



DVD/CD-VASTAANOTIN KÄYTTÖOHJE

MALLI: LH-T6340

(Pääyksikkö: LH-T6340D,

Kaiuttimet: LHS-T6340T, LHS-T6340W)



Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöönottoa ja säätämistä.



VAROITUS

SÄHKÖISKUN VAARA
ÄLÄ AVAA



VAROITUS: SÄHKÖISKUN VAARAN
VÄHENTÄMISEKSI ÄLÄ IRROTA KUORTA
(TAI TAKALEVYÄ) SISÄLLÄ EI OLE KÄYTTÄJÄN
HUOLLETTAVIA OSIA JÄTÄ HUOLTOTOIMET
VALTUUTETUN HUOLLON TEHTÄVÄKSI.



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 tasasivuisen kolmion sisällä on tarkoitettu herättämään käyttäjä huomioimaan tärkeät käyttö- ja huolto-ohjeet tuotteen mukana tulleessa kirjallisuudessa.

VAROITUS: TULIPALON TAI SÄHKÖISKUN VAARAN
VÄHENTÄMISEKSI ÄLÄ JÄTÄ TÄTÄ LAITETTA ALTTIIKSI
SATEELLE TAI KOSTEUELLE.

VAROITUS: Älä asenna laitetta ahtaaseen tilaan, kuten kirjahyllyyn tai vastaavaan tilaan.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

VAARA.

Tämä digitaalinen videolevyjen soitin/vastaanotin käyttää 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.

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

VAARA: Laitteelle ei saa tippua tai roiskahtaa vettä, eikä sen päälle saa asettaa mitään nesteillä täytettyjä esineitä, kuten kukkamaljakkoita.



Tämä tuote on valmistettu vastaamaan EEC
DIREKTIIVIEN 89/336/EEC, 93/68/EEC ja
73/23/EEC radiohäiriövaatimuksia.

Huomautus tekijänoikeuksista:

Laki kieltää kopioimasta, lähettämästä radiolla, esittämästä, jakelemasta kaapeliteitse, esittämästä julkisesti tai vuokraamasta tekijänoikeuden alaista aineistoa luvatta.

Tämä tuote käyttää Macrovisionin kehittämää kopioinninsuojatoimintoa. Joillekin levyille on tallennettu kopiosuojasignaaleja. Tallennettaessa ja toistettaessa näiltä levyiltä kuvia videonauhurilla kuviin voi tulla häiriöitä. Tämä tuote sisältää tekijänoikeuksien suojaustekniikkaa, joka on suojattu erällä yhdysvaltalaisilla patenttihakemuksissa ja muilla oikeuksilla henkiseen omaisuuteen, jotka ovat Macrovision Corporationin ja muiden oikeudenomistajien omaisuutta. Tämän tekijänoikeuksien suojaustekniikan käyttöön täytyy olla Macrovision Corporationin lupa ja se on tarkoitettu ainoastaan koti- ja muuhun rajoitettuun katseluun, ellei Macrovision Corporation ole antanut toisenlaista lupaa. Ohjelmakoodin purku tai laitteiston purkaminen on kielletty.

SARJANUMERO: Sarjanumero sijaitsee tämän laitteen takana. Sarjanumero on tälle laitteelle yksilöllinen, eikä sitä ole käytetty muihin laitteisiin. Kirjoita pyydetyt tiedot muistiin tähän ja pidä tämä käyttöohje tallessa pysyvänä tallenteena ostostasi.

Mallinro. _____

Sarjanro. _____

Sisällys

Johdanto4-9

Tässä käyttöoppaassa käytetyt merkinnät	4
Kun  kuvake näkyy näytössä	4
Huomautuksia levyistä	4
Levyjen käsittely	4
Levyjen säilytys	4
Levyjen puhdistus	4
Sopivat levytyypit	5
Aluekoodi	5
Levyjen sanastoa	6
Etupaneeli	7
Näyttörüutu	7
Kaukosäädin	8
Kaukosäätimen käyttöetäisyys	8
Kaukosäätimen paristojen asennus	8
Takapaneeli	9

Asennus ja asetukset10-19

Asennus ja asetukset	10
Liitännät ulkoisiin laitteisiin	11
Lanka-antenniliitännät	11
Kaiutinjärjestelmän liitännät	12
Kaiuttimien sijoittelu	13
Audio Stream & Surround-tila:	
pieni sanasto	14
Äänitila	14
Tv-ruutunäyttö	15
Tilapäiset palautekentän kuvakkeet	15
Alkuasetukset	16-19
Peruskäyttö	16
LANGUAGE (Kieli)	16
• OSD	16
• Disc Audio / Subtitle / Menu	16
DISPLAY (Näyttö)	16
• TV Aspect (TV:n kuvasuhde)	16
• Display Mode (Näyttötila)	16
Audio	17
• 5.1 Kaiutinasetukset	17
• Dynamiikka-alueen säätö (DRC)	17
• Vocal	17
LOCK (Vanhemmat valvovat)(Lukitus)	17
• Rating (Luokitus)	17
• Password (Salasana (turvakoodi))	18
• Country Code (Maakoodi)	18
OTHERS (Muut)	18
• PBC	18
• DivX-rekisteröinti	18
5.1 Kaiutinasetukset	19
Kaiutinasetukset	19
• Kaiuttimien valinta	19
• Koko	19
• Voimakkuus	19
• Etäisyys	19
• Testi	19

Käyttö20-31

Toisto DVD:llä tai Video CD:llä	20-22
Toiston asetukset	20
Perusominaisuudet	20
Siirtyminen toiseen NIMIKKEESEEN	20

Siirtyminen toiseen	
KAPPALEESEEN/RAIDALLE	20
Haku	20
Audiokanavan vaihtaminen	20
Pysäytyskuva ja kuva kuvalta toisto	21
Hidastus	21
Uudestaan A-B	21
Uudestaan	21
Aikahaku	21
Zoom	22
MERKKIHAKU	22
TAUKO	22
DVD:n erikoisominaisuudet	22
DVD-videolevyjen sisällön tarkistus:	
Valikot	22
NIMIKEVALIKKO	22
Disc Menu Levyvalikko	22
Kamerakulma	22
Audiokielen vaihtaminen	22
Alanimikkeet	22
Audio CD- tai MP3/WMA-levyjen toisto	23
Audio CD ja MP3 / WMA-levyjen ominaisuudet	24
TAUKO	24
Siirtyminen toiselle raidalle	24
Uudestaan raita/kaikki/ei	24
Hidastus	24
Ohjelmoitu toisto	25
Ohjelmoidut raidat uudestaan	25
Raidan poistaminen ohjelmaluettelosta	25
Koko ohjelmaluettelon poistaminen	25
JPEG-levyn katselu	26
Diaesitys	26
Pysäytyskuva	26
Siirtyminen toiseen tiedostoon	26
Kuvan kierto	26
Hoito ja huolto	27
Laitteen käsittely	27
DivX-elokuvalevyn toisto	28
Lisäominaisuudet	29
Viime kohtauksen muisti	29
JÄRJESTELMÄN VALINTA	29
Uniajastinasetukset	29
Dimmer (Himmennys)	29
Mute (Mykistys)	29
Radioasemien esiviritys	30
Radion kuuntelu	30
RDS:n käyttö	31
RDS:N VIRITYS	31
RDS-näytön vaihtoehdot	31
Ohjelmien haku (PTY)	31

VIITETIEDOT32-35

Kielikoodit	32
Maakoodit	32
Vianetsintä	33-34
Tekniset tiedot	35

Johdanto

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

Tässä käyttöoppaassa on tietoja DVD-soittimen käytöstä ja hoidosta.

Jos laite tarvitsee huoltoa, ota yhteys valtuutettuun huoltopisteeseen.

Tässä käyttöoppaassa käytetyt merkinnät



Salamamerkki varoittaa käyttäjää tuotteen kuoren sisällä olevasta vaarallisesta sähköjännitteestä, joka saattaa aiheuttaa sähköiskun vaaran.



Huutomerkillä korostetaan lukijalle tärkeitä käytön ja hoidon sekä huollon ohjeita.



Ilmaisee vaaroja, jotka voivat aiheuttaa haittaa laitteelle tai muita aineellisia vahinkoja.

Huomautus:

Ilmaisee erityisiä huomautuksia ja käyttöominaisuuksia.

Vihje:

Ilmaisee vihjeitä tehtävän helpottamiseksi.

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

-  DVD ja viimeistelty DVD±R/RW
-  Video-CDt
-  Audio CDt
-  MP3-levyt
-  WMA-levyt
-  JPEG-levyt
-  DivX-levyt

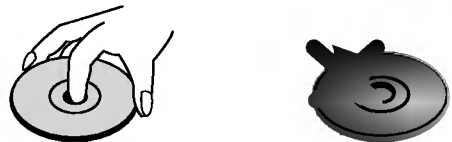
Kun kuvake näkyy näytössä

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

Huomautuksia levyistä

Levyjen käsittely

Älä koske levyn toistopuoleen. Pitele levyä reunoista niin, ettei pintaan jää sormenjälkiä. Älä kiinnitä tarroja tai teippiä levyihin.



Levyjen säilytys

Säilytä levy käytön jälkeen kotelossaan. Älä jätä levyä suoraan auringonpaahteeseen tai lämmönlähteiden lähelle tai jätä suoraan auringonpaahteeseen pysäköityyn autoon.

Levyjen puhdistus

Sormenjäljet tai pöly levyillä voi heikentää kuvan laatua ja vääristää ääntä. Puhdista levy pehmeällä kankaalla ennen toistokäyttöä. Pyyhi levyä keskiöstä ulospäin.



Älä käytä vahvoja liuottimia, kuten alkoholia, bensiiniä, ohenteita, kaupoissa myytäviä puhdistusaineita tai vanhoille vinyylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

Sopivat levytyypit

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

Lisäksi tällä laitteella voi toistaa DivX tiedostot, DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW, Kodak PICTURE CD, SVCD-levyjä sekä audionimikkeitä, MP3-, WMA- tai JPEG-tiedostoja sisältäviä CD-R tai CD-RW -levyjä.

Huomautuksia:

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

Huomautuksia DVD- ja Video CD -levyistä

Ohjelmistovalmistajat ovat saattaneet tarkoituksella ohjelmoida jotkin DVD- ja Video CD -levyjen toistotoiminnot kiinteiksi. Tämä laite toistaa DVD ja Video CD -levyjä ohjelmistovalmistajien suunnitteleminen levysisältöjen mukaan, ja siten saattavat jotkin laitteen toisto-ominaisuudet olla pois käytöstä tai joitakin muita toimintoja on lisätty.

Aluekoodi

Tämä DVD-soitin on suunniteltu ja valmistettu toistamaan alueelle "2" koodattua DVD-ohjelmistoa. Tämä laite voi toistaa vain sellaisia DVD-levyjä, joiden tarrassa on "2" tai "ALL".



Huomautuksia aluekoodeista

- Useimpien DVD-levyjen kuoressa on selvästi näkyvä maapallon kuva, jossa on yksi tai useampi numero. Tämän numeron täytyy vastata DVD/CD-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".

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.

Valmistettu Digital Theater Systems, Inc:n lisenssillä. Myönnetty US Pat. No. 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 ja muita maailmanlaajuisia patenteja myönnetty ja hakemuksessa. "DTS" and "DTS Digital Surround" ovat Digital Theater Systems, Inc:n tavaramerkkejä. Copyright 1996, 2003 Digital Theater Systems, Inc.

Levyjen sanastoa

DVD ±R / DVD ±RW

DVD -R ja DVD +R tarkoittaa kahta eri standardia tallentaville DVD-asemille ja levyille. Tallennemuoto mahdollistaa tiedon tallennuksen DVD-levylle vain kerran. DVD +RW ja DVD -RW ovat kaksi standardia uudelleen tallentavalle medialle, mikä tarkoittaa, että DVD:n sisällön voi pyyhkiä pois ja levyille tallentaa uudelleen. Yksipuolisille levyille mahtuu 4,38 gigatavua ja kaksipuolisille levyille kaksi kertaa se määrä. Kaksikerroksisia yksipuolisia tallentavia levyjä ei ole olemassa.

VCD (Video CD)

VCD:lle mahtuu 74 minuuttia (650 MB levy) tai 80 minuuttia (700 MB levy) MPEG-1 täysin liikkuvaa videokuvaa sekä laadukas stereoääni.

MPEG

MPEG on kansainvälinen video- ja äänisignaalin kompressointistandardi. MPEG-1:tä käytetään videosignaalin koodaukseen videonauhoitusta varten ja se tuottaa monikanavaisen surround-äänikompressoinnin, kuten PCM, Dolby Digital, DTS ja MPEG-ääni.

MP3

MP3 on suosittu digitaalisille äänitiedostoille käytetty kompressointiformaatti, joka tuottaa hyvin laadukkaan lähes CD:tä vastaavan laadun.

WMA

Windows-median äänitiedosto. Microsoft Corporationin kehittämä koodaus- ja dekodaustapa.

JPEG

Joint Pictures Expert Group. JPEG on kompressoitu tiedostomuoto, jolla voidaan tallentaa kuvia ilman värimäärän rajoituksia.

DivX

DivX on nimitys uudelle, mullistavalle videokoodekille, joka perustuu uuteen videon pakkausstandardiin MPEG-4. Tällä DVD-soittimella voit toistaa DivX-elokuvia.

PBC: Toistonohjaus (vain Video CD:llä)

Toistonohjaus on käytettävissä Video-CD (VCD) version 2.0 levyformaateilla. PBC (toistonhallinta) -toiminnoilla käyttäjä voi vuorovaikuttaa järjestelmän kanssa valikoiden, hakutoimintojen tai muiden tietokoneille tyypillisten toimintojen avulla. Lisäksi voidaan toistaa suuritiheyksisiä pysäytyskuvia, jos levy sisältää sellaisia. Ilman PBC:tä (Versio 1.1) varustetut Video-CD:t toimivat samalla tavalla kuin audio-CD:t.

Nimike (vain DVD)

Nimike on yleensä erillinen DVD-levyn lohko. Esimerkiksi pääohjelma voisi olla nimike 1, elokuvan tekoa käsittelevä dokumenttiohjelma voisi olla nimike 2, ja näyttelijöiden haastattelut voisivat olla nimike 3. Jokaiselle nimikkeelle on annettu numero, jolla käyttäjä löytää ne helposti.

Kappale (vain DVD)

Kappale on nimikkeen osa, kuten elokuvan kohtaus tai yksi haastattelu usean sarjasta. Jokaiselle kappaleelle on annettu kappalenumero, jolla löydät haluamasi kappaleen. Levystä riippuen sille ei ehkä tallenneta kappaleita lainkaan.

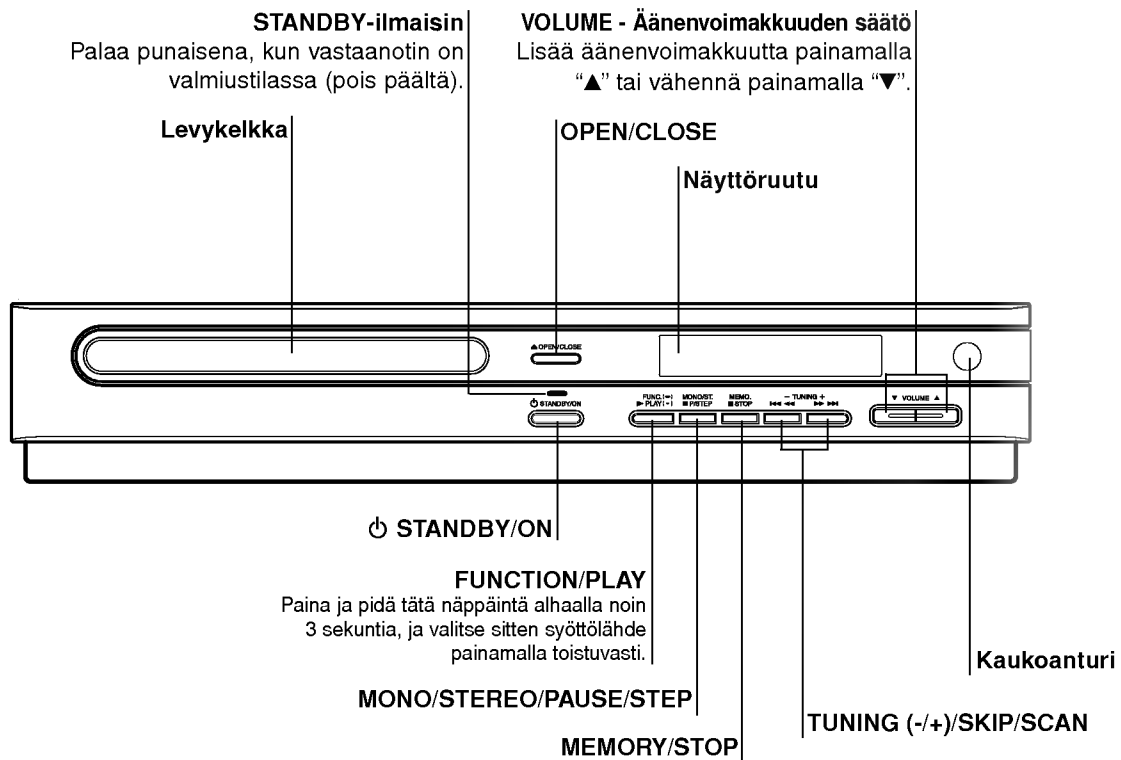
Kohtaus (VCD)

PBC-toiminnoilla (toistonhallinta) varustetulla Video CD:llä liikkuva kuva ja pysäytyskuvat on jaettu lohkoihin, joiden nimitys on "Kohtaukset (Scenes)", Jokainen kohtaus sisältyy valikkonäyttösivulle, ja jokaiselle on annettu kohtausnumero, jolla löydät haluamasi kohtauksen. Kohtaus koostuu yhdestä tai useammasta raidasta.

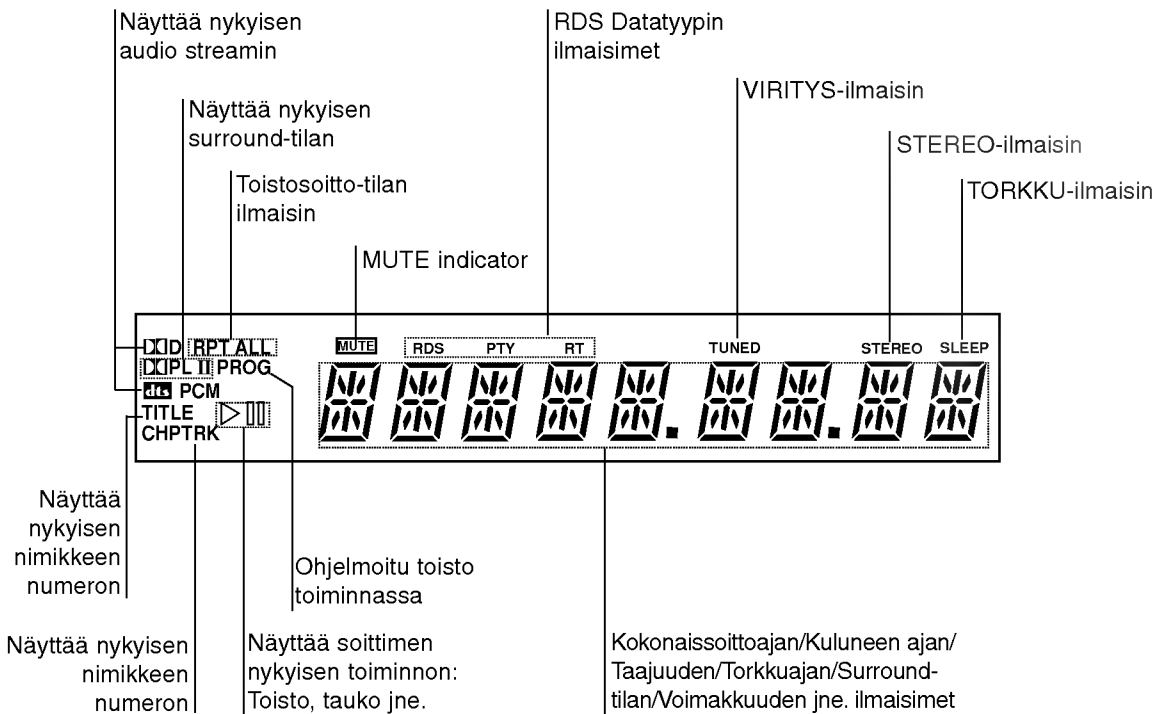
Raita

Audiovisuaalisen informaation erillinen elementti, kuten kuva- tai ääniraita tietyllä kielellä (DVD), tai musiikkikappale video- tai audio-CD:llä. Jokaiselle raidalle on annettu raitanumero, jolla löydät haluamasi raidan. DVD-levyille mahtuu yksi videoraita (useilla kuvakulmilla) ja useita ääniraitoja.

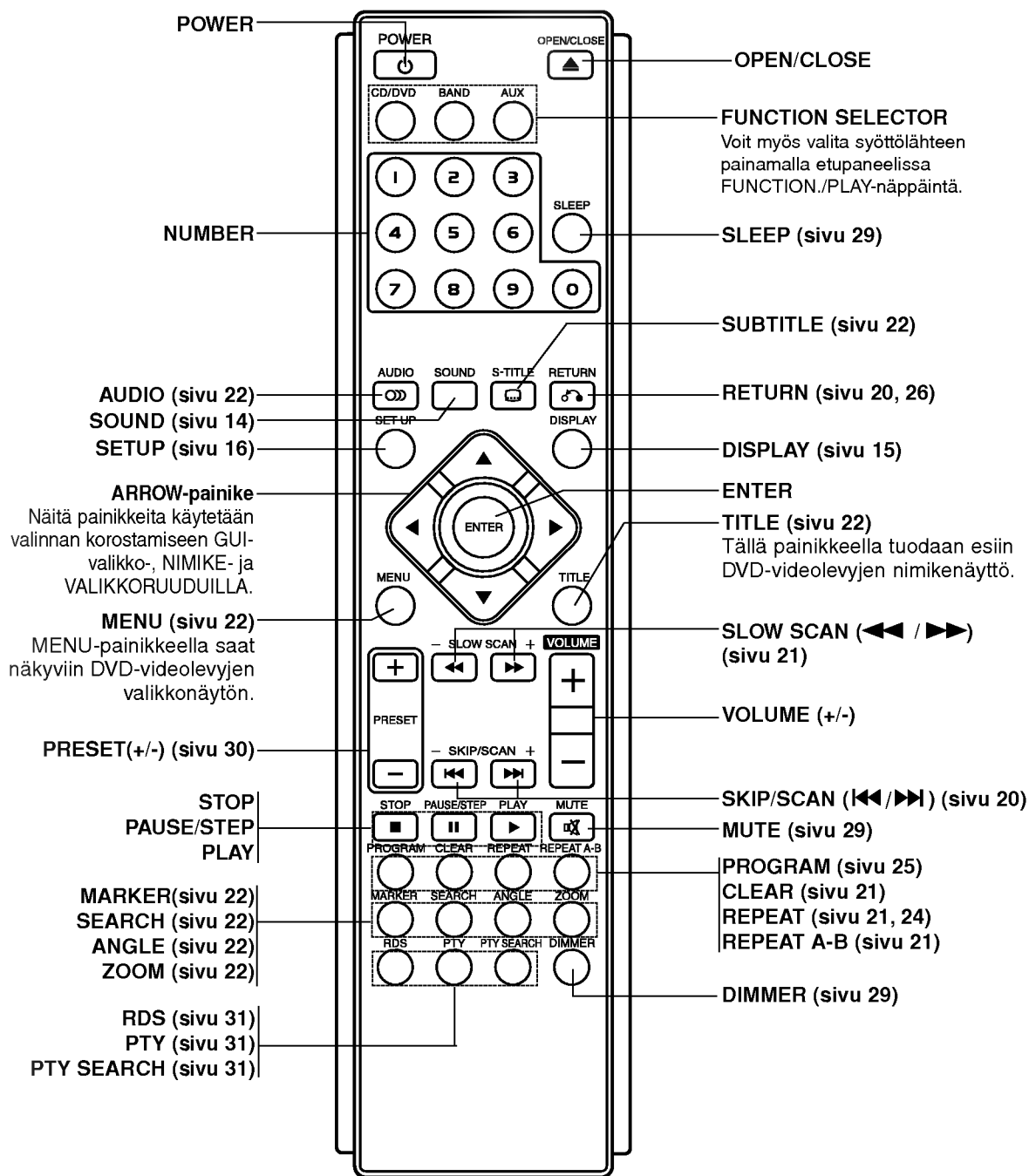
Etupaneeli



Näyttöruutu



Kaukosäädin

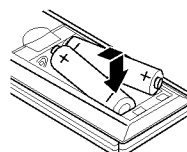


Kaukosäätimen käyttöetäisyys

Kohdista kaukosäädin kaukoanturiin ja paina näppäimiä.

- **Etäisyys:** Noin 20 ft (6 m) kaukoanturin edessä
- **Kulma:** Noin 30° kaikkiin suuntiin kaukoanturista sen edessä

Kaukosäätimen paristojen asennus



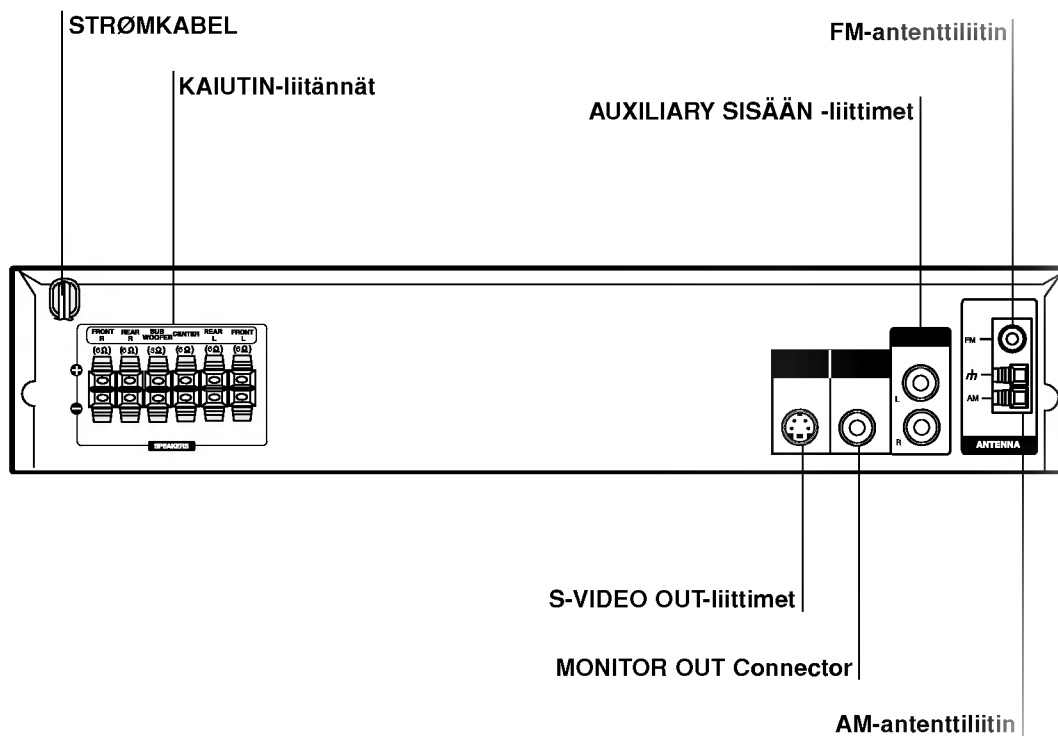
Irrota paristokotelon kuori kaukosäätimen takaa ja laita sisään kaksi R03 (koko AAA) paristoa **+** ja **-** oikein suunnattuina.



Vaara

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

Takapaneeli



Vaara

Älä koske takapaneelin liittimien sisällä olevia piikkejä. Staattisen varauksen purkautuminen vaurioittaa laitetta pysyvästi.

Asennus ja asetukset

Liittäminen televisioon

Tee jokin seuraavista liitännöistä riippuen nykyisen laitteistosi ominaisuuksista.

Vihjeitä

- Soitin voidaan liittää monella tavalla riippuen televisiostasi ja niistä laitteista, joita haluat soittimeen liittää. Käytä ainoastaan alla kuvailtuja liitäntöjä.
- Teet liitännät parhaiten lukemalla television, videonauhurin sekä stereo- ja muiden laitteiden käyttöohjeet tarvittaessa.



Vaara

- Varmista, että DVD/CD-vastaanotin on liitetty suoraan televisioon. Valitse televisioon oikea videon sisääntulokanava.
- Älä liitä DVD/CD-vastaanotin televisioon videonauhurin kautta. Kopiointisuojausjärjestelmä saattaa vääristää DVD:n tuottamaa kuvaa.

Videoliitäntä

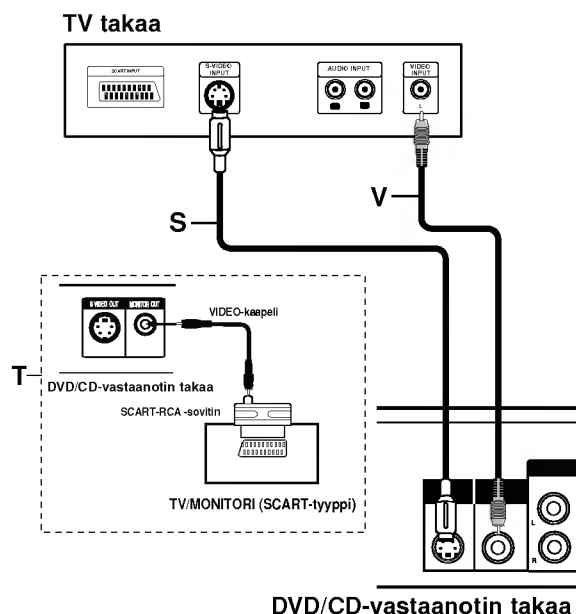
Liitä DVD-vastaanotin MONITOR OUT-liitin television videon sisääntuloliittimeen mukana toimitetulla videokaapelilla (V).

S-Video -liitäntä

Kytke DVD/CD-vastaanotin S-VIDEO OUT -liitin mukana toimitetulla S-Video -kaapelilla (S) television S-Video -sisäänmenoon.

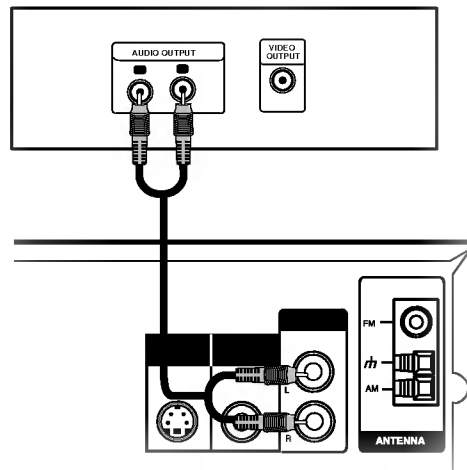
Vihje:

Jos haluat liittää DVD-vastaanottimen televisioon SCART-liittimen avulla, käytä mukana toimitettua SCART/RCA-sovitinta (T).

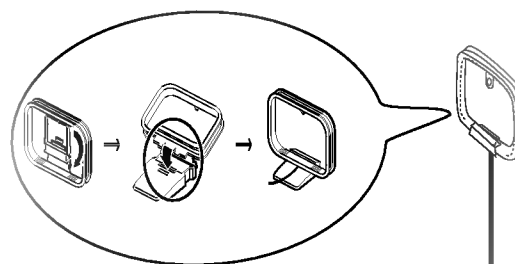


DVD/CD-vastaanotin takaa

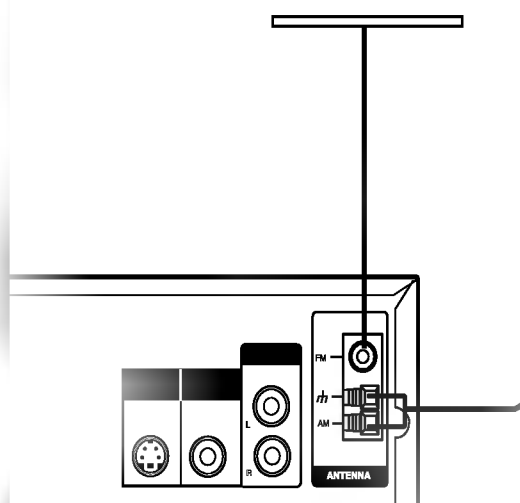
Videonauhuri (tai LD-soitin jne.) takaa



AM-kehäantenni (mukana)



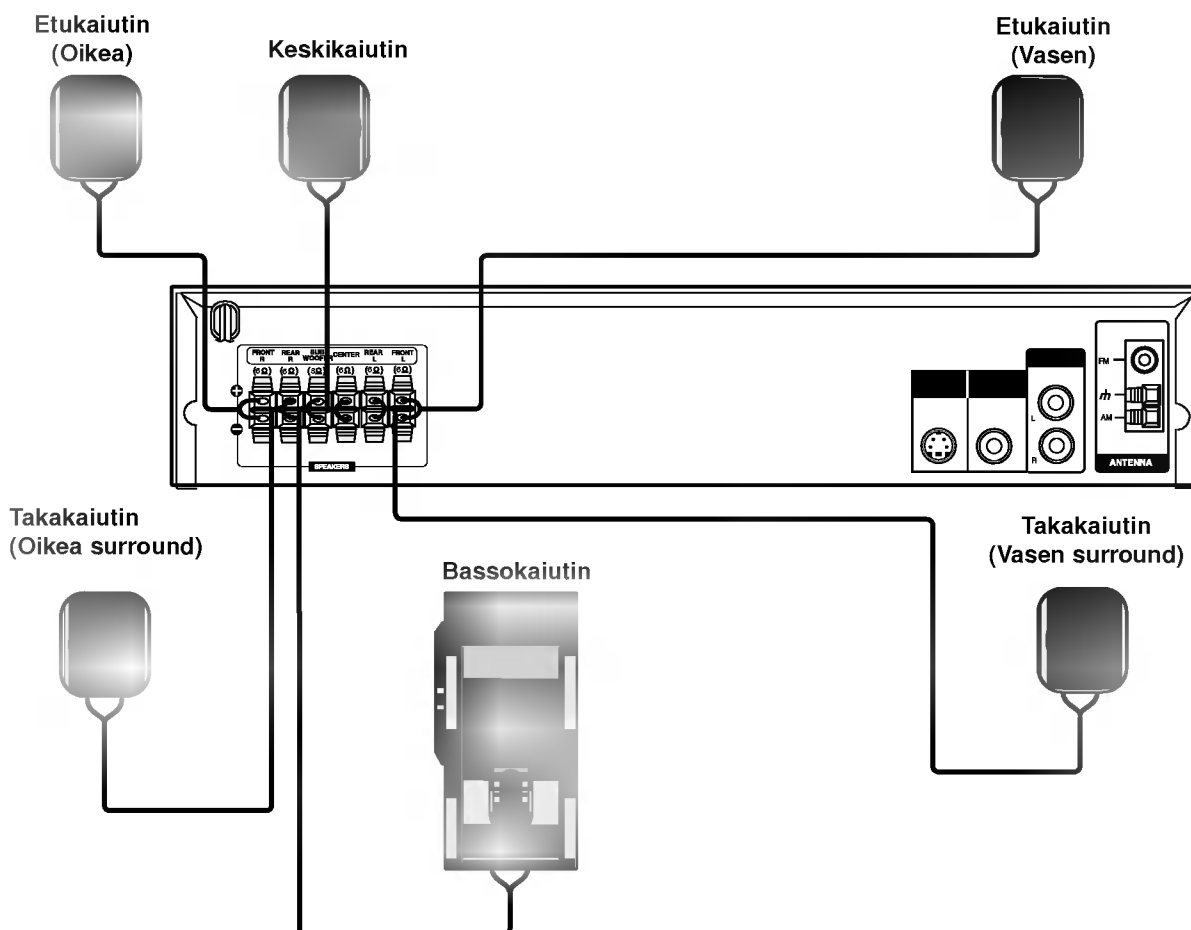
FM-lanka-antenni (mukana)



Kaiutinjärjestelmän liittännät

Liitä kaiuttimet mukana toimitetuilla kaiutinjohtoilla niin, että liittimien ja johtojen värit vastaavat toisiaan.

Mahdollisimman hyvän surround-äänen saavuttamiseksi säädä kaiuttimien toiminta-arvoja (etäisyys, taso jne.).



Lisätietoa

- Liitä varmasti oikeat kaiutinjohdot vastaaviin liittimiin laitteissa: + liittimeen + ja – liittimeen –. Jos johdot ovat päinvastoin, ääni vääristyy ja bassot puuttuvat.
- Jos käytät etukaiuttimina alhaisella suurimmalla syöttöarvolla varustettuja kaiuttimia, säädä voimakkuus huolellisesti välttääksesi kaiuttimien ylikuormitusta.

Kaiuttimien sijoittelu

Tavallisessa sijoittelussa käytä 6 kaiutinta (2 etukaiutinta, keskikaiutin, 2 takakaiutinta ja bassokaiutin). Jos haluat toistaa loistavia bassoääniä, DTS-digitaalista surroundia tai Dolby Digital surroundia, liitä myös bassokaiutin.

- **Etukaiuttimet**

Sijoita kaiuttimet yhtä etäälle kuuntelupaikastasi mitattuina. Ja kuuntelupaikasta mitattuna aseta kaiuttimet tasalle.

- **Keskikaiutin**

Ihanteellisessa sijoittelussa keskikaiuttimet ja etukaiuttimet ovat samalla korkeudella. Tavallisesti ne sijoitetaan yläpuolelle tai alapuolelle.

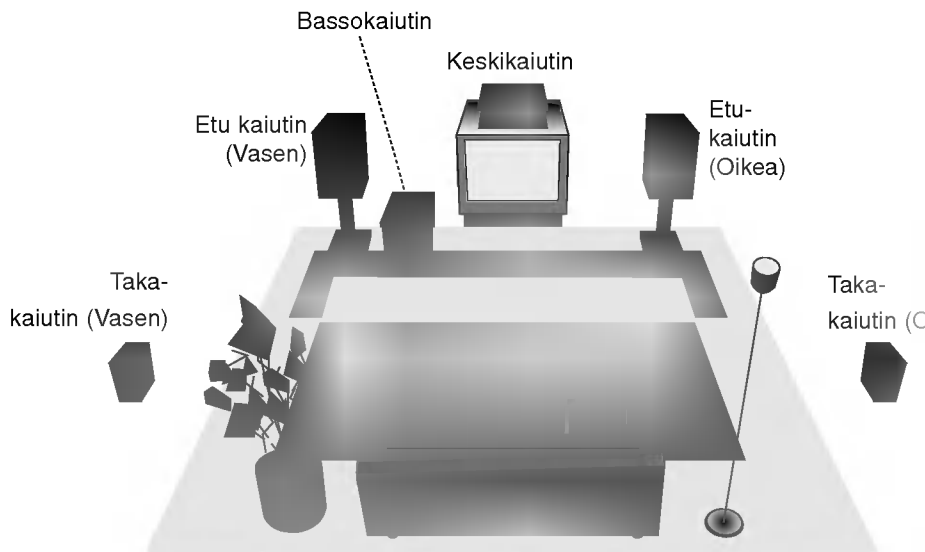
- **Takakaiuttimet**

Sijoita vasen ja oikea kaiutin kuuntelualueen taakse. Nämä kaiuttimet luovat ääneen surround-äänentoistuksen vaikutelman liikkeestä ja tilasta. Parhaan tuloksen saavuttamiseksi älä asenna takakaiuttimia liian kauas kuuntelukohdasta, ja asenna ne kuuntelijan korvien tasalle tai sen yläpuolelle. Tehokasta on myös suuntaa kaiuttimet kohti seinää tai kattoa äänen hajauttamisen edistämiseksi.

Jos huone on kooltaan pieni ja kuulijat ovat lähellä takaseinää, kohdista takakaiuttimet kohti toisiaan ja asenna ne noin 60 - 90 cm kuulijoiden korvien yläpuolelle.

- **Bassokaiutin**

Tämä voidaan sijoittaa mihin tahansa kohtaan edessä.



Kaiuttimien sijoitteluesimerkki

Audio Stream & Surround-tila: pieni sanasto

DTS

Voit kuunnella 5.1(tai 6) discrete-kanavalta korkealaatuista digitaaliääntä DTS-ohjelmälähteistä, joissa on tavaramerkki DVD ja CD:t jne. DTS Digital Surround tuottaa enintään 6 kanavalla transparenttia ääntä (tarkoittaa alkuperäisten master-äänitysten kanssa identtistä) ja tuloksena on äänen poikkeuksellinen selkeys koko 360 asteen äänikentässä. Termi DTS on DTS Technology, LLC:n omistama tavaramerkki. Valmistettu DTS Technology, LLC:n lisenssillä.

DIGITAL

Dolby Digital surround -formaattissa voit kuunnella enintään 5.1-kanavaista digitaalista surround-ääntä Dolby Digital -ohjelmälähteestä. Jos toistat DVD-levyjä, joissa on "  " m-erkki, saat toistossa vieläkin paremman äänen laadun, suuremman tilatarkkuuden ja kehittyneen dynamiikka-alueen.

PRO LOGIC

Käytä tätä tilaa toistaessasi elokuvaa tai 2-kanavaista Dolby Digital -lähdettä, jossa on merkki "  ". Tämä tila tuottaa vaikutelman elokuvateatterissa tai konserttisalissa olemisesta tehokkuudella, jonka saa aikaan ainoastaan DOLBY PRO LOGIC SURROUND:illa. Vaikutelma äänikuvan liikkeistä suunnissa eteen/taakse/vasemmalle/oikealle ja myös vaikutelma äänikuvan pysymisestä paikallaan on paljon aikaisempaa selkeämpi ja dynaamisempi.

PRO LOGIC (II)

Dolby Pro Logic II luo koko kaistaleveyden ja kaikkien kanavien ulostulon kaksikanavaisista lähteistä. Tämä tehdään kehittyneellä, erittäin puhtaalla surround-matriisin dekooderilla, joka purkaa auki alkuperäisen tallenteen tilaominaisuudet lisäämättä uusia ääniä tai äänen väreilyksiä.

MOVIE-elokuvatila:

Movie-elokuvatilaa käytetään stereotelevisio-ohjelmille ja kaikille Dolby Surroundilla koodatuille ohjelmille. Tuloksena on suuntavaikutelmaltaan laajentunut äänikenttä, jonka laatu lähenee diskreettiä 5.1 -kanavaista ääntä.

BYPASS - OHITUS

Monikanavaisilla surround-äänisignaaleilla varustettu ohjelmisto toistetaan sillä tavalla kuin se on tallennettu.

Äänitila

Voit kuunnella surround-ääntä helposti valitsemalla jonkin esiohjelmoiduista äänikentistä sen ohjelman mukaan, jota haluat kuunnella.

Joka kerta painaessasi **SOUND** -äänitilanäppäintä äänitila vaihtuu seuraavassa järjestyksessä;

BYPASS → STUDIO → CLUB → HALL →
THEATER 1 → CHURCH → PLII MOVIE ...

(Tämä toiminto on käytössä vain 2-kanavatilassa)

Kun DVD on sisällä.

Voit vaihtaa DVD:n äänitilaa (Dolby Digital, DTS, PRO LOGIC, jne.) painamalla toiston aikana kaukosäätimen **AUDIO**-näppäintä.

Vaikka eri DVD-levyjen sisältö vaihtelee, seuraavat ohjeet selvittävät peruskäytön tätä ominaisuutta käytettäessä.

Joka kerta painaessasi **AUDIO**-näppäintä DVD:n äänitila vaihtuu seuraavassa järjestyksessä;



Lisätietoja

- DVD/CD-vastaanotin tallentaa muistiinsa viimeiset tila-asetukset kullekin lähteelle erikseen.
- Voit tunnistaa ohjelmiston koodausformaatin katsomalla ohjelman pakkauksesta.
 - Dolby Digital -levyissä on  -logo.
 - Dolby Surround -koodatuissa ohjelmissa on  -logo.
 - DTS Digital Surround -levyissä on merkintä DTS.

Tv-ruutunäyttö

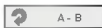
Tv-ruutunäytössä voidaan nähdä toiston yleistilanne. Valikosta voidaan muuttaa joitakin kohteita. Tv-ruutunäytön käyttö:

1. Paina toiston aikana DISPLAY.
2. Valitse haluttu kohde painamalla ▲ / ▼. Valittu kohde korostuu.
3. Muuta asetusta painamalla ◀ / ▶. Voit käyttää myös numeronäppäimiä, jos niistä on apua (esim. syöttää nimikkeen numeron). Joidenkin toimintojen asetus suoritetaan painamalla ENTER.

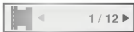
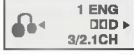
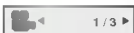
Huomautuksia:

- Joillakin levyillä ei ehkä ole kaikkia seuraavassa esitettyjä toimintoja.
- Jos mitään näppäintä ei paineta 10 sekuntiin, tv-ruutunäyttö häviää.

Tilapäiset palautekentän kuvakkeet

-  Title Nimike uudestaan
-  A-B Toista jakso uudestaan
-  #1 1/9 Syötä merkki
-  1/2 Merkkihakuvalikko
-  Jatka toistoa tästä kohdasta
-  Toiminto estetty tai ei ole käytettävissä

Esimerkki: Tv-ruutunäyttö toistettaessa DVD:tä

Kohteet	Valintatapa
Nimikkeen numero 	◀ / ▶, Numerot ENTER
Kappaleen numero 	◀ / ▶, Numerot ENTER
Aikahaku 	Numerot , ENTER
Audiokieli ja digitaalinen audio Lähtötila 	◀ / ▶ tai AUDIO
Alanimikkeen kieli 	◀ / ▶ tai SUBTITLE
Kulma 	◀ / ▶ tai ANGLE
Ääni 	◀ / ▶

Esimerkki: Tv-ruutunäyttö toistettaessa VCD:tä

Kohteet	Valintatapa
Raidan numero (tai PBC-tila) 	◀ / ▶, numerot ENTER
Kellonaika 	◀ / ▶ tai AUDIO
Audiokanava 	◀ / ▶ tai AUDIO
Ääni 	◀ / ▶

Alkuasetukset

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

Voit myös asettaa kielen alanimikkeille ja asetusvalikolle monien muiden asioiden lisäksi. Kaikista asetusvalikon kohteista on tietoja sivuilla 16 – 19.

Näin saat valikon esiin ja poistut siitä:

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

Siirtyminen seuraavalle tasolle:

Paina ► kaukosäätimessä.

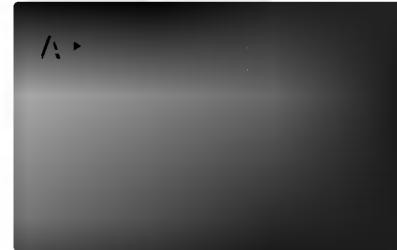
Siirtyminen takaisin edelliselle tasolle:

Paina ◀ kaukosäätimessä.

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 ENTER. Jotkut kohteet vaativat lisätoimia.
5. Palaa asetusvalikkoon painamalla SETUP, RETURN tai PLAY.

LANGUAGE (Kieli)



OSD

Valitse kieli asetusvalikolle ja tv-ruutunäytölle.

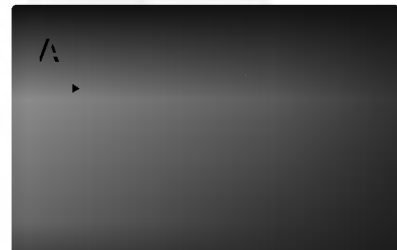
Disc Audio / Subtitle / Menu

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

Alkuperäinen: Tarkoittaa alkuperäistä kieltä, jolla levy tallennettiin.

Muu : Valitse jokin toinen kieli syöttämällä numeronäppäimillä vastaava 4-numeroinen luku sivun 32 kielikoodien luettelosta. Jos syötät väärän kielen, paina CLEAR.

DISPLAY (Näyttö)



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)

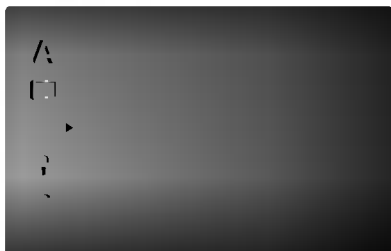
Näyttötila on asetettavissa vain, kun tv:n kuvasuhteeksi on asetettu "4:3".

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.

AUDIO

Kullakin DVD-levyllä on monia erilaisia vaihtoehtoja audiolähdölle. Säädä soittimen AUDIO-vaihtoehdot käyttämäsi äänentoistojärjestelmän mukaiseksi.



5.1 Kaiutinasetukset

Valitse kaiutinasetukset, kuten voimakkuustasapaino ja viiveaika tai testaa kaiutinasetuksia.

Kaiutinasetukset ovat voimassa ainoastaan analogisessa monikanavalähdössä.

(Ks. "Kaiutinasetukset", sivu 19.)

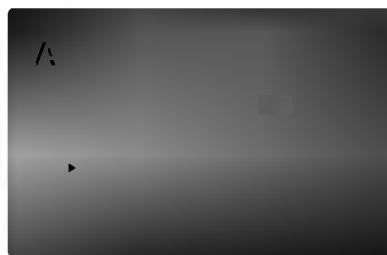
Dynamiikka-alueen säätö (DRC)

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.

Vocal

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

LOCK (Vanhemmat valvovat)(Lukitus)



Rating (Luokitus)

Eräillä levyillä on lapsille katsottavaksi sopimattomia kohtauksia. Useilla tällaisilla levyillä on Parental Control -vanhempien valvontatietoja, jotka koskevat koko levyä tai sen joitakin kohtauksia. Elokuvat ja kohtaukset on luokitettu asteikolla 1 - 8 maasta riippuen. Joillakin levyillä tarjolla on vaihtoehtoina sopivampia kohtauksia.

Parental Control -toiminnolla voit estää lapsiasi toistamasta kohtauksia, joiden luokitus on asettamaasi luokitusrajaa alempi, ja siten lapset eivät kykene katselemaan sopimattomana pitämääsi aineistoa.

1. Valitse luokitus ("Rating") LOCK-valikosta ja paina sitten ►.
2. Päästäksesi toimintoihin Rating - Luokitus, Password - Salasana ja Country Code - Maakoodi syötä 4-numeroinen itse luomasi turvasalasana uudelleen. Jos et ole vielä syöttänyt turvasalasanaa, laite pyytää nyt sinua tekemään sen.

Syötä 4-numeroinen salasana ja paina ENTER. Syötä se uudelleen ja vahvista painamalla ENTER. Jos teet virheen ennen kuin painat ENTER, paina CLEAR.
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 ka levyn voi toistaa kokonaan.

Huomautus:

Jos asetat soittimeen luokituksen, kaikki saman tai alemman luokituksen kohtaukset toistetaan. Korkeamman luokituksen kohtauksia ei toisteta, ellei levyllä ole tarjolla vaihtoehtoisia kohtauksia. Vaihtoehdon luokituksen täytyy olla sama tai alempi. Jos sopivaa vaihtoehtoa ei löydy, toisto pysähtyy. Toistaaksesi levyä täytyy syöttää 4-numeroinen salasana tai muuttaa luokitustasoa.

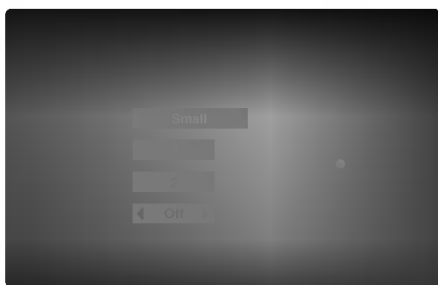
4. Vahvista luokitusvalintasi painamalla ENTER ja poistu sitten valikosta painamalla SETUP.

5.1 Kaiutinasetukset

Kaiutinasetukset

Tee sisäänrakennetulle 5.1-kanavan surround-dekooderille seuraavat asetukset.

1. Paina SETUP. Esiin tulee asetusvalikko.
2. Valitse haluttu AUDIO-vaihtoehto painamalla ▲ / ▼, ja siirry sitten toiselle tasolle painamalla ►.
3. Valitse kaiutinasetusten vaihtoehto painamalla ▲ / ▼, ja siirry sitten kolmannelle tasolle painamalla ►. Kohta "Select" korostuu.
4. 5.1 -kaiutinasetusten valikko tulee esiin painamalla ENTER.



5. Valitse haluttu kaiutin painamalla ◀ / ▶.
6. Säädä vaihtoehtoja näppäimillä ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
7. Vahvista valinta painamalla ENTER. Palaa edelliseen valikkoon.

Kaiuttimien valinta

Valitse kaiutin, jota haluat säätää. (Etukaiuttimet (vasen), keskikaiutin, etukaiuttimet (oikea), takakaiuttimet (oikea) takakaiuttimet (vasen), ja bassokaiutin)

Huomautus:

Dolby Digital lisenssisopimus kieltää eräät kaiutinasetukset.

Koko

Koska kaiutinasetukset ovat kiinteät, et voi muuttaa asetuksia.

Voimakkuus

Säädä valitun kaiuttimen äänenvoimakkuus painamalla ◀ / ▶. (-5dB ~ +5dB)

Etäisyys

Liittäessäsi kaiuttimia DVD-soittimeen etäisyyden (Distance) asetuksilla kerrotaan kaiuttimille, kuinka pitkän matkan ääni joutuu kulkemaan saavuttaakseen kuuntelukohdan. Siten äänet kaikista kaiuttimista kohtaavat kuuntelijan samaan aikaan. Säädä valitun kaiuttimen etäisyys (Distance) painamalla ◀ / ▶.

Huom.:

Voit säätää vain keskikaiuttimen ja takakaiuttimien (vasen ja oikea) etäisyyttä.

Testi

Testaa kunkin kaiuttimen signaalit painamalla ◀ / ▶. Säädä voimakkuus sopivaksi vastaamaan järjestelmään tallennettujen testisignaalien voimakkuuksia.

Vasen etu (V) → Keski → Oikea etu (O)
→ Oikea taka (O) → Vasen taka (V) →
Bassokaiutin

Käyttö

Toisto DVD:llä tai Video CD:llä

Toiston asetukset

1. Avaa levykelkka painamalla OPEN/CLOSE, ja laita haluamasi levy alustalle toistupuoli alaspäin.
2. Sulje levykelkka painamalla OPEN/CLOSE. Toisto alkaa automaattisesti. Jos toisto ei ala, paina PLAY.

Joissakin tapauksessa saattaa esiin tulla levyn valikko.

DVD

Valitse katseltavaksi haluamasi nimike/kappale näppäimillä ◀ ▶ ▲ ▼, ja aloita sitten toisto painamalla ENTER. Palaa valikkoikkunaan painamalla TITLE tai MENU.screen.

VCD

Valitse numeropainikkeilla katsottavaksi haluamasi raita, ja palaa valikkoikkunaan painamalla RETURN. Valikkoasetukset ja toiminnot voivat olla erilaisia. Noudata valikkonäyttö sivujen ohjeita. Voit myös asettaa toistonhallinnan (PBC) pois päältä (Off) sivun 18 ohjeiden mukaan.

Huomautuksia:

- Jos vanhempien valvonta on asetettu, eikä levy vastaa luokitusasetuksia, täytyy syöttää oikea salasana. (Ks. "Lock" sivulla 17.)
- DVD-levyillä voi olla aluekoodi. Soittimesi ei toista levyjä, joiden aluekoodi on eri kuin soittimellasi. Tämän soittimen aluekoodi on 2 (kaksi).

Perusominaisuudet

Huomautus: Ellei toisin mainita, kaikissa kuvatuissa toiminnoissa käytetään kaukosäädintä. Joitakin toimintoja voi suorittaa myös asetusvalikosta.

Siirtyminen toiseen NIMIKKEESEEN

DVD

Kun levyllä on useampia nimikkeitä kuin yksi, voit siirtyä toiseen nimikkeeseen. Toiston päätyttyä paina DISPLAY, ja valitse sitten uuden nimikkeen numero numeronäppäimillä (0-9) tai näppäimillä ◀ / ▶. Voit toistaa minkä tahansa nimikkeen syöttämällä sen numeron toiston pysähdyttä.

Siirtyminen toiseen KAPPALEESEEN/RAIDALLE

DVD

VCD

DivX

Kun levyn nimikkeellä on useampia kappaleita kuin yksi tai levyllä on useampia raitoja kuin yksi, voit siirtyä toiseen kappaleeseen/raitaan seuraavasti:

- Valitse seuraava kappale/raita tai palaa nykyisen kappaleen/raidan alkuun painamalla SKIP ◀◀ tai ▶▶ toiston aikana.
- Palaa edelliseen kappaleeseen/edelliselle raidalle painamalla SKIP ◀◀ lyhyesti kaksi kertaa.
- Voit siirtyä suoraan mihin tahansa kappaleeseen DVD:n toiston aikana painamalla DISPLAY, ja valitse kappalekuvake/raitakuvake painamalla ▲ / ▼. Syötä sitten kappaleen/raidan numero numeronäppäimillä tai näppäimillä ◀ / ▶.

Haku

DVD

VCD

DivX

1. Paina ja pidä alhaalla SKIP/SCAN ◀◀ tai ▶▶ noin kaksi sekuntia toiston aikana. Soitin siirtyy nyt HAKU-tilaan.
2. Valitse haluttu nopeus painamalla ja pitämällä alhaalla SKIP/SCAN ◀◀ tai ▶▶ toistuvasti:
DVD ; X2, X4, X8, X16 tai X100
Video CD, DivX disc; X2, X4, X8, X16
3. Poistu HAKU-tilasta painamalla PLAY.

Audiokanavan vaihtaminen

VCD

Voit kuunnella eri audiokanavia (Stereo, Vasen (Left) tai Oikea (Right)) painamalla toiston aikana toistuvasti AUDIO.

Pysäytyskuva ja kuva kavalta toisto

DVD VCD DivX

1. Paina toiston aikana kaukosäätimen PAUSE/STEP-näppäintä. Painamalla PAUSE/STEP toistuvasti kuva etenee kuva kerrallaan.
2. Poistu pysäytyskuvatilasta painamalla PLAY.

Huomautus

Käytettäessä kuvia sisältävää DVD-audiolevyä, tämä toiminto saattaa olla mahdollinen joissakin kuvaosioissa.

Hidastus **DVD VCD**

1. Paina SLOW SCAN - ◀◀ tai ▶▶ + toiston aikana. Soitin siirtyy SLOW-hidastustilaan.
2. Valitse haluttu nopeus näppäimillä SLOW SCAN - ◀◀ tai ▶▶ +. ◀◀ 1/2, ◀◀ 1/4, ◀◀ 1/8, ◀◀ 1/16 (taaksepäin), tai ▶▶ 1/2, ▶▶ 1/4, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/16 (eteenpäin).
hidastusnopeudet vaihtuvat näin: ▶▶ 1/2, ▶▶ 1/4, ▶▶ 1/8, tai ▶▶ 1/16 (eteenpäin).
3. Palaa normaalitoistoon painamalla PLAY (▶▶).

Huomautus

- Hidastustoisto taaksepäin ei ole mahdollista Video CD.

Uudestaan A-B **DVD VCD**

Jakson toisto uudestaan.

1. Paina haluamassasi aloituskohdassa REPEAT A-B.
Tv-ruutuun ilmestyy hetkeksi "A-".
2. Paina haluamassasi lopetuskohdassa uudestaan REPEAT A-B. Tv-ruutuun ilmestyy hetkeksi "A-B", ja jakson toisto uudestaan alkaa.
3. Peruuta painamalla REPEAT A-B uudestaan.

Uudestaan **DVD VCD DivX**

Voit toistaa uudestaan nimikkeen/ kappaleen/ kaikki/ raidan/ levyltä.

Valitse haluttu uudestaantoistotila painamalla toiston aikana toistuvasti REPEAT.

DVD Videolevyt - uudestaan kappale/nimike/ei

- Kappale: toistaa uudestaan nykyisen kappaleen.
- Nimike: toistaa uudestaan nykyisen nimikkeen.
- Off : ei toista uudestaan.

Video CD:t, DivX-levyt - Uudestaan raita/kaikki/ei

- Raita : toistaa uudestaan nykyisen raidan
- Kaikki : toistaa uudestaan levyn kaikki raidat.
- Off : ei toista uudestaan.

Huomautuksia:

- PBC:llä varustetulla Video CD:llä valitse valikosta PCB pois päältä (Off), jos haluat käyttää uudestaantoimintoa (Ks. "PBC" sivulla 18).
- Jos kappaleen/raidan uudestaantoiston aikana painat SKIP - HYPPY (▶▶▶), uudestaantoisto peruuntuu.

Aikahaku **DVD VCD**

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 vääriä numeroita, poista syöttämäsi numerot painamalla CLEAR. Syötä sitten oikeat numerot.
4. Vahvista painamalla ENTER. Toisto alkaa valitusta ajankohdasta automaattisesti

Huomautuksia:

- PBC:llä varustetulla Video CD:llä valitse valikosta PCB pois päältä (Off), jos haluat käyttää Aikahaku-toimintoa (Ks. "PBC" sivulla 18).

ZOOM

Zoom-toiminto suurentaa videokuvaa.

1. Käynnistä zoomaustoiminto painamalla ZOOM toiston tai pysäytyskuvan toiston aikana. Kuvan oikeaan alareunaan tulee hetkeksi neliömäinen kehys.
2. Joka kerta painaessasi ZOOM-näppäintä televisiokuva vaihtuu seuraavassa järjestyksessä: 100 % koko → 400 % koko → 800 % koko → 1600 % koko → 100 % koko.
3. Siirry suurennetuissa kuvassa eri kohtiin näppäimillä ◀ ▶ ▲ ▼.

Huomautus:

- Zoom-toiminto ei ehkä toimi joillakin DVD-levyillä.

MERKKIHAKU DVD VCD

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 ENTER. Tai paina CLEAR, ja merkinnumero pyyhkiytyy pois luettelosta.
4. Voit toistaa minkä merkityn kohdan tahansa syöttämällä sen numeron merkkihakuvalikkoon.

TAUKO DVD VCD DivX

1. Paina toiston aikana PAUSE/STEP.
2. Palaa toistoon painamalla PLAY.

DVD:n erikoisominaisuudet

DVD-videolevyjen sisällön tarkistus: Valikot

DVD-levyillä voi olla valikoita, joilla voit käyttää erikoistoimintoja. Pääset levyn valikkoon painamalla DVD MENU. Syötä vastaava numero tai korosta valintasi käyttämällä painikkeita ◀ ▶ ▲ ▼. Paina sitten ENTER.

NIMIKEVALIKKO DVD

1. Paina TITLE. Jos kyseisellä nimikkeellä on valikko, valikko ilmestyy ruutuun. Muuten esiin tulee levyn valikko.
2. Valikossa voi olla toimintoja, kuten kamerakulmia, puhuttuja kieliä ja alanimikevaihtoehtoja sekä nimikkeen kappaleita.
3. Poistu painamalla TITLE.

Disc Menu Levyvalikko DVD

Levyvalikko tulee näyttöön painamalla MENU. Poistu painamalla MENU uudelleen.

Kamerakulma DVD

Jos levyllä on eri kamerakulmista kuvattuja jaksoja, voit vaihtaa eri kamerakulmiin toiston aikana. Valitse haluttu kulma painamalla toiston aikana toistuvasti ANGLE. Huomaa, että näyttöön ilmestyy nykyisen kulman numero.

Vihje:

Kulmailmaisin vilkkuu tv-ruudussa eri kuvakulmista tallennetuissa kohtauksissa osoittamassa, että kuvakulman vaihto on mahdollista.

Audiokielen vaihtaminen DVD

Paina toiston aikana toistuvasti AUDIO, ja kuulet eri audiokieliä tai audioraitoja.

Alanimikkeet DVD DivX

Näet eri alanimikekielet painamalla toiston aikana toistuvasti S-TITLE.

Huomautus:

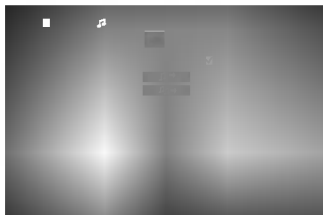
- DivX-tiedoston alanimike näytetään vain näissä: smi, srt ja sub.
- Jos DivX-tiedostossa ei ole informaatiota tai siinä on koodi, jota ei voi lukea, näytetään "1/1" jne.

Audio CD- tai MP3/WMA-levyjen toisto

DVD-soitin voi toistaa MP3/WMA-formaatin tallenteita CD-ROM, CD-R tai CD-RW -levyiltä.

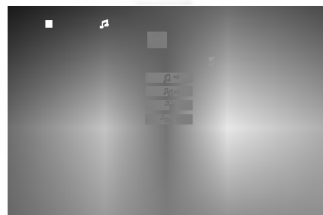
Audio CD

Kun laitat sisään ääni-CD:n, tv-ruutuun ilmestyy valikko. Valitse raita painamalla ▲ / ▼ ja aloita sitten toisto painamalla PLAY tai ENTER.



MP3 / WMA

1. Valitse kansio painamalla ▲ / ▼, ja katso sitten kansion sisältö painamalla ENTER.
2. Valitse raita painamalla ▲ / ▼ ja paina sitten PLAY tai ENTER. Toisto alkaa.



Vihjeitä:

- Jos olet MUSIC-valikon tiedostoluettelossa ja haluat palata Kansio-luetteloon, korosta näppäimillä ▲ / ▼,  ja paina ENTER.
- 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 JPEG valikon yläreunassa. Valitse MP3/WMA tai JPEG painikkeilla ◀ / ▶ ja paina sitten ENTER.

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

- Näytteitystaajuus: rajoissa 32-48 kHz (MP3), rajoissa 24-48 kHz (WMA)
- Siirtonopeus: rajoissa 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)
- Soitin ei kykene lukemaan MP3/WMA-tiedostoa, jonka tarkennin ei ole ".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 Creator:ia, 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 DVD-soitin edellyttää mahdollisimman hyvän toistolaadun saavuttamiseksi levyjen ja tallenteiden vastaavan eräitä teknisiä standardeja.

Tehdastallenteiset DVD-levyt tehdään automaattisesti näiden 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.

Audio CD ja MP3 / WMA-levyjen ominaisuudet

TAUKO **CD** **MP3** **WMA**

1. Paina toiston aikana PAUSE/STEP.
2. Palaa toistoon painamalla PLAY tai paina PAUSE/STEP uudelleen.

Siirtyminen toiselle raidalle

CD **MP3** **WMA**

1. Valitse seuraava raita tai palaa nykyisen raidan alkuun painamalla SKIP (**I◀** tai **▶I**) lyhyesti toiston aikana.
2. Palaa edelliselle raidalle painamalla SKIP **I◀** lyhyesti kaksi kertaa.
3. Voit toistaa minkä tahansa raidan syöttämällä sen numeron.

Uudestaan raita/kaikki/ei

CD **MP3** **WMA**

Voit toistaa uudestaan traccia/tutto levytä.

1. Paina levyn toiston aikana REPEAT. Uudestaan-kuvake ilmestyy.
2. Valitse haluttu uudestaantoistotila painamalla REPEAT.
 - Raita: toistaa uudestaan nykyisen raidan
 - Kaikki: toistaa uudestaan levyn kaikki raidat.
 - Off: ei toista uudestaan.

Hidastus **CD** **MP3** **WMA**

1. Paina toiston aikana SCAN (**I◀** tai **▶I**).
2. Valitse haluttu nopeus painamalla SCAN (**I◀** tai **▶I**) toistuvasti: X2, X4, X8 taaksepäin tai eteenpäin.
3. Poistu hidastustilasta painamalla PLAY.

Ohjelmoitu toisto

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

1. Laita levy sisään.

Audio CD tai MP3/WMA-levyt:

Esiin tulee AUDIO CD- tai MP3/WMA-valikko.



Audio CD -valikko

MP3/WMA-valikko

2. Valitse raita kohdasta "List", paina sitten PROGRAM tai valitse kuvake "▶▶" ja sijoita valittu raita "Program"-luetteloon painamalla ENTER.

Huom.:

Voit lisätä raitoja levyille. Valitse "▶▶ Lisää kaikki"-kuvake ja paina sitten ENTER.

3. Valitse "List"-listasta raita, ja sijoita sitten valittu raita "Program"-ohjelmaluetteloon painamalla ENTER.
Siirry seuraavalle/edelliselle sivulle painamalla ja pitämällä alhaalla ▲ / ▼ .
4. Aloita toisto painamalla PLAY tai ENTER. Toisto alkaa siinä järjestyksessä, jossa ohjelmoit raidat. Toisto pysähtyy, kun kaikki ohjelmaluettelon raidat on toistettu kerran.
5. Palaa ohjelmoidusta toistosta normaalitoistoon valitsemalla raita- tai AUDIO CD- (tai MUSIC) luettelosta, ja paina sitten PLAY.

Ohjelmoidut raidat uudestaan

1. Paina levyn toiston aikana REPEAT. Uudestaan-kuvake ilmestyy.
2. Valitse haluttu uudestaantoistotila painamalla REPEAT.

- Raita : toistaa uudestaan nykyisen raidan
- Kaikki: toistaa uudestaan ohjelmoiden 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 "▶▶" ja poista valittu raita ohjelmaluettelosta painamalla ENTER. Pyyhi muita raitoja luettelosta toistamalla toimenpide.

Koko ohjelmaluettelon poistaminen

Valitse näppäimillä ▲ / ▼ "▶▶ I", ja paina sitten ENTER.

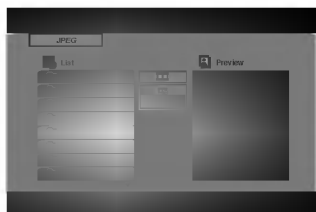
Huomautus:

Ohjelmat tyhjennetään myös silloin, kun levy otetaan pois.

JPEG-levyn katselu

Tämä DVD-soitin voi toistaa Kodak PICTURE CD-levyjä ja levyjä, joilla on JPEG-tiedostoja.

1. Laita sisään levy ja sulje levykelkka. Tv-ruutuun ilmestyy PHOTO-valikko.



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

Vihjeitä:

- Diaesityksen nopeudelle on neljä vaihtoehtoa: [Speed Icon] : > Hidas, >> Tavallinen, >>> Nopea, ja II pois päältä. Korosta Nopeus painikkeilla ▲ ▼ ◀ ▶, alitse sitten käyttöön haluamasi vaihtoehto painikkeilla ◀ / ▶ ja paina ENTER.
- Jos nopeuden valinta on "pois päältä", diaesitys ei ole käytössä.

Diaesitys

Korosta Slide Show [Slide Show Icon] (Diaesitys) näppäimillä ▲ ▼ ◀ ▶, ja paina sitten ENTER.

Pysäytyskuva

1. Paina diaesityksen aikana PAUSE/STEP. Soitin siirtyy nyt 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 ▲ / ▼.

Tämän soittimen kanssa yhteensopivien JPEG-levyjen rajoitukset ovat:

- Riippuen JPEG-tiedostojen koosta ja määrästä DVD/CD-soittimelta saattaa kulua pitkä aika levyn sisällön lukemiseen. Jos et näe kuvaruutunäyttöä muutaman minuutin kuluttua, jotkut tiedostoista ovat liian suuria — pienennä JPEG-tiedostojen resoluutio alle 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 DVD/CD-soitin ei kykene lukemaan tiedostonimiä, joiden tarkennin ei ole ".jpg". Silti tiedostot näkyvät Windowsin selaimessa JPEG-kuvatiedostoina.

Hoito ja huolto

Lue tämän luvun tiedot ennen yhteyden ottamista huoltopisteeseen.

Laitteen käsittely

Laitteen kuljettaminen

Säilytä alkuperäinen tehtaan pahvilaatikko ja pakkausmateriaalit. 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 pesuaineella.

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

Laitteen hoito

DVD-soitin 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.

Lisätieto saat ottamalla yhteyden lähimpään vähittäismyyjään.

DivX-elokuvallevyn toisto

Tällä DVD-soittimella voit toistaa DivX-levyjä.

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



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

Tämän soittimen kanssa yhteensopivien DivX-levyjen rajoitukset ovat:

- DivX-tiedoston käytettävissä oleva resoluutio (tarkkuus) on alle 720x576 (L x K) kuvapistettä eli pikseliä.
- DivX-alanimikkeen tiedostonimeen mahtuu 20~40 merkkiä.
- Jos DivX-tiedostossa on näytettäväksi mahdoton koodi, se esitetään näytössä alleviivausmerkillä " _ ".
- Jos näyttökuvan tuoreistusnopeus on yli 30 kuvaa sekunnissa, tämä laite ei ehkä toimi normaalisti.
- Jos tallennetun tiedoston video- ja audiorakenne ei ole lomitettua, ei lähtöön tule joko videota tai audiota.
- Jos tiedosto on tallennettu GMC:llä, laite tukee tallennustasoa 1-point.
* GMC?
GMC on lyhenne sanoista Global Motion Compensation. Se on MPEG4-standardissa määritetty koodaustyökalu. Joissakin MPEG4-koodereissa, kuten DivX tai Xvid, on tämä vaihtoehto. GMC-koodauksessa on eri tasoja, joista tavallisesti käytetään nimityksiä 1-point, 2-point tai 3-point GMC.

Sopivat DivX-tiedostot

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

Sopivat koodekkiformaattit

- "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "XVID ", "MP43 ", "3IVX ", "MP42 "

Sopivat audioformaattit

- "AC3 ", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "WMA "
 - Näytteitystaajuus: rajat 32 - 48 kHz (MP3), rajoissa 24 - 48 kHz (WMA)
 - Siirtonopeus: rajoissa 8 - 320 kbps (MP3), 32 - 192 kbps (WMA)

Lisäominaisuudet

Viime kohtauksen muisti

Tämä soitin muistaa viimeisen katsotun levyn viimeisen kohtauksen. 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 soitin ei muista levyn kohtausta, jos katkaiset soittimesta virran ennen kuin aloitat levyn toiston.

JÄRJESTELMÄN VALINTA

Sinun täytyy valita televisiollesi sopiva kuvajärjestelmä. Jos näyttöruutuun tulee viesti NO DISC, paina ja pidä alhaalla etupaneelissa tai kaukosäätimessä PAUSE/STEP yli 5 sekuntia, jolloin voit valita kuvajärjestelmän (PAL, NTSC tai AUTO).

- Jos valittu järjestelmä ei sovi yhteen televisiosi kanssa, normaali värikuva ei ehkä toistu ruudussa.

AUTO: Valitse tämä, kun DVD/CD-vastaanotin on liitetty monijärjestelmätelevisioon.

NTSC: Valitse tämä, kun DVD/CD-vastaanotin on liitetty NTSC-televisioon.

PAL: Valitse tämä, kun DVD/CD-vastaanotin on liitetty PAL-televisioon.

Uniajastinasetukset

Voit asettaa DVD/CD-vastaanotin sammuttamaan itsensä määrätyn ajan kuluttua.

1. **Aseta haluttu aika painamalla SLEEP -painiketta.**
SLEEP-ilmaisin 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

Huomautus

- Voit tarkistaa jäljellä olevan ajan ennen kuin DVD/CD-vastaanotin sammuu.
Paina SLEEP. Jäljellä oleva aika tulee näyttöön.

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: "MUTE"-ilmaisimella vilkkuu näytössä.

Radioasemien esiviritys

Voit esiavirittää 50 FM-asemaa ja AM-asemaa. Ennen virittämistä varmista, että äänenvoimakkuus on säädetty pienimmilleen.

1. Paina toistuvasti BAND kaukosäätimessä, kunnes näyttöikkunaan tulee FM tai AM(MW).
2. Kun sitten painat FM/AM(MW), niin joka kerta FM ja AM vaihtuvat vuorotellen.
3. Paina ja pidä TUNING ◀◀◀ tai ▶▶▶-painiketta etupaneelissa noin kaksi sekuntia, kunnes taajuusilmaisain alkaa muuttua ja vapautta sitten painike.
Skannaus pysähtyy, kun DVD/CD-vastaanotin virittyy asemaan. Näyttöön tulee viesti "TUNED" tai "ST" (stereo-ohjelmalle).
4. Paina etupaneelissa MEMO./STOP.
Esiviritysnumero vilkkuu näytössä.
5. Valitse haluamasi esiviritysnumero painamalla TUNING ◀◀◀ tai ▶▶▶ etupaneelissa.
6. Paina etupaneelissa MEMO./STOP uudelleen.
Asema on tallennettu.
7. Tallenna muita asemia toistamalla vaiheet 3 – 6.

Virittäminen asemaan, jonka signaali on heikko

Viritä asema käsin painamalla TUNING ◀◀◀ tai ▶▶▶ toistuvasti vaiheessa 3.

Poista kaikki asemat muistista

Paina etupaneelissa ja pidä alhaalla MEMO./STOP noin kaksi sekuntia ja "CLEAR ALL" ilmestyy näyttöön, ja paina sitten MEMO./STOP uudelleen, asemat on poistettu.

- Jos olet vahingossa siirtynyt tilaan "CLEAR ALL" (Tyhjää kaikki), etkä halua tyhjentää muistia, älä paina mitään näppäintä. Muutaman sekunnin kuluttua "CLEAR ALL" sammuu näytöstä itseksensä ja näyttöön tulee normaalitila.

Tiedoksi

Kun kaikki asemat on syötetty, näyttöön tulee hetkeksi viesti FULL, ja sitten esiviritysnumero vilkkuu. Muuta esiviritysnumeroa tekemällä vaiheet 5-6 kuten yllä.

Radion kuuntelu

Esiviritä ensin radioasemat DVD/CD-vastaanotin muistiin (ks. "Radioasemien esiviritys" vasemmalla).

1. Paina BAND, kunnes näyttöön tulee AM(MW) tai FM.
Viimeksi kuunneltu asema in viritetty.
2. Valitse haluamasi asema painamalla PRESET +/- toistuvasti.
Joka painalluksella DVD/CD-vastaanotin virittyy yhteen esiasetettuun asemaan kerrallaan.
3. Sääda voimakkuus kiertämällä VOLUME-nuppia etupaneelissa tai painamalla toistuvasti VOLUME + tai - kaukosäätimessä.

Näin suljet radion

Sammuta DVD/CD-vastaanotin painamalla POWER-painiketta tai valitse joku muu toimintatila (CD/DVD tai AUX)

Esivirittämättömien radioasemien kuuntelu

- Viritä käsin tai automaattisesti vaiheessa 2.
- Viritä käsin painamalla toistuvasti TUNING ◀◀◀ tai ▶▶▶ etupaneelissa.
- Viritä automaattisesti painamalla TUNING ◀◀◀ tai ▶▶▶ noin kaksi sekuntia etupaneelissa.

Näin valitset esiviritetyn radioaseman suoraan

Voit valita esiviritetyn radioaseman suoraan käyttämällä kaukosäätimen numeronäppäimiä. Esimerkiksi kuunnellaksesi esiviritettyä asemaa 4, paina 4 kaukosäätimessä. Kuunnellaksesi esiviritettyä asemaa 19, paina kaukosäätimessä 1 ja sitten 9 (3 sekunnin kuluessa).

Tiedoksi

- **Jos FM-ohjelmassa on hälyä,**
Paina etupaneelissa MONO/ST. niin, että "STEREO" poistuu näytöstä. Stereovaikutelma puuttuu, mutta vastaanotto paranee. Palauta stereovaikutelma painamalla painiketta uudelleen.
- **Paranna vastaanottoa**
Kohdista antenni uudelleen.

RDS:n käyttö

Tässä laitteessa on RDS (radion datajärjestelmä), joka toimittaa monenlaista tietoa FM-radioon. Nykyään monissa maissa käytössä oleva RDS-järjestelmä lähettää aseman tunnuksen tai verkkotietoja, kuvauksen aseman ohjelmatyypeistä tekstiviestinä, 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-ilmaisimien syttyä näytössä samoin kuin ilmaisimet RDS-palvelun ohjelmasta (PS), ohjelmatyypin tunniste (PTY), Radiotext (RT) ja kelloaika (CT), jos asema niitä lähettää.

RDS-näytön vaihtoehdot

RDS-järjestelmässä voidaan lähettää hyvin monenlaista tietoa aseman virityksessä tulevan alkutunnuksen lisäksi. Tavallisessa RDS-toiminnassa näytössä nähdään aseman nimi, lähetysverkko tai kutsukirjaimet. Painamalla kaukosäätimessä **RDS** voi selata erilaisia tietotyyppisiä seuraavassa järjestyksessä:

(PS ↔ TAAJUUS ↔ PTY ↔ RT ↔ CT)

- **PS (Ohjelmapalvelun nimi)**- Kanavan nimi näytetään näytössä.
- **PTY (Ohjelmatyypin tunniste)**- Ohjelmatyypin nimi näytetään näytössä.
- **RT (Radiotext)**- "Tekstiviesti" sisältää radioaseman lähettämiä erikoistietoja. Huomioi, että tätä viestiä saattaa joutua vierittämään näytössä, jotta sen voisi lukea kokonaan.
- **CT (Kanavan antama kellonaika)**- Antaa laitteelle oikean kellonajan, joka näytetään näytössä.

Huomautus

- Kaikki RDS-asemat 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 tyyppiä. 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	Uskonnollisia 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 1	Hätälähetystietoja

Voit etsiä tiettyä ohjelmatyyppeä (PTY) noudattamalla seuraavia vaiheita:

1. Valitse FM-tila painamalla **BAND**.
2. Paina kaukosäätimessä **PTY** ja näyttöön tulee viimeksi käytössä ollut **PTY**.
3. Valitsehaluttu **PTY**-tila painamalla toistuvasti **PTY**.
4. Kun **PTY** on valittu, paina **PTY SEARCH**. Laite siirtyy automaattiseen hakutilaan. Haku pysähtyy laitteen virityksessä asemaan.

Kielikoodit

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

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

Maakoodit

Syötä tästä luettelosta oman maasi koodi.

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.	Virtajohto on irti.	Kytke virtajohto tiukasti seinäpistokkeeseen.
Virta on päällä, mutta DVD/CD-vastaanotin ei toimi.	Laitteessa ei ole levyä.	Syötä levy laitteeseen. (Varmista, että DVD- tai CD-osoitinvalo palaa DVD-näytössä).
Ei kuvaa.	Televisiota ei ole asetettu vastaanottamaan DVD-signaalin ulostuloa.	Valitse television oikea videosyöttötila, jotta DVD/CD-vastaanotin kuva tulee näkyviin.
	Videokaapeli ei ole kunnolla kiinnitetty.	Liitä videokaapeli tiukasti liitäntöihin.
	Televisiossa ei ole virtaa.	Kytke television virta päälle.
Ääntä ei kuulu lainkaantai kuuluu vain hyvinheikko ääni.	Äänikaapelilla liitettyä laitetta ei ole asetettu vastaanottamaan DVD-signaalin ulostuloa.	Valitse oikea äänivastaanottimen syöttötila, jotta saat DVD/CD-vastaanotin tulevan äänen kuuluviin.
	Äänikaapeleita ei ole kiinnitetty kunnolla	Liitä äänikaapeli tiukasti liitäntöihin.
	Äänikaapelilla liitetyn laitteen virta on kytketty pois päältä.	Kytke äänikaapelilla liitetty laitteisto päälle.
	Ääniliitäntäjohto on viallinen.	Vaihda uuteen
Toiston kuvanlaatu on huono.	väärään asentoon.	Puhdista levy.
DVD/CD-vastaanotin ei käynnistä toistoa.	Levy on likainen.	Syötä levy laitteeseen. (Varmista, että DVD- tai CD-osoitinvalo palaa DVD-näytössä.)
	Laitteessa ei ole levyä.	Syötä laitteeseen toistokelpoinen levy. (Tarkista levyn tyyppi, värijärjestelmä ja aluetunnus).
	Laitteessa on levy, jota ei voida toistaa.	Aseta levy paikoilleen toistopuoli alaspäin.
	Levy ei ole ohjaimen sisäpuolella.	Aseta levykelkka oikein ohjaimeen.
	Levy on likainen.	Puhdista levy.
	Televisioruudulla on valikko.	Kytke valikkonäyttö pois päältä painamalla SETUP-painiketta.
	Luokitustaso on asetettu.	Peruuta luokitustoiminto tai muuta luokitustasoa.
Kuuluu kovaa huminaa tai meluääntä.	Liittimet ovat likaisia.	Pyyhi ne hieman alkoholilla kostutetulla kankaalla.
	Levy on likainen.	Puhdista levy.
	Kaiuttimet ja muut osat on liitetty heikosti	Liitä kaiuttimet ja muut osat kunnolla.
	Laite on sijoitettu lähelle televisiota.	Siirrä televisio kauemmaksi äänilaitteista.n.

Vika	Vian aiheuttaja	Korjaus
Radioasemia ei voi virittää.	• 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 30).
Kauko-ohjain ei toimi kunnolla.	• Kauko-ohjainta ei ole kohdistettu DVD/CD-vastaanotin kauko-ohjainsensoriin.	• Kohdista kauko-ohjain DVD/CD-vastaanotin kauko-ohjainsensoriin.
	• Kauko-ohjain on liian kaukana DVD/CD-soittimesta.	• Käytä kauko-ohjainta n. 6 m etäisyydeltä.
	• Kauko-ohjaimen ja DVD/CD-vastaanotin välissä on este.	• Poista este.
	• Kauko-ohjaimen paristot ovat lopussa.	• Vaihda paristot uusiin.
Etulevynäyttö on liian himmeä.	• Etulevynäyttö ei näytä mitään.	• Paina kaukosäätimessä DIMMER.

Tekniset tiedot

Yleistä	Verkkovirta		Tiedot tyyppikilvessä (laitteen pohjalevyssä)	
	Virrankulutus		Tiedot tyyppikilvessä (laitteen pohjalevyssä)	
	Paino		3.8 kg	
	Ulkomitat (L x K x S)		360 x 75 x 314 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)		200 Hz – 18 kHz	
	Signaalikohinasuhde (ääni)		Parempi kuin 70 dB (1 kHz, NOP, 20 kHz LPF/A-suodatin)	
	Harmoninen särö (ääni)		Parempi kuin 70 dB	
	Harmoninen särö (ääni)		1.0 % (1 kHz, taajuudella 12W asento) (20 kHz LPF/A-suodatinv)	
Video	Videoulostulo		1.0 V (p-p), 75 Ω, negatiivinen synkr., RCA jack	
	S-video ulostulo		(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negatiivinen synkr., Mini DIN 4-pin x 1 (C) 0.3 V (p-p), 75 Ω	
Viritin	FM	Viritysalue	87.5 - 108.0 MHz tai 65.0 - 74.0 MHz, 87.5 - 108.0 MHz	
		Välitaajuus	10.7 MHz	
		Signaalikohinasuhde	55 dB (Mono)	
		Taajuusalue	180 - 10,000 Hz	
	AM [MW]	Viritysalue	522 - 1,611 kHz tai 530 - 1,610 kHz	
		Välitaajuus	450 kHz	
Vahvistin	Stereotoisto		25W + 25W (6 Ω taajuudella 1 kHz, THD 10 %)	
	Surroundtoisto		Etu: 25W + 25W (THD 10 %) Keski*: 25W Surround*: 25W + 25W (6Ω taajuudella 1 kHz, THD 10 %) Apubasso*: 60W (8Ω taajuudella 70 Hz, THD 10 %)	
	(* Ääniasetuksista ja lähteestä riippuen ei ääniulostuloa ole ehkä lainkaan.)			
	Ulostulot		S-VIDEO MONITOR	
Kaiuttimet			Satellite-kaiutin	Passiivinen bassokaiutin
	Tyyppi		1-tie 1-kaiutinjärjestelmä	1-tie 1-kaiutinjärjestelmä
	Impedanssi		6 Ω	8 Ω
	Taajuusalue		130 - 20,000 Hz	50 - 1,500 Hz
	Äänenpaineen taso		85 dB/W (1m)	82 dB/W (1m)
	Nimellinen syöttöteho		25W	60W
	Suurin syöttöteho		50W	120W
	Mitat (L x K x S)		89 x 89 x 90 mm	170 x 350 x 333 mm
	Nettopaino		0.4 kg	4.3 kg
Toimitetut lisävarusteet	• Kaiuttimia6 • Kaukosäädin1 • AM-kehäantenni1 • Kaiutinkaapeleita5 • Paristoja (AAA)2 • FM-antenni1			

* Muoto ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.



P/N: 3834RH0057H