitä DVD/CD-vastaanotinta televisioon videonauhurin kautta. Kopiointisuojausjärjestelmä saattaa vääristää DVD:n tuottamaa kuvaa.

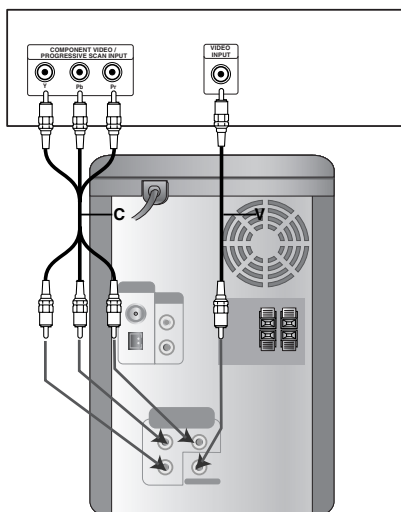
Videoliitäntä

Kytke laitteen VIDEO OUT (videolähtö) -liitin TV:n VIDEO IN (videotulo) -liittimeen mukana toimitetulla videokaapelilla (V).

Component Video -liitäntä

Kytke laitteen COMPONENT VIDEO OUT (komponenttivideolähtö) -liittimet TV:n vastaaviin liittimiin käyttäen Y P_b P_r -kaapelia (C).

TV takaa



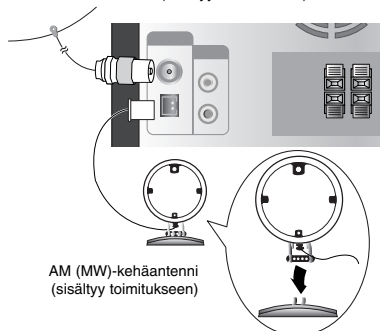
Antenniliitännät

Liitä mukana toimitetut FM/AM-antennit radion kuuntelua varten.

Huomautuksia:

- Välttääksesi häiriöitä pidä AM-kehäantenni kauempana yksiköstä ja muista laitteista.
- Avaa FM-lanka-antenni koko pituudeltaan.
- Liitettyäsi FM-lanka-antennin pidä se mahdollisimman vaakasuorassa.

FM-lanka-antenni (sisältyy toimitukseen)

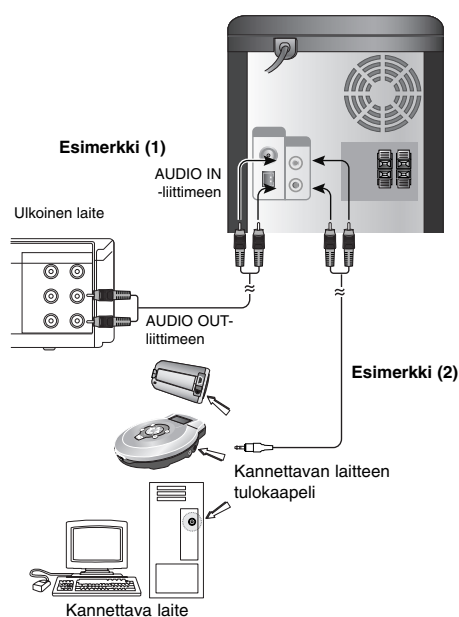


AM (MW)-kehäantenni (sisältyy toimitukseen)

AM(MW)-vastaanottoa varten liitä kehäantenni AM-merkinnällä merkittyyn liittimeen.

Ulkoisten laitteiden toiminta

Liitä ulkoinen laite, esimerkiksi TV tai videonauhuri, takana olevien AUX-liittimen kautta ja paina **AUX** -painiketta [katso esimerkkiä kuvasta (1) alapuolella]. Kun kytket AUX-liittimen kaapelilla kannettavan laitteen (esim. MP3-soitin, kasettisoitin, CD-soitin) kuulokeliitäntään, voit kuunnella kannettavan laitteen ääntä kaiuttimista [katso esimerkkiä kuvasta (2) alapuolella].



Huomautus:

Sammuta laite, ennen kuin liität siihen ulkoisen laitteen. Muuten siitä saattaa aiheutua kohinaa.

Kuulokeliitin

Voit kuunnella ääntä kuulokkeilla kytkemällä stereokuulokkeiden pistoke (Ø3.5mm) kuulokeliittimeen. Kaiuttimet kytkeytyvät automaattisesti pois päältä, kun työnnyt kuulokkeiden (ei mukana) pistokkeen liittimeen.

Mikrofonin käyttö

Voit laulaa musiikkilähteen säestyksellä liittämällä laitteeseen mikrofonin.

1. Liitä mikrofoni MIC1/ MIC 2 -liittimiin. Näyttöikkunassa näytetään "🎤".
2. Toista mieleistäsi musiikkia.
3. Laula säestyksen mukana. Säädä mikrofonin voimakkuutta painamalla **MIC VOL.** (mikrofonin voimakkuus) -painiketta (MIN,1 - 14, MAX - asennot).

Huomautus:

- Kun et käytä mikrofonia, aseta mikrofonin äänenvoimakkuus (**MIC VOL.**) minimiin tai kytke mikrofonit pois päältä ja poista mikrofonit MIC-liittimistä.
- Mikäli mikrofoni on liian lähellä kaiutinta, seurauksena saattaa olla ulkova ääni. Siirrä siinä tapauksessa mikrofoni pois kaiuttimen läheltä ja vähennä äänenvoimakkuutta **MIC VOL.**-äänenvoimakkuussäätimestä.
- Mikäli mikrofonin kautta tuleva ääni on äärimmäisen voimakas, se saattaa vääristyä. Vähennä siinä tapauksessa mikrofonin (MIC) voimakkuutta.

Kaiun voimakkuuden (ECHO Volume) säätö

Voit antaa mikrofoneista tulevaan ääneen kaikutehosteen.

Paina **ECHO VOL.** (🔊/🔊) (kaiun voimakkuus) kaukosäätimestä lisätäksesi tai vähentääksesi kaiun voimakkuutta. (MIN,1 - 14, MAX -asennot)

USB-toiminnot

Voit nauttia tallennetiedoista, esimerkiksi musiikista (MP3/WMA/PHOTO/VIDEO-tiedostot), jotka on tallennettu MP3-soittimeen tai USB-muistiin, kytkemällä kyseinen muistilaitte tämän laitteen USB-porttiin.

Yhteensopivat laitteet

1. Laitteita, jotka vaativat lisäohjelmien asennuksia laitteen ollessa liitettyinä tietokoneeseen, ei tueta.
2. MP3-soitin: Flash-tyypin MP3-soitin.
 - MP3-soitinta, joka edellyttää ajurin asennusta, ei tueta.
3. USB Flash-asema: Laitteet, jotka tukevat näitä: USB2.0 tai USB1.1.

USB-lisälaitteen poistaminen laitteesta

1. Valitse käyttöön jokin muu kuin USB-toiminto, jotta voit poistaa USB-laitteen.
2. Poista USB-lisälaitte laitteesta.

Huomautus:

Jos haluat käyttää muita toimintoja, katso tietoja kohdasta CD-toisto. Katso sivuilta 15, 16 ja 17.

Huomautuksia:

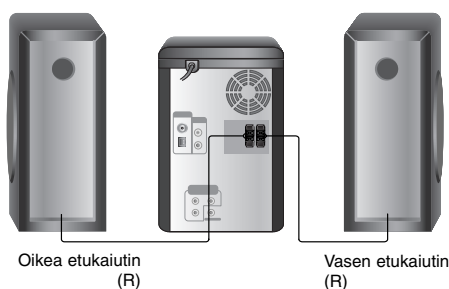
- **Älä poista USB-laitetta sen ollessa toiminnassa.**
- Tietovaurioiden välttämiseksi tarvitaan varmuuskopio.
- Jos käytät USB-jatkokaapelia tai USB-hubia, USB-laitetta ei ehkä tunnisteta.
- NTFS-tiedostojärjestelmää käyttävää laitetta ei tueta. (Ainoastaan tiedostojärjestelmä FAT (16/32) on tuettu.)
- Tämän laitteen USB-toiminto ei tue kaikkia USB-laitteita.
- Digitaalikameraa ja matkapuhelinta ei tueta.
- Tätä laitetta ei tueta, jos tiedostojen kokonaismäärä on 1000 tai enemmän.
- Jos USB-laitteportteja on kaksi tai useampia, laitekansio näytetään ruudulla. Jos haluat palata edelliseen valikkoon kansion valitsemisen jälkeen, paina RETURN (palaa).

Kaiutinjärjestelmän liitännät

Kytke kaiutinkaapelit kaiutinliittimiin.

Huomautuksia:

- Varmista, että kaiuttimen johdot on kytketty oikeisiin liitinkomponentteihin: "+" kytketty "+"-liittimeen ja "-" kytketty "-"-liittimeen. Mikäli johdot ovat päinvastoin, äänestä tulee vääristynyt ja siitä puuttuu basso.
- Yhdistä vasen ja oikea kaiutin oikeinpäin. Jos ne menevät ristiin, ääni saattaa vääristyä.



Kellon asettaminen

1. Paina **CLOCK**.
2. Valitse 24 tunnin tai 12 tunnin aikajärjestelmä painamalla **◀◀/▶▶**.



3. Paina **SET** vahvistaaksesi valitun aikajärjestelmän.
4. Paina **◀◀/▶▶** etupaneelissa asettaaksesi oikean tunnin.
5. Paina **SET**.
6. Paina **◀◀/▶▶** etupaneelissa asettaaksesi oikean minuuttilukeman.
7. Paina **SET**-painiketta, ja oikea kellonaika näkyy näyttöikkunassa.
8. Saat ajan näyttöön milloin tahansa painamalla **CLOCK** noin 5 sekuntia.

Huomautus:

Jos haluat nollata kellon, paina yli 2 sekunnin ajan **CLOCK**-painiketta.

Ajastimen toiminta

TIMER (Ajastin) -toiminnon avulla pystyt käynnistämään ja lopettamaan radiovastaanoton, CD-toiston ja USB-toiston halumaasi aikaan.

1. Tarkista nykyinen aika painamalla **CLOCK**.
(Jos et aseta keltoon oikeaa aikaa, ajastintoiminto ei toimi.)
2. Mene ajan asetustilaan painamalla **TIMER**.
Mikäli haluat muuttaa edellistä tallennettua **TIMER**-asetusta, paina **TIMER**-painiketta yli 2 sekunnin ajan.
- Aikaisempi tallennettu ajastimen päällöloaika ja "☉" tulevat näyttöön.
3. Toiminnot (TUNER → DVD/CD → USB) vilkkuvat näytössä vuorottain. Halutun toiminnon vilkkuessa paina **SET**.
4. a. Kun valitset **TUNER**-toiminnon, valitse aikaisemmin muistiin tallennettu esiasetusnumero painamalla **◀◀/▶▶** ja sitten **SET**.
- "ON TIME" -ilmaisoin tulee näyttöön noin 0,5 sekunniksi ja häviää sitten.
b. Kun valitset **DVD/CD**- tai **USB**-toiminnon,
- "ON TIME" -ilmaisoin tulee näyttöön noin 0,5 sekunniksi ja häviää sitten.
5. Valitse käynnistyshetken tunti painamalla **◀◀/▶▶** etupaneelissa.
6. Paina **SET**.
7. Valitse käynnistyshetken minuutti painamalla **◀◀/▶▶** etupaneelissa.

8. Paina **SET**.
- "OFF TIME" -ilmaisoin tulee näyttöön noin 0,5 sekunniksi ja häviää sitten.
9. Valitse sammutushetken tunti painamalla **◀◀/▶▶** etupaneelissa.
10. Paina **SET**.
11. Valitse sammutushetken minuutti painamalla **◀◀/▶▶** etupaneelissa.
12. Paina **SET**.
13. Säädä äänenvoimakkuutta painamalla **◀◀/▶▶** etupaneelissa.
14. Paina **SET**.
"☉" ilmestyy näyttöikkunaan ja ajastimen asetukset ovat valmiit.
15. Kytke järjestelmän virta pois päältä.
Valittu toiminto kytkeytyy automaattisesti päälle ja pois asetettuina aikoina.

Huomautus:

Jos asetat laitteeseen DVD tai DivX -tallenteen paitsi audio CD/MP3/WMA, ajastintoimintoa käytetään virittimeen.

Ajastimen peruuttaminen tai tarkistus

Joka kerta kun **TIMER**-painiketta painetaan, voit valita ajastimen asetuksen tai peruutuksen. Voit myös tarkistaa ajastimen asetustilan.

Aktivoidaksesi tai tarkistaaksesi ajastuksen, paina **TIMER**-painiketta siten, että "☉" ilmestyy näyttöikkunaan. Peruuttaaksesi ajastuksen, paina **TIMER**-painiketta siten, että "☉" häviää näyttöikkunasta.

Unitoiminto

Kun uniajastin on käytössä, virta katkeaa automaattisesti ennalta määrätyn ajan kuluttua.

1. Aseta haluttu aika painamalla **SLEEP**-painiketta.
SLEEP-ilmaisoin ja aika tulevat näyttöön.
2. Joka kerta painaessasi **SLEEP**-näppäintä, asetus muuttuu seuraavassa järjestyksessä.
SLEEP 180 → 150 → 120 → 90 → 80
→ 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10
→ OFF (Ei näyttöä)

Huomautus:

Jos painat **SLEEP** silloin, kun viiveaika on näytössä, **SLEEP**-aika nollautuu.

Uniajastintoiminnon peruuttaminen

Mikäli joudut katkaisemaan toiminnon, paina **SLEEP**-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöikkunaan ilmestyy teksti "SLEEP 10", ja paina sitten **SLEEP**-painiketta vielä kerran tekstin "SLEEP 10" ollessa näkyvässä.

Levytietojen katselu tv-ruutunäytöstä

Tv-ruutunäytössä voidaan nähdä erilaisia tietoja ladatusta levyistä.

1. Painamalla DISPLAY näet tietoja toistosta. Esitetyt tiedot riippuvat levytyypistä tai toiston tilasta.
2. Voit valita kohteen painamalla ▲ / ▼, ja muuttaa tai valita asetuksia painamalla ◀ / ▶.
 - Title (Track) – Näyttää nykyisen nimikkeen (tai raidan) numeron/nimikkeiden (tai raitojen) kokonaismäärän.
 - Chapter – Nykyisen kappaleen numeron/kappaleiden kokonaismäärän.
 - Time – Näyttää kuluneen toistoajan.
 - Audio – Valitun audiotoston kielen tai audiokanavan.
 - Subtitle – Valitun tekstityksen.
 - Angle – Valitun katselukulman/kulmien kokonaismäärän.
 - Sound – Valitun äänitilan.

Huomautus :

Jos mitään näppäintä ei paineta muutama sekuntiin, tv-ruutunäyttö häviää.

Alkuasetukset

Asetusvalikosta voit tehdä erilaisia säätöjä kohteille, kuten kuvalle ja äänelle.

Voit myös asettaa tekstityksen ja asetusvalikon kielen monien muiden asioiden lisäksi. Kaikista asetusvalikon kohteista on tietoja sivuilla 11 – 14.

Näin saat valikon esiin ja poistut siitä:

Siirry asetusvalikkoon painamalla SETUP. Takaisin aloitusnäyttöön pääsee painamalla SETUP toisen kerran.

Siirtyminen seuraavalle tasolle:

Paina ▶.

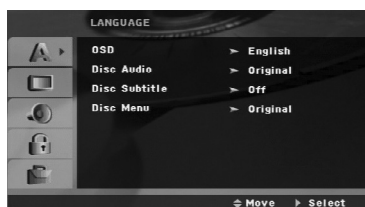
Siirtyminen takaisin edelliselle tasolle:

Paina ◀.

Peruskäyttö

1. Paina SETUP. Esiin tulee asetusvalikko.
2. Valitse haluttu vaihtoehto painamalla ▲ / ▼, ja siirry sitten toiselle tasolle painamalla ▶. Ruudussa näkyvät valitun kohteen nykyiset asetukset sekä asetusvaihtoehto (-ehdot).
3. Valitse haluttu toinen vaihtoehto painamalla ▲ / ▼, ja siirry sitten kolmannelle tasolle painamalla ▶.
4. Valitse haluttu asetus painamalla ▲ / ▼, ja vahvista sitten valinta painamalla **SELECT/ENTER**. Jotkut kohteet vaativat lisätoimia.
5. Poistu asetusvalikkosta painamalla **SETUP** tai **PLAY**.

LANGUAGE (Kieli)



OSD

Valitse kieli asetusvalikolle ja tv-ruutunäytölle.

Disc Audio / Subtitle / Menu

Valitse levyn ääniraidalle (disc audio), tekstitykselle ja valikolle haluamasi kieli.

Original – Alkuperäinen: Tarkoittaa alkuperäistä kieltä, jolla levy tallennettiin.

Other (Muu): Valitse jokin toinen kieli syöttämällä numeronäppäimillä vastaava 4-numeroinen luku sivun 23 kielikoodien luettelosta. Jos syötät väärän kielen, paina **CLEAR**.

DISPLAY



TV Aspect (TV:n kuvasuhde)

4:3 – Valitse tämä, kun 4:3 vakiotelevisio on liitetty.

16:9 – Valitse tämä, kun 16:9 laajakulmatelevisio on liitetty.

Display Mode (Näyttötila)

Näyttötila on asetettavissa vain, kun tv:n kuvasuhteeksi on asetettu "4:3".

Letterbox – Näyttää kuvan siten, että kuvaruudun ylä- ja alareunassa on palkit.

Panscan – Näyttää automaattisesti laajakuvan koko kuvaruudulla ja leikkaa pois osat, jotka eivät sovi ruutuun.

Progressive Scan - Jatkuva pyyhkäisy

Jatkuvapyyhkäisyvideo (Progressive Scan Video) tarjoaa laadukkaimmat kuvat vähimmällä välkymisellä.

Jos käytät COMPONENT VIDEO OUT (komponenttivideolähtö) -liittimiä, mutta liität laitteen tavalliseen (analogiseen) televisioon, aseta jatkuva pyyhkäisy (Progressive Scan) pois päältä (Off).

Jos käytät komponenttivideoliittimiä liitätään televisioon tai monitoriin, joka on jatkuvan pyyhkäisyn signaalin kanssa yhteensopiva, aseta Progressive Scan tilaan On.

Jatkuvan pyyhkäisyn kytkeminen päälle:

Kytke tämän laitteen komponenttivideolähtö TV:n tai näytön vastaaviin tuloliittimiin ja aseta TV tai näyttö Component Input (komponenttivideosignaalin vastaanotto) -tilaan.

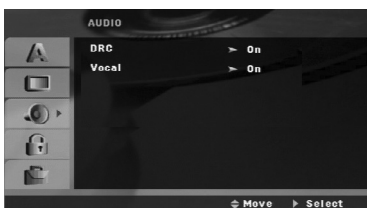
1. Valitse valikosta DISPLAY vaihtoehto "Progressive Scan", ja paina sitten ►.
2. Valitse "On" näppäimillä ▲ / ▼.
3. ENTERin painaminen asettaa soittimen jatkuvan pyyhkäisyn tilaan.

Vaara:

Kun jatkuvan pyyhkäisyn lähtöasetus on tehty, kuva on nähtävissä ainoastaan jatkuvan pyyhkäisyn kanssa yhteensopivassa televisiossa tai monitorissa. Jos asetat vahingossa jatkuvan pyyhkäisyn (Progressive Scan) päälle (On), joudut asettamaan laitteen alkutilaan. Poista ensin laitteesta levy. Seuraavaksi paina STOP (■) ja pidä se alhaalla viisi sekuntia ennen kuin vapautat. Videolähtöön palautuvat vakioasetukset, ja kuva on taas nähtävissä tavallisessa analogisessa televisiossa tai monitorissa.

AUDIO

Kullakin DVD-levyllä on monia erilaisia vaihtoehtoja audiolähdölle. Aseta laitteen AUDIO-asetukset käytettävän audiojärjestelmän mukaan.



Dynamiikka-alueen säätö (DRC)

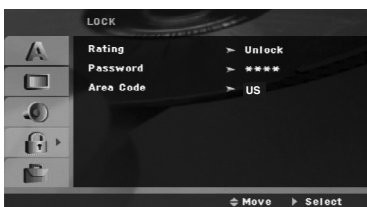
DVD** tallennusmuodossa kuulet ohjelman ääniraidan mahdollisimman tarkkana ja todenmukaisena esityksenä digitaalisen audiotekniikan ansiosta. Saatat kuitenkin haluta supistaa audioulostulon dynamiikka-aluetta (kovimpien ja hiljaisimpien äänien välistä eroa). Silloin voit kuunnella elokuvan ääntä alemmalla äänenvoimakkuudella menettämättä äänen selkeyttä. Aseta DRC päälle tätä ominaisuutta varten.

*1: vain Dolby Digital

Vocal

Aseta Vocal päälle vain silloin, kun toistetaan monikanavaista karaoke-DVD-levyä. Levyn karaokekanavat sekoittuvat normaaliin stereoaäneen.

Lukitus (Käytönvalvonta)



Rating - Luokitus

Estää tiettyjen sisällön mukaan luokitettujen DVD-levyjen toistamisen. Kaikilla levyillä ei ole luokitusta.

1. Valitse luokitus ("Rating") LOCK-valikosta ja paina sitten ►.
2. Voit käyttää LOCK (Lukitus) -vaihtoehtoja syöttämällä valitsemasi salasanan. Ellet ole vielä valinnut salasanaa, näkyviin tulee kehoitus valita salasana.

Syötä salasana ja paina **SELECT/ENTER**. Syötä salasana uudelleen ja paina **SELECT/ENTER** salasanan vahvistamiseksi. Jos teet näppäilyvirheen ennen **SELECT/ENTER**-näppäimen painallusta, paina **CLEAR** (Tyhjennä).

3. Valitse luokitus väliltä 1 - 8 näppäimillä ▲ / ▼.

Rating 1-8: Ykkösellä (1) on vähiten toistorajoituksia ja Kahdeksalla (8) on eniten toistorajoituksia.

Unlock - Avaa lukitus

Jos valitset lukituksen avauksen (Unlock), Parental Control -valvonta ei ole toiminnassa ja levyn voi toistaa kokonaan.

4. Vahvista luokitusvalintasi painamalla **SELECT/ENTER** ja poistu sitten valikosta painamalla **SETUP**.

Password (Salasana (turvakoodi))

Salasanan voi syöttää tai muuttaa.

1. Valitse LOCK (Lukitse) -valikosta Password (Salasana) -vaihtoehto ja paina ►.
2. Toista edellä kuvatut vaiheen 2 toimet (luokitus). Jos haluat muuttaa salasanan, paina **SELECT/ENTER**, kun Change (Vaihda) -vaihtoehto on korostettu. Syötä salasana ja paina **SELECT/ENTER**. Syötä se uudelleen ja vahvista painamalla **SELECT/ENTER**.
3. Poistu valikosta painamalla **SETUP**.

Jos unohdat salasanan

Jos unohdat salasanasasi, voit poistaa sen seuraavasti:

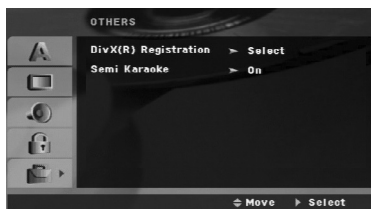
1. Paina **SETUP** (Asetukset). Näkyviin tulee Setup (Asetukset) -valikko.
2. Syötä kuusinumeroinen numerosarja "210499" ja paina **SELECT/ENTER**. Salasana poistetaan.

Aluekoodi

Syötä DVD-videolevyä luokitettaessa käytetyn alueen koodi sivulla 23 näkyvästä luettelosta.

1. Valitse "Aluekoodi" LOCK-valikosta ja paina sitten ►.
2. Noudata edellisen kohdan (Rating) vaihetta 2.
3. Valitse ensimmäinen merkki näppäimillä ▲ / ▼.
4. Paina ►, ja valitse seuraava merkki näppäimillä ▲ / ▼.
5. Vahvista aluekoodin valinta painamalla **SELECT/ENTER**.

OTHERS (Muut)



DivX(R) Rekisteröinti

Saat käyttösi DivX® VOD (Video On Demand) -rekisteröintikoodin, jonka avulla voit vuokrata tai ostaa videoelokuvia DivX® VOD -palvelusta. Saat lisätietoja osoitteesta www.divx.com/vod.

1. Valitse DivX(R) Rekisteröinti-vaihtoehto ja paina ►.
2. Rekisteröintikoodi tulee näkyviin, kun painat **SELECT/ENTER**-painiketta Select (Valitse) -vaihtoehdon ollessa valittuna.
Rekisteröintikoodin avulla voit hankkia tai vuokrata videoelokuvia DivX® VOD -palvelusta osoitteesta www.divx.com/vod. Voit ladata videoelokuvat levyille toistettavaksi tässä laitteessa.
3. Voit poistua painamalla **SELECT/ENTER**.

Huomautus:

Kaikki DivX® VOD -palvelusta ladatut videoelokuvat voidaan toistaa vain tämän laitteen avulla.

Semi Karaoke

Kun kappale/nimike/raita on kokonaan esitetty, tämä toiminto näyttää pisteet ruudulla fanfaarien saattelmina.

- on** : Kytkee "Semi Karaoke" -toiminnon päälle. Kun lopetat laulamisen, pistemäärä ilmestyy ruudulle.
- off** : Kytkee "Semi Karaoke" -toiminnon pois päältä. Fanfaaria ja pistemäärää ei esitetä.

Semi Karaoke -toiminnolle soveltuvat levyt:

- DVD-levyt
- DVD-karaokelevyt

Huomautus

- Toiminto on käytettävissä DVD/CD-tilassa.
- Semi Karaoke -toiminto on käytettävissä vain, kun mikrofonin on liitetty.
- Elokuvia katseltaessa voit ottaa Semi Karaoke -toiminnon pois päältä tai jättää sen päälle SET UP valikossa, jolloin fanfaarit tai pisteet tulevat esiin kappaleen vaihtuessa.

Käyttö

Perusominaisuudet

Näppäimet	Toiminnot	Levyt
▲ (OPEN / CLOSE)	Avaa ja sulkee levykelkan.	ALL
⏸ (PAUSE)	Tauota toisto painamalla ⏸ toiston aikana. Toista kuva kuvalta painamalla toistuvasti ⏸.	ALL DVD DivX
SKIP (⏮ / ⏭)	Valitse seuraava kappale/raita tai palaa nykyisen kappaleen/raidan alkuun painamalla SKIP (⏮ tai ⏭) lyhyesti toiston aikana. Palaa edelliseen kappaleeseen/raitaan painamalla SKIP ⏮ lyhyesti kahdesti.	ALL
SCAN (⏪ / ⏩)	Valitse haluttu skannausnopeus painamalla SCAN (⏪ tai ⏩) toistuvasti toiston aikana. DVD : ⏪, ⏪⏪, ⏪⏪⏪, ⏪⏪⏪⏪, ⏪⏪⏪⏪⏪ tai ⏩, ⏩⏩, ⏩⏩⏩, ⏩⏩⏩⏩, ⏩⏩⏩⏩⏩ tai DivX-levyt : ⏪, ⏪⏪, ⏪⏪⏪, ⏪⏪⏪⏪ tai ⏩, ⏩⏩, ⏩⏩⏩, ⏩⏩⏩⏩ tai WMA/MP3, Audio CD : ⏪⏪(X2, X4, X8) tai ⏩⏩(X2, X4, X8)	DVD MP3 DivX ACD WMA
REPEAT	Valitse haluttu uudestaan-toistotila painamalla toiston aikana toistuvasti REPEAT. DVD Video levyt: kappale/nimike/ei Audio CD, DivX/MP3/WMA levyt: raita/kaikki/ei	DVD MP3 DivX ACD WMA
REPEAT A-B	Toiston aikana jokainen näppäimen A-B painallus valitsee kohdan A ja kohdan B sekä toistaa jakson kohdasta A (alkukohta) kohtaan B (loppukohta). Voit poistua painamalla REPEAT A-B.	DVD
ZOOM	Toiston tai taukotilan aikana ZOOM-toiminto suurentaa videokuva (3 askelta). Siirry suurennetuissa kuvassa eri kohtiin näppäimillä ⏪ ⏩ ⏴ ⏵.	DVD
TITLE	Jos nykyiseen DVD-nimikkeeseen liittyy valikko, nimikevalikko tulee näkyviin. Jos sitä ei ole, levyn valikko tulee näkyviin.	DVD
MENU	Levyn valikko tulee näkyviin.	DVD
🗨 (SUBTITLE)	Voit valita tekstityskielen painamalla SUBTITLE (Tekstitys) -painiketta toistuvasti toiston aikana.	DVD DivX
🗨 (Audiokieli)	Voit vaihtaa äänen kieltä toiston aikana painamalla toistuvasti AUDIO (Ääni) -painiketta.	DVD DivX
SLOW	Taukotila, valitse haluttu nopeus painamalla SLOW (⏮ tai ⏭). DVD : ⏮ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16) tai ⏭ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)	DVD

Lisätietoja yleisistä ominaisuuksista:

- Zoom-toiminto ei ehkä toimi kaikilla DVD-levyillä.
- A-B uudelleentoistotoiminto on käytettävissä vain nykyisen nimikkeen sisällä.

Lisäominaisuudet

Aikahaku **DVD** **DivX**

Aloittaa toiston mistä tahansa valitusta levyn ajankohdasta.

1. Paina toiston aikana DISPLAY. Aikahakulaatikko näyttää kuluneen toistoajan.
2. Vallitse kellokuvake painamalla ▲ / ▼ ja näyttöön tulee “-:-:-:-”.
3. Syötä vasemmalta oikealle halutun aloitushetken tunnit, minuutit ja sekunnit. Jos syötät väärää numeroita, poista syöttämäsi numerot painamalla **CLEAR**. Syötä sitten oikeat numerot.
4. Vahvista painamalla **SELECT/ENTER**. Toisto alkaa valitusta ajankohdasta automaattisesti .

Merkkihaku **DVD** **DivX**

Marker-merkin syöttö

Voit aloittaa toiston enintään yhdeksästä muistiin tallennetusta kohdasta. Syötä merkki painamalla **MARKER** levyn halutussa kohdassa. Merkki-kuvake tulee tv-ruudulle hetkeksi. Toistamalla toimenpiteen voit syöttää enintään yhdeksän merkkiä.

Merkityn kohtauksen haku esiin tai poisto

1. Toiston aikana paina **SEARCH**. TV-ruudulle ilmestyy merkkihakuvalikko.
2. Valitse haettava tai poistettava merkinnumero painamalla 10 sekunnin kuluessa ◀ / ▶.
3. Toisto alkaa merkitystä kohtauksesta painamalla **SELECT/ENTER**. Tai paina **CLEAR**, ja merkinnumero pyyhkiytyy pois luettelosta.
4. Voit toistaa minkä merkityn kohdan tahansa syöttämällä sen numeron merkkihakuvalikkoon.

Ruudunsäästäjä

Ruudunsäästäjäkuva ilmestyy, kun jätät DVD-soittimen seis-tilaan noin viideksi minuutiksi.

Viime kohtauksen muisti **DVD**

Tämä laite muistaa viimeksi toistetun kohtauksen edelliseltä levyllä. Kohtaus säilyy muistissa, vaikka poistat levyn soittimesta tai katkaiset soittimesta virran. Jos lataat soittimeen levyn, jonka kohtaus on muistissa, kohtaus haetaan esiin automaattisesti.

Huomautus:

Tämä laite ei muista levyn kohtaus, jos katkaiset laitteesta virran, ennen kuin aloitat levyn toiston.

1,5-nopeuksinen toisto

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

Voit nauttia musiikista ja elokuvista nopeasti. 1,5-nopeus mahdollistaa kuvan katselun ja äänen kuuntelun nopeammin kuin toistettaessa levyä normaalinopeudella.

1. Paina **PLAY**-painiketta normaalin toiston aikana. Ruutu ja ääni siirtyvät 1,5-kertaiselle nopeudelle.
2. Palataksesi normaalitoistoon paina **PLAY**-painiketta.

Järjestelmän valinta

Sinun tulee valita oikea järjestelmämuoto TV-järjestelmääsi varten. Jos näytössä näkyy **NO DISC**, paina **PAUSE/STEP** painiketta kaukosäätimestä yli 5 sekunnin ajan päästäksesi valitsemaan järjestelmän (**NTSC**, **PAL** tai **AUTO**).

- Kun valittu järjestelmä ei ole yhteensopiva TV:si järjestelmän kanssa, värikuva ei ehkä näy normaalisti.

NTSC: Valitse tämä, kun laitteeseen on liitetty **NTSC-TV**.

PAL: Valitse tämä, kun laitteeseen on liitetty **PALTV**.

AUTO: Valitse tämä, kun laitteeseen on liitetty **Multi system TV**.

Audio- CD -levyn tai MP3- tiedoston toistaminen

Tämä laite voi toistaa ääntä tai MP3- tai WMA- tiedostoja sisältäviä levyjä.

MP3-, WMA- tai Audio CD -levy

Kun asetat laitteesen MP3- tai WMA-tiedostoja sisältävän tai Audio CD -levyn, televisioruutuun tulee valikko. Painamalla ▲ / ▼ voit valita raidan tai tiedoston. Voit aloittaa toiston painamalla PLAY (TOISTA) tai SELECT/ENTER. Voit käyttää erilaisia toistotoimintoja. Lisätietoja on sivuilla 15,16.

ID3-tagi

Toistaessasi tiedostoa, jossa on tietoja esimerkiksi raitojen nimikkeistä, voit katsoa tietoja painamalla DISPLAY toistuvasti. MP3/WMA-tiedoston tiedot [Folder and file name, Song, Artist, Album, Genre, Comment, Time information] (Kansio ja tiedosto, kappale, esittäjä, albumi, musiikkilaji, kommentti, aika) näytetään näyttöruudussa ja TV-ruudulla.

Siirtyäksesi seuraaviin tai edellisiin tiedostoihin, paina SKIP (◀◀ / ▶▶) -painiketta.

Vihjeitä:

- Siirry seuraavalle sivulle painamalla MENU.
- Jos CD:llä on sekä MP3/WMA-tiedostoja että JPEG-tiedostoja, voit vuorotella MP3/WMA- ja JPEG-valikon välillä. Painamalla TITLE korostuu sana MUSIC tai PHOTO valikon yläreunassa.

Tämän soittimen kanssa yhteensopivien MP3 / WMA - levyjen rajoitukset ovat:

- Näyteytystaajuus: rajoissa 32 - 48 kHz (MP3), rajoissa 24 - 48 kHz (WMA)
- Siirtonopeus: rajoissa 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)
- Tämä laite ei pysty lukemaan MP3/WMA-tiedostoa, jossa on muu tiedostopääte kuin ".mp3" / ".wma".
- CD-R:n fyysinen formaatti tulee olla ISO 9660
- Jos tallennat MP3/WMA-tiedostoja ohjelmalla, joka ei kykene luomaan tiedostojärjestelmää (esim. Direct-CD), MP3 / WMA-tiedostoja on mahdotonta toistaa. Suositamme, että käytätte Easy-CD Creatoria, joka luo levyille ISO 9660 tiedostojärjestelmän.
- Tiedostonimien tulee olla enintään 8-merkkisiä ja niissä tulee olla tarkennin .mp3 tai .wma.
- Niissä ei saa olla erikoismerkkejä, kuten / ? . * : " < > | jne.
- Levyn tiedostojen kokonaismäärän tulee olla alle 999.

Tämä laite vaatii, että levyt ja tallenteet täyttävät tietyt tekniset standardit, jotta saavutettaisiin optimaalinen toiston laatu. Tehdastallenteiset DVD-levyt tehdään automaattisesti näihin standardeihin. Tallennukseen sopivia levyformaatteja on useita erilaisia (mukaan lukien MP3 tai WMA-tiedostoja sisältävät CD-R -levyt), ja niiltä edellytetään eräitä ennalta määrättyjä seikkoja (ks. edellä) yhteensopivan toiston varmistamiseksi.

Asiakkaiden tulee huomioida, että MP3 / WMA-tiedostojen ja musiikin lataamiseen internetistä tarvitaan lupa. Yhtiöllämme ei ole mitään oikeuksia sellaisen luvan myöntämiseen. Lupa tulee aina hankkia tekijänoikeuksien omistajalta.

Ohjelmoitu toisto

Ohjelmointitoiminnolla voit tallentaa miltä levyttä tahansa suosikkiraitojasi soittimen muistiin. Ohjelmassa voi olla enintään 300 raitaa.

1. Laita levy sisään.
Audio CD tai MP3/WMA-levyt:
2. Valitse raita kohdasta "List", paina sitten **PROG.MEMO.** tai valitse kuvake "➕" (Add) ja sijoita valittu raita "Program"-luetteloon painamalla **SELECT/ENTER.** Lisää seuraava raita samalla tavalla.

Huomautus:

Voit lisätä raitoja levyille. Valitse "➕" (Add All)"-kuvake ja paina sitten **SELECT/ENTER.**

3. Valitse "List"-listasta raita, jonka aloittavan toiston "Program"-ohjelmaluettelossa. Siirry seuraavalle sivulle painamalla MENU.
4. Aloita toisto painamalla **PLAY** tai **SELECT/ENTER.** Toisto alkaa siinä järjestyksessä, jossa ohjelmoi raidat. Toisto pysähtyy, kun kaikki ohjelmaluettelon raidat on toistettu kerran.
5. Palaa ohjelmoidusta toistosta normaaliin toistoon valitsemalla raita AUDIO CD (tai MP3/WMA) luettelosta, ja paina sitten **PLAY.**

Ohjelmoidut raidat uudestaan

1. Paina levyn toiston aikana **REPEAT.** Uudestaan-kuvake ilmestyy.
2. Valitse haluttu uudestaantolistotila painamalla **REPEAT.**
 - **TRACK :** toistaa uudestaan nykyisen raidan.
 - **ALL :** toistaa uudestaan ohjelmoidun listan kaikki raidat.
 - **Off (Ei näyttöä):** ei toista uudestaan.

Raidan poistaminen ohjelmaluettelosta

1. Valitse näppäimillä ▲ ▼ raita, jonka haluat poistaa ohjelmaluettelosta.
2. Paina **CLEAR.** Tai, valitse ikoni "⊖" (Delete) ja poista valittu raita ohjelmaluettelosta painamalla **SELECT/ENTER.** Pyyhi muita raitoja luettelosta toistamalla toimenpide.

Koko ohjelmaluettelon poistaminen

Valitse näppäimillä ▲ / ▼ "⊖" (Del all)", ja paina sitten **SELECT/ENTER.**

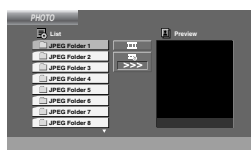
Huomautus:


Ohjelmat tyhjennetään myös silloin, kun levy otetaan pois.

JPEG-tiedoston katselu

Tämä laite voi toistaa levyjä, joilla on JPEG-tiedostoja. Ennen kuin toistat JPEG-tallenteita, lue huomautukset JPEG-tallenteista oikealla.

1. Aseta levy paikalleen ja sulje levykelkka. TV-ruutuun ilmestyy PHOTO-valikko.




2. Valitse kansio painamalla ▲ / ▼, ja paina sitten **SELECT/ENTER**.
Esiin tulee luettelo kansion tiedostoista. Jos olet tiedostoluettelossa ja haluat palata Kansioluetteloon, käytä kaukosäätimen näppäimiä ▲ / ▼,  ja paina **SELECT/ENTER** tai **PLAY**.
3. Jos haluat katsella tiettyä tiedostoa, korosta tiedosto näppäimillä ▲ / ▼, ja paina **SELECT/ENTER** tai **PLAY**.
Tiedoston katselu alkaa. Jos haluat tiedoston katselun aikana siirtyä edelliseen valikkoon (JPEG-valikko), paina **RETURN**.

Diaesitys

Korosta Slide Show  (Diaesitys) näppäimillä ▲ ▼ ◀ ▶, ja paina sitten **SELECT/ENTER** tai **PLAY**.

Vihjeitä:

- Diaesityksen nopeudelle on neljä vaihtoehtoa:  :
> Hidas, >> Tavallinen, >>> Nopea, ja || pois päältä.
Korosta Nopeus painikkeilla ▲ ▼ ◀ ▶. Valitse sitten käyttöön haluamasi vaihtoehto painikkeilla ◀ / ▶ ja paina **SELECT/ENTER**.
- Jos nopeuden valinta on "pois päältä", diaesitys ei ole käytössä.

Pysäytyskuva

1. Paina diaesityksen aikana **PAUSE/STEP**.
Laite siirtyy nyt PAUSE (Tauko) -tilaan.
2. Palaa diaesitykseen painamalla **PLAY** tai paina **PAUSE/STEP** uudelleen.

Siirtyminen toiseen tiedostoon

Siirry seuraavaan tai edelliseen tiedostoon painamalla **SKIP** (◀◀ tai ▶▶) kun katselet kuvaa.

Kuvan kierto

Kierrä kuvaa myötäpäivään tai vastapäivään painamalla kuvan näytön aikana ▲ / ▼ / ◀ / ▶.

Zoom

Joka kerta painaessasi **ZOOM** asetus muuttuu seuraavassa järjestyksessä.

Zoom on ↔ Zoom ei

Suurena videokuvaa painamalla ▲/▶/▶▶.
Pienennä videokuvaa painamalla ▼/◀/◀◀.

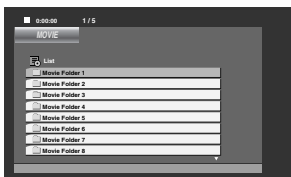
Tämän soittimen kanssa yhteensopivien JPEG-levyjen rajoitukset ovat:

- Riippuen JPEG-tiedostojen koosta ja määrästä, levyn sisällön lukeminen saattaa kestää laitteelta pitkän ajan. Jos et näe kuvaruutunäyttöä muutaman minuutin kuluttua, jotkut tiedostoista ovat liian suuria — pienennä JPEG-tiedostojen resoluutio alle 2 M pikselin esimerkiksi 2760 x 2048 pikseliin ja polta toinen levy.
- Levyn tiedostojen ja kansioden kokonaismäärän tulee olla alle 999.
- Jotkut levyt saattavat olla yhteensopimattomia levyn erilaisen tallenneformaatin tai levyn kunnon johdosta.
- Varmista, että valittujen tiedostojen tarkentimet ovat .jpeg, kun kopioit ne CD-koosteeksi.
- Jos tiedostojen tarkentimina on ".jpe" tai ".jpeg", nimeä niiden tarkentimiksi ".jpg".
- Tämä laite ei kykene lukemaan tiedostoja, joiden nimi on ilman ".jpg" -jatketta. Silti tiedostot näkyvät Windowsin selaimessa JPEG-kuvatiedostoina.

DivX-elokuvalevyn toisto

Tämä laite pystyy toistamaan DivX-tiedostoja.

1. Laita sisään levy ja sulje levykelkka. Tv-ruutuun ilmestyy MOVIE-elokuvavalikko.



2. Valitse kansio painamalla ▲ / ▼, ja paina sitten **SELECT/ENTER**. Esiin tulee luettelo kansion tiedostoista. Jos olet tiedostoluettelossa ja haluat palata Kansio-luetteloon, korosta **U** kaukosäätimen näppäimillä ▲ / ▼, ja paina **SELECT/ENTER** tai **PLAY**.
3. Jos haluat katsella tiettyä tiedostoa, korosta tiedosto näppäimillä ▲ / ▼, ja paina **SELECT/ENTER** tai **PLAY**.
4. Poistu painamalla **STOP**.

Vihje:

- Siirry seuraavalle sivulle painamalla **MENU**.
- Jos CD:llä on MP3/WMA, JPEG ja MOVIE-tiedostoja, voit vuorotella valikkojen MUSIC, PHOTO ja MOVIE välillä. Painamalla **TITLE** korostuu sana MUSIC, PHOTO tai MOVIE valikon yläreunassa.

Huomautuksia:

- Valitse "SUBTITLE ON" ennen DivX-tiedoston toistamista painamalla ENTER joka kerran.
- Kun tekstityskieliä on enemmän kuin kaksi, vain alkuperäinen tekstitys on käytettävissä.
- Äänitilaa ja VIRTUAL-näennäisääntä ei voi säätää DivX-tiedoston toiston aikana.
- DivX-tekstitystiedoston pitää olla nimetty samalla nimellä DivX-tiedoston nimen kanssa, jotta tämä laite pystyy näyttämään sen.

Huomautus DivX-tekstitysten katselusta

Jos tekstitys ei näy oikein toiston aikana, paina ja pidä alhaalla **SUBTITLE** noin 3 sekuntia, ja valitse sitten toinen kielikoodi painamalla toiston aikana **SUBTITLE**, kunnes tekstitys näkyy oikein.

Tämän soittimen kanssa yhteensopivien DivX-levyjen rajoitukset ovat:

- DivX-tiedoston käytettävissä oleva resoluutio (tarkkuus) on alle 800x600 (L x K) kuvapistettä eli pikseliä.
- DivX-tekstityksen tiedostonimen enimmäispituus on 45 merkkiä.
- Jos DivX-tiedostossa on näytettäväksi mahdoton koodi, se esitetään näytössä alleviivausmerkillä " _".
- Jos näyttökuvan tuoreusnopeus on yli 30 kuvaa sekunnissa, tämä laite ei ehkä toimi normaalisti.
- Jos tallennetun tiedoston video- ja audiorakenne ei ole lomitetua, ei lähtöön tule joko videota tai audiota.

Sopivat DivX-tiedostot

- ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".divx"

Toistettavaksi soveltuvat tekstityksen tiedostoformaattit

- SubRip(*.srt/*.txt)
- SAMI(*.smi)
- SubStation Alpha(*.ssa/*.txt)
- MicroDVD(*.sub/*.txt)
- SubViewer 2.0(*.sub/*.txt)
- VobSub (*.sub).

Sopivat koodekkiformaatit

- "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP43", "3IVX".

Sopivat audioformaattit

- "AC3", "DTS", "PCM", "MP3", "WMA".
- Näytteitystaajuus: rajoissa 32 - 48 kHz (MP3), rajoissa 24 - 48 kHz (WMA)
- Siirtonopeus: rajoissa 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192 kbps (WMA)

Radioasemien esiviritys

Voit esivirittää 50 FM- ja AM-asemaa. Varmista ennen viritystä, että olet säätänyt äänenvoimakkuuden mahdollisimman pieneksi.

1. Paina **TUNER/BAND** valitaksesi haluamasi taajuusalueen (AM tai FM).
2. Valitse haluamasi asema painamalla **TUN.** (-/+).
Automaattinen viritäminen
- Paina **TUN.** (-/+) painiketta yli 0.5 sekuntia. Skannaus pysähtyy, kun laite viritetty asemaan.
Manuaalinen viritäminen
- Paina **TUN.** (-/+) lyhyesti ja toistuvasti.
3. Paina **PROG./MEMO.**
Esiviritysnumero vilkkuu näytössä.
4. Paina **PRESET (▲/▼)** valitaksesi haluamasi esiasetetun numeron.
5. Paina **PROG./ MEMO.** uudelleen. Asema on tallennettu.
6. Tallenna muita asemia toistamalla vaiheet 1 (tai 2) - 5.

Kaikkien tallennettujen asemien tyhjennys

Paina ja pidä noin kahden sekunnin ajan painettuna **PROG./ MEMO.**-painiketta, jolloin "ERASE ALL" -teksti ilmestyy näyttöikkunaan. Paina sen jälkeen **PROG./ MEMO.**-painiketta uudelleen, jolloin asemat poistetaan.

Lisätietoja

Jos kaikki asemat on jo syötetty, näyttöön tulee hetkeksi viesti "FULL", ja sitten esiviritysnumero vilkkuu. Muuta esiviritysnumeroa noudattamalla vaiheita 4-5.

Esiviritysten haku

Paina ja pidä painettuna **PRESET (▲/▼)** painiketta, kunnes haluttu esiasetettu numero tulee näkyviin tai paina painiketta toistuvasti.

Radion kuuntelu

1. Paina **TUNER/BAND** valitaksesi haluamasi taajuusalueen (AM tai FM).
Viimeksi vastaanotettu asema viritetty.
2. Paina **PRESET (▲/▼)** toistuvasti valitaksesi haluamasi esiasetetun aseman.
- Joka kerta kun painat painiketta, laite viritetty yhdelle esiviritetylle asemalle kerrallaan.
3. Säädä äänenvoimakkuutta painamalla **VOLUME (-/+)** toistuvasti.

Esivirittämättömien asemien kuuntelu

- Manuaalisesta viritämisestä on tietoja vasemmalla näkyvän kohdan 2 osassa "Manuaalinen viritäminen".
- Automaattisesta viritämisestä on tietoja vasemmalla näkyvän kohdan 2 osassa "Automaattinen viritäminen".

Radion kytkeminen pois päältä

Press **(POWER)** tai valitse jokin toinen toimintatila (DVD/CD, USB, AUX).

Lisätietoja

- Jos FM-ohjelmassa on häiriöitä; Paina **MO./ ST.** -painiketta, siten että teksti "MONO" ilmestyy näyttöikkunaan. Äänessä ei ole stereovaikutelmaa, mutta radiovastaanoton laatu paranee.
Paina **MO./ ST.**-painiketta uudelleen, ottaaksesi stereovaikutelman taas käyttöön.
- Vastaanoton parantaminen; Säädä mukana toimitettuja antenni- ja uuteen asentoon.

RDS-toiminnot – Valinnainen

Tämä laite on varustettu RDS (Radio Data System) -järjestelmällä, joka tarjoaa laajan valikoiman tietoa FM-radion kautta. Nykyään monissa maissa käytössä oleva RDS-järjestelmä lähettää aseman tunnuksen tai verkkotietoja, kuvauksen aseman ohjelmatyypeistä tekstisanomana, muita tietoja asemasta tai musiikkivalikoimista sekä oikean kellonajan.

RDS:N VIRITYS

Kun RDS-tietoja lähettävä FM-asema on viritetty, laite näyttää automaattisesti aseman tunnuksen ja RDS-ilmaisin syytty näytössä samoin kuin ohjelmatyypin tunniste PTY) sekä radiotekstin (RT), kellonajan (CT) ja RDS-palveluohjelman (PS) ilmaisimet, jos asema niitä lähettää.

RDS-näytön vaihtoehdot

RDS-järjestelmässä voidaan lähettää hyvin monenlaista tietoa aseman virityessä tulevan alkutunnuksen lisäksi. Tavallisessa RDS-toiminnassa näytössä nähdään aseman nimi, lähetyserkko tai kutsukirjaimet. Painamalla **RDS**-painiketta voit selata läpi eri tietotyypit seuraavassa järjestyksessä:

(PS → FREQUENCY → PTY → RT → CT)

- **PS (Ohjelmalvelun nimi)** - Kanavan nimi näytetään näytössä.
- **PTY (Ohjelmatyypin tunniste)** - Ohjelmatyypin nimi näytetään näytössä.
- **RT (Radion tekstitunniste)** - "Teksti" -sanoma sisältää erikoistietoja lähettävältä asemalta. Huomaa, että tämän sanoman esittämiseksi sitä saatetaan vierittää pitkin näyttöä.
- **CT (Kanavan antama kellonaika)** - Antaa laitteelle oikean kellonajan, joka näytetään näytössä.

Huomautus

Kaikki RDS-asetukset eivät lähetä kaikkia näistä lisätiedoista. Jos valittua tilaa vastaavaa tietoa ei lähetetä, näyttöön tulee viesti **PTY NONE, RT NONE, CT NONE, PS NONE**.

Ohjelmien haku (PTY)

RDS-järjestelmän suuri etu on sen kyky koodata ohjelmia ohjelmatyypikoodilla (PTY), jotka ilmaisevat lähetettävän aineiston tyyppin. Seuraavassa luettelossa ovat PTY-lyhenteet selityksineen.

NEWS	Uutisia
AFFAIRS	Ajankohtaista
INFO	Tieto-ohjelmia
SPORT	Urheilua
EDUCATE	Koulutus ja opiskelu
DRAMA	Kuunnelmia
CULTURE	Kulttuuria
SCIENCE	Tiedeohjelmia
VARIED	Vaihtelevaa puheohjelmaa
POP M	Populaarimusiikkia
ROCK M	Rockmusiikkia
EASY M	Leppoisaa kuuntelumusiikkia
LIGHT M	Kevyttä klassillista
CLASSICS	Klassillista musiikkia
OTHER M	Muuta musiikkia
WEATHER	Säätietoja
FINANCE	Talousohjelmia
CHILDREN	Lastenohjelmia
SOCIAL	Sosiaalialaa
RELIGION	Uskonnonlisiä lähetyksiä
PHONE IN	Kuulijat soittavat -ohjelmia
TRAVEL	Matkailua
LEISURE	Vapaa-aika ja harrasteet
JAZZ	Jazzmusiikkia
COUNTRY	Kantrimusiikkia
NATION M	Kansanmusiikkia
OLDIES	Ikivihreitä
FOLK M	Kansanmusiikkia
DOCUMENT	Dokumenttiohjelmia
TEST	Asemahälytyksen testiviesti
ALARM !	Hätälähetystietoja

Voit etsiä tiettyä ohjelmatyyppiä (PTY) noudattamalla seuraavia vaiheita:

1. Paina **TUNER/BAND**-painiketta valitaksesi FM-moodin.
2. Paina **PTY**, jolloin näyttöön ilmestyy viimeksi käytetty PTY.
3. Voit valita haluamasi ohjelmatyypin painamalla **PTY**-painiketta toistuvasti.
4. Kun PTY on valittu, paina **TUN.(-/+)**. Laite siirtyy automaattihakumoodiin. Kun asema löytyy, haku pysähtyy.

Dimmer (Himmennys)

Tämä toiminto vaikuttaa näyttöön ja LED-voimakkuusilmaisimeen laitteen virran ollessa päällä.

Paina **DIMMER**-näppäintä toistuvasti.

Mute (Mykistys)

Mykistä laite painamalla **MUTE**.

Voit mykistää laitteen esimerkiksi vastataksesi puhelimeen.

Äänitila

Voit kuunnella surround-ääntä helposti valitsemalla jonkin esiohjelmoiduista äänikentistä sen ohjelman mukaan, jota haluat kuunnella. (vain 2-kan. äänellä)

Paina Äänitila-painiketta toistuvasti.

BYPASS → ON STAGE → STUDIO → CLUB → HALL
→ THEATER 1 → CHURCH → BYPASS...

Huomautus

Aloitusäänitila on ohitus eli BYPASS.

EQUALIZER -taajuuskorjain

Voit valita 7 kiinteästä äänivaikutelmasta ja säätää BASS (BASSOA), MIDDLE (KESKIÄÄNIÄ) ja TREBLE (DISKANTTIA).

- Voit valita haluamasi äänitilan käyttämällä

EQ master -painiketta.

NORMAL → USER EQ → POP → CLASSIC
↑ ↓
JAZZ ← DRAMA ← ROCK

- Paina **EQ master** valitaksesi USER EQ.

1. Kun USER EQ ilmestyy näkyviin, paina **SET**. Näyttöikkunaan ilmestyy "BASS 0".
2. Paina **◀◀/▶▶** valitaksesi haluamasi asetuksen (MIN, -4 ~ +4, MAX portaat).
3. Valitse BASS, MIDDLE tai TREBLE valintasi mukaan painamalla etupaneelin **▶/||** tai **■** -painikkeita.
4. Säädä MIDDLE (KESKIÄÄNIÄ) ja TREBLE (DISKANTTIA) yllä olevan mukaisesti.

DEMO (ESITTELY)

Paina **EQ master** -painiketta laitteen ollessa sammutettuna saadaksesi toimintoesittelyn näyttöikkunaan. Peruuttaaksesi demon, paina **POWER** tai **EQ master** uudelleen.

DISPLAY MODE (NÄYTTÖTILA)

Painamalla **DISP.MODE** (NÄYTTÖTILA) -painiketta, voit nauttia 6 erinäköisestä näyttöikkunasta.

XDSS (Extreme Dynamic Sound System)

Paina **XDSS plus** vahvistaaksesi diskanttia, bassoa ja tilavaikutelmaa. "XDSS ON"- tai "NORMAL"-merkkivalo syttyy.
DVD/DivX/Audio CD : XDSS ON ↔ NORMAL
MP3/WMA : XDSS ON → MP3 -- OPT ON
→ NORMAL → XDSS ON ...

MP3-optimointi

Tämä toiminto optimoi tiivistettyjä MP3-tiedostoja. Se tehostaa bassoääniä. Joka kerta painaessasi **XDSS plus**.

Asetus vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.
XDSS ON → MP3 -- OPT ON → NORMAL



XTS pro

LG-teknologian ainutlaatuinen äänenlaatu luo mahdollisimman hyvän äänen soinnin, jolla voit toistaa alkuperäisen äänen täydellisenä ja saada live-äänilähteen vaikutelman.

Joka kerta painaessasi **XTS pro** -näppäintä, asetus muuttuu seuraavassa järjestyksessä.

XTS -- P ON ↔ NORMAL

Huomautus :

XTS .Pro toiminto ei ole käytössä kun kuulokkeet on kytketty.

Virtuaalinen ääni

Aseta **VSM** painamalla **VIRTUAL**.

Lähde	Näyttö	Vaikutelma
2.1 kan.	VIRTUAL	3D STEREO
5.1 kan.	VIRTUAL	Virtuaalinen ääni

● 3D STEREO

Tosiaikainen kolmiulotteinen äänenhahmonnusteknologia stereolähtein, optimoitu stereokaiuttimille. Kuuntelijat saavat kokea hämmästyttäviä näennäissurround-vaikutelmia omilla multim mediasoittimillaan

● Virtuaalinen ääni

Käytetty miksaustekniikka muuntaa 5.1-kanavaisen äänen 2-kanavaiseksi, jossa on mukana äänen suuntainformaatio. Ja se saa 2- tai 2.1-kanavaisen äänen tuntumaan 5.1-kanavaiselta.

Viitetiedot

Kielikoodit

Tästä luettelosta voit syöttää haluamasi kielen seuraaviin alkuasetuksiin:
Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi
abhaasi	6566	fidji	7074	lingala	7678	singaleesi	8373
afari	6565	suomi	7073	liettua	7684	slovakki	8375
afrikaans	6570	ranska	7082	makedonia	7775	sloveeni	8376
albania	8381	friisi	7089	madagassi	7771	somali	8379
ameharik	6577	gallitsia	7176	malajji	7783	espanja	6983
arabia	6582	georgia	7565	malajalam	7776	sudan	8385
armenia	7289	saksa	6869	malta	7784	suaheli	8387
assami	6583	kreikka	6976	maori	7773	ruotsi	8386
aymara	6588	eskimokieli	7576	marati	7782	tagalog	8476
azeri	6590	guarani	7178	moldavi	7779	tadzik	8471
bashkiiri	6665	gujarati	7185	mongoli	7778	tamili	8465
baski	6985	hausa	7265	nauru	7865	tataari	8484
bengali, bangla	6678	heprea	7387	nepali	7869	telugu	8469
bhutani	6890	hindi	7273	norja	7879	thai	8472
bihari	6672	unkari	7285	orija	7982	tiibetti	6679
bretoni	6682	islanti	7383	punjabi	8065	tigrinja	8473
bulgaria	6671	indonesia	7378	pashto, pushto	8083	tonga	8479
burma	7789	interlingua	7365	persia	7065	turkki	8482
valkovenäjä	6669	iiri	7165	puola	8076	turkmeni	8475
khmer	7577	italia	7384	portugali	8084	tvi	8487
katalaani	6765	japani	7465	ketsua	8185	ukraina	8575
kiina	9072	jaava	7487	reto-romania	8277	urdu	8582
korsika	6779	kannada	7578	romania	8279	usbekki	8590
kroatia	7282	kashmir	7583	venäjä	8285	vietnam	8673
tsekki	6783	kasakki	7575	samoa	8377	volapük	8679
tanska	6865	kirgiisi	7589	sanskriitti	8365	wales	6789
hollanti	7876	korea	7579	gaeli	7168	wolof	8779
englanti	6978	kurdi	7585	serbia	8382	khoisan	8872
esperanto	6979	palaung	7679	serbokroatia	8372	jiddish	7473
viro	6984	latina	7665	shona	8378	yoruba	8979
fääri	7079	latvia	7686	sindihi	8368	zulu	9085

Aluekoodit

Valitse tästä luettelosta aluekoodi.

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

Vianetsintä

Ennen kuin soitat huoltoon, tarkista mahdolliset vian aiheuttajat alla olevasta taulukosta.

Vika	Vian aiheuttaja	Korjaus
Ei virtaa.	<ul style="list-style-type: none">Virtajohto on irti.	<ul style="list-style-type: none">Kytke virtajohto tiukasti seinäpistokkeeseen.
Virta on päällä, mutta laite ei toimi.	<ul style="list-style-type: none">Laitteessa ei ole levyä.	<ul style="list-style-type: none">Syötä levy laitteeseen. (Varmista, että DVD- tai CD-osoitinvalo palaa DVD-näytössä).
Ei kuvaa.	<ul style="list-style-type: none">Televisiota ei ole asetettu vastaanottamaan DVD-signaalin ulostuloa.	<ul style="list-style-type: none">Valitse oikea videotulomoodi TV:hen, jolloin laitteelta tuleva kuva ilmestyy TV-ruudulle.
	<ul style="list-style-type: none">Videokaapeli ei ole kunnolla kiinnitetty.	<ul style="list-style-type: none">Liitä videokaapeli tiukasti liitäntöihin.
	<ul style="list-style-type: none">Televisiossa ei ole virtaa.	<ul style="list-style-type: none">Kytke television virta päälle.
Ääntä ei kuulu lainkaantai kuuluu vain hyvinheikko ääni.	<ul style="list-style-type: none">Äänikaapelilla liitettyä laitetta ei ole asetettu vastaanottamaan DVD-signaalin ulostuloa.	<ul style="list-style-type: none">Valitse oikea tulomoodi audiovastaanottimeen, jolloin laitteelta tuleva ääni saadaan kulumaan.
	<ul style="list-style-type: none">Äänikaapeleita ei ole kiinnitetty kunnolla	<ul style="list-style-type: none">Liitä äänikaapeli tiukasti liitäntöihin.
	<ul style="list-style-type: none">Äänikaapelilla liitetyn laitteen virta on kytketty pois päältä.	<ul style="list-style-type: none">Kytke äänikaapelilla liitetty laitteisto päälle.
	<ul style="list-style-type: none">Ääniiliitäntäjohto on viallinen.	<ul style="list-style-type: none">Vaihda uuteen
Toiston kuvanlaatu on huono.	<ul style="list-style-type: none">Levy on likainen.	<ul style="list-style-type: none">Puhdista levy.
Toisto ei käynnisty laitteessa.	<ul style="list-style-type: none">Laitteessa ei ole levyä.	<ul style="list-style-type: none">Syötä levy laitteeseen. (Varmista, että DVD- tai CD-osoitinvalo palaa DVD-näytössä.)
	<ul style="list-style-type: none">Laitteessa on levy, jota ei voida toistaa.	<ul style="list-style-type: none">Syötä laitteeseen toistokelpoinen levy. (Tarkista levyn tyyppi, värijärjestelmä ja aluetunnus).
	<ul style="list-style-type: none">Levy on asetettu väärinpäin .	<ul style="list-style-type: none">Aseta levy paikoilleen toistopuoli alaspäin.
	<ul style="list-style-type: none">Levy ei ole ohjaimen sisäpuolella.	<ul style="list-style-type: none">Aseta levy oikein ohjaimen.
	<ul style="list-style-type: none">Levy on likainen.	<ul style="list-style-type: none">Puhdista levy.
	<ul style="list-style-type: none">Televisioruudulla on valikko.	<ul style="list-style-type: none">Kytke valikkonäyttö pois päältä painamalla SETUP-painiketta.
	<ul style="list-style-type: none">Luokitustaso on asetettu.	<ul style="list-style-type: none">Peruuta luokitustoiminto tai muuta luokitustasoa.
Kuuluu kovaa huminaa tai meluääntä.	<ul style="list-style-type: none">Levy on likainen.	<ul style="list-style-type: none">Puhdista levy.
	<ul style="list-style-type: none">Kaiuttimet ja muut osat on liitetty heikosti	<ul style="list-style-type: none">Liitä kaiuttimet ja muut osat kunnolla.
	<ul style="list-style-type: none">Laite on liian lähellä TV:tä.	<ul style="list-style-type: none">Siirrä televisio kauemmaksi äänilaitteista.

Vika	Vian aiheuttaja	Korjaus
Radioasemia ei voi viritää.	• Antennien sijainti, asento tai suuntaus on huono tai liitäntä heikko.	• Liitä antenni kunnolla. • Säädä antenni ja liitä tarvittaessa ulkoinen lisäantenni.
	• Aseman signaalivoimakkuus on liian heikko (viritettäessä automaattivirityksellä).	• Viritä asema käsin.
	• Asemia ei ole esiviritetty tai ne on pyyhitty pois (viritettäessä skannaamalla esiviritettyjä asemia).	• Esiviritä asemat(sivu 20).
Kaukosäädin ei toimi kunnolla.	• Kaukosäädin ei ole kohdistettu laitteen kaukoanturiin.	• Kohdista kaukosäädin laitteen kaukoanturiin.
	• Kaukosäädin on liian kaukana laitteesta.	• Käytä kaukosäädintä n. 7 m etäisyydeltä.
	• Kaukosäätimen ja laitteen välillä on este.	• Poista este.
	• Kaukosäätimen paristot ovat lopussa.	• Vaihda paristot uusiin.
Etulevynäyttö on liian himmeä.	• Etulevynäyttö ei näytä mitään.	• Paina DIMMER.

Tekniset tiedot

Yleistä	Verkkovirta	Tiedot tyyppikilvessä (laitteen pohjalevyssä)	
	Virrankulutus	Tiedot tyyppikilvessä (laitteen pohjalevyssä)	
	Nettopaino	3.31 kg	
	Ulkomitat (L x K x S)	170 x 253 x 265 mm	
	Käyttöolosuhteet	Lämpötila: 5 °C – 35 °C, käyttöasento: vaakasuora	
	Käyttöympäristön kosteus	5% – 85%	
CD/DVD	Laser	Puolijohdelaser, aallonpituus 650 nm	
	Signaalijärjestelmä	PAL 625/50, NTSC 525/60	
	Taajuusalue (ääni)	40 Hz – 2 kHz	
	Signaalikohinasuhde (ääni)	Parempi kuin 75 dB (1 kHz, NOP -3 dB, 20 kHz LPF/A-suodatin)	
	Dynamiikka-alue (ääni)	Parempi kuin 75 dB	
	Harmoninen särö (ääni)	0,5 % (1 kHz, 1W asento) (20 kHz LPF)	
Video	Videlähtö	1,0 V (p-p), 75 Ω, negatiivinen synkr. / RCA-liitin x 1	
	COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, negatiivinen synkr., RCA-liitin x 1 (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 1	
Virtin	FM	Viritysalue	87,5 - 108,0 MHz tai 65,0 - 74,0 MHz, 87,5 - 108,0 MHz
		Välitaajuus	10,7 MHz
		Signaalikohinasuhde	60 dB (Mono)
	AM [MW]	Taajuusalue	160 - 10,000 Hz
		Viritysalue	522 - 1,620 kHz tai 520 - 1,720 kHz
		Välitaajuus	450 kHz
Vahvistin	Stereotoisto	80 W + 80 W	
	Lähtöteho	80 W + 80 W	
	Harmoninen kokonaissärö	0.5 %	
	Taajuusvaste	40 - 20000 Hz	
	Signaali-kohinasuhde	75 dB	
Vahvistin	Tyyppi	3-tie 3-kaiutin	
	Impedanssi	4 Ω	
	Taajuusvaste	70 - 20,000 Hz	
	Äänenpaineen taso	83 dB/W (1m)	
	Nimellinen syöttöteho	80 W	
	Suurin syöttöteho	160 W	
	Mitat (L x K x S)	128 x 295 x 240 mm	
	Nettopaino	4.1kg	

* Rakenne ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.



P/NO : MFL35424778