



DVD-SOITIN KÄYTTÖOHJEKIRJA

MALLI : DV8651C / DV8751C /
DV8951C



MP3



Kodak
PICTURE CD
COMPATIBLE



Ennen tämän tuotteen liitintää, käyttöä tai säätöjä lue tämä ohjekirja huolella läpi.



VAARA

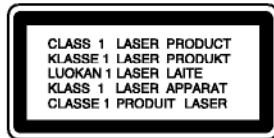
SÄHKÖISKUN VAARA
ÄLÄ AVAA



Varoitus : Sähköiskun vaaran vähentämiseksi älä irrota tämän tuotteen kuorta tai takalevyä. Sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Anna kaikki huoltotoimet ammattitaitoisen huollon henkilökunnalle.



Varoitus : Tulipalon tai sähköiskun vaaran vähentämiseksi älä jätä tätä laitetta alttiiksi tippuvalle tai roiskuvalle vedelle, sateelle tai kosteudelle. Älä sijoita tuotteen päälle vedellä täytettyjä esineitä kuten maljakoita.



Varoitus : Tämä digitaalinen videolevyjen soitin käyttää laserjärjestelmää. Muiden kuin tässä määritettyjen säätimien tai menettelyjen käyttö tai säätöjen teko voi saada aikaan altistuksen vaaralliselle säteilylle.



Varoitus : Välttyäksesi lasersäteen kohdistumiselta suoraan itseesi älä avaa koteloä. Avattuna näkyvissä on lasersäteilyä.



Varoitus : Älä koskaan katso suoraan kohti lasersädettä.



Vaara: Älä asenna tätä tuotetta ahtaaseen tilaan, kuten kirjahyllyyn tai vastaavaan tilaan.



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

Huomautuksia tekijänoikeuksista:

Laki kieltää kopioimasta, lähettämästä radiolla, esittämästä, jakelemasta kaapeliteitse, esittämästä julkisesti tai vuokraamasta tekijänoikeuden alaista aineistoa luvatta. Tämä tuote käyttää Macrovisionin kehittämää kopioinninsuojatoimintoa. Joillekin levyille on tallennettu kopiosuojasignaaleja. Tallennettaessa ja toistettaessa näiltä levyiltä kuvia niihin voi tulla häiriöitä. Tämä tuote sisältää tekijänoikeuksien suojaustekniikkaa, joka on suojattu eräillä yhdysvaltalaisilla patenttihakemuksilla 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.

KULUTTAJIEN TULEE HUOMIOIDA, ETTEIVÄT KAIKKI TERÄVÄPIIRTOTELEVISIOT OLE TÄYSIN YHTEENSOPIVIA TÄMÄN TUOTTEEN KANSSA JA KUVISSA SAATTAA OLLA HAAMUKUVIA. JOS 525 TAI 625 KUVISSA ON ONGELMIA JATKUVALLA PYYHKÄISYLLÄ, SUOSITETAAN KÄYTTÄJÄÄ VAIHTAMAAN LIITÄNNÄKSI 'VAKIOMÄÄRITYKSEN' LÄHTÖ. MIKÄLI ILMENEE KYSYTTÄVÄÄ MEIDÄN TELEVISIOIDEMME YHTEENSOPIVUUDESTA MALLIEN 525p JA 625p DVD-SOITTIMIEN KANSSA, OLKAA HYVÄ JA OTTAKAA YHTEYS ASIAKASPALVELUKESKUKSEMME.

SARJANUMERO:

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

Mallinro. _____

Sarjanro. _____

Ostopäivämäärä _____

Contents

Johdanto4

Tässä käyttöoppaassa käytetyt merkinnät ...4

Kun \emptyset kuvake näkyy näytössä4

Huomautuksia levyistä4

Levyjen käsittely4

Levyjen säilytys4

Levyjen puhdistus4

Sopivat levytyypit5

Aluekoodi5

Levyjen sanastoa6

Etupaneeli7

Näyttöruutu7

Kaukosäädin8

Kaukosäätimen käyttö8

Kaukosäätimen paristojen asennus8

Asennus ja asetukset9

Soittimen alkuasetukset9

DVD-soittimen liitännät9

Video- ja audioliitännät televisioon9

Audioliitännät televisioon9

Audioliitettä lisälaitteisiin10

Tv-ruutunäyttö11

Tilapäiset palautekentän kuvakkeet11

Alkuasetukset12

Peruskäyttö12

LANGUAGE (KIELI)12

• Menu Language12

• Disc Audio / Subtitle / Menu12

DISPLAY (NÄYTTÖ)13

• TV Aspect (TV:n kuvasuhde)13

• Display Mode (Näyttötila)13

AUDIO13

• Dolby Digital / DTS / MPEG14

• Sample Freq. (Frequency)14

• DRC (Dynamic Range Control
(Dynaamiikka-alueen))14

• Vocal14

OTHERS (MUUT)14

• PBC14

• Auto Play (Automaattitoisto)14

• B.L.E. (Mustan tason korostus)14

LOCK (Vanhemmat valvovat)(Lukitus)15

• Rating (Luokitus)15

• Password (Salasana (turvakoodi))15

• Country Code (Maakoodi)15

Käyttö16

Toisto DVD:llä tai Video CD:llä16

Toiston asetukset16

Perusominaisuudet16

Siirtyminen toiseen NIMIKKEESEEN16

Siirtyminen toiseen

KAPPALEESEEN/RAIDALLE16

Haku16

Audiokanavan vaihtaminen16

Pysäytyskuva ja kuva kuvalta toisto17

Hidastus17

Satunnais17

Uudestaan A-B17

Uudestaan17

3D Surround17

Aikahaku17

Zoom18

Merkkihaku18

DVD:n erikoisominaisuudet18

DVD-videolevyjen sisällön tarkistus: Valikot18

Nimikevalikko18

Disc Menu Levyvalikko18

Kamerakulma18

Audiokielen vaihtaminen18

Alanimikkeet18

Audio CD- tai MP3/WMA-levyjen toisto19

Audio CD ja MP3 / WMA-levyjen

ominaisuudet20

Tauko20

Siirtyminen toiselle raidalle20

Uudestaan raita/kaikki/ei20

Hidastus20

Satunnais20

Uudestaan A-B20

3D Surround20

Ohjelmoitu toisto21

Ohjelmoituiden raidat uudestaan21

Raidan poistaminen ohjelmaluettelosta21

Koko ohjelmaluettelon poistaminen21

JPEG-levyn katselu22

Diaesitys22

Pysäytyskuva22

SIIRTYMINEN TOISEEN TIEDOSTOON22

Zoom22

Kuvan kierto22

Musiikin kuuntelun kuvia katseltaessa22

DVD VR formaatin levyn toisto23

Hoito ja huolto23

Lisäominaisuudet24

Viime kohtauksen muisti24

Ruudunsäästäjä24

Järjestelmän valinta24

Muiden televisioiden ohjaus kaukosäätimellä24

Viitetiedot25

Kielikoodit25

Maakoodit25

Vianetsintä26

Tekniset tiedot26

Johdanto

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

Tässä käyttöoppaassa on tietoja DVD-soittimen käytöstä ja hoidosta. Jos laite tarvitsee huoltoa, ota yhteys valtuutettuun huoltopisteeseen.

Tässä käyttöoppaassa käytetyt merkinnät



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



Huutomerkillä korostetaan lukijalle tärkeitä käytön ja hoidon sekä huollon ohjeita.



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

Huomautus:

Ilmaisee erityisiä huomautuksia ja käyttöominaisuuksia.


Vihje:

Ilmaisee vihjeitä tehtävän helpottamiseksi.

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

- DVD** DVD ja viimeistelty DVD±R/RW
- VCD** Video-CDt
- CD** Audio CDt
- MP3** MP3-levyt
- WMA** WMA-levyt
- JPEG** JPEG-levyt

Kun kuvake näkyy näytössä

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

Huomautuksia levyistä

Levyjen käsittely

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

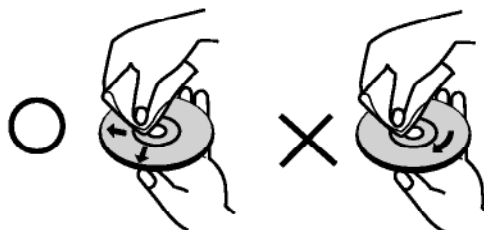


Levyjen säilytys

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




Levyjen puhdistus

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



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

Sopivat levytyypit

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

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



Tuotteessa tulee silloin olla ilmoitettu ominaisuus kyvystä toistaa Video Recording -formaattiin tallennettuja DVD-RW -levyjä.

Huomautuksia:

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

Huomautuksia DVD- ja Video CD -levyistä

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

Valmistettu Dolby Laboratories:n lisenssillä.
"Dolby", "Pro Logic", ja kaksois-D -kuvake ovat Dolby Laboratories:n tavaramerkkejä.

DTS ja DTS Digital Out ovat Digital Theater Systems, Inc:n tavaramerkkejä.

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 kuoreissa 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".

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 levyllä 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 dekoodaustapa.

JPEG

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

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.

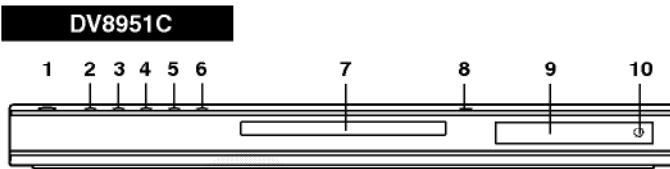
Kohtaus (VCD)

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



1. **POWER - VIRT**
Kytkee soittimen PÄÄLLE ja POIS.
2. **PLAY (▶)**
Aloittaa toiston.
3. **PAUSE (||)**
Tauottaa toiston. Tauota kuva kuvalta painamalla toistuvasti.
4. **STOP (■)**
Pysäyttää toiston.
5. **Taakse Skip/Scan (◀◀ / I◀◀)**
Siirry edelliseen kappaleeseen/raitaan tai alkuun. Pikahae taaksepäin painamalla ja pitämällä alhaalla kaksi sekuntia.
6. **Eteen Skip/Scan (▶▶ / ▶▶)**
Siirry seuraavaan kappaleeseen / raidalle. Pikahae eteenpäin painamalla ja pitämällä alhaalla kaksi sekuntia.
7. **Levykelkka**
Laita levy tähän.
8. **OPEN / CLOSE (▲)**
Avaa tai sulkee levykelkan.
9. **Näyttöruutu**
Näyttää soittimen nykyisen tilan.
10. **Kaukoanturi**
Kohdistaa DVD-soittimen kaukosäädin tähän.



Näyttöruutu

Näyttää soittimen nykyisen toiminnon (Toisto, tauko)

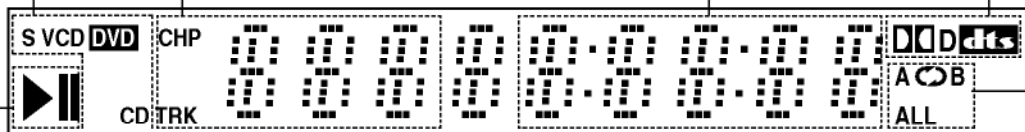
DVD DVD sisällä
CD Audio CD sisällä
VCD Video CD on sisällä
SVCD Super Video CD sisällä

CHP/TRK Näyttää nykyisen kappaleen tai raidan numeron

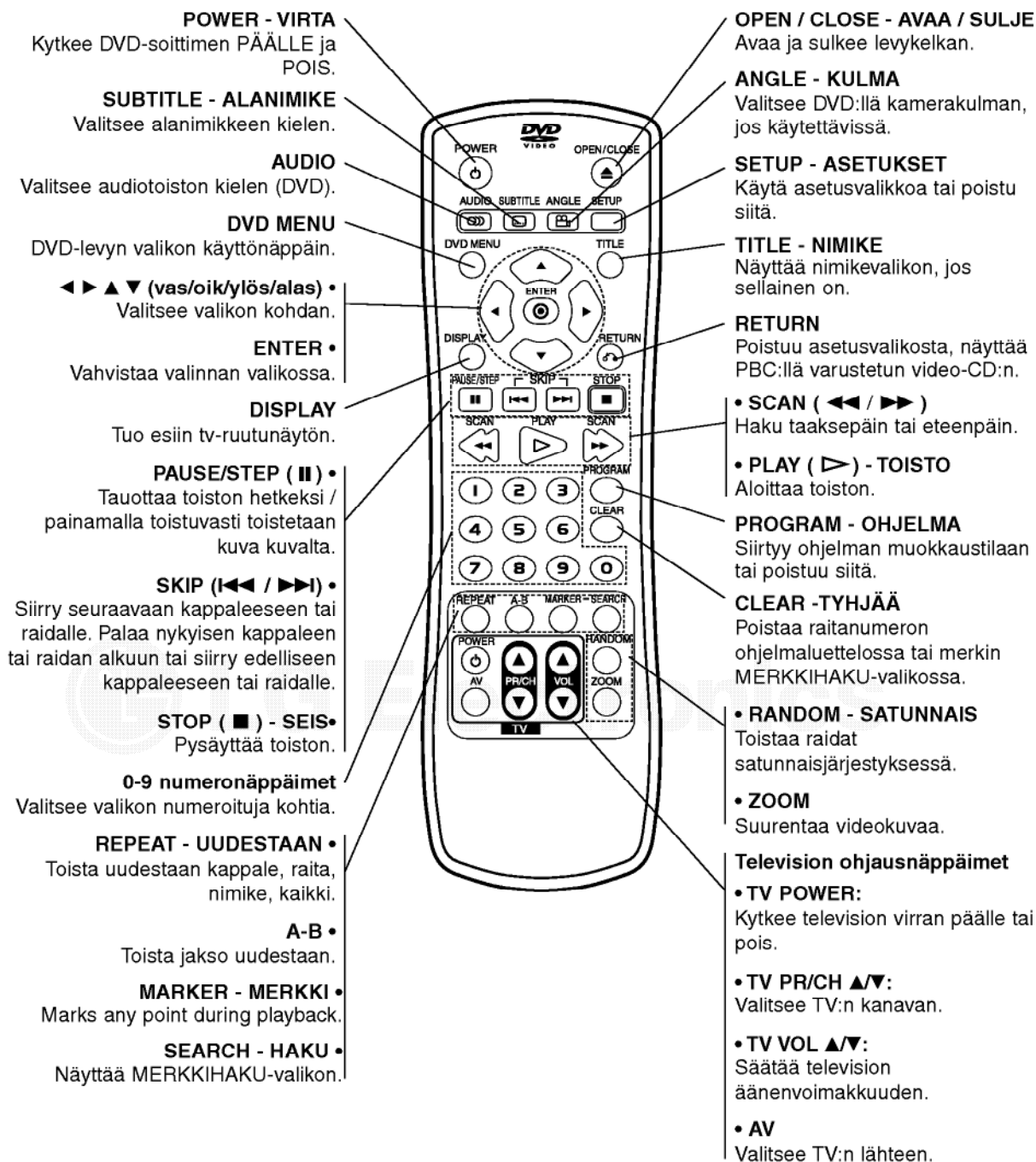
A C B, ALL Osoittaa uusintatoistotilan

Ilmaisee nykyisen levyn DTS- ja Dolby Digital -koodauksen.

Näyttää kokonaistoistoajan/kuluneen ajan



Kaukosäädin



Kaukosäätimen käyttö

Kohdista kaukosäädin kaukoanturiin ja paina näppäimiä.



Älä koskaan käytä sekaisin vanhoja uusia paristoja tai eri tyyppin paristoja, kuten vakio, alkali jne.

Kaukosäätimen paristojen asennus



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

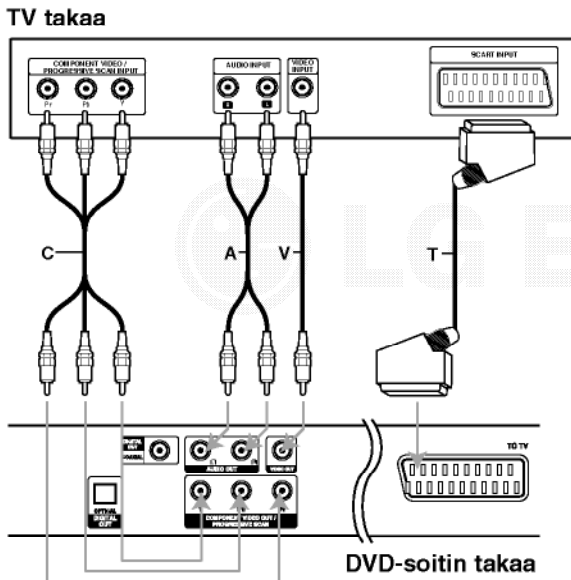
Asennus ja asetukset

Soittimen alkuasetukset

Lähellä olevan television, videonauhurin tai radion kuva tai ääni voivat vääristyä toiston aikana. Siirrä tässä tapauksessa laite kauemmaksi televisiosta, videonauhurista tai radiosta tai ota levy pois ja sammuta laite.

DVD-soittimen liitännät

Soitin voidaan liittää monella tavalla riippuen televisiostasi ja muista liitettävistä laitteista. Lue lisätietoja liitännöistä television ja stereo- tai muiden laitteiden käyttöohjeista.



Varoitus:

Liittimien COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN ja SCART käyttämiseksi täytyy valita television lähtö -TV Output Select. (Ks. "TV Output Select" sivulla 13.)

Video- ja audioliitännät televisioon

Varmista, että DVD.-soitin on liitetty suoraan televisioon eikä videonauhuriin, muuten kopiointisuojausjärjestelmä saattaa vääristää DVD-kuvaa.

Video: Kytke DVD-soittimen VIDEO OUT -liitin videokaapelilla (V) television videotuloliittimeen.

SCART: Kytke DVD-soittimen TO TV SCART -liittimestä SCART-kaapeli (T) television vastaavaan SCART-liittimeen.

Component Video (Color Stream®): Kytke DVD-soittimen COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN -liittimistä Y Pb Pr -kaapeli (C) television vastaaviin liittimiin.

Jatkuva pyyhkäisy - Progressive Scan (ColorStream® pro):

- Jos televisiosi on teräväpiirto-tv tai digitaalivalmiudella varustettu tv, voit käyttää hyväksesi DVD-soittimen jatkuvan pyyhkäisyn lähtöä mahdollisimman terävän videotarkkuuden aikaansaamiseksi.
- Jos tv ei hyväksy jatkuvan pyyhkäisyn tiedostomuotoa, kuva näkyy sekoitettuna yritettäessä käyttää DVD-soittimen jatkuvaa pyyhkäisyä.

Huomautuksia:

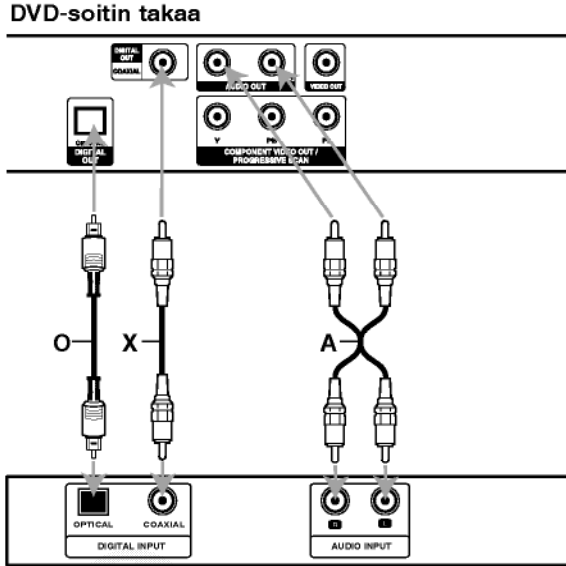
- Aseta Progressive tilaan "On" jatkuvapyyhkäisyäsignaalin asetusvalikosta, ks. sivu 13.
- Aseta jatkuva pyyhkäisy pois päältä ("Off") poistamalla kaikki levyt laitteesta ja sulkemalla levykelkka: huomioi, että näyttöikkunaan tulee viesti "no disc". Paina sitten STOP ja pidä se alhaalla viisi sekuntia ennen kuin vapautat.
- Jatkuva pyyhkäisy ei toimi analogisilla videoliitännöillä (keltainen VIDEO OUT -liitin).

Audioliitännät televisioon:

Kytke DVD-soittimen vasen ja oikea AUDIO OUT -liittimistä audiokaapelit television (A) vasempaan ja oikeaan audiotuloliittimeen. Älä liitä DVD-soittimen AUDIO OUT -lähtöä audiolaitteesi (nauhurin) äänisignaalin tuloliittimeen.

Audioliitäntä lisälaitteisiin

Liitä DVD-soitin lisälaitteisiin äänentoistoa varten.



Vahvistin, jossa on kaksikanavainen analoginen stereo tai Dolby Pro Logic II / Pro Logic: Kytke DVD-soittimen vasen ja oikea AUDIO OUT -liittimistä audiokaapelit (A) vahvistimen, vastaanottimen tai stereolaitteiden vasempaan ja oikeaan audiotuloliittimeen.

Vahvistin, jossa on kaksikanavainen digitaalistereo (PCM) tai audio / video-vastaanotin, jossa on monikanavadekooderi (Dolby Digital™, MPEG 2, tai DTS): Kytke yksi DVD-soittimen DIGITAL AUDIO OUT -liittimistä (OPTICAL O tai COAXIAL X) vastaavaan liittimeen vahvistimessa. Käytä lisävarusteena saatavaa digitaalista (optical O tai coaxial X) audiokaapelia.

Digitaalinen monikanavaääni

Digitaalinen monikanavaääni antaa parhaan äänenlaadun. Tätä varten tarvitsset monikanavaisen audio/videovastaanottimen, joka tukee yhtä tai useampaa DVD-soittimesi tukemaa audioformaattia, kuten MPEG 2, Dolby Digital ja DTS. Tarkista tiedot vastaanottimen käyttöohjeista ja merkeistä vastaanottimen etulevyssä.

Huomautuksia:

- Jos digitaalisen ulostulon audioformaatti ei vastaa vastaanottimesi ominaisuuksia, vastaanotin tuottaa kovaa, vääristynyttä ääntä tai ei tuota ääntä lainkaan.
- Kuusikanavainen Digital Surround -ääni on saatavissa digitaalliliitännän kautta vain, jos vastaanotin on varustettu digitaalisella monikanavadekooderilla.
- Painamalla AUDIO näet tv-ruutunäytössä nykyisen DVD:n audioformaatin.

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
-  V1: 1/9 Syötä merkki
-  Merkkihakuvalikko
-  Jatka toistoa tästä kohdasta
- Toiminto estetty tai ei ole käytettävissä

Esimerkki: Tv-ruutunäyttö toistettaessa DVD:tä

Kohteet	Valintatapa
Nimikkeen numero  1 / 3 ▶	◀ / ▶, Numerot ENTER
Kappaleen numero  1 / 12 ▶	◀ / ▶, Numerot ENTER
Aikahaku  0:20:09	Numerot, ENTER
Audiokieli ja digitaalinen audio Lähtötila  1 ENG 3/2.1	◀ / ▶ tai AUDIO
Alanimikkeen kieli  1 ENG ▶	◀ / ▶ tai SUBTITLE
Kulma  1 / 3 ▶	◀ / ▶ tai ANGLE
Ääni  3D SUR ▶	◀ / ▶

Esimerkki: Tv-ruutunäyttö toistettaessa VCD:tä

Kohteet	Valintatapa
Raidan numero (tai PBC-tila)  1 / 3 ▶	◀ / ▶, numerot ENTER
Kellonaika  0:20:09	◀ / ▶ tai AUDIO
Audiokanava  Stereo ▶	◀ / ▶ tai AUDIO
Ääni  3D SUR ▶	◀ / ▶

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 12 – 15.

Näin saat valikon esiin ja poistut siitä:

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

Siirtyminen seuraavalle tasolle:

Paina ► kaukosäätimessä.

Siirtyminen takaisin edelliselle tasolle:

Paina ◀ kaukosäätimessä.

Peruskäyttö

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

LANGUAGE (Kieli)



Menu Language

Valitse kieli asetusvalikolle ja tv-ruutunäytölle.

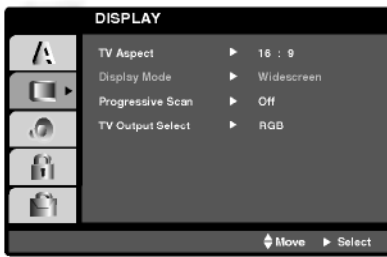
Disc Audio / Subtitle / Menu **DVD**

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

Original (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 syötät väärän kielikoodin, paina CLEAR.

DISPLAY (Näyttö)



TV Aspect (TV:n kuvasuhde) DVD

4:3: Valitse tämä, kun 4:3 vakio-televisio on liitetty.

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

Display Mode (Näyttötila) DVD

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

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

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

Progressive Scan - Jatkuva pyyhkäisy DVD

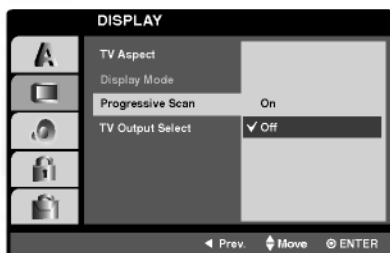
Jatkuvapyyhkäisyvideo (Progressive Scan Video) tarjoaa laadukkaimmat kuvat vähimmällä välkkymisellä.

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

Jatkuvan pyyhkäisyn kytkeminen päälle:

Liitä DVD:stä komponenttilähtö monitorin/television tuloon ja aseta televisio tai monitori komponenttitulolle.

1. Valitse valikosta DISPLAY vaihtoehto "Progressive Scan", ja paina sitten ►.
2. Valitse "On" näppäimillä ▲ / ▼.
3. Vahvasta valinta painamalla ENTER. Esiin tulee vahvistusvalikko.



Huomautuksia:

Tässä tapauksessa vain esitettävä video on komponenttivideota. Jos kuvaruutu menee pimeäksi, televisio/näyttö ei ehkä ole jatkuvan pyyhkäisyn kanssa yhteensopiva.

Tässä tapauksessa soitin aikakatkaisee itsensä 10-12 sekunnin kuluessa, ellei mitään näppäintä paineta. Aikakatkaisun jälkeen soitin palauttaa automaattisesti vakiotiedostomuodon ja kuva palautuu näyttöön.

4. Vahvistusvalikon tullessa ruutuun Cancel - Peruutus on oletuksena korostettu. Korosta Enter näppäimillä ◀ / ▶.
5. ENTERin painaminen asettaa soittimen jatkuvan pyyhkäisyn tilaan.

Vaara:

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

TV Output Select - Television lähtö

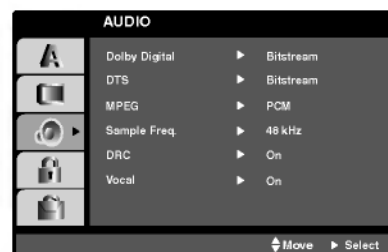
Aseta televisiolähdön TV Output Select -vaihtoehdot tv-liitännän mukaan.

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

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

AUDIO

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



Dolby Digital / DTS / MPEG **DVD**

Bitstream: Valitse "Bitstream", jos liität DVD-soittimen DIGITAL OUT -liittimen vahvistimeen tai muuhun laitteeseen, jossa on Dolby Digital, DTS- tai MPEG-dekooderi.

PCM (Dolby Digital:ille / MPEG:ille): Valitse tämä, kun laitteeseen on liitetty kaksikanavainen digitaalistereovahvistin. Dolby Digital:illa tai MPEG:illä koodatut DVD:t muunnetaan automaattisesti kaksikanavaiseksi PCM-ääneksi.

Off (DTS:lle): Jos valitset "Off", ei DTS-signaalia lähetetä DIGITAL OUT -lähtöliittimestä.

Sample Freq. (samplausaajuus) **DVD**

Jos vastaanottimesi tai vahvistimesi EI kykene käsittelemään 96 KHz signaaleja, valitse 48 KHz. Kun tämä valinta on tehty, tämä laite muuntaa automaattisesti kaikki 96 KHz signaalit 48KHz signaaleiksi, jotta järjestelmä voi dekodata ne.

Jos vastaanottimesi tai vahvistimesi kykenee käsittelemään 96 KHz signaaleja, valitse 96 KHz. Kun tämä valinta on tehty, laite päästää kaikki signaalit läpi muuntamatta niitä enempää.

Tarkista vahvistimen tiedoista sen toimintakyky.

DRC (Dynamic Range Control (Dynamiikka-alueen))

DVD

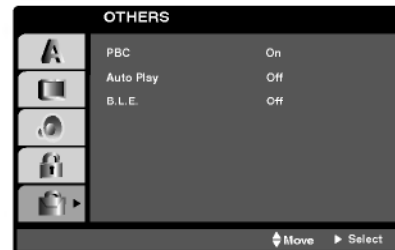
DVD-tallennusmuodossa kuulet ohjelman ääniraidan mahdollisimman tarkkana ja todenmukaisena esityksenä digitaalisen audiotekniikan ansiosta. Saatat kuitenkin haluta supistaa audioulostulon dynamiikka-alueita (kovimpien ja hiljaisimpien äänien välistä eroa). Siten voit kuunnella elokuvan ääntä alemmalla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

Vocal **DVD**

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

OTHERS (Muut)

PBC, Auto Play -autotoiston ja B.L.E: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.

Auto Play (Automaattitoisto) **DVD**

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

Jos Auto Play -automaattitoisto on päällä (On), tämä DVD-soitin 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) **DVD** **VCD**

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

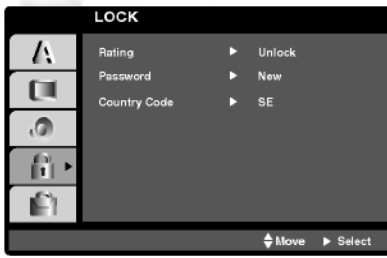
On: Korostettu harmaa-asteikko. (0 IRE leikattu pois)

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

Huomautus:

B.L.E.-toiminto toimii vain NTSC-järjestelmällä.

LOCK (Vanhemmat valvovat)(Lukitus)



Rating (Luokitus) DVD

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 levyin 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

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. Siirrä kohdistinta näppäimellä ►, ja valitse seuraava merkki näppäimillä ▲ / ▼.
5. Vahvista maakoodin valinta painamalla ENTER.

Käyttö

Toisto DVD:llä tai Video CD:llä

Toiston asetukset

1. Kytke virta televisioon ja valitse DVD-soittimeen liitetty videon sisääntulolähde.
2. Kytke virta audiolaitteisiin (jos niitä on liitetty) ja valitse DVD-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

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

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 14 ohjeiden mukaan.

Huomautuksia:

- Jos vanhempien valvonta on asetettu, eikä levy vastaa luokitusasetuksia, täytyy syöttää oikea salasana. (Ks. "Lock" sivulla 15.)
- DVD-levyillä voi olla aluekoodi. Soittimesi ei toista levyjä, joiden aluekoodi on eri kuin soittimellasi. Tämän soittimen aluekoodi on 2 (kaksi).

Perusominaisuudet

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

Siirtyminen toiseen NIMIKKEESEEN **DVD**

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

Siirtyminen toiseen KAPPALEESEEN/RAIDALLE

DVD **VCD**

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

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

Haku **DVD** **VCD**

1. Paina toiston aikana SCAN (◀◀◀ tai ▶▶▶).
2. Valitse haluttu nopeus painamalla SCAN (◀◀◀ tai ▶▶▶) toistuvasti.
DVD; X2, X4, X16 tai X100
Video CD; X2, X4 tai X8
3. Poistu HAKU-tilasta painamalla PLAY.

Audiokanavan vaihtaminen **VCD**

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

Pysäytyskuva ja kuva kavalta toisto

DVD VCD

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

Hidastus DVD VCD

1. Paina toiston aikana PAUSE/STEP (II). DVD-soitin siirtyy nyt TAUKO-tilaan.
2. Valitse haluttu nopeus näppäimillä SCAN (◀◀ tai ▶▶):
◀◀ 1/16, ◀ 1/8, ◀ 1/4 tai ◀ 1/2 (taaksepäin) tai ▶ 1/16, ▶ 1/8, ▶ 1/4 tai ▶ 1/2 (eteenpäin).
Video CD:llä hidastusnopeudet vaihtuvat näin:
▶ 1/16, ▶ 1/8, ▶ 1/4 tai ▶ 1/2 (eteenpäin).
3. Poistu hidastustilasta painamalla PLAY (▶).

Huomautus:

Hidastustoisto taaksepäin ei ole mahdollista Video CD -levyillä.

Satunnais Karaoke DVD VCD

1. Paina toiston aikana RANDOM - SATUNNAIS. Laite aloittaa automaattisesti satunnaistoiston ja valikkoikkunaan ilmestyy viesti RANDOM.
2. Palaa normaaliin painamalla RANDOM uudelleen.

Vihje:

Jos painat SKIP ▶▶ satunnaistoiston aikana, laite valitsee toisen nimikkeen (raidan) ja jatkaa satunnaistoistoa.

Huomautuksia:

PBC:llä varustetulla Video CD:llä valitse valikosta PCB pois päältä (Off), jos haluat käyttää uudestaantoimintaa (Ks "PBC" sivulla 14).

Uudestaan A-B DVD VCD

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 VCD

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

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 -- Uudestaan raita/kaikki/ei

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

Huomautuksia:

- PBC:llä varustetulla Video CD:llä valitse valikosta PCB pois päältä (Off), jos haluat käyttää uudestaantoimintaa (Ks. "PBC" sivulla 14).
- Jos kappaleen/raidan uudestaantoiston aikana painat SKIP - HYPPY (▶▶), uudestaantoisto peruuntuu.

3D Surround DVD VCD

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 äänivaihtoehto painamalla ▲ tai ▼
Äänivaihtoehto korostetaan.
3. Valitse "3D SUR" painamalla ◀ tai ▶. Kytke 3D Surround -vaikutelma pois päältä valitsemalla "Normal".

Aikahaku DVD VCD

Aloittaa toiston mistä tahansa valitusta levyn ajankohdasta.

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

Zoom **DVD** **VCD**

Zoom-toiminto suurentaa videokuva.

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: 400% koko → 1600% koko → normaali koko
3. Siirrä zoomattua kuvaa.
4. Palaa normaalitoistoon painamalla ZOOM tai CLEAR toistuvasti.

Huomautus:

Zoom-toiminto ei ehkä toimi joillakin DVD-levyillä.

Merkkihaku **DVD** **VCD**

Marker-merkin syöttö

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

Merkityn kohtauksen haku esiin tai poisto

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

DVD:n erikoisominaisuudet

DVD-videolevyjen sisällön tarkistus: Valikot

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

Nimikevalikko **DVD**

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

Disc Menu Levyvalikko **DVD**

Levyvalikko tulee näyttöön painamalla DVD MENU. Poistu painamalla DVD MENU uudelleen.

Kamerakulma **DVD**

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

Vihje:

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

Audiokielen vaihtaminen **DVD**

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

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**

Näet eri alanimikekielet painamalla toiston aikana toistuvasti SUBTITLE.

Audio CD- tai MP3/WMA-levyjen toisto

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

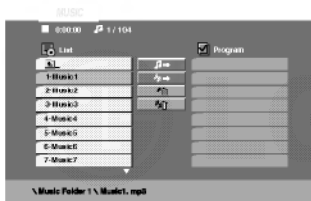
Audio CD

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



MP3 / WMA


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



Huomautus:

TV-ruutuun ilmestyy raidan polku.

Vihjeitä:

- Jos olet MP3/WMA-valikon tiedostoluettelossa ja haluat palata Kansio-luetteloon, korosta näppäimillä ▲ / ▼,  ja paina ENTER.
- Siirry seuraavalle / edelliselle sivulle painamalla ja pitämällä alhaalla ▼ / ▲.
- Jos CD:llä on sekä MP3/WMA-tiedostoja että JPEG-tiedostoja, voit vuorotella MP3/WMA- ja JPEG-valikon välillä. Painamalla TITLE korostuu sana MP3/WMA tai JPEG valikon yläreunassa. Valitse sitten näppäimillä ◀ / ▶ MP3/WMA tai JPEG, ja paina sitten ENTER.

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

- Näytteitystaajuus: rajoissa 8-48 kHz (MP3), rajoissa 22-48 kHz (WMA)
- Siirtonopeus: rajoissa 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)
- Soitin ei kykene lukemaan MP3/WMA-tiedostoa, jonka tarkennin ei ole ".mp3" / ".wma".
- CD-R:n fyysinen formaatti tulee olla ISO 9660
- Jos tallennat MP3/WMA-tiedostoja ohjelmalla, joka ei kykene luomaan tiedostojärjestelmää (esim. Direct-CD), MP3 / WMA-tiedostoja on mahdotonta toistaa. Suositamme, että käytätte Easy-CD Creator:ia, joka luo levyille ISO 9660 tiedostojärjestelmän.
- Tiedostonimien tulee olla enintään 8-merkkisiä ja niissä tulee olla tarkennin .mp3 tai .wma.
- Niissä ei saa olla erikoismerkkejä, kuten / ? . * : " < > | jne.
- Levyn tiedostojen kokonaismäärän tulee olla alle 999.

Tämä DVD-soitin edellyttää mahdollisimman hyvän toistolaadun saavuttamiseksi levyjen ja tallenteiden vastaavan eräitä teknisiä standardeja. Tehdastallenteiset DVD-levyt tehdään automaattisesti näiden standardeihin. Tallennukseen sopivia levyformaatteja on useita erilaisia (mukaan lukien MP3 tai WMA-tiedostoja sisältävät CD-R -levyt), ja niiltä edellytetään eräitä ennalta määrättyjä seikkoja (ks. edellä) yhteensopivan toiston varmistamiseksi.

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

Audio CD ja MP3 / WMA-levyjen ominaisuudet

Tauko **CD** **MP3** **WMA**

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

Siirtyminen toiselle raidalle **CD** **MP3** **WMA**

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

Uudestaan raita/kaikki/ei **CD** **MP3** **WMA**

Voit toistaa uudestaan traccia/tutto 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.

Satunnais **CD**

1. Paina toiston aikana RANDOM - SATUNNAIS. Laite aloittaa heti satunnaistoiston ja valikkoikkunaan ilmestyy viesti RANDOM.
2. Palaa normaalitoistoon painamalla RANDOM toistuvasti, kunnes viesti RANDOM häviää valikkoikkunasta.

Vihje:

Jos painat SKIP ▶▶I satunnaistoiston aikana, laite valitsee toisen raidan ja jatkaa satunnaistoistoa.

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 monikanavaäänänen kuunteluun kotiteatterijärjestelmissä.

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

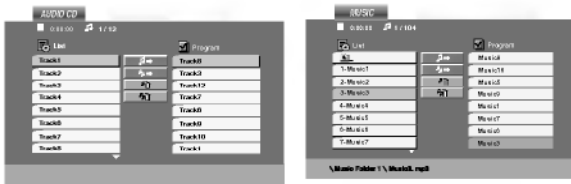
Ohjelmoitu toisto

Ohjelmointitoiminnolla voit tallentaa miltä levyltä tahansa suosikkiraitojasi soittimen muistiin. Ohjelmaan mahtuu 99 raitaa (Audio CD) tai 999 raitaa (MP3/WMA).

1. Laita levy sisään.

Audio CD ja MP3/WMA-levyt:

Esiin tulee alla olevan kaltainen Audio CD- tai MP3/WMA-valikko.



Audio CD -valikko

MP3/WMA-valikko

Video CD: Paina PROGRAM, kun toisto on pysähtynyt. Esiin tulee ohjelmavalikko. Poistu valikosta painamalla RETURN.

Huomautus:

PBC:llä varustetulla Video CD:llä valitse valikosta PCB pois päältä (Off), jos haluat käyttää ohjelmoitua toistoa (Ks "PBC" sivulla 14).



Video CD -valikko

2. Valitse luettelosta raita.
3. Paina PROGRAM. Tai valitse "➔" - Lisää -kuvake, ja sijoita sitten valittu raita ohjelmaluetteloon painamalla ENTER. Lisää raitoja luetteloon toistamalla toimenpide.

Voit valita levyn kaikki raidat. Valitse "➔" - Lisää kaikki" -kuvake, ja paina sitten ENTER.

4. Valitse raita, jonka haluat aloittavan toiston ohjelmaluettelosta. Siirry seuraavalle / edelliselle sivulle painamalla ja pitämällä alhaalla ▲ / ▼.
5. Aloita toisto painamalla PLAY tai ENTER. Toisto alkaa siinä järjestyksessä, jossa ohjelmoit raidat, ja näyttöikkunaan tulee viesti "PROG". Toisto pysähtyy, kun kaikki ohjelmaluettelon raidat on toistettu kerran.

Ohjelmoidut raidat uudestaan

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

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 toista uudestaan.

Huomautus:

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

Raidan poistaminen ohjelmaluettelosta

1. Valitse näppäimillä ▲ ▼ ◀ ▶ raita, jonka haluat poistaa ohjelmaluettelosta.
2. Paina CLEAR. Tai valitse "⌫" -kuvake, ja sijoita sitten valittu raita ohjelmaluetteloon painamalla ENTER. Pyyhi muita raitoja luettelosta toistamalla toimenpide.

Koko ohjelmaluettelon poistaminen

Valitse "⌫", ja paina sitten ENTER. Levyn koko ohjelma pyyhkiytyy pois.

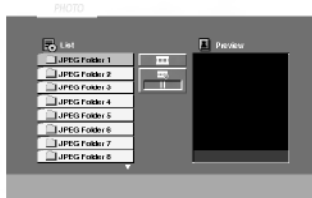
Huomautus:

Ohjelmat tyhjennetään myös silloin, kun levy otetaan pois.

JPEG-levyn katselu

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

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



2. Valitse kansio painamalla ▲ / ▼, ja paina sitten ENTER. Esiin tulee luettelo kansion tiedostoista. Jos olet tiedostoluettelossa ja haluat palata Kansio-luetteloon, käytä kaukosäätimen näppäimiä ▲ / ▼, [Left Arrow], ja paina ENTER.
3. Jos haluat katsella tiettyä tiedosto, korosta tiedosto näppäimillä ▲ / ▼, ja paina ENTER tai PLAY. Diaesitys käynnistyy valitusta tiedostosta, jos Speed-nopeusvalinta ei ole pois päältä eli Off-tilassa.
Jos haluat tiedoston katselun aikana siirtyä edelliseen valikkoon (PHOTO-valikko), paina RETURN.

Vihjeitä:

- Siirry seuraavalle / edelliselle sivulle painamalla ja pitämällä alhaalla ▼ / ▲.
- Katselussa on neljä dianopeusvaihtoehtoa [Speed] : >>> , >> , > ja II. 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 MP3/WMA tai JPEG valikon yläreunassa.
- Painamalla RETURN tiedoston tiedot piilotetaan.

Diaesitys **JPEG**

Korosta Slide Show [Slide Show] (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 18)

Kuvan kierto

Kierrä kuvaa myötapäivään tai vastapäivään painamalla kuvan näytön aikana ◀ / ▶.

Musiikin kuuntelun kuvia katseltaessa **JPEG**

Voit näyttää tiedostoja kuunneltaessa samalle levyllä 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 kuvake näppäimellä ▶, ja paina [Pause] sitten ENTER. Toisto alkaa. Toisto jatkuu, kunnes painetaan STOP.

Vihje:

Levyllä saa olla vain musiikkia ja kuvia.

Tämän soittimen kanssa yhteensopivien JPEG-levyjen rajoitukset ovat:

- Riippuen JPEG-tiedostojen koosta ja määrästä DVD-soittimelta saattaa kuluu pitkä aika levyn sisällön lukemiseen. Jos et näe kuvaruutunäyttöä muutaman minuutin kuluttua, jotkut tiedostoista ovat liian suuria — pienennä JPEG-tiedostojen resoluutio alle 5 M pikselin esimerkiksi 2760 x 2048 pikseliin ja polta toinen levy.
- Levyn tiedostojen ja kansioden kokonaismäärän tulee olla alle 999.
- Jotkut levyt saattavat olla yhteensopimattomia levyn erilaisen tallenneformaatin tai levyn 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 TITLE LIST -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" lähetyksen 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 höynteissumutteita.
- Älä jätä kumi- tai muoviesineitä kosketukseen laitteen kanssa pitkäksi ajaksi, koska ne jättävät jälkiä pintaan.

Laitteen puhdistus

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

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

Laitteen hoito

DVD-soitin on korkeatekninen tarkkuuslaite. Jos optinen lukulinssi ja levyaseman osat ovat likaiset tai kuluneet, kuvan laatu saattaa heikentyä.

Käyttöympäristöstä riippuen suositetaan säännöllistä tarkastusta ja huoltoa 1000 tunnin käyttövälein.

Lisätieto saat ottamalla yhteyden lähimpään vähittäismyyjään.

Lisäominaisuudet

Viime kohtauksen muisti **DVD** **CD** **VCD**

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.

Ruudunsäästäjä

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

Kun ruudunsäästäjä on ollut päällä noin viisi minuuttia, DVD-soitin katkaisee automaattisesti itsestään virran.

Järjestelmän valinta

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

Muiden televisioiden ohjaus kaukosäätimellä

Voit ohjata mukana toimitetulla kaukosäätimellä LG-televisiosi äänenvoimakkuutta, tulolähdettä ja virtakytkintä.

Voit ohjata myös muiden kuin LG-televisio äänenvoimakkuutta, tulolähdettä ja virtakytkintä. Jos televisio on seuraavassa luettelossa, aseta sopiva valmistajan koodi.

1. Pitäen TV POWER-näppäintä painettuna syötä samalla television valmistajan koodi numeronäppäimillä (ks. seuraava taulukko).
2. Vapauta TV POWER-näppäin.

Ohjattavien televisioiden koodinumerot

Jos luettelossa on useampi kuin yksi koodi, kokeile syöttämällä niitä yhden kerrallaan, kunnes löydät television kanssa toimivan koodin.

Valmistaja	Koodinnumero
LG / GoldStar	1 (oletus), 2v
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

Huomautus:

- Televisiosta riippuen jotkut tai kaikki näppäimet eivät ehkä toimi television kanssa, vaikka oikea valmistajan koodi olisikin syötetty.
- Jos syötät uuden koodinumeron, edellinen syötetty koodinnumero pyyhkiytyy pois.
- Vaihtaessasi kaukosäätimeen uudet paristot saattaa syötetty koodinnumero palautua oletusasetuksen koodiksi. Aseta sopiva koodinnumero uudelleen.

Viitetiedot

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
tsekki	6783	kasakki	7575	samoa	8377	volapük	8679
tanska	6865	kirgiisi	7589	sanskriitti	8365	wales	6789
hollanti	7876	korea	7579	gaeli	7168	wolof	8779
englanti	6978	kurdi	7585	serbia	8382	khoisan	8872
esperanto	6979	palauung	7679	serbokroatia	8372	jiddish	7473
viro	6984	latina	7665	shona	8378	yoruba	8979
fääri	7079	latvia	7686	sindhi	8368	zulu	9085

Maakoodit

Syötä tästä luettelosta oman maasi koodi.

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

Vianetsintä

Oire	Mahdollinen syy	Korjaus
Ei virtaa.	<ul style="list-style-type: none"> • Verkkojohto on irrotettu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Työnä verkkojohdon pistoke kunnolla pistorasiaan.
Virta on kytketty, mutta DVD-soitin ei toimi.	<ul style="list-style-type: none"> • Laitteessa ei ole levyä. 	<ul style="list-style-type: none"> • Laita sisään levy (tarkista, että näyttöikkunaan syttyy DVD tai ääni-CD - ilmaisin.)
Ei kuvaa.	<ul style="list-style-type: none"> • Televisiota ei ole säädetty vastaanottamaan DVD-lähtösignaalia. 	<ul style="list-style-type: none"> • Valitse televisioon sopiva videon syöttötila.
	<ul style="list-style-type: none"> • Videokaapelia ei ole liitetty kunnolla. 	<ul style="list-style-type: none"> • Liitä videokaapeli kunnolla.
Ei ääntä.	<ul style="list-style-type: none"> • Audiokaapelilla liitettyä laitetta ei ole säädetty ottamaan vastaan DVD-lähtösignaalia. 	<ul style="list-style-type: none"> • Valitse audiovahvistimeen oikea tulotila, jolloin voit kuunnella DVD-soittimesta lähtevää ääntä.
	<ul style="list-style-type: none"> • Audiokaapeleilla liitettyjen laitteiden virta on katkaistu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kytke virta audiokaapelilla liitettyyn laitteeseen.
	<ul style="list-style-type: none"> • AUDIO-äänivalinnat on asetettu väärin. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aseta digitaalinen audiolähtö oikeaan asentoon, kytke sitten DVD-soitin uudelleen päälle painamalla POWER.
DVD-soitin ei aloita toistoa.	<ul style="list-style-type: none"> • Laitteessa olevaa levyä ei voi toistaa. 	<ul style="list-style-type: none"> • Laita sisään toistokelpoinen levy (tarkista levytyyppi, värijärjestelmä ja aluekoodi.)
	<ul style="list-style-type: none"> • Luokitustaso on asetettu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Peruuta luokitustoiminto tai muuta luokitustasoa.
Kaukosäädin ei toimi kunnolla.	<ul style="list-style-type: none"> • Kaukosäädintä ei ole kohdistettu DVD-soittimen kaukoanturiin. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kohdista kaukosäädin DVD-soittimen kaukoanturiin.
	<ul style="list-style-type: none"> • Kaukosäädin on liian kaukana DVD-soittimesta. 	<ul style="list-style-type: none"> • Käytä kaukosäädintä DVD-soittimen läheisyydessä.

Tekniset tiedot

Yleistä

Käyttöjännite: AC 110-240 V, 50/60 Hz

Tehonkulutus: 12W

Ulkomitat (noin):

430 x 39 x 242 mm (L x K x S) ilman jalkaa

Paino (noin): 2,2 kg

Käyttölämpötila:

5 °C – 35 °C (5,00 °C – 35,00 °C)

Käyttötilan kosteus: 5 % – 90 %

Lähdöt

VIDEO OUT:

1 Vp-p 75 Ω, negatiivinen synkr, RCA-liitin x 1 / SCART (TO TV) -liitin

COMPONENT VIDEO OUT:

(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, negatiivinen synkr, RCA-liitin x 1
(Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ω, RCA-liitin x 2

AUDIO OUT:

2,0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, RCA-liitin (V, O) x 1 / SCART (TO TV) -liitin

DIGITAL OUT (KOAKSIAALI):

0,5 V (p-p), 75 Ω, RCA-liitin x 1

DIGITAL OUT (OPTINEN):

3,0 V (p-p), 75 Ω, optinen liitin x 1

Järjestelmä

Laser:

Puolijohdelaser, våglängd 650 nm

Signaalijärjestelmä: PAL / NTSC

Taajuusvaste:

DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz - 44 kHz

DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz - 22 kHz

CD: 8 Hz - 20 kHz

Signaalikohinasuhde:

Yli 100 dB (vain ANALOG OUT -liittimissä)

Harmoninen särö: Alle 0,008%

Dynamiikka-alue:

Enemmän kuin 90 dB (DVD/CD)

Accessories:

Videokaapeli (1), Audiokaapeli (1), Kaukosäädin (1), Paristot (2)

Huomautus:

Muotoilu ja tekniset arvot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.