



DVD/CD-VASTAANOTIN KÄYTTÖOHJE

MALLI: LH-T756TK

(Pääyksikkö: LH-T756,
Kaiuttimet: LHS-75TKS, LHS-75TKC,
LHS-75TKW)



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 KOSTEUDELLE.

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.

Vältyäksesi lasersäteen 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 kukkamaljakoita.



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 näitä levyiltä kuvia videonauhurilla kuviin voi tulla häiriöitä. Tämä tuote sisältää tekijänoikeuksien suojaustekniikkaa, joka on suojattu eräillä 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 pyydetty tiedot muistiin tähän ja pidä tämä käyttöohje tallessa pysyvänä tallenteena ostostasi.

Mallinro. _____

Sarjanro. _____



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.

Sisällys

Johdanto4-8

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
Kaukosäätimen käyttöetäisyys	5
Kaukosäätimen paristojen asennus	5
Levyjen sanastoa	6
Etupaneeli	7
Takapaneeli	7
Kaukosäädin	8

Asennus ja asetukset9-19

Liittäminen televisioon	9
Liittäminen lisälaitteisiin	10
Lanka-antenniliitännät	10
Kaiutinjärjestelmän liitännät	11
Kaiuttimien sijoittelu	12
HDMI-liitäntä	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
• Menu Language	16
• Disc Audio / Subtitle / Menu	16
DISPLAY (Näyttö)	16
• TV Aspect (TV:n kuvasuhde)	16
• Display Mode (Näyttötila)	16
• TV Output Select - Television lähtö	17
Audio	17
• 5.1 Kaiutinasetukset	17
• Dynamiikka-alueen säätö (DRC)	17
• Vocal	17
LOCK (Vanhemmat valvovat)(Lukitus)	18
• Rating (Luokitus)	18
• Password (Salasana (turvakoodi))	18
• Country Code (Maakoodi)	18
OTHERS (Muut)	19
• PBC	19
• Automaattitoisto	19
• B.L.E. (Mustan tason korostus)	19
• DivX(R) VOD	19

Käyttö20-34

Toisto DVD:llä tai Video CD:llä	20-23
Toiston asetukset	20
Perusominaisuudet	20
Siirtyminen toiseen NIMIKKEESEEN/ RYHMÄÄN	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

3D Surround	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
Audiokielen vaihtaminen	22
Alanimikkeet	22
DVD-audiolevyt	23
Siirtyminen toiseen RYHMÄÄN	23
Uuden SIVUN (PAGE) katselu	23
Audio CD- tai MP3/WMA-levyjen toisto	24
Audio CD ja MP3 / WMA-levyjen ominaisuudet	25
Tauko	25
Siirtyminen toiselle raidalle	25
Uudestaan raita/kaikki/ei	25
Hidastus	25
Uudestaan A-B	25
3D Surround	25
Ohjelmoitu toisto	26
Ohjelmoidut raidat uudestaan	26
Raidan poistaminen ohjelmaluettelosta	26
Koko ohjelmaluettelon poistaminen	26
JPEG-levyn katselu	27
Diaesitys	27
Pysäytyskuva	27
Siirtyminen toiseen tiedostoon	27
Zoom	27
Kuvan kierto	27
MP3/WMA-Musiikin kuuntelun kuvia katseltaessa	27
DVD VR formaatin levyn toisto	28
Hoito ja huolto	28
Laitteen käsittely	28
DivX-elokuvalevyn toisto	29
Lisäominaisuudet	30
Viime kohtausten muisti	30
Videotilan asetukset	30
Järjestelmän valinta	30
Television ohjaus	30
5.1 Kaiutinasetukset	31
Kaiutinasetukset	31
Radioasemien esiviritys	32
Radion kuuntelu	32
RDS:n käyttö	33
RDS:n viritys	33
RDS-näytön vaihtoehdot	33
Uniajastinasetukset	34
Dimmer (Himmennys)	34
Mute (Mykistys)	34
Kuulokeliittimen käyttö	34
Syöttölähteen valinta	34
XTS (Excellent True Sound - Loistava äänivaikutelma)	34
XTS pro	34

VIITETIEDOT35-38

Kielikoodit	35
Maakoodit	35
Vianetsintä	36-37
Tekniset tiedot	38

Johdanto

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

Tässä käyttöoppaassa on tietoja DVD/CD-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-V** DVD ja viimeistelty DVD±R/RW
- DVD-A** DVD Audio -levyt
- VCD** Video-CDt
- CD** Audio CDt
- MP3** MP3-levyt
- WMA** WMA-levyt
- JPEG** JPEG-levyt
- DivX** 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 levyä toistopuoleen. Pitele levyä reunoista niin, ettei pintaan jää sormenjälkiä. Älä kiinnitä tarroja tai teippiä levyihin.

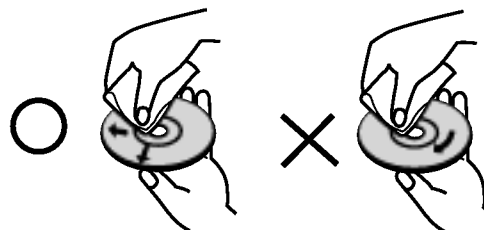


Levyjen säilytys

Säilytä levy käytön jälkeen kotelossaan. Älä jätä levyä suoraan auringonpaisteeseen tai lämmönlähteiden lähelle tai jätä suoraan auringonpaisteeseen 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, kauppoissa myytäviä puhdistusaineita tai vanhoille vinylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

Sopivat levytyypit

	DVD (8 cm / 12 cm levy)
	DVD-audiolevyt (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, 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 kummallekkaan 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 levvisisältöjen 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-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 1992-997 Dolby Laboratories. Kaikki oikeudet pidätetään.

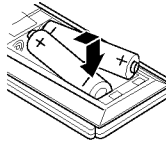
Valmistettu Digital Theater Systems, Inc:in lisenssillä. Myönnetty US Pat. No. 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 ja muita maailmanlaajuisia patenteja myönnetty ja hakemuksessa. "DTS" and "DTS Digital Surround" ovat Digital Theater Systems, Inc:n tavaramerkkejä. Copyright 1996, 2003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



KAUKOSÄÄTIMEN KÄYTTÖETÄISYYSS

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.)

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 dekodeustapa.

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) -toiminnolla 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.

Ryhmä (vain DVD-audiolevyt)

Levyn tärkein äänisisältö tai viihdesisältö tai lisäviihdesisältö tai musiikkialbumi. Jokaiselle ryhmälle on annettu ryhmäviitenumero, jolla löydät ryhmän helposti.

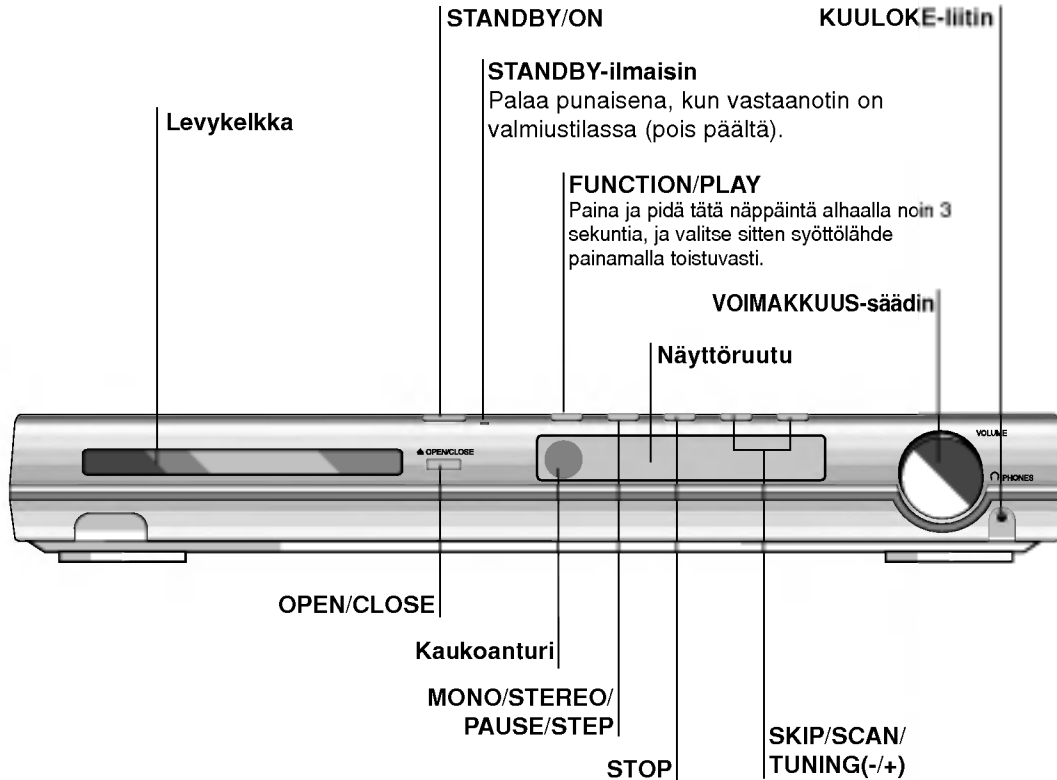
Kohtaus (VCD)

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.

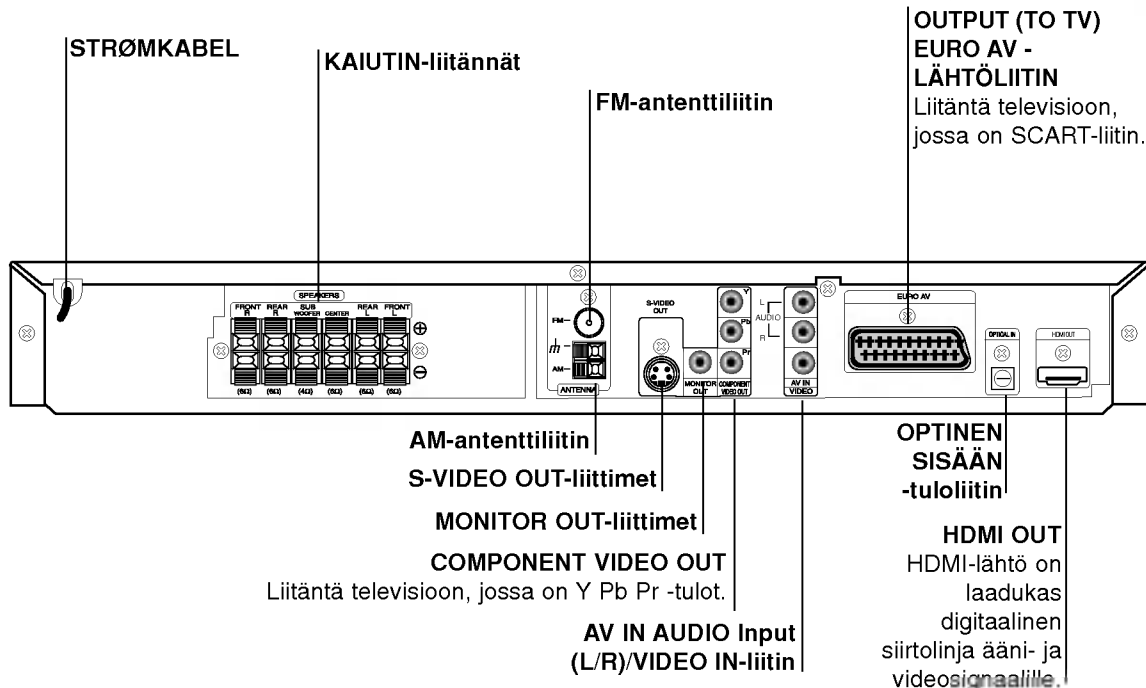
Raita

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

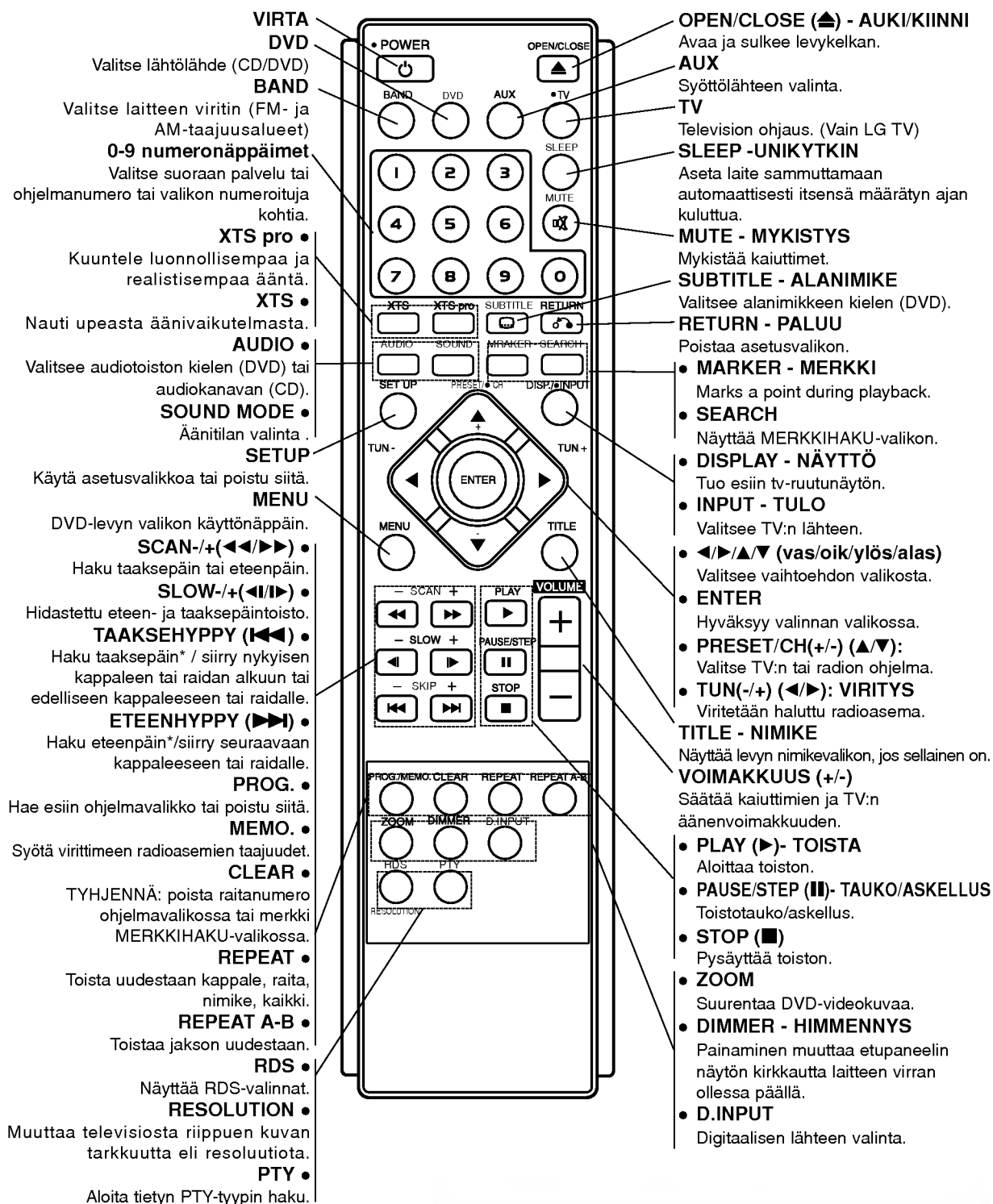


Takapaneeli



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

Kaukosäädin



EROTTELUTARKKUUS

- **HDMI-tila:** valittavina ovat tarkkuudet 576i, 576p, 720p tai 1080i.
- **Komponenttitiila:** valittavina ovat tarkkuudet 576i, 576p, 720p tai 1080i.

Asennus ja asetukset

Liittäminen televisioon

Tee jokin seuraavista liittämissä riippuen nykyisen laitteistosi ominaisuuksista.

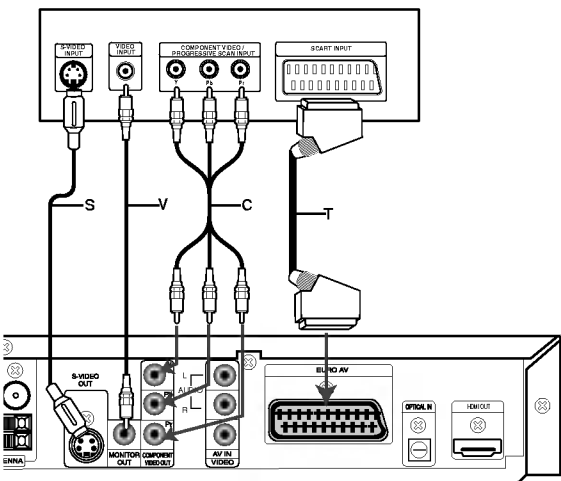
Vihjeitä

- 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.

TV takaa



DVD/CD-vastaanotin takaa

Varoitus:

Voidaksesi käyttää COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN ja SCART-liittimiä sinun täytyy tehdä TV Output Select -valinnan asetukset tv-lähdölle. (Ks. "TV-lähdön valinnat" sivulla 17.)

S-Video -liitäntä

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

Videoliitäntä

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

Component Video (Color Stream®) -liitäntä

Kytke laitteen COMPONENT VIDEO OUT -liittimistä Y Pb Pr (C) -kaapeli television vastaaviin liittimiin.

SCART-liitäntä

Liitä DVD-vastaanottimen EURO AV OUTPUT (TO TV) -liittimestä scartkaapeli (T) television vastaaviin liittimiin.

- Jos televisiosi on teräväpiirto-tv tai digitaalivalmiudella varustettu tv, voit käyttää hyväksesi DVD/CD-vastaanottimen jatkuvan pyyhkäisyn lähtöä mahdollisimman terävän videotarkkuuden aikaansaamiseksi.
- Jos TV ei hyväksy asettamiasi tarkkuusarvoja, kuvaruutukuvasta tulee vääristynyt. Lue ensin ohjeet TV:n käyttöoppaasta ja aseta sitten sellainen tarkkuus, jonka TV hyväksyy.

Tarkkuusasetukset

Voit vaihtaa COMPONENT VIDEO OUT -lähdon tarkkuusasetusta painamalla kaukosäätimessä näppäintä RESOLUTION. Käytettävissä olevat tarkkuusasetukset esitetään seuraavassa.

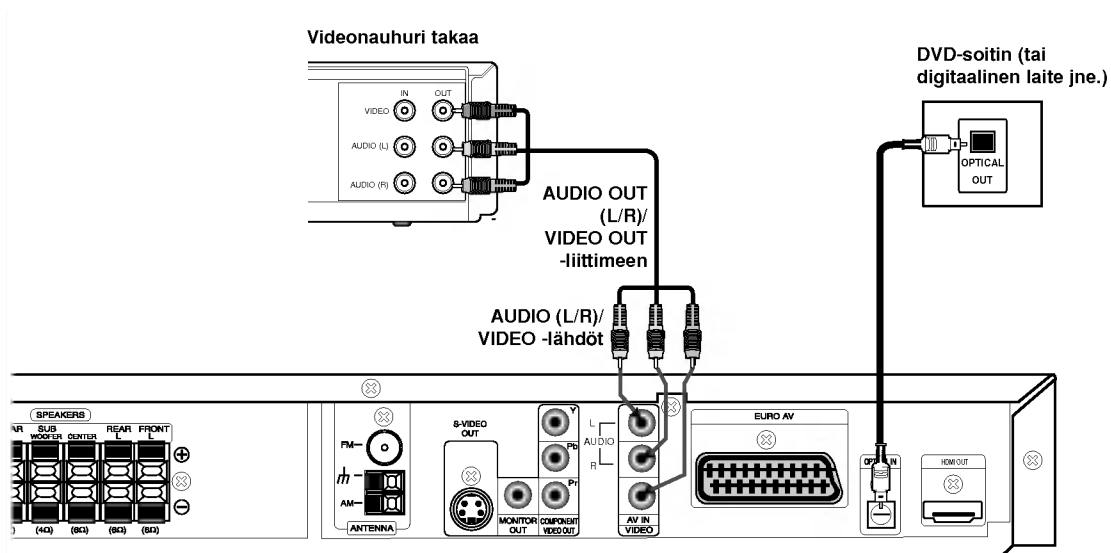
LÄHTÖ -LIITÄNTÄ	Tarkkuus käytettävissä	
	PAL	NTSC
HDMI VIDEO OUT	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 576p 1440 x 576i	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 480p 1440 x 480i
COMPONENT VIDEO OUT	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 576p 720 x 576i	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 480p 720 x 480i
VIDEO OUT	720 x 576i	720 x 480i
S-VIDEO	720 x 576i	720 x 480i
SCART	720 x 567i	-

Huomautuksia:

- Komponenttivideon lähdössä tarkkuuksilla 720p ja 1080i voidaan toistaa ainoastaan kopiosuojaamattomia levyjä.
- 1080i, 720p, 576p ja 480p eivät toimi analogisilla videoliitäntöillä (MONITOR OUT & S-VIDEO OUT).
- Komponenttilähtö (Y/Pb/Pr) antaa ulos mustavalkoisen kuvan RGB-tilassa.

Liittäminen lisälaitteisiin

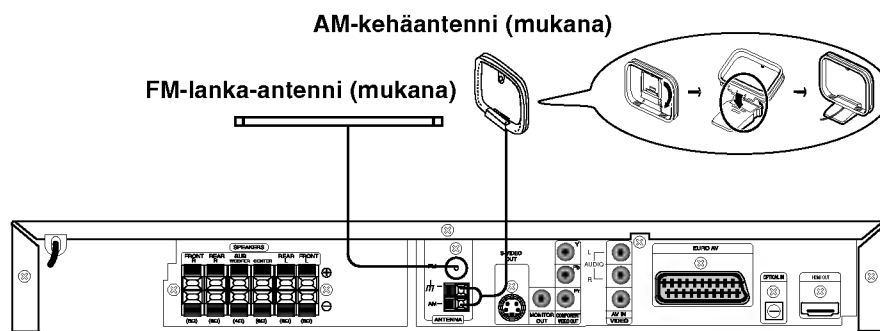
1. Liitä videonauhuri AV IN -liittimiin.
2. Liitä DVD-soittimen (tai digitaalilaitteen jne.) optinen lähtö tuloliittimeen OPTICAL IN.



Lanka-antenniliitännät

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

- Liitä AM-kehäantenni AM-antenniliittimeen.
- Liitä FM-lanka-antenni FM-antennin liittimeen.

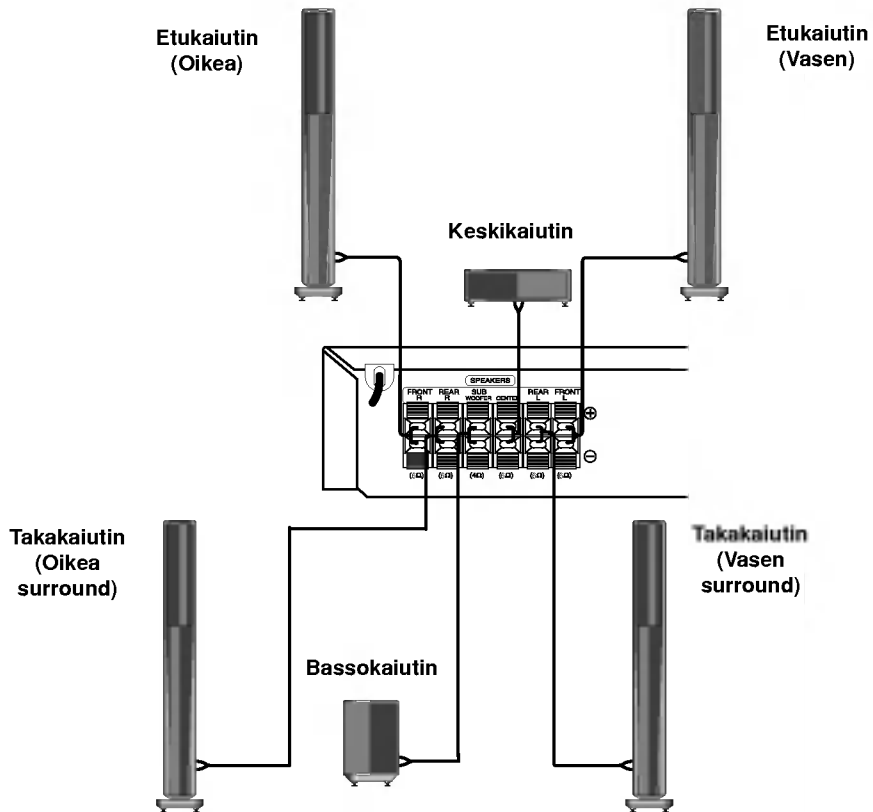


Lisätietoa:

- Häiriöiden välttämiseksi pidä AM-kehäantenni poissa DVD/CD-vastaanottimen ja muiden osien läheltä
- Käytä FM-lanka-antennin koko pituutta.
- Pidä kytketty FM-lanka-antenni mahdollisimman vaakasuorassa.

Kaiutinjärjestelmän liitännät

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.).



Huomautuksia:

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

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 mukaan bassokaiutin.

• Etukaiuttimet

Sijoita kaiuttimet yhtä etäälle kuuntelupaikastasi mitattuina. Ja kuuntelupaikasta mitattuna aseta kaiuttimien väliksi 45 astetta.

• Keskikaiutin

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

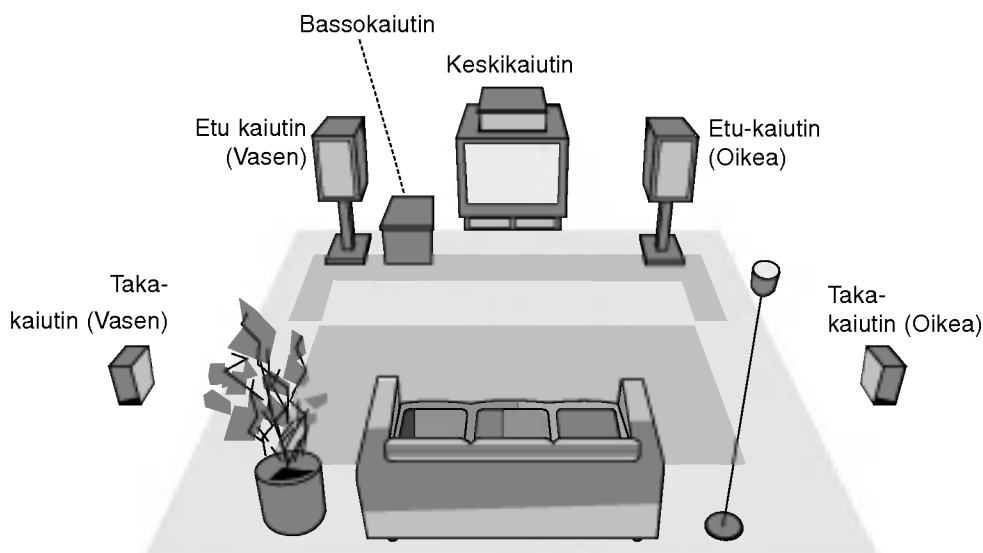
• Takakaiuttimet

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

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

• Bassokaiutin

Tämä voidaan sijoittaa mihin tahansa kohtaan edessä.



Kaiuttimien sijoitteluesimerkki

Tietoja ferriittiytimestä (VALINNAINEN)

Muista liittää ferriittiydin kaiutinkaapeleihin (tämän laitteen liittämiseksi). Ferriittiydin voi vähentää häiriöitä.

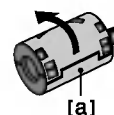
Ferriittiytimen liittäminen

1. Avaa ferriittiytimen pidäke [a] työntämällä.
2. Kierrä bassokaiuttimien kaapeli kerran yhden ferriittiytimen ympäri (vain Bassokaiutin).
3. Sulje ferriittiydin niin, että se naksahtaa.

Lisätieto:

- Liitä ferriittiydin lähelle laitetta (ks. kuva 3 ja kuvateksti).

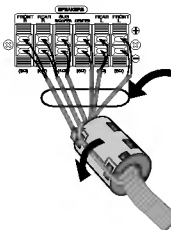
1



2



3



Tämän johdon tulee olla mahdollisimman lyhyt.

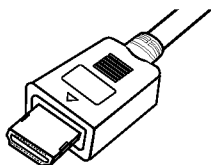
HDMI-liitäntä

Jos sinulla on HDMI-televisio tai monitori, voit liittää sen tähän DVD/CD-vastaanottimeen HDMI-kaapelilla.

1. Kytke DVD/CD-vastaanottimen HDMI OUT -liitin HDMI-yhteensopivan television tai monitorin HDMI-liittimeen (H).
2. Aseta television tuloksi HDMI ((katso ohjeita television käyttöoppaasta).
3. Vaihda haluamasi tarkkuus painamalla näppäintä RESOLUTION toistuvasti.

Huomautus:

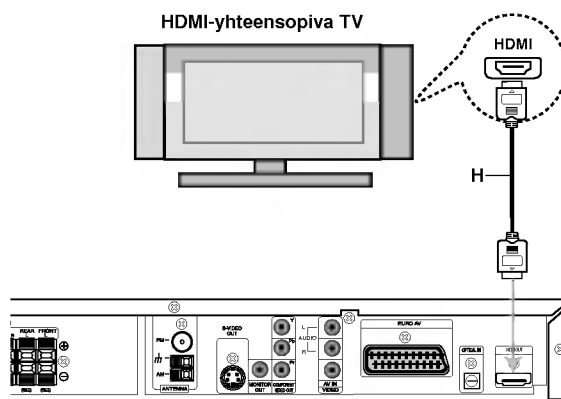
- Kaapelin liittimessä olevan nuolen tulee olla ylöspäin, jotta liitin tulee oikein päin DVD/CD-vastaanottimen liittimeen.



- Jos kuvaruudussa on häiriöitä tai raitoja, tarkista HDMI-kaapeli.
- Kaikki HDCP-yhteensopivat DVI-laitteet eivät toimi tämän DVD/CD-vastaanottimen kanssa.
- Jos TV ei tue HDCP:tä, kuvaruudulla näkyy lumisadehäiriö tai kuva voi väristä.

Vihje:

Käyttäessäsi HDMI-liitäntää voit vaihtaa HDMI-lähdön resoluutiota (576i, 576p, 720p, 1080i) painamalla kaukosäätimen RESOLUTION-näppäintä.



Tietoja HDMI:stä

HDMI (High Definition Multimedia Interface) tukee video- ja audiosignaalia yhden digitaalisen liitännän kautta käytettäväksi HDMI:llä tai digibokseilla varustetuissa televisioissa.

Liitäntä HDMI-televisioon edellyttää HDMI-kaapelia ja liitäntä DVI:llä varustettuun televisioon edellyttää HDMI – DVI -sovitin käyttöä.

HDMI kykenee tukemaan standardia, laajennettua tai teräväpiirtoista videota sekä vakioaudiota monikanavaiseen surround-ääneen. HDMI-ominaisuuksiin kuuluvat pakkaamaton digitaalivideo, enintään 5 gigatavun kaistaleveys sekunnissa, yksi liitin (useiden kaapeleiden ja liittimien sijasta) ja AV-lähteen ja AV-laitteiden, kuten DTV:n välinen tietoliikenne.

HDMI, HDMI-tuotemerkki ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI licensing LLC:n omistamia tai rekisteröimiä tavaramerkkejä.

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 "Dolby Digital" 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 -lähdetä, jossa on merkki "Dolby Digital". 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 vääryksiä.

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.

MUSIC-musiikitila:

Musiikitilaa voi käyttää kaikille stereoäänityksille, ja se tuottaa laajan sekä syvän äänitilan.

MATRIX-matriisitila:

Matriisitila on sama kuin musiikitila, paitsi että matriisitilassa suuntavaikutelman laajennuslogiikka on kytketty pois toiminnasta. Sillä voidaan laajentaa monosignaaleja saamaan "suuremman" vaikutelman. Matriisitila voi olla kätevä myös autolaitteissa, joissa heikon FM-vastaanoton aiheuttamat heilahtelut muuten voisivat aiheuttaa häiriöitä logiikkadekooderin surround-signaaleihin. "Äärimmäinen" ratkaisu heikkoon FM-stereovastaanottoon voi olla yksinkertaisesti audion vaihtaminen monoksi.

3D SURROUND

Tämä laite voi tuottaa 3D Surround Sound -tekniikalla 3D Surround -vaikutelman, joka jäljittelee monikanavaista äänentoistoa kahdesta tavallisesti stereokaiuttimesta viiden tai useamman kaiuttimen sijasta, jotka tavallisesti tarvitaan monikanavaäänien kuunteluun kotiteatterijärjestelmissä. Tämä toiminto toimii DVD-levyillä, joille on koodattu Dolby Pro Logic ja Dolby Digital ääniraitoja.

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;

PRO LOGIC → PLII MOVIE → PLII MUSIC →
PLII MATRIX → ROCK → POP → LIVE → DANCE →
TECHNO → CLASSIC → SOFT → 3D SURROUND →
BYPASS ...

(Tämä toiminto on käytössä vain 2-kanavatilassa)

Vihjeitä

- ROCK: Toistaa rock-musiikin äänimaailman.
- POP: Toistaa pop-musiikin äänimaailman.
- LIVE: Toistaa 300-istuimisen salin äänimaailman.
- DANCE: Toistaa tanssimusiikin äänimaailman.
- TECHNO: Toistaa teknomusiikin äänimaailman.
- CLASSIC: Toistaa orkesterimusiikin äänimaailman.
- SOFT: Paras pehmeälle äänimaailmalle.

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;

DIGITAL → **dts** → **PCM** → **DIGITAL**



Lisätietoja

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

Huomautus:

- Äänitila ei ole käytettävissä, kun kuulokkeet ovat käytössä.

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.



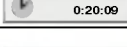

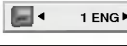
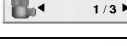

Tilapäiset palautekentän kuvakkeet

-  Title Nimike uudestaan
-  A - B Toista jakso uudestaan
-  1 / 9 Syötä merkki
-  MARKER SEARCH Merkkihakuvallikko
-  Jatka toistoa tästä kohdasta
-  Toiminto estetty tai ei ole käytettävissä





Esimerkki: Tv-ruutunäyttö toistettaessa DivX-elokuvalevyn

Kohteet	Valintatapa
Raidan numero 	◀ / ▶, numerot ENTER
Kellonaika 	numerot , ENTER
Audiokieli ja digitaalinen audio Lähtötila 	◀ / ▶ tai AUDIO
Alanimikkeen kieli 	◀ / ▶ tai SUBTITLE
Ääni 	◀ / ▶



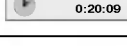
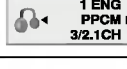
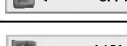

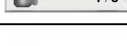
Esimerkki: Tv-ruutunäyttö toistettaessa DVD:tä

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 	◀ / ▶
Ääni 	◀ / ▶

Esimerkki: Tv-ruutunäyttö toistettaessa VCD:tä

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

Esimerkki: Tv-ruutunäyttö toistettaessa DVD Audiota

Kohteet	Valintatapa
Ryhmän numero 	◀ / ▶, numerot ENTER
Raidan numero 	◀ / ▶, numerot ENTER
Kellonaika 	Vain näyttö
Audiokieli ja digitaalinen audio Lähtötila 	◀ / ▶ tai AUDIO
Alanimikkeen kieli 	Vain näyttö
Sivu (tai kulma) 	◀ / ▶ tai 

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 tai PLAY.

LANGUAGE (Kieli)



Menu Language

Valitse kieli asetusvalikolle ja tv-ruutunäytölle.

Disc Audio / Subtitle / Menu **DVD-V** **DVD-A**

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

Alkuperäinen: Tarkoittaa alkuperäistä kieltä, jolla levy tallennettiin.

Other (Muu): Valitse jokin toinen kieli numeronäppäimillä vastaava 4-numeroinen luku viiteluvun kielikoodien luettelosta ja syötä koodi sitten painamalla ENTER. Jos syötit väärän kielikoodin, paina CLEAR.

DISPLAY (Näyttö)



TV Aspect (TV:n kuvasuhde) **DVD-V** **DVD-A**

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

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

Display Mode (Näyttötila) **DVD-V** **DVD-A**

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.

TV Output Select - Television lähtö

Aseta televisiolähdön TV Output Select -vaihtoehdot tv-liitännän mukaan.

RGB: Jos tv on liitetty SCART (RGB-signaali) -liittimeen.

YPbPr: Jos tv on liitetty DVD-soittimen liittimiin COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN.



Huomautuksia:

- Jos toistat tästä laitteesta scart-liitännällä, kun HDMI-liitin on liitetty, aseta tarkkuudeksi 576i.
- Tarkkuutta ei voi muuttaa, jos TV:n lähtöön on valittu RGB silloin kun HDMI-liitintä ei ole liitetty.
- Voit muuttaa tv:n lähtövalinnan "TV Output Select" vain kun tarkkuudeksi on asetettu 576i.

AUDIO

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



5.1 Kaiutinasetukset **DVD-V** **DVD-A** **DivX**

Valitse kaiutinasetukset, kuten voimakkuustasapaino ja viiveaika tai testaa kaiutinasetuksia.

Kaiutinasetukset ovat voimassa ainoastaan analogisessa monikanavalähdössä.

(Ks. "Kaiutinasetukset", sivu 31.)

Dynamiikka-alueen säätö (DRC)

DVD-V **DVD-A** **DivX**

DVD*1 tallennusmuodossa kuulet ohjelman ääniraidan mahdollisimman tarkkana ja todenmukaisena esityksenä digitaalisen audiotekniikan ansiosta. Saat kuitenkin haluta supistaa audioulostulon dynamiikka-alueetta (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 **DVD-V**

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

LOCK (Vanhemmat valvovat)(Lukitus)



Rating (Luokitus) DVD-V

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 pitämäsi 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.

Password (Salasana (turvakoodi))

Voit syöttää salasanan tai muuttaa sitä.

1. Valitse Password ("Salasana") LOCK-valikosta ja paina sitten ►.
2. Noudata "Luokituksen" vaihetta 2 vasemmalla. "Change - Muuta" tai "New - Uusi" korostuu.
3. Syötä uusi 4-numeroinen koodi ja paina sitten ENTER. Vahvista syöttämällä uudelleen.
4. Poistu valikosta painamalla SETUP.

Jos unohdat turvakoodisi

Jos unohdat turvakoodisi, voit poistaa sen seuraavalla tavalla:

1. Siirry asetusvalikkoon painamalla SETUP.
2. Syötä 6-numeroinen luku "210499", ja turvakoodi on poistettu.
3. Syötä uusi koodi kuten edellä neuvotaan.

Country Code (Maakoodi) DVD-V

Syötä sen maan/alueen koodi, jonka standardeilla DVD-videolevy on luokitettu. Tiedot koodeista ovat luvussa "Viitetiedot".

1. Valitse Maakoodi ("Country Code") LOCK-valikosta ja paina sitten ►.
2. Noudata "Luokituksen" vaihetta 2 vasemmalla.
3. Valitse ensimmäinen merkki näppäimillä ▲ / ▼.
4. Painamalla ENTER, ja valitse seuraava merkki näppäimillä ▲ / ▼.
5. Vahvista maakoodin valinta painamalla ENTER.

OTHERS (Muut)

PBC, Auto Play -autoistoiston, B.L.E. ja DivX(R) VOD:n asetuksia voi muuttaa.



PBC **VCD**

Aseta toistonhallinta (PBC) päälle (On) tai pois (Off).

On: PBC-toiminnolla varustetut Video CD:t toistetaan PBC:n mukaan.

Off: PBC-toiminnolla varustetut Video CD:t toistetaan samaan tapaan kuin audio-CD:t.

Automaattitoisto **DVD-V**

Voit säätää DVD/CD-vastaanotin niin, että DVD-levyn toisto alkaa automaattisesti aina, kun DVD-levy laitetaan sisään.

Jos Auto Play -automaattitoisto on päällä (On), tämä DVD/CD-vastaanotin etsii nimikkeen, jonka soittoaika on pisin, ja soittaa sitten nimikkeen automaattisesti.

On: Auto Play -toiminto on päällä.

Off: Auto Play -toiminto ei ole päällä.

Huomautus

- Auto Play -toiminto ei ehkä toimi joillakin DVD-levyillä.

B.L.E. (Mustan tason korostus)

Toistokuvien mustan tason valintaan. Tee asetus mieltymyksesi ja monitorin kykyjen mukaan.

On: Korostettu harmaa-asteikko. (0 IRE leikattu pois)

Off: Vakio harmaa-asteikko. (7.5 IRE leikattu pois)

Huomautuksia:

- B.L.E (mustan tason korostus) ei toimi HDMI-liitännällä.
- B.L.E toimii NTSC-järjestelmässä vain tarkkuuksilla 480p ja 480i.

DivX(R) VOD **DivX**

Saat esiin ainoastaan oman laitteen DivX DRM (Digital Right Management) rekisteröintikoodin.

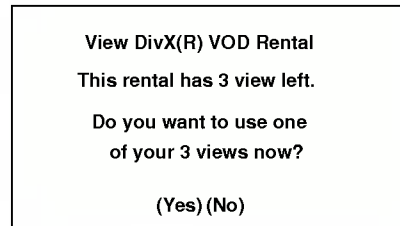


Rekisteröintikoodia käyttää VOD (Video-On-Demand) -palveluntarjoaja. Voit ostaa tai vuokrata koodattuja elokuvatiedostoja.

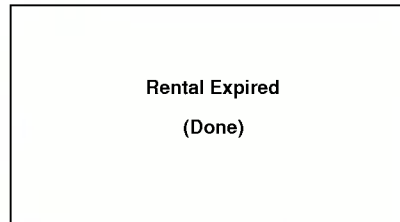
Huomautuksia:

Vuokratessasi DivX VOD-tiedoston sen katselurajoituksissa on useita alla esitettyjä vaihtoehtoja.

- Saat näyttöön numeron, jolla voit katsella tiedostoa.



- Vuokra-aika on päättynyt.



- Saat näyttöön käyttöoikeutusvirheen.



Käyttö

Toisto DVD:llä tai Video CD:llä

Toiston asetukset

1. Kytke virta televisioon ja valitse DVD/CD-soittimeen liitetty videon sisääntulolähde.
2. Kytke virta audiolaitteisiin (jos niitä on liitetty) ja valitse DVD/CD-soittimeen liitetty syöttölähde.
3. Avaa levykelkka painamalla OPEN/CLOSE, ja laita haluamasi levy alustalle toistopuoli alaspäin.
4. Sulje levykelkka painamalla OPEN/CLOSE. Toisto alkaa automaattisesti. Jos toisto ei ala, paina PLAY.

Joissakin tapauksessa saattaa esiin tulla levyn valikko.

DVD-V

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

DVD-A

Valitse haluamasi vaihtoehto näppäimillä ◀ ▶ ▲ ▼, ja aloita sitten toisto painamalla ENTER.

VCD

Valitse numeropainikkeilla katsottavaksi haluamasi raita, ja palaa valikkoikkunaan painamalla RETURN. Valikkoasetukset ja toiminnot voivat olla erilaisia. Noudata valikkonäyttösivujen ohjeita. Voit myös asettaa toistonhallinnan (PBC) pois päältä (Off) sivun 19 ohjeiden mukaan.

Huomautuksia:

- Jos vanhempien valvonta on asetettu, eikä levy vastaa luokitusasetuksia, täytyy syöttää oikea salasana. (Ks. "Lock" sivulla 18.)
- 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/ RYHMÄÄN **DVD-V** **DVD-A**

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 pysähtyttyä.

Siirtyminen toiseen KAPPALEESEEN/RAIDALLE

DVD-V **DVD-A** **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-V** **DVD-A** **VCD** **DivX**

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

Huomautus

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

Audiokanavan vaihtaminen **VCD**

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

Pysäytyskuva ja kuva kavalta toisto

DVD-V DVD-A 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-V DVD-A VCD DivX**

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

Huomautus

- Hidastustoisto taaksepäin ei ole mahdollista Video CD ja DivX-levyllä.
- Käytettäessä kuvia sisältävää DVD-audiolevyä, tämä toiminto saattaa olla mahdollinen joissakin kuvaosioissa.

Uudestaan A-B **DVD-V DVD-A VCD DivX**

Jakson toisto uudestaan.

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

UUDESTAAN **DVD-V DVD-A VCD DivX**

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

DVD-audiolevyt -- Uudestaan raita/ryhmä/ei

- Raita : toistaa uudestaan nykyisen raidan
- Group - Ryhmä: toistaa uudestaan nykyisen ryhmän.
- Off : ei toista uudestaan.

Huomautuksia:

- PBC:llä varustetulla Video CD:llä valitse valikosta PCB pois päältä (Off), jos haluat käyttää uudestaantoimintoa (Ks. "PBC" sivulla 19).
- Jos kappaleen/raidan uudestaantoiston aikana painat SKIP - HYPPY (▶▶), uudestaantoisto peruuntuu.

3D Surround **DVD-V VCD DivX**

Tämä tuottaa 3D Surround -vaikutelman, joka jäljittelee monikanavaista äänentoistoa kahdesta tavallisesti stereokaiuttimesta (viiden tai useamman kaiuttimen sijasta, jotka tavallisesti tarvitaan monikanavaäänien kuunteluun kotiteatterijärjestelmissä).

1. Paina toiston aikana DISPLAY.
2. Valitse äänivaihtoehdo painamalla ▲ tai ▼ Äänivaihtoehdo korostetaan.
3. Valitse "3D SURR" painamalla ◀ tai ▶. Kytke 3D Surround -vaikutelma pois päältä valitsemalla "Normal".

Aikahaku **DVD-V VCD 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 vääriä numeroita, poista syöttämäsi numerot painamalla CLEAR. Syötä sitten oikeat numerot.
4. Vahvista painamalla ENTER. Toisto alkaa valitusta ajankohdasta automaattisesti

ZOOM **DVD-V** **DVD-A** **VCD** **DivX**

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 → 1600 % koko → ruutuun sovitettu → 100 % koko.

Ruutuun sovitettu:

Voit muuttaa kuvan esitystapaa kuvaruudulla toistaessasi DVD-elokuvaa.

Valitse Normal - Normaali, Enhanced - Laajennettu ja Maximum - Suurin, painamalla ▲▼.

3. Siirrä zoomattua kuvaa.
4. Palaa normaalitoistoon painamalla CLEAR toistuvasti.

Huomautus:

- Zoom-toiminto ei ehkä toimi joillakin DVD-levyillä.
- Ruutuun sovitettu ei ole käytettävissä toistettaessa DVD-levyjä, VR-levyjä ja elokuvatiedostoja.

MERKKIHAKU **DVD-V** **VCD** **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 merkkihakovalikko.
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 merkkihakovalikkoon.

TAUKO **DVD-V** **DVD-A** **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-V **DVD-A****

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 alanimekevaihtoehtoja sekä nimikkeen kappaleita.
3. Poistu painamalla TITLE.

Disc Menu Levyvalikko **DVD-V **DVD-A****

Levyvalikko tulee näyttöön painamalla MENU. Poistu painamalla MENU uudelleen.

Audiokielen vaihtaminen **DVD-V **DVD-A** **DivX****

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

VR-tilassa tallennetuilla DVD-RW-levyillä, joilla on sekä pääkanava että kaksikielinen äänikanava, voit vaihtaa pääkanavan (L) ja kaksikielisen (R) välillä tai miksata molemmat (pää + kaksikielinen) painamalla AUDIO.

Alanimikkeet **DVD-V **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 " jne.

DVD-audiolevyt

DVD Audio on uusi DVD:n menestykselle perustuva levyformaatti, jonka laadukas monikanavainen toistoääni tarjoaa uuden kuunteluelämyksen. DVD-audiolevyn tunnistaa DVD-audiologosta levykuoressa tai itse levyssä.

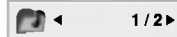
DVD Audio pystyy tarjoamaan paremman stereolaadun kuin audio-CD:t näyttönopeudella enintään 192 kHz (verrattuna CD-levyjen taajuuteen 44,1 kHz). DVD-audion digitaaliääni voidaan siirtää 24 databitillä (verrattuna vakio-CD:n 16 bittiin).

Tyypillinen DVD-audiolevyn tietokapasiteetti on jopa seitsemänkertainen CD-levyyn verrattuna. Tämä lisätila käytetään musiikille joko laadukkaana Advanced Resolution monikanavanaääninä, joka on lähempänä musiikin tekijöiden masteräänityksiä, tai sitten pitempiin tallennuksiin. Monilla DVD-audiolevyillä on tv-ruutunäytön tekstejä, kuten esittäjien henkilötietoja, soittolistoja ja sanoituksia. Joillakin DVD-audiolevyillä on valokuvakokoelmia tai videoleikkeitä.

Huomautus

Parhaan äänen laadun ja surround-vaikutelman saamiseksi DVD-audiolähdöstä täytyy käyttää 5.1-kanavaista analogista audiolähtöä (5.1CH AUDIO OUT -lähtöliittimet DVD/CD-vastaanottimessa). Jos käytät audiolähtöliitintä DIGITAL OUT (OPTICAL tai COAXIAL), ääni vastaa ainoastaan CD-laatuista ääntä, vaikka toistaisit DVD-Audio-levyjä.

Siirtyminen toiseen RYHMÄÄN



1 / 2 ▶

Joillakin DVD-audiolevyillä sisältö jaetaan ryhmiin. Soittimesi antaa mahdollisuuden löytää eri ryhmät nopeasti toiston aikana tv-ruutunäytön avulla.

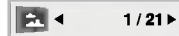
1. Paina toiston tai pysäytystilan aikana DISPLAY.
2. Valitse sitten ryhmäkuvake painamalla ▲▼.
3. ◀▶ alitse sitten ryhmän numero painamalla tai numeronäppäimillä (0-9).

Huomautus

Toisinaan levyn valmistaja luo piilotettua sisältöä, jonka saa esiin vain syöttämällä salasanan. Syötä salasana, jos tv-ruutuun tulee lukkokuvake (se voi olla myös levyn kuoressa tai verkkosivulla). DVD/CD-vastaanotin ei määrää tätä salasananavontaa — se on levyn toiminto.

Koska DVD/CD-audiolevyjen tekijöitä on paljon, ei joitakin tv-ruutunäytön valintoja ehkä ole saatavissa toistettavalla levyllä.

Uuden SIVUN (PAGE) katselu



1 / 21 ▶

Koska DVD-audiolevyille mahtuu paljon sisältöä, voi levyn sisältötarjontaa tarkastella monella tavalla.

1. Paina toiston aikana DISPLAY.
2. Valitse sitten Sivun kuvake painamalla ▲▼.
3. Valitse sivun numero painamalla ◀▶.
Ruudulle tuleva aineisto vaihtelee eri levyillä, koska saatavissa oleva informaatio riippuu tavasta, jolla levy luotiin.

Huomautus

Koska DVD-audiolevyjen tekijöitä on paljon, ei joitakin tv-ruutunäytön valintoja ehkä ole saatavissa toistettavalla levyllä.

Audio CD- tai MP3/WMA-levyjen toisto

DVD/CD-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.



ID3 TAG

- Toistettaessa tiedostoa, joka sisältää informaatiota, kuten raitojen nimikkeitä, tiedot voidaan lukea painamalla DISPLAY.
[Title, Artist, Album, Year, Comment]
- Jos tietoja ei ole, näyttöön tulee viesti "NO ID3 TAG".

Vihjeitä:

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

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

- Näytteitystaajuus: rajoissa 8-48 kHz (MP3), rajoissa 32-48 kHz (WMA)
- Siirtonopeus: rajoissa 8 - 320 kbps (MP3), 32 - 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 650.

Tämä DVD/CD-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, ENTER 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 levyiltä.

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.

Huomautus:

Jos raidan uudestaantoiston aikana painat kerran SKIP - HYPPY (▶▶I), uudestaantoisto peruuntuu.

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.

Uudestaan A-B **CD**

1. Voit uudestaantoistaa jakson painamalla levyn toiston aikana haluamassasi aloituskohdassa A-B. Valikkoikkunaan ilmestyy uudestaan Uudestaan-kuvake ja "A".
2. Paina haluamassasi lopetuskohdassa uudestaan A-B. Valikkoikkunaan ilmestyy Uudestaan-kuvake sekä "A B" ja jakson toisto alkaa toistuvasti.
3. Poistu jaksosta ja palaa normaalitoistoon painamalla A-B uudestaan. Valikkoikkunaan ilmestyy Uudestaan-kuvake.


3D Surround **CD**

Tämä laite voi tuottaa 3D Surround -vaikutelman, joka jäljittelee monikanavaista äänentoistoa kahdesta tavallisesti stereokaiuttimesta viiden tai useamman kaiuttimen sijasta, jotka tavallisesti tarvitaan monikanavaäänien kuunteluun kotiteatterijärjestelmissä.


1. Paina toiston aikana AUDIO. Valikkoikkunaan ilmestyy viesti "3D SUR".
2. Palaa normaalitoistoon painamalla AUDIO toistuvasti, kunnes viesti "3D SUR." häviää valikkoikkunasta.

Ohjelmoitu toisto

Ohjelmointitoiminnolla voit tallentaa miltä levyltä tahansa suosikkiraitojasi soittimen muistiin. Ohjelmassa voi olla enintään 30 raitaa.

1. Laita levy sisään.
Audio CD tai MP3/WMA-levyt:
Esiin tulee AUDIO CD- tai MUSIC-valikko.
2. Paina PROGRAM.
Sanan "Program" oikealle puolelle ilmestyy merkki  valikkoikkunan oikealle puolelle.

Huomautus:

Poistu ohjelman muokkaustilasta painamalla PROGRAM uudelleen ja pitämällä se muutaman sekunnin painettuna, jolloin  merkki häviää.



Audio CD -valikko

MP3/WMA-valikko


Video CD: Toiston ollessa pysähtynyt paina ja pidä alhaalla PROGRAM muutama sekunti. Esiin tulee ohjelmavalikko. Poistu valikosta painamalla ja pitämällä alhaalla PROGRAM uudelleen muutama sekunti.

Huomautus:

PBC:llä varustetulla Video CD:llä valitse valikosta PCB pois päältä (Off), jos haluat käyttää ohjelmoitua toistoa (Ks. "PBC" sivulla 19).




Video CD -valikko

3. Valitse "List"-listasta raita, ja sijoita sitten valittu raita "Program"-ohjelmaluetteloon painamalla ENTER. Lisää raitoja luetteloon toistamalla toimenpide.
4. Paina .
Valitse "Program"-ohjelmaluettelosta raita, jonka haluat aloittavan toiston.
5. Aloita toisto painamalla PLAY tai ENTER. Toisto alkaa siinä järjestyksessä, jossa ohjelmoit raidat. Toisto pysähtyy, kun kaikki ohjelmaluettelon raidat on toistettu kerran.
6. 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.




Huomautus:

Jos raidan uudestaantoiston aikana painat kerran , uudestaantoisto peruuntuu.

Raidan poistaminen ohjelmaluettelosta

1. Valitse näppäimillä    raita, jonka haluat poistaa ohjelmaluettelosta.
2. Paina CLEAR. Pyyhi muita raitoja luettelosta toistamalla toimenpide.

Koko ohjelmaluettelon poistaminen

1. Siirry ohjelmaluetteloon painamalla .
2. Valitse näppäimillä  /  "Clear All", ja paina sitten ENTER.

Huomautus:

Ohjelmat tyhjennetään myös silloin, kun levy otetaan pois.

JPEG-levyn katselu

Tämä DVD/CD-soitin voi toistaa 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 ▲ / ▼, [HOME] 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 (PHOTO-valikko), paina RETURN.

Vihjeitä:

- Siirry seuraavalle sivulle painamalla MENU.
- Katselussa on neljä dianopeusvaihtoehtoa [F] : >>> (Fast), >> (Normal) ja > (Slow). Korosta nopeus näppäimillä ▲▼◀▶. Valitse sitten näppäimillä ◀ / ▶ käyttöösi haluamasi vaihtoehto, ja paina sitten ENTER.
- Jos levyllä on sekä MP3/WMA-tiedostoja että JPEG-tiedostoja, voit vuorotella MP3/WMA:n ja JPEG:n välillä. Painamalla TITLE korostuu sana MUSIC tai PHOTO valikon yläreunassa.
- Painamalla RETURN tiedoston tiedot piilotetaan.

Diaesitys **JPEG**

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

Pysäytyskuva **JPEG**

1. Paina diaesityksen aikana PAUSE/STEP. Soitin siirtyy nyt TAUKO-tilaan.
2. Palaa diaesitykseen painamalla PLAY tai paina PAUSE/STEP uudelleen.

Siirtyminen toiseen tiedostoon **JPEG**

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

Zoom **JPEG**

Zoom-toiminto suurentaa kuvaa. (ks. sivu 22)

Kuvan kierto **JPEG**

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

MP3/WMA-Musiikin kuuntelun kuvia katseltaessa **JPEG**

Voit näyttää tiedostoja kuunneltaessa samalle levyille tallennettuja MP3/WMA-musiikkitiedostoja.

1. Laita soittimeen levy, joka sisältää kahdentyyppisiä tiedostoja.
2. Hae näyttöön PHOTO-kuvavalikko painamalla TITLE.
3. Valitse kuvatiedosto painamalla ▲ / ▼.
4. Valitse [M] kuvake näppäimellä ▶, ja paina sitten ENTER. Toisto alkaa. Toisto jatkuu, kunnes painetaan STOP.

Vihje:

Elokuvaa katseltaessa voit kuunnella haluamaasi musiikkia ohjelmoimalla haluamasi raidat valikosta "MUSIC", ja menettelemällä sitten kuten edellä.

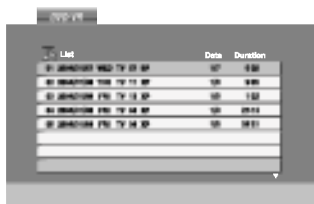
Tämän soittimen kanssa yhteensopivien JPEG-levyjen rajoitukset ovat:

- 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 2 M pikselin esimerkiksi 2760 x 2048 pikseliin ja polta toinen levy.
- Levyn tiedostojen ja kansioden kokonaismäärän tulee olla alle 650.
- Jotkut levyt saattavat olla yhteensopimattomia levyn erilaisen tallenneformaatin tai levyn kunnan johdosta.
- Varmista, että valittujen tiedostojen tarkentimet ovat .jpeg, kun kopioit ne CD-koosteeksi.
- Jos tiedostojen tarkentimena on ".jpe" tai ".jpeg", nimeä niiden tarkentimiksi ".jpg".
- Tämä DVD-soitin ei kykene lukemaan tiedostonimiä, joiden tarkennin ei ole ".jpg". Silti tiedostot näkyvät Windowsin selaimessa JPEG-kuvatiedostoina.

DVD VR formaatin levyn toisto

Tämä laite toistaa DVD/RW-levyjä käyttämällä DVD-Video -formaattia, joka on viimeistelty DVD-tallentimella.

- Tämä laite toistaa DVD/RW-levyjä käyttämällä Video Recording (VR) -formaattia.
1. Laita sisään levy ja sulje levykelkka. Tv-ruutuun ilmestyy DVD-VR -nimikelistavalikko.



2. Valitse raita painamalla ▲ / ▼ ja aloita sitten toisto painamalla PLAY tai ENTER.

Huomautus:

- Tällä soittimessa ei voi toistaa viimeistelemättömiä DVD-R/RW-levyjä.
- Jotkut DVD-VR-levyt on tehty DVD-TALLENTIMESSA CPRM-datalla. Soitin ei tue tällaisia levyjä ja näyttöön tulee viesti "CHECK DISC - TARKISTA LEVY".

Mitä on 'CPRM'?

CPRM on kopiosuojajärjestelmä (sisältää sekoitusmuokkauksen), joka sallii ainoastaan "kertakopioitavien" lähetysten tallennuksen. CPRM on lyhenne sanoista Content Protection for Recordable Media.

Tämä soitin on CPRM-yhteensopiva, mikä tarkoittaa, että voit tallentaa kertakopioitavia lähetyksiä, mutta et voi enää tehdä tallenteista lisäkopioita. CPRM-tallenteita voi tehdä ainoastaan VR-tilassa alustetuille DVD-RW-levyille ja CPRM-tallenteita voi toistaa vain nimenomaan CPRM-yhteensopivissa soittimissa.

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 liikaiset, 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 liikaiset tai kuluneet, kuvan laatu saattaa heikentyä.

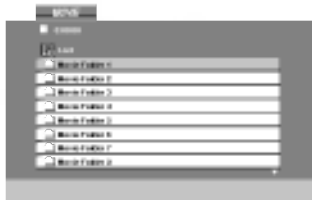
Käyttöympäristöstä riippuen suositetaan säännöllistä tarkastusta ja huoltoa 1000 tunnin käyttövälein.


Lisätieto saat ottamalla yhteyden lähimpään vähittäismyyjään.

DivX-elokuvalevyn toisto

Tällä DVD/CD-soittimella voit toistaa DivX-levyjä.

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

Vihje:

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

Tämän soittimen kanssa yhteensopivien DivX-levyjien rajoitukset ovat:

- DivX-tiedoston käytettävissä oleva resoluutio (tarkkuus) on alle 720x576 (L x K) kuvapistettä eli pikseliä.
- DivX-alanimikkeen tiedostonimeen mahtuu 56 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 vain 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 koodekkiformaatit

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

Sopivat audioformaatit

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

Lisäominaisuudet

Viime kohtauksen muisti

DVD-V DVD-A

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.

VIDEOTILAN ASETUKSET

Videotilan valinta toimii vain jatkuvan pyyhkäisyn tilassa (720p, 576p tai 480p).

- Eräillä levyillä toistokuva saattaa vilkkua tai suorilla viivoilla näkyä pisteen ryömintää. Se merkitsee, että pystyinterpolaatio tai lomitus eivät sovi täysin yhteen levyn kanssa. Tässä tapauksessa kuvan laatua saattaa parantaa videotilan muutos.
- Vaihda videotila painamalla DISPLAY ja pitämällä se alhaalla noin 3 sekuntia levyn toiston aikana. Uuden videotilan numero tulee tv-ruutunäyttöön. Tarkista, onko videon laatu parantunut. Voit toistaa edellä kuvatun menettelyn, kunnes kuvan laatu on haluttu.
- Videotilan vaihdon järjestys:
MODE1 → MODE2 → MODE3 → MODE1
- Kun kytket laitteesta virran pois, videotila palaa alkuasetukseensa (MODE1).

Vihje:

Selostus videotiloista

MODE1: DVD-videon lähdeaineisto (elokuva tai videoaineisto) määritetään levyn tiedoista.

MODE2: Sopii toistamaan elokuvaan tai videoon perustuvaa aineistoa, joka on tallennettu progressiivisella skannaustavalla.

MODE3: Sopii toistamaan sellaista videoon perustuvaa sisältöä, jossa on melko vähän liikettä.

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).

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

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

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

TELEVISION OHJAUS

Kaukosäädin kykenee ohjaamaan DVD/CD-vastaanottimen lisäksi eräitä LG-televisioita. Noudata LG-televisioita käytössä seuraavia ohjeita.

1. Ennen kaukosäätimen käyttöä valitse käytettävä laite painamalla **TV**.
Vaihto kaukosäätimen käyttöä varten (eri laitteen käyttämiseksi) tapahtuu painamalla ensin näppäintä **TV**.
2. Kaukosäätimen näppäimillä **POWER**, **CH(▼/▲)**, **VOLUME (+/-)** ja **INPUT** säädetään LG-televisiota.

Kaukosäätökoodien asetus LG TV:lle

- Pidä alhaalla **POWER** ja paina näppäintä **PR/CH(+/-) (▼/▲)** toistuvasti, kunnes TV käynnistyy tai sammuu.

Huomautus:

Jos kaukosäädin ei toimi sinun omalla televisiollasi, kokeile toista koodia tai käytä LG-televisioita mukana alunperin toimitettua kaukosäädintä. Koska valmistajat käyttävät niin monenlaisia koodeja, ei YHTIÖMME voi taata, että kaukosäädin toimii kaikilla LG-televisiomalleilla.

5.1 Kaiutinasetukset

Tässä luvussa on tärkeitä viitetietoja, joista on apua DVD/CD-soittimen asetusten teossa.

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 SELECT/ENTER.



5. Valitse haluttu kaiutin painamalla ◀ / ▶.
6. Säädä vaihtoehtoja näppäimillä ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
7. Vahvista valinta painamalla SELECT/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 ◀ / ▶. (-6dB ~ +6dB)

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 ◀ / ▶.
[0.3(1)m(ft) - 6.0(20)m(ft)]

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

Voit säätää äänenvoimakkuuksia testiään kuuluessa valitsemalla ensin näppäimillä ▲ / ▼ Volume tai Speaker, ja sitten näppäimillä ◀ / ▶ voimakkuuden tai kaiuttimen niin, että kaikkien kaiuttimien äänenvoimakkuudet kuulostavat samoilta kuuntelukohdasta. Kun testiään kuuluessa säädät äänenvoimakkuutta, se pysähtyy kyseisen kaiutinkanavan kohdalle.

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 taajuusilmaisimien alkaa muuttua ja vapautua sitten painike.
Skannaus pysähtyy, kun DVD/CD-vastaanotin virittyy asemaan. Näyttöön tulee viesti "TUNED" tai "ST" (stereo-ohjelmalle).
4. Paina kaukosäätimessä PROG/MEMO.
Esiviritysnumero vilkkuu näytössä.
5. Valitse haluamasi esiviritysnumero painamalla PRESET +/- kaukosäätimessä.
6. Paina kaukosäätimessä PROG/MEMO 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 MEMORY/STOP noin kaksi sekuntia ja "CLEAR ALL" ilmestyy näyttöön, ja paina sitten PROG/MEMO 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. Säädä 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, AV1...)

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 "ST." 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 virittyessä tulevan alkutunnuksen lisäksi. Tavallisessa RDS-toiminnassa näytössä nähdään aseman nimi, lähetyserkko 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-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	Sääitietoja
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	Dokumentti-ohjelmia
TEST	Asemahälytyksen testiviesti
ALARM 1	Hätälähetystietoja

Voit etsiä tiettyä ohjelmatyypin (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. Laite siirtyy automaattiseen hakutilaan. Haku pysähtyy laitteen virityksessä asemaan.

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"-ilmaisin vilkkuu näytössä.

Kuulokeliittimen käyttö

Kytke stereokuulokkeiden pistoke (∅ 3,5 mm) PHONES-kuulokeliitimeen.

Kaiuttimet kytkeytyvät automaattisesti pois päältä, kun työnnet kuulokkeiden (ei mukana) pistokkeen liittimeen.

Syöttölähteen valinta

Voit käyttää videonauhureita tai muita laitteita liitettyinä liittimiin AV IN, EURO AV tai optinen liitin. Katso lisätietoja käytöstä ko. laitteiden mukana tulleista käyttöohjeista.

Valitse haluttu syöttölähde painamalla kaukosäätimessä toistuvasti AUX ja D.INPUT.

Joka kerta painaessasi näppäintä toimintotila vaihtuu seuraavassa järjestyksessä:

- **AV 1:** valitaan analoginen signaali liittimistä AV1 AUDIO IN (L/R) & VIDEO IN.
- **AV 1 OPT:** valitaan optinen digitaalinen signaali AV1 VIDEO IN & OPTICAL IN -liittimestä.
- **TV-AUDIO:** valitaan television äänisignaali SCART-liittimestä.

Huomautuksia:

- Optisen sisääntulon toiminto on käytettävissä vain, kun toisen laitteen näytteenottotaajuus on 32 ~ 96 kHz.
- Voit myös valita syöttölähteen painamalla etupaneelissa FUNC.-näppäintä. Paina ja pidä tätä näppäintä alhaalla noin 3 sekuntia, ja valitse sitten syöttölähde painamalla toistuvasti.

XTS (Excellent True Sound - Loistava äänivaikutelma)

Voit nauttia digitaalisen alkuperäislähteen eloisasta stereoäänestä ilman signaalivääristymiä.

Joka kerta painaessasi XTS-näppäintä 2-kanavatilassa, asetus muuttuu seuraavassa järjestyksessä.

XTS- 1 → XTS- 2 → XTS- 3 → NORMAL ...

Vihjeitä:

- XTS- 1: Toistettaessa elokuvaa, jossa bassoäänet ovat muuhun musiikkiin nähden heikot, tämä korostaa bassokaiuttimen äänen vaikutusta.
- XTS- 2: Tilassa 2 CH BYPASS tämä luo suuren tilavaikutelman toistamalla äänilähteen takakaiuttimista samoin kuin etukaiuttimista.
- XTS- 3: Voit käyttää tiloja XTS- 1 ja XTS- 2 samanaikaisesti, ja siten täydentää bassokaiuttimen suhteellisen heikkoa ääntä XTS- 2 -tilassa.

Huomautus:

- Tila XTS- 2 kytkeytyy tilapäisesti pois vaihdettaessa tilasta 2.1 CH tilaan 5.1 CH, ja tulee käyttöön vaihdettaessa takaisin tilaan 2.1 CH.

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 → XTS-P OFF

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	friisi	7089	madagassi	7771	somali	8379
ameharik	6577	galitsia	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
tseki	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	palauung	7679	serbokroatia	8372	jiddish	7473
viro	6984	latina	7665	shona	8378	yoruba	8979
fääri	7079	latvia	7686	sindi	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
Tseki	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 DVD/CD-vastaanotin 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 television oikea videosityttötila, jotta DVD/CD-vastaanotin kuva tulee näkyviin.
	<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 äänivastaanottimen syöttötila, jotta saat DVD/CD-vastaanotin tulevan äänen kuuluviin.
	<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">Ääniliitäntäjohto on viallinen.	<ul style="list-style-type: none">Vaihda uuteen
Toiston kuvanlaatu on huono.	<ul style="list-style-type: none">väärään asentoon.	<ul style="list-style-type: none">Puhdista levy.
DVD/CD-vastaanotin ei käynnistä toistoa.	<ul style="list-style-type: none">Levy on likainen.	<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 ei ole levyä.	<ul style="list-style-type: none">Syötä laitteeseen toistokelpoinen levy. (Tarkista levyn tyyppi, värijärjestelmä ja aluetunnus).
	<ul style="list-style-type: none">Laitteessa on levy, jota ei voida toistaa.	<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 levykelkka oikein ohjaimeen.
	<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 valikonäyttö 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 sijoitettu lähelle televisiota.	<ul style="list-style-type: none">Siirrä televisio kauemmaksi äänilaitteista.n.

Vika	Vian aiheuttaja	Korjaus
Radioasemia ei voi viritellä.	<ul style="list-style-type: none"> • Antennien sijainti, asento tai suuntaus on huono tai liitäntä heikko. 	<ul style="list-style-type: none"> • Liitä antenni kunnolla. • Säädä antenni ja liitä tarvittaessa ulkoinen lisäantenni.
	<ul style="list-style-type: none"> • Aseman signaalivoimakkuus on liian heikko (viritettäessä automaattivirityksellä). 	<ul style="list-style-type: none"> • Viritä asema käsin.
	<ul style="list-style-type: none"> • Asemia ei ole esiviritetty tai ne on pyyhitty pois (viritettäessä skannaamalla esiviritettyjä asemia). 	<ul style="list-style-type: none"> • Esiviritä asemat(sivu 32).
Kauko-ohjain ei toimi kunnolla.	<ul style="list-style-type: none"> • Kauko-ohjainta ei ole kohdistettu DVD/CD-vastaanotin kauko-ohjainsensoriin. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kohdista kauko-ohjain DVD/CD-vastaanotin kauko-ohjainsensoriin.
	<ul style="list-style-type: none"> • Kauko-ohjain on liian kaukana DVD/CD-soittimesta. 	<ul style="list-style-type: none"> • Käytä kauko-ohjainta n. 6 m etäisyydeltä.
	<ul style="list-style-type: none"> • Kauko-ohjaimen ja DVD/CD-vastaanotin välissä on este. 	<ul style="list-style-type: none"> • Poista este.
	<ul style="list-style-type: none"> • Kauko-ohjaimen paristot ovat lopussa. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vaihda paristot uusiin.
Etulevynäyttö on liian himmeä.	<ul style="list-style-type: none"> • Etulevynäyttö ei näytä mitään. 	<ul style="list-style-type: none"> • Paina kaukosäätimessä DIMMER.

Tekniset tiedot

Yleistä	Verkkovirta	Tiedot tyyppikilvessä (laitteen pohjalevyssä)		
	Virrankulutus	Tiedot tyyppikilvessä (laitteen pohjalevyssä)		
	Paino	3.9kg		
	Ulkomitat (L x K x S)	430 x 54 x 350 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)	150 Hz – 18 kHz		
	Signaalikohinasuhde (ääni)	Parempi kuin 75 dB (1 kHz, NOP, -6dB, 20 kHz LPF/A-suodatin)		
	Harmoninen särö (ääni)	Parempi kuin 70 dB		
	Harmoninen särö (ääni)	0.5 % (1 kHz, at 1W asento) (20 kHz LPF)		
Video	Videossisäänmeno	1.0 V (p-p), 75 Ω, negatiivinen synkr., RCA jack x 2/ SCART (TO TV)		
	Videoulostulo	1.0 V (p-p), 75 Ω, negatiivinen synkr., RCA jack x 1/ SCART (TO TV)		
	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		
	COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negatiivinen synkr., RCA jack x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 2		
Viritin	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	140 - 8,000 Hz	
		Viritysalue	522 - 1,620 kHz tai 520 - 1,720 kHz	
		Välitaajuus	450 kHz	
Vahvistin	Stereotoisto	100W + 100W (6Ω taajuudella 1 kHz, THD 10 %)		
	Surroundtoisto	Etu: 100W + 100W (THD 10 %) Keski*: 100W Surround*: 100W + 100W (6Ω taajuudella 1 kHz, THD 10 %) Apubasso*: 200W (4Ω taajuudella 30 Hz, THD 10 %)		
	Sisäänmenot	AV IN, OPTICAL AUDIO		
	Ulostulot	S-VIDEO, MONITOR, PHONES: (32 Ω, 1.0 V)		
Kaiuttimet		Satellite-kaiutin (LHS-75TKS)	Keskikaiutin (LHS-75TKC)	Passiivinen bassokaiutin (LHS-75TKW)
	Tyyppi	2-tie 3-kaiutinjärjestelmä	2-tie 3-kaiutinjärjestelmä	1-tie 1-kaiutinjärjestelmä
	Impedanssi	6 Ω	6 Ω	4 Ω
	Taajuusalue	110 - 20,000 Hz	110 - 20,000 Hz	40 - 1,500 Hz
	Äänenpaineen taso	85 dB/W (1m)	85 dB/W (1m)	85 dB/W (1m)
	Nimellinen syöttöteho	100 W	100 W	200 W
	Suurin syöttöteho	200 W	200 W	400 W
	Mitat (L x K x S)	170X 1350 X 240mm	500 X 150 X 170mm	260 X 375 X 400mm
Nettopaino	15kg	6.1kg	11.8kg	
Toimitetut lisävarusteet	<ul style="list-style-type: none"> • Kaiuttimia 6 • AM-kehäantenni 1 • Kaukosäädin 1 • Videokaapeli 1 • Kaiutinkaapeleita 6 • FM-antenni 1 • Paristoja (AAA) 2 • Ferriittiytimeistä 1 			

* Muoto ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.