



DVD & KOVALEVY- TALLENNIN

KÄYTTÖOHJEKIRJA

MODEL : RH4820V



Ennen kuin kytket, käytät tai säädät tätä tuotetta,
lue tämä ohjekirja huolellisesti läpi.



VAARA
SÄHKÖISKUN VAARA
ÄLÄ AVAA



VAARA: SÄHKÖISKUN VAARAN VÄHENTÄMISEKSI ÄLÄ IRROTA KUORTA (TAI TAKELEVYÄ) SISÄLLÄ EI OLE KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVIA OSIA. ANNA HUOLTOTOIMET AMMATTITAITOISEN HUOLLON EDUSTAJILLE.



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 tullessa kirjallisuudessa.

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

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 tallennin 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 lasersäteiden kohdistumiselta suoraan itseesi älä yritä avata koteloa. 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 näiltä levyiltä kuvia videonauhurilla, 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.

SARJANUMERO: Sarjanumero sijaitsee laitteen takana.

Tämän laitteen sarjanumero on ainutkertainen, eikä sitä anneta muille laitteille. Kirjoita pyydetyt tiedot muistiin tähän ja pidä tämä käyttöohje tallessa pysyvänä tallenteena ostostasi.

Mallinro. _____

Sarjanro. _____

JOHDANTO

Turvatoimet	2
Sisällysluettelo	3-4
DVD & HDD kovalevytallentimen yleiskuvaus	5-9
Tallennukseen sopivat levyt	5
Sopivat levyt	5
Levyjen sanastoa	5
Video CD -tyypit	5
Tietoja DVD-R ja DVD-RW -levyistä	6
• Mitä ovat "tallennustilat"?	6
• Voiko DVD:tä editoida samoin kuin videonauhaa?	6
• Sanoista "Original - Alkuperäinen" ja "Playlist - Toistolista".	6
Tallentimen nollaus	6
Tietoja sisäisestä kovalevyasemasta	7
Toistoon ja tallennukseen kykenevät kortit	7
• Tietoja kirjoitussuojauksesta	7
• Muistikortin laito sisään/poisto	7
Huomautuksia JPEG-tallenteista	8
Huomautuksia MP3-tallenteista	8
Varotoimet	9
• Laitteen käsittely	9
• Laitteen puhdistus	9
• Kaukosäätimen käyttöetäisyys	9
• Kaukosäätimen paristojen asennus	9
Huomautuksia levyistä	9
• Levyjen käsittely	9
• Levyjen säilytys	9
• Levyjen puhdistus	9
Merkinnöistä	9
• Kun kuvake Ø näkyy näytössä	9
• Ohjeiden levykekuvakkeet	9
Etupaneeli	10
Toimintinäyttöruutu	11
Kaukosäätimen yleiskuvaus	12
Takapaneeli	13

VALMISTELUT

Liitännät	14-18
Liittäminen antenniin	14
Liittäminen televisioon	15
Liitännät kaapelitv-lisälaitteeseen tai satelliittivastaanottoon	16
Liittäminen ulkoiseen dekooderiin	16
Liittäminen vahvistimeen	17
Audio/video-lisäliitännät (A/V) tallentimeen	18
Connecting a Digital Camcorder	18
Ennen käyttöä	19-33
Alkuasetukset	19
Peruskäyttö	19
Yleistä	19-23
• Automaattinen viritys	19
• Program Edit - Ohjelmoinnin muokkaus	20-21
• Kellon automaattinen asetus	22
• Kellon asetus käsin	22
• TV:n kuvasuhde	22
• Jatkuva pyyhkäisy - Progressive Scan	23
• AV1 Dekooderi	23

• PBC	23
• Alustus	23
Kieli	24
• Näytön kieli	24
• Levyn kieli	24
Audio	25
• Dolby Digital	25
• DTS	25
• MPEG	25
• Näytteistystaajuus	25
• Vocal	25
• Dynamiikka-alueen säätö (DRC)	25
Lukitus (Vanhemmat valvovat)	26-27
• Aseta salasana	26
• Rating - Luokitus	26
• Maakoodi	27
Tallennus	27-28
• Tallennustilan asetus	27
• Record Mode - Tallennustila	27
• Auto Chapter - Kappaleen automaattitoisto	28
• DV Rec Audio	28
• Video Rec Audio	28
Levy	28-29
• Disc Format	28
• Finalize-viimeistely	29
• Levyn nimiö	29
• Levyn suojaus	29
Home-valikon käyttö	30
Yleistietoja tv-ruutunäytöstä	31-33
• Tietojen katselu tv:n katselun yhteydessä	31
• Levytietojen katselu tv-ruutunäytöstä	31-33

TOISTO

Käyttö kovalevyllä, DVD:llä ja Video CD:llä 34-37

Toisto kovalevyllä, DVD:llä tai Video CD:llä	34
Perusominaisuudet	34
• Siirtyminen toiseen NIMIKKEESEEN	34
• Siirtyminen toiseen KAPPALEESEEN / RAIDALLE	34
• Haku	34
• Pysäytyskuva ja kuva kuvalta toisto	34
• Hidastus	35
• Satunnais	35
• Uudestaan	35
• Uudestaan A-B	35
• Aikahaku	35
• Zoom	36
• Marker Search	36
• DVD-videolevyjen sisällön tarkistus:Valikot	36
• Nimikevalikko	36
• Disc Menu - Levyvalikko	36
• Kamerakulma	36
• Audio-ääniraidan vaihtaminen	36
• Audiokanavan vaihtaminen	37
• 3D Surround	37
• Alanimikkeet	37
• Pikahyppy	37
• Levyn kohteiden löytäminen	37
• Viime tilan muisti	37
• PIP eli kuva kuvassa	37

Audio CD ja MP3-levyjen käyttö 38-40

- Audio CD- tai MP3-tiedoston toisto 38
 - Audio CD -valikon vaihtoehdot 38
 - Musiikkivalikon vaihtoehdot 38
 - MP3-tiedoston(-ojen) tai kansion(-oiden) poisto kovalevyiltä tai muistikortilta 38
 - MP3-tiedostojen siirto 39
 - MP3-tiedostojen kopiointi toiselle medialle 39
 - MP3-tiedoston nimeäminen 39
 - Tauko 40
 - Siirtyminen toiselle raidalle 40
 - Uudestaan 40
 - Satunnais 40
 - 3D Surround 40
 - Audiokanavan vaihtaminen 40
 - Haku 40
 - Uudestaan A-B 40

Audio CD- ja MP3-levyjen ohjelmoitu toisto 41

JPEG-levyjen käyttö 42-44

- JPEG-tiedoston katselu 42
 - Photo-kuvavalikon vaihtoehdot 42
 - Skip Images - Hyppy yli kuvien 42
 - Kuvien kierto 42
 - JPEG-tiedoston(-ojen) tai kansion(-oiden) poisto kovalevyiltä tai muistikortilta 42
 - Diaesitysten katselu 43
 - Musiikin kuuntelu samanaikaisesti diaesityksen kanssa 43
 - JPEG-tiedoston nimeäminen 43
 - JPEG-tiedostojen siirto 44
 - JPEG-tiedostojen kopiointi 44

TALLENNUS

Yleistä tallennuksesta 45-46

- Tallennuksesta DVD:lle 45
 - Levytyypit ja tallennusformaatit, -tilat ja asetukset 45
- Tietoja tallentamisesta kovalevyille 45
 - Huomautuksia tallennuksesta 45
 - Tallennus tv:n audiokanavilta 45
- Tallennusaika ja kuvan laatu 45
 - Videotallennusten rajoituksia 46
 - Mitä on 'CPRM'? 46
 - Tekijänoikeus 46
- Lisätietoja tallennuksesta 46
 - Tallennuksen tyhjennys 46
 - Tallenteiden toisto toisissa DVD-soittimissa (levyn viimeistely) 46

Timeshift-aikasiirron asetus ja käyttö

(tauko, tv-ohjelman katselu) 47

Perustallennus 48

- Perustallennus televisiosta 48
- Pika-ajastintallennus (ITR) 48

Ajastintallennus 49-50

- Ajastintallennuksen tietojen tarkistus 50
 - Ajastintallennuksen peruutus 50
 - Ajastintallennuksen pysäytys 50
- Ajastintallennuksen vianetsintä 50

Tallennus ulkoisesta syötteestä 51-52

- Tallennus ulkoisista laitteista 51
- Tallennus digitaalivideokamerasta 51
- Mitä on DV? 52
 - DV:oon liittyvät viestit 52
 - Vianetsintä 52

MUOKKAUS

Nimikelistavalikon yleiskatsaus 53-54

- Nimikelistavalikon vaihtoehdot kovalevyllä 54
- Title List-Original -valikon vaihtoehdot 54
- Chapter List-Original -valikon vaihtoehdot 54
- Title List-Playlist -valikon vaihtoehdot 54
- Chapter List-Playlist -valikon vaihtoehdot 54

Kovalevy, VR-tila: Original and Playlist Editing 55-60

- Nimikkeet, kappaleet ja osat 55
- Kappalemerkkien lisäys 55
- Nimike- tai kappaleminiatyyrien muuttaminen 55
- Uuden Playlist-toistolistan laadinta 56
- Lisää nimikkeitä/kappaleita Playlist toistolistaan 56
- Original -tai Playlist -nimikkeen/kappaleen poisto 57
- Osan poisto 57
- Nimikkeen nimeäminen 58
- Sort - Lajittele 58
- Kahden nimikkeen yhdistäminen yhdeksi 59
- Jaa yksi nimike kahdeksi nimikkeeksi 59
- Kahden kappaleen yhdistäminen yhdeksi 60
- Playlist-kappaleen siirto 60

kopiointi 61-62

- Johdanto 61
 - Kopioinnin rajoituksia 61
 - Tekijänoikeus 61
 - Pikakopiointi 61
- Yhden näppäilyyn kopiointi (kovalevyiltä DVD:lle) 61
- Yhden näppäilyyn kopiointi (DVD:ltä kovalevyille) 61
- Dubbaus kovalevyiltä DVD:lle 62
- Dubbaus DVD:ltä kovalevyille 62

Videotila: Originaalin muokkaus 63

- Nimikelistan käyttö 63
- Nimikkeen poisto 63
- Jos levy on jo viimeistelty 63

VIITETIEDOT

Kielikoodien luettelo 64

Maakoodien luettelo 65

Television ohjaus mukana toimitetulla

kaukosäätimellä 66

Vianetsintä 67-68

Tekniset tiedot 69

Ohjeiden kuvakkeet



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



Ilmaisee tämän laitteen erikoiskäyttöominaisuuksia.



Ilmaisee vihjeitä tehtävän helpottamiseksi.

Tallennukseen sopivat levyt



12 cm/8 cm, yksipuoliset, yksikerrokset
levyt Suurin tallennusaika noin (LQ-tila):
240 minuuttia (4,7 GB), 80 minuuttia (1,46 GB)



12 cm/8 cm, yksipuoliset, yksikerrokset
levyt Suurin tallennusaika noin (LQ-tila):
240 minuuttia (4,7 GB), 80 minuuttia (1,46 GB)

Huomautuksia

- Tämä laite ei voi tallentaa CD-R- tai CD-RW -levyille.
- PC-tietokoneella tai DVD- tai CD-soittimella tallennetut DVD-R/RW- ja CD-R/RW -levyjä ei ehkä voi toistaa, jos levy on vaurioitunut tai likainen tai jos tallentavan laitteen linssiin on kertynyt likaa.
- Jos tallennat levyille PC-tietokonetta käyttäen, niin vaikka tallennus olisi yhteensopivaa muotoa, levyä ei eräissä tapauksissa voi soittaa johtuen levyn luonnissa käytetyn sovelluksen asetuksista.
(Tarkista lisätiedot ohjelmiston julkaisijalta.)

Sopivat levyt

	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-RW-levyjä, DVD+R/DVD+RW -levyjä, CD-R/CD-RW-levyjä, jotka sisältävät audionimikkeitä, MP3-tiedostoja tai JPEG-tiedostoja, SVCD- ja Kodak-kuva-CD-levyjä.

Huomautuksia

- Tallennuslaitteen tekniikasta tai CD-R/RW (tai DVD $\pm$ R/ $\pm$ RW) -levystä itsestään riippuen ei eräitä CD-R/RW (tai DVD $\pm$ R/ $\pm$ RW) -levyjä voi toistaa tällä laitteella.
- Älä kiinnitä mitään tarraoja levyn kummallekaan puolelle (etikettipuolelle tai tallennuspuolelle).
- Älä käytä muodoiltaan säännöttömiä CD-levyjä (esim. sydämenmuotoisia tai kahdeksankulmaisia).
Seurauksena voi olla virhetoimintoja.

Tallentimen ja DVD-levyjen aluekoodi

Tämä tallennin on suunniteltu ja valmistettu toistamaan alueelle 2 koodattua DVD-ohjelmistoa. Eräiden DVD-levyjen etikettien aluekoodi kertoo, minkä tyyppisellä tallentimella kyseisiä levyjä voi toistaa. Tämä laite voi toistaa vain sellaisia DVD-levyjä, joiden tarrassa on 2 tai ALL. Jos yrität toistaa muunlaisia levyjä, viesti "Incorrect region code. Ei voi toistaa" ilmestyy tv-ruutuun. Joissakin DVD-levyissä ei ehkä ole aluekooditarraa, vaikka niiden toisto on estetty aluerajoituksilla.



Huomautuksia DVD- ja Video CD -levyistä

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

Lue myös DVD ja Video CD -levyjen mukana tulleet ohjeet. Eräitä liiketoimintaan tarkoitettuja DVD-levyjä ei ehkä voi toistaa tällä laitteella.

Levyjen sanastoa

Nimike (vain DVD)

Tärkein levyn sisältämä elokuva tai siihen liittyvä viihde-sisältö tai musiikkialbumi.

Jokaiselle nimikkeelle on annettu nimikeviitenumero, jolla löydät nimikkeen helposti.

Kappale (vain DVD)

Elokuvan tai musiikkiesityksen osa, joka on nimikettä pienempi. Nimikkeen alle on koottu yksi tai useampia kappaleita. Jokaiselle kappaleelle on annettu kappalenumero, jolla löydät haluamasi kappaleen. Levystä riippuen sille ei ehkä nimetä kappaleita lainkaan.

Raita (vain Video CD ja audio-CD)

Kuvan tai musiikkikappaleen sijaintipaikka video-CD:llä tai audio-CD:llä. Jokaiselle raidalle on annettu raitanumero, jolla löydät haluamasi raidan.

Kohtaus

PBC-toiminnoilla (toistohallinta) varustetulla Video CD:llä liikkuva kuva ja pysäytyskuvat on jaettu lohkoihin, joiden nimitys on "Kohtaukset". Jokainen levyllä oleva kohtaus näytetään kohtausvalikossa, ja jokaiselle on annettu kohtausnumero, jolla löydät haluamasi kohtauksen. Kohtaus voi koostua yhdestä tai useammasta raidasta.

Video CD -tyypit

Video CD -tyyppejä on kaksi

PBC:llä varustetut Video CD:t (Versio 2.0)

PBC (toistohallinta) -toiminnolla voit vuorovaikuttaa järjestelmän kanssa valikoiden, hakutoimintojen tai muiden tietokoneille tyyppillisten toimintojen avulla. Lisäksi voidaan toistaa suuritehokkuus pysäytyskuvia, jos levy sisältää sellaisia.

Video CD:t ilman PBC:tä (Versio 1.1)

Käytetään samaan tapaan kuin audio-CD-levyjä, ja näiltä levyiltä voi toistaa videokuvia sekä ääntä, mutta niillä ei ole PBC-toistohallintatoimintoa.

Tietoja DVD-R ja DVD-RW -levyistä

Millä tavalla DVD-R ja DVD-RW -levyt ovat erilaisia?

Olenainen DVD-R- ja DVD-RW -levyjen ero on siinä, että DVD-R on vain kerran tallennettava levy, kun DVD-RW -levylle voidaan tallentaa ja pyyhkiä tallenne pois. DVD-RW -levylle voi tallentaa uudelleen/pyyhkiä pois noin 1000 kertaa.

Voinko toistaa tallennettavia levyjäni tavallisessa DVD-soittimessa?

Videotilassa tallennettuja DVD-R ja DVD-RW -levyjä voidaan yleensä toistaa tavallisessa DVD-soittimessa, mutta levyt täytyy ensin viimeistellä (finalize). Viimeistely kiinnittää sisällön levyille ja tekee levyistä sellaisia, että toiset DVD-soittimet voivat toistaa niitä kuin DVD-Videolevyjä.

VR-tilassa (videotallennus) tallennettuja DVD-RW-levyjä voi toistaa eräissä soittimissa.



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

Mitä ovat "tallennustilat"?

Tässä tallentimessa on käytettävissä kaksi tallennustilaa: VR-tila ja Video-tila. Tallennettaessa DVD-R -levyille tallennukset ovat aina videotilassa.

DVD-RW-levyt voi alustaa VR-tilassa tallennukseen tai Video-tilassa tallennukseen.

VR-tilassa tallennus

- Käytettävissä on 3 erilaista kuvan laadun/ tallennusajan asetusta (HQ, SQ, LQ)
- Ei voi toistaa tavallisilla DVD-soittimilla
- Tallenteita voi muokata (editoida) laajasti

VR-tilassa tallennus

- Käytettävissä on 3 erilaista kuvan laadun/ tallennusajan asetusta (HQ, SQ, LQ)
- Voi toistaa tavallisilla DVD-soittimilla (viimeistelyn jälkeen)
- Rajalliset muokkausmahdollisuudet

Monet tämän tallentimen ominaisuudet riippuvat tallennustilasta. Yksi tai useampi kuvakkeista (,) näytetään kunkin tässä käyttöoppaassa esitetyn toiminnon ohessa niin, että yhdellä vilkaisulla voit todeta, koskeeko se ladattua levyä.

Lisätietoja levyformaateista ja tallennustiloista on sivulla 45.



Huomautus

Formaatti DVD-Video (videotila) on uusi, DVD Forumissa vuonna 2000 hyväksytty tallennemuoto DVD-R/RW -levyille tallennukseen. Siksi saatat kohdata joitakin ongelmia toistettaessa tallennettavia DVD-levyjä joillakin soittimilla. Ilmiöihin kuuluvat videohäiriöt, äänen ja/tai kuvan katkeilut ja toiston äkilliset pysähtymiset. Yhtiömme ei ole vastuussa ongelmista toistettaessa tällä tallentimella tallennettuja levyjä toisissa soittimissa.

Voiko DVD:tä editoida samoin kuin videonauhaa?

Ei voi. Editoidessa videonauhaa tarvitaan yksi videodekki toistamaan alkuperäistä nauhaa ja toinen tallentamaan muokkaukset. DVD:llä editoidaan tekemällä "Playlist"-toistolista, joka sisältää toistettavan materiaalin ja sen toistoajat. Toistettaessa tallennin toistaa levyä toistolistan mukaan.

Sanoista "Original - Alkuperäinen" ja

"Playlist - Toistolista".

Tässä käyttöoppaassa käytetään usein sanoja Original ja Playlist-toistolista, joilla tarkoitetaan alkuperäistä sisältöä ja editoitua, muokattua versiota.

- Original (Alkuperäinen):** sisältö tarkoittaa alkuperäistä tallennusta levyille.
- Playlist - Toistolista:** sisältö tarkoittaa levyn muokattua versiota — sitä, miten alkuperäistä sisältöä tulee toistaa.

Tallentimen nollaus

Jos havaitset jonkin seuraavista oireista...

- Laitteen verkkojohto on pistorasiasa, mutta virta ei kytkeydy päälle tai pois.
- Etupaneelin näyttö ei toimi.
- Tallennin ei toimi normaalisti.

...voit palauttaa tallentimen tehdasasetuksiin seuraavasti:

- Paina ja pidä POWER-virtanäppäintä alhaalla vähintään viisi sekuntia. Tämä pakottaa laitteen kytkeytymään pois päältä. Kytke laitteeseen virta painamalla POWER-painiketta uudelleen.
- Irrota verkkojohto, odota vähintään viisi sekuntia ja liitä verkkojohto sitten takaisin.

Levytyyppi	Levyformaatti	Tallennustila	Toiminnot
DVD-Video	Videoformaatti	ei ole	Vain toisto
DVD-RW	Videotallennus (oletus)	VR-tila	Toisto, tallennus, Original/Playlist-muokkaus
	Videoformaatti	Videotila	Toisto, rajoitettu tallennus, rajoitettu muokkaus
DVD-R	Videoformaatti	Videotila	Toisto, rajoitettu tallennus, rajoitettu muokkaus

Tietoja sisäisestä kovalevyasemasta

Sisäinen kovalevyasema (HDD) on herkkä laite. Suojaa kovalevy mahdollisilta vioilta käyttämällä tallenninta seuraavien ohjeiden mukaan

Suositamme, että teet tärkeistä tallenteista varmuuskopiot DCD-R/RW-levyille, jolloin ne eivät häviä vahingossa.

- Älä siirrä videonauhuria, kun sen virta on päällä.
 - Asenna tallennin vakaalle ja tasaiselle pinnalle ja käytä sitä sellaisella.
 - Älä tuki jäähdytystuuletinta takana.
 - Älä käytä tallenninta erittäin kuumissa tai kosteissa paikoissa tai sijoita sitä paikkoihin, joissa tapahtuu äkillisiä lämpötilan muutoksia. Äkilliset lämpötilan muutokset voivat saada aikaan kosteuden tiivistymistä tallentimen sisään. Tämä voi vioittaa kovalevyä.
 - Tallentimen virran ollessa kytketty pois päältä älä irrota verkkojohtoa pistorasiasta tai katkaise sähköä päävirtakytkimellä.
 - Älä siirrä videonauhuria heti, kun sen virta on katkaistu. Jos sinun täytyy siirtää tallenninta, noudata seuraavia vaiheita:
 1. Kun näytössä on näkynyt viesti POWER OFF, odota vähintään kaksi minuuttia.
 2. Irrota pistoke pistorasiasta.
 3. Siirrä tallennin.
 - Sähkökatkon sattuessa tallentimen käydessä on mahdollista, että joitakin tietoja menetetään kovalevyiltä.
 - Kovalevy on hyvin herkkä laite. Väärin tai sopimattomassa ympäristössä käytetty kovalevy saattaa vioitua muutaman vuoden käytön jälkeen. Ongelmien merkkeihin kuuluu toiston odottamaton pysähtyminen ja silmin nähtävät häiriöpalkit (mosaiikkikuvio) kuvasa.
- Toisinaan kovalevyn vioittuminen ei kuitenkaan anna mitään varoitusmerkkejä.
- Jos kovalevy vioittuu, ei tallennettua aineistoa voi toistaa millään tavalla. Tässä tapauksessa kovalevy-yksikkö täytyy vaihtaa uuteen.

Toistoon ja tallennukseen kykenevät kortit

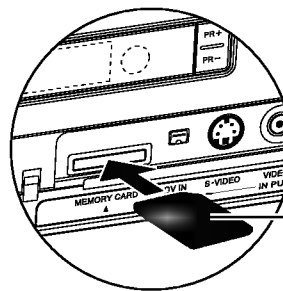
- SD Memory Card
- Multi Media Card (MMC)
- Memory Stick (MS)
- Yhteensopivia seuraavasti: FAT 12, FAT 16 tai FAT 32
- Käyttäessäsi muistikorttia ensimmäisen kerran alusta se tällä laitteella. Huomautus ettei muistikorttia voi enää käyttää muissa laitteissa sen jälkeen, kun se on alustettu tällä laitteella.
- Käytä ainoastaan yllä suositettuja muistikortteja.

Tietoja kirjoitussuojauksesta

Jos kirjoitussuojauskytkimellä varustettujen korttien kytkin on päällä, ei kortille voi kirjoittaa, siltä pyyhkiä pois tai sitä alustaa.

Muistikortin laitto sisään/poisto

Suositamme muistikortin laittoa sisään tai poistoa sen jälkeen, kun laitteen virta on kytketty pois.



Kortin laitto sisään.

Laita kortti suoraan sisään, kunnes se sopii paikalleen.

Kortin poisto

Paina kortin keskustaa.



Huomautuksia

- Pidä muistikortti poissa lasten ulottuvilta. Jos joku nielee kortin, hankkikaa välittömästi lääkärin apua.
- A-muistikorttia ei voi käyttää tässä tallentimessa.

Huomautuksia JPEG-tallenteista

- Riippuen JPEG-tiedostojen koosta ja määrästä tallentimelta saattaa kulu useita minutteja levyn sisällön lukemiseen. Jos et näe kuvaruutunäyttöä muutaman minuutin kuluttua, jotkut tiedostoista ovat liian suuria — pienennä JPEG-tiedostojen resoluutio alle 4 megapikseliin.
- Median tiedostojen ja kansioden määrä on vapaa, mutta tiedostojen ja kansioden kokonaismäärän kansiossa tulee olla alle 1999.
- Jotkut mediat saattavat olla yhteensopimattomia median erilaisen tallenneformaatin tai kunnan johdosta.
- Polttaessasi JPEG-tiedostoja CD-R -levylle "Easy CD Creatorin" kaltaisilla ohjelmilla, varmista ennen niiden CD-koostetta kopioidessasi, että kaikkien valittujen tiedostojen tarkentimena on ".jpg".
- Jos tiedostojen tarkentimena on ".jpe" tai ".jpeg", nimeä niiden tarkentimiksi ".jpg".
- Tämä DVD-soitin ei voi lukea tiedostoja, joiden tarkennin ei ole ".jpg" tai ".jpeg", joskin Windows Explorer® näyttää tiedostot JPEG-kuvatiedostoina.

Huomautuksia MP3-tallenteista

MP3-levyt

- MP3-äänitiedoston data on kompressoitu käyttämällä MPEG1, audio layer 3 -koodausta. Käytämme tiedostoista, joiden tarkennin on ".mp3", nimitystä "MP3-tiedostot".
- Tallennin ei kykene lukemaan MP3-tiedostoa, jonka tarkennin ei ole ".mp3".

Tämän tallentimen kanssa yhteensopivien MP3-tiedostojen rajoitukset ovat:

1. CD-R:n fyysinen formaatti tulee olla "ISO 9660" ja "JOLIET".
2. Jos tallennat MP3-tiedostoja ohjelmalla, joka ei kykene luomaan tiedostojärjestelmää, esim. "Direct-CD":llä jne., MP3-tiedostoja on mahdotonta toistaa. Suositamme, että käytätte "Easy-CD Creator":ia, joka luo levyille ISO9660 tai JOLIET tiedostojärjestelmän.
3. Median tiedostojen ja kansioden määrä on vapaa, mutta tiedostojen ja kansioden kokonaismäärän kansiossa tulee olla alle 1999.

Tämä DVD-tallennin edellyttää mahdollisimman hyvän toistolaadun saavuttamiseksi levyjen/tallenteiden vastaavan eräitä teknisiä standardeja.

Tehdastallenteiset DVD-levyt tehdään automaattisesti näiden standardien mukaisiksi. Tallennukseen sopivia levyformaatteja on useita erilaisia (mukaan lukien MP3-tiedostoja sisältävät CD-R -levyt), ja niiltä edellytetään eräitä ennalta määrättyjä seikkoja (ks. edellä) yhteensopivan toiston varmistamiseksi.

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

Varotoimet

Laitteen käsittely

Laitteen kuljettaminen

Alkuperäisestä tehtaan pahvilaatikosta ja pakkausmateriaaleista on apua. Parhaan suojan esim. muutossa saat, kun pakkaat laitteen takaisin tehtaan alkuperäispakkaukseen.

Laitteen paikka

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.

Kun puhdistat ulkopintaa

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

Laitteen puhdistus

Kotelon puhdistaminen

Käytä pehmeää, kuivaa kangasta. Jos pinnat ovat erittäin likaiset, kostuta pehmeä kangas miedolla pesuaineella. Älä käytä vahvoja liuottimia, kuten alkoholia, bensiiniä tai ohenteita, koska voivat vaurioittaa laitteen pintaa.

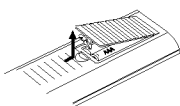
Toistokuvan selkeys

Tallennin on korkeatekninen tarkkuuslaite. Jos optinen lukulinssi ja levyaseman osat ovat likaiset tai kuluneet, kuvan laatu huononee. Suositetaan säännöllistä tarkastusta ja huoltoa 1000 tunnin käyttövälein. (Tämä riippuu käyttöolosuhteista.) Lisätietoja saat ottamalla yhteyden lähimpään vähittäismyyjiin.

Kaukosäätimen käyttöetäisyys

Kohdista kaukosäädin kaukoanturiin ja paina näppäimiä.

Kaukosäätimen paristojen asennus



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



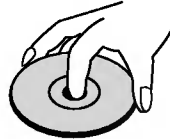
Vaara:

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

Huomautuksia levyistä

Levyjen käsittely

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

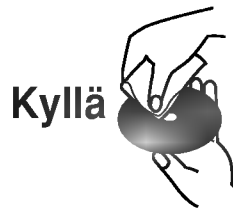


Levyjen säilytys

Säilytä levy käytön jälkeen kotelossaan. Älä jätä levyä suoraan auringonpaisteeseen tai lämmönlähteiden lähelle tai jätä suoraan auringonpaisteeseen pysäköityyn autoon, koska lämpötila voi nousta auton sisällä merkittävästi.

Levyjen puhdistus

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



Kyllä



Ei

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

Merkinnöistä

Kun kuvake näkyy näytössä

“  ” saattaa näkyä televisioruudussa käytön aikana. Tämä kuvake tarkoittaa, ettei tässä käyttöohjekirjassa selitetty toiminto ole käytettävissä tällä levyllä.

Ohjeiden levykekuvakkeet

Jakso, jonka nimikkeessä on jokin seuraavista kuvakkeista, koskee ainoastaan kuvakkeen edustamia levyjä.



Kovalevy



Muistikortti



DVD-R/RW -levyt ja videotallennustila



DVD-RW ja VR-tallennustila



DVD-videolevy



Video-CDt



Audio CDt



MP3-levyt



JPEG-levyt





Siirry SEURAAVAAN kappaleeseen/raidalle.
Pikahae eteenpäin toiston aikana painamalla ja pitämällä alhaalla kaksi sekuntia.

STOP - SEIS (■)

Pysäyttää toiston tai tallennuksen.



Siirry nykyisen kappaleen/raidan alkuun tai edelliseen kappaleeseen/raitaan. Pikahae taaksepäin toiston aikana painamalla ja pitämällä alhaalla kaksi sekuntia.

PAUSE - TAUKO (II)

Tauota toisto tai tallennus hetkeksi, poistu taukotilasta painamalla uudelleen.

REC (●)

Aloittaa tallennuksen. Aseta tallennusajan pituus painamalla toistuvasti.

PLAY - TOISTO (▶)

Aloittaa toiston.

AIKASIIRTO

Aktivoi tv-esityksen tauon/toiston (aikasiirto) parhaillaan esitettävälle tv-ohjelmalle.

PR (+/-)

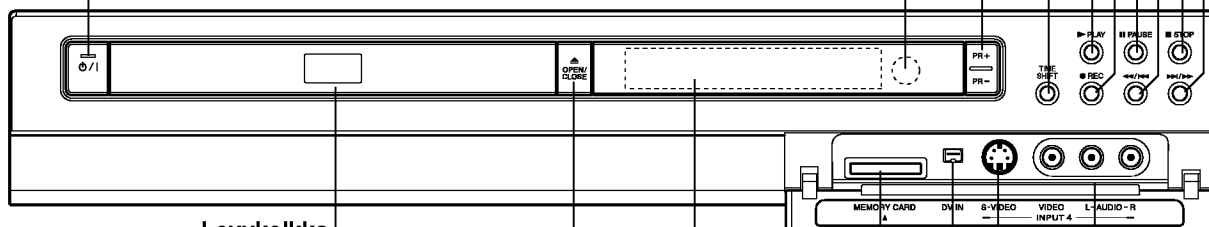
Skannaa ylös tai alas muistiin tallennettuja kanavia.

Kaukoanturi

Kohdistaa tallentimen kaukosäädin tähän.

POWER VIRTÄ-näppäin ja ilmaisin

Kytkee tallentimen ON - PÄÄLLE tai OFF - POIS. Palaa punaisena, kun tallennin on valmiustilassa.



Levykelkka

Laita levy tähän.

OPEN/CLOSE - AVAA/SULJE (▲)

Avaa tai sulkee levykelkan.

Näyttöruutu

Näyttää tallentimen nykyisen tilan.

MUISTIKORTIN paikka

Laite sisään muistikortti (SD, MMC tai MS).

DV IN

Liitä digitaalivideokameran DV-lähtö.

INPUT 4 (S-VIDEO IN)

Liitä ulkoisen lähteen D-Video-lähtö (TV/monitori, videonauhuri, videokamera jne.).

INPUT4 (VIDEO IN/AUDIO IN (vasen/oikea))

Liitä ulkoisen lähteen audio/videolähdöt (audiojärjestelmä, TV/monitori, videonauhuri, videokamera jne.).

REC Tallennin tallentaa.

 Ilmaisee, että tallennin on ajastintallennustilassa tai ajastintallennus on ohjelmoitu.

HQ, SQ, LQ
Osoittaa tallennustilan.

ST Ilmaisee, että kun vastaanotetaan stereolähetystä.

BIL Ilmaisee, että kun vastaanotetaan
KAKSIKIELISTÄ lähetystä.

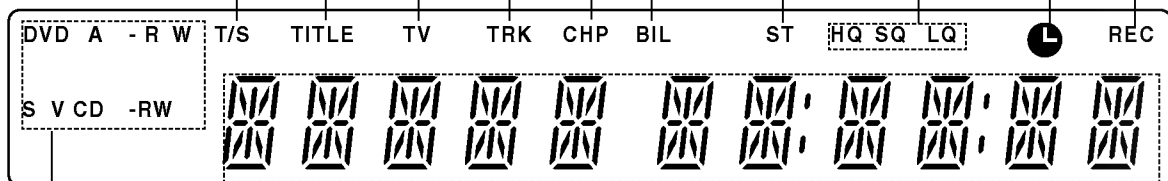
CHP Näyttää nykyisen kappaleen numeron.

TRK Näyttää nykyisen raidan numeron.

TV Ilmaisee, että tallennin on tv-viritintilassa.

TITLE - NIMIKE
Näyttää nykyisen
nimikkeen numeron

T/S
Osoittaa aikasiirtotilan.



Merkki-ilmaisimet

Näyttävät kellon, kokonaistoistoajan, kuluneen ajan, nimikkeen numeron, kappaleen/raidan numeron, kanavan jne.

Levytyyppien ilmaisimet

Näyttävät ladatun levyn tyytin.

POWER
Kytkee tallentimen ON -PÄÄLLE tai OFF - POIS.

TV/DVD
Tallentimen virittimen tai television virittimen kanavien valinta katseluun.

3D SURR.
Valitsee 3D SURROUND:in toiston aikana.

PIP
Valitsee PIP-toiminnon (kuva kuvassa) päälle tai pois.

0-9 numeronäppäimet
Valitse valikon numeroituja kohtia.

AV
Vaihtaa tallennukseen käytettävän tulon (viritin, AV1-4 tai DV IN).

AUDIO
Valitsee audiotoston kielen (DVD) tai audiokanavan (CD).

SUBTITLE - ALANIMIKE
Valitsee alanimikkeen kielen.

ANGLE - KULMA
Valitsee DVD:llä kamerakulman, jos käytettävissä.

REC (●)
Aloittaa tallennuksen. Aseta tallennusajan pituus painamalla toistuvasti.

REC MODE
Valitsee tallennustilan: HQ, SQ, LQ

TIMER REC
Näyttää ajastintallennuksen valikon.

AIKASIIRTO
Aktivoi tv-esityksen tauon/toiston (aikasiirto) parhaallaan esitettävälle tv-ohjelmalle.

MARKER - MERKKI
Merkitsee mikä tahansa kohdan toistossa.

SEARCH - HAKU
Näyttää merkkihakuvalikon.

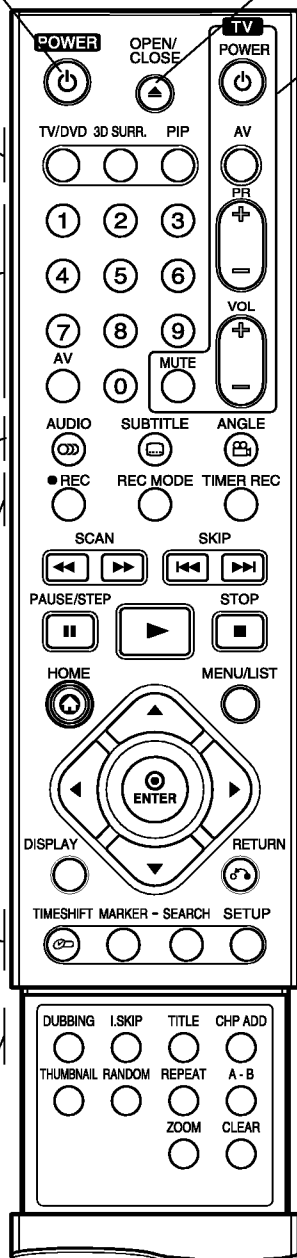
SETUP - ASETUKSET
Käytä asetusvalikkoa tai poistu siitä.

DUBBAUS
Kopioi DVD:n kovalevylle (tai kovalevyn DVD:lle).

I.SKIP (PIKAHYPPY)
Hyppää 15 sekuntia eteenpäin levyllä (tyypillisen tv-mainoksen verran).

TITLE - NIMIKE
Näyttää levyn nimikevalikon, jos sellainen on.

CHP ADD
Liittää kappalemerkin toistettaessa/tallennettaessa VR-tilassa DVD-RW-levylle.



OPEN/CLOSE - AVAA/SULJE (▲)
Avaa ja sulkee levykelkan.

Television ohjausnäppäimet
POWER: Kytkee television virran päälle tai pois.

AV: Valitsee TV:n lähteen.

PR +/-: Valitsee TV:n kanavan.

VOL +/-: Säättää television äänen-voimakkuuden.

MUTE: Kytkee tallentimen ON -PÄÄLLE tai OFF - POIS.

SKIP (I◀ / ▶I)

Siirry seuraavaan kappaleeseen tai raidalle. Palaa nykyisen kappaleen tai raidan alkuun tai siirry edelliseen kappaleeseen tai raidalle.

SCAN (◀◀ / ▶▶)

Haku taaksepäin tai eteenpäin.

PAUSE/STEP -

TAUKO/ASKELLUS (II)

Tauota toisto tai tallennus hetkeksi, poistu taukotilasta painamalla uudelleen.

▶ (PLAY)

Aloittaa toiston.

STOP - SEIS (■)

Pysäyttää toiston tai tallennuksen.

HOME

Hakee esiin tai poistaa HOME-valikon..

MENU/LIST

Hakee esiin DVD-levyn valikon. Vaihtaa Title List-Original ja Title List- Playlist -valikon välillä.

ENTER

- Hyväksyy valinnan valikossa.

- Näyttää tietoja tv-ohjelman katselun yhteydessä.

◀ / ▶ / ▲ / ▼ (vas/oik/ylös/alas)

Valitsee vaihtoehdon valikosta.

▲ / ▼ (ylös/alas)

Skannaa ylös tai alas muistiin tallennettuja kanavia.

DISPLAY-NÄYTTÖ

Tuo esiin tv-ruutunäytön.

RETURN - PALUU (↶)

- Poistaa valikon.

- Näyttää PBC:llä varustetun video-CD:n valikon.

THUMBAIL - MINIATYYRI

Valitsee miniatyyrikuvan nykyisestä nimikkeestä ja kappaleesta käytettäväksi Original- tai Playlist-valikossa.

RANDOM - SATUNNAISA

Toistaa raidat satunnaisjärjestyksessä.

REPEAT - UUDESTAAN

Toista uudestaan kappale, raita, nimike, kaikki.

A-B

Toista jakso uudestaan.

ZOOM

Suurentaa DVD-videokuvaa.

CLEAR - TYHJÄÄ

Poistaa raitanumeron ohjelmalistasta tai merkin merkkihaku-valikossa.

AERIAL - ANTENNI

Liitä antenni näihin liittimiin.

EURO AV 2 DECODER

Liitä ulkoisen lähteen audio/videolähdöt (kaapeli-tv-dekooderi, digiboksi, videonauhuri jne.).

COAXIAL (Digitaaliaudion lähtöliitin)

Koaksiaaliliitäntä digitaaliaudiolaitteisiin.

COMPONENT VIDEO OUT / PROGRESSIVE SCAN (Y Pb Pr)

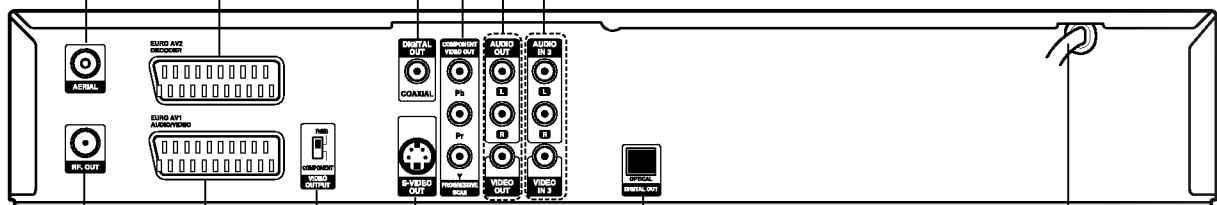
Liitäntä televisioon, jossa on Y Pb Pr -tulot.

VIDEO OUT/AUDIO OUT (vasen/oikea)

Liitäntä televisioon, jossa on video- ja audiosisäänmenot.

VIDEO IN 3 / AUDIO IN 3 (vasen/oikea)

Liitä ulkoisen lähteen audio/videolähdöt (audiojärjestelmä, TV/monitori, videonauhuri, videokamera).



Verkkovirtajohto

Liitä verkkovirran pistorasiaan.

OPTICAL (Digitaaliaudion lähtöliitin)

Optinen liitäntä digitaaliaudiolaitteisiin.

S-VIDEON LÄHTÖ

Liitäntä television on S-Videon sisäänmenoon.

VIDEON ULOSTULO-kytkin

Valitse joko COMPONENT VIDEO OUT / PROGRESSIVE SCAN tai EURO AV1 AUDIO/ VIDEO -liittimen RGB-signaali riippuen siitä, miten liität tallentimen televisioon.

EURO AV 1 AUDIO/VIDEO

Liitäntä televisioon, jossa on SCART-liitin.

RF. OUT

Siirtää antennisignaalin televisioon/monitoriin.



Vaara:

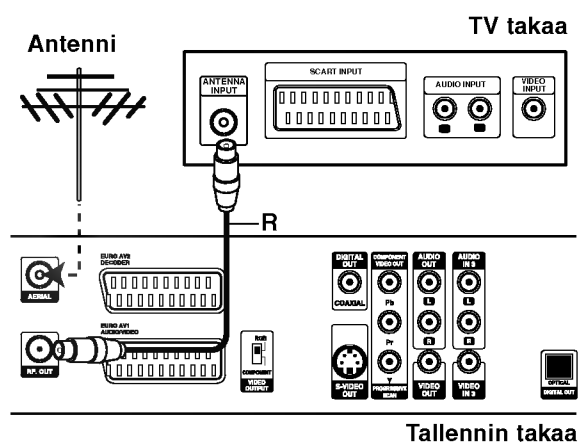
Älä koske takapaneelin liittimien sisällä olevia piikkejä. Staattisen varauksen purkautuminen voi vaurioittaa laitetta pysyvästi.

Liittäminen antenniin

Irrota antennikaapelin liitin televisiosta ja työnnä se antenniliittimeen tallentimen takana. Työnnä antennikaapelin pää tallentimen TV-liittimeen ja toinen pää television antennituliin.

RF-koaksiaaliliitäntä

Yhdistä tallentimen RF. OUT -liitin television antennituliin käyttäen mukana toimitettua 75 ohmin koaksiaalikaapelia (**R**). RF. OUT -liitin välittää signaalin AERIAL-antenniliitimestä



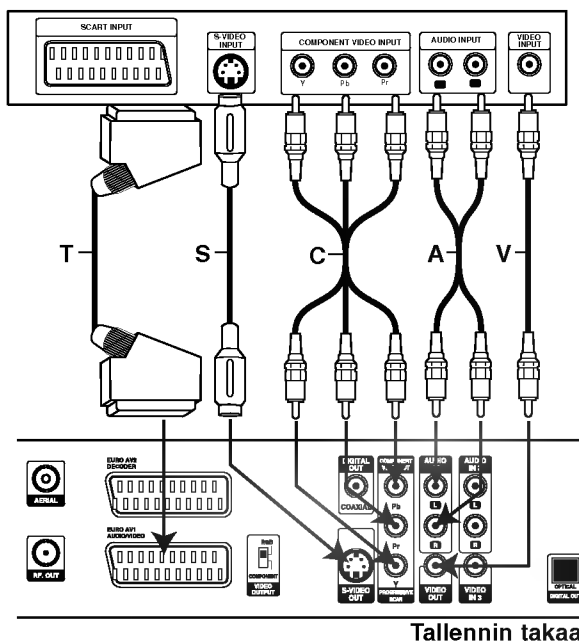
Vihjeitä

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

Vaara

- Varmista, että tallennin on liitetty suoraan televisioon. Säädä televisio oikealle videon sisääntulokanavalle.
- Älä liitä tallentimen AUDIO OUT -ulostuloa audiolaitteesi (nauhurin) äänisignaalin sisäänmenoliittimeen.
- Älä liitä tallenninta televisioon videonauhurin kautta. Kopiointisuojausjärjestelmä saattaa vääristää DVD:n tuottamaa kuvaa.

TV takaa



Liittäminen televisioon

- Tee jokin seuraavista liitännöistä riippuen nykyisen laitteistosi ominaisuuksista.
- Käytettäessä COMPONENT VIDEO OUT / PROGRESSIVE SCAN -liitintä aseta VIDEO OUTPUT-valintakytkin asentoon COMPONENT. Käytettäessä SCART -liitintä aseta VIDEO OUTPUT-valintakytkin asentoon RGB.

SCART-liitäntä

Kytke tallentimen EURO AV1 AUDIO/VIDEO-scartliitimestä scartkaapeli (T) television vastaaviin liittämiin.

Videoliitäntä

Kytke tallentimen VIDEO OUT -liitin videokaapelilla (V) television videotuloliittimeen.

S-Video -liitäntä

Kytke tallentimen S-VIDEO OUT -liitin S-Videokaapelilla (S) television S-Videotuloon.

Komponenttvideoliitäntä

Kytke tallentimen COMPONENT VIDEO OUT / PROGRESSIVE SCAN -liittimistä Y Pb Pr -kaapeli (C) television vastaaviin liittämiin.

Jatkuvan pyyhkäisyn (ColorStream®Pro) liitäntä

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

Kytke tallentimen COMPONENT VIDEO OUT / PROGRESSIVE SCAN -liittimistä Y Pb Pr -kaapeli (C) television vastaaviin tuloliittämiin.

Huomautuksia

- Aseta Progressive tilaan "On" jatkuvapyyhkäisyisignaalin asetusvalikosta, ks. sivu 23.
- 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) tai S-VIDEO-liitännällä.

Audioliitännät (vasen/oikea)

Kytke tallentimen vasen ja oikea AUDIO OUT -liittimistä audiokaapelit (A) television vasempaan ja oikeaan audiotuloliittimeen. Älä liitä tallentimen AUDIO OUT -ulostuloa audiolaitteesi (nauhurin) äänisignaalin sisäänmenoliittimeen.

Liitännät kaapelitv-lisälaitteeseen tai satelliittivastaanottimeen

Jos kaapeli- tai satelliittivastaanottimessa on sisäinen dekooderi, liitä se tähän tallentimeen ja televisioon tällä sivulla esitetyllä tavalla. Jos käytät erillistä dekooderia kaapeli/satelliitti-tv:lle, tee liitännät oikealla olevien ohjeiden mukaan.

Tämän sivun liitäntöjen avulla voit:

- Tallentaa miltä tahansa kanavalta valitsemalla sen kaapelitv-boksista/satelliittivirittimestä.

- 1** Liitä RF-kaapelit esitetyllä tavalla.
Näin voit katsella ja tallentaa tv-kanavia.
- 2** Liitä EURO AV1 AUDIO/VIDEO-liittimestä SCART-kaapeli television SCART AV -liitimeen.
Näin voit katsella levyjä.
- 3** Liitä EURO AV1 AUDIO/VIDEO-liittimestä SCART-kaapeli satelliitti/kaapelitv-boksin SCART AV -liitimeen.
Näin voit tallentaa sekoitettuja tv-kanavia.

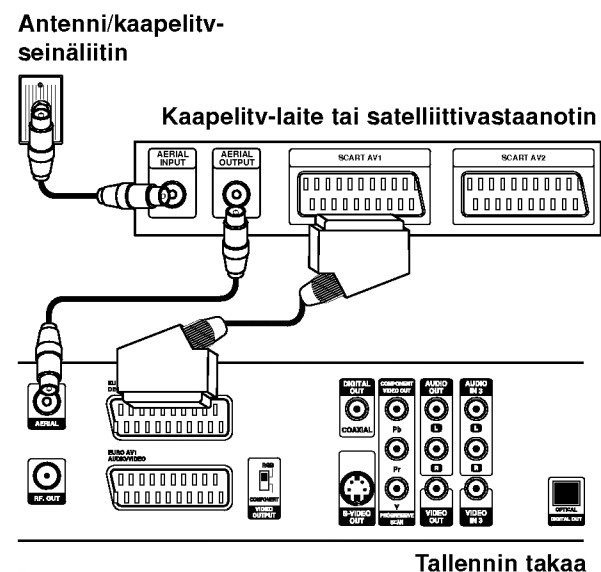
Vihje

Tässä tallentimessa on 'läpisiilmukoitu' signaalin välitystoiminto. Ominaisuuden ansiosta voit tallentaa tv-ohjelmaa tämän tallentimen sisäänrakennetusta TV-virittimestä ja katsella samalla satelliitti- tai kaapelitv-kanavaa (ks. sivu 48).



Vaara:

Älä liitä tätä tallenninta televisioon videonauhurin, satelliittivastaanotimen tai kaapelitv-laitteen kautta. Liitä aina kaikki laitteet suoraan televisioon tai AV-vastaanottimeen.



Liittäminen ulkoiseen dekooderiin

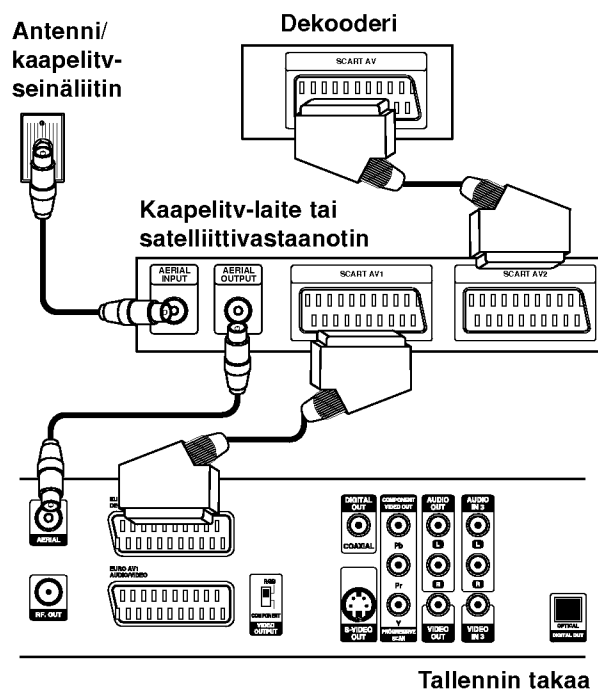
Jos käytät erillistä dekooderia kaapeli/satelliitti-tv:lle, tee liitännät tällä sivulla olevien ohjeiden mukaan.

- 1** Liitä antenni/kaapelitv-kaapeli kaapelitv-laitteen/satelliittivirittimen antennituloliitimeen.
- 2** Liitä dekooderi kaapelitv/satelliittivirittimeen SCART-kaapelilla.
Katso tarkemmat tiedot dekooderiboksin käyttöoppaasta.
- 3** Liitä EURO AV2 DECODER -liittimestä SCART-kaapeli satelliitti/kaapelitv-boksin SCART AV-liitimeen.
- 4** Liitä EURO AV1 AUDIO/VIDEO-liittimestä SCART-kaapeli television SCART AV -liitimeen.



Vaara:

- Älä liitä dekooderiboksia suoraan tähän tallentimeen.
- Dekooderin informaatio (esimerkiksi maksu-tv-palvelut) on katseltavissa vain, kun tämä tallennin on sammutettuna (valmiustilassa).
- Jotta tämän tallentimen ajastintallennus toimisi oikein, täytyy myös satelliitti/kaapeli-tv-boksin virran olla päällä tallennuksen aikana.
- Näillä liitännöillä ei ole mahdollista katsella yhtä tv-ohjelmaa ja tallentaa toista.



Liittäminen vahvistimeen

Liitäntä vahvistimeen, jossa on kaksisikanavainen analoginen stereo tai Dolby Pro Logic II/Pro Logic

Kytke tallentimen vasen ja oikea AUDIO OUT -liittimistä audiokaapelit (A) vahvistimen, vastaanottimen tai stereolaitteiden vasempaan ja oikeaan audiotuloliittimeen.

Liitäntä vahvistimeen, jossa on kaksikanavainen digitaalistereo (PCM) tai audio/video-vastaanottimeen, jossa on monikanavadekooderi (Dolby Digital™, MPEG 2 tai DTS)

1 Kytke yksi tallentimen DIGITAL AUDIO OUT -liittimistä (OPTINEN O tai KOAKSIAALI X) vastaavaan liittimeen vahvistimessa. Käytä lisävarusteena saatavaa digitaalista (optinen O tai koaksiaali X) audiokaapelia.

2 Sinun täytyy aktivoida tallentimen digitaalinen ulostulo. (Ks. "Audio" sivulla 25.)

Digitaalinen monikanavaääni

Digitaalinen monikanavaääni antaa parhaan äänenlaadun. Tätä varten tarvittavat monikanavaisen audio/videovastaanottimen, joka tukee yhtä tai useampaa tallentimen tukemaa audioformaattia (MPEG 2, Dolby Digital ja DTS) Tarkista tiedot vastaanottimen käyttöohjeista ja merkeistä vastaanottimen etulevyssä.



Vaara:

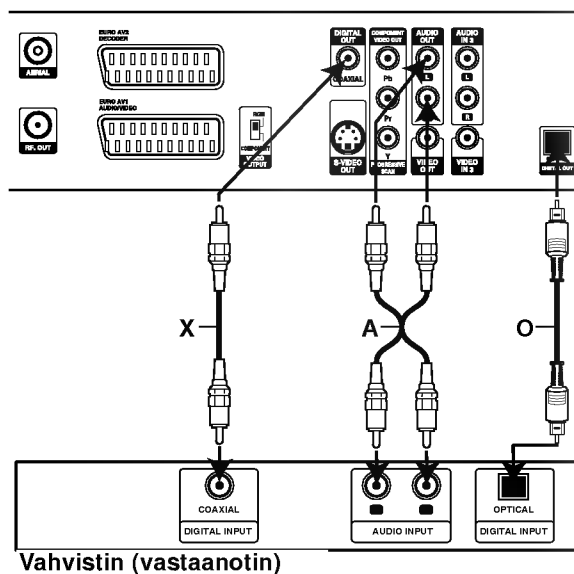
DTS-lisenssisopimuksista johtuen digitaalinen ulostulo on DTS-digitaaliillassa, kun DTS-audiovirtaustoisto on valittu.



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 digitaaliiliitännän kautta vain, jos vastaanotin on varustettu digitaalisella monikanavadekooderilla.
- Painamalla AUDIO näet tv-ruutunäytössä nykyisen DVD:n audioformaatin.
- Tämä tallennin ei suorita DTS-ääniraidan sisäistä (2 kanavan) dekodauksta. Voit kuunnella DTS-monikanavasurround-ääntä liittämällä tämän tallentimen DTS-yhteensopivaan vastaanottimeen jollakin tämän tallentimen digitaalisista lähdöistä.

Tallennin takaa



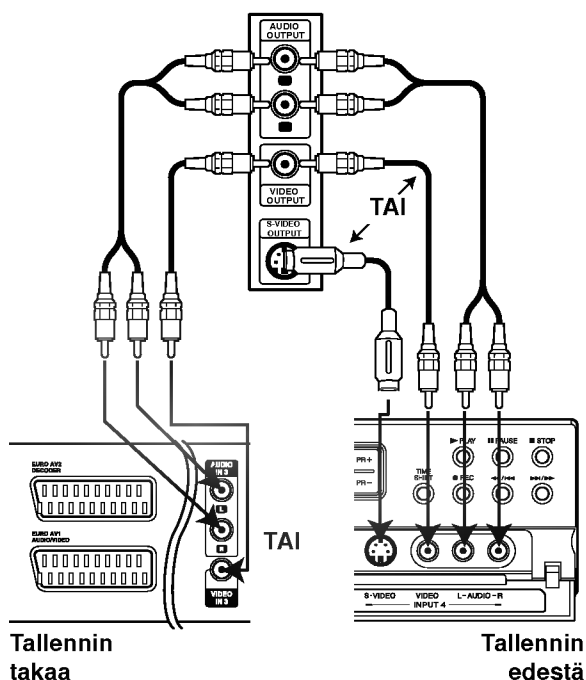
Audio/video-lisäliitännät (A/V) tallentimeen

Liitä DVD-tallentimen tuloliittimet (AV3, AV4) lisälaitteen audio/video -lähtöliittimiin käyttämällä audio/video-kaapeleita.

Huomautus

Jos käytät etupaneelin S-VIDEO -liitintä, ei VIDEO IN - tuloliitin etupaneelissa ole käytettävissä.

**Liitinpaneeli lisälaitteille
(videonauhuri, videokamera jne.)**



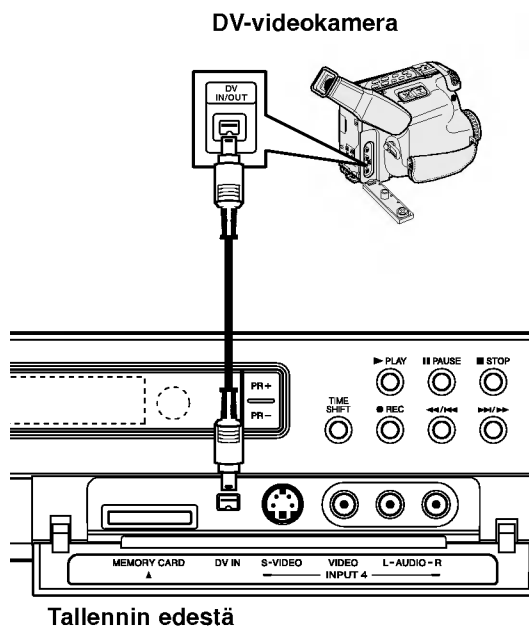
Liittäminen digitaalivideokameraan

Etupaneelin DV IN -liitintä käyttäen on mahdollista liittää digitaalinen DV-videokamera ja siirtää digitaalisesti DV-nauhoituksia tai DVD-R/RW-levyjen sisältöä DVD-R/RW-levyille tai kovalevyille..

Liitä DV-videokameran DV tulo/lähtöliitin tämän tallentimen etupaneelin DV IN -liittimeen käyttäen DV-kaapelia (ei mukana).

Huomautus

Tämä liitin on tarkoitettu ainoastaan DV-laitteiden liittämiseen. Se ei ole yhteensopiva digitaalisatelliittiviritimien tai D-VHS-videonauhureiden kanssa.



Alkuasetukset

Tässä valikkojärjestelmässä on useita tapoja mukauttaa annettuja asetuksia. Useimmissa valikoissa on kolme tasoa asetusvalinnoille, mutta jotkut niistä vaativat useampia tasoja monille asetuksille. Jos painat SETUP, vain valikkojärjestelmän ensimmäinen ja toinen taso ilmestyy tv-ruutuun. Kolmannen tason saa näyttöön painamalla ►. Valikkotasossa liikkumiseen nähdään käyttäjää seuraavalle tasolle opastava "►" valikkomerkin oikealla puolella.

Näin saat valikon esiin ja poistut siitä:

Hae valikko esiin 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 ▲ / ▼.
- 3** Kun haluttu kohde on valittu, siirry toiselle tasolle painamalla ►.
- 4** Valitse toinen haluttu vaihtoehto painamalla ▲ / ▼.
- 5** Siirry kolmannelle tasolle painamalla ►.
- 6** Valitse haluttu asetus näppäimillä ▲ / ▼, ja vahvista sitten valinta painamalla ENTER.
Jotkut kohteet vaativat lisätoimia.
- 7** Poistu asetusvalikosta painamalla SETUP.

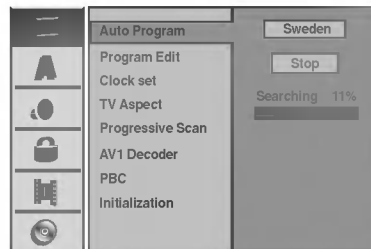
Yleistä

Automaattinen viritys

Tässä Tallentimessa on taajuussyntetisoitu viritin, joka pystyy vastaanottamaan enintään 88 tv-kanavaa.

Valmistelut:

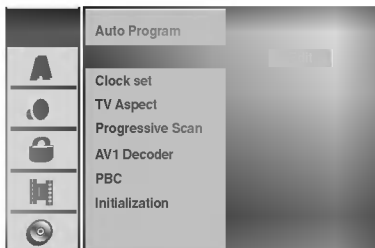
- Liitä DVD-tallennin halutun tyyppiseen antenniin kuten kohdassa "Antenniliitännät" sivulla 14 esitetään.



- 1** Paina SETUP.
Esiin tulee asetusvalikko.
- 2** Valitse vaihtoehto General - Yleiset painamalla ▲ / ▼.
- 3** Kun General-vaihtoehto on valittu, siirry toiselle tasolle painamalla ►.
- 4** Valitse vaihtoehto Auto Program- Automaattinen ohjelmointi painamalla ▲ / ▼.
- 5** Siirry kolmannelle tasolle painamalla ►.
Vaihtoehto Country- Maa korostuu.
- 6** Valitse maa näppäimillä ▲ / ▼, ja paina sitten ►.
Aloituskuvake korostuu.
- 7** Aloita kanavahaku painamalla ENTER.
Viritin askeltaa automaattisesti läpi kaikki alueella saatavissa olevat kanavat ja sijoittaa ne viritimen muistiin.

Program Edit - Ohjelmoinnin muokkaus

Voit muokata kanavia itse (lisätä, poistaa, nimetä, siirtää jne.).



1 Paina SETUP.

Esiin tulee asetusvalikko.

2 Valitse vaihtoehto General - Yleiset painamalla ▲ / ▼.

3 Kun General-vaihtoehto on valittu, siirry toiselle tasolle painamalla ►.

4 Valitse vaihtoehto Program Edit, ja siirry sitten kolmannelle tasolle painamalla ▲ / ▼.

Muokauskuvake korostuu.

5 Paina ENTER.

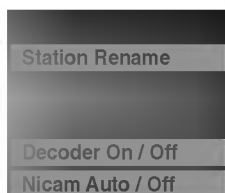
Esiin tulee ohjelmalistavalikko.

PR	Ch.	MFT	Station
01	C 12	+10	BBC1
02	C 23	0	ITV
03	C 7	0	ITV
04	C 27	-10	CH2
05	C 17	0	CHTV
06	C 33	0	WEST
07	C 34	+20	ANGLI
08	C 47	0	ABC
09	C 10	-60	TV2
10			
11			

6 Valitse PR-numero näppäimillä ▲ / ▼, ja paina sitten ENTER.

Ohjelmalistan vaihtoehdot näytetään valikkonäytön vasemmassa reunassa.

7 Valitse vaihtoehto näppäimillä ▲ / ▼, ja vahvista sitten painamalla ENTER.



Program Edit: Muokkaa valittua ohjelmaa.

Station Rename: Muokkaa aseman nimeä.

Move: Siirtää ohjelman paikkaa ohjelmalistassa.

Delete: Poistaa ohjelman ohjelmalistasta.

Decoder On/Off: Asettaa dekooderin ohjelmaa varten päälle tai pois.

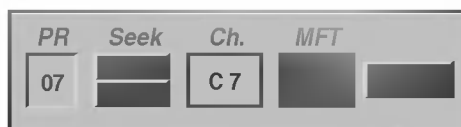
Nicam Auto/Off: Asettaa NICAM-toiminnon ohjelmaa varten automaattiseksi tai pois.

8 Poistu ohjelmalistavalikosta painamalla RETURN (↵) toistuvasti.

Program Edit - Ohjelmoinnin muokkaus

Voit suorittaa haun ja tallentaa tv-kanavia muistiin itse.

1. Valitse näppäimillä ▲ / ▼ ohjelma ohjelmalistavalikosta, ja paina sitten ENTER.
Valkon vaihtoehdot näytetään valikon vasemmassa reunassa.
2. Valitse vaihtoehdoista 'Program Edit' näppäimillä ▲ / ▼, ja paina sitten ENTER.
Esiin tulee ohjelmalistan muokkaus valikko Program Edit.



3. Seuraavassa esitetään ohjelmalistavalikon käyttö.

◀ / ▶ (oikealle/vasemmalle): Siirtää kohdistimen edelliseen tai seuraavaan sarakkeeseen.

▲ / ▼ (ylös/alas): Muuttaa asetusta kohdistimen nykyisessä paikassa.

PR: Näyttää ohjelman numeron (vain näytössä)

Seek - Etsi: Hakee aseman automaattinen. Valitse vaihtoehto Seek painamalla

◀ / ▶, ja paina sitten ▲ / ▼. Haku pysähtyy tallentimen virittyessä asemaan.

Ch.: Vaihtaa muokattavaa kanavanumeroa. Valitse vaihtoehto Ch. painamalla ▲ / ▼, ja paina sitten ▲ / ▼.

MFT: MFT: Muuttaa taajuutta hienosäätöä tehtäessä. Valitse vaihtoehto MFT painamalla ▲ / ▼, ja paina sitten ▲ / ▼.

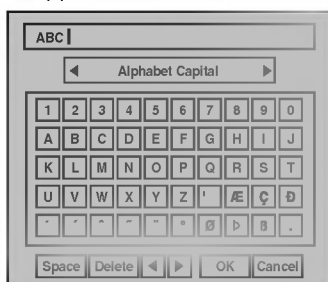
4. Valitse OK ja vahvista sitten asetus painamalla ENTER, jolloin palataan ohjelmalistavalikkoon.

Program Edit - Ohjelmoinnin muokkaus (jatkoa)

Station Rename - Aseman uusi nimi

Voit antaa asemille itsenäisesti eri nimiä. Nimi voi olla enintään 5 merkkiä pitkä.

1. Valitse näppäimillä ▲ / ▼ ohjelma ohjelmalistavalikosta, ja paina sitten ENTER.
Valkon vaihtoehdot näytetään valikon vasemmassa reunassa.
2. Valitse ohjelmalistan vaihtoehdoista 'Station Rename' näppäimillä ▲ / ▼ ja paina sitten ENTER.
Esiin tulee näppäimistövalikko.



3. Syötä asemalle nimi. Valitse merkki näppäimillä ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ja vahvista sitten valinta painamalla ENTER.
 - **Alphabet Capital - Isot kirjaimet:** Vaihtaa näppäimistön isoille kirjaimille.
 - **Alphabet Small - Pienet kirjaimet:** Vaihtaa näppäimistön pienille kirjaimille.
 - **Symbol - Tunnukset:** Vaihtaa näppäimistön erikoismerkeille.
 - **OK:** Päättää asetukset.
 - **Cancel - Peruuta:** Peruuttaa kaikki syötetyt merkit.
 - **Space - Välilyönti:** Sijoittaa välilyönnin kohdistimen nykyiseen paikkaan.
 - **Delete - Poista:** Poistaa edellisen merkin kohdistimen nykyisestä paikasta.
 - **◀ / ▶:** Siirtää kohdistinta vasemmalle tai oikealle.



Kaukosäätimen näppäimet nimen syöttöön

- ▶ **(PLAY):** Sijoittaa välilyönnin kohdistimen nykyiseen paikkaan.
 - || **(PAUSE/STEP):** Poistaa edellisen merkin kohdistimen nykyisestä paikasta.
 - **(STOP), CLEAR:** Poistaa edellisen merkin kohdistimen nykyisestä paikasta.
 - ◀◀ / ▶▶: Siirtää kohdistinta vasemmalle tai oikealle.
 - Numerot (0-9):** Syöttää merkin valitun sarakkeen vastaavasta kohdasta.
 - MENU/LIST, DISPLAY:** Vaihtaa näppäimistön tyyppiä (isot kirjaimet, pienet kirjaimet, erikoismerkit)
4. Valitse OK-kuvake ja vahvista sitten nimi painamalla ENTER, jolloin palataan ohjelmalistavalikkoon.

Lajittele TV-kanavat itse

Voit lajitella ohjelmien paikat ohjelmalistavalikossa.

1. Valitse näppäimillä ▲ / ▼ ohjelma ohjelmalistavalikosta, ja paina sitten ENTER.
Valkon vaihtoehdot näytetään valikon vasemmassa reunassa.
2. Valitse ohjelmalistan vaihtoehdoista 'Move - Siirrä' näppäimillä ▲ / ▼ ja paina sitten ENTER.
3. Valitse haluttu paikka näppäimillä ▲ / ▼ ja tallenna sitten painamalla ENTER.

Ohjelman poisto

Voit poistaa ohjelman ohjelmalistasta.

1. Valitse näppäimillä ▲ / ▼ ohjelma ohjelmalistavalikosta, ja paina sitten ENTER.
Valkon vaihtoehdot näytetään valikon vasemmassa reunassa.
2. Valitse ohjelmalistan vaihtoehdoista 'Delete - Poista' näppäimillä ▲ / ▼ ja paina sitten ENTER. Ohjelma on poistettu.

Dekooderin asetus päälle/pois

1. Valitse näppäimillä ▲ / ▼ ohjelmalistavalikosta ohjelma, johon haluat liittää dekodeeritoiminnon, ja paina sitten ENTER.
Valkon vaihtoehdot näytetään valikon vasemmassa reunassa.
2. Valitse ohjelmalistan vaihtoehdoista 'Decoder - On / Off' näppäimillä ▲ / ▼ ja paina sitten ENTER. Jos valitse On, valikkoikkunaan tulee viesti 'Decoder'.

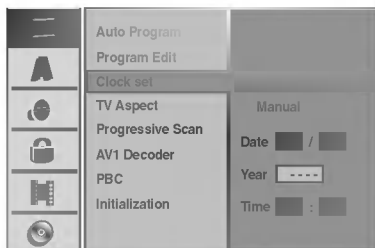
NICAM-asetus Auto/off

Tämä tallennin voi vastaanottaa hifi-äänilahetyksiä NICAM-stereona. Jos äänessä on kuitenkin häiriöitä, voit kytkeä pois NICAM-asetuksen.

1. Valitse näppäimillä ▲ / ▼ ohjelma ohjelmalistavalikosta, ja paina sitten ENTER.
Valkon vaihtoehdot näytetään valikon vasemmassa reunassa.
2. Valitse ohjelmalistan vaihtoehdoista 'Nicom Auto / Off' näppäimillä ▲ / ▼ ja paina sitten ENTER. Jos valitse Auto, valikkoikkunaan tulee viesti 'NICAM'.

Kellon automaattinen asetus

Kun kanavan automaattinen haku on valmis, myös oikea kellonaika ja päivämäärät ovat oikein automaattisesti. Jos tallentimen kellonaika ei ole oikea aika, käyttäjän täytyy asettaa kellonaika itse.



1 Paina SETUP.

Esiin tulee asetusvalikko.

2 Valitse vaihtoehto General - Yleiset painamalla ▲ / ▼.

3 Kun General-vaihtoehto on valittu, siirry toiselle tasolle painamalla ►.

4 Valitse vaihtoehto Clock set- Kellon asetukset painamalla ▲ / ▼.

5 Siirry kolmannelle tasolle painamalla ►.

6 Valitse vaihtoehto Auto näppäimillä ▲ / ▼, ja paina sitten ENTER.

7 Poistu asetusvalikosta painamalla SETUP.

Huomautus

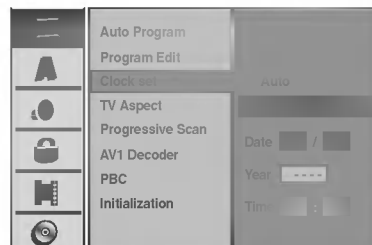
Joissakin tapauksissa tv-asema ei lähetä aikatietoja tai lähettää väärä päivämäärä ja/tai kellonaikatietoja, jolloin tallennin asettuu väärään aikaan.

Jos näin käy, suositamme, että käyttäjä asettaa kellon itse oikeaan aikaan.

Kellon asetus käsin

1 Noudata vaiheita 1-5 kuten yllä neuvotaan (Kellon automaattinen asetus).

2 Valitse vaihtoehto Manual - Käsien näppäimillä ▲ / ▼, ja paina sitten ENTER.



3 Syötä tarvittavat tiedot päivämäärästä ja kellon ajasta.

◀ / ▶ (oikealle/vasemmalle): Siirtää kohdistimen edelliseen tai seuraavaan sarakkeeseen.

▲ / ▼ (ylös/alas): Muuttaa asetusta kohdistimen nykyisessä paikassa.

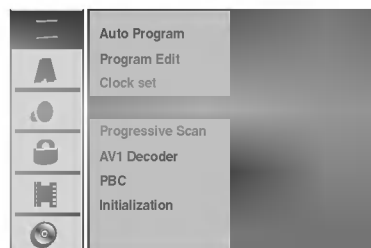
4 Vahvista asetukset painamalla ENTER ja poistu sitten asetusvalikosta painamalla SETUP.

Huomautus

Kun kello on asetettu manuaalisesti, kellonaika päivittyy automaattisesti, mutta päivämäärää ei päivitetä.

TV:n kuvasuhde

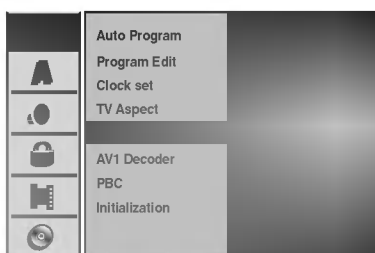
- **4:3 Letter Box:** Valitse tämä, kun 4:3 vakiotelevisio on liitetty. Kuva näyttää teatterimaiselta, kun rajauspalkit ovat kuvan ylä- ja alapuolella.
- **4:3 Pan Scan:** Valitse tämä, kun perinteinen televisio on liitetty. Videoaineisto, joka on Pan & Scan -muodossa, toistetaan siinä muodossa (kuvan molemmat reunat on leikattu pois).
- **16:9 Wide (laajakulma):** Valitse tämä, kun 16:9 laajakulmatelevisio on liitetty.



Jatkuva pyyhkäisy - Progressive Scan

Jatkuvapyyhkäisyvideo (Progressive Scan Video) tarjoaa laadukkaimmat kuvat vähimmällä välkkymisellä. Jos käytät COMPONENT VIDEO OUT / PROGRESSIVE SCAN -liittimiä, mutta liität tallentimen tavalliseen (analogiseen) televisioon, aseta Progressive Scan tilaan OFF.

Jos käytät komponenttvideoliittimiä liitäntään televisioon tai monitoriin, joka on jatkuvan pyyhkäisyn signaalin kanssa yhteensopiva, aseta Progressive Scan tilaan ON.



Huomautus

Asetusvalikkoon ei näytetä Progressive Scan - jatkuvaa pyyhkäisyä, jos kytkin takana on asetettu asentoon RGB.



Vaara

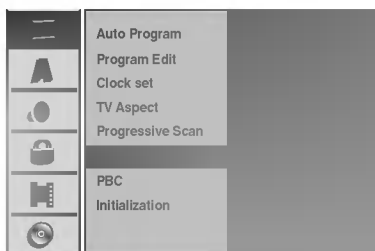
Kun jatkuvan pyyhkäisyn lähtöasetus on tehty, kuva on nähtävissä ainoastaan jatkuvan pyyhkäisyn kanssa yhteensopivassa televisiossa tai monitorissa. Jos asetat jatkuvan pyyhkäisyn päälle vahingossa, joudut nollamaan laitteen.

- 1) Poista kaikki levyt laitteesta ja sulje levykelkka. Huomioi, että näyttöikkunaan tulee viesti "NO DISC".
- 2) Paina STOP ja pidä se alhaalla viisi sekuntia ennen kuin vapautat. Videolähtöön palautuvat vakioasetukset, ja kuva on taas nähtävissä tavallisessa analogisessa televisiossa tai monitorissa.

AV1 Dekooderi

Olemme edellä sivulla 16 kuvanneet, kuinka liitetään maksullisten televisioasemien dekoderi. Koodatun lähetyksen tallentamiseksi EURO AV1 AUDIO/VIDEO -liitännästä ei tarvita mitään erityisiä säätöjä. Valitset vain lähteeksi AV1 painamalla AV-näppäintä ja odotat hetken dekoderein käynnistymistä.

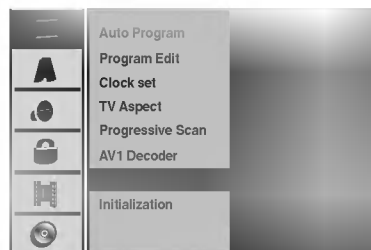
Valitse 'ON', jos tallentimeen on liitetty dekoderi, muuten jätä asetukseksi 'OFF'.



PBC

PBC-asetusta voi muuttaa. Aseta toistonhallinta (PBC) päälle (ON) tai pois (OFF).

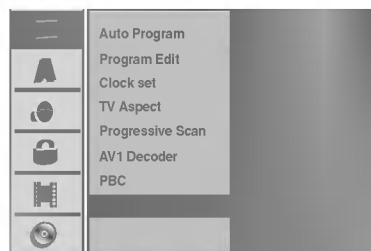
- ON: PBC-toiminnolla varustetut Video CD:t toistetaan PBC:n mukaan.
- OFF: PBC-toiminnolla varustetut Video CD:t toistetaan samaan tapaan kuin audio-CD:t.



Alustus

Voit palauttaa tallentimen tehdasasetuksiin tai alustaa kovalevyn ja muistikortin.

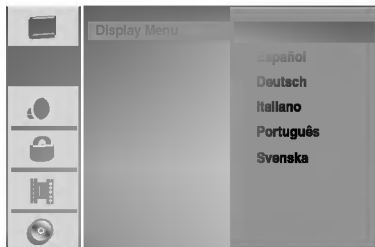
1. Valitse haluttu vaihtoehto näppäimillä ▲ / ▼ ja paina sitten ENTER.
Esiin tulee vahvistusviesti.
 2. Valitse "OK - kuvake" tai "Cancel - Peruuta" painikkeilla ◀ / ▶ ja paina sitten ENTER.
- **Factory Set - Tehdasasetukset:** Halutessasi voit palauttaa tallentimeen kaikki siihen tehtaalla tehdyt asetukset. Joitakin vaihtoehtoja ei voi palauttaa tehdasasetuksiin. (Rating-luokitus, Password-salasana ja Country Code - Maakoodi)
 - **HDD format - Kovalevyn alustus:** Alustaa kovalevyn (Hard Disk Drive): kaikki kovalevylle tallennettu pyyhitään pois.
 - **M/C format - Muistikortin alustus:** Alustaa muistikortin (M/C = Memory Card): kaikki muistikortille tallennettu pyyhitään pois.



Kieli

Näytön kieli

Valitse kieli asetusvalikolle ja tv-ruutunäytölle.



Levyn kieli

Valitse levyn valikon, audion ja alanimikkeen kieli.

- Original: Levylle määritetty alkuperäiskieli on valittu.
- Other: Valitse jokin toinen kieli valitsemalla vaihtoehto 'Other', ja paina sitten ENTER. Syötä numeronäppäimillä ja ENTER-näppäimellä vastaava 4-numeroinen luku sivun 64 kielikoodien luettelosta. Jos syötät väärin ennen kuin painat ENTER, poista väärät numerot yksi kerrallaan painamalla ◀ toistuvasti ja korjaa koodi.



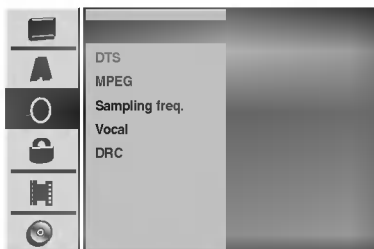
Audio

Kullakin DVD-levyllä on monia erilaisia vaihtoehtoja audiolähdölle. Säädä tallentimen audiolähtö käyttämäsi äänentoistojärjestelmän mukaiseksi.

Dolby Digital

PCM: Valitse tämä, kun laitteeseen on liitetty 2-kanavainen digitaalistereovahvistin. Tallentimen digitaaliaudio tuottaa ääntä PCM 2-kanavamuodossa, kun toistat DVD-videolevyjä, joille on tallennettu Dolby Digital-järjestelmällä.

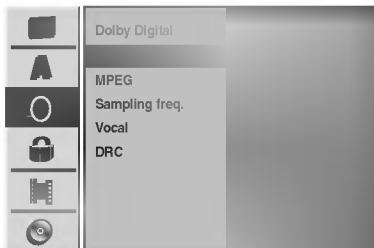
Bitstream: Valitse "Bitstream", jos liität tallentimen DIGITAL OUT -liittimen Dolby Digital -dekooderiin (tai vahvistimeen tai muuhun laitteeseen, jossa on Dolby Digital -dekooderi).



DTS

OFF: Jos valitset "OFF", ei DTS-signaalia lähetetä DIGITAL OUT -lähtöliittimestä.

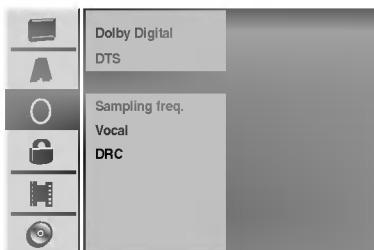
Bitstream: Valitse "Bitstream", jos liität tallentimen DIGITAL OUT -liittimen DTS-dekooderiin (tai vahvistimeen tai muuhun laitteeseen, jossa on DTS-dekooderi).



MPEG

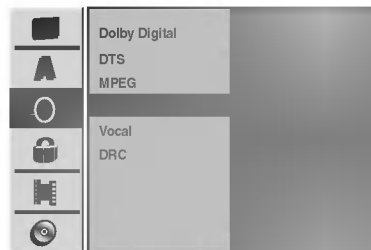
PCM: Valitse tämä, kun laitteeseen on liitetty 2-kanavainen digitaalistereovahvistin. Tallentimen digitaaliaudio tuottaa ääntä PCM 2-kanavamuodossa, kun toistat DVD-videolevyjä, joille on tallennettu MPEG2-tallennusjärjestelmällä.

Bitstream: Valitse "Bitstream", jos liität tallentimen DIGITAL OUT -liittimen MPEG-dekooderiin (tai vahvistimeen tai muuhun laitteeseen, jossa on MPEG-dekooderi).



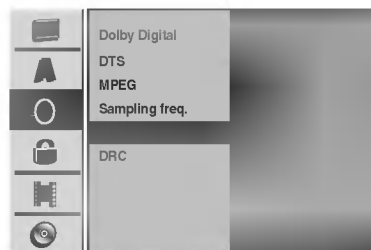
Näytteistystaajuus.

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



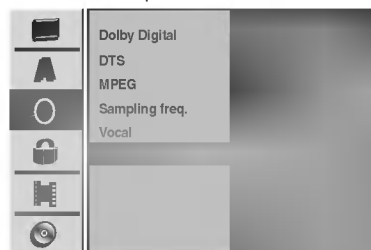
Vocal

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



Dynamiikka-alueen säätö (DRC)

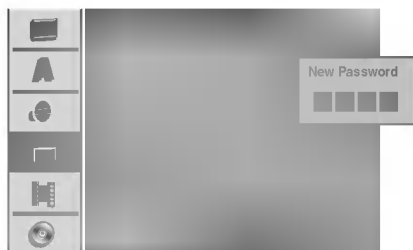
DVD-tallennusmuodossa kuulet ohjelman ääniraidan mahdollisimman tarkkana ja todenmukaisena esityksenä digitaalisen audiotekniikan ansiosta. Saatat kuitenkin haluta supistaa audioulostulon dynamiikka-aluetta (kovimpien ja hiljaisimpien äänien välistä eroa). Silloin voit kuunnella elokuvan ääntä alemmalla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



Lukitus (Vanhemmat valvovat)

Aseta salasana

Vaihda 4-numeroinen koodi



- 1** Paina **SETUP**.
Esiin tulee asetusvalikko.
- 2** Valitse **Lock-lukitusvaihtoehto** näppäimillä **▲ / ▼**.
- 3** Kun lukitusvaihtoehto on valittu, siirry toiselle tasolle painamalla **►**.
- 4** Valitse **Set Password - Aseta salasana** vaihtoehto näppäimillä **▲ / ▼**.
- 5** Siirry kolmannelle tasolle painamalla **►**.
- 6** Jos et ole vielä syöttänyt salasanaa:
Syötä numeronäppäimillä henkilökohtainen 4-numeroinen salasana ja paina sitten **ENTER**. Syötä 4-numeroinen salasana uudelleen ja vahvista se painamalla **ENTER**.
Jos olet jo syöttänyt salasanan:
Vahvista henkilökohtainen 4-numeroinen salasana syöttämällä numeronäppäimillä 4-numeroinen salasana ja paina sitten **ENTER**.

VIHJE

Jos teet virheen ennen kuin painat **ENTER**, poista salasananumerot yksitellen painamalla **◀** toistuvasti ja korjaa numero sitten.

- 7** Kun **“Changes” (Vaihda)** on valittu, paina **ENTER**.
Jos valitset **“Delete - Poista”**, ja paina sitten **ENTER**. Salasana on poistettu.
- 8** Luo henkilökohtainen 4-numeroinen turvasalasana syöttämällä 4-numeroinen salasana numeronäppäimillä ja paina sitten **ENTER**.
- 9** Syötä 4-numeroinen salasana uudelleen ja vahvista se painamalla **ENTER**.

VIHJE

Jos teet virheen ennen kuin painat **ENTER**, poista salasananumerot yksitellen painamalla **◀** toistuvasti ja korjaa numero sitten.

Jos unohdat 4-numeroisen koodisi

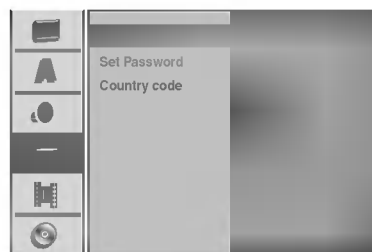
Jos unohdat salasanasasi, noudata seuraavaa menettelyä nykyisen salasanan poistamiseksi.

1. Siirry asetusvalikkoon painamalla **SETUP**.
2. Syötä numeronäppäimillä 6-numeroinen luku **“210499.”**
3. Valitse **“OK”**, ja paina sitten **ENTER**. 4-numeroinen salasana on poistettu. Syötä uusi koodi kuten vasemmalla näytetään.

Rating - Luokitus

DVD-levyjen elokuvissa saattaa olla lapsille sopimattomia kohtauksia. Siksi useilla tällaisilla levyillä on Parental Control -vanhempien valvontatietoja, jotka koskevat koko levyä tai sen joitakin kohtauksia.

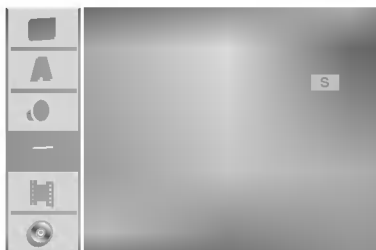
Nämä kohtaukset on luokitettu asteikolla 1 - 8 ja vaihtoehtoisesti eräillä levyillä on valittavana sopivampia kohtauksia. Luokitukset ovat maakohtaisia. Parental Control -toiminnolla voit estää lapsiasi toistamasta levyjä tai sallia tiettyjen levyjen toiston vaihtoehtoisilla kohtauksilla.



- 1** Noudata vaiheita 1-3 kuten yllä vasemmalla neuvotaan (**Aseta salasana**).
- 2** Valitse **Rating-luokitusvaihtoehto** näppäimillä **▲ / ▼**.
- 3** Siirry kolmannelle tasolle painamalla **►**.
- 4** Noudata vaihetta 6 kuten yllä vasemmalla neuvotaan (**Aseta salasana**).
- 5** Valitse luokitus väliltä 1 – 8 näppäimillä **▲ / ▼**.
Ykkösellä (1) on vähiten toistorajoituksia. Kahdeksalla (8) on eniten toistorajoituksia.
No Limit: Jos valitset vaihtoehdon **No Limit - Ei rajoituksia**, Parental Control -valvonta ei ole toiminnassa. Koko levy toistetaan.
Luokitukset 1 - 8: Eräillä levyillä on lapsille sopimattomia kohtauksia. Jos asetat tallentimeen luokituksen, kaikki saman tai alemman luokituksen kohtaukset toistetaan. Korkeamman luokituksen kohtauksia ei toisteta, ellei levyllä ole tarjolla vaihtoehtoisia kohtauksia. Vaihtoehdolla täytyy olla sama tai alempi luokitus. Jos sopivaa vaihtoehtoa ei löydy, toisto pysähtyy. Toistaaksesi levyä täytyy syöttää 4-numeroinen salasana tai muuttaa luokitustasoa.
- 6** Vahvista luokitusvalintasi painamalla **ENTER** ja poistu sitten valikosta painamalla **SETUP**.

Maakoodi

Syötä sen maan/alueen koodi, jonka standardeilla DVD-videolevy on luokitettu. Tiedot koodeista ovat luettelossa "Maakoodien luettelo" sivulla 65.



- 1** Paina **SETUP**.
Esiin tulee asetusvalikko.
- 2** Valitse **Lock-lukitusvaihtoehto** näppäimillä **▲ / ▼**.
- 3** Kun lukitusvaihtoehto on valittu, siirry toiselle tasolle painamalla **►**.
- 4** Valitse **Country code - Maakoodi** vaihtoehto näppäimillä **▲ / ▼**.
- 5** Siirry kolmannelle tasolle painamalla **►**.
- 6** Jos et ole vielä syöttänyt salasanaa:
Syötä numeronäppäimillä henkilökohtainen 4-numeroinen salasana ja paina sitten **ENTER**. Syötä 4-numeroinen salasana uudelleen ja vahvista se painamalla **ENTER**.
Jos olet jo syöttänyt salasanan:
Vahvista henkilökohtainen 4-numeroinen salasana syöttämällä numeronäppäimillä 4-numeroinen salasana ja paina sitten **ENTER**.

VIHJE

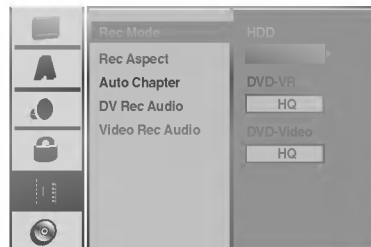
Jos teet virheen ennen kuin painat **ENTER**, poista salasananumerot yksitellen painamalla **◀** toistuvasti ja korjaa numero sitten.

- 7** Valitse ensimmäinen merkki näppäimillä **▲ / ▼**.
- 8** Siirrä kohdistinta näppäimillä **►** ja valitse seuraava merkki näppäimillä **▲ / ▼**.
- 9** Vahvista maakoodin valintasi painamalla **ENTER** ja poistu sitten valikosta painamalla **SETUP**.

Tallennus

Tallennustilan asetus

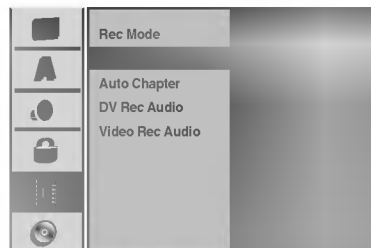
Tallennukselle voit asettaa kuvan laaduksi HQ (High Quality), SQ (Standard Quality tai LQ (Low Quality).



- 1** Paina **SETUP**.
Esiin tulee asetusvalikko.
- 2** Valitse vaihtoehto **Recording - Tallennus** painamalla **▲ / ▼**.
- 3** Kun tallennusvaihtoehto on valittu, siirry toiselle tasolle painamalla **►**.
- 4** Valitse vaihtoehto **Rec Mode Set - Tallennustilan asetus** painamalla **▲ / ▼**.
- 5** Siirry kolmannelle tasolle painamalla **►**.
HDD-tila on korostettu.
- 6** Valitse **HDD-tilalle haluttu tallennustila (HQ, SQ tai LQ)** painamalla **▲ / ▼**.
- 7** Siirry vaihtoehtoon **VR-tila** painamalla **►**, ja valitse sitten **VR-tilalle haluttu tallennustila (HQ, SQ tai LQ)** painamalla **▲ / ▼**.
- 8** Siirry vaihtoehtoon **Video-tila** painamalla **►**, ja valitse sitten **Video-tilalle haluttu tallennustila (HQ, SQ tai LQ)** painamalla **▲ / ▼**.
- 9** Vahvista valintasi painamalla **ENTER** ja poistu sitten valikosta painamalla **SETUP**.

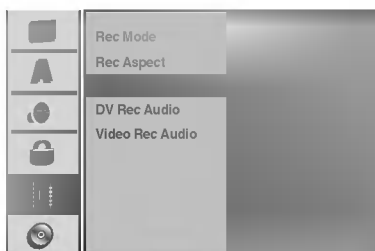
Record Mode - Tallennustila

Tallennukselle voit asettaa kuvan laaduksi HQ (High Quality), SQ (Standard Quality tai LQ (Low Quality). Voit tallennettaessa DVD:lle asettaa kuvasuhteen sopimaan tallennettavalle materiaalille (16:9 tai 4:3).



Auto Chapter - Kappaleen automaattitoisto

Tallennettaessa Video-tilassa kappalemerkit sijoitetaan tiettyssä järjestyksessä. Voit muuttaa merkkiväliksi 3 minuuttia, 5 minuuttia tai 10 minuuttia. Jos valitset None - Ei mitään, kytke automaattinen kappaleen merkintä pois päältä yhdessä asetuksen No Separation - Ei erotelua kanssa.



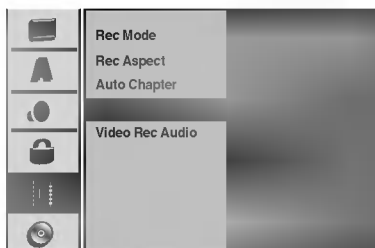
DV Rec Audio

Sinun täytyy tehdä tämä asetus, jos käytössä on 32kHz/12-bitin ääntä käyttävä videonauhuri liitettynä etupaneelin DV IN -liittimeen.

Joissakin digitaalisissa videokameroissa on kaksi ääniraitaa. Toiselle tallennetaan kuvauksen aikana ja toiselle tehdään jälkiäänitys kuvauksen jälkeen.

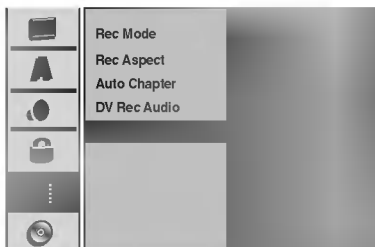
Asetuksessa Audio 1 käytetään ääntä, joka tallennettiin kuvauksen aikana.

Asetuksessa Audio 2 käytetään jälkiäänitettyä ääntä.



Video Rec Audio

Tallennettaessa DVD:lle Video-tilassa ja jos lähetys on kaksikielinen, tallennin tallentaa vasemman äänikanavan (pääkieli) tai oikean äänikanavan (Kaksikielinen). Se estä molempien kielten samanaikaisen kuuntelun levyä toistettaessa.

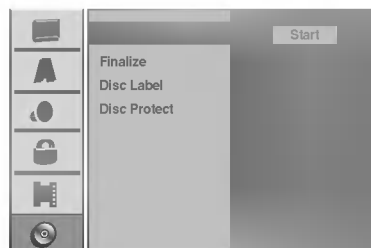


Levy

Disc Format

Tallennettaessa DVD-R -levyille tallennustila on aina videotila.

Jos käytössä on DVD-RW-levy, oletuksena on VD-tila. Voit vaihtaa sen videotilaksi asetusvalikosta.



1 Paina SETUP.

Esiin tulee asetusvalikko.

2 Valitse vaihtoehto Disc - Levy näppäimillä ▲ / ▼.

3 Kun levyvaihtoehto on valittu, siirry toiselle tasolle painamalla ►.

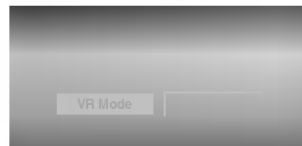
4 Valitse vaihtoehto Disc Format - Levyformaatti näppäimillä ▲ / ▼.

5 Siirry kolmannelle tasolle painamalla ►.

Aloituskuvake korostuu.

6 Paina ENTER.

Esiin tulee Disc Format -levyformaattivalikko.



7 Valitse haluttu levyformaattitila (VR-tila tai Video-tila) painikkeilla ◀ / ▶ ja paina sitten ENTER.

Esiin tulee vahvistusviesti.

8 Valitse "OK" painikkeilla ◀ / ▶ ja paina sitten ENTER.

Levyn alustus vie vähän aikaa.

⚠ Vaara

Jos haluat muuttaa levyn formaattia, kaikki levyille tallennettu pyyhkiytyy pois.

9 Poistu valikosta painamalla SETUP.



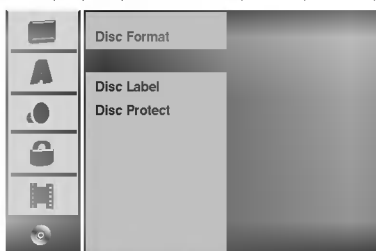
Finalize-viimeistely

Viimeistely "kiinnittää" tallenteet paikalleen niin, että levyjä voidaan toistaa tavallisilla DVD-soittimilla tai tietokoneilla, joiden varusteena on sopiva CD-ROM-asema. Levyn viimeistely Video-tilassa luo valikkoikkunan levyllä navigointiin. Siihen pääsee painamalla MENU/LIST tai TITLE.

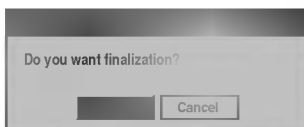


Vaara

- Kun levyn tallenne on viimeistely, levyä ei enää voi muokata tai sille ei voi tallentaa mitään muuta.



- Noudata vaiheita 1-3 kuten sivulla 28 neuvotaan (Levyformaatti).
- Valitse Finalize-viimeistelyvaihtoehto näppäimillä ▲ / ▼.
- Siirry kolmannelle tasolle painamalla ►. Kohta Finalize korostuu.
- Paina ENTER. Esiin tulee Finalize-viimeistelyvalikko.



- Valitse OK-ja paina sitten ENTER. Tallennin aloittaa levyn viimeistelyn.



Huomautus

Viimeistelyn kesto riippuu levyn tyypistä, paljonko sille on tallennettu musiikkia ja levyn nimikkeiden määrästä. Tallennuksia sisältävän levyn viimeistely voi kestää 3-4 minuuttia.



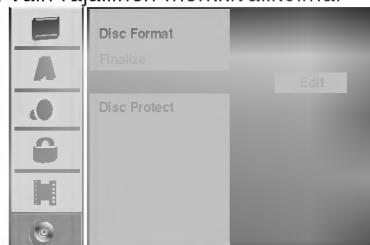
Vihje

Jos lataat toisella DVD-tallentimella viimeistellyn DVD-RW-levyn, voit purkaa sen viimeistelyn valitsemalla Unfinalize-vaihtoehdon Finalize-viimeistelyvalikosta. Sen jälkeen voit muokata levyn sisältöä ja tallentaa sille uudelleen.

Levyn nimiö

Tällä voit syöttää levyille nimen. Tämä nimi tulee esiin, kun lataat levyn ja kun haet levyn tietoja tv-ruutunäytöstä.

- Levyn nimi voi olla enintään 32 merkkiä pitkä.
- Toisessa tallentimessa alustetuista levyistä saadaan näkyviin vain rajallinen merkkivalikoima.



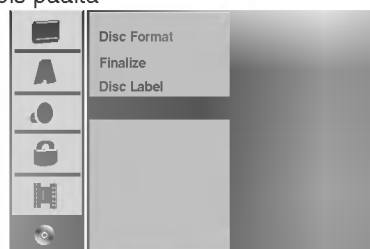
- Noudata vaiheita 1-3 kuten sivulla 28 neuvotaan (Levyformaatti).
- Valitse vaihtoehto Disc Label - Levyn nimiö näppäimillä ▲ / ▼.
- Siirry kolmannelle tasolle painamalla ►. Muokkauksuvake korostuu.
- Paina ENTER. Esiin tulee näppäimistövalikko.



- Syötä levyn nimi. Valitse merkki näppäimillä ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ja vahvista sitten valintasi painamalla ENTER. Noudata vaihetta 3 kuten sivulla 21 neuvotaan (Station Rename - Asemalle uusi nimi).
- Valitse OK, kiinnitä sitten nimi painamalla ENTER ja palaa asetusvalikkoon.
- Poistu valikosta painamalla SETUP.

Levyn suojaus

Tallennettaessa VR-tilassa aseta levyn suojaus Disc Protection tilaan ON (Päällä) estääksesi ladatun levyn tallennuksen, muokkauksen tai pyyhkimisen vahingossa. Jos haluat avata levyn muokkauksia varten, valitse OFF - Pois päältä



Home-valikon käyttö

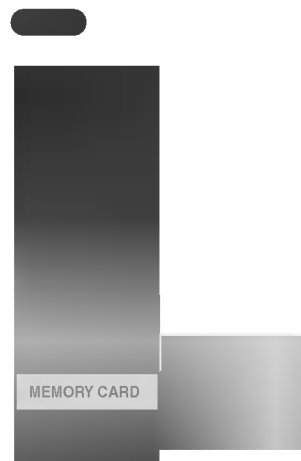
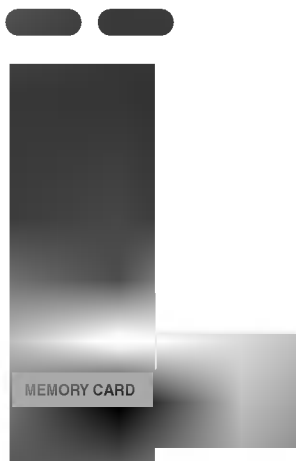
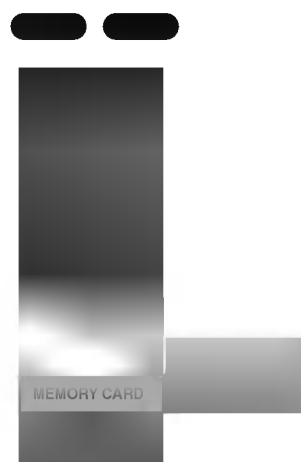
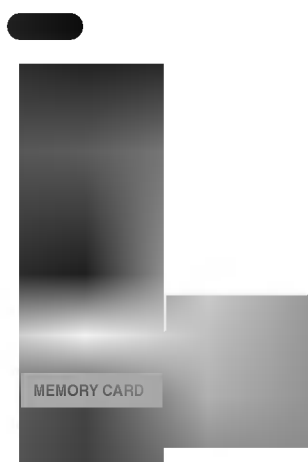
Home-valikkosivulta pääset kaikkiin tallentimen medioihin (HDD, DISC, MEMORY CARD) toistoa ja tallennusta varten.

1 Hae näyttöön Home-valikkosivu painamalla HOME.

2 Valitse haluamasi vaihtoehto näppäimillä ▲/▼/◀/▶ ja ENTER.

3 Poistu HOME-valikosta painamalla HOME.

- **TV (HDD):** Palauttaa tv-lähetyksen katseluun kovalevylle tallennusta varten.
- **TV (DVD):** Palauttaa tv-lähetyksen katseluun DVD:lle tallennusta varten.
- **TITLE LIST:** Näyttää Title List -nimikeluettelovalikon.
- **MUSIC:** Näyttää Musiikki (tai Audio CD) -valikon.
- **PHOTO:** Näyttää Photo-kuvavalikon.
- **MOVIE:** Toistaa DVD:llä ja Video CD:llä olevan elokuvan.



Yleistietoja tv-ruutunäytöstä

Tässä ohjekirjassa on perusohjeet tallentimen käytöstä. Jotkut DVD-levyt edellyttävät erikoistoimintoja tai niiden toimintoja on toiston aikana rajoitettu.

Tässä tapauksessa tv-ruutuun tulee  -kuvake sen merkiksi, ettei tallennin salli tätä toimintoa tai sitä ei ole saatavissa levyllä.

Tietojen katselu tv:n katselun yhteydessä

Tv:n katselun aikana hae tiedot kuvaruutuun/poista tiedot kuvaruudulta painamalla ENTER tai DISPLAY.

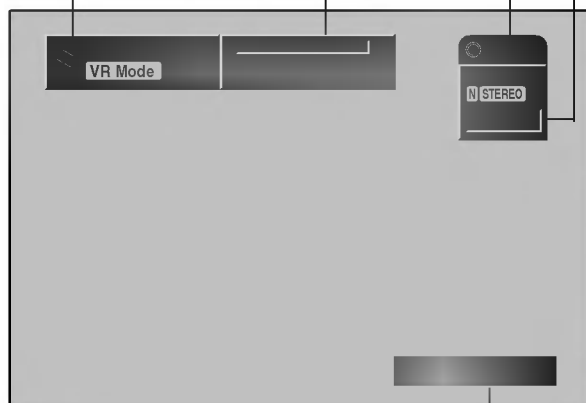
esim. kun DVD-RW VR-tilassa on sisällä.

Ilmaisee virittimen vastaanottaman kanavan numeron, aseman nimen ja äänisignaalin (NICAM, STEREO, MONO).

Ilmaisee tallentimen toimintatilan. (kovalevy, DVD, VCD jne.)

Ilmaisee tallennustilan, vapaan tilan määrän ja kuluneen ajan edistymispalkin.

Ilmaisee levyn nimen ja formaatin.



Näyttää nykyisen päivämäärän ja kellonajan.

Levytietojen katselu tv-ruutunäytöstä

Tv-ruutunäytössä voidaan nähdä erilaisia tietoja ladatusta levystä.

1 Hae tiedot kuvaruutuun/muuta tietoja kuvaruudulta painamalla DISPLAY toistuvasti.

2 Poista kuvaruutunäyttö painamalla DISPLAY toistuvasti, kunnes näyttö poistuu.

Seuraavilla sivuilla yksityiskohtaisia tietoja toiminnoista levyn toiston aikana.

Tilapäiset palautekentän kuvakkeet



Jatka toistoa tästä kohdasta



Toiminto estetty tai ei ole käytettävissä



Huomautuksia

- Joillakin levyillä ei ehkä ole kaikkia seuraavilla sivuissa esitettyjä kuvaruutunäytön toimintoja.
- Jos mitään näppäintä ei paineta 5 sekuntiin, tv-ruutunäyttö häviää.

Levytietojen katselu tv-ruutunäytöstä (jatkoa)

Näyttää nimikkeen nimen, tallennuspäivämäärän, tallennustilan jne.

Näyttää kuluneen toistoajan ja kokonaisajan.

Näyttää nykyisen median ja toistotilan.

Valikon vaihtoehdot	Toiminto (Valitse haluttu kohde painamalla ▲ / ▼)	Valintatapa
Nimikkeen numero	Näyttää nykyisen nimikkeen numeron ja nimikkeiden kokonaismäärän ja siirtyy haluttuun nimikenumeroon.	◀ / ▶, tai Numerot, ENTER
Kellonaika	Näyttää kuluneen toistoajan (vain näytössä).	◀ / ▶, Numerot, ENTER
Audiokanava	Näyttää audiokanavan ja vaihtaa audiokanavaa.	◀ / ▶

Näyttää nykyisen nimikkeen/kappaleen numeron ja nimikkeiden/kappaleiden kokonaismäärän.

Näyttää kuluneen toistoajan ja kokonaisajan.

Näyttää nykyisen median ja toistotilan.

Valikon vaihtoehdot	Toiminto (Valitse haluttu kohde painamalla ▲ / ▼)	Valintatapa
Nimikkeen numero	Näyttää nykyisen nimikkeen numeron ja nimikkeiden kokonaismäärän ja siirtyy haluttuun nimikenumeroon.	◀ / ▶, tai Numerot, ENTER
Kappaleen numero	Näyttää nykyisen kappaleen numeron ja kappaleiden kokonaismäärän ja siirtyy haluttuun kappaleennumeroon.	◀ / ▶, tai Numerot, ENTER
Aikahaku	Näyttää kuluneen toistoajan ja hakee kohdan suoraan kuluneen ajan perusteella.	◀ / ▶, Numerot, ENTER
Audiokieli ja digitaalitaalio- ulostulotila	Näyttää nykyisen ääniraidan kielen, koodausmenetelmän, kanavan numeron ja muuttaa asetuksia.	◀ / ▶
Alanimikkeen kieli	Näyttää nykyisen alanimikkeiden kielen ja muuttaa asetuksia.	◀ / ▶
Kulma	Näyttää nykyisen kulman numeron, kulmien kokonaismäärän ja muuttaa kulmaa.	◀ / ▶
Ääni	Näyttää nykyisen äänitilan ja muuttaa asetuksia.	◀ / ▶

Näyttää nykyisen raidan numeron, raitojen kokonaismäärän tai PBC päällä-tilan.

Näyttää kuluneen toistoajan ja kokonaisajan.

Näyttää nykyisen median ja toistotilan.

Valikon vaihtoehdot	Toiminto (Valitse haluttu kohde painamalla ▲ / ▼)	Valintatapa
Raidan numero	Näyttää nykyisen raidan numeron, raitojen kokonaismäärän tai PBC On -tilan ja siirtyy haluttuun raidan numeroon.	◀ / ▶, tai Numerot, ENTER
Kellonaika	Näyttää kuluneen toistoajan (vain näytössä).	-
Audiokanava	Näyttää audiokanavan ja vaihtaa audiokanavaa.	◀ / ▶
Ääni	Näyttää nykyisen äänitilan ja muuttaa asetuksia.	◀ / ▶

Levytietojen katselu tv-ruutunäytöstä (jatkoa)



Valikon vaihtoehdot	Toiminto (Valitse haluttu kohde painamalla ▲ / ▼)	Valintatapa
Nimikkeen numero	Näyttää nykyisen nimikkeen numeron ja nimikkeiden kokonaismäärän ja siirtyy haluttuun nimikenumeroon.	◀ / ▶, tai Numerot, ENTER
Kappaleen numero	Näyttää nykyisen kappaleen numeron ja kappaleiden kokonaismäärän ja siirtyy haluttuun kappalenumeroon.	◀ / ▶, tai Numerot, ENTER
Aikahaku	Näyttää kuluneen toistoajan ja hakee kohdan suoraan kuluneen ajan perusteella.	◀ / ▶, Numerot, ENTER
Digitaalinen audio	Näyttää nykyisen koodausmenetelmän ja kanavan numeron sekä muuttaa asetuksia.	◀ / ▶
Alanimikkeen kieli	Näyttää nykyisen alanimikkeiden kielen ja muuttaa asetuksia.	◀ / ▶
Ääni	Näyttää nykyisen äänitilan ja muuttaa asetuksia.	◀ / ▶



Menu Options	Toiminto (Valitse haluttu kohde painamalla ▲ / ▼)	Valintatapa
Nimikkeen numero	Näyttää nykyisen nimikkeen numeron ja nimikkeiden kokonaismäärän ja siirtyy haluttuun nimikenumeroon.	◀ / ▶, tai Numerot, ENTER
Kappaleen numero	Näyttää nykyisen kappaleen numeron ja kappaleiden kokonaismäärän ja siirtyy haluttuun kappalenumeroon.	◀ / ▶, tai Numerot, ENTER
Aikahaku	Näyttää kuluneen toistoajan ja hakee kohdan suoraan kuluneen ajan perusteella.	◀ / ▶, Numerot, ENTER
Digitaalinen audio	Näyttää nykyisen koodausmenetelmän ja kanavan numeron sekä muuttaa asetuksia.	◀ / ▶
Alanimikkeen kieli	Näyttää nykyisen alanimikkeiden kielen ja muuttaa asetuksia.	◀ / ▶
Kulma	Näyttää nykyisen kulman numeron, kulmien kokonaismäärän ja muuttaa kulmaa.	◀ / ▶
Ääni	Näyttää nykyisen äänitilan ja muuttaa asetuksia.	◀ / ▶

Toisto kovalevyllä, DVD:llä tai Video CD:llä

Toiston asetukset

- Kytke virta televisioon ja valitse tallentimeen liitetty videon sisääntulolähde.
- Audiojärjestelmä: Kytke virta audiolaitteisiin ja valitse tallentimeen liitetty sisääntulolähde.

1 Valitse HOME-valikosta toistettava media (HDD - kovalevy tai DVD). (ks. sivu 30).

2 Lataa valitsemasi levy levykelkkaan nimiöpuoli ylöspäin.

3 Sulje levykelkka painamalla OPEN/CLOSE (▲). Näyttöikkunaan tulee viesti READING, ja toisto alkaa automaattisesti. Jos toisto ei ala, paina ► (PLAY). Joissakin tapauksessa saattaa esiin tulla levyn valikko.

Vihje

Jos valikkoikkuna on näkyvissä

Valikkoikkuna saattaa tulla esiin vasta, kun on ladattu valikon sisältävä DVD tai Video CD.



Valitse katseltavaksi haluamasi nimike/kappale näppäimillä ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ja aloita sitten toisto painamalla ENTER.

Palaa valikkoikkunaan painamalla TITLE tai MENU.



- Valitse numeropainikkeilla katsottavaksi haluamasi raita.
Palaa valikkoikkunaan painamalla RETURN (↵).
- Valikkoasetukset ja valikon käytön tarkat menetelmät voivat olla erilaisia eri levyillä. Noudata valikkonäyttösivujen ohjeita. Voit myös asettaa toistonhallinnan (PBC) pois päältä (OFF) asetusvalikosta. Ks. sivu 23.

Huomautuksia

- Jos Parental Control -käytönvalvonta on asetettu, eikä levy ole luokitusrajojen sisällä (levy on luokituslukittu), täytyy syöttää 4-numeroinen koodi ja/tai levyn lukitus täytyy avata (ks. "Rating - Luokitukset" sivulla 26).
- 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



Kun levyllä on useampia nimikkeitä kuin yksi, voit siirtyä toiseen nimikkeeseen seuraavasti:

- Paina DISPLAY ja valitse sitten nimike-kuvake painamalla ▲ / ▼. Valitse sitten nimikkeen numero painamalla numeronäppäimiä (0-9) tai ◀ / ▶.

Siirtyminen toiseen KAPPALEESEEN/RAIDALLE



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

- Valitse seuraava kappale/raita tai palaa nykyisen kappaleen/raidan alkuun painamalla SKIP (I◀◀ tai ▶▶I) lyhyesti toiston aikana.
- Palaa edelliseen kappaleeseen/raitaan painamalla SKIP (I◀◀) lyhyesti kahdesti.
- Voit siirtyä suoraan mihin tahansa kappaleeseen toiston aikana painamalla DISPLAY. Valitse sitten kappale-kuvake painamalla ▲ / ▼ (tai video-CD:llä valitse raitakuvake). Syötä sitten kappaleen/raidan numero numeronäppäimillä (0-9) tai paina ◀ / ▶.

Haku



- 1 Paina toiston aikana SCAN (◀◀ tai ▶▶).
Tallennin siirtyy nyt HAKU-tilaan.
- 2 Valitse haluttu nopeus painamalla SCAN (◀◀ tai ▶▶). ◀ (Taaksepäintoisto), ◀◀ X2, ◀◀ X4, ◀◀ X8, ◀◀ X16, ◀◀ X100 (taaksepäin) tai ▶▶ X2, ▶▶ X4, ▶▶ X8, ▶▶ X16, ▶▶ X100 (eteenpäin).
Video CD:llä hakunopeudet vaihtuvat näin: ◀◀ X2, ◀◀ X4, ◀◀ X8 (taaksepäin) tai ▶▶ X2, ▶▶ X4, ▶▶ X8 (eteenpäin).
- 3 Poistu HAKU-tilasta painamalla ► (PLAY).

Pysäytyskuva ja kuva kualta toisto



- 1 Paina toiston aikana PAUSE/STEP (II).
Tallennin siirtyy nyt TAUKO-tilaan.
- 2 Voit edetä kuva kerrallaan painamalla toistuvasti ◀ / ▶ TAUKO-tilassa.
- 3 Poistu TAUKO-tilasta painamalla ► (PLAY).

Huomautus

Kuva kualta toisto taaksepäin ei sovellu Video CD -levyille.

Vihje

Voit edetä kuva kerrallaan painamalla kaukosäätimessä toistuvasti PAUSE/STEP (II).

Perusominaisuudet (jatkoa)

Hidastus



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



Huomautus

Hidastustoisto taaksepäin ei ole mahdollista Video CD -levyillä.

Satunnais



- 1 Paina toiston aikana RANDOM.
Laite aloittaa automaattisesti satunnaistoiston ja tv-ruutunäyttöön ilmestyy viesti "RANDOM."
- 2 Palaa normaalitoistoon painamalla RANDOM toistuvasti, kunnes TV-ruutuun tulee viesti "NORMAL".



Vihje

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



Huomautus

- Tämä toiminto toimii ainoastaan karaoke-DVD -levyillä ja Video CD -levyillä ilman PBC:tä.
- PBC:llä varustetulla Video CD:llä valitse valikosta PCB pois päältä (OFF), jos haluat käyttää Random-satunnaistoimintoa. Ks. sivu 23.

Uudestaan



HDD - Repeat Title/Off

- Valitse haluttu uudestaantoistotila painamalla REPEAT.
- TITLE - NIMIKE: toistaa uudestaan nykyisen nimikkeen.
 - OFF: ei toista uudestaan.

Videolevyt - uudesta kappale/nimike/kaikki/ei

- Valitse haluttu uudestaantoistotila painamalla REPEAT.
- CHAPTER (Kappale): toistaa uudestaan nykyisen kappaleen.
 - TITLE (Nimike): toistaa uudestaan nykyisen nimikkeen.
 - ALL (Kaikki) : toistaa uudestaan levyn kaikki nimikkeet. (vain VR-tila DVD-RW-levyillä)
 - OFF: ei toista uudestaan.

Video CD:t - Uudestaan raita/kaikki/ei

Valitse haluttu uudestaantoistotila painamalla REPEAT.

- TRACK (Raita): toistaa uudestaan nykyisen raidan
- ALL (Kaikki): toistaa uudestaan levyn kaikki raidat.
- OFF: ei toista uudestaan.



Huomautus

PBC:llä varustetulla Video CD:llä valitse valikosta PCB pois päältä (OFF), jos haluat käyttää satunnaistoimintoa. Ks. sivu 23.

Uudestaan A-B



Toista uudestaan nimikkeen jakso:

- 1 Paina haluamassasi aloituskohdassa A-B.
Tv-ruudulle ilmestyy toista nimike uudestaan -kuvake ja 'A'.
- 2 Paina haluamassasi lopetuskohdassa uudestaan A-B.
Tv-ruutuun ilmestyy hetkeksi 'A-B', ja jakson toisto uudestaan alkaa.
- 3 Peruuta jakso valitsemalla OFF painamalla A-B toistuvasti.

Aikahaku



Aikahakutoiminnolla voit aloittaa toiston mistä tahansa valitusta levyn ajankohdasta.

- 1 Paina toiston aikana kahdesti DISPLAY. TV-ruutuun ilmestyy ruutunäyttö.
Aikahakulaatikkossa nähdään nykyisen levyn kulunut toisto aika.
- 2 Vallitse aikahakukuvake ruutunäytössä painamalla 5 sekunnin kuluessa ▲ / ▼.
Aikahakulaatikkoon ilmestyy "0:00:00".
- 3 Syötä haluttu aloitusaika numeronäppäimillä 5 sekunnin kuluessa. Syötä laatikkoon vasemmalta oikealle tunnit, minuutit ja sekunnit.
Väärää aikaa ei voi syöttää.
Jos syötät väärää numeroita, siirrä alleviivauspalkki (⏏) väärän numeron alle painamalla ◀ / ▶. Syötä sitten oikeat numerot.
- 4 Vahvista aloitusaika painamalla 5 sekunnin kuluessa ENTER.
Toisto alkaa levyn valitusta ajankohdasta.



Perusominaisuudet (jatkoa)

Zoom

Zoom-toiminnolla voit suurentaa kuvaa ja siirtyä suurennetussa kuvassa eri kohtiin.

- 1 Käynnistä zoomaustoiminto painamalla ZOOM toiston tai pysäytyskuvan toiston aikana.

Joka kerta painaessasi ZOOM-näppäintä televisiokuva vaihtuu seuraavassa järjestyksessä:

x1 koko → x2 koko → x4 koko → x1 koko (normaalikoko)

- 2 Siirry suurennetussa kuvassa eri kohtiin näppäimillä ◀ / ▶ / ▲ / ▼.

- 3 Palaa normaalitoistoon painamalla CLEAR tai paina ZOOM toistuvasti, kunnes normaalikuva palautuu.



Huomautus

Zoomaustoiminto ei ehkä toimi joillakin DVD-levyillä.

Marker Search -merkkihaku levyltä

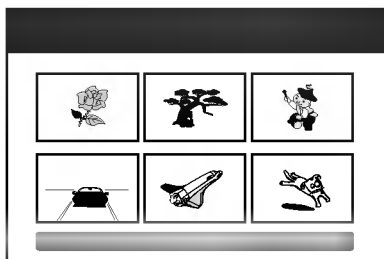


Marker-merkin syöttö

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

Merkityn kohtauksen haku esiin tai poisto

1. Toiston aikana paina SEARCH. TV-ruudulle ilmestyy merkkihakuvalikko.
2. Valitse haettava tai poistettava merkitty kohta painamalla ◀ / ▶ / ▲ / ▼.
3. Toisto alkaa merkitystä kohtauksesta painamalla ENTER. Tai paina CLEAR ja merkitty kohta pyyhitään pois merkkihakuvalikosta.



Marker Search -merkkihaku kovalevyltä



Kovalevyn nimikettä toistettaessa voit merkitä vain yhden. Paina toiston aikana halutussa kohdassa MARKER. Hae merkitty kohta esiin painamalla SEARCH.

DVD-videolevyjen sisällön tarkistus:

Valikot

DVD-levyillä voi olla valikoita, joilla voit käyttää erikoistoimintoja. Avaa levyn valikko painamalla MENU/LIST. Valitse sitten vaihtoehto painamalla vastaavaa numeronäppäintä. Tai korosta valintasi näppäimillä ◀ / ▶ / ▲ / ▼, ja paina sitten ENTER.

Nimikevalikko

- 1 Paina TITLE.

Jos kyseisellä nimikkeellä on valikko, valikko ilmestyy tv-Muuten levyn valikko ei ehkä tule esiin.ruutuun.

- 2 Valikossa voi olla kamerakulmia, puhuttuja kieliä ja alanimekivaihtoehtoja sekä nimikkeen kappaleita.

Disc Menu - Levyvalikko

- 1 Paina MENU/LIST.

Levyvalikko tulee näyttöön.

- 2 Poistu levyvalikosta painamalla uudelleen MENU/LIST.

Kamerakulma

Jos levyllä on eri kamerakulmista kuvattuja jaksoja, voit vaihtaa eri kamerakulmiin toiston aikana.

- Valitse haluttu kulma painamalla toiston aikana ANGLE ja paina sitten ◀ / ▶ toistuvasti. TV-ruutuun ilmestyy nykyisen kulman numero.



Vihje

ANGLE-kulmailmaisin vilkkuu tv-ruutuikkunassa eri kuvakulmista tallennetuissa kohtauksissa osoittamassa, että kuvakulman vaihto on mahdollista.

Audio-ääniraidan vaihtaminen



Paina toiston aikana AUDIO ja sitten toistuvasti ◀ / ▶, ja kuulet eri audiokieliä tai audioraitoja, jos niitä on saatavissa.



Huomautus

Joillakin levyillä on sekä Dolby Digital että DTS -ääniraitoja.

Kun DTS on valittu, analogisia audiolähtöjä ei ole käytettävissä.

Voit kuunnella DTS-ääniraitoja liittämällä tämän tallentimen DTS-dekooderiin jollakin digitaalisista lähdöistä.

Ks. liitännät tiedot sivulta 17.

Audiokanavan vaihtaminen

Video-CD:llä ja Kovalevy paina toiston aikana AUDIO ja sitten toistuvasti ◀ / ▶ ja kuulet eri äänikanavia (STEREO, VASEN tai OIKEA). VR-tilassa ja kovalevyllä tallennetuilla DVD-RW-levyillä, joilla on sekä pääkanava että kaksikielinen äänikanava, voit vaihtaa pääkanavan Main (V) ja sivukanavan Sub (O), Main+sub (V+O) tai Monon välillä painamalla AUDIO.

3D Surround

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 Valitse "3D SUR" painamalla 3D SURR ja paina sitten ◀ / ▶ toiston aikana toistuvasti.
- 2 Kytke 3D Surround -vaikutelma pois päältä valitsemalla "NORMAL".

Alanimikkeet

Näet eri alanimikekieleet painamalla toiston aikana SUBTITLE ja sitten toistuvasti ◀ / ▶.

Pikahyppy

Jokainen painikkeen I.SKIP painallus hyppäyttää 15 sekuntia eteenpäin.

Huomautus

Jos merkki i  ilmestyy, ominaisuutta ei ole käytettävissä levyllä.

Levyn kohteiden löytäminen

Tällä toiminnolla pääset suoraan video-CD:n mihin kohtaan tahansa. Käytä tätä toimintoa vain kun video-CD on toistossa. Toisto hyppää määritettyyn kohtaan.

- 1 Paina toiston aikana SEARCH.
Tv-ruutuun ilmestyy etenemispalkki.



- 2 Etsi painikkeilla ◀ / ▶ toistettava kohta.
- 3 Vahvasta valittu kohta painamalla ENTER.
Toisto alkaa valitusta kohdasta.

Huomautus

Tämä toiminto toimii vain, jos yhtään merkkiä ei ole muistissa.

Viime tilan muisti

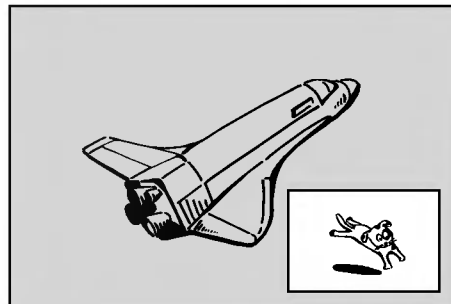
Tämä tallennin muistaa viimeisen katsomasi levyn käyttäjäasetukset. Asetukset säilyvät muistissa, vaikka poistat levyn tallentimesta tai katkaiset tallentimesta virran. Jos lataat levyn, jonka asetukset ovat muistissa, esiin haetaan automaattisesti viimeisin pysäytyskohta.

Huomautuksia

- Asetukset tallentuvat muistiin käytettäväksi milloin tahansa.
- Tämä tallennin ei muista levyn asetuksia, jos katkaiset tallentimesta virran ennen kuin aloitat levyn toiston.

PIP eli kuva kuvassa

Tällä toiminnolla voit katsella tallennettuja asemia toiston aikana pienessä alikuvassa.



On ja Ei (off)

Vaihda alikuvaan painamalla PIP ja sammuta se painamalla tätä näppäintä uudelleen.

Alikuvan syöttötilan valinta

Valitse alikuvan syöttötila painamalla AV. Joka kerta painettaessa tätä näppäintä näytetään kukin alikuvan syöttötila seuraavassa järjestyksessä.

Viritin → AV1 → AV2 → AV3 → AV4

Alikuvan ohjelman valinta

Kun alikuvan syöttö on asetettu virittimeen, vaihda ohjelmaa näppäimillä ▲ / ▼. Valitun ohjelman numero näytetään tv-ruudulla. Voit katsella valittua ohjelmaa painamalla STOP (■).

Alikuvan paikan siirto

Paina ◀ / ▶ toistuvasti, kunnes alikuva on halutussa paikassa. Alikuva siirtyy myötäpäivään tai vastapäivään.

Alikuvan zoomaus

Paina ZOOM toistuvasti ja alikuvan suurennussuhde kasvaa enintään kolme kertaa.

Audio CD- tai MP3-tiedoston toisto

Tallennin voi toistaa audio-CD-levyjä ja MP3-tiedostoja kovalevyllä ja muistikortilta sekä CD-ROM, CD-R tai CD-RW -levyjä. Ennen kuin toistat MP3-tallenteita, lue "Huomautuksia MP3-tallenteista" sivulta 8.

- 1** Paina HOME.
Esiin tulee HOME-valikko.
- 2** Valitse MP3- tai audionimikkeen sisältämä media, ja paina sitten ENTER.
- 3** Valitse vaihtoehto 'MUSIC', ja paina sitten ENTER.
AUDIO-CD- tai Musiikkivalikko ilmestyy tv-ruutuun.



Audio CD -valikko



Musiikkivalikko

- 4** Valitse raita painamalla ▲/▼ ja paina sitten ► (PLAY).
Toisto alkaa.
Toiston aikana näkyy nykyisen raidan kulunut toisto-aika etupaneelin näytössä ja valikossa. Toisto pysähtyy levyn lopussa.

Vihjeitä

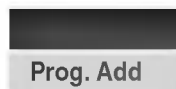
- Saat näkyviin MP3-tiedoston ID3-Tag tiedot painamalla DISPLAY. Jos ID3-Tag tietoja ei löydy, esiin tulee viesti "not check". Jos valitset kansion, näyttöön tulevat kansion alikansioiden ja MP3-tiedostojen määrät. Poistu informaationäytösivulta painamalla uudelleen DISPLAY.
- Jos haluat siirtyä ylempään hakemistoon, korosta näppäimillä ▲ / ▼ ja paina  ENTER.
- Saat myös näyttöön HOME-valikon ja voit valita toisen median painamalla RETURN (.

- 5** Pysäytä toisto milloin tahansa painamalla STOP.

Vihje

Voit luoda uuden kansion. Valitse vaihtoehto 'New Folder - Uusi kansio' kovalevyn musiikkivalikosta tai musiikimustikortin valikosta, ja paina sitten ENTER. Silloin luodaan kansio nimeltä "NONAME".

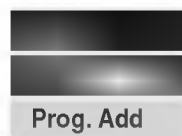
Audio CD -valikon vaihtoehdot



Play - Toisto: Aloita toisto valitusta nimikkeestä.

Prog. Add: Lisää raidan (raitoja) ohjelmalistaan. (sivu 41)

Musiikkivalikon vaihtoehdot

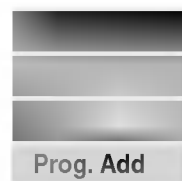


Play - Toisto: Aloita toisto valitusta nimikkeestä.

Copy - Kopioi: Kopioi raidan(-oja) toiselle medialle. (sivu 39)

Prog. Add: Lisää raidan (raitoja) ohjelmalistaan. (sivu 41)

Musiikkivalikon vaihtoehdot



Play - Toisto: Aloita toisto valitusta nimikkeestä.

Delete - Poista: Poistaa raidan (raitoja) mediasta.

Edit - Muokkaa: Valitsee muokausvaihtoehtoja.

- Rename - Anna uusi nimi:** Muokkaa tiedoston nimeä. (sivu 39)
- Move - Siirrä:** Siirtää tiedoston(-oja) toiseen kansioon tai mediaan. (sivu 39)
- Copy - Kopioi:** Kopioi tiedoston(-oja) toiseen kansioon tai mediaan. (sivu 39)

Prog. Add: Lisää raidan (raitoja) ohjelmalistaan. (sivu 41)

MP3-tiedoston(-ojen) tai kansion(-oiden) poisto kovalevyllä tai muistikortilta

- Valitse musiikkivalikosta MP3-tiedosto, jonka haluat poistaa

Vihje

Voit valita useita raitoja käyttämällä MARKER-näppäintä.

- Paina ENTER.
Valkon vaihtoehdot näytetään valikon vasemmassa reunassa.
- Valitse "Delete - Poista", ja paina sitten ENTER.
Valittu tiedosto tai valitut tiedosto poistetaan kovalevyllä tai muistikortilta

MP3-tiedostojen siirto

Voit siirtää MP3-tiedostoja toiseen kansioon tai mediaan. Siirron jälkeen tiedostot poistetaan nykyisestä paikasta.

- 1** Valitse MP3-tiedosto tai kansio painamalla musiikkivalikossa ▲ / ▼.

T Useiden raitojen (kansioiden) valinta

1. Paina MARKER.
Raidalle ilmestyy tarkistusmerkki. Peruuta merkitty raita tai kansio valikosta painamalla MARKER uudelleen. Peruuta merkitty raita tai kansio painamalla MARKER-painiketta uudelleen.
2. Merkitse lisää raitoja (kansioita) toistamalla vaihe 1.

2 Paina ENTER.

Vaihtoehdot näytetään valikon vasemmassa reunassa.

- 3** Valitse vaihtoehto "Move - Siirrä" näppäimillä ▲ / ▼ ja paina sitten ENTER.
Esiin tulee siirtovalikko.



- 4** Valitse media näppäimillä ▲ / ▼ ja paina sitten ►.
Vaihtoehto Move - Siirrä korostuu.

T Vihje

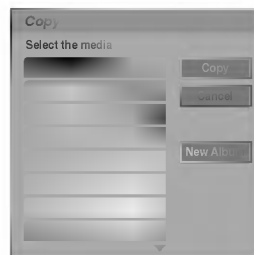
Voit valita siirrettäväksi kansion.

1. Valittuasi median paina ENTER.
Esiin tulee kansiolista.
2. Valitse kansio.
Voit luoda uuden kansion. Valitse Move-valikossa vaihtoehto "New Album - Uusi kansio", ja paina sitten ENTER.
Silloin luodaan kansio nimeltä "NONAME".

- 5** Kun vaihtoehto 'Move' on korostettu, aloita siirto painamalla ENTER.

MP3-tiedostojen kopiointi toiselle medialle

- 1** Noudata vaiheita 1-2 vasemmalla (MP3-tiedostojen siirto).
- 2** Korosta näppäimillä ▲ / ▼ vaihtoehto 'Copy - Kopioi', ja paina sitten ENTER.
Esiin tulee kopiointivalikko.



- 3** Valitse media näppäimillä ▲ / ▼ ja paina sitten ►.
Vaihtoehto Copy - Kopioi korostuu.

T Vihje

Voit valita kopioitavaksi albumin (kansion).

1. Valittuasi median paina ENTER.
Esiin tulee kansiolista.
2. Valitse kansio.
Voit luoda uuden kansion. Valitse Copy-valikossa vaihtoehto "New album - Uusi kansio", ja paina sitten ENTER.
Silloin luodaan kansio nimeltä "NONAME".

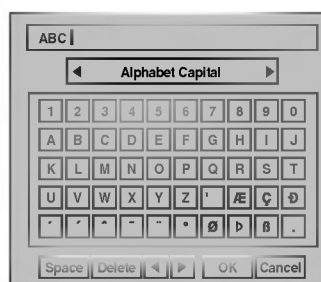
- 4** Kun vaihtoehto 'Copy' on korostettu, aloita kopiointi painamalla ENTER.

MP3-tiedoston nimeäminen

Voit antaa MP3-tiedostoille itsenäisesti eri nimiä. Nimi voi olla enintään 32 merkkiä pitkä.

- 1** Valitse nimettäväksi haluamasi tiedosto musiikkivalikosta, ja paina sitten ENTER.
Valkon vaihtoehdot näytetään valikon vasemmassa reunassa.

- 2** Valitse vaihtoehto "Rename - Nimeä uudelleen" näppäimillä ▲/▼ ja paina sitten ENTER.
Esiin tulee näppäimistövalikko.



- 3** Syötä tiedostolle nimi. Valitse merkki näppäimillä ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ja vahvista sitten valinta painamalla ENTER. Noudata vaihetta 3 kuten sivulla 21 neuvotaan (Station Rename - Asemalle uusi nimi).

- 4** Valitse OK, kiinnitä sitten nimi painamalla ENTER ja palaa edelliseen valikkoikkunaan.

Tauko

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

Siirtyminen toiselle raidalle

- Valitse seuraava raita tai palaa nykyisen raidan alkuun painamalla SKIP  tai  lyhyesti toiston aikana.
- Palaa edelliseen raitaan painamalla SKIP  lyhyesti kahdesti.
- Jos kyseessä on audio-CD, siirry suoraan mille tahansa raidalle syöttämällä toiston aikana raidan numero numeronäppäimillä (0-9).

Uudestaan

Audio CD:t - Uudestaan raita/kaikki/ei

Valitse haluttu uudestaantoistotila painamalla REPEAT.

- TRACK - RAITA: toistaa uudestaan nykyisen raidan.
- ALL - KAIKKI: toistaa uudestaan levyn kaikki raidat.
- OFF: ei toista uudestaan.

MP3 - Uudestaan raita/kansio/ei

Valitse haluttu uudestaantoistotila painamalla REPEAT.

- TRACK - RAITA: toistaa uudestaan nykyisen raidan.
- FOLDER - KANSIO: toistaa uudestaan nykyisen kansion kaikki raidat.
- OFF: ei toista uudestaan.

Satunnais

- 1 Paina toiston tai pysäytystilan aikana RANDOM. Laite aloittaa automaattisesti satunnaistoiston ja valikkoikkunaan ilmestyy viesti "RANDOM"
- 2 Palaa normaalitoistoon painamalla RANDOM toistuvasti, kunnes viesti "RANDOM" häviää valikkoikkunasta.



Vihje

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

3D Surround

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

- 1 Valitse toiston aikana "3D SUR" painamalla 3D SUR.
- 2 Kytke 3D Surround -vaikutelma pois päältä painamalla uudelleen 3D SURR., kunnes "3D SUR" poistuu valikkoikkunasta.

Audiokanavan vaihtaminen

Voit kuunnella eri audiokanavia (stereo, vasen tai oikea) painamalla toistuvasti AUDIO.

Haku

- 1 Paina toiston aikana SCAN ( tai ). Tallennin siirtyy nyt HAKU-tilaan.
- 2 Valitse painamalla SCAN ( tai  haluttu nopeus: X2, X4, X8 (taakse) tai X2, X4, X8 (eteen) Valikkoikkunassa näytetään hakunopeus ja suunta.
- 3 Poistu HAKU-tilasta painamalla  (PLAY).

Uudestaan A-B

Toista uudestaan raidan jakso:

- 1 Paina haluamassasi aloituskohdassa A-B. Valikkoikkunaan ilmestyy toista uudestaan -kuvake ja 'A'.
- 2 Paina haluamassasi lopetuskohdassa uudestaan A-B. Valikkoikkunaan ilmestyy toista uudestaan -kuvake ja 'A - B', ja jakson toisto uudestaan alkaa.
- 3 Poistu jaksosta ja palaa normaalitoistoon painamalla A-B uudestaan. Uudestaan -kuvake poistuu valikkoikkunasta.



Program Playback - Ohjelmoitu toisto mahdollistaa omien soittolistojen laadinnan Audio CD- tai MP3-raidoista. Ohjelmiin mahtuu 99 Audio CD -raitaa tai 256 MP3-raita.

1 Valitse raita (tai kansio) Audio CD tai musiikkivalikossa näppäimillä ▲ / ▼.

T Useiden raitojen (kansioiden) valinta

1. Paina **MARKER**.
Raidalle ilmestyy tarkistusmerkki. Peruuta merkitty raita tai kansio valikosta painamalla **MARKER** uudelleen. Peruuta merkitty raita tai kansio painamalla **MARK-ER**-painiketta uudelleen.

2. Merkitse lisää raitoja (kansioita) toistamalla vaihe 1.

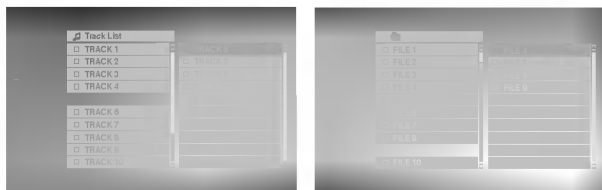
2 Paina **ENTER**. Vaihtoehdot näytetään valikon vasemmassa reunassa.

3 Valitse vaihtoehto "Prog. Add" näppäimillä ▲ / ▼ ja paina sitten **ENTER**.

4 Merkitse lisää raitoja toistamalla vaiheet 1-3.

N Huomautus

Jos valitset kansion ohjelmoitua toistoa varten, kaikki kansion raidat lisätään ohjelmaluetteloon.



5 Siirry ohjelmaluetteloon painamalla ► Viimeksi valitsemasi ohjelmoitu raita on korostettu ohjelmaluettelossa

6 Valitse aloitukseen haluamasi raita painamalla ▲ / ▼.

7 Aloita painamalla ► (PLAY). Toisto pysähtyy kun ohjelmalistan viimeinen ohjelmoitu raita on toistettu.

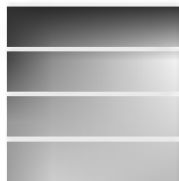
8 Voit poistua ohjelmoidusta toistosta ja palata tavalliseen toistoon valitsemalla listasta raidan ja painamalla ► (PLAY).

T Vihje

Pääset Program List -ohjelmalistaan tai poistat sen painamalla **MENU/LIST**.

Ohjelmalistavalikon vaihtoehdot

1. Saat esiin valikon vaihtoehdot valitsemalla raidan (tai kansion) ohjelmalistavalikosta, ja painamalla sitten **ENTER**.
Valkon vaihtoehdot näytetään valikon vasemmassa reunassa.
2. Valitse vaihtoehto näppäimillä ▲ / ▼ ja vahvista sitten valinta painamalla **ENTER**.



Play - Toisto: Toisto alkaa valitusta raidasta siinä järjestyksessä, jossa ohjelmoit raidat.

Delete - Poista: Poistaa raidan (raitoja) ohjelmalistasta.

Move - Siirrä: Siirtää raidan (raitoja) ohjelman järjestystä muutettaessa.

Save - Tallenna: Vie ohjelmalistan muistiin. (Vain kovalevy)

Ohjelmoidut raidat uudestaan

Valitse haluttu uudestaantoistotila painamalla **REPEAT**.

- **TRACK - RAITA** : Toistaa uudestaan nykyisen raidan
- **ALL - KAIKKI** : Toistaa uudestaan levyn kaikki raidat.
- **OFF** : Peruuttaa uudestaantoistotilan (ei näyttöä)

Raidan poistaminen ohjelmaluettelosta

1. Valitse raita, jonka haluat poistaa ohjelmaluettelosta.

T Vihje

Voit valita useita raitoja käyttämällä **MARKER**-näppäintä.

2. Paina **ENTER**.
Valkon vaihtoehdot näytetään valikon vasemmassa reunassa.
3. Valitse "Delete - Poista", ja paina sitten **ENTER**.
Valittu raita poistetaan ohjelmaluettelosta.

Raitojen järjestyksen muuttaminen ohjelmalistassa.

- 1 Valitse raita, jonka haluat siirtää ohjelmaluettelossa, ja paina sitten **ENTER**.
Valkon vaihtoehdot näytetään valikon vasemmassa reunassa.
- 2 Valitse "Move - Siirrä", ja paina sitten **ENTER**.
Ohjelmaluetteloon tulee keltainen palkki.
- 3 Siirrä keltainen palkki haluttuun paikkaan painikkeilla ▲ / ▼ ja painamalla sitten **ENTER**.
Valittu raita siirtyy.

T Vihje

Voit siirtää useita raitoja käyttämällä **MARKER**-näppäintä.

Ohjelmaluettelon tallennus

Tämä tallennin muistaa käyttäjän ohjelmalistan, jonka käyttäjä on ohjelmoinut.

- 1 Valitse ohjelmaluettelosta raita, ja paina sitten **ENTER**.
Valkon vaihtoehdot näytetään valikon vasemmassa reunassa.
- 2 Valitse "Save - Tallenna", ja paina sitten **ENTER**.
Ohjelmalista tallennetaan kovalevyn ohjelmakansioon.

JPEG-tiedoston katselu

Tallennin voi toistaa JPEG-tiedostoja CD-R tai CD-RW -levyiltä, kovalevyiltä tai muistikortilta. Ennen kuin toistat JPEG-tallenteita, lue "Huomautuksia JPEG-tallenteista" sivulla 8.

1 Paina HOME

Esiin tulee HOME-valikko.

2 Valitse media, joka sisältää JPEG-tiedostoja, ja paina sitten ENTER.

3 Valitse vaihtoehto 'PHOTO', ja paina sitten ENTER.

Tv-ruutuun ilmestyy Photo-kuvavalikko.

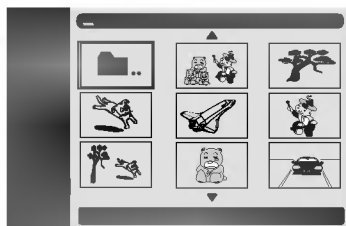


4 Valitse kansio näppäimillä ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ja paina sitten ENTER.

Valkon vaihtoehdot näytetään valikon vasemmassa reunassa.

5 Valitse "Open - Avaa", ja paina sitten ENTER.

Esiin tulee luettelo valitun kansion tiedostoista..



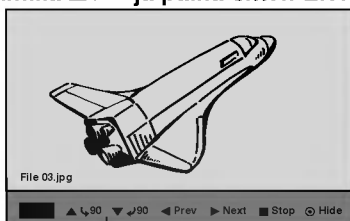
6 Valitse tiedosto näppäimillä ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ja paina sitten ENTER.

Valkon vaihtoehdot näytetään valikon vasemmassa reunassa.

T Vihje

- Jos haluat siirtyä ylempään hakemistoon, korosta näppäimillä ▲ / ▼ ja paina **ENTER**.
- Saat myös näyttöön HOME-valikon ja voit valita toisen median painamalla RETURN (↵).

7 Valitse vaihtoehto "Full Screen - Koko ruutu" näppäimillä ▲ / ▼ ja paina sitten ENTER.



Saat tämän valikon esiin tai pois painamalla ENTER.

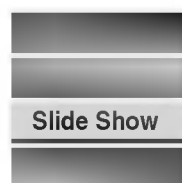
8 Pysäytä katselu milloin tahansa painamalla STOP.

Esiin tulee Photo-kuvavalikko.

T Vihje

Voit luoda uuden kansion. Valitse vaihtoehto 'New Album - Uusi kansio' kovalevyn tai muistikortin valikosta, ja paina sitten ENTER. Silloin luodaan kansio nimeltä "NONAME".

Photo-kuvavalikon vaihtoehdot



Full Screen - Koko ruutu: Näyttää valitun tiedoston koko ruudussa.

Delete - Poista: Poistaa valitun tiedoston mediasta. (vain kovalevy ja muistikortti)

Slide Show - Diaesitys: Esiin tulee Slide Show -diaesitysvalikko.

Edit - Muokkaa: Valitsee muokausvaihtoehtoja.

- **Rename - Anna uusi nimi:** Muokkaa tiedoston nimeä. (sivu 43) (vain kovalevy ja muistikortti)
- **Move - Siirrä:** Siirtää tiedoston (-oja) toiseen kansioon tai mediaan. (sivu 44) (vain kovalevy ja muistikortti)
- **Copy - Kopioi:** Kopioi tiedoston (-oja) toiseen kansioon tai mediaan. (sivu 44)

Skip Images - Hyppy yli kuvien

Kuvan katselun aikana siirry seuraavaan tiedostoon tai palaa edelliseen tiedostoon painamalla SKIP (◀◀ tai ▶▶) kerran.

Kuvien kierto

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

JPEG-tiedoston(-ojen) tai kansion(-oiden) poisto kovalevyiltä tai muistikortilta

1. Valitse Photo-kuvavalikosta JPEG-tiedosto, jonka haluat poistaa.

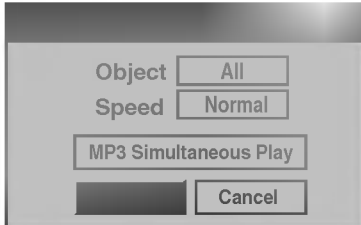
T Vihje

Voit valita useita tiedostoja käyttämällä MARKER-näppäintä.

2. Paina ENTER.
Valkon vaihtoehdot näytetään valikon vasemmassa reunassa.
3. Valitse "Delete - Poista", ja paina sitten ENTER.
Valittu tiedosto tai valitut tiedostot poistetaan kovalevyiltä tai muistikortilta.

Diaesitysten katselu

1. Valitse kuvavalikosta "Slide Show - Diaesitys" vaihtoehto.
2. Paina ENTER.
Esiin tulee diaesitysvalikko.



3. Tee valinnat näppäimillä ◀ / ▶ / ▲ / ▼
Object - Kohde:
 - Selected - Valittu: Diaesitys vain valituista tiedostoista. Voit valita useita tiedostoja käyttämällä MARKER-näppäintä.
 - All - Kaikki: Diaesitys kaikista tiedostoista.Speed - Nopeus:
Valitsee diaesityksen nopeuden: Slow - Hidas, Normal - Normaali tai Fast - Nopea.
4. Aloita diaesitys valitsemalla "Start"-käynnistysvaihtoehto, ja paina sitten ENTER.
5. Pysäytä diaesitys painamalla STOP ja palaa kuvavalikkoon.

Diaesityksen tauotus

1. Tauota esitys painamalla PAUSE/STEP (II).
2. Kun haluat jatkaa diaesitystä, paina ▶ (PLAY).

Musiikin kuuntelu samanaikaisesti diaesityksen kanssa

Voit näyttää kuvatiedostoja kuunneltaessa kovalevylle tallennettuja MP3-musiikkitiedostoja.

1. Noudata vaiheita 1-3 kuten yllä neuvotaan (Diaesitysten katselu).
2. Valitse Slide Show -diaesitysvalikosta vaihtoehto "MP3 Simultaneous Play", ja paina sitten ENTER.
Ruutuun ilmestyy seuraavanlainen valikko.



3. Voit valita useita raitoja käyttämällä MARKER.
 - Jos haluat valita kaikki, valitse "Select All - Valitse kaikki", ja paina sitten ENTER.
 - Jos haluat poistaa kaikkien raitojen valinnat, valitse "Deselect All - Poista kaikki valinnat", ja paina sitten ENTER.
 - Poistu tästä valikosta valitsemalla vaihtoehto "Cancel - Peruuta", ja paina sitten ENTER.

4. Korosta näppäimillä ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vaihtoehto 'Start - Aloita', ja paina sitten ENTER.
5. Pysäytä diaesitys painamalla STOP ja palaa kuvavalikkoon.

JPEG-tiedoston nimeäminen

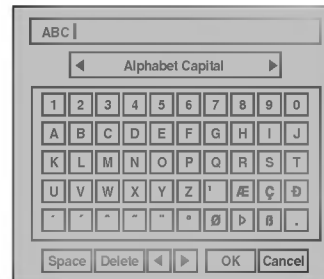
Voit antaa JPEG-tiedostolle kovalevyllä tai muistikortilla itsenäisen nimen. Nimi voi olla enintään 32 merkkiä pitkä.

- 1** Valitse nimettäväksi haluamasi tiedosto kuvavalikosta, ja paina sitten ENTER.

Valkon vaihtoehdot näytetään valikon vasemmassa reunassa.

- 2** Valitse vaihtoehto "Rename - Nimeä uudelleen" näppäimillä ▲ / ▼ ja paina sitten ENTER.

Esiin tulee näppäimistövalikko.



- 3** Syötä tiedostolle nimi. Valitse merkki näppäimillä ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ja vahvista sitten valinta painamalla ENTER. Noudata vaihetta 3 kuten sivulla 21 neuvotaan (Station Rename - Asemalle uusi nimi).

- 4** Valitse OK, kiinnitä sitten nimi painamalla ENTER ja palaa edelliseen valikkoikkunaan.

JPEG-tiedostojen siirto

Voit siirtää kuvatiedostoja toiseen kansioon tai mediaan. Siirron jälkeen tiedostot poistetaan nykyisestä paikasta.

- 1 Paina HOME.**
Esiin tulee HOME-valikko.
- 2 Valitse media, joka sisältää JPEG-tiedostoja, ja paina sitten ENTER.**
- 3 Valitse vaihtoehto 'PHOTO', ja paina sitten ENTER.**
Tv-ruutuun ilmestyy Photo-kuvavalikko.



- 4 Valitse näppäimillä ▲ / ▼ valikosta JPEG-tiedostoja tai kansioita, ja paina sitten MARKER.**
JPEG-tiedostoon tai kansioon ilmestyy tarkistusmerkki.

Huomautuksia

- Peruuta merkitty raita tai kansio painamalla MARKER-painiketta uudelleen.
- Siirry seuraavalle raidalle tai kansioon nopeasti painamalla ja pitämällä alhaalla ▼.
- Siirry edelliselle raidalle tai edelliseen kansioon nopeasti painamalla ja pitämällä alhaalla ▲.

- 5 Merkitse lisää raitoja tai kansioita toistamalla vaihe 4.**

- 6 Paina ENTER.**
Vaihtoehdot näytetään valikon vasemmassa reunassa.

- 7 Valitse vaihtoehdoista "Move - Siirrä"**
Esiin tulee siirtovalikko.



- 8 Valitse media näppäimillä ▲ / ▼ ja paina sitten ►.**
Vaihtoehto Move - Siirrä korostuu.

Vihje

Voit valita siirrettäväksi kansion.

1. Valittuasi median paina ENTER.
Esiin tulee kansiolista.
2. Valitse kansio.
Voit luoda uuden kansion. Valitse Move-valikossa vaihtoehto "New album - Uusi kansio", ja paina sitten ENTER.
Silloin luodaan kansio nimeltä "NONAME##".

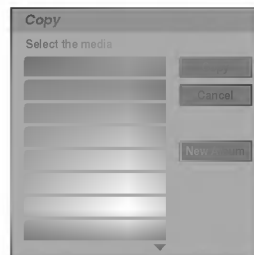
- 9 Kun vaihtoehto 'Move' on korostettu, aloita siirto painamalla ENTER.**

JPEG-tiedostojen kopiointi

Voit kopioida kuvatiedostoja toiseen kansioon tai mediaan.

- 1 Noudata vaiheita 1-6 vasemmalla (JPEG-tiedostojen siirto).**

- 2 Valitse vaihtoehdoista "Copy - Kopioi"**
Esiin tulee kopiointivalikko.



- 3 Valitse media näppäimillä ▲ / ▼ ja paina sitten ►.**
Vaihtoehto Copy - Kopioi korostuu.

Vihje

Voit valita kopioitavaksi albumin (kansion).

1. Valittuasi median paina ENTER.
Esiin tulee kansiolista.
2. Valitse kansio.
Voit luoda uuden kansion. Valitse Move-valikossa vaihtoehto "New album - Uusi kansio", ja paina sitten ENTER.
Silloin luodaan kansio nimeltä "NONAME ##".

- 4 Kun vaihtoehto 'Copy' on korostettu, aloita kopiointi painamalla ENTER.**



Tallennuksesta DVD:lle



Huomautuksia

- Tämä laite ei voi tallentaa CD-R- tai CD-RW -levyille.
- Yhtiömme ei ole millään tavalla vastuussa tallennusten epäonnistumisesta sähkökatkojen, viallisten levyjen tai tallentimen vaurioiden johdosta.
- Sormenjäljet ja pienet naarmut levyllä voivat vaikuttaa toiston ja/tai tallennuksen suorituskykyyn. Huolehdi levyistä hyvin.

Levytyypit ja tallennusformaatit, -tilat ja asetukset

Tämä tallennin voi toistaa kolmenlaisia DVD-levyjä: esitallennettua DVD-Videolevyjä sekä DVD-RW ja DVD-R -levyjä. DVD-R -levyjen formaatti on aina "Videoformaatti" – sama kuin esitallennetuilla DVD-Video -levyillä. Tämä tarkoittaa, että viimeisteltyä DVD-R -levyä voi toistaa tavallisessa DVD-toistimessa. DVD-RW -levyt ovat oletusarvoisesti Videotallennusformaattissa, mutta voit vaihtaa sen Videoformaattiin, mikäli tarpeellista. (Levyn uudelleenalustus pyyhkii sisällön levyltä.) Tallennustila on läheisesti yhteydessä levyn formaattiin. Jos levyn formaatti on Videotallennus, tallennus tapahtuu VR-tilassa; jos levyn formaatti on Video, tallennus tapahtuu Videotilassa (paitsi DVD-Video, joka ei ole tallennettava eikä sille ole tallennustilaa). Tallennustilojen (jotka on kiinteitä koko levyllä) mukana ovat tallennusasetukset. Niitä voidaan muuttaa tarvittaessa jokaisella tallennuskerralla ja määritellä kuvanlaatu ja kuinka paljon tilaa tallennus vie levyltä.

Tietoja tallentamisesta kovalevyllä

Tallentaminen sisäiselle kovalevyllä (HDD) on periaatteessa samanlaista kuin tallentaminen DVD-RW-levylle VR-tilassa. Käytettävissä on täysi valikoima tallennuslaadun vaihtoehtoja mukaan lukien manuaalitila, ja tietysti voit tallentaa, poistaa ja tallentaa uudelleen niin monta kertaa kuin haluat. Kovalevyn kapasiteetin ansiosta voit tallentaa sille useita tunteja videoita myös korkeampilaatuisissa tallennustiloissa. Sisällön järjestelyn helpottamiseksi kovalevy on jaettu kymmeneen ryhmään. Voit nimetä ja käyttää näitä ryhmiä haluamallasi tavalla: saatat esimerkiksi pitää yhdessä ryhmässä elokuvia, toisessa televisio-ohjelmia ja kolmannessa videokameratallenteita.



Huomautus

Kovalevyllä tallennettavien nimikkeiden suurin määrä on 255.

Huomautuksia tallennuksesta

- Näytetyt tallennusajat eivät ole tarkkoja koska tallennin käyttää bittinopeudeltaan mukautuvaa videopakkausta.
- Tämä tarkoittaa sitä, että tarkat tallennusajat riippuvat tallennettavasta materiaalista. Tallennettaessa TV-lähetystä tallennusajat saattavat olla lyhyempiä jos kuva on heikkotasoinen tai sisältää häiriöitä.
- Jos tallennat pysäytyskuvia tai vain ääntä, tallennusaika on pidempi.
- Näytetyt tallennuksen pituus ja jäljellä oleva aika eivät välttämättä aina vastaa yhdessä levyn pituutta täsmällisesti.
- Käytettävissä oleva tallennusaika saattaa vähentyä jos muokkaat levyä laajalti.
- Varmistu DVD-RW -levyä käytettäessä, että tallennusformaatin vaihto (Video tai VR -tila) tapahtuu ennen kun tallennat mitään levyllä. Katso sivulta 28 (Levyn formaatti) ohjeet kuinka se tapahtuu.
- Käytettäessä DVD-R -levyä, voit jatkaa tallennusta kunnes levy on tyhjä, tai viimeistelet set. Tarkista ennen tallennusistunnon aloittamista kuinka paljon tallennusaikaa levyllä on jäljellä.
- Käytettäessä DVD-RW -levyä Videotilassa, käytettävissä oleva tallennusaika lisääntyy vain jos poistat viimeksi levyllä tallennetun nimikkeen.
- Alkuperäinen (Nimike) -valikon Poista nimike -valinta vain piilottaa nimikkeen, ei varsinaisesti pyyhi sitä levyiltä ja siten lisää käytettävissä olevaa tallennusaikaa (ellei se ole viimeksi tallennettu nimike DVD-RW -levyllä Videotilassa).

Tallennus tv:n audiokanavilta

Tallennin voi tallentaa NICAM tai tavallista ääntä. Jos NICAM asetuksena (sivulla 21) on Auto, NICAM äänen tallentaminen onnistuu jos lähetys on NICAM. Jos lähetys ei ole NICAM, tavallista ääntä tallennetaan aina.

Tallennusaika ja kuvan laatu

Esiasetettavia tallennuksen laatutiloja on neljä:

- **HQ** – Paras laatuasetus, jolla saa DVD-levylle noin 1 tunnin tallennusaikaa.
- **SQ** – Oletuslaatu, riittävä useimpiin tarkoituksiin ja sillä saa DVD-levylle noin 2 tuntia tallennusaikaa.
- **LQ** – Hieman huonompi videolaatu, mutta kaksinkertaistaa DVD-levylle tallennusajaksi noin 4 tuntia.

Videotallennusten rajoituksia

- Et voi tallentaa kopiosuojattua videota tällä tallentimella. Kopiointisuoja video sisältää DVD-Video -levyt ja joitakin satelliittilähetyksiä. Jos kopiosuojattua aineistoa tavataan tallennuksen aikana, tallennus pysäytetään tai keskeytetään automaattisesti ja virheilmoitus näkyy ruudussa.
- Video joka on "kopiointi vain kerran" tyyppistä, voidaan tallentaa käyttäen DVD-RW -levyä VR-tilassa käyttäen CPRM-järjestelmää (katso alla).
- Tämä tallennin ei tallenna kunnolla NTSC-formaatin signaalia analogisesta tai DV-sisääntulosta.
- SECAM-formaatin videosaatimet (sisäänrakennetusta TV-virittimestä tai analogisääntuloista) tallennetaan PAL-formaatissa.
- Tähän tallentimeen ei ole saatavissa DVD-levyjä VR-tilassa NTSC-formaatissa

Mitä on 'CPRM'?

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

Tämä tallennin 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.

Tekijänoikeus

- Tallennuslaitetta tulee käyttää ainoastaan lain sallimaan kopiointiin ja käyttäjää neuvotaan tarkistamaan huolellisesti, mikä kopiointi on laillista siinä maassa, jossa kopioita tehdään. Tekijänoikeuksien suojatun aineiston, kuten elokuvien tai musiikin, kopiointi on laitonta, ellei sitä ole lakiperusteisin poikkeuksin sallittu tai sen oikeuksien omistaja ole antanut suostumustaan.
- Tämä tuote sisältää tekijänoikeuksien suojaustekniikkaa, joka on suojattu erällä 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 OTTAA HUOMIOON, ETTEIVÄT KAIKKI TERÄVÄPIIRTOTELEVISIOT OLE TÄYSIN YHTEENSOPIVIA TÄMÄN TUOTTEEN KANSSA JA VOIVAT AIHEUTTAA HÄIVEKUVIEN ESIINTYMISTÄ. JOS 625 KUVISSA ON ONGELMIA JATKUVALLA PYYHKÄISYLLÄ, SUOSITETAAN KÄYTTÄJÄÄ VAIHTAMAAN LIITÄNNÄKSI 'VAKIOMÄÄRITYKSEN' LÄHTÖ. MIKÄLI ILMENEE KYSYTTÄVÄÄ MEIDÄN TELEVISIOIDEMME YHTEEN-SOPIVUUDESTA TÄMÄN DVD JA KOVALEVY TALLENNIN-MALLIN 625p KANSSA, OLKAA HYVÄ JA OTTAKAA YHTEYS ASIAKASPALVELUKESKUKSEEMME.

Lisätietoja tallennuksesta

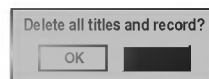
Tallennuksen tyhjennys

Voit helposti tyhjentää (pyyhkiä pois) levyn koko sisällön ja aloittaa sitten tallennuksen levyn ensimmäisestä jaksosta.

1 Lataa tallennuskelpoinen levy.

2 Paina REC-painiketta (●) kauemmin kuin 3 sekuntia.

Tv-ruutuun ilmestyy viesti.



3 Valitse "OK" painikkeilla ◀ / ▶, ja paina sitten ENTER. Tallennus alkaa. (Näyttöruutuun syttyy REC-ilmaisin.)

Tallenteiden toisto toisissa DVD-soittimissa (levyn viimeistely)

Useimmat tavalliset DVD-soittimet voivat toistaa Video-tilassa tallennettuja viimeistelyjä levyjä. Muutamat soittimet voivat myös toistaa VR-tilassa tallennettuja DVD-RW-levyjä viimeistelyinä tai ilman. Tarkista toisen soittimen mukana tulleesta käyttöoppaasta, millaisia levyjä se voi toistaa.

Viimeistely "kiinnittää" tallenteet paikalleen niin, että levyjä voidaan toistaa tavallisilla DVD-soittimilla tai tietokoneilla, joiden varusteena on sopiva CD-ROM-asema. Levyn viimeistely Video-tilassa luo valikkoikkunan levyllä navigointiin. Siihen pääsee painamalla MENU/LIST tai TITLE. **Katso levyn viimeistelystä tietoja sivulta 29.**

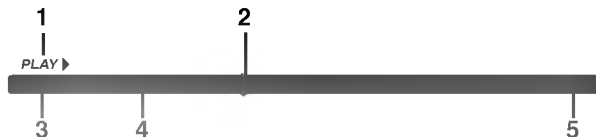
Johdanto

Älä menetä televisio-ohjelmasta kohtaustakaan. Jos puhelin soi katsellessasi suosikkiohjelmaasi televisiosta, painat vain "TIMESHIFT" ja "PAUSE" ennen puhelimeen vastaamista. Timeshift-aikasiirtotoiminto käynnistyy ja lähetyks tallentuu myöhemmin katsottavaksi. Puhelun tai katselun muun keskeytyksen jälkeen katsot ohjelman painamalla "PLAY" tai "SCAN". Palaa suoraan tv-ohjelmaan painamalla "STOP".

Timeshift-aikasiirron käyttö (tauko, tv- ohjelman katselu)

Voit tallentaa ohjelman tilapäisesti kovalevyn välimuistiin.

Paina TIMESHIFT, kun katselet televisio-ohjelmaa. Tv-ruutuun ilmestyy alla esitetyn kaltainen etenemispalkki. Etenemispalkki vaihtuu aikasiirron kuvakkeeksi 5 sekunnin kuluttua.



1. Osoittaa toistotilan.
2. Näyttää nykyisen aikasiirtokohdan.
3. Näyttää aikasiirron aloitusajan.
4. Näyttää aikasiirron kuluneen ajan.
5. Näyttää kellonaikaa, joka on tunti eteenpäin aikasiirron aloitusajasta.



Vihjeitä

- Aikasiirron aikana voi käyttää trikkitoistotoimintoja (hidastus, selaus jne.) Lisätietoja kohdassa Toistotoiminto sivuilla 34-37.
- Voit muokata välimuistiin tallennettua leikettä Timeshift-aikasiirron aikana ja säilyttää ohjelman kovalevyllä. Lisätietoja oikealla kohdassa Leiketallenne.



Huomautus

Jos aikasiirtotoiminto kestää kauemmin kuin 6 tuntia, poistetaan välimuistista vanhinta aikasiirtolohkoa sitä mukaa.

Leiketallenne

Voit muokata leikettä Timeshift-aikasiirron aikana ja säilyttää ohjelman kovalevyllä.

1 Timeshift-aikasiirron aikana etsi aloituskohta käyttäen toimintoja tauko, askellus, haku ja hidastus.

CLIPREC

2 Valitse tallennettavaksi haluamasi jakson alkukohta painamalla sen kohdalla REC (●). Muokkauksen eteneminen näytetään punaisena etenemispalkissa.

3 Etsi lopetuskohta käyttäen toimintoja tauko, askellus, haku ja hidastus.

4 Paina REC (●) tallennettavaksi haluamasi jakson loppukohdassa. Normaalityö jatkuu.

5 Tee lisää leiketallenteita ohjelmasta toistamalla vaiheet 1 - 4.

6 Pysäytä Timeshift-aikasiirto painamalla STOP. Esiin tulee vahvistusviesti.

7 Valitse "OK" painikkeilla ◀ / ▶, ja paina sitten ENTER. Tai paina STOP uudelleen. Nykyinen lähetyks näytetään tv-ruudussa.



Huomautuksia

- Valitut jaksot tallennetaan kovalevylle.
- Pysäyttääksesi Clip-leiketallennuksen paina STOP-painiketta. Jos pysäytät Clip-leiketallennuksen painamalla POWER, ohjelma ei tallennu kovalevylle.
- Leiketallenteita ei voi tehdä jaksoista, jotka kestävät vähemmän kuin 5 sekuntia.

Hyppy alkuun Timeshift-aikasiirron aikana

1. Paina aikasiirron aikana ENTER. Esiin tulee valikko.
2. Paina ◀ ja toisto alkaa aivan aikasiirron alkukohdasta.

Hyppy loppuun Timeshift-aikasiirron aikana

1. Paina aikasiirron aikana ENTER. Esiin tulee valikko.
2. Paina ▶ ja ohjelma siirtyy aikasiirron alkukohtaan sekä sitten taukotilaan.

Aikasiirrosta poistuminen

1. Poistu Timeshift-aikasiirrosta painamalla STOP. Esiin tulee vahvistusviesti.
2. Valitse "OK" painikkeilla ◀ / ▶, ja paina sitten ENTER. Nykyinen lähetyks näytetään tv-ruudussa.

Perustallennus televisiosta

Noudata tv-ohjelman tallennuksessa seuraavia ohjeita. Tallennus alkaa välittömästi ja jatkuu, kunnes levy on täynnä tai pysäytät tallennuksen.



Huomautus

Lataa DVD-tallennusta varten tallennuskelpoinen levy.

- 1 Paina HOME.**
Esiin tulee HOME-valikko.
- 2 Valitse tv-ohjelman tallennusta varten media (HDD tai DISC), ja paina sitten ENTER.**
- 3 Valitse vaihtoehto 'TV (HDD)' tai 'TV (DVD)', ja paina sitten ENTER.**
Varmista myös, että tv:n syöttö on asetettu tälle tallentimelle. Jos lataat täysin tyhjän levyn, tallentimelta kestää jokun aikaa alustaa levy.
- 4 Aseta tarvittava tallennustila painamalla REC MODE toistuvasti. (HQ, SQ, LQ)**
- 5 Valitse tallennettava tv-kanava painamalla ▲ / ▼.**



Tv:n audiokanavan vaihtaminen

Voit valita kuunneltavan audiokanavan (kielen) painamalla AUDIO televisio-ohjelman katselun aikana.

Nykyinen äänikanava näytetään tv-ruudulla.
Stereo- tai monolähetys: Stereo → Left → Right → Mono

Kaksikielinen lähetys: Main+Sub → Main → Sub → Mono

- Tallennettaessa DVD:lle Video-tilassa ja jos lähetys on kaksikielinen, aseta äänikanava Setup-asetusvalikon alivalikon kohdasta Video Rec Audio in (ks. sivu 28).
- Jos äänen laatu on huono asetuksella Stereo, voit useinkin parantaa sitä vaihtamalla asetukseksi Mono (vasen tai oikea).
- Tallennin voi tallentaa NICAM tai tavallista ääntä. Jos NICAM asetuksena (sivua 21) on Auto, äänikanava vaihtuu automaattisesti NICAMille, jos lähetys on NICAM, ja voit tallentaa NICAM-ääntä. Jos lähetys ei ole NICAM, tavallista ääntä tallennetaan aina. Jos NICAM-äänessä on häiriöitä huonon vastaanoton johdosta, voit kytkeä pois ohjelman NICAM-asetuksen.

- 6 Paina REC (●) kerran.**
Tallennus alkaa. (Näyttöruutuun syttyy REC-ilmaisain.)

- Tallennus jatkuu, kunnes painat STOP (■) tai levy/kovalevy täyttyy.
- Jos haluat tallentaa määrätyn pituisen ajan, lue kohta Pika-ajastin oikealla.

- 7 Pysäytä tallennus painamalla STOP (■).**

Tallennuksen tauotus

- 1 Tauota tallennus painamalla PAUSE/STEP (■).
- 2 Kun haluat jatkaa tallennusta, paina PAUSE/STEP (■).

Voit tallentaa yhtä tv-kanavaa samalla kun katselet toista

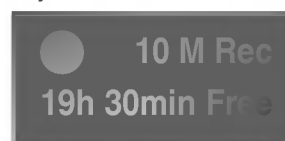
- 1 Valitse tallennuksen aikana TV-tila painamalla TV/DVD. Esiin tulee TV-ilmaisain.
- 2 Aseta televisio katseltavalle kanavalle.

Pika-ajastintallennus (ITR)

Pika-ajastuksella voit tehdä helposti ennalta asetetun ajan pituisen tallennuksen käyttämättä ohjelmointiajastinta.

- 1 Noudata vaiheita 1-4 kuten vasemmalla neuvotaan (Perustallennus televisiosta).**
- 2 Valitse tallennusajan pituus painamalla REC (●) toistuvasti.**

Tallennus alkaa ensimmäisen painalluksen jälkeen. Jokainen perättäinen painallus kasvattaa tallennusaikaa, jos vapaata tilaa on (enintään 240 minuuttia). Tallennusaika näytetään tv-ruudussa. Tallennuksen päättyessä tallennin pysäyttää tallennuksen ja sammuttaa itsensä.



Pika-ajastintallennuksen valikko

Tallennusajan tarkistus

Tarkista tallennusaika painamalla REC (●) kerran. Haettu asetetus palautuu automaattisesti tv-ruutuun hetkeksi. Myös tallennuksen jäljellä oleva aika näytetään näyttöikkunassa.

Tallennusajan pidennys

Tallennusaikaa voi pidentää milloin tahansa painamalla REC (●). Jokainen perättäinen painallus kasvattaa tallennusaikaa, jos vapaata tilaa on (enintään 240 minuuttia).



Vaara

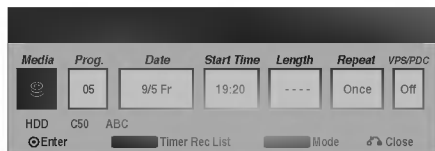
Jos tallentimen verkkojohto irrotetaan (tai sähkökatkon sattuessa) tallentimen parhaillaan tallentaessa, tallennus menetetään.



Tähän tallentimeen voi ohjelmoida enintään seitsemän ohjelmaa 1 kuukausi etukäteen. Valvomatonta ohjelmoitua tallennusta varten ajastin tarvitsee tiedot tallennettavista kanavista, aloitusajat ja pituudet.

1 Paina **TIMER REC.**

Esiin tulee ajastintallennusvalikko.



- **Media** – Valitse tallennusmedia (kovalevy tai DVD).
- **Prog. - Ohjelma** – Valitse ohjelman numero muistista tai jokin ulkoisista syötteistä tallennettavaksi.
- **Date - Päivämäärä** – Valitse päivämäärä enintään 1 kuukauden päästä.
- **Start Time - Aloitus aika** – Aseta tallennuksen aloitusaika.
- **Length - Pituus** – Aseta tallennuksen pituus.
- **Repeat - Uudestaan** – Valitse haluttu uudestaantallennus (Once - Kerran, Daily - Päivittäin (Monday/maanantai - Friday/perjantai) tai Weekly - Viikoittain).
- **VPS/PDC** – VPS/PDC-järjestelmä säätää automaattisesti tallennusaikaa niin, että vaikka ohjelmaa ei lähetettäisikään aikataulun mukaan, se saadaan talteen. Jotta VPS/PDC toimisi oikein, täytyy syöttää tallennettavaksi halutun ohjelman oikea ilmoitettu aika ja päivämäärä. Huomioi, että VPS/PDC ei toimi kaikilla asemilla.

N Huomautus

- VPS/PDC-palvelua käyttävät asemat ilmoittavat yleensä VPS/PDS-tiedot tekstiv:n tv-ohjelmasivuillaan. Lue tiedot näiltä sivuilta tehdessäsi ajastintallennuksen asetuksia.
- Tältä tallentimelta kuluu noin 1 - 2 minuuttia käynnistää tallennus. Tämä merkitsee sitä, että käytettäessä VPS/PDC-toimintoa saattaa toisinaan ohjelman alku jäädä tallentumatta.

2 Syötä ajastintallennuksesi (-iesi) tarvittavat tiedot.

- **◀ / ▶** (vasen/oikea) – siirrä kohdistinta vasemmalle/oikealle
- **▲ / ▼** (ylös/alas) – muuta asetusta kohdistimen nykyisessä paikassa
- Poistu ajastintallennusvalikosta painamalla **RETURN** (↵).
- Paina **ENTER**, kun olet syöttänyt kaikki ohjelmatiedot.
- Saat esiin ajastintallennuslistan painamalla **TIMER REC.**

3 Aseta tarvittava tallennustila painamalla **REC MODE** toistuvasti. (HQ, SQ, LQ)

4 Paina **ENTER**, tallennin vie ohjelman muistiinsa.

Esiin tulee ajastintallennuslista ohjelmoinnin tarkistamiseksi.
Tarkistuskentät "Rec. OK" ajastintallennuslistassa osoittavat, että ajastintallennus on oikein ohjelmoitu.

5 Poistu ohjelmalistasta painamalla **RETURN** (↵).

6 Muista ladata tallennuskelpoinen levy DVD-tallennusta varten ja kytke laite valmiustilaan painamalla **POWER**.

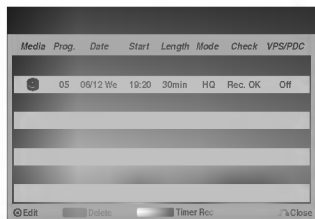
N Huomautuksia

- Ajastinilmaisoin palaa näyttöikkunassa, kun tallennin on valmiustilassa ja ajastin toiminnassa.
- Tallennettaessa DVD:lle Video-tilassa ja jos lähetyksen kaksikielinen, aseta äänikanava Setup-asetusvalikon alivalikon kohdasta Video Rec Audio in (ks. sivu 28).
- Pysäyttääksesi ajastintallennuksen paina **POWER**.
- jos tallennuksen ajaksi ladattu DVD-levy on tallennuskelvoton, tallennuksen pelastusohjelma tallentaa ohjelman automaattisesti kovalevylle.

Ajastintallennuksen tietojen tarkistus

Ohjelmoinnin voi tarkistaa aina, kun DVD-tallentimeen on kytketty virta. Paina TIMER REC kahdesti.

- Valitse ajastintallennus painamalla (▲ / ▼).
- Muokkaa valittua ohjelmaa painamalla **ENTER**. Esiin tulee ajastintallennusvalikko.
- Poista valittu ohjelma painamalla **CLEAR**. Näyttää ajastintallennuksen valikon



Ajastintallennuksen peruutus

Voit tyhjätä ajastinasetuksen milloin tahansa ennen varsinaisen tallennuksen alkamista.

- Valitse näppäimillä (▲ / ▼) ohjelma, jonka haluat poistaa ajastintallennuslistasta. Jos haluat pyyhkiä ohjelman pois, paina **CLEAR**.

Ajastintallennuksen pysäytys

Ajastintallennuksen käynnistyttyä voit silti vielä peruuttaa ohjelman.

- Paina **POWER**.

Ajastintallennuksen vianetsintä

Vaikka ajastin on asetettu, tallennin ei tallenna, jos:

- Levyä ei ole ladattu, eikä kovalevyllä ole vapaata tilaa.
- Tallennuskelvoton levyä on ladattu, eikä kovalevyllä ole vapaata tilaa.
- Levysuojaus on asetettu päälle asetusvalikossa, eikä kovalevyllä ole vapaata tilaa. (ks. sivu 29).
- Virta on kytketty päälle.
- Levyille on jo tallennettu 99 nimikettä ja kovalevyille on jo tallennettu 255 nimikettä.

Ajastinohjelmaa ei voi syöttää, jos:

- Tallennus on jo käynnissä.
- Ajankohta, jota yrität asettaa, on jo mennyt.
- Ajastinohjelmia on jo asetettu 7.

Jos yksi tai useampi ajastinohjelmaa menevät päällekkäin:

- Varhaisempi ohjelma on etusijalla.
- Varhaisemman ohjelman päättyessä myöhempi alkaa.
- Jos kaksi ohjelmaa on asetettu alkamaan täsmälleen samaan aikaan, ensin syötetyllä on etusija.

Jos levy on viallinen, tallennus ei ehkä onnistu täysin.

Se ei tässä tapauksessa ehkä onnistu, vaikka tarkistus kentässä olisi viesti "Rec. OK".



Tallennus ulkoisista laitteista

Voit tallentaa ulkoisista laitteista, kuten videokamerasta tai videonauhurista, joka on liitetty johonkin tallentimen ulkoisten laitteiden tuloliittimiin.

1 Varmista, että laite, josta haluat tallentaa, on liitetty oikein tallentimeen. Ks. sivu 18.

2 Valitse HOME-valikosta tallennemediat (kovalevy tai DVD). (ks. sivu 30).

3 Valitse ulkoinen laite tallennuslähteeksi painamalla INPUT toistuvasti.

- Tuner - Viritin: Sisäinen viritin
- AV1: EURO AV1 AUDIO VIDEO asennettuna takapaneeliin
- AV2: EURO AV2 DECODER asennettuna takapaneeliin
- AV3: AUDIO IN 3 / VIDEO IN 3 asennettuna takapaneeliin
- AV4: INPUT 4 (VIDEO, AUDIO (O/V), S-VIDEO IN) asennettuna etupaneeliin
- DV: DV IN asennettuna etupaneeliin

4 Valitse tarvittava tallennustila painamalla REC MODE toistuvasti. (HQ, SQ, LQ)

HQ: High Quality, SQ: Standard Quality, LQ: Low Quality

5 Paina (●) kerran.

Tallennus alkaa. (Näyttöruutuun syttyy REC-ilmaisim.)

- Tallennus jatkuu, kunnes painat STOP (■) tai levy täyttyy.
- Jos haluat tallentaa määrätyn pituisen ajan, lue kohta Pika-ajastin sivulla 48.

6 Pysäytä tallennus painamalla STOP (■).

Huomautus

Jos lähde on kopiosuojattu CopyGuard:illa, sitä ei voi tallentaa tällä tallentimella. Lisätietoja tekijänoikeuksista ja kopiosuojauksesta sivulta 46.

Tallennus digitaalivideokamerasta

Voit tallentaa digitaalisesta videokamerasta, joka on liitetty tämän tallentimen etupaneelin DV IN -liittimeen. Tallentimen kaukosäätimellä voit ohjata sekä videokameraa että tätä tallenninta. Varmista ennen tallennusta, että DV IN -liittimen äänitulo on asetettu oikein (ks. sivu 28).

Vihjeitä

- Tulosignaalin täytyy olla DVC-SD-muotoa.
- Joitakin videokameroita ei voi ohjata tämän tallentimen kaukosäätimellä.
- Jos liität toisen tallentimen DV-kaapelilla, et voi ohjata toista DVD:tä tästä tallentimesta.
- Et voi kauko-ohjata tätä laitetta DV IN-liittimeen liitetystä laitteesta.
- DV-kasetilta ei voi tallentaa päivämäärä- ja kellonaikatietoja.

1 Varmista, että digitaalivideokamera on liitetty etupaneelin DV IN -liittimeen. Ks. sivu 18.

2 Valitse HOME-valikosta tallennemediat (kovalevy tai DVD). (ks. sivu 30).

3 Tarkista, että DV-äänien tulo on haluamallasi tavalla.

Valittavana ovat Audio 1 (alkuperäinen ääni) ja Audio 2 (jälkimmäinen ääni).

- DV-tulon asetukset tehdään asetusvalikon alavalikosta DV Rec Audio. Lisätietoja kohdassa DV Rec Audio sivulla 28.

4 Valitse haluttu DV-tulotila painamalla toistuvasti AV.

Näyttöön ja tv-ruutuun tulee viesti DV.

5 Hae videonauhurin nauhasta kohta, josta haluat aloittaa tallennuksen.

Parhaan tuloksen saat tauottamalla toiston kohtaan, josta haluat aloittaa tallennuksen.

- Videokamerasta riippuen voit ohjata videokameraa tämän tallentimen kaukosäätimen toiminnoilla STOP, PLAY ja PAUSE.

6 Aloita tallennus painamalla REC (●) kerran.

- Tallennus pysähtyy automaattisesti, jos tallennin ei havaitse signaalia.
- Tallennuksen voi tauottaa tai pysäyttää painamalla PAUSE/STEP (||) tai STOP (■).
- Video-tilassa tallennuksen viimeinen kuva saattaa jäädä näkymään kuvaruutuun joksikin aikaa tallennuksen päätyttyä.
- Jotta tämän tallentimen ajastin toimisi oikein, täytyy myös digitaalivideokamerassa on virta kytkettynä ja kameran toimintatilassa.

Mitä on DV?

Käyttämällä DV:tä, jolla on myös nimitys i.LINK, voi liittää DV:llä varustetun videokameran tähän tallentimeen yhdellä DV-kaapelilla ääni-, video-, data- ja ohjaussignaalien tuloa ja lähtöä varten.

i.LINK-liittymän standardin nimitys on myös IEEE 1394-1995.

"i.LINK" ja "i.LINK" -tuotemerkki ovat tavaramerkkejä.

- Tämä tallennin on yhteensopiva ainoastaan DV-formaatin (DVCSD) videokameroiden kanssa. Digitaalisatelliittiviritimet ja digitaaliset VHS-videonauhurit eivät ole yhteensopivia.
- Tähän tallentimeen ei voi liittää enempään kuin yhden DV-videokameran kerrallaan.
- Et voi ohjata tätä tallenninta DV IN-liitimeen liitetystä ulkoisesta laitteesta (kaksi tallenninta mukaan lukien).
- Aina ei ehkä ole mahdollista ohjata DV IN-liitimeen liitettyä videokameraa.
- Digitaalivideokamerat voivat tavallisesti tallentaa ääntä 16-bitin/48kHz stereona tai kahta 12-bitin/32kHz stereoraitaa.
- Tämä tallennin voi tallentaa vain yhtä stereoääniraitaa.
- Asetat DV Rec Audio halutulla tavalla tilaan Audio 1 tai Audio 2 (ks. sivu 28).
- DV IN -liittimen äänitulon tulee olla 32 tai 48 kHz (ei 44,1 kHz).
- Tallennuksen kuvaan voi tulla häiriöitä, jos lähelaitte tauottaa toistoa tai toistaa nauhasta tyhjän kohdan, tai lähelaitteesta katkeaa virta tai DV-kaapeli irttoaa liittimistään.
- Jos DV Rec Audion asetus on Audio 2 eikä Audio 2 -signaalia ole, DV Rec Audio asettuu automaattisesti tilaan Audio 1.

DV:oon liittyvät viestit

Seuraavia viestejä saattaa tulla tv-ruutuun DV IN -liitintä käytettäessä.

Not connected to camcorder -

Liitää videokameraan ei ole

Videokameraa ei ole liitetty kunnolla tai videokameran virta ei ole päällä.

Too many devices connected - Liian monta laitetta liitetty

Tämän tallentimen DV-liitin tukee vain yhden videokameran liitintä.

Check the tape - Tarkista nauha

Liitettyyn laitteeseen ei ole ladattu kasettia.

Uncontrollable device - Laitetta ei voi ohjata

Tämä tallennin ei voi ohjata tätä videokameraa.

Updating Information - Tietoja päivitetään

Videokamera päivittää DV:n tietoja.

Camera mode - Kameratila

Videokamera on asetettu kameratilaan.

Vianetsintä

Jos DV IN -liitännän kautta ei saada kuvaa ja/tai ääntä, tarkista seuraavat pallolla merkityt kohdat:

- Varmista, että DV-kaapeli on liitetty oikein.
- Kokeile kytkemällä virta pois liitetystä laitteesta ja kytke virta takaisin päälle.
- Kokeile vaihtamalla toinen äänitulo.



Huomautus

Liitetystä videokamerasta riippuen et voit ehkä ohjata sitä tämän tallentimen mukana toimitetulla kaukosäätimellä.

Nimikelistavalikossa voit muokata videon sisältöä viimeistelemättömillä DVD-levyillä VR-tilassa samoin kuin sisäisen kovalevyn videoiden sisältöä. Nimikelistavalikossa käytössä olevat muokkaustoiminnot riippuvat siitä, muokkaatko videota DVD:n VR-tilassa vai kovalevyllä ja muokkaatko alkuperäistä sisältöä vai toistolistaa.

Viimeistelemättömillä DVD-levyillä videotilassa muokkauskomentoja on rajallinen määrä mukaan lukien nimikkeiden nimeäminen ja poisto. Kun videotilan levy on viimeistelty, ei sitä voi enää muokata. Nimikkeitä voi edelleen valita toistoon nimikelistavalikosta.

VR-tilan DVD-RW-levyjä voi muokata kahdella tavalla. Voit muokata suoraan levyn alkuperäistä sisältöä tai luoda toistolistan ja muokata sitä. Toistolista ei muuta mitään levyn sisällöstä, vaan ainoastaan ohjaa tapaa, jolla sisältöä toistetaan.

Kovalevylle tallennetun aineiston muokkaus on samanlaista kuin VR-tilan DVD-RW-levyn alkuperäisen sisällön muokkaus, sillä komennot nimikkeiden poistoon ja nimeämiseen ovat samat samoin kuin DVD-levyen nimikkeiden sisältämien kappaleiden hienosäätö.

N Huomautus

Jos tallennuksen aikana katsot näytöstä kovalevyn nimikelistavalikkoa, joihinkin nimikkeisiin voi liittyä merkki. Nämä nimikkeet tallennettiin syöttölinjan asetuksilla, jotka ovat erilaisia kuin tallentimen nykyiset asetukset. Tallennuksen aikana näitä nimikkeitä ei voi toistaa.

1 Valitse HOME-valikosta muokattava media (kovalevy tai DVD). (ks. sivu 30).

2 Hae näyttöön Title List -nimikelistavalikko painamalla MENU/LIST.

Toisto täytyy pysäyttää tätä toimenpidettä tehtäessä.

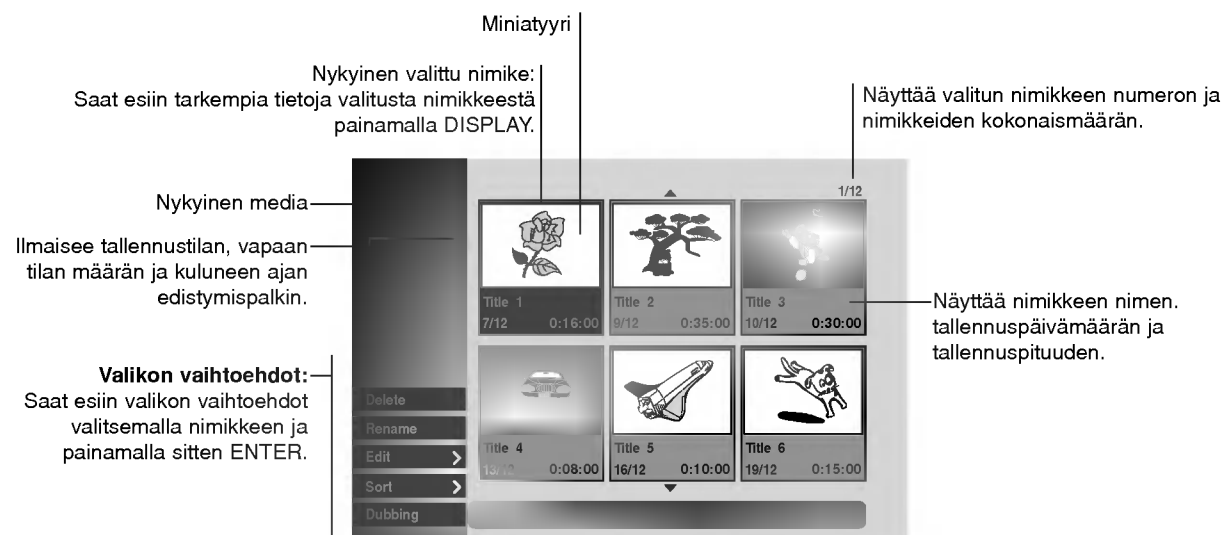
- Siihen pääsee myös HOME-valikosta valitsemalla TITLE LIST ja painamalla sitten ENTER.
- Nimikkeitä valittaessa hae esiin edellinen/ seuraava sivu näppäimillä ▲ / ▼ jos nimikkeitä on enemmän kuin kuusi.
- Jos muokkaat levyä VR-tilassa, vaihda Original- ja Playlist-toistolistavalikoiden välillä painamalla MENU/LIST.

Näyttösivun vasemmalla puolella ovat Title List -valikon vaihtoehdot. Näyttösivun pääosassa ovat levyn tai kovalevyn nimikkeiden (tai kappaleiden) miniatyyrikuvat. Voit muuttaa miniatyyrikuvia käyttämällä THUMBAIL-miniatyyripainiketta—ks. Nimikkeen miniatyyrikuvien muuttaminen sivulla 55.

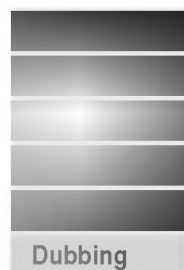
Saat esiin tarkempia tietoja nimikelistavalikosta valitusta nimikkeestä painamalla DISPLAY.

Kun olet valinnut nimikkeen tai kappaleen Chapter List -valikon Title List -nimikelistasta, paina sitten ENTER. Valikon vaihtoehdot valikon vasemmassa reunassa. Valitse vaihtoehto näppäimillä ▲ / ▼, ja vahvista sitten valinta painamalla ENTER. (Tiedot valikon vaihtoehtoista ovat sivulla 54.)

3 Title List -valikosta poistutaan painamalla RETURN (↩) toistuvasti.



Nimikelistavalikon vaihtoehdot kovalevyllä



Play - Toisto: Aloita valitun nimikkeen toisto.

Delete - Poista: Poistaa nimikkeen. (sivu 57)

Rename - Nimeä uudelleen: Muokkaa nimikkeen nimeä. (sivu 58)

Edit - Muokkaa: Valitsee muokausvaihtoehtoja.

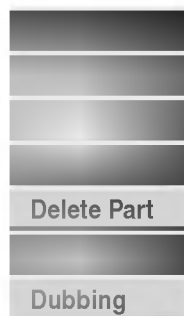
- **Combine - Yhdistä:** Yhdistää kaksi kappaletta yhdeksi (sivu 59).
- **Divide:** Divides a title into two (page 59).
- **Delete Parts - Poista osat:** Poistaa nimikkeestä osan (sivu 57).

Sort - Lajittelu: Luettelo nimikelistavalikon ohjelmat päivämäärän, nimikkeen tai luokan mukaan. (sivu 58)

- **Date - Pvm:** Luettelo ohjelmat tallennuspäivämäärän mukaan.
- **Title - Nimike:** Luettelo ohjelmat nimikkeen nimen mukaan.
- **Category- Luokka:** Luettelo ohjelmat luokittain.

Dubbing - Dubbaus: Kopioi nimikkeen toiselle medialle. (sivu 62)

Title List-Original -valikon vaihtoehdot



Play - Toisto: Aloita toisto valitusta nimikkeestä.

Chapter - kappale: Näyttää nimikkeen Chapter List- Original -valikon.

Rename - Nimeä uudelleen: Muokkaa nimikkeen nimeä. (sivu 58)

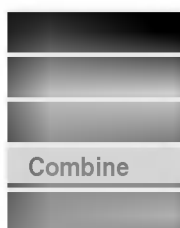
Delete - Poista: Poistaa nimikkeen. (sivu 57)

Delete Parts - Poista osia: Poistaa nimikkeestä osan. (sivu 57)

Playlist - toistolista: Lisää nimikkeen Playlist-toistolistaan. (sivu 56)

Dubbing - Dubbaus: Kopioi nimikkeen toiselle medialle. (sivu 62)

Chapter List-Original -valikon vaihtoehdot



Play - Toisto: Aloittaa toiston valitusta kappaleesta.

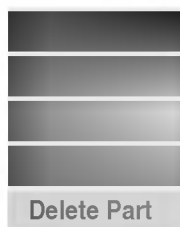
Title - nimike: Näyttää kappaleen Title List- Original -valikon.

Delete - Poista: Poistaa kappaleen. (sivu 57)

Combine - Yhdistä: Yhdistää kaksi kappaletta yhdeksi. (sivu 60)

Playlist - toistolista: Lisää kappaleen Playlist-toistolistaan. (sivu 56)

Title List-Playlist -valikon vaihtoehdot



Play - Toisto: Aloita toisto valitusta nimikkeestä.

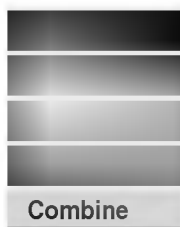
Chapter - kappale: Näyttää nimikkeen Chapter List- Playlist -valikon.

Rename - Nimeä uudelleen: Muokkaa nimikkeen nimeä. (sivu 58)

Delete - Poista: Poistaa nimikkeen Title List-Playlist -valikosta. (sivu 57)

Delete Part - Poista osa: Poistaa nimikkeestä osan. (sivu 57)

Chapter List-Playlist -valikon vaihtoehdot



Play - Toisto: Aloittaa toiston valitusta kappaleesta.

Title - nimike: Näyttää kappaleen Title List- Playlist -valikon.

Delete - Poista: Poistaa kappaleen Chapter List-Playlist -valikosta. (sivu 57)

Move - Siirrä: Siirtää kappaleen Chapter List-Playlist -valikossa johonkin valikon kohtaan. (sivu 60)

Combine - Yhdistä: Yhdistää kaksi kappaletta yhdeksi. (sivu 60)

Nimikkeet, kappaleet ja osat

Levyn alkuperäisen sisällön nimikkeet sisältävät yhden tai useampia kappaleita. Liittäessäsi levyn nimikelistan toistolistaan näkyviin tulevat kaikki kyseisen nimikkeen kappaleet. Toisin sanoen toistolistan kappaleet käyttäytyvät tarkalleen samalla tavalla kuin kappaleet DVD-Video-levyllä. Osat ovat jaksoja Original- tai toistolistan nimikkeistä. Original- ja Playlist-valikoissa voit lisätä tai poistaa jaksoja. Kappaleen tai nimikkeen lisäys toistolistaan luo uuden nimikkeen, joka sisältää jakson (esim. kappaleen) alkuperäisestä nimikkeestä. Jakson poisto poistaa osan nimikkeestä Original- tai Playlist-valikosta.



Vaara

- Muokattaessa toiminnoilla Delete - Poista, Add - Lisää ja Move - Siirrä, alku- ja loppukuvat eivät ehkä ole tarkalleen samoja kuin mitkä aloitus- ja lopetuskohtia näytöllä asetettaessa nähtiin.
- Toistolistaa toistettaessa muokkausten välillä saatetaan havaita hetkellisiä taukoja. Ilmiö ei ole vika.

Kappalemerkkien lisäys



Voit sijoittaa kappalemerkin mihin tahansa toistolistan nimikkeessä tai alkuperäisessä nimikkeessä tallennuksen tai toiston aikana.

Kun kappale on merkitty, voit käyttää kappalehakutoimintoa samoin kuin poistaa, yhdistää ja siirtää kappaleita Original (Chapter) tai Playlist (Chapter) valikoissa. Sekä Originalin että Playlistin sisältöihin voi sijoittaa enintään 999 kappalemerkkiä.



Huomautus

Videotilassa kappalemerkkejä asetetaan säännöllisin välein automaattisesti. Voit muuttaa tätä asetusväliä alkuasetusten valikosta (Ks. sivu 28 kohta Autom. kappaleet).

1

Toista nimike (Original tai Playlist).

2

Kohdassa, josta haluat aloittaa uuden kappaleen, paina **CHP ADD**.

Tv-ruudulle ilmestyy kappalemerkin kuvake.

- Voit sijoittaa kappalemerkkejä myös tallennuksen aikana.

Nimike- tai kappaleminiatyyrien

muuttaminen



Jokaista Original- tai Playlist-valikossa esitettyä nimikettä ja kappaletta edustaa kyseiden nimikkeen tai kappaleen alusta otettu miniatyyrikuva. Halutessasi voit valita jonkin toisen pysäytyskuvan nimikkeestä.

1

Toista nimike (Original tai Playlist).

2

Painamalla **THUMBNAIL** saat parhaillaan näytössä olevan kuvan esiintymään Original- tai Playlist-valikossa.

Valitsemasi pysäytyskuva esiintyy sekä Original- että Playlist-valikossa.



Vihje

Voit myös vaihtaa nimikkeen miniatyyrikuvan Original (Chapter) tai Playlist (Chapter) -valikossa. Valitse kappale Original (Chapter) tai Playlist (Chapter) -valikossa ja paina sitten **THUMBNAIL**. Kappaleen sisältämän nimikkeen miniatyyrikuva vaihtuu.

Uuden Playlist-toistolistan laadinta

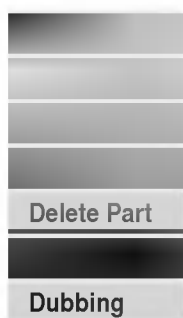
Lisää tällä toiminnolla Original (Title) tai kappale Playlist- toistolistaan. Sen tehdessäsi koko nimike viedään toistolistaan (voit poistaa myöhemmin siitä palasia, joita et tarvitse — ks. Original- tai Playlist nimikkeen/kappaleen poisto sivulla 57).

Nimike esiintyy toistolistassa täydellisenä samoin kappalemerkein, jotka ovat sillä alkuperäisenä. Jos kuitenkin lisäät myöhemmin alkuperäiseen uusia kappalemerkkejä, ne eivät automaattisesti kopioidu toistolistan nimikkeeseen.

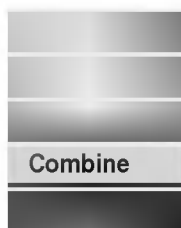
Voit lisätä enintään 999 kappaletta yhdelle levyille. Jos haluat lisätä ainoastaan nimikkeen yhden kappaleen, käytä toimintoa nimikkeen/kappaleen lisäys toistolistaan tällä sivulla.

1 Valitse nimike tai kappale Title List- Original tai Chapter List-Original -valikosta vietäväksi toistolistaan, ja paina sitten ENTER.

Valkon vaihtoehdot näytetään valikon vasemmassa reunassa.



Title List-Original
Nimikelista-Alkuperäinen



Chapter List-Original
Kappalelista-Alkuperäinen

2 Valitse ohjelman valikosta 'Playlist - toistolista' näppäimillä ▲ / ▼ ja paina sitten ENTER.



3 Valitse 'New Playlist - Uusi toistolista', paina sitten ENTER.

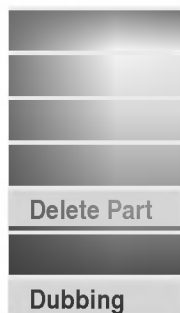
Uusi nimike tulee esiin päivitettyyn Playlist-toistolistaan. Nimikkeen kaikki kappaleet on lisätty toistolistaan.

Lisää nimikkeitä/kappaleita Playlist toistolistaan

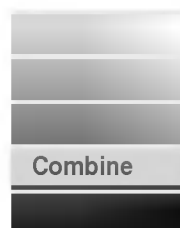
Voit lisätä Original-nimikkeen tai kappaleen Playlist-nimikkeeseen, vaikka se olisi jo tallennettu.

1 Valitse nimike tai kappale Title List- Original tai Chapter List-Original -valikosta vietäväksi toistolistaan, ja paina sitten ENTER.

Valikon vaihtoehdot näytetään kuvaruudun vasemmassa reunassa.

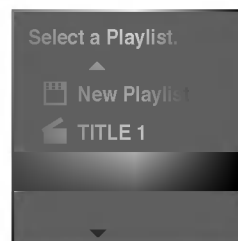


Title List-Original
Nimikelista-Alkuperäinen



Chapter List-Original
Kappalelista-Alkuperäinen

2 Valitse valikon vaihtoehdoista 'Playlist - Toistolista' näppäimillä ▲ / ▼, ja paina sitten ENTER.



3 Valitse Title List-Playlist, joka on jo tallennettu liitettäväksi nimikkeeseen tai kappaleeseen, ja paina sitten ENTER.

Nimike tai kappale tulee esiin päivitettyyn Playlist-toistolistaan.

4 Lisää toistolistaan muita nimikkeitä tai kappaleita toistamalla vaiheet 1-3.

5 Poistu painamalla RETURN (↵), tai siirry takaisin Original (Title) -valikkoon painamalla MENU/LIST.

Original -tai Playlist -nimikkeen/kappaleen poisto

Poistaessasi nimikkeen tai kappaleen toistolistavalikosta poistat sen ainoastaan toistolistasta, varsinainen nimike/kappale säilyy Original-valikossa.

Jos päätät poistaa nimikkeen tai kappaleen Original (title/chapter) -valikosta, tuo nimike tai kappale poistetaan levyltä, jolloin vapautuu lisää tallennusaikaa. Originalista poistetut nimikkeet/kappaleet poistetaan myös Playlist-toistolistasta.



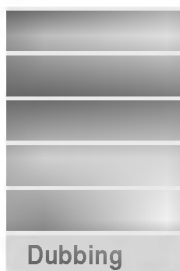
Huomautus

Alle 5 sekunnin mittaisia kappaleita ei ehkä voi poistaa.

1 Valitse poistettavaksi haluamasi kappale tai nimike Title List tai Chapter List -valikosta näppäimillä ◀ / ▶ / ▲ / ▼, ja paina sitten ENTER. Valikon vaihtoehdot näytetään kuvaruudun vasemmassa reunassa.

2 Valitse valikon vaihtoehdoista 'Delete - Poista'.

esim. jos valitset vaihtoehdon "Delete - Poista" valikossa Title List-HDD.



3 Vahvasta painamalla ENTER. Esiin tulee poiston vahvistusviesti.

4 Valitse näppäimillä (◀ / ▶) 'OK', ja paina sitten ENTER. Valittu kappale tai nimike on poistettu. Kun ENTER on painettu, näyttöön tulee uusi päivitetty valikko.

5 Poista muita kohteita valikosta toistamalla vaiheet 1 – 4.

6 Poistu valikosta painamalla RETURN (↵) toistuvasti.

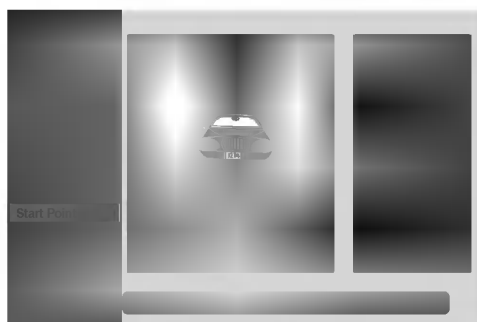
Osan poisto

Voit poistaa osan, jota et halua mukaan nimikkeeseen.

1 Valitse poistettavaksi haluamasi nimike Title List -valikosta näppäimillä ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ja paina sitten ENTER. Vaihtoehdot näytetään valikon vasemmassa reunassa.

2 Valitse valikon vaihtoehdoista 'Delete Part - Poista osa'.

3 Paina ENTER. Tv-ruutuun ilmestyy Title Edit (Delete Part) nimikkeen muokkausvalikko. Aloituskuvake korostuu.



4 Aloita toisto ja etsi aloituskohta käyttäen toimintoja tauko, askellus, haku ja hidastus.

5 Valitse poistettavaksi haluamasi jakson alkukohta painamalla sen kohdalla ENTER. Lopetuskuvake korostuu. Osa näytetään etenemispalkissa.

6 Etsi lopetuskohta käyttäen toimintoja tauko, askellus, haku ja hidastus.

7 Valitse poistettavaksi haluamasi jakson lopetuskohta painamalla sen kohdalla ENTER. Voit peruuttaa valitun kohdan valitsemalla Peruutus-kuvakkeen (▲ / ▼) näppäimillä, ja paina sitten ENTER.



Vihje

Kovalevytallenteista voit poistaa lisäosan. Valitse valikossa kuvake 'Next Part - Seuraava osa', paina sitten ENTER ja toista vaiheet 4-7.

8 Kun lopetat muokkauksen, valitse kuvake 'Done-Valmis', ja paina sitten ENTER. Valittu osa poistetaan nimikkeestä ja nimikelistavalikko tulee esiin. Tallennettaessa VR-tilassa, esiin tulee poiston vahvistusviesti. Valitse 'OK' painikkeilla ◀ / ▶, ja paina sitten ENTER.



Huomautus

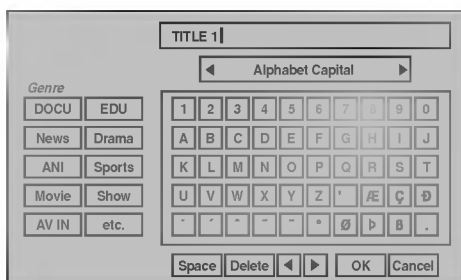
Alle 3 sekunnin mittaisia osia ei ehkä voi poistaa.

Nimikkeen nimeäminen

Voit antaa Original- ja Playlist -nimikkeille itsenäisesti eri nimiä. Nimi voi olla enintään 32 merkkiä pitkä.

1 Valitse nimettäväksi haluamasi nimike nimikelistavalikosta, ja paina sitten ENTER. Valkon vaihtoehdot näytetään valikon vasemmassa reunassa.

2 Valitse vaihtoehto 'Rename' näppäimillä (▲/▼), ja paina sitten ENTER. Esiin tulee näppäimistövalikko.



3 Syötä nimikkeelle nimi. Valitse merkki näppäimillä ◀ / ▶ / ▲ / ▼, ja vahvista sitten valinta painamalla ENTER.

Noudata vaihetta 3 kuten sivulla 21 neuvotaan (Station Rename - Asemalle uusi nimi).



Vihje

Voit lisätä tyyliä vain kovalevyn nimikenimeen.

4 Valitse OK, kiinnitä sitten nimi painamalla ENTER ja palaa edelliseen valikkoikkunaan.

5 Poistu valikosta painamalla RETURN (↵) toistuvasti.



Huomautuksia

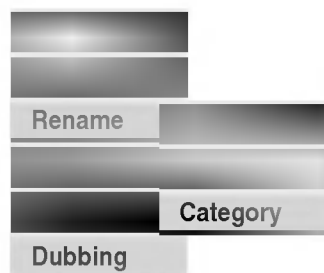
- Nimi voi olla enintään 32 merkkiä pitkä.
- Toisessa DVD-tallentimessa formatoiduista levyistä saadaan näkyviin vain rajallinen merkkivalikoima.

Sort - Lajittele

Tällä toiminnolla saat esiin esityslistoja järjestettyinä päivämäärän, nimikkeen tai luokan mukaan kovalevyn nimikelistavalikossa. Näin voit helposti löytää nimikkeen, jota haluat katsella.

1 Valitse nimike kovalevyn nimikelistavalikosta, ja paina sitten ENTER. Valkon vaihtoehdot näytetään valikon vasemmassa reunassa.

2 Valitse näppäimillä ▲ / ▼ vaihtoehto 'Sort - Lajittele', ja paina sitten ENTER. Esiin tulee lajitteluvaihtoehto.



3 Valitse näppäimillä ▲/▼ vaihtoehto 'Date - Pvm', 'Title - Nimike' tai 'Category - Luokka', ja paina sitten ENTER.

Kun ENTER on painettu, näyttöön tulee lajiteltu valikko.



Kahden nimikkeen yhdistäminen yhdeksi

Yhdistä tällä toiminnolla kaksi kovalevyn vierekkäistä Original-HDD -nimikettä yhdeksi.

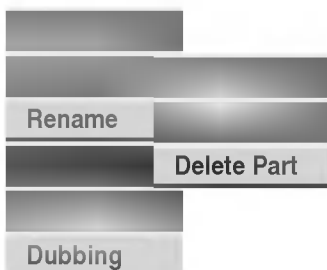


Huomautus

Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos kovalevyllä on vain yksi nimike.

- 1** Valitse Title List-HDD -valikossa ensimmäinen nimike kahdesta yhdistettävästä nimikkeestä, ja paina sitten ENTER.
Valikon vaihtoehdot näytetään kuvaruudun vasemmassa reunassa.

- 2** Valitse 'Combine - Yhdistä' valikon vaihtoehdoista.



- 3** Valitse toinen nimike kahdesta yhdistettävästä nimikkeestä, ja paina sitten ENTER.
Näyttöön tulee vahvistusviesti.

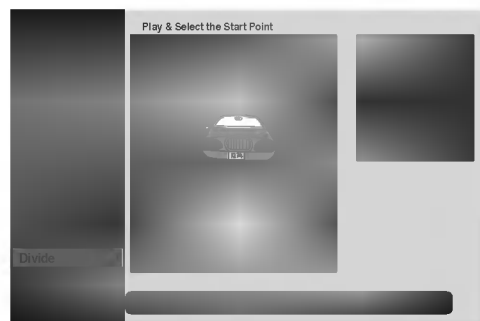
- 4** Valitse "OK" painikkeilla ◀ / ▶ ja paina sitten ENTER.
Kun ENTER on painettu, näyttöön tulee päivitetty valikko.

Jaa yksi nimike kahdeksi nimikkeeksi

Tällä komennolla voit jakaa nimikkeen kahdeksi uudeksi nimikkeeksi.

- 1** Title List-HDD -valikosta valitse jaettavaksi haluamasi nimike, ja paina sitten ENTER.
Valikon vaihtoehdot näytetään kuvaruudun vasemmassa reunassa.

- 2** Valitse "Divide - Jaa" Title List-HDD -valikon vaihtoehdoista.
Esiin tulee Title Edit-Divide -valikko ja toisto alkaa. 'Divide - Jaa' vaihtoehto on korostettu kuvaruudun vasemmassa reunassa.



- 3** Etsi aloituskohta nimikkeen jakamiselle käyttäen toimintoja tauko, askellus, haku ja hidastus.

- 4** Paina ENTER siinä kohdassa, kun vaihtoehto "Divide" on korostettu.

Voit tyhjätä jakokohdan valitsemalla ja poistua Title Edit-Divide -valikosta valitsemalla vaihtoehdon 'Cancel -Peruuta' näppäimillä ▲ / ▼ ja painamalla sitten ENTER. Jakokohta on poistettu.

- 5** Valitse vaihtoehto 'Done - Tehty' ja kiinnitä sitten jakokohta painamalla ENTER.
Nimike on jaettu kahdeksi uudeksi nimikkeeksi.

Kahden kappaleen yhdistäminen

yhdeksi

Yhdistä tällä toiminnolla kaksi vierekkäistä Playlist- tai Original-kappaletta yhdeksi.

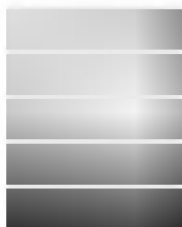


Huomautus

Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos nimikkeessä on vain yksi kappale.

1 Valitse ensin toinen kahdesta yhdistettävästä kappaleesta, ja paina sitten ENTER Original (Chapter) tai Playlist (Chapter) -valikossa. Valikon vaihtoehdot näytetään kuvaruudun vasemmassa reunassa.

2 Valitse 'Combine - Yhdistä' näppäimillä (▲ / ▼). Yhdistä-ilmaisin tulee esiin kahden yhdistettävän kappaleen väliin.



3 Vahvista painamalla ENTER.

Esiin tulee poiston vahvistusviesti.



4 Valitse näppäimillä (◀ / ▶) 'OK', ja paina sitten ENTER.

Valittu kappale tai nimike on poistettu. Kun ENTER on painettu, näyttöön tulee uusi päivitetty valikko.

Playlist-kappaleen siirto

Tällä toiminnolla voit järjestellä uudelleen Playlist-toistolistan kappaleiden toistojärjestystä Title List-Playlist -valikossa.



Huomautus

Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos on vain yksi kappale.



1 Valitse kappale Chapter List-Playlist -valikosta.

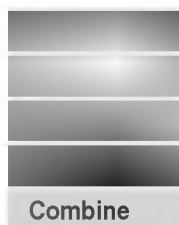


2 Paina ENTER.

Valikon vaihtoehdot näytetään valikon vasemmassa reunassa.



3 Valitse toistolistan vaihtoehdoista 'Move - Siirrä' näppäimillä ▲ / ▼ ja paina sitten ENTER.



4 Valitse näppäimillä (◀ / ▶ / ▲ / ▼) kohta, johon haluat siirtää kappaleen, ja paina sitten ENTER. Esiin tulee poiston vahvistusviesti.



5 Valitse näppäimillä (◀ / ▶) 'OK', ja paina sitten ENTER.

Valittu kappale tai nimike on poistettu. Kun ENTER on painettu, näyttöön tulee uusi päivitetty valikko.

Johdanto

Tämän tallentimen kopiointitoiminnolla voit:

- Tehdä DVD:lle varmuuskopioita kovalevylle tallennetuista tärkeistä tallenteista.
- Tehdä kovalevyn tallenteesta DVD-kopion toistettavaksi toisessa soittimessa.
- Siirtää DVD:ltä videon kovalevylle muokattavaksi.
- Siirtää muokatun videon kovalevyltä DVD:lle.

Helpoin kopiointitapa on käyttää One Touch Copy -yhden näppäilyn kopiointitoimintoa. Sillä voit hyvin yksinkertaisesti kopioida parhaillaan toistossa olevan nimikkeen kovalevyltä DVD:lle tai toisin päin.

Kopiointin rajoituksia

Joissakin videoaineistoissa on kertakopiointisuojaus. Se tarkoittaa, että aineiston voi tallentaa kovalevylle, mutta ei voi enää vapaasti kopioida edelleen. Jos haluat siirtää kertakopiointisuojaattua aineistoa kovalevyltä DVD:lle, sinun täytyy käyttää CPRM Ver. 1.1 yhteensovivaa (lisätietoja CPRM:stä on sivulla 46) DVD-RW -levyä VR-tilassa, ja seuraavat rajoitukset vaikuttavat:

Kun kertakopiointisuojaattu nimike on kopioitu DVD:lle, se pyyhkiytyy automaattisesti pois kovalevyltä. Siten ei ole mahdollista kopioida kertakopiointisuojaattua ja lukittua nimikettä.

Voit tunnistaa kertakopiointisuojaatun aineiston toiston aikana hakemalla levytiedot kuvaruutunäyttöön.

- NTSC-formaatissa olevaa mediaa ei voi kopioida.

Tekijänoikeus

Tallennuslaitetta tulee käyttää ainoastaan lain sallimaan kopiointiin ja käyttäjää neuvotaan tarkistamaan huolellisesti, mikä kopiointi on laillista siinä maassa, jossa kopioita tehdään. Tekijänoikeuksin suojatun aineiston, kuten elokuvien tai musiikin, kopiointi on laitonta, ellei sitä ole lakiperusteisin poikkeuksin sallittu tai sen oikeuksien omistaja ole antanut suostumustaan.

Pikakopiointi

Kopiointi DVD:n ja kovalevyn välillä on täysin digitaalinen prosessi, eikä siihen siten sisälly lainkaan äänen tai videokuvan laadun heikkenemistä. Tämä tarkoittaa sitä, että voit siirtää aineistoa edestakaisin tarvitsematta huolestua laadun heikkenemisestä uusissa "kopiosukupolvissa". Se tarkoittaa myös sitä, että kopiointi voidaan suorittaa mahdollisimman suurella nopeudella Kopioinnissa kovalevyltä DVD:lle kopiointinopeus riippuu tallennustilasta ja käytettävän DVD:n tyypistä.

Yhden näppäilyn kopiointi (kovalevyltä DVD:lle)

One Touch Copy -yhden näppäilyn kopiointitoiminto kopioi parhaillaan toistossa olevan nimikkeen kovalevyltä DVD:lle. Koko nimike kopioidaan riippumatta siitä, mistä kohdasta nimikettä aloitat kopiointin. Tallennin kopioi mahdollisimman suurella nopeudella. Jotta yhden näppäilyn kopiointi toimisi, varmista, että ladattuna on tallennuskelpoinen DVD-R/RW-levy.

Kovalevyltä toiston aikana voit kopioida nykyisen nimikkeen DVD:lle painamalla DUBBING.

Tv-ruutunäyttö ilmaisee, että nimikettä kopioidaan. Toisto jatkuu kopiointin aikana.

- Myös nimikkeen nimi, kappalemerkit sekä miniatyyrikuvien merkit nimikelistavalikkoa varten kopioidaan. Jos kuitenkin kopioit DVD-R/RW:lle videotilassa, vain nimen 32 ensimmäistä merkkiä kopioidaan.
- Kopioissa kappalemerkit eivät ehkä ole tarkalleen samoissa paikoissa kuin alkuperäisessä kopioitaessa levyllä videotilassa.
- Yhden näppäilyn kopiointitoiminnolla voit kopioida nimikkeen, vaikka jonkin nimikkeen osa on kertakopiointisuojaattu.
- Sekalaisia kuvasuhteita sisältävää nimikettä ei voi kopioida videotilan levyllä. Käytä tämän tyyppiselle aineistolle DVD-RW-levyä VR-tilassa.
- Matalaresoluutioisia (LQ) laajakuva-aineistoja ei voi kopioida videotilan levyllä. Käytä tämän tyyppiselle aineistolle DVD-RW-levyä VR-tilassa.

Yhden näppäilyn kopiointi (DVD:ltä kovalevylle)

Yhden näppäilyn kopiointi DVD:ltä kovalevylle kopioi yhden nimikkeen kovalevylle reaaliaikaisesti. Aloittaessasi kopiointin toisto siirtyy nimikkeen alkuun ja jatkaa sitten koko nimikkeen loppuun saakka, jolloin tallennus pysähtyy automaattisesti. Kopiointi tapahtuu siinä tallennustilassa (HQ, SQ, LQ), joka on parhaillaan asetettuna.

DVD-toiston aikana voit kopioida nykyisen nimikkeen kovalevylle painamalla DUBBING.

Toisto alkaa uudelleen nykyisen nimikkeen alusta. Tv-ruutunäyttö ilmaisee, että nimikettä kopioidaan.



Huomautuksia

- Suurin kopioitavan nimikkeen pituus on 6 tuntia.
- Kopiointi pysähtyy, jos tallennin havaitsee pahasti naarmuuntuneen tai kopiointisuojaatun osion.
- Myös nimikkeen nimi ja kappalemerkit kopioidaan myös paitsi kopioitaessa viimeistellyltä videotilan levyllä.
- Miniatyyrikuvien merkit ja kappalemerkit nimikelistavalikkoa varten kopioidaan myös, mutta niiden paikat kopiossa saattavat olla hieman muuttuneet alkuperäisistä.
- Jos kopioitavan nimikkeen jokin osa on kopiointisuojaattu, kopiointi käynnistyy, mutta kopiointisuojaattuja osioita ei kopioida.

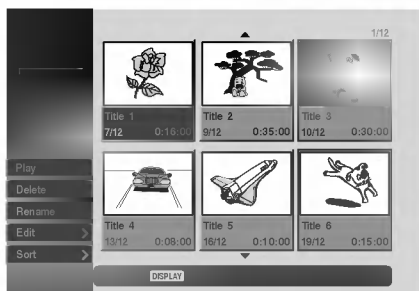


Vihje

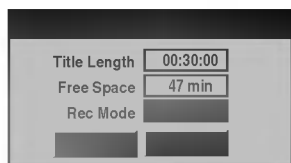
Pysäytä dubbaus milloin tahansa muulloin painamalla STOP (■).

Dubbaus kovalevyltä DVD:lle

- 1** Valitse dubattavaksi haluamasi nimike Title List-HDD -valikosta, ja paina sitten ENTER. Valikon vaihtoehdot näytetään kuvaruudun vasemmassa reunassa.



- 2** Valitse näppäimillä ▲ / ▼ vaihtoehto 'Dubbing'. Esiin tulee dubbausvalikko.



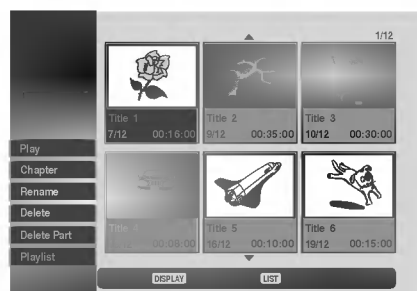
- 3** Valitse näppäimillä ◀ / ▶ tallennustila REC MODE (HQ, SQ, LQ tai Fast), ja paina sitten ▼. Aloituskuvake korostuu. Fast - Nopea: Käytettävissä vain kopioitaessa alkuperäistä sisältöä VR-tilan levyille. (Lisätietoja pikakopioinnista sivulla 61).

- 4** Aloituskuvakkeen korostuessa paina ENTER. Dubbaus alkaa.

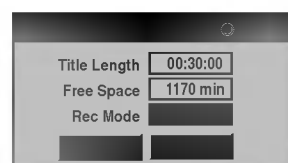
- 5** Pysäytä dubbaus milloin tahansa muulloin painamalla STOP (■).

Dubbaus DVD:ltä kovalevylle

- 1** Valitse dubattavaksi haluamasi nimike Title List-Original -valikosta, ja paina sitten ENTER. Valikkovaihtoehdot näytetään kuvaruudun vasemmassa reunassa.



- 2** Valitse näppäimillä ▲ / ▼ vaihtoehto 'Dubbing'. Esiin tulee dubbausvalikko.



- 3** Valitse näppäimillä ◀ / ▶ tallennustila REC MODE (HQ, SQ, LQ tai Fast), ja paina sitten ▼. Aloituskuvake korostuu. Fast - Nopea: Käytettävissä vain kopioitaessa alkuperäistä sisältöä VR-tilan levyille. (Lisätietoja pikakopioinnista sivulla 61).

- 4** Aloituskuvakkeen korostuessa paina ENTER. Dubbaus alkaa.

- 5** Pysäytä dubbaus milloin tahansa muulloin painamalla STOP (■).

Huomautus

Tallennuslaitteen tai levyn kunnosta riippuen dubbaus ei ehkä toimi.

Nimikelistan käyttö

Title List -nimikelistanäytöstä voit toistaa, nimetä ja poistaa nimikkeitä.

Kun Video-tilan levy on viimeistely, nimikelistaukkunan ulkonäkö muuttuu, ja voit ainoastaan valita siitä nimikkeitä toistettaviksi.

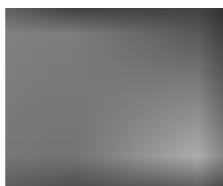
1 Hae näyttöön Title List -nimikelistaa painamalla MENU/LIST.



2 Valitse nimike näppäimillä ▲ / ▼, ja paina sitten ENTER.

Title List -vaihtoehdot näytetään Title List -näytön vasemmassa reunassa.

3 Valitse vaihtoehto näppäimillä ▲ / ▼, ja vahvista sitten painamalla ENTER.



Play: Aloita toisto valitusta nimikkeestä.

Rename: Muokkaa nimikkeen nimeä. (sivu 58)

Delete: Poistaa nimikkeen nimielistasta.

Dubbing - Dubbaus: Kopioi nimikkeen toiselle medialle. (sivu 62)

4 Poistu nimikelistasta painamalla RETURN (↵) toistuvasti.

Nimikkeen poisto

Ennen kuin levyllä on viimeistely, voit poistaa levyllä tallennettuja nimikkeitä.



Vaara

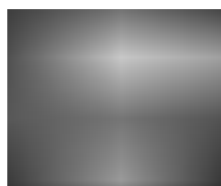
- Jos poistat nimikkeen DVD-R -levyltä, nimike häviää nimikelistasta, mutta käytettävissä oleva tallennusaika ei lisäännä.
- Poistettaessa nimike DVD-RW -levyltä, käytettävissä oleva tallennusaika lisääntyy vain poistettu nimike on levyn viimeinen nimike.

1 Hae näyttöön Title List -nimikelistaa painamalla MENU/LIST.

2 Valitse poistettavaksi haluamasi nimike näppäimillä ▲ / ▼ / ◀ / ▶, ja paina sitten ENTER. Title List -vaihtoehdot näytetään Title List -valikon vasemmassa reunassa.

3 Valitse 'Delete - Poista' näppäimillä ▲ / ▼, ja vahvista sitten painamalla ENTER.

Kun ENTER on painettu, näyttöön tulee päivitetty lista.



4 Poista lisää raitoja nimikelistasta toistamalla vaiheet 2-3.

5 Poistu nimikelistanäytöstä painamalla RETURN (↵) toistuvasti.

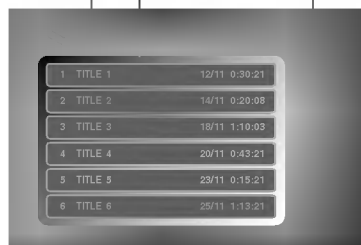
Jos levy on jo viimeistelty

Näkyvissä pitäisi olla alla olevan kaltainen ruutu.

Ilmoittaa kokonaissivumäärän ja nykyisen sivun numeron

Levyn nimi

Nimikelistaa



-Siirtää seuraavalle tai edelliselle sivulle

Poistuu nimikelistaukkunasta

- Voit poistua nimikelistanäytöstä myös vaihtoehtoilla TITLE tai MENU/LIST.

Syötä oikea koodi alkuasetuksille "Disc Audio", "Disc Subtitle" ja/tai "Disc Menu" (Ks. sivu 24).

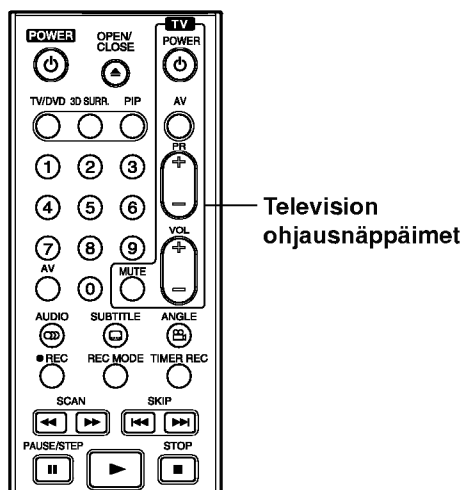
Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli
6565	afari	7079	fääri	7678	lingala	8375	slovakki
6566	abhaasi	7082	ranska	7679	palaung	8376	sloveeni
6570	afrikaans	7089	friisi	7684	liettua	8377	samoa
6577	ameharik	7165	iiri	7686	latvia	8378	shona
6582	arabia	7168	gaeli	7771	madagassi	8379	somali
6583	assami	7176	galitsia	7773	maori	8381	albania
6589	aymara	7178	guarani	7775	makedonia	8382	serbia
6590	azeri	7185	gujarati	7776	malajalam	8385	sudan
6665	bashkiiri	7265	hausa	7778	mongoli	8386	ruotsi
6669	valkovenäjä	7273	hindi	7779	moldavi	8387	suaheli
6671	bulgaria	7282	kroatia	7782	marati	8465	tamili
6672	bihari	7285	unkari	7783	malaiji	8469	telugu
6678	bengali, bangla	7289	armenia	7784	malta	8471	tadziki
6679	tiibetti	7365	interlingua	7789	burma	8472	thai
6682	bretoni	7378	indonesia	7865	nauru	8473	tigrinja
6765	katalaani	7383	islanti	7869	nepali	8475	turkmeni
6779	korsika	7384	italia	7876	hollanti	8476	tagalog
6783	tsekki	7387	heprea	7879	norja	8479	tonga
6789	wales	7465	japani	7982	orija	8482	turkki
6865	tanska	7473	jiddish	8065	punjabi	8484	tataari
6869	saksa	7487	jaava	8076	puola	8487	tvi
6890	bhutani	7565	georgia	8083	pashto, pushto	8575	ukraina
6976	kreikka	7575	kasakki	8084	portugali	8582	urdu
6978	englanti	7576	eskimokieli	8185	ketsua	8590	usbekki
6979	esperanto	7577	khmer	8277	reto-romania	8673	vietnam
6983	espanja	7578	kannada	8279	romania	8679	volapük
6984	viro	7579	korea	8285	venäjä	8779	wolof
6985	baski	7583	kashmir	8365	sanskriitti	8872	khoisan
7065	persia	7585	kurdi	8368	sindhi	8979	yoruba
7073	suomi	7589	kirgiisi	8372	serbokroatia	9072	kiina
7074	fidji	7665	latina	8373	singaleesi	9085	zulu

Syötä oikea koodinnumero alkuasetuksien kohtaan "Maakoodi" (Ks. sivu 27).

Koodi	Maa	Koodi	Maa	Koodi	Maa	Koodi	Maa
AD	Andorra	ER	Eritrea	LC	Saint Lucia	SC	Seychellit
AE	Yhdistyneet Arabiemiraatit	ES	Espanja	LI	Liechtenstein	SD	Sudan
AF	Afganistan	ET	Etiopia	LK	Sri Lank	SE	Ruotsi
AG	Antigua ja Barbuda	FI	Suomi	LR	Liberia	SG	Singapore
AI	Anguilla	FJ	Fidzi	LS	Lesoto	SH	Saint Helena
AL	Albania	FK	Falklandinsaaret	LT	Liettua	SI	Slovenia
AM	Armenia	FM	Mikronesia	LU	Luxemburg	SJ	Svalbard ja Jan Mayen
AN	Alankomaiden Antillit	FO	Färssaaret	LV	Latvia	SK	Slovakia
AO	Angola	FR	Ranska	LY	Libya	SL	Sierra Leone
AQ	Etelämanner	FX	Ranska (Euroopan alueet))	MA	Marokko	SM	San Marino
AR	Argentiina	GA	Gabon	MC	Monaco	SN	Senegal
AS	Amerikan Samoa	GB	Iso-Britannia	MD	Moldavia	SO	Somalia
AT	Itävalta	GD	Grenada	MG	Madagaskar	SR	Suriname
AU	Australia	GE	Georgia	MH	Marshallinsaaret	ST	Saint Tome ja Principe
AW	Aruba	GF	Ranskan Guyana	MK	Makedonia	SU	Entinen SNTL
AZ	Azerbaidzan	GH	Ghana	ML	Mali	SV	El Salvador
BA	Bosnia-Herzegovina	GI	Gibraltari	MM	Myanmar	SY	Syyria
BB	Barbados	GL	Grönlandi	MN	Mongolia	SZ	Swazimaa
BD	Bangladesh	GM	Gambia	MO	Macao	TC	Turks- ja Caicos-saaret
BE	Belgia	GN	Guinea	MP	Pohjois-Mariaanit	TD	Tsad
BF	Burkina Faso	GP	Guadeloupe (Ranskan)	MQ	Martinique (Ranska)	TF	Ranskan eteläiset alueet
BG	Bulgaria	GQ	Päiväntasaajan Guinea	MR	Mauritania	TG	Togo
BH	Bahrain	GR	Kreikka	MS	Montserrat	TH	Thaimaa
BI	Burundi	GS	S. Georgia & S. Sandwich -saaret	MT	Malta	TJ	Tadžikistan
BJ	Benin	GT	Guatemala	MU	Mauritius	TK	Tokelau
BM	Bermuda	GU	Guam (USA)	MV	Malediivit	TM	Turkmenistan
BN	Brunei Darussalam	GW	Guinea Bissau	MW	Malawi	TN	Tunisia
BO	Bolivia	GY	Guyana	MX	Meksiko	TO	Tonga
BR	Brasilia	HK	Hongkong	MY	Malesia	TP	Itä-Timor
BS	Bahamasaaret	HM	Heard ja McDonald -saaret	MZ	Mosambik	TR	Turkki
BT	Bhutan	HN	Honduras	NA	Namibia	TT	Trinidad ja Tobago
BV	Bouvet-saari	HR	Kroatia	NC	Uusi-Kaledonia (Ranska)	TV	Tuvalu
BW	Botswana	HT	Haiti	NE	Nigeri	TW	Taiwan
BY	Valkovenäjä	HU	Unkari	NF	Norfolkinsaari	TZ	Tansania
BZ	Belize	ID	Indonesia	NG	Nigeria	UA	Ukraina
CA	Kanada	IE	Irlanti	NI	Nicaragua	UG	Uganda
CC	Kookos-saaret (Keeling)	IL	Israel	NL	Alankomaat	UK	Yhdistyneet Kuningaskunnat
CF	Keski-Afrikan Tasavalta	IN	Intia	NO	Norja	UM	Yhdysvaltain Tyynenmeren erillisaaret
CG	Kongo	IO	Brittiläiset Intian valtameren alueet	NP	Nepal	US	Yhdysvallat
CH	Sveitsi	IQ	Irak	NR	Nauru	UY	Uruguay
CI	Norsunluurannikko	IR	Iran	NU	Niuesaari	UZ	Uzbekistan
CK	Cookin saaret	IS	Islanti	NZ	Uusi-Seelanti	VA	Vatikaanivaltio
CL	Chile	IT	Italia	OM	Oman	VC	Saint Vincent & Grenadiinit
CM	Kamerun	JM	Jamaica	PA	Panama	VE	Venezuela
CN	Kiina	JO	Jordania	PE	Peru	VG	Neitsytsaaret (Britannia)
CO	Kolumbia	JP	Japani	PF	Polynesia (Ranska)	VI	Neitsytsaaret (USA)
CR	Costa Rica	KE	Kenia	PG	Papua-Uusi-Guinea	VN	Vietnam
CS	Entinen Tšekkoslovakia	KG	Kirgisia	PH	Filippiinit	VU	Vanuatu
CU	Kuuba	KH	Kambodza	PK	Pakistan	WF	Wallis ja Futunasaaret
CV	Kap Verde	KI	Kiribati	PL	Puola	WS	Samoa
CX	Joulusaaret	KM	Komorit	PM	Saint-Pierre ja Miquelon	YE	Jemen
CY	Kypros	KN	Saint Kitts & Nevis Anguilla	PN	Pitcairn	YT	Mayotte
CZ	Tšekki	KP	Pohjois-Korea	PR	Puerto Rico	YU	Jugoslavia
DE	Saksa	KR	Etelä-Korea	PT	Portugali	ZA	Etelä-Afrikka
DJ	Djibouti	KW	Kuwait	PW	Palau	ZM	Sambia
DK	Tanska	KY	Cayman-saaret	PY	Paraguay	ZR	Zaire
DM	Dominica	KZ	Kazakstan	QA	Qatar	ZW	Zimbabwe
DO	Dominikaaninen Tasavalta	LA	Laos	RE	Reunion (Ranska)		
DZ	Algeria	LB	Libanon	RO	Romania		
EC	Ecuador			RU	Venäjän Federaatio		
EE	Viro			RW	Ruanda		
EG	Egypti			SA	Saudi-Arabia		
EH	Länsi-Sahara			SB	Salomonsaaret		

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

Voit ohjata televisiota seuraavilla näppäimillä.



Painamalla	voit
POWER	Kytkeä television virran päälle tai pois.
AV	Kytkeä television syöttölähteen tv:n ja muiden syöttölähteiden välillä.
PR +/-	Skannaa ylös tai alas muistiin tallennettuja kanavia.
VOL +/-	Säätää television äänenvoimakkuuden.
MUTE	Mykistää television tilapäisesti: palautaa ääni painamalla uudelleen.

Muiden televisioiden ohjaus kaukosäätimellä

Voit ohjata myös muiden kuin LG-television 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), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4



Huomautuksia

- 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.

Ennen kuin otat yhteyttä huoltoon, etsi mahdollista vikaa seuraavien ohjeiden mukaan.

Oire	Syy	Ratkaisu
Ei virtaa.	• Verkkojohto on irrotettu.	• Työnnä verkkojohdon pistoke kunnolla pistorasiaan.
Ei kuvaa.	• Tallentimen TV/DVD-tilaksi on asetettu TV.	• Valitse DVD-tila painamalla kaukosäätimen TV/DVD-näppäintä toistuvasti.
	• Televisiota ei ole säädetty vastaanottamaan tallentimen lähtösignaalia.	• Valitse televisioon sopiva tulotila niin, että kuva tallentimesta tulee näkyviin televisioruutuun.
	• Videokaapelia ei ole liitetty kunnolla.	• Liitä videokaapeli kunnolla.
	• Liitetyn television virta on katkaistu.	• Kytke televisioon virta.
Ei ääntä.	• Audiokaapelilla liitettyä laitetta ei ole säädetty ottamaan vastaan tallentimen lähtösignaalia.	• Valitse audiovahvistimeen oikea tulotila, jolloin voit kuunnella tallentimesta lähtevää ääntä.
	• Audiokaapeleita ei ole liitetty kunnolla.	• Liitä audiokaapeli kunnolla.
	• Audiokaapeleilla liitettyjen laitteiden virta on katkaistu.	• Kytke virta audiokaapelilla liitettyyn laitteeseen.
	• Audioliitäntäkaapeli on vioittunut.	• Vaihda se uuteen.
Toistokuva on heikko.	• Levy on likainen.	• Puhdista levy.
Tallennin ei aloita toisto.	• Laitteessa ei ole levyä.	• Laita sisään levy (tarkista, että näyttökunsaan syytyy levyilmaisin.)
	• Laitteessa olevaa levyä ei voi toistaa.	• Laita sisään toistokelpoinen levy (tarkista levytyyppi, värjärijestelmä ja aluekoodi.)
	• Levy on laitettu ylösalaisin.	• Laita levy toistopuoli alaspäin.
	• Levyä ei ole laitettu ohjainten sisään.	• Laita levy levykelkkaan oikein ohjaimien sisään.
	• Levy on likainen.	• Puhdista levy.
	• Luokitustaso on asetettu.	• Peruuta luokitustoiminto tai muuta luokitustasoa.
Kuva ulkoisesta lähteestä on vääristynyt	• Videosignaali ulkoisesta lähteestä on kopiosuojattu.	• Et voi liittää tämän tallentimen kautta. Liitä laite televisioon suoraan.
Jotkut kanavat jäävät väliin käytettäessä näppäimiä ▲ / ▼.	• Noita kanavia ei ole tallennettu tallentimen muistiin.	• Tallenna kanavat uudelleen. Ks. "Ohjelman muokkaus" sivuilla 20-21.
Kuva tai lähetyksen äänikanava on heikko tai puuttuu.	• Antenni tai kaapelit ovat löysällä.	• Tiukenna liitäntöjä tai vaihda kaapeli uuteen.
Videokameran kuva näkyy.	• Videokameran virta ei ole päällä.	• Kytke videokameraan virta ja käytä kameraa oikein.
Videokameran kuvaa ei näy A/V-tulon tai DVD IN -tulon kautta tallentimesta televisiossa.	• Tallentimen INPUT SELECT -tulovalinta on väärin.	• Valitse tulokanava (AV1, AV2, DV jne.) painamalla AV.

Oire	Syy	Ratkaisu
Tällä tallentimella tallennettua levyä ei voi toistaa toisella soittimella.	• Levy tallennettiin Video-tilassa.	• Viimeistele levy (sivu 29.)
	• Jotkut soittimet eivät toista Video-tilassa tallennettuina edes viimeisteltynä levyä.	• Ei ratkaisua.
	• Levy tallennettiin VR-tilassa.	• Toisen soittimen täytyy olla RW-yhteensopiva voidakseen toistaa sen.
	• Kertakopiointiaineistolla tallennettua levyä ei voi toistaa toisilla soittimilla.	• Ei ratkaisua.
Ei voi tallentaa tai tallennus ei onnistunut kunnolla.	• Levyllä käytettävissä oleva tyhjä tila ei riitä.	• Käytä toista levyä.
	• Lähde, jota yrität tallentaa, on kopiosuojattu.	• Et voi tallentaa lähdettä.
	• Asetettaessa tallennuskanavaa kanava on viritetty television omalle virittimelle.	• Valitse kanava tallentimen sisäisestä tv-viritimestä.
	• Tallennettaessa Video-tilan levyille ei ohjelmia, jotka ovat kertakopiointisuojaajia, voida tallentaa.	• Käytä kertakopiomateriaalille VR-tilaan alustettua levyä.
Ajastintallennus ei ole mahdollista.	• Tallentimen kelloa ei ole asetettu oikeaan aikaan.	• Aseta kello oikeaan aikaan. Ks. tiedot "Kellonajan automaattinen asetus" tai "Asetus käsin" sivulla 22.
	• Ajastin on ohjelmoitu väärin.	• Ohjelmoi ajastin uudelleen. Ks. "Ajastintallennus" sivulla 49.
	• Ajastintallennuksen merkkivalo ei syty ajastimen ohjelmoinnin jälkeen.	• Ohjelmoi ajastin uudelleen.
Stereoäänen tallennus ja/tai toisto ei toimi.	• Televisiossa ei ole stereomahdollisuutta.	• Ei ratkaisua.
	• Lähetetty ohjelma ei ole stereota.	• Ei ratkaisua.
	• Tallentimen A/V Out -lähtöliitäntöjä ei ole liitetty television A/V In -tuloliittimiin.	• Tee A/V-liitännät. Stereo on käytettävissä vain tallentimen A/V-lähdöstä
	• Tallentimen Audio/Video Out -lähtöä ei ole valittu televisiolla katseluun.	• Valitse tv:n tuloksi AUX tai A/V-lähde.
	• Tallentimen TV-äänikanava on asetettu monoäänelle.	• Aseta television äänikanavan tilaksi stereo. Ks. "TV:n äänikanavan vaihto" sivulla 48.
Kaukosäädin ei toimi kunnolla.	• Kaukosäädintä ei ole kohdistettu tallentimen kaukoanturiin.	• Kohdista kaukosäädin tallentimen kaukoanturiin.
	• Kaukosäädin on liian kaukana tallentimesta.	• Käytä kaukosäädintä enintään 7 m etäisyydellä.
	• Kaukosäätimen ja tallentimen välissä on jokin este.	• Poista este.
	• Kaukosäätimen paristot ovat lopussa.	• Vaihda paristot uusiin.

Kosteuden tiivistyminen

Kosteutta voi tiivistyä:	Paikoissa, joissa kosteutta voi tiivistyä:
• Kun tallennin siirretään kylmästä paikasta lämpimään paikkaan. • Erittäin kosteissa olosuhteissa.	• Pidä tallennin liitettynä verkkovirtaan ja virta (POWER) päällä. Tämä auttaa estämään tiivistymistä. • Jos tiivistymistä on tapahtunut, odota muutama tunti tallentimen kuivumista ennen sen käyttöä.

Yleistä

Käyttöjännite	AC 110-240V, 50/60 Hz
Tehonkulutus	40W
Mitat (noin)	430 X 69 X 377 mm (l x k x s) ilman jalkaa
Paino (noin)	6.4 kg
Käyttölämpötila	5°C to 35°C
Käyttöympäristön kosteus	5 % to 90 %
Television värijärjestelmä	PAL B/G-värijärjestelmä
Tallennusformaatti	PAL

Tallennus

Tallennusmuoto	DVD Video Recording, DVD-VIDEO
Kovalevyasema:	Recordable media HDD (80GB), DVD-RW (DVD-Re-recordable), DVD-R (DVD-Recordable)
Tallennusaika	Noin 1 tuntia (HQ-tila), 2 tuntia (SQ-tila), 4 tuntia (LQ-tila) Noin 20 tuntia (HQ-tila), 40 tuntia (SQ-tila), 80 tuntia (LQ-tila)
Videotallennusformaatti	
Näytteitystaajuus	27MHz
Pakkausformaatti	MPEG 2
Audiotallennusformaatti	
Näytteitystaajuus	48kHz
Pakkausformaatti	Dolby Digital

Toisto

Taajuusvaste	DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz - 22 kHz, CD: 8 Hz - 20 kHz
	DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz - 44 kHz
Signaalikohinasuhde	Enemmän kuin 100 dB (AUDIO OUT -liitin)
Harmoninen särö	Vähemmän kuin 0,008 % (AUDIO OUT -liitin)
Dynamiikka-alue	Enemmän kuin 95 dB (AUDIO OUT -liitin)

Tulot

ANTENNI	Antennin tulo: 75 ohmia
VIDEO IN	1,0 Vp-p 75 ohmia, negatiivinen synkr. RCA-liitin x 2 / SCART x 2
AUDIO IN	0 dBm enemmän kuin 47 Kohmia, RCA-liitin (V, O) x 2 / SCART x 2
DV IN	4 piikkinen (i.LINK/IEEE 1394 standardi)

Lähdöt

VIDEO OUT	1 Vp-p 75 ohmia, negatiivinen synkr. RCA-liitin x 1 / SCART
S-VIDEON LÄHTÖ	(Y) 1,0 V (p-p), 75 ohmia, negatiivinen synkr., Mini DIN 4-pin x 1
	(C) 0,3 V (p-p) 75 ohmia
COMPONENT VIDEO OUT /	(Y) 1,0 V (p-p), 75 ohmia, negatiivinen synkr. RCA-liitin x 1
PROGRESSIVE SCAN	(Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 ohmia, RCA-liitin x 2
Audioulostulo (digitaalioaudio)	0,5 V (p-p), 75 ohmia, RCA-liitin x 1
Audioulostulo (optinen audio)	3 V (p-p), 75 ohmia, optinen liitin x 1
Audioulostulo (analoginen audio)	2.0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 ohmia, RCA-liitin (V, O) x 1 / SCART

Lisävarusteet:

Scart-kaapeli	1	Videokaapeli	1
Audiokaapeli (V, O)	1	RF-koaksiaalikaapeli	1
Kaukosäädin	1	Paristot	2

- Muotoilu ja tekniset arvot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.
- 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 rekisteröimiä tavaramerkkejä.