

DVD Player/ Video Cassette Recorder

käyttöohjeet



Seuraavasta osoitteesta löydät Sonyn tuotteita koskevia hyödyllisiä vinkkejä, vihjeitä ja tietoja: www.sony-europe.com/myproduct



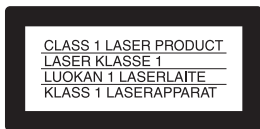
***SLV-D998P D SHOWVIEW®
SLV-D993P E***

VAROITUS

Suojaa laite sateelta ja kosteudelta sähköisku- ja tulipalovaaran estämiseksi.

Älä avaa laitteen koteloa, jotta et altistu sähköiskulle. Laitteen saa huoltaa vain ammattitaitoinen huoltoliike.

Verkkojohdon saa vaihtaa vain ammattitaitoinen huoltoliike.



Tämä laite on luokiteltu LUOKAN 1 LASER tuotteeksi. LUOKAN 1 LASER merkintä on takaseinässä.

VARO

Optisten laitteiden käyttö yhdessä tämän tuotteen kanssa lisää silmävaurioiden vaaraa. Koska tässä DVD-soittimessa/ videonauhurissa käytetty lasersäde on silmille haitallinen, älä pura koteloä osiinsa. Laitteen saa huoltaa vain ammattitaitoinen huoltoliike.

Varotoimet

- Laite toimii 220–240 V, 50 Hz:in vaihtovirralla. Tarkista, että laitteen käyttöjännite on sama kuin paikallisen sähköverkon.
- Älä aseta nestettä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita, laitteen päälle tulipalo- ja sähköiskuvaaran vuoksi.
- Laite on kytkettynä verkkovirtaan aina, kun verkkojohto on liitettyä pistorasiaan, vaikka virta olisi katkaistu laitteen virtakytkimellä.
- Asenna järjestelmä siten, että verkkojohto voidaan irrottaa pistorasista välittömästi ongelmatilanteessa.

SHOWVIEW on Gemstar Development Corporationin rekisteröity tavaramerkki. SHOWVIEW-järjestelmä on valmistettu Gemstar Development Corporationin lisenssillä.



Käytöstä poistetun sähkö- ja elektroniikkalaitteen hävitys (Euroopan Unioni ja muiden Euroopan maiden keräysjärjestelmät)

Symboli , joka on merkitty Tuotteeseen tai sen pakkaukseen, osoittaa, että tätä tuotetta ei saa käsitellä talousjätteenä. Tuote on sen sijaan luovutettava sopivaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräyspisteeseen. Tämän tuotteen asianmukaisen hävittämisen varmistamisella autetaan estämään sen mahdolliset ympäristöön ja terveyteen kohdistuvat haittavaikutukset, joita voi aiheutua muussa tapauksessa tämän tuotteen epäasianmukaisesta jättekäsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Tarkempia tietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saat paikallisilta ympäristöviranomaisilta.

Varotoimet

Turvallisuus

Jos kotelon sisään joutuu kiinteä esine tai nestettä, irrota soitin pistorasiasta ja tarkistuta se ammattitaitoisella henkilöllä ennen käytön jatkamista.

Virtalähde

Irrota verkkojohto pistorasiasta, jos et aio käyttää laitetta pitkään aikaan. Tartu aina pistokkeeseen, kun irrotat verkkojohdon pistorasiasta. Älä koskaan vedä johdosta.

Laitteen sijoittaminen

- Älä asenna laitetta suljettuun tilaan kuten kirjahyllyyn tai samanlaiseen tilaan.
- Älä sijoita laitetta kaltevalle alustalle. Se on tarkoitettu sijoitettavaksi vaakasuoraan asentoon.
- Pidä laite, levyt ja kasetit loitolla voimakkaita magneetteja sisältävistä laitteista kuten mikroaltauuneista ja isoista kaiuttimista.
- Älä sijoita painavia esineitä laitteen päälle.
- Älä sijoita laitetta sellaiselle alustalle (esimerkiksi matolle tai peitteelle) tai lähelle sellaista materiaalia (esimerkiksi verhoja), joka saattaa tukkia laitteen ilmanvaihtoaukot.

Käyttäminen

- Kun siirrät soitinta, poista kaikki levyt. Jos et toimi näin, levy voi vioittua.
- Jos laite tuodaan kylmästä tilasta suoraan lämpimään tilaan tai jos se sijoitetaan hyvin kosteaan tilaan, soittimen sisällä olevan linssin pinnalle voi tiivistyä kosteutta. Tämä voi vioittaa videopäätä, kasettia ja optista yksikköä. Jos näin käy, soitin ei ehkä toimi oikein. Kun asennat soitinta ensimmäistä kertaa tai kun siirrät sen kylmästä tilasta lämpimään tilaan, poista levy ja kasetti ja anna soittimen olla päälle kytkettynä noin kolmen tunnin ajan ennen soittimen käyttämistä.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Älä lisää äänenvoimakkuutta kuunnellessasi kohtaa, jonka voimakkuus on hyvin pieni tai jossa ei ole äänisignaalia. Jos teet näin, kaiuttimet voivat vioittua, kun toistetaan voimakkainta kohtaa.

Puhdistaminen

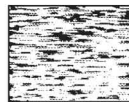
Puhdista kotelo, paneeli ja säätimet pehmeällä, mietoon puhdistusliuokseen kostutetulla liinalla. Älä käytä mitään hankaustynyä, hankausjauhetta tai liuotinta kuten alkoholia tai bensiiniä.

Levyjen puhdistaminen, levyn/linssin puhdistusaineet

Älä käytä puhdistuslevyä tai levyn/linssin puhdistusainetta (märkä- tai suihketyyppistä). Nämä voivat saattaa laitteen epäkuntoon.

Kuvapäiden puhdistaminen

- **Häiriöinen kuva**
- **Epäs selvä kuva**
- **Ei kuvaa (tai mustavalkoinen kuva)**



vähän
liikantuneet
kuvapäät

kuluneet
kuvapäät

Kun kuvapäät ovat likaiset, puhdista ne Sony'n kuvapäiden puhdistuskasetilla. Jos alueeltasi ei saa Sony'n puhdistuskasettia, puhdistuta päät lähimmällä Sony'n jälleenmyyjällä (tästä veloitetaan normaali palvelumaksu). Älä käytä liikkeissä myytävää nestetyyppistä puhdistuskasettia, koska se voi vioittaa kuvapäitä.

Osien vaihtaminen

Jos tämä laite korjataan, korjatut osat voidaan kerätä talteen uudelleenkäyttöä tai kierrätystä varten.

Tekijänoikeus

- Televisio-ohjelmat, elokuvat, videonauhat sekä muu vastaava aineisto voi olla tekijänoikeuslakien suojaamaa. Tällaisen aineiston luvaton kopiointi voi rikkoa tekijänoikeuslakeja. Lisäksi tämän kuvanauhurin käyttäminen kaapelitelevisiolähteyksissä saattaa edellyttää kaapelitelevisioyhtiöltä ja/tai ohjelman omistajalta saatua lupaa.
- Tämä tuote sisältää Yhdysvaltalaisen patenttien ja muiden immateriaalioikeuksien suojaamaa tekijänoikeuksien suojaustekniikkaa. Tämän tekijänoikeuksien suojaustekniikan käyttämiseen tulee olla Macrovision:n lupa, ja se on tarkoitettu kotikäyttöön ja muuhun rajoitettuun katselukäyttöön, ellei Macrovision:n antamasta luvasta muuta johdu. Käänteinen suunnittelu tai purkaminen on kielletty.

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

Varoitus: Tällä soittimella voi esittää videon pysäytyskuvaa tai ruutunäytön kuvaa televisioruudulla kuinka kauan tahansa. Jos jätät videon pysäytyskuvan tai ruutunäytön kuvan televisioruudulle pitkäksi aikaa, televisioruutu on vaarassa vioittua pysyvästi. Erityisesti projektiotelevisiot ovat alttiina tälle.

Sisällysluettelo

- 2 VAROITUS
 - 3 Varotoimet
 - 6 Tästä ohjekirjasta
 - 6 Tällä soittimella voidaan toistaa seuraavia levyjä
 - 8 Huomautuksia levyistä
-

Käyttöönotto

- 9 Vaihe 1 : Pakkauksen avaaminen
- 10 Vaihe 2 : Kaukosäätimen alkuvalmistelut
- 13 Vaihe 3 : DVD-videonauhurin liittäminen
- 16 Vaihe 4 : DVD-videonauhurin asetusten tekeminen automaattisen viritystoiminnon avulla
- 19 Vaihe 5 : Kielen valitseminen
- 20 Vaihe 6 : Kellonajan asettaminen
- 22 Vaihe 7 : Kanavien esiviritys
- 28 Maksu-TV-/Canal Plus -dekooderin asetusten valitseminen

Edistyneet liitännät

- 31 S-Video/komponenttideo-liitäntä
 - 33 A/V-vastaanottimien liittäminen
-

Perustoiminnot

- 35 Levyjen toistaminen
- 40 Kuvaruutunäytön ohje
- 43 Kasetin toistaminen
- 46 Televisio-ohjelmien nauhoittaminen
- 50 Televisio-ohjelmien nauhoittaminen ShowView®-järjestelmän avulla (vain SLV-D998P D)
- 54 Televisio-ohjelmien nauhoittaminen ajastimen avulla
- 57 Ajastinasetusten tarkistaminen, muuttaminen ja peruuttaminen

DVD-asetukset ja -säädot

- 59** Audioasetukset
- 62** Näytön asetus
- 66** Näyttö- ja ääniraidan kielen asettaminen
- 68** Vanhempien valvonta (lasten käytön rajoittaminen)

DVD-lisätoiminnot

- 71** DVD:n valikon käyttäminen
- 72** Kohtauksen zoomaaminen
- 73** Kuvakulman vaihtaminen
- 74** Tekstityksen näyttäminen
- 76** Eri toistumuotoja (Ohjelmoitu toisto, hajatoisto, uudelleentoisto)
- 80** Äänen muuttaminen
- 82** Virtuaalinen surround-asetus
- 84** MP3-audiokappaleen toistaminen
- 90** JPEG-kuvatiedostojen toistaminen
- 94** DivX® -videotiedostojen toistaminen
- 98** VIDEO CD:iden toistaminen ”PBC On/Off”-toiminnoilla

Videonauhurin lisätoiminnot

- 100** Pika-ajastinnauhoitus
- 102** Stereoäänisten ja kaksikielisten ohjelmien nauhoittaminen
- 105** Indeksillä avulla hakeminen
- 107** Kuvan säätäminen (raidan seuranta)
- 109** Valikkoasetusten muuttaminen
- 111** Editointi

Lisätietoja

- 114** Yleistietoa asetuksista
- 116** Vianmääritys
- 122** Sanasto
- 124** Tekniset tiedot
- 125** Osien ja säätimien hakemisto
- 129** DVD Ääni/tekstitys kieli
- 130** Hakemisto

Tästä ohjekirjasta

- Tässä ohjekirjassa selostetaan toiminnot pääasiassa kauko-ohjaimen avulla tehtäviksi, mutta samat toiminnot voi tehdä myös DVD-videonauhurin painikkeilla, joilla on samat tai samankaltaiset nimet.
- "DVD":tä voidaan käyttää yleisnimenä DVD VIDEO, DVD+RW/DVD+R ja DVD-RW/DVD-R -levyille.
- Ohjekirjassa käytetyt kuvakkeet on selostettu alla:

Kuvake	Merkitys
	DVD VIDEO ja DVD-RW/DVD-R -levyille videotilassa sekä DVD+RW/DVD+R -levyille käytettävät toiminnot
	DVD-RW/DVD-R -levyille VR (videotallennus) -tilassa käytettävät toiminnot
	Video-CD-formaatissa ja Super VCD -formaatissa oleville VIDEO CD, Super VCD ja CD-R/CD-RW -levyille käytettävät toiminnot
	Musiikki-CD-formaatissa oleville musiikki-CD ja CD-R/CD-RW -levyille käytettävät toiminnot
	DATA CD (MP3*1 -audiokappaleita, JPEG-tiedostoja ja DivX*2 -videotiedostoja sisältävät CD-ROM/CD-R/CD-RW-levyt) -levyille käytettävät toiminnot
	DATA DVD (MP3*1 -audiokappaleita, JPEG-tiedostoja ja DivX*2 -videotiedostoja sisältävät DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R-levyt) -levyille käytettävät toiminnot
	VHS-videokaseteille käytettävät toiminnot

*1 MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) on ISO/MPEG in määrittämä audiotietoja pakkaava vakioformaatti.

*2 DivX® on DivXNetworks, Inc:n kehittämä videotiedoston pakkaustekniikka. DivX, DivX Certified, ja näihin liittyvät logot ovat DivXNetworks, Inc:in tavaramerkkejä, ja niitä käytetään lisenssin nojalla.

Tällä soittimella voidaan toistaa seuraavia levyjä

Levyjen formaatti	
DVD VIDEO	
DVD-RW/-R	 
DVD+RW/+R	  
VIDEO CD/ Musiikki-CD	 
CD-RW/-R	 

"DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD+R DL", "DVD-R", "DVD VIDEO" ja "CD" -logot ovat tavaramerkkejä.

CD/DVD-levyjä koskevia huomautuksia

Soitin toistaa seuraavissa formateissa tallennettuja CD-ROM/CD-R/CD-RW -levyjä:

- musiikki-CD-formaatti
- video-CD-formaatti
- MP3-audiokappaleet, JPEG-kuvatiedostot ja DivX -videotiedostot, jotka ovat ISO9660* Level 1/Level 2 formaatin tai sen laajennetun Joliet-formaatin mukaisia
- KODAK Picture CD-formaatti

Soitin toistaa seuraavissa formateissa tallennettuja DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R-levyjä:

- MP3-audiokappaleet, JPEG-kuvatiedostot ja DivX -videotiedostot, jotka ovat UDF (Universal Disk Format) -formaatin mukaisia
- DVD-videokameralla tallennetut 8 cm:n DVD+RW, DVD-RW ja DVD-R-levyt

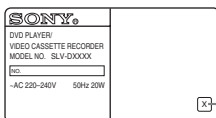
* ISO:n (International Organization for Standardization) määrittämä CD-ROM-levyn tiedostojen ja kansioiden looginen formaatti.

Aluekoodi

Soittimen taakse on merkitty aluekoodi. Soitin toistaa vain sellaisia DVD VIDEO -levyjä (vain toisto), joissa on sama aluekoodimerkintä. Tätä järjestelmää käytetään tekijänoikeuksien suojaamiseen.

Tällä soittimella voi toistaa myös merkinnällä  varustettuja DVD-levyjä.

Jos yritetään toistaa jotain muuta DVD VIDEO -levyä, televisioruudulle tulee ilmoitus siitä, että levyä ei voi toistaa. DVD VIDEO -levystä riippuen sille ei ehkä ole merkitty aluekoodia, vaikka sen toistaminen on estetty aluekoodirajoituksella.



Aluekoodi

Esimerkkejä levyistä, joita soitin ei voi toistaa

Soitin ei voi toistaa seuraavia levyjä:

- CD-ROM/CD-R/CD-RW-levyt, jotka on tallennettu jossakin muussa kuin edellisellä sivulla luetelluissa formaateissa.
- CD-ROM-levyt, jotka on tallennettu PHOTO CD -formaateissa.
- CD-lisien dataosuus
- DVD-audio-levyt
- Super-audio-CD:iden HD-kerros
- DVD-RAM-levyt

Soitin ei voi toistaa myöskään seuraavia levyjä:

- Eri aluekoodin DVD VIDEO -levy.
- Poikkeavan muotoinen levy (esim. kortti, sydän).
- Levy, johon on kiinnitetty paperia tai tarroja.
- Levy, jossa on vielä sellofaanin tai tarran liimaa jäljellä.

Huomautuksia DVD+RW/ DVD+R, DVD-RW/DVD-R ja CD-R/CD-RW-levyistä

Levyn tallennuslaadusta tai fyysisestä kunnosta tai tallennuslaitteen tai tekijäohjelman ominaisuuksista johtuen joitakin DVD+RW/ DVD+R, DVD-RW/DVD-R ja CD-R/CD-RW -levyjä ei voi toistaa tällä soittimella.

Levyä ei voi toistaa, jos sitä ei ole viimeistelty oikein. Katso lisätietoja tallennuslaitteen käyttöohjeista. Huomaa, että joitakin toistotoimintoja ei ehkä voi käyttää joillakin DVD+RW/DVD+R -levyillä, vaikka ne on viimeistelty oikein. Käytä tällaiselle levyille normaalia toistoa. Myöskään joitain Packet Write -formaateissa luotuja DATA CD/DATA DVD -levyjä ei voi toistaa.

Huomautuksia DVD- ja VIDEO CD -levyjen toistotoiminnoista

Jotkin DVD- ja VIDEO CD -levyjen toistotoiminnot voivat olla ohjelman tekijöiden tietoisesti asettamia. Koska tämä soitin toistaa DVD- ja VIDEO CD -levyjen sisällön ohjelmantuottajien suunnittelemana tavalla, joitakin toisto-ominaisuuksia ei ehkä voi käyttää. Katso myös DVD- ja VIDEO CD -levyjen mukana toimitettuja käyttöohjeita.

Tekijänoikeussuojauksella varustetut levyt

Tämä tuote on tarkoitettu Compact Disc (CD) -standardin mukaisten levyjen soittamiseen. Viime aikoina jotkin levy-yhtiöt ovat tuoneet markkinoille levyjä, jotka on koodattu tekijänoikeuksien suojaavalla tekniikalla. Huomaa, että jotkin näistä levyistä eivät ole CD-standardin mukaisia, eikä niitä voi välttämättä soittaa tällä tuotteella.

DualDisc-levyjä koskeva huomautus

DualDisc-levy on kaksipuolinen levy, jonka toisella puolella on tallennettu DVD-aineisto ja toisella puolella digitaalinen ääniaineisto. Koska ääniaineiston puoli ei ole Compact Disc (CD) -standardin mukainen, emme voi taata, että tuote on toistettavissa.

Huomautuksia levyistä

- Tartu levyihin reunoilta, jotta ne pysyisivät puhtaina. Älä koske pintaa.



- Älä jätä levyä alttiiksi suoralle auringonvalolle tai lämpölähteille kuten kuumailmakanaville. Älä myöskään jätä levyä suoraan auringonvaloon pysäköityyn autoon, koska lämpötila auton sisällä voi kohota huomattavasti.
- Säilytä levyä kotelossaan, kun sitä ei käytetä.
- Puhdista levy puhdistusliinalla. Pyyhi levy keskeltä ulos.

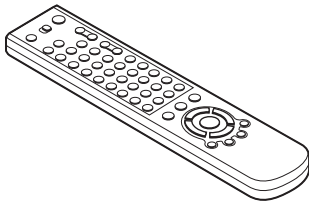


- Älä käytä liuottimia kuten bensiiniä, tinneriä, kaupallisia puhdistusaineita äläkä vinyylilevyille tarkoitettua antistaattista suihketta.
- Jos olet tulostanut levyn etiketin, kuivaa etiketti ennen soittamista.

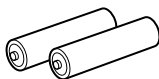
Vaihe 1 : Pakkauksen avaaminen

Tarkista, että DVD-videonauhurin kanssa on toimitettu seuraavat varusteet:

- Kaukosäädin
- Antennijohto



- R6 (koko AA) -paristot



Huomautus

- Varusteisiin kuuluva kaukosäädin on tarkoitettu vain tälle DVD-videonauhurille.

Tarkista kuvanauhurin malli

Tässä oppaassa olevat ohjeet on tarkoitettu kahdelle mallille: SLV-D998P D ja SLV-D993P E. Tarkista mallin nimi DVD-videonauhurin takaseinästä.

Erot eri mallien toiminnassa on selvästi ilmaistu tekstissä, esimerkiksi ”vain SLV-D998P D”.

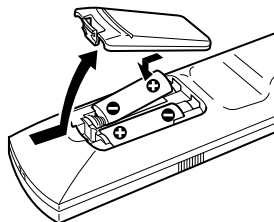
Vaihe 2 : Kaukosäätimen alkuvalmistelut

Paristojen asentaminen

Aseta kaksi R6 (koko AA) -paristoa paristolokeroon niin, että niiden plus- (+) ja miinusnavat (–) tulevat oikein päin lokeron sisällä olevien merkintöjen mukaisesti.

Aseta lokeroon ensin pariston negatiivinen (–) pää ja paina paristoa sitten sisään ja alas, kunnes positiivinen pää (+) napsahtaa paikalleen.

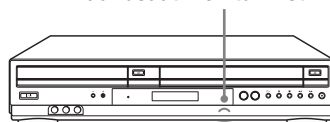
Kiinnitä kansi takaisin asetettuasi pariston paikalleen.



Kaukosäätimen käyttäminen

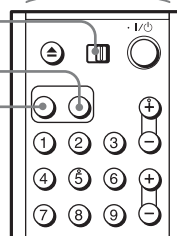
Tämän kaukosäätimen avulla voi ohjata tätä DVD-videonauhuria ja Sony-televisiota. Painikkeet, joilla voi ohjata Sony-televisiota, on merkitty kaukosäätimeen pisteellä (•). Jos television kaukosäätimen tunnistimen lähellä ei ole  -symbolia, tällä kaukosäätimellä ei voi ohjata televisiota.

Kaukosäätimen tunnistin



TV / DVD-VIDEO
-kytkin

SELECT VIDEO
SELECT DVD



Käytettävä laite	Aseta TV / DVD-VIDEO -kytkin asentoon
DVD-soitin	DVD-VIDEO, paina sitten SELECT DVD ja suuntaa kaukosäädin DVD-videonauhurissa olevaan kaukosäätimen tunnistimeen
Kuvanauhuri	DVD-VIDEO, paina sitten SELECT VIDEO ja suuntaa kaukosäädin DVD-videonauhurissa olevaan kaukosäätimen tunnistimeen
televisio	TV ja suuntaa kaukosäädin televisiossa olevaan kaukosäätimen tunnistimeen

Huomautuksia

- Normaalisessa käytössä paristojen pitäisi kestää noin 3–6 kuukautta.
- Jos et aio käyttää kaukosäädintä pitkään aikaan, poista paristot, jotta niiden mahdollinen vuotaminen ei vahingoita kaukosäädintä.
- Älä käytä uusia paristoja yhdessä vanhojen kanssa.
- Älä käytä eri tyyppisiä paristoja yhdessä.
- Älä jätä kaukosäädintä kuumaan tai kosteaan tilaan.
- Älä pudota mitään vierasta esinettä kaukosäätimen koteloon etenkin paristoja vaihtaessasi.
- Älä altista kaukosäätimen tunnistinta suoralle auringon- ja valaisimien valolle. Tämä voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.

Televisioiden ohjaaminen kaukosäätimellä

Kaukosäädin on valmiiksi ohjelmoitu ohjaamaan muitakin kuin Sony-televisioita. Jos käyttämäsi televisio on mainittu seuraavassa luettelossa, valitse käyttöön vastaava valmistajan koodinumero.

1 Aseta kaukosäätimen yläosan **TV** / **DVD-VIDEO** -valinnaksi **TV**.

2 Pidä **I/⏻** -painike painettuna ja syötä television numerokoodi numeropainikkeiden avulla. Vapauta sitten painike **I/⏻**.

Nyt voit käyttää television oranssilla pisteellä (•) varustettuja painikkeita.

Kun **TV** / **DVD-VIDEO** -kytkin on asennossa **TV**, kaukosäädin toimii seuraavasti:

Painikkeet	Toimenpiteet
I/⏻	Kytkee television päälle tai pois
VOL +/-	Televisioin äänenvoimakkuuden säätäminen
PROG +/-	Valitsee television kanavan
Numeropainikkeet ja -/--*	Valitsee Sony-televisioin kanavan
MUTING*	Vaimentaa vaimennustoiminnolla varustetun Sony-televisioin
TV/VIDEO	Vaihtaa television tulolähdettä

* koskee vain Sony-televisioita

Ohjattavien televisioiden koodinumerot

Jos luettelossa on enemmän kuin yksi koodinumero, syötä ne yksi kerrallaan, kunnes löydät koodin, joka toimii televisiosi kanssa.

Valmistaja	Koodinumero
Sony	01 (oletus), 02
Akai	68
Ferguson	52
Grundig	10, 11
Hitachi	24
JVC	33
Loewe	45
Mivar	09, 70
NEC	66
Nokia	15, 16, 69

Valmistaja	Koodinumero
Panasonic	17, 49
Philips	06, 07, 08
Saba	12, 13
Samsung	22, 23
Sanyo	25
Sharp	29
Telefunken	36
Thomson	43
Toshiba	38

Huomautuksia

- Aiemmin määritetty koodinumero poistuu muistista, kun annat uuden koodinumeron.
- Jos television kaukosäätöjärjestelmä on erilainen kuin DVD-videonahurin kaukosäätimeen ohjelmoitu, et voi ohjata televisiota tällä kaukosäätimellä.
- Kun vaihdat kaukosäätimen paristot, koodinumero voi vaihtua. Aseta haluamasi koodinumero uudelleen aina paristojen vaihtamisen jälkeen.

Vaihe 3 : DVD-videonauhurin liittäminen

Kun haluat liittää DVD-videonauhurin, antennin ja television, valitse jokin seuraavista tavoista

A tai **B**, television tuloliittimen mukaan.

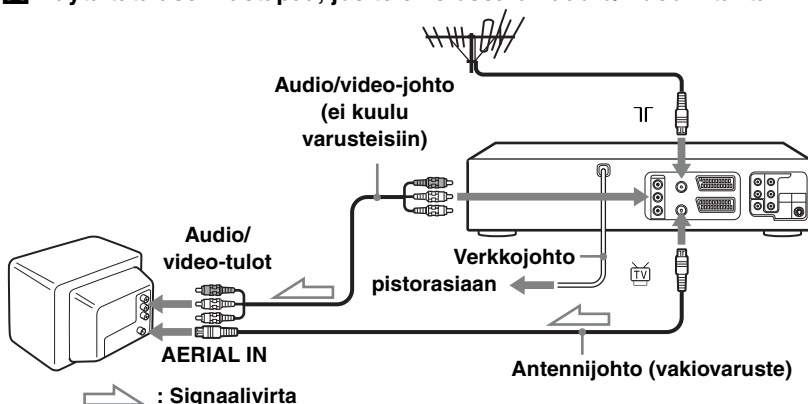
Vihje

- ”Edistyneet liitännät” -kohdassa (sivu 31) on selostettu lisää kytkentätapoja, jotka optimoivat kuvan ja äänen todellista ”kotiteatteri”-elämystä varten.

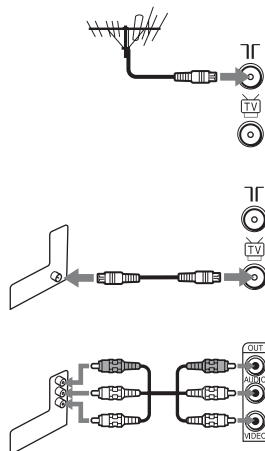
Huomautus

- Et voi liittää DVD-videonauhuria televisioon, jossa ei ole SCART tai videon tuloliittintä.

A Käytä tätä asennustapaa, jos televisiossa on audio/video-liitäntä



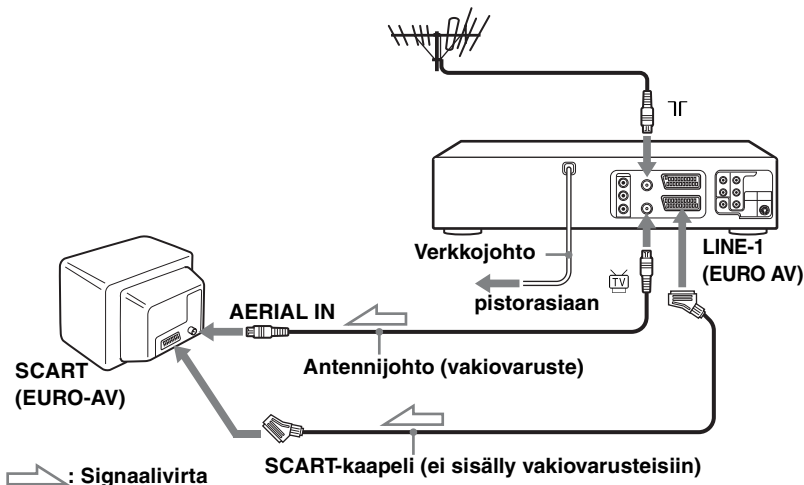
- 1 Irrota antennijohto televisiosta ja liitä se DVD-videonauhurin takaseinän TV -liittimeen.
- 2 Liitä DVD-videonauhurin TV-liitin ja television antennitulo varusteisiin kuuluvalla antennijohdolla.
- 3 Liitä DVD-videonauhurin OUT AUDIO L/R VIDEO-liittimet ja television audio/video-liitäntä audio/video-kaapelilla.



jatkuu

- 4** Liitä verkkojohto pistorasiaan.
Jos liität lisälaitteita DVD-videonauhuriin (sivu 15, 28, 31, 33), muista liittää verkkojohto vasta, kun kaikki liitännät on tehty.

B Käytä tätä asennustapaa, jos televisiossa on Scart (EURO-AV) -liitäntä

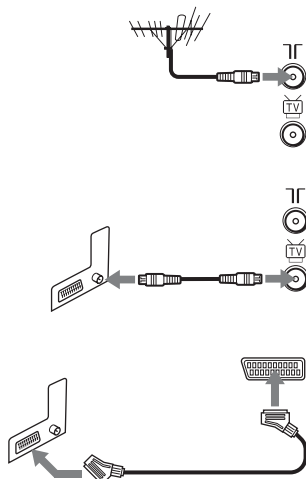


- 1** Irrota antennijohto televisiosta ja liitä se DVD-videonauhurin takaseinän TV-liittimeen.

- 2** Liitä DVD-videonauhurin TV-liitin ja television antennitulo varusteisiin kuuluvalla antennijohdolla.

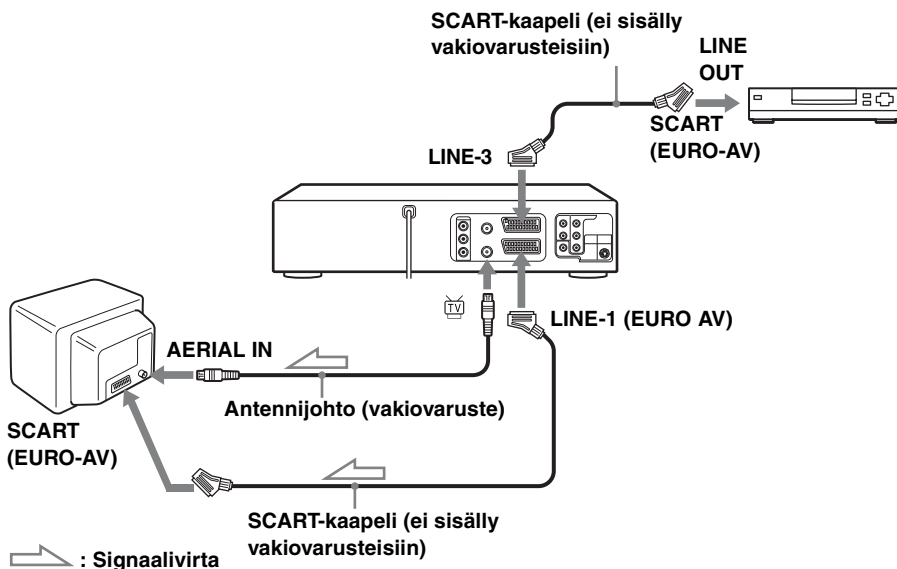
- 3** Liitä SCART-kaapeli DVD-videonauhurin LINE-1 (EURO AV)-liitäntään ja television SCART (EURO-AV)-liitäntään.

- 4** Liitä verkkojohto pistorasiaan.
Jos liität lisälaitteita DVD-videonauhuriin (sivu 15, 28, 31, 33), muista liittää verkkojohto vasta, kun kaikki liitännät on tehty.



Liittäminen satelliittiin tai digitaaliseen virittimeen

Liitä satelliitti tai digitaalinen viritin tähän DVD-videonauhuriin LINE-3 -liittimen avulla.



Läpionhjaustoiminnolla varustettuun satelliitti- tai digitaalivirittimeen

Kun liität DVD-videonauhurin televisioon SCART-liittimien kautta, voit katsella tähän DVD-videonauhuriin liitetyn satelliitti- tai digitaalivirittimen ohjelmia televisiosta, vaikka DVD-videonauhuri on kytketty pois päältä. Kun kytket satelliitti- tai digitaalivirittimeen virran, tämä DVD-videonauhuri ohjaa satelliitti- tai digitaalivirittimestä tulevan signaalin televisioon kytkemättä itseensä virtaa.

Huomautuksia

- Tätä toimintoa ei ehkä voi käyttää joidenkin satelliitti- tai digitaalivirittimien kanssa.
- Kun DVD-videonauhuri kytketään päälle, valitse television videokanava.
- Läpionhjaustoiminto ei toimi oikein, jos "OPTION"-valikon "Power Save"-asetukseksi on valittu "On". Valitse "Power Save"-asetukseksi "Off" varmistaaksesi oikean toiminnan.
- Läpionhjaustoiminto ei toimi, kun liitäntä tehdään audio/video-kaapelilla.

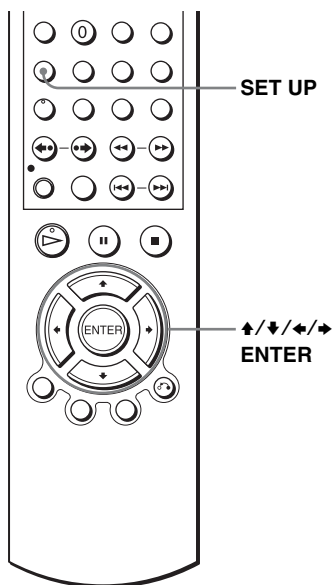
Vaihe 4 : DVD-videonauhurin asetusten tekeminen automaattisen viritystoiminnon avulla

Ennen kuin käytät DVD-videonauhuriä ensimmäisen kerran, tee DVD-videonauhurin asetukset automaattisella viritystoiminnolla. Tällä toiminnolla voidaan asettaa televisiokanavat, ShowView-järjestelmän* opaskanavat ja DVD-videonauhurin kello automaattisesti.

* vain SLV-D998P D

Ennen aloittamista...

- Aseta kaukosäätimen TV / DVD-VIDEO -kytkin asentoon DVD-VIDEO (sivu 10).



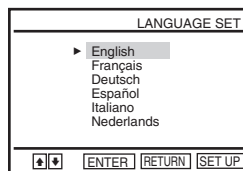
1

Käynnistä televisio ja aseta se videokanavalle.

2

Liitä verkkojohto pistorasiaan.

DVD-videonauhuri kytkeytyy automaattisesti päälle ja "LANGUAGE SET" -valikko näkyy.



3



Paina $\uparrow/\downarrow$ -painiketta valitaksesi haluamasi kielen. Painele sitten ENTER-painiketta. "COUNTRY SELECTION"-valikko näkyy.

COUNTRY SELECTION			
A	NL	S	PL
B	I	CH	CZ
DK	N	TR	Others
FIN	P	GR	
D	E	HU	

Maista käytettävät lyhennykset ovat:

Lyhenne	Maa
A	Itävalta
B	Belgia
DK	Tanska
FIN	Suomi
D	Saksa
NL	Hollanti
I	Italia
N	Norja
P	Portugali

Lyhenne	Maa
E	Espanja
S	Ruotsi
CH	Sveitsi
TR	Turkki
GR	Kreikka
HU	Unkari
PL	Puola
CZ	Tsekki

Käyttöönotto

4



Valitse maan lyhenne taulukosta vaiheessa 3 painamalla $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ ja paina sitten ENTER. Jos maasi tunnus ei ole luettelossa, valitse "Others".

DVD-videonauhuri alkaa hakea kaikkia vastaanotettavia kanavia ja esivirittää ne (paikallisen alueen mukaiseen järjestykseen).

Jos haluat muuttaa kanavien järjestystä tai ohittaa tarpeettomat kanavapaikat, katso kohtaa "Kanavapaikan siirtäminen" sivulla 24.

Kun haku on valmis, kellonaika näkyy asemille, jotka lähettävät aiasignaalia. Jos kellonaikaa ei tule näkyviin, aseta aika manuaalisesti. Katso kohtaa "Kellonajan asettaminen" sivulla 20.

AUTO SETUP
Please wait 10%
▶▶
RETURN SETUP

jatkuu

Automaattisen viritystoiminnon keskeyttäminen

Paina SET UP -painiketta.

Vihje

- Jos haluat vaihtaa kuvaruutunäytön kieleksi jonkin muun kielen kuin sen, joka on esiasetettu automaattisella viritystoiminnolla, katso sivu 19.

Huomautuksia

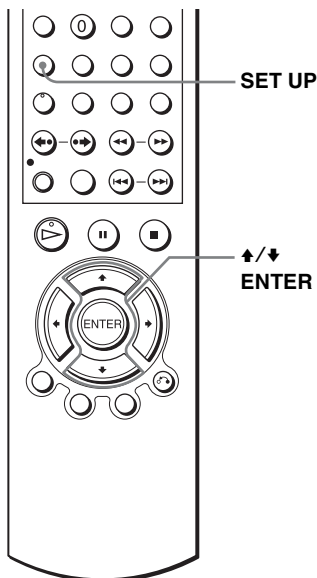
- Aina kun käytät automaattista viritystoimintoa, jotkin asetukset (esimerkiksi ShowView ja ajastin) nollautuvat. Jos näin käy, sinun on valittava näiden toimintojen asetukset uudelleen.
- Automaattinen esiviritys käynnistyy automaattisesti vain, kun kytket virtajohdon DVD-videonauhuriin ensimmäistä kertaa ostamisen jälkeen.
- Jos haluat käyttää automaattista asetustoimintoa uudelleen, valitse ”OPTION”-valikosta ”Install”. Valitse sitten ”Auto Setup” painamalla  -painiketta ja toista sitten vaihe 3.
- Automaattisen esivirityksen voi tehdä painamalla **laitteen**  -painiketta jatkuvasti 5 sekunnin ajan tai pidempään, kun virta on sammutettu ja laitteessa ei ole kasettia.

Vaihe 5 : Kielen valitseminen

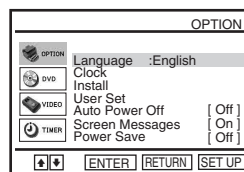
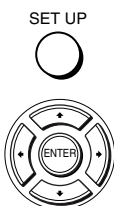
Voit vaihtaa kuvaruutunäytön kielen.

Ennen aloittamista...

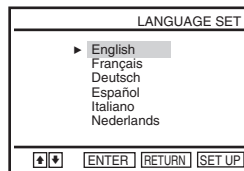
- Kytke virta DVD-videonauhuriin ja televisioon.
- Aseta televisio videotulolle siten, että soittimen signaali näkyy televisioruudulla.
- Aseta kaukosäätimen **TV / DVD-VIDEO** -kytkin asentoon **DVD-VIDEO** (sivu 10).
- Jos DVD-soitin on toistotilassa, asetusvalikkoon ei voi näyttää. Pysäytä DVD-toisto.



- 1** Paina SET UP -painiketta. Paina sitten **▲/▼** -painiketta tehdäksesi valinnan **OPTION** (vaihtoehdot) ja paina ENTER-painiketta.



- 2** Valitse "Language" painamalla **▲/▼** -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta. "LANGUAGE SET"-valikko näkyy.



- 3** Valitse haluamasi kieli painamalla **▲/▼** -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.



- 4** Poistu valikosta painamalla SET UP -painiketta.



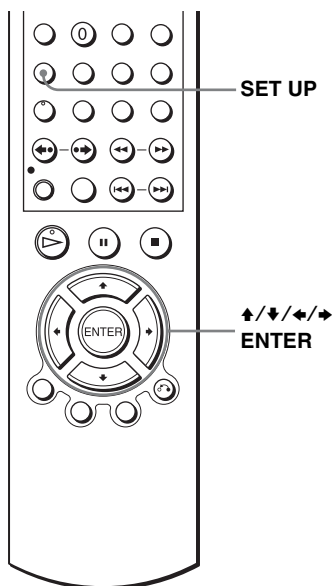
Vaihe 6 : Kellonajan asettaminen

DVD-videonauhurin kello on asettettava aikaan, jotta ajastin toimisi oikein.

Automaattinen kellonajan asetustoiminto toimii ainoastaan silloin, kun jokin alueella lähettävä asema lähettää aikaisignaalia.

Ennen aloittamista...

- Kytke virta DVD-videonauhuriin ja televisioon.
- Aseta televisio videotulolle siten, että soittimen signaali näkyy televisioruudulla.
- Aseta kaukosäätimen TV / DVD-VIDEO -kytkin asentoon DVD-VIDEO (sivu 10).
- Jos DVD-soitin on toistotilassa, asetusvalikkoa ei voi näyttää. Pysäytä DVD-toisto.

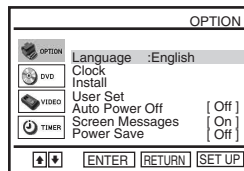


1

SET UP



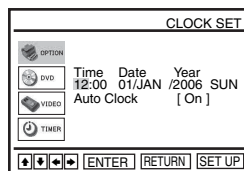
Paina SET UP -painiketta. Valitse sitten (OPTION) painamalla $\uparrow/\downarrow$ -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.



2



Valitse "Clock" painamalla $\uparrow/\downarrow$ -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta. "CLOCK SET"-valikko näkyy.



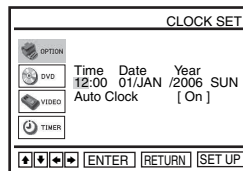
3



Aseta tunti, minuutti, päivä, kuukausi ja vuosi järjestyksessä painamalla $\leftarrow/\rightarrow$. Valitse asetettava kohta ja valitse numerot painamalla $\uparrow/\downarrow$.

Viikonpäivän asetus on automaattinen.

Valitse "Auto Clock" painamalla $\rightarrow$ -painiketta.



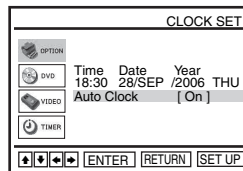
4



Valitse automaattisen kellonajan asetustoiminnon asetukseksi "On" painamalla $\uparrow/\downarrow$.

DVD-videonauhuri asettaa kellonajan automaattisesti kanavien PR 1 – PR 5 lähettämän aikasignaalin mukaan.

Jos et tarvitse automaattista kellonajan asetusta, valitse "Off".



5



Vahvista asetus painamalla ENTER.

6

SET UP



Poistu valikosta painamalla SET UP -painiketta.

Vihje

- Jos olet asettanut "Auto Clock"-toiminnon asetukseksi "On", automaattinen kellonajan asetus aktivoituu aina, kun DVD-videonauhurista katkaistaan virta. Kuvanauhuri asettaa ajan automaattisesti kanavan lähettämän aikasignaalin mukaan.

Huomautus

- Kellonäyttö näkyy, kun on valittu VIDEO-muoto ja kun laitteessa ei ole kasettia ja kun DVD-videonauhuri on sammutettuna.

Vaihe 7 : Kanavien esiviritys

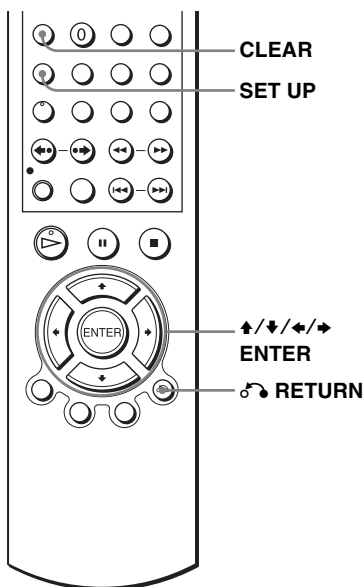
Jos automaattinen viritystoiminto ei esivirittänyt kaikkia kanavia, voit esivirittää ne manuaalisesti.

Kun kanavat on asetettu, voit vaihtaa ohjelma-asetuksia manuaalisesti.

- Kanavapaikan siirtäminen (sivu 24)
- Tarpeettomien kanavapaikkojen poistaminen käytöstä (sivu 25)
- Kanavan nimen muuttaminen (sivu 26)

Ennen aloittamista...

- Kytke virta DVD-videonauhuriin ja televisioon.
- Aseta televisio videotulolle siten, että soittimen signaali näkyy televisioruudulla.
- Aseta kaukosäätimen **TV / DVD-VIDEO** -kytkin asentoon **DVD-VIDEO** (sivu 10).
- Jos DVD-soitin on toistotilassa, asetusvalikkoa ei voi näyttää. Pysäytä DVD-toisto.

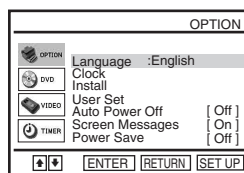


1

SET UP



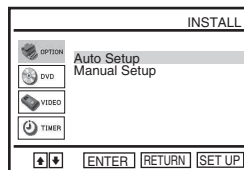
Paina SET UP -painiketta. Valitse sitten (OPTION) painamalla  -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.



2



Valitse "Install" painamalla  -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta. "INSTALL"-valikko näkyy.



3



Valitse "Manual Setup" painamalla $\uparrow/\downarrow$ -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.

TV STATION TABLE			
PR	CH	NAME	DEC
1	027	AAB -	OFF
2	029	LMN -	OFF
3	030	CDE -	OFF
4	032	I J K -	OFF
5			
		SWAPPING :	ENTER
		DELETE :	CLEAR

4



Valitse esiviritettävä rivi painamalla $\uparrow/\downarrow$ -painiketta. Paina sitten $\rightarrow$ -painiketta.

Saat kanavapaikat 6–80 näkyviin painamalla $\uparrow/\downarrow$ toistuvasti.

MANUAL TUNING			
PR	:	5	
CH	:	1	
MFT	:	-	
DECODER	:	OFF	
NAME	:	---	
		MEMORY :	ENTER

5



Paina $\leftarrow/\rightarrow$ toistuvasti, kunnes haluamasi kanava tulee näyttöön.

MANUAL TUNING			
PR	:	5	
CH	:	1	
MFT	:	-	
DECODER	:	OFF	
NAME	:	---	
		MEMORY :	ENTER

6



Valitse "NAME" painamalla $\uparrow/\downarrow$ -painiketta ja paina sitten $\rightarrow$ -painiketta.

MANUAL TUNING			
PR	:	5	
CH	:	033	
MFT	:	-	
DECODER	:	OFF	
NAME	:	---	
		MEMORY :	ENTER

7



Syötä aseman nimi.

- 1 Valitse merkki painamalla $\uparrow/\downarrow$ -painiketta. Joka kerta kun painat painiketta $\uparrow$, merkki muuttuu seuraavasti:
A → B → ... → Z → 0 → 1 → ... → 9
→ - (Välilyönti) → A

MANUAL TUNING			
PR	:	5	
CH	:	033	
MFT	:	OFF	
DECODER	:	OFF	
NAME	:	0	
		MEMORY :	ENTER

- 2 Siirry seuraavan merkin kohdalle painamalla $\rightarrow$.

Seuraava paikka vilkkuu.

Korjaa merkki painamalla $\leftarrow/\rightarrow$ -painiketta, kunnes korjattava merkki vilkkuu. Aseta se sitten uudelleen.

Kanavan nimessä voi olla enintään 4 merkkiä.

8



Vahvista kanavan nimi painamalla ENTER.



RETURN

SET UP



Paina  RETURN -painiketta. Poistu sitten valikosta painamalla SET UP -painiketta.

Jos kuva ei ole selkeä

Jos kuva ei ole selkeä, voit käyttää manuaalista hienoviritystoimintoa (MFT). Kun olet suorittanut vaiheen 5, valitse ”MFT” painamalla painiketta /. Paina / -painiketta kuvan kirkastamiseksi. Paina sitten ENTER.

Vihjeitä

- Jos haluat asettaa kanavapaikan dekooderia varten, katso kohtaa ”Maksu-TV-/Canal Plus -dekooderin asetusten valitseminen” sivulla 28.
- DVD-videonauhurin on vastaanotettava kanavatietoja, jotta kanavien nimet näkyisivät automaattisesti.

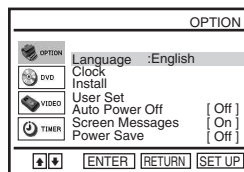
Huomautus

- Kun säädät MFT-asetusta, vastaanotettavan kuvan aiheuttamat häiriöt voivat huonontaa valikon luettavuutta.

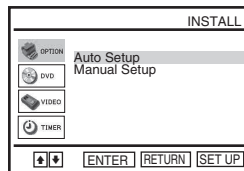
Kanavapaikan siirtäminen

Kun olet virittänyt kanavat, voit muuttaa kanavapaikkoja haluamallasi tavalla.

- 1 Paina SET UP -painiketta. Valitse sitten  (OPTION) painamalla / -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.



- 2 Valitse ”Install” painamalla / -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.
”INSTALL”-valikko näkyy.



- 3 Valitse ”Manual Setup” painamalla / -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.

TV STATION TABLE				
PR	CH	NAME	DEC	
1	027	AAB –	OFF	
2	029	LMN –	OFF	
3	030	CDE –	OFF	
4	032	I J K –	OFF	
5				
 			SWAPPING : [ENTER]	
[RETURN]			DELETE : [CLEAR]	

- 4** Valitse muutettavan ohjelmapaikan sisältävä rivi painamalla **▲/▼** -painiketta.
Saat kanavapaikat 6–80 näkyviin painamalla **▲/▼** toistuvasti.

TV STATION TABLE			
PR	CH	NAME	DEC
1	027	AAB –	OFF
2	029	LMN –	OFF
3	030	CDE –	OFF
4	032	I J K –	OFF
5			
▲▼▶▶		SWAPPING :	ENTER
RETURN		DELETE :	CLEAR

- 5** Paina **ENTER** -painiketta. Siirry sitten haluamasi kanavapaikan kohdalle painamalla **▲/▼**.

TV STATION TABLE			
PR	CH	NAME	DEC
1	027	AAB –	OFF
2			
3	030	CDE –	OFF
4	032	I J K –	OFF
5	029	LMN –	OFF
▲▼▶▶		SWAPPING :	ENTER
RETURN		DELETE :	CLEAR

- 6** Vahvista asetus painamalla **ENTER**.
Voit vaihtaa muiden kanavien paikkaa toistamalla vaiheita 4–6.

- 7** Paina **↶** RETURN -painiketta. Poistu sitten valikosta painamalla **SET UP** -painiketta.

Tarpeettomien kanavapaikkojen poistaminen käytöstä

Kun olet virittänyt kanavat, voit poistaa tarpeettomat kanavapaikat käytöstä. Kuvanauhuri ohittaa käytöstä poistetut kanavapaikat, kun painat painikkeita **PROG +/-**.

- 1** Paina **SET UP** -painiketta. Valitse sitten  (OPTION) painamalla **▲/▼** -painiketta ja paina sitten **ENTER** -painiketta.

OPTION	
	Language :English
	Clock Install
	User Set
	Auto Power Off [Off]
	Screen Messages [On]
	Power Save [Off]
★★ ENTER RETURN SET UP	

- 2** Valitse ”Install” painamalla **▲/▼** -painiketta ja paina sitten **ENTER** -painiketta.
”INSTALL”-valikko näkyy.

INSTALL	
	Auto Setup
	Manual Setup
	
	
★★ ENTER RETURN SET UP	

- 3** Valitse ”Manual Setup” painamalla **▲/▼** -painiketta ja paina sitten **ENTER** -painiketta.

TV STATION TABLE			
PR	CH	NAME	DEC
1	027	AAB –	OFF
2	029	LMN –	OFF
3	030	CDE –	OFF
4	032	I J K –	OFF
5			
▲▼▶▶		SWAPPING :	ENTER
RETURN		DELETE :	CLEAR

jatkuu

- 4** Valitse / -painiketta painamalla rivi, jolta haluat poistaa toiminnan.
- Saat kanavapaikat 6–80 näkyviin painamalla / toistuvasti.

TV STATION TABLE			
PR	CH	NAME	DEC
1	027	AAB –	OFF
2	029	LMN –	OFF
3	030	CDE –	OFF
4	032	I J K –	OFF
5			
		SWAPPING :	
		DELETE :	

- 5** Paina CLEAR-painiketta.
- Valitsemasi rivi tyhjenee, kuten oikealla on esitetty.

TV STATION TABLE			
PR	CH	NAME	DEC
1	027	AAB –	OFF
2			
3	030	CDE –	OFF
4	032	I J K –	OFF
5			
		SWAPPING :	
		DELETE :	

- 6** Voit poistaa käytöstä lisää kanavapaikkoja toistamalla vaiheita 4 ja 5.

- 7** Paina RETURN -painiketta. Poistu sitten valikosta painamalla SET UP -painiketta.

Huomautus

- Varmista, että valitset oikein sen kanavapaikan, jonka haluat poistaa käytöstä. Jos poistat käytöstä vahingossa väärän kanavapaikan, sinun on palautettava kyseinen kanava manuaalisesti.

Kanavan nimen muuttaminen

Voit muuttaa kanavien nimiä tai syöttää ne (enintään 4 merkkiä). Jos asemien nimiä ei näy kanavien asettamisen jälkeen, voit syöttää ne manuaalisesti. DVD-videonauhurin on vastaanotettava kanavatietoja, jotta kanavien nimet näkyisivät automaattisesti.

- 1** Paina SET UP -painiketta. Valitse sitten (OPTION) painamalla / -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.

OPTION	
	Language : English
	Clock Install
	User Set
	Auto Power Off [Off]
	Screen Messages [On]
	Power Save [Off]

- 2** Valitse "Install" painamalla / -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.
- "INSTALL"-valikko näkyy.

INSTALL	
	Auto Setup
	Manual Setup

3 Valitse "Manual Setup" painamalla **▲/▼** -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.

TV STATION TABLE			
PR	CH	NAME	DEC
1	027	AAB	OFF
2	029	LMN	OFF
3	030	CDE	OFF
4	032	I J K	OFF
5	033	----	OFF
▲▼▶		SWAPPING :	ENTER
RETURN		DELETE :	CLEAR

4 Valitse **▲/▼** -painiketta painamalla rivi, jota haluat muuttaa tai jolle haluat syöttää aseman nimen. Paina sitten **▶** -painiketta. Saat kanavapaikat 6–80 näkyviin painamalla **▲/▼** toistuvasti.

MANUAL TUNING			
PR	:	5	
CH	:	033	
MFT	:	—	
DECODER	:	OFF	
NAME	:	----	
▲▼▶		MEMORY :	ENTER
RETURN			

5 Valitse "NAME" painamalla **▲/▼** -painiketta ja paina sitten **▶** -painiketta.

MANUAL TUNING			
PR	:	5	
CH	:	033	
MFT	:	—	
DECODER	:	OFF	
NAME	:	----	
▲▼▶		MEMORY :	ENTER
RETURN			

6 Syötä aseman nimi.

1 Valitse merkki painamalla **▲/▼** -painiketta.

Joka kerta kun painat painiketta **▲**, merkki muuttuu seuraavasti:

**A → B → ... → Z → 0 → 1 → ... → 9 →
— (Välilyönti) → A**

MANUAL TUNING			
PR	:	5	
CH	:	033	
MFT	:	—	
DECODER	:	OFF	
NAME	:	----	
▲▼▶		MEMORY :	ENTER
RETURN			

2 Siirry seuraavan merkin kohdalle painamalla **▶**.

Seuraava paikka vilkkuu.

Korjaa merkki painamalla **▲/▼** -painiketta, kunnes korjattava merkki vilkkuu. Aseta se sitten uudelleen.

Kanavan nimessä voi olla enintään 4 merkkiä.

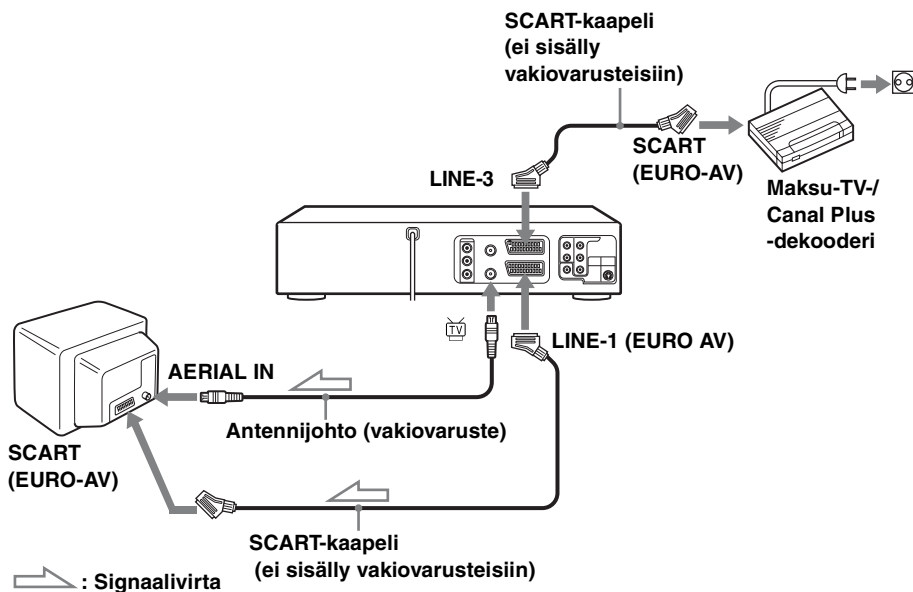
7 Vahvista uusi nimi painamalla ENTER.

8 Paina **↶** RETURN -painiketta. Poistu sitten valikosta painamalla SET UP -painiketta.

Maksu-TV-/Canal Plus -dekooderin asetusten valitseminen

Voit katsella tai nauhoittaa maksu-TV-/Canal Plus -ohjelmia, jos liität DVD-videonauhuriin dekooderin eli salauksenpurkulaitteen (ei sisälly vakiovarusteisiin). Irrota DVD-videonauhurin verkkojohto pistorasiasta, kun liität dekooderin.

Dekooderin liittäminen



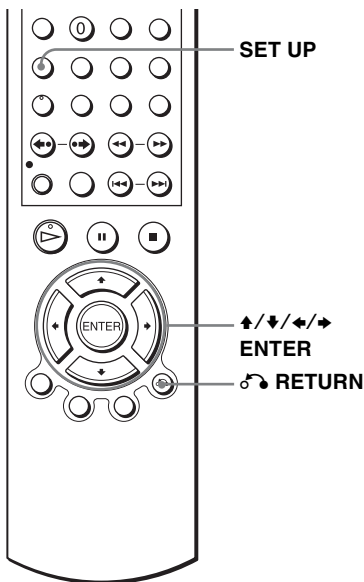
Maksu-TV-/Canal Plus -kanavien viritys

Voit katsella tai nauhoittaa maksu-TV-/Canal Plus -ohjelmia sen jälkeen, kun olet viritänyt DVD-videonauhurisi kanavien vastaanottoa varten kuvaruutunäytön avulla.

Noudata seuraavia ohjeita, jotta virität kanavat oikein.

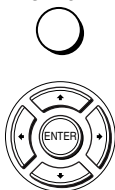
Ennen aloittamista...

- Kytke virta DVD-videonauhuriin ja televisioon.
- Aseta televisio videotulolle siten, että soittimen signaali näkyy televisioruudulla.
- Aseta kaukosäätimen **TV / DVD-VIDEO** -kytkin asentoon **DVD-VIDEO** (sivu 10).
- Jos DVD-soitin on toistotilassa, asetusvalikkoon ei voi näyttää. Pysäytä DVD-toisto.

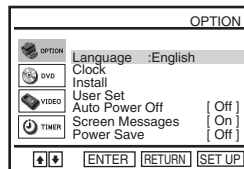


1

SET UP



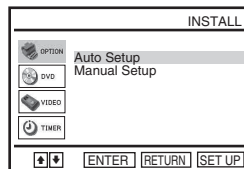
Paina SET UP -painiketta. Valitse sitten (OPTION) painamalla  -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.



2



Valitse "Install" painamalla  -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta. "INSTALL"-valikko näkyy.



3



Valitse "Manual Setup" painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.

TV STATION TABLE			
PR	CH	NAME	DEC
1	027	AAB -	OFF
2	029	LMN -	OFF
3	030	CDE -	OFF
4	032	I J K -	OFF
5	033	----	OFF
$\blacktriangle\blacktriangledown\blacktriangleleft\blacktriangleright$		SWAPPING : [ENTER]	
[RETURN]		DELETE : [CLEAR]	

4



Valitse dekooderille asetettava rivi painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painiketta. Paina sitten $\blacktriangleright$ -painiketta. Saat kanavapaikat 6–80 näkyviin painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ toistuvasti.

		MANUAL TUNING	
PR	:	5	
CH	:	033	
MFT	:	-	
DECODER	:	OFF	
NAME	:	----	
$\blacktriangle\blacktriangledown\blacktriangleleft\blacktriangleright$		MEMORY : [ENTER]	
[RETURN]			

5



Valitse "DECODER" painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painiketta.

		MANUAL TUNING	
PR	:	5	
CH	:	033	
MFT	:	-	
DECODER	:	OFF	
NAME	:	----	
$\blacktriangle\blacktriangledown\blacktriangleleft\blacktriangleright$		MEMORY : [ENTER]	
[RETURN]			

6



Aseta "DECODER"-valinnaksi "ON" painamalla $\blacktriangleright$ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.

		MANUAL TUNING	
PR	:	5	
CH	:	033	
MFT	:	-	
DECODER	:	ON	
NAME	:	----	
$\blacktriangle\blacktriangledown\blacktriangleleft\blacktriangleright$		MEMORY : [ENTER]	
[RETURN]			

7



RETURN

SET UP



Paina $\curvearrowright$ RETURN -painiketta. Poistu sitten valikosta painamalla SET UP -painiketta.

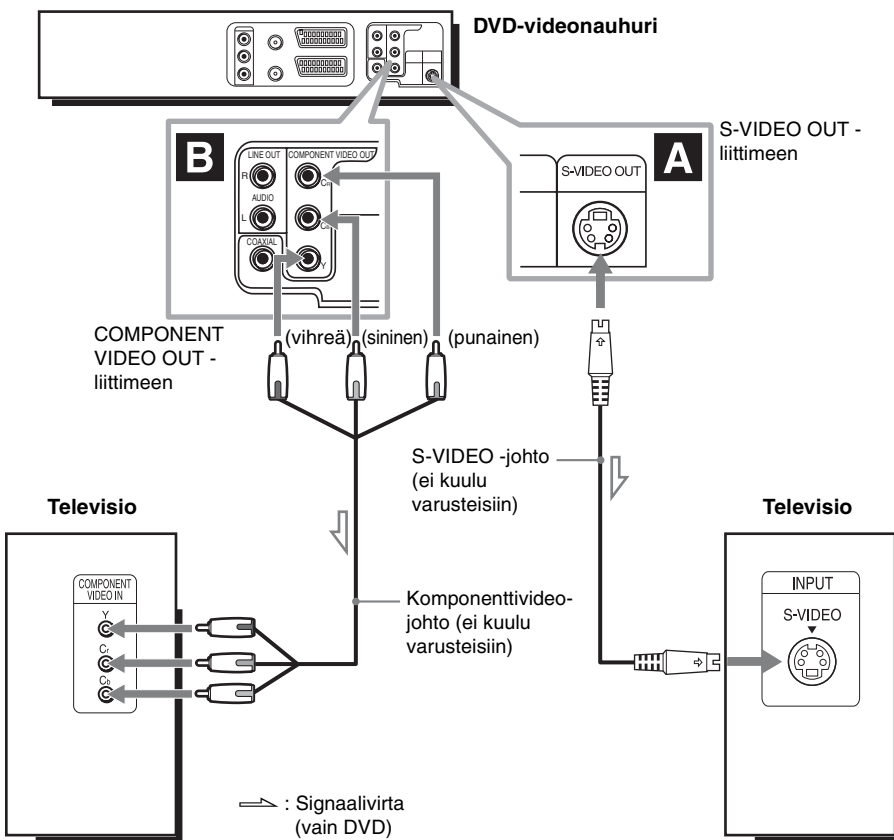
S-Video/komponenttivideo-liitäntä

DVD_{video} **DVD_{VR}** **VCD** **DATA-CD** **DATA-DVD**

Valitse jokin seuraavista tavoista **A** tai **B** televisioruudun, projektorin tai AV-vahvistimen (vastaanottimen) tuloliittimen mukaan. Voit nauttia korkealaatuisista kuvista toistaessasi DVD:itä.

Tee audioliitännät LINE OUT AUDIO L/R -liittimien tai DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL) -liittimien avulla (DVD-videonauhurin oikealla puolella), kun käytät S-VIDEO/ komponenttivideoasennusta. Katso sivu 33 audioliitännöjä varten.

Jos televisio vastaanottaa progressiivisen (525P/625P) -formaatin signaalin, liitäntä on tehtävä käyttämällä **B**.



A Käytä tätä liitântää, jos televisiossa on S-VIDEO -tuloliitin

Liitä S-VIDEO -johto (ei kuulu varusteisiin). Pääset nauttimaan korkeatasoisesta kuvasta.

B Käytä tätä liitântää, jos televisiossa on komponenttivideon tuloliittimet

Liitä komponenttivideokaapeli (ei kuulu varusteisiin) tai kolme samanlaista ja saman pituista videokaapelia (ei kuulu varusteisiin). Pääset nauttimaan värien tarkasta toistosta ja korkealuokkaisesta kuvasta.

Jos televisio hyväksyy lomittamattoman (525P/625P) formaatin signaalin, tulee käyttää tätä liitântää ja asettaa ”SCREEN SETUP” -valikossa ”Progressive”-valinnaksi ”On”. Tarkemmat tiedot, katso ””Progressive”-asetuksen tekeminen” (sivu 64).

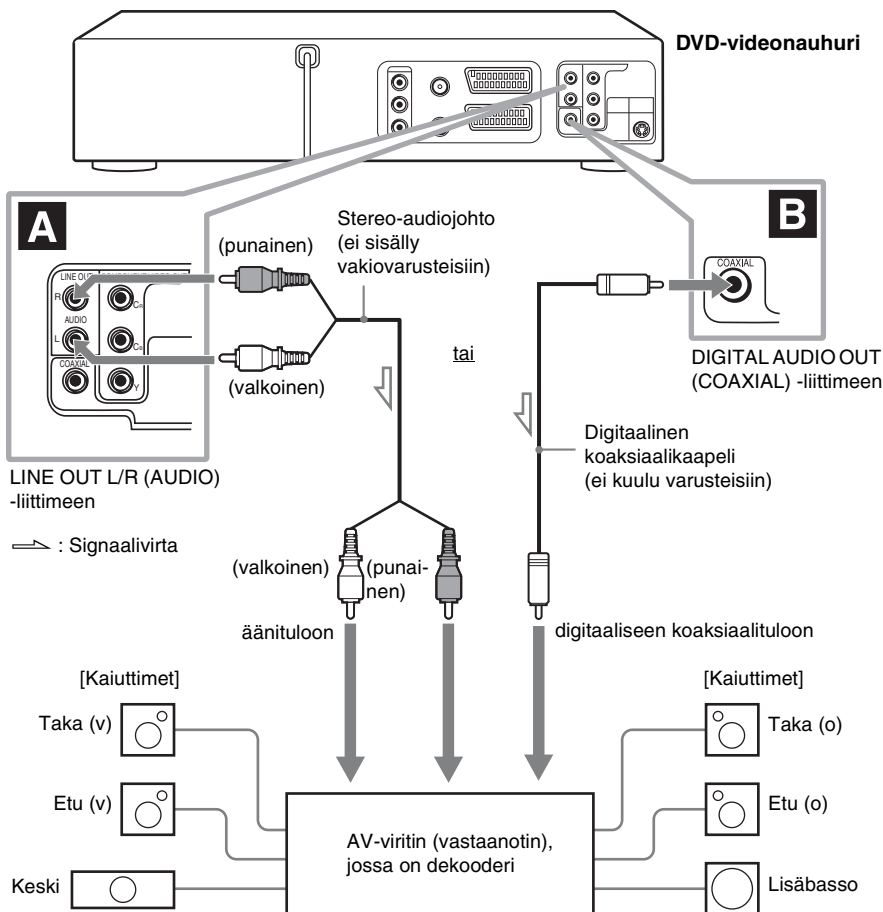
Huomautuksia

- S-VIDEO OUT ja COMPONENT VIDEO OUT -liitintä käyttävä liitântä on tarkoitettu vain DVD-soittimelle. VCR:stä tulevaa signaalia ei anneta ulos.
- Jos liitântä on tehty S-VIDEO OUT -liittimen avulla ja jos asetat ”Progressive” -valinnaksi ”On” ”SCREEN SETUP” -valikosta, S-Video-toisto voi vääristyä.

A/V-vastaanottimien liittäminen

DVD_{video} DVD_{VR} VCD CD DATA-CD DATA-DVD

Valitse jokin seuraavista tavoista **A** tai **B** AV-vahvistimen (vastaanottimen) tuloliittimen mukaan. Näin voit kuunnella DVD -audiokappaleita AV-vahvistimen (vastaanottimen) kautta. Katso kaiuttimien oikea sijoittaminen liitettyjen laitteiden mukana toimitetuista käyttöohjeista.



Edistyneet liittännät

jatkuu

A L/R-ääniliittimiin liittäminen

Tämä liitäntä käyttää stereovahvistimen (vastaanottimen) kahta etukaiutinta äänelle. Voit nauttia surround-toiminnosta, joka luo virtuaalikaiuttimet kahdesta etukaiuttimesta. Valitse surround-tehosteeksi joko ”Surround1”, ”Surround2” tai ”Surround3” (sivu 82).

B Liittäminen digitaaliseen audio (COAXIAL) -tuloliittimeen

Käytä tätä liitäntää, jos AV-vahvistimessa (vastaanottimessa) on Dolby^{*1} Digital tai DTS^{*2} -dekooderi ja digitaalinen tuloliitin. Voit nauttia Dolby Digital (5.1ch) tai DTS (5.1ch) surround-tehosteesta.

^{*1} Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä.

”Dolby” ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

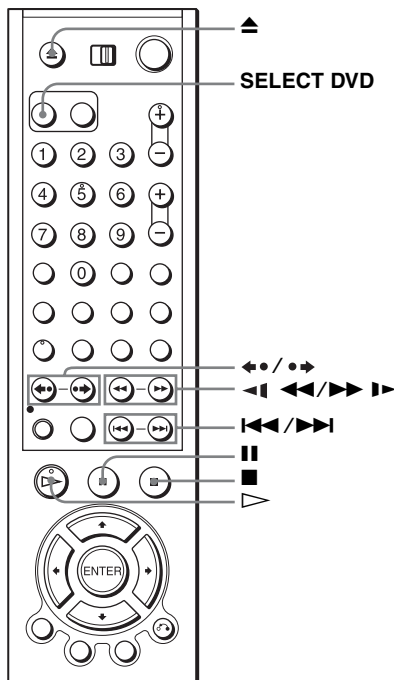
^{*2} ”DTS” ja ”DTS Digital Out” ovat Digital Theater Systems, Incin tavaramerkkejä.

Huomautus

- Kun DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL) -liitäntä on valmis, muista asettaa ”AUDIO SETUP” -valikossa ”Dolby Digital”-valinnaksi ”Dolby Digital” ja ”DTS” -valinnaksi ”On”(sivu 60). Muutoin kaiuttimista ei kuulu ääntä tai niistä kuuluu voimakasta kohinaa.

Levystä riippuen jotkin toiminnot voivat olla erilaisia tai niiden käyttöä on rajoitettu. Katso levyn mukana toimitettuja käyttöohjeita.

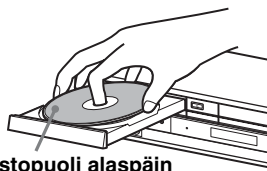
- Kytke virta DVD-videonauhuriin ja televisioon.
- Aseta televisio videotulolle siten, että soittimen signaali näkyy televisioruudulla.



Perustoiminnot

1  **SELECT DVD** Paina SELECT DVD -painiketta ohjataksesi DVD-soitinta.

2  Avaa levyalusta painamalla ▲ -
painiketta ja aseta levy levyalustalle.



Levyjen toistaminen 35



Paina  -painiketta.

Levyalusta sulkeutuu ja DVD-soitin alkaa toiston.

Näyttöikkuna osoittaa toistoajan.*

Levyistä riippuen televisioruudulla voi näkyä valikko. DVD-levyt, katso sivu 71. VIDEO CD -levyt katso sivu 98.



* ”-----” näkyy, jos soittimessa ei ole levyä.

Vihjeitä

- Jos haluat tehdä videoajastinvarauksen DVD-toiston aikana, suosittelemme tekemään kohdan ”Pika-ajastinnauhoitus” (sivu 100) mukaiset toimet.
- DVD-toiston aikana, DVD-videonauhuri ei ole valmiustilassa, vaikka videonauhuri lopettaa nauhoituksen.

Huomautuksia

- Ruututyyppejä voi muuttaa ”SCREEN SETUP” -valikon avulla. (Katso kohtaa ”Näytön asetus” sivulla 62.)
- Pysäytä VIDEO-toisto levyn toistuessa.
- Jos toistetaan naarmuista DVD tai VIDEO CD -levyä, soitin voi lopettaa toiston naarmun kohdalla.
- VR-muodossa tallennettujen yli 10-tuntisten toistolistojen toistoa ei taata.

Lisätoiminnot

Toiminto	Paina
Toiston keskeytys	■
Toiston kytkeminen taukotilaan	 Jos asetat DVD-soittimen tauolle yli 5 minuutin ajaksi, DVD-soitin pysähtyy automaattisesti.
Toiston jatkaminen tauon jälkeen	▷
Siirtyminen seuraavaan ruutuun taukotilassa	•➡ SKIP
Siirtyminen edelliseen ruutuun taukotilassa	◀• REPLAY
Siirtyminen seuraavaan lukuun, kappaleeseen tai kohtaukseen jatkuvan toiston tilassa	Kaukosäätimen ►► NEXT -painiketta tai laitteen ►► -painiketta
Siirtyminen takaisin edelliseen lukuun, kappaleeseen tai kohtaukseen jatkuvan toiston tilassa	Kaukosäätimen ◀◀ PREV -painiketta tai laitteen ◀◀ -painiketta

Toiminto	Paina
Kohdan hakeminen nopeasti	Kaukosäätimen ◀◀ tai ▶▶ -painiketta (tai pidä laitteen ◀◀ tai ▶▶ -painike alhaalla) Toistonopeus vaihtuu jokaisella kaukosäätimen painalluksella (tai riippuen siitä, kauanko laitteen painiketta painetaan) seuraavasti: - DVD pikakelaus eteen: PLAY → ×1,4 •▶▶*¹ → 1 ▶▶ → 2 ▶▶ → 3 ▶▶ → 4 ▶▶ → 5 ▶▶ → 6 ▶▶ pikakelaus taakse: PLAY → 1 ◀◀ → 2 ◀◀ → 3 ◀◀ → 4 ◀◀ → 5 ◀◀ → 6 ◀◀ - CD, MP3 ja VIDEO CD pikakelaus eteen: PLAY → 1 ▶▶ → 2 ▶▶ → 3 ▶▶ pikakelaus taakse: PLAY → 1 ◀◀ → 2 ◀◀ → 3 ◀◀ - DATA CD/DATA DVD (vain DivX -videotiedostot) pikakelaus eteen: PLAY → 1 ▶▶ → 2 ▶▶ → 3 ▶▶ → 4 ▶▶ → 5 ▶▶ → 6 ▶▶ pikakelaus taakse: PLAY → 1 ◀◀ → 2 ◀◀ → 3 ◀◀ → 4 ◀◀ → 5 ◀◀ → 6 ◀◀ Kun haluamasi kohta on löytynyt, paina ▷ -painiketta.
Hidastetun kuban katsominen jatkuvan toiston muodolla (vain DVD ja VIDEO CD)	■ toiston aikana. Paina sitten ◀◀ tai ▶▶ -painiketta. Toistonopeus muuttuu seuraavasti jokaisella ◀◀ tai ▶▶ -painikkeen painalluksella: - DVD hidas kuva eteen: ×0,6 •▶▶*¹ → 2 ▶▶ → 3 ▶▶ hidas kuva taakse (lukuun ottamatta VR-muodon DVD-RW-levyjä): 1 ◀◀ → 2 ◀◀ → 3 ◀◀ - VIDEO CD ja DATA CD/DATA DVD -levyt (vain DivX -videotiedostot) vain hidastettu toisto eteen: 1 ▶▶ → 2 ▶▶ → 3 ▶▶ Kun haluat jatkaa normaalia toistoa, paina ▷ -painiketta.
Edellisen kohtauksen toistaminen 10 sekuntia uudelleen jatkuvan toiston tilassa* ² (Välitön uudelleentoisto)	◀• REPLAY
Valitun kohtauksen lyhyt pikakelaus eteenpäin 30 sekuntia jatkuvan toiston tilassa* ² (Välitön eteneminen)	•▶ SKIP •▶ SKIP -painiketta voi painaa enintään 4 kertaa. Tämän avulla voidaan pikakelata yhteensä enintään 2 minuuttia.
Toiston pysäyttäminen ja levyn poistaminen soittimesta	▲

*¹ Nopea tai hidas toisto äänen kanssa (katso kohtaa ”Nopea tai hidas toisto äänen kanssa (vain DVD)” sivulla 38)

*² Vain DVD VIDEO sekä DVD-RW/DVD-R ja DVD+RW/DVD+R-levyt

Huomautuksia

- Ääntä ei kuulu paitsi:
 - normaalin toiston aikana
 - kun toistetaan nopeasti tai hitaasti äänen kanssa
- Nopeaa tai hidasta äänen kanssa toistoa ei voi tehdä, kun virtuaalinen surround -tehoste on asetettuna.
- Tallennustavasta riippuen pikakelaus taakse ei ehkä ole mahdollista CD, MP3 ja VIDEO CD -levyillä.
- Joidenkin kohtausten kanssa ei ehkä voi käyttää välitöntä uudelleentoistoa tai välitöntä etenemistä.
- VR-muodolla tallennetun levyn sisällä alkuperäisen (ORG) ja toistolistan (PL) välillä voidaan vaihtaa vain levyn ollessa pysäytettynä. Vaihda ORG ja PL välillä painamalla TOP MENU -painiketta.

Nopea tai hidas toisto äänen kanssa (vain DVD)

Keskustelu ja ääni saadaan kuuluviin, kun toistetaan nopeasti tai hitaasti valittuna olevaa kohtausta.

Kun haluat toistaa nopeasti, paina ►► -painiketta toiston aikana.

Kun haluat toistaa hitaasti, paina ■■ -painiketta ja sitten ► -painiketta toiston aikana.

Paina ▷ -painiketta palataksesi normaaliin toistoon.

Huomautuksia

- Virtuaalisia surround -tehosteita ei voi asettaa toistettaessa nopeasti tai hitaasti äänen kanssa. Nopeaa tai hidasta toistoa ei voi myöskään käyttää, jos virtuaalinen surround -tehoste on asetettuna.
- DTS-audiolähtöä ei voi käyttää, kun toistetaan nopeasti tai hitaasti äänen kanssa. Myöskään pikakelausta ja hidastettua toistoa ei voi käyttää, kun DTS-audiotulo on asetettu.

Palaaminen valitun levyn toistamiseen (toiston jatkaminen)

DVD-soitin muistaa kohdan, jossa levy pysäytettiin, vaikka DVD-soitin siirrettäisiin valmiustilaan painamalla I/⏻ -painiketta.

1 Lopeta toisto painamalla ■ -painiketta levyn soidessa.

2 Paina ▷ -painiketta.

DVD-soitin aloittaa toiston kohdasta, jossa levy pysäytettiin vaiheessa 1.

Vihje

- Kun haluat aloittaa toiston levyn alusta, paina ■ -painiketta kaksi kertaa. Paina sitten ▷ -painiketta.

Huomautuksia CD-levyllä olevien DTS*-ääniraitojen toistamisesta

- Kun toistetaan DTS-koodattua CD:tä, analogisista stereoliittimistä ei kuulu ääntä. Audiojärjestelmälle mahdollisesti aiheutuvien vahinkojen välttämiseksi kuluttajan tulee ryhtyä tarvittaviin varotoimiin, kun DVD-soittimen analogiset stereoliittimet on kytketty vahvistimeen.
- Älä toista DTS-ääniraitoja, ennen kuin olet liittänyt DVD-soittimen audiolaitteeseen, jossa on sisäänrakennettu DTS-dekooderi. DVD-soitin antaa DTS-signaalia DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL) -liittimen kautta silloinkin, kun ”DTS”-valinnaksi on ”AUDIO SETUP”-valikossa asetettu ”Off” (sivu 59). Tämä voi vaikuttaa korviisi tai vahingoittaa kaiuttimia.

Huomautuksia DTS-ääniraitoja sisältävien DVD:iden toistamisesta

- DTS-audiosignaalit tulevat vain DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL) -liittimen kautta.
- Kun toistat DTS-ääniraitoja sisältäviä DVD-levyjä, aseta ”AUDIO SETUP”-valikossa ”DTS”-valinnaksi ”On” (sivu 59). DTS-audiovirtaa ei voi valita, kun ”DTS”-valintana on ”Off”.
- Jos liität soittimen audiojärjestelmään, jossa ei ole DTS-dekooderia, älä aseta ”AUDIO SETUP” -valikossa ”DTS”-valinnaksi ”On”(sivu 59). Kaiuttimista voi kuulua kovaa kohinaa, joka voi vaikuttaa korviisi tai vahingoittaa kaiuttimia.

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

Kuvaruutunäytön ohje

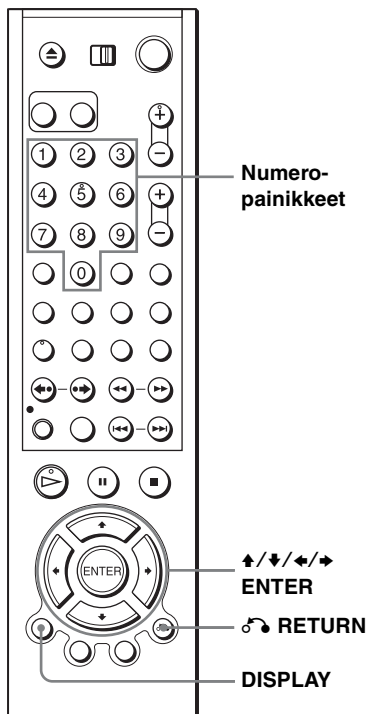
DVDVideo DVDVR VCD CD DATA-CD DATA-DVD

Voit tarkistaa levytietoja toiston aikana.

Näytetty sisältö vaihtelee riippuen toistettavan levyn tyypistä.

Ennen aloittamista...

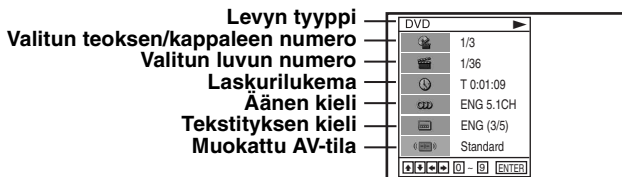
- Aseta kaukosäätimen TV / DVD-VIDEO -kytkin asentoon DVD-VIDEO (sivu 10).



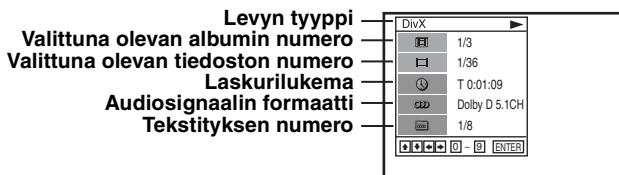
Paina DISPLAY-painiketta toiston aikana.

Levytiedot näkyvät. Näyttö vaihtelee levyn tyypistä riippuen. Katso kielen lyhenne kohdasta ”DVD Ääni/tekstitys kieli” sivu 129.

Esimerkki: Toistettaessa DVD VIDEO -levyä



Esimerkki: Toistettaessa DATA CD/DATA DVD -levyä (vain DivX -videotiedosto)



Huomautus

- Levytietojen merkintöjä ei voi valita, kun levy on pysäytetty.

Halutun teoksen/kappaleen/albumin tai luvun/tiedoston toistaminen

Tämän valikon avulla voi toistaa tietyn teoksen/kappaleen/albumin tai luvun/tiedoston.

- 1 Valitse haluamasi ikoni painamalla / -painiketta toiston aikana.
- 2 Vaihda kohtaa painamalla / -painiketta.
- 3 Aloita toistaminen painamalla ENTER-painiketta.
- 4 Kytke valikko pois käytöstä painamalla DISPLAY tai RETURN-painiketta.

Teoksen/kappaleen/albumin tai luvun/tiedoston kuvake näkyy DVD-toistoruudulla, minkä jälkeen näkyy valittuna olevan teoksen/kappaleen/albumin tai luvun/tiedoston numero ja laskurilukema.

Halutun teoksen/kappaleen/tiedoston toistaminen laskurilukemasta alkaen

Tämän valikon avulla voi toistaa teoksen/kappaleen/tiedoston laskurilukemasta alkaen.

- 1 Valitse laskurilukeman kuvake painamalla / -painiketta toiston aikana.
- 2 Syötä numeropainikkeilla haluamasi valitun teoksen/kappaleen/tiedoston kulunut toistoaika.
- 3 Aloita toistaminen painamalla ENTER-painiketta.
DATA CD/DATA DVD -levyjen (vain DivX -videotiedosto) toiston alkaminen saattaa kestää hetken.
- 4 Kytke valikko pois käytöstä painamalla DISPLAY tai RETURN-painiketta.

Vihje

- Laskurilukematietoja voi muuttaa (toistoaika tai jäljellä oleva aika) näillä painikkeilla / (vain DVD ja CD).

DVD

Merkintä	Laskuritiedot
T * : * : *	Valitun teoksen kulunut toistoaika
T- * : * : *	Valitun teoksen jäljellä oleva aika
C * : * : *	Valitun luvun kulunut toistoaika
C- * : * : *	Valitun luvun jäljellä oleva aika

CD

Merkintä	Laskuritiedot
T * : * : *	Valitun kappaleen kulunut toisto aika
T- * : * : *	Valitun kappaleen jäljellä oleva aika
D * : * : *	Levyn kulunut toisto aika
D- * : * : *	Levyn jäljellä oleva aika

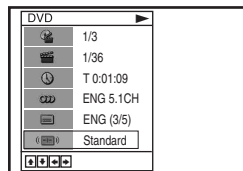
Huomautuksia

- Levystä riippuen näyttö ei ehkä muutu ohjauksikomentojen mukaisesti.
- Näyttöikkuna jatkaa toistoajan osoittamista, vaikka kuvaruutunäytön laskurilukematietoja muutetaan.
- Valittuna olevan kappaleen ja levyn jäljellä oleva aika ei ehkä näy oikein, kun käytössä on Copy Control CD, CD EXTRA tai CD, jossa on tunnuskuva tms.

Toistokuvan säätäminen (muokattu AV-tila)

DVD:n ja VIDEO CD:n videosaanaa voi säätää (PBC-toiminnot ollessa pois käytöstä) soittimesta halutun kuvalaadun tuottamiseksi. Valitse katsottavalle ohjelmalle parhaiten sopiva asetus.

- 1** Valitse muokatun AV-tilan kuvake painamalla **▲/▼** -painiketta toiston aikana.



- 2** Vaihda asetusta painamalla **↔** -painiketta.

Asetus	Videoasetus	Ääniasetus
Dynamic 2	Tuottaa dynaamisemman kuvan kuin Dynamic 1 lisäämällä kuvan kontrastia ja värikylläisyyttä entisestään.	Täysi (modulointi) ääni, jossa on Dynamic 1:täkin kirkkaampi diskantti ja basso.
Dynamic 1	Tuottaa jämäkän dynaamisen kuvan lisäämällä kuvan kontrastia ja värikylläisyyttä.	Täysi (modulointi) ääni, jossa on kirkas diskantti ja basso.
Standard	Pois päältä (oletusasetus) Näyttää vakiokuvan.	Vakioääni.
Cinema 1	Vaaleat värit kirkastuvat ja tummat värit syvenevät ja värien kontrasti lisääntyy.	Väkevä ääni, jossa on voimakas basso.
Cinema 2	Lisää tummien alueiden yksityiskohtia lisäämällä mustan tasoa.	Väkevä ääni, jossa on Cinema 1:täkin voimakkaampi basso.

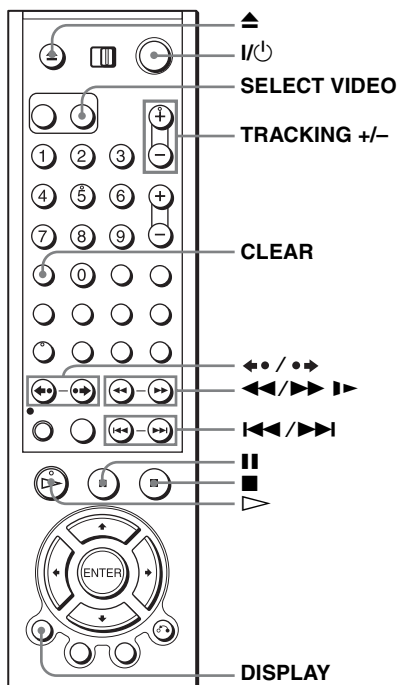
Vihje

- Elokuvakatseluun suosittelemme ”Cinema 1” tai ”Cinema 2”.

Kasetin toistaminen **VHS**

Ennen aloittamista...

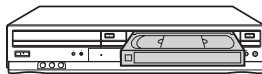
- Kytke virta DVD-videonauhuriin ja televisioon.
- Aseta televisio videotulolle siten, että soittimen signaali näkyy televisioruudulla.
- Aseta kaukosäätimen **TV / DVD-VIDEO** -kytkin asentoon **DVD-VIDEO** (sivu 10).



1 Paina **SELECT VIDEO** -painiketta ohjataksesi videonauhuria.



2 Aseta kuvanauhuriin kasetti.
Videonauhuri aloittaa toistamisen automaattisesti, kun laitteeseen asetetaan kasetti, jonka suojaliuska on poistettu.



3 Paina **▷** -painiketta.



Näyttöikkuna osoittaa toistoajan.

Kun nauha päättyy, laite kela-
sen automaattisesti alkuun.



jatkuu

Lisätoiminnot

Toiminto	Paina
Toiston keskeytys	■
Toiston kytkeminen taukotilaan	 Jos videonauhuri pysäytetään yli 5 minuutin ajaksi, videonauhuri jatkaa automaattisesti toistamista.
Toiston jatkaminen tauon jälkeen	tai ▷
Nauhan pikakelaus eteenpäin	▶▶ pysäytystilassa
Nauhan pikakelaus taaksepäin	◀◀ pysäytystilassa
Nauhan poistaminen nauhurista	▲
Kuvallinen kelaus eteen- tai taaksepäin	Pidä ▶▶ -painike painettuna pikakelauksen aikana. Pidä ◀◀ -painike painettuna taakse kelauksen aikana.
Pikatoisto	- Paina ▶▶ tai ◀◀ -painiketta nopeasti toiston aikana. Nauhan toisto jatkuu viisinkertaisella nopeudella. - Pidä ▶▶ tai ◀◀ -painike painettuna toiston aikana. Nauhan toisto jatkuu viisinkertaisella nopeudella. Kun vapautat painikkeen, normaali toisto jatkuu.
Hidastettu toisto* ¹	Paina ► -painiketta tauon aikana.
Toistaa edellisen kohtauksen uudelleen jatkuvan toiston tilassa* ² (Välitön uudelleentoisto)	Paina ◀●● REPLAY -painiketta toiston aikana.
Pikakelaa valittua kohtausta 30 sekuntia jatkuvan toiston tilassa (Välitön ohitus)	Paina ●► SKIP -painiketta toiston aikana. ●► SKIP -painiketta voi painaa enintään 4 kertaa. Tämän avulla voidaan pikakelata yhteensä enintään 2 minuuttia.
Toisto eri nopeuksilla (Sukkulointitoisto)	Paina ◀◀ tai ▶▶ -painiketta toiston aikana. Toistonopeutta voidaan muuttaa seuraavasti. REW* ³ ↔ -PLAY2 ↔ -PLAY ↔ -SLOW ↔ STILL ↔ SLOW ↔ PLAY ↔ PLAY2 ↔ FF* ⁴

*¹ Hidastetun toiston nopeutta voi vaihtaa painamalla ▶▶ tai ◀◀ -painiketta.

*² 10 sekuntia SP ja LP-muodolla/15 sekuntia EP-muodolla

*³ "REW" vilkkuu näyttöikkunassa.

*⁴ "FF" vilkkuu näyttöikkunassa.

Paluu normaaliin toistoon

Paina ▷ -painiketta.

Värijärjestelmän asettaminen

Jos toistettavasta kuvasta puuttuvat värit tai siinä toiston aikana esiintyy raitoja, aseta "USER SET" -valikossa "Colour System" vastaamaan järjestelmää, jolla kasetti on tallennettu (katso sivu 114). (Valitse normaalisti asetus "Auto".)

Virran katkaisu taakse kelauksen aikana (taakse kelauksen automaattinen virrankatkaisu)

Paina I/⏮ nauhan kelautuessa taakse. Virta katkaistaan, mutta nauha jatkaa taakse kelautumista loppuun saakka.

Aikalaskurin käyttäminen

Paina CLEAR-painiketta kasetin kohdassa, jonka haluat löytää myöhemmin. Näyttöikkunan laskuri nollautuu lukemaan "0:00:00".



Kun haluat nähdä laskurin televisioruudulla, paina DISPLAY-painiketta normaalin toiston aikana.

Vihje

- Säädä kuvaa TRACKING +/- -painikkeilla, jos:
 - hidastetussa toistossa on häiriöjuovia.
 - pysäytyskuvan ylä- tai alaosassa on häiriöjuovia.
 - Kuva värisee tauon aikana.

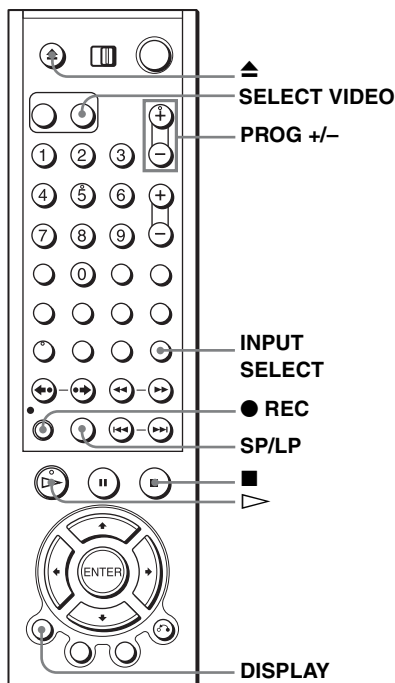
Huomautuksia

- Tällä videonauhurilla voi toistaa muilla videonauhureilla LP-muodossa tallennettuja kasetteja, mutta kuvan laatua ei voida taata.
- Laskuri nollautuu lukemaan "0:00:00" aina kun kasetti asetetaan paikalleen.
- Laskurin lukema ei muutu nauhan nauhoittamattomien kohtien aikana.
- Kun toistat NTSC-värijärjestelmässä nauhoitettua nauhaa, käyttämäsi television mukaan voi tapahtua jokin seuraavista:
 - kuva muuttuu mustavalkoiseksi.
 - kuva värisee.
 - television kuvaruudussa ei näy kuvaa.
 - television kuvaruudussa näkyy mustia vaakajuovia.
 - värikylläisyys suurenee tai pienenee.
- Kun on kulunut 10 tuntia, näyttöikkunan lukema nollautuu lukemaan "0:00:00" ja laskenta alkaa alusta.
- Ääntä ei kuulu eri nopeuksilla toistettaessa.
- Kuvassa voi olla häiriöitä toistettaessa suurella nopeudella taaksepäin.
- Asetusvalikko voidaan näyttää kasetin toiston aikana, mutta kaukosäätimen toiminnot vaihtuvat automaattisesti DVD:lle. Poistu valikosta painamalla SET UP -painiketta.
- Lopeta levyn toisto videon toistamisen ajaksi.
- Kuva palautuu hidastetusta taaksepäin toistosta normaaliin toistoon 30 sekunnissa.

Televisio-ohjelmien nauhoittaminen **VHS**

Ennen aloittamista...

- Kytke virta DVD-videonauhuriin ja televisioon. Jos käytät dekodeeria, kytke se päälle.
- Aseta televisio videotulolle siten, että soittimen signaali näkyy televisioruudulla.
- Aseta kaukosäätimen TV / DVD-VIDEO -kytkin asentoon DVD-VIDEO (sivu 10).
- Tarkista, että nauha riittää kaikkien ohjelmien nauhoitukseen.



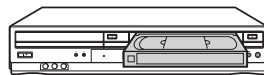
1



Paina SELECT VIDEO -painiketta ohjataksesi videonauhuria.

2

Aseta kuvanauhuriin kasetti, jonka suojakieleke on paikallaan.



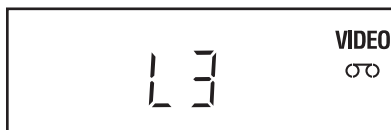
3

• PROG/
TRACKINGINPUT
SELECT

- Kun haluat äänittää normaalia kanavaa, paina PROG +/-, kunnes haluamasi ohjelmanumero näkyy näytössä.



- Kun haluat äänittää dekooderilta tai muulta yhteen tai useampaan LINE-tuloon liitettyä lähteeltä, paina INPUT SELECT, kunnes liitetty linja näkyy näytössä.



4

SP / LP



Valitse SP/LP-painiketta painamalla nauhanopeudeksi normaalinopeus (SP) tai puolinopeus (LP).

LP (Long Play, puolinopeus) -nopeudella nauhan toisto aika on kaksi kertaa niin pitkä kuin SP-nopeudella. Kuvan ja äänen laatu on kuitenkin parempi, kun käytät SP (Standard Play, normaalinopeus) -nopeutta.



5

• REC



Aloita nauhoitus painamalla ● REC.

Punainen nauhoitusilmaisain syttyy näyttöön.



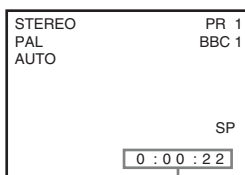
Nauhoitusilmaisain

Nauhoituksen pysäyttäminen

Paina ■ -painiketta.

Jäljellä olevan ajan tarkistaminen

Paina DISPLAY-painiketta kolme kertaa. Tarkista jäljellä oleva aika painamalla DISPLAY-painiketta toistamiseen näytön ollessa päällä.



Aikalaskuri



Jäljellä oleva nauhapituus

Jotta jäljellä olevan ajan näyttö toimisi tarkasti, valitse ”VIDEO SETUP”-valikon ”Tape Select” -kohdan asetus käyttämäsi nauhan tyyppin mukaan (katso sivu 109).

Suurin nauhoitusaika

Nauhan pituus	SP	LP
E-180	3 tuntia	6 tuntia
E-240	4 tuntia	8 tuntia
E-260	4 tuntia 20 minuuttia	8 tuntia 40 minuuttia
E-300	5 tuntia	10 tuntia

Toisen televisio-ohjelman katsominen nauhoituksen aikana

Aseta televisio televisioantennin tulolle ja valitse toinen televisiokanava. Tämä muutos ei vaikuta tallennukseen.

DVD:n katsominen nauhoituksen aikana

1 Paina SELECT DVD -painiketta ohjataksesi DVD-soitinta.

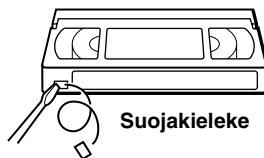
2 Paina ▲ -painiketta ja aseta levy levyalustalle.

3 Paina ▷ -painiketta.

Levyalusta sulkeutuu ja DVD-soitin alkaa toiston. Televisioruutu vaihtaa automaattisesti DVD -toiston ruudulle.

Nauhoitteen suojaaminen

Voit estää nauhoituksen tahattoman poistamisen nauhalta poistamalla kasetin suojakielekkeen kuvassa esitetyllä tavalla. Jos haluat nauhoittaa nauhalle uudelleen, peitä suojakielekkeen paljastama kolo teipillä.



Vihjeitä

- Ohjelmapaikan valitsemiseen voidaan käyttää kaukosäätimen numeropainikkeita. Kaksinumeroinen luku syötetään painamalla -- (kymmenet), minkä jälkeen painetaan numeropainikkeita.
- Jos olet liittännyt lisälaitteen LINE-liitäntään, voit valita sen ohjelmälähteeksi painamalla painikkeita INPUT SELECT tai PROG +/-.
- Televisioruudulla näkyy kasettitietoja sisältävä näyttö, mutta nämä tiedot eivät tallennu kasetille.
- Jos et halua katsella televisiota nauhoituksen aikana, voit katkaista televisiosta virran. Kun käytät dekodoria, muista jättää siihen virta kytketyksi.

Huomautuksia

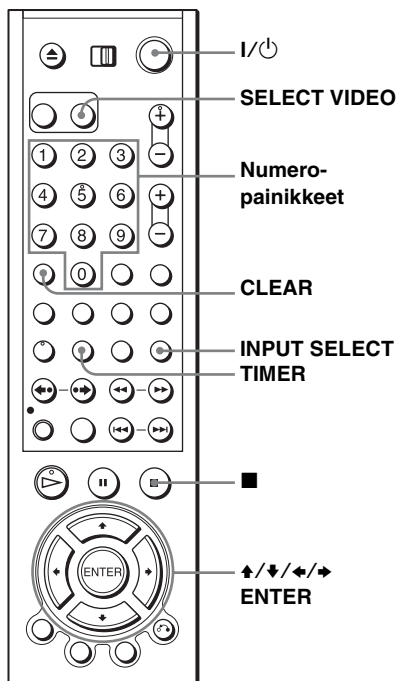
- Jos samalle nauhalle on nauhoitettu sekä PAL- että NTSC-ohjelmia, aikalaskuri ei näytä oikeaa lukemaa. Virhe aiheutuu värijärjestelmien erilaisista laskentajaksoista.
- Jos nauhoitat maksu-TV-/Canal Plus -ohjelmaa, et voi katsoa samanaikaisesti toista maksu-TV-/Canal Plus -ohjelmaa.
- Kasetin jäljellä olevan ajan näyttö ei ehkä ole tarkka lyhyille kaseteille kuten T-20 tai T-30 eikä LP-muodossa tallennetuille kaseteille.
- Jäljellä oleva aika on tarkoitettu vain suuntaa antavaksi.
- Jäljellä oleva aika tulee näyttöön noin 30 sekuntia nauhan toiston aloittamisen jälkeen.
- DVD:tä ei voi tallentaa suoraan videonauhurin kasetille DVD-videonauhurin avulla.
- Jos haluat katsoa televisio-ohjelmaa videonauhoituksen aikana, pysäytä levyn toistaminen.

Televisio-ohjelmien nauhoittaminen ShowView®-järjestelmän avulla (vain SLV-D998P D) **VHS**

ShowView on järjestelmä, joka yksinkertaistaa ajastinnauhoitusten tekemistä kuvanauhurilla. Sinun tarvitsee vain syöttää lehtien ohjelmatiedoissa mainittu ShowView-numero. Kuvanauhuri asettaa automaattisesti kyseisen ohjelman päivämäärän, alkamis- ja päättymisajan sekä kanavapaikan. Voit ajastaa nauhoitettavaksi enintään kuusi ohjelmaa, mukaan luettuina myös muilla ajastinasetustavoilla tehdyt asetukset.

Ennen aloittamista...

- Tarkista, että DVD-videonauhurin kellonajan asetus on oikea.
- Kytke virta DVD-videonauhuriin ja televisioon. Jos käytät dekodoria, kytke se päälle.
- Aseta televisio videotulolle siten, että soittimen signaali näkyy televisioruudulla.
- Aseta kaukosäätimen **TV / DVD-VIDEO** -kytkin asentoon **DVD-VIDEO** (sivu 10).
- Aseta kuvanauhuriin kasetti, jonka suojakieleke on paikallaan. Tarkista, että nauha riittää kaikkien ohjelmien nauhoitukseen.
- Jos DVD-soitin on toistotilassa, asetusvalikkoa ei voi näyttää. Pysäytä DVD-toisto.



1

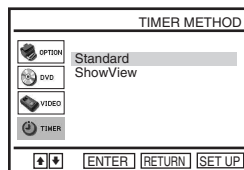


Paina SELECT VIDEO -painiketta ohjataksesi videonauhuria.

2



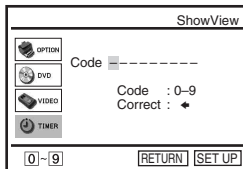
Paina TIMER-painiketta.
”TIMER METHOD”-valikko näkyy.



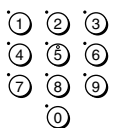
3



Valitse "ShowView" painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta. "ShowView"-valikko näkyy.



4

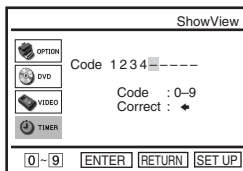


Syötä ShowView-numero painamalla numeropainikkeita.

Jos teet virheen, paina CLEAR ja syötä sitten oikea numero.

Voit myös pyyhkiä viimeisen numeron painamalla $\blacktriangleleft$ -painiketta.

CLEAR

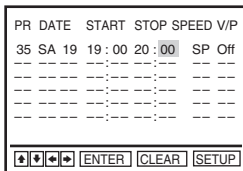


5



Paina ENTER-painiketta.

Päivämäärä, aloitus- ja lopetusaika, ohjelmapaikka, kasetin nopeus sekä VPS (Video Programme System)/PDC (Programme Delivery Control) -asetukset näkyvät televisioruudulla.

INPUT
SELECT

CLEAR



- Jos "—" näkyy "PR" (ohjelma)-sarakeessa (näin voi käydä paikallisten lähetysten kanssa), oikea ohjelmapaikka on asetettava käsin.
Valitse haluamasi kanavapaikka painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$. Jos ohjelmointikohtaa ei ole asetettu, ei voida valita päivämäärää, aloitus- ja lopetusaikaa, nauhanopeutta eikä VPS-asetusta.
- Jos haluat nauhoittaa dekooderista tai muusta johonkin LINE-tuloliitintään liitetystä ohjelmälähteestä, paina INPUT SELECT, kunnes "PR"-kohtaan tulee asianomaisen linjatuloliitännän ilmaisin.

Sinun tarvitsee tehdä tämä toimenpide vain kerran kyseistä kanavaa varten. Kuvanauhuri tallentaa asetukseksi.

Jos tiedot ovat väärät, peruuta asetukset painamalla CLEAR.

6



Jos haluat muuttaa päivämäärää, nauhan nopeutta ja VPS/PDC -toiminnon asetusta:

- 1 Valitse muutettava kohta painamalla ◀/▶.
- 2 Muuta kohdan asetusta painamalla ▲/▼.
 - Jos haluat nauhoittaa saman ohjelman joka päivä tai samana päivänä joka viikko katso kohtaa ”Päivittäin tai viikoittain toistuva nauhoitus” sivulla 52.
 - Valitse ”V/P”-asetukseksi ”On”, kun haluat käyttää VPS/PDC -toimintoa. Jos haluat lisätietoja VPS/PDC -toiminnosta, katso kohtaa ”Nauhoittaminen ajastimella VPS/PDC -signaalien avulla” sivulla 53.

PR	DATE	START	STOP	SPEED	V/P
35	SA 19	19:00	20:00	SP	Off
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
◀▶⏮⏭ ENTER CLEAR SETUP					

7



Vahvista asetus painamalla ENTER.

8



Vahvista kaikki asetukset painamalla ENTER.

9



Sammuta DVD-videonauhuri painamalla I/O -painiketta.

Ilmaisinsymboli tulee näyttyöön, ja kuvanauhuri kytkeytyy nauhoituksen valmiustilaan.

Jos haluat nauhoittaa dekooderista tai muusta ohjelmälähteestä, jätä kyseiseen liitettyyn laitteeseen virta.

Nauhoituksen pysäyttäminen

Jos haluat pysäyttää DVD-videonauhurin tallennuksen aikana, paina SELECT VIDEO -painiketta ja paina sitten ■ -painiketta.

Päivittäin tai viikoittain toistuva nauhoitus

Valitse nauhoitustapa vaiheessa 6 painamalla ▼. Joka kerta kun painat painiketta ▼, merkki muuttuu alla kuvatulla tavalla. Jos haluat muuttaa ilmaisinta päinvastaisessa järjestyksessä, paina ▲.

tänään → DLY → MO-SA → MO-FR → W-SA (joka lauantai) → W-SU (joka sunnuntai) → 1 kuukausi myöhemmin → (päivät vaihtuvat laskevasti) → tänään

Nauhoittaminen ajastimella VPS/PDC -signaalien avulla

Jotkin lähetyksjärjestelmät välittävät VPS tai PDC-signaalin televisio-ohjelman mukana. Nämä signaalit varmistavat, että ajastettu nauhoitus tapahtuu oikeaan aikaan huolimatta lähetyksen viivästymisestä, liian aikaisesta alkamisesta tai katkeamisesta.

Kun haluat käyttää VPS/PDC-toimintoa, aseta ”V/P” -valinnaksi ”On” vaiheessa 6. Voi käyttää VPS/PDS-toimintoa myös yhteen tai useampaan LINE-tuloon liitetyille lähteille.

Toisen televisio-ohjelman katsominen ajastimen asettamisen jälkeen

Aseta televisio televisioantennin tulolle ja valitse toinen televisiokanava. Tämä muutos ei vaikuta tallennukseen.

Automaattisen nauhanopeus -toiminnon käyttäminen

Paina vaiheessa 6 ♦ tehdäksesi valinnan ”Auto”. Kun nauhoitat ohjelmaa SP-muodolla ja jäljellä oleva nauhapituus on lyhyempi kuin nauhoitus aika, nauhoitusnopeus vaihtuu automaattisesti LP-muodolle. Huomaa, että kuvassa saattaa esiintyä kohinaa, kun nauhanopeutta muutetaan. Tämän toiminnon oikea toiminta edellyttää, että ”VIDEO SETUP” -valikon ”Tape Select” -asetus on tehty oikein (katso sivu 109).

Vihjeitä

- Jos ○ -merkintä näkyy, videonauhuri nauhoittaa parhaillaan tätä ohjelmaa.
- Kun kuvanauhuri nauhoittaa, voit tehdä myös seuraavat toimet:
 - nollata laskurin (sivu 45).
 - näyttää nauhan tiedot television kuvaruudussa (sivu 48).
- Voit pidentää ShowView-asetuksella asetettua aikaa 10, 20, 30, 40, 50 tai 60 minuuttia. Valitse ”USER SET”-valikosta ”ShowView Extend” asetukseksi haluamasi aika, sivu 114.
- Jos haluat tarkistaa, muuttaa tai peruuttaa ohjelman asetuksen, katso kohtaa ”Ajastinasetusten tarkistaminen, muuttaminen ja peruuttaminen” sivulla 57.

Huomautuksia

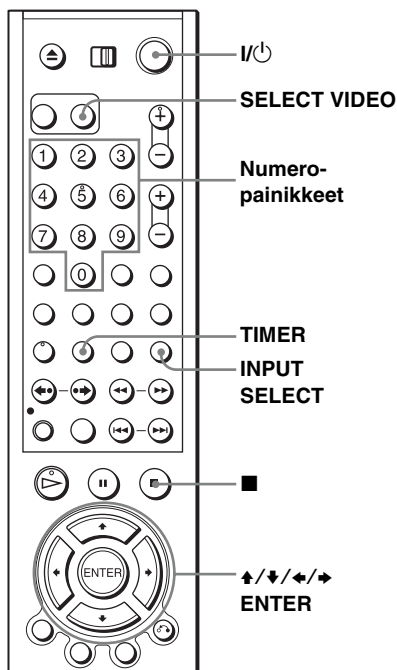
- Jos VPS/PDC -signaali on liian heikko tai kanava ei lähetä VPS/PDC -signaalia, kuvanauhuri aloittaa nauhoituksen asetettuna ajankohtana käyttämättä VPS/PDC -toimintoa.
- Ilmaisn ⊕ vilkkuu näytössä, kun painat I/⏏ eikä kuvanauhuri ole nauhaa.

Televisio-ohjelmien nauhoittaminen ajastimen avulla **VHS**

Kerrallaan voi asettaa enintään kuusi ohjelmaa.

Ennen aloittamista...

- Tarkista, että DVD-videonauhurin kellonajan asetus on oikea.
- Kytke virta DVD-videonauhuriin ja televisioon. Jos käytät dekodoria, kytke se päälle.
- Aseta televisio videotulolle siten, että soittimen signaali näkyy televisioruudulla.
- Aseta kuvanauhuriin kasetti, jonka suojakieleke on paikallaan. Tarkista, että nauha riittää kaikkien ohjelmien nauhoitukseen.
- Jos DVD-soitin on toistotilassa, asetusvalikkoa ei voi näyttää. Pysäytä DVD-toisto.



1

SELECT
VIDEO



Paina SELECT VIDEO -painiketta ohjataksesi videonauhuria.

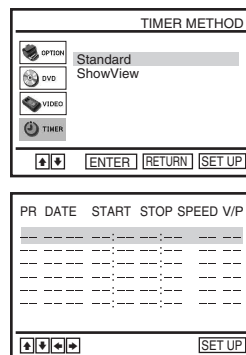
2

SUBTITLE/
TIMER



Paina TIMER -painiketta.

- Mallille SLV-D998P D
"TIMER METHOD"-valikko näkyy.



- Mallille SLV-D993P E
Ajastinohjelman valikko näkyy.
Vaihe 3 ohitetaan.

3



SLV-D998P D

Valitse ”Standard” painamalla $\uparrow/\downarrow$ -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.

Ajastinohjelman valikko näkyy.

PR	DATE	START	STOP	SPEED	V/P
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---

SET UP

4



Aseta päivämäärä, aloitus- ja lopetusaika, ohjelmapaikka, kasetin nopeus sekä VPS/PDC-toiminto:

- 1 Valitse kukin kohta vuorollaan painamalla ➡ -painiketta.
- 2 Aseta kukin kohta painamalla ⬆/⬇ -painiketta.

[illegible]

Jos haluat korjata asetusta, paina  -painiketta palataksesi korjattavaan asetukseen.

- Jos haluat nauhoittaa saman ohjelman joka päivä tai samana päivänä joka viikko katso kohtaa ”Päivittäin tai viikoittain toistuva nauhoitus” sivulla 56.
- Valitse ”V/P”-asetukseksi ”On”, kun haluat käyttää VPS/PDC -toimintoa. Jos haluat lisätietoja VPS/PDC -toiminnosta, katso kohtaa ”Nauhoittaminen ajastimella VPS/PDC -signaalien avulla” sivulla 53.
- Jos haluat nauhoittaa dekooderista tai muusta johonkin LINE-tuloliitintään liitetystä ohjelmalahteesta, paina INPUT SELECT, kunnes ”PR”-kohtaan tulee asianomaisen linjatuloliitännän ilmaisin.

INPUT
SELECT



5



Vahvista asetus painamalla ENTER.

Jos haluat syöttää toisen asetuksen, paina **▲/▼** -painiketta valitaksesi seuraavan rivin. Toista sitten vaihe 4.

6



Vahvista kaikki asetukset painamalla ENTER-painiketta.

7



Sammuta DVD-videonauhuri painamalla  -painiketta.

Ilmaisin $\oplus$ tulee näyttöön, ja kuvanauhuri kytkeytyy nauhoituksen valmiustilaan.

Jos haluat nauhoittaa dekodeerista tai muusta ohjelmälähteestä, jätä kyseiseen liitettyyn laitteeseen virta.

Nauhoituksen pysäyttäminen

Jos haluat pysäyttää DVD-videonauhurin tallennuksen aikana, paina SELECT VIDEO -painiketta ja paina sitten  -painiketta.

Päivittäin tai viikoittain toistuva nauhoitus

Valitse nauhoitustapa vaiheessa 4 painamalla . Joka kerta kun painat painiketta , merkki muuttuu alla kuvatulla tavalla. Jos haluat muuttaa ilmaisinta päinvastaisessa järjestyksessä, paina .

tänään → DLY → MO~SA → MO~FR → W-SA (joka lauantai) → W-SU (joka sunnuntai) → 1 kuukausi myöhemmin → (päivät vaihtuvat laskevasti) → tänään

Toisen televisio-ohjelman katsominen ajastimen asettamisen jälkeen

Aseta televisio televisioantennin tulolle ja valitse toinen televisiokanava. Tämä muutos ei vaikuta tallennukseen.

Automaattisen nauhanopeus toiminnon käyttäminen

Paina vaiheessa 4  tehdäkseen valinnan ”Auto”. Kun nauhoitat ohjelmaa SP-muodolla ja jäljellä oleva nauhapituus on lyhyempi kuin nauhoitus aika, nauhoitusnopeus vaihtuu automaattisesti LP-muodolle. Huomaa, että kuvassa saattaa esiintyä kohinaa, kun nauhanopeutta muutetaan. Tämän toiminnon oikea toiminta edellyttää, että ”VIDEO SETUP” -valikon ”Tape Select” -asetus on tehty oikein (katso sivu 109).

Vihjeitä

- Jos  -merkintä näkyy, videonauhuri nauhoittaa parhaillaan tätä ohjelmaa.
- Kun kuvanauhuri nauhoittaa, voit tehdä myös seuraavat toimet:
 - nollata laskurin (sivu 45).
 - näyttää nauhan tiedot television kuvaruudussa (sivu 48).
- Jos haluat tarkistaa, muuttaa tai peruuttaa ohjelman asetuksen, katso ”Ajastinasetusten tarkistaminen, muuttaminen ja peruuttaminen” sivu 57.
- Voit näyttää ajastinohjelmoinnin valikon myös painamalla ensin SET UP ja sitten   (TIMER) ja painamalla ENTER vaiheessa 2.

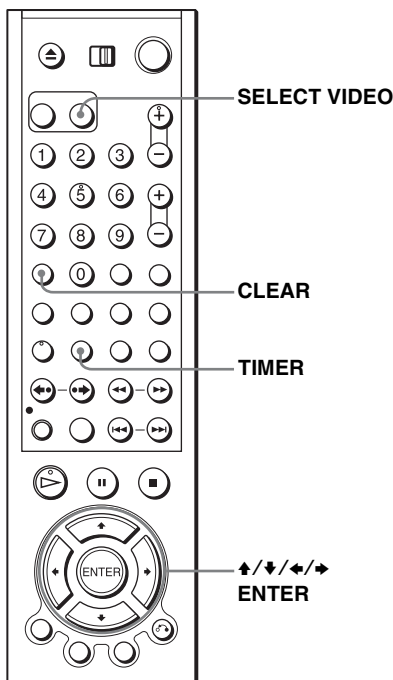
Huomautuksia

- Kun asetat ajastinta VPS/PDC -signaalin kanssa, syötä aloitusajat tarkalleen television ohjelmaoppaan mukaisesti. Muutoin VPS/PDC -toiminto ei toimi oikein.
- Jos VPS/PDC -signaali on liian heikko tai kanava ei lähetä VPS/PDC -signaalia, kuvanauhuri aloittaa nauhoituksen asetettuna ajankohtana käyttämättä VPS/PDC -toimintoa.
- Ilmaisin  vilkkuu näytössä, kun painat  eikä kuvanauhurissa ole nauhaa.

Ajastinasetusten tarkistaminen, muuttaminen ja peruuttaminen **VHS**

Ennen aloittamista...

- Tarkista, että DVD-videonauhurin kellonajan asetus on oikea.
- Kytke virta DVD-videonauhuriin ja televisioon. Jos käytät dekodoria, kytke se päälle.
- Aseta televisio videotulolle siten, että soittimen signaali näkyy televisioruudulla.
- Aseta kaukosäätimen **TV / DVD-VIDEO** -kytkin asentoon **DVD-VIDEO** (sivu 10).
- Aseta kuvanauhuriin kasetti, jonka suojakieleke on paikallaan. Tarkista, että nauha riittää kaikkien ohjelmien nauhoitukseen.
- Jos DVD-soitin on toistotilassa, asetusvalikkoa ei voi näyttää. Pysäytä DVD-toisto.



Perustoiminnot

1



Paina SELECT VIDEO -painiketta ohjataksesi videonauhuria.

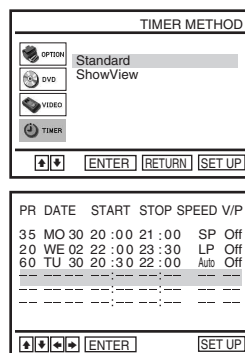
2



Paina TIMER -painiketta.

- Mallille SLV-D998P D
"TIMER METHOD"-valikko näkyy.

- Mallille SLV-D993P E
Ajastinohjelman valikko näkyy.
Vaihe 3 ohitetaan.



jatkuu

3



Mallille SLV-D998P D

Valitse ”Standard” painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.

Ajastinohjelman valikko näkyy.

PR	DATE	START	STOP	SPEED	V/P
35	MO 30	20:00	21:00	SP	Off
20	WE 02	22:00	23:30	LP	Off
60	TU 30	20:30	22:00	Auto	Off
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
[ENTER]					[SET UP]

4



Valitse muutettava tai peruutettava asetus painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painiketta.

- Valitse muutettava kohta painamalla $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ ja paina sitten $\blacktriangle/\blacktriangledown$ muuttaaksesi sen.
- Jos haluat peruuttaa asetuksen, paina CLEAR.

CLEAR



PR	DATE	START	STOP	SPEED	V/P
35	MO 30	20:00	21:00	SP	Off
20	WE 02	22:00	23:30	LP	Off
60	TU 30	20:30	22:00	Auto	Off
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
[ENTER]					[CLEAR] [SET UP]

5



Vahvista asetus painamalla ENTER.

6



Vahvista kaikki asetukset painamalla ENTER-painiketta.

Jos jäljellä on vielä muita asetuksia, palauta kuvanauhuri nauhoituksen valmiustilaan katkaisemalla siitä virta.

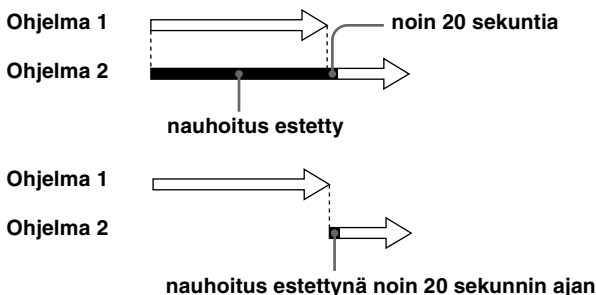
Jos haluat nauhoittaa dekooderista tai muusta ohjelmälähteestä, jätä kyseiseen liitettyyn laitteeseen virta.

Ajastinohjelmoinnin valikon sulkeminen

Paina SET UP -painiketta.

Kun nauhoitusajat menevät päällekkäin

Aikaisemmin alkavalla ohjelmalla on etuoikeus. Myöhemmin alkavan ohjelman nauhoitus alkaa vasta, kun edellisen ohjelman nauhoitus on päättynyt. Jos ohjelmat alkavat yhtä aikaa, valikossa ensimmäisenä olevalla ohjelmalla on etuoikeus.



Vihje

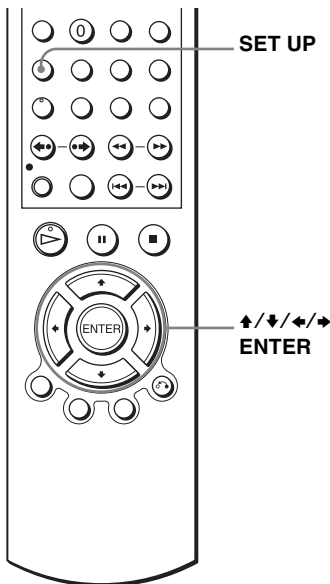
- Voit näyttää ajastinohjelmoinnin valikon myös painamalla ensin SET UP ja sitten $\blacktriangle/\blacktriangledown$ tehdäksesi valinnan (TIMER) ja painamalla ENTER vaiheessa 2.

Audioasetukset DVDVideo DVDVR

”Audio Setup” mahdollistaa äänen asettamisen toisto-olojen ja liitäntöjen mukaiseksi.

Ennen aloittamista...

- Aseta kaukosäätimen TV / DVD-VIDEO -kytkin asentoon DVD-VIDEO (sivu 10).



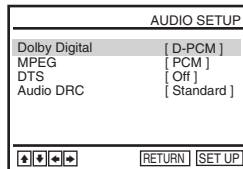
- 1 **SET UP**


 Paina SET UP -painiketta DVD-soittimen ollessa pysäytystilassa. Valitse sitten (DVD) painamalla   -painiketta ja paina ENTER-painiketta.



- 2

 Valitse ”Audio Setup” painamalla  -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.



- 3

 Paina  -painiketta valitaksesi asetuskohdan näytön luettelosta: ”Dolby Digital”, ”MPEG”, ”DTS” tai ”Audio DRC”.

4



Valitse kohta painamalla ◀/▶ -painiketta.

5

SET UP



Poistu valikosta painamalla SET UP -painiketta.

Valikon vaihtoehdot

- Dolby Digital

Valitsee Dolby Digital -signaalin tyyppin.

Oletusasetus on merkitty lihavoidulla.

D-PCM	Valitse tämä, jos soitin on liitetty audiolaitteeseen, jossa ei ole sisäänrakennettua Dolby Digital -dekooderia.
Dolby Digital	Valitse tämä, jos laite on liitetty audiolaitteeseen, jossa on sisäänrakennettu Dolby Digital -dekooderi.

- MPEG

Valitsee MPEG-audiosignaalin tyyppin.

Oletusasetus on merkitty lihavoidulla.

PCM	Valitse tämä, jos soitin on liitetty audiolaitteeseen, jossa ei ole sisäänrakennettua MPEG-dekooderia. Kun toistetaan MPEG-audioraitoja, soitin antaa ulos stereosignaalin DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL) -liittimen kautta.
MPEG	Valitse tämä, jos laite on liitetty audiolaitteeseen, jossa on sisäänrakennettu MPEG-dekooderi.

- DTS

Valitsee, annetaanko ulos DTS-signaalia vai ei.

Oletusasetus on merkitty lihavoidulla.

Off	Valitse tämä, jos laite on liitetty audiolaitteeseen, jossa ei ole sisäänrakennettua DTS-dekooderia.
On	Valitse tämä, jos laite on liitetty audiolaitteeseen, jossa on sisäänrakennettu DTS-dekooderi.

- Audio DRC (Dynamic Range Control)

Tuottaa kirkkaan äänen, kun äänenvoimakkuutta lasketaan toistettaessa DVD:tä, joka on ”Audio DRC”-normin mukainen. Tämä vaikuttaa seuraavien liittimien lähtöön:

- OUT AUDIO L/R -liittimet
- DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL) -liitin vain kun ”Dolby Digital” -valintana on ”D-PCM”.

Oletusasetus on esitetty lihavoituna.

Standard	Valitse normaalisti tämä asento.
Wide Range	Saa aikaan kokemuksen elävästä esityksestä.

Huomautuksia

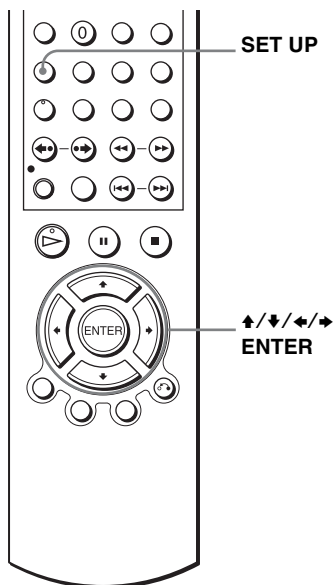
- Jos liitetään laite, joka ei mukaudu valittuun audiosignaaliin, kaiuttimista kuuluu voimakasta kohinaa (tai ääntä ei kuulu), mikä vaikuttaa korviin tai vioittaa kaiuttimia.
- Kaksinkertaisen nopeuden LinearPCM-audiossa voi esiintyä kohinaa. Kyseessä ei ole laitevika.
- Digitaalista audiosignaalia ei ehkä anneta oikein ulos Super VCD -levyä toistettaessa, jos ”AUDIO SETUP” -valikon ”MPEG”-asetukseksi valitaan ”MPEG”.

Näytön asetus DVDVideo

”Screen Setup” mahdollistaa ruudun asettamisen toisto-olojen ja liitännöiden mukaiseksi.

Ennen aloittamista...

- Aseta kaukosäätimen TV / DVD-VIDEO -kytkin asentoon DVD-VIDEO (sivu 10).



1

SET UP



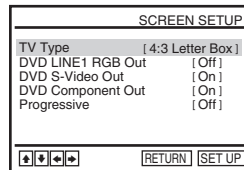
Paina SET UP -painiketta DVD-soittimen ollessa pysäytystilassa. Valitse sitten  (DVD) painamalla  -painiketta ja paina ENTER-painiketta.



2



Valitse ”Screen Setup” painamalla  -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.



3



Paina  -painiketta valitaksesi asetuskohtan näytön luettelosta: ”TV Type”, ”DVD LINE1 RGB Out”, ”DVD S-Video Out” tai ”DVD Component Out”.

”Progressive” -asetuksen tekeminen, katso sivu 64.

4



Valitse kohta painamalla -painiketta.

5

SET UP



Poistu valikosta painamalla SET UP -painiketta.

- TV Type

Valitsee liitetyn television kuvasuhteen (vakio 4:3 tai laajakulma).

Oletusasetus on merkitty lihavoidulla.

4:3 Letter Box	Valitse tämä, jos liitetyn televisio kuvaruutu on kokoa 4:3. Näyttää laajakulmakuvan, jossa ruudun ylä- ja alaosassa on raidat.
4:3 Pan Scan	Valitse tämä, jos liitetyn televisio kuvaruutu on kokoa 4:3. Näyttää automaattisesti laajakulmakuvan koko ruudulla ja leikkaa ylimenevät osat pois.
16:9	Valitse tämä, jos liitettynä on laajakulmatelevisio tai laajakulmatoiminnolla varustettu televisio.

4:3 Letter Box



4:3 Pan Scan



16:9



- DVD LINE1 RGB Out

Valitsee soittimen takaseinässä olevan LINE-1 (EURO AV) -liittimen kautta ulos annettavan videosignaalin menetelmän.

Oletusasetus on merkitty lihavoidulla.

Off	Valitse tämä, kun et halua antaa ulos RGB-signaalia.
On	Valitse tämä, kun haluat antaa ulos RGB-signaalia.

- DVD S-Video Out

Valitsee, annetaanko soittimen takaseinässä olevasta S-VIDEO OUT -liitimestä ulos S-video-signaalia vai ei.

Oletusasetus on merkitty lihavoidulla.

On	Valitse tämä, jos soitin on liitetty televisioon, jossa on S-VIDEO-tuloliitin.
Off	Valitse tämä, jos soitin on liitetty televisioon, jossa ei ole S-VIDEO-tuloliitintä.

- DVD Component Out

Valitsee, annetaanko soittimen takaseinässä olevasta DVD-komponenttilähtöliitimestä ulos DVD-komponenttilähtösignaalia vai ei. Oletusasetus on merkitty lihavoidulla.

On	Valitse tämä, jos haluat antaa ulos DVD-komponenttilähtösignaalia.
Off	Valitse tämä, jos et halua antaa ulos DVD-komponenttilähtösignaalia.

Huomautuksia

- Levyille tallennetuilla toistoasetuksilla on etusija ”DVD SETUP”-valikon asetuksiin nähden, joten kaikkia kuvattuja toimintoja ei ehkä voi käyttää.
- DVD VIDEO:sta riippuen ”4:3 Letter Box” voi tulla automaattisesti valituksi ”4:3 Pan Scan” sijaan tai päinvastoin.
- S-VIDEO OUT -liitintä käyttävä liitântä on tarkoitettu vain DVD-soittimelle.
- Jos valitaan ”On” kohdassa ”DVD LINE1 RGB Out”, ”DVD S-Video Out” ja ”DVD Component Out” -valinnoiksi tulee automaattisesti ”Off”.
- Jos valitaan ”On” kohdassa ”DVD LINE1 RGB Out”, ”DVD S-Video Out” ja ”DVD Component Out” -signaalit eivät lähde oikein ulos.
- Jos valitaan ”On” kohdissa ”DVD S-Video Out” ja ”DVD Component Out”, ”DVD LINE1 RGB Out” -valinnaksi tulee automaattisesti ”Off”.
- Jos valitaan ”On” kohdassa ”Progressive”, ”DVD LINE1 RGB Out” ja ”DVD S-Video Out” -valinnoiksi tulee automaattisesti ”Off”.

”Progressive”-asetuksen tekeminen

Jos televisio hyväksyy lomittamattoman (525P/625P) formaatin signaalin, pääset nauttimaan tarkasta värien toistosta ja korkealaatuisesta kuvasta.

- 1 Toimi vaiheiden 1 ja 2 mukaisesti, sivulla 62. Paina sitten **▲/▼** -painiketta tehdäksesi valinnan ”Progressive”.

SCREEN SETUP	
TV Type	[4:3 Letter Box]
DVD LINE1 RGB Out	[Off]
DVD S-Video Out	[On]
DVD Component Out	[On]
Progressive	[Off]
▲ ▼ ◀ ▶ RETURN SETUP	

- 2 Valitse ”On” painamalla **◀/▶** -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.

SCREEN SETUP	
TV Type	[4:3 Letter Box]
DVD LINE1 RGB Out	[Off]
DVD S-Video Out	[On]
DVD Component Out	[On]
Progressive	[On]
▲ ▼ ◀ ▶ ENTER RETURN SETUP	

3 Noudata ruudulla näkyviä ohjeita.

1 Varmista, että televisio kykenee (525P/625P) lomittamattomaan pyyhkäisyyn.

2 Liitä komponenttivideon lähtöliittimet (punainen/vihreä/sininen).

Katso liitäntä **B** sivulla 31.

3 Paina **↔** valitaksesi [OK], jolloin pääset testaamaan videosaalia.

4 Jos videosaali on OK, videoliitäntä on valmis. Paina ENTER-painiketta.

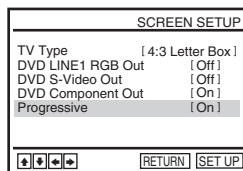
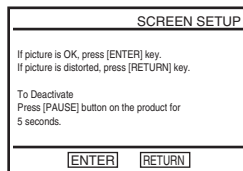
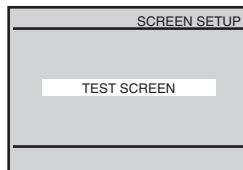
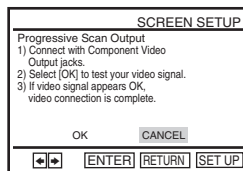
Laitteen oranssi PROGRESSIVE-merkkivalo syttyy.



PROGRESSIVE-ilmaisin

Jos kuva on vääristynyt, paina **↩** RETURN-painiketta. Tarkista liitäntä (sivu 31).

5 Poistu valikosta painamalla SET UP -painiketta.



Kun haluat peruuttaa ”Progressive” -asetuksen

Valitse vaiheessa 2 ”Off”.

Voit peruuttaa myös painamalla SELECT DVD ja painamalla sitten laitteen **II** yhäjaksoisesti 5 sekunnin ajan tai kauemmin, kun DVD-videonauhuri on pysäytystilassa.

Huomautus

- Jos valitaan lomittamaton signaali, kun DVD-soitin on liitetty televisioon, joka ei hyväksy lomittamattoman formaatin signaalia, kuvan laatu kärsii. Aseta tällöin ”Progressive”-valinnaksi ”Off”.

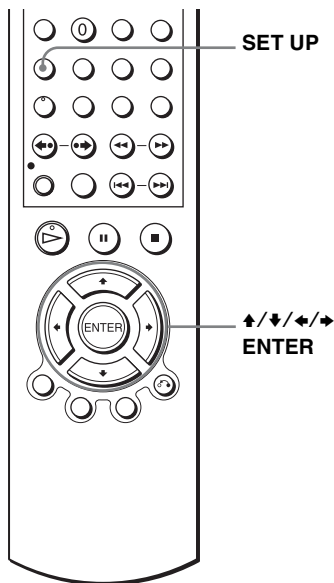
Näyttö- ja ääniraidan kielen asettaminen

DVDVideo

Levyn valikolle, ääniraidalle ja tekstitykselle voidaan asettaa eri kielet.

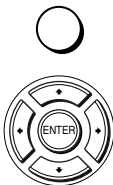
Ennen aloittamista...

- Aseta kaukosäätimen TV / DVD-VIDEO -kytkin asentoon DVD-VIDEO (sivu 10).



1

SET UP



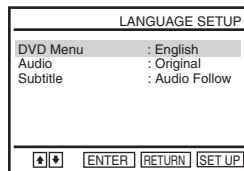
Paina SET UP -painiketta DVD-soittimen ollessa pysäytystilassa. Paina sitten  (DVD) ja paina ENTER-painiketta.



2



Valitse "Language Setup" painamalla  -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta. "LANGUAGE SETUP"-valikko näkyy.



3



Paina  -painiketta valitaksesi asetuskohtan näkyvästä luettelosta: "DVD Menu", "Audio" tai "Subtitle". Paina sitten ENTER.

4



Paina $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painiketta valitaksesi haluamasi kielen. Paina sitten ENTER-painiketta.

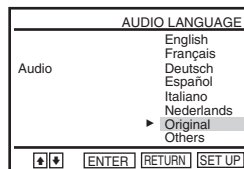
- DVD MENU LANGUAGE

Voit valita haluamasi kielen levyn valikolle.



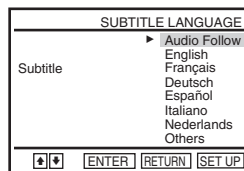
- AUDIO LANGUAGE

Vaihtaa ääniraidan kieltä. Jos teet valinnan ”Original”, levyllä etusijalle asetettu kieli tulee valituksi.



- SUBTITLE LANGUAGE

Vaihtaa DVD VIDEO:lle tallennetun tekstityksen kieltä. Kun valitaan ”Audio Follow”, tekstityksen kieli vaihtuu valitun ääniraidan kielen mukaisesti.



5

SET UP



Poistu valikosta painamalla SET UP -painiketta.

Vihje

- Jos teet vaiheessa 4 valinnan ”Others”, lisäkielivalikko tulee näkyviin. Paina $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ -painiketta valitaksesi haluamasi kielen. Paina sitten ENTER-painiketta.



Huomautuksia

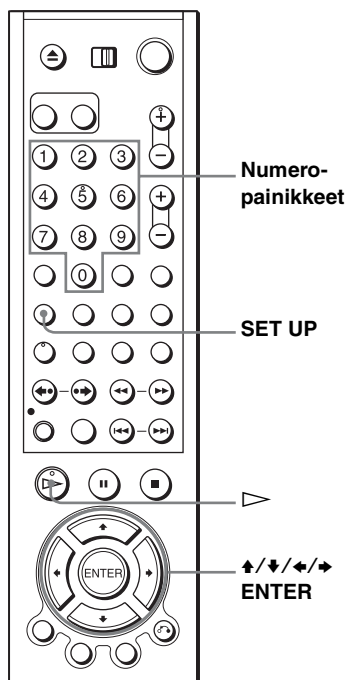
- Jos vaiheessa 4 valitaan kieli, jota ei ole tallennettu DVD VIDEO:lle, valitaan automaattisesti jokin tallennetuista kielistä.
- Levyllä tallennetuilla toistoasetuksilla on etusija DVD SETUP -asetuksiin nähden, joten kaikkia kuvattuja toimintoja ei ehkä voi käyttää.
- Jos haluat vaihtaa DVD MENU LANGUAGE -asetusta levyn toistamisen alettua, avaa ja sulje levyalusta painamalla $\blacktriangle$ -painiketta aktivoidaksesi valikkoasetuksen. Jatka sitten levyn toistamista.

Vanhempien valvonta (lasten käytön rajoittaminen) **DVDVideo**

Joidenkin DVD VIDEO:iden toistoa voidaan rajoittaa etukäteen määritetylle tasolle esimerkiksi käyttäjien iän perusteella. Vanhempien valvontatoiminnon avulla voidaan asettaa toistolle rajoitustaso.

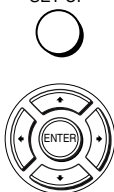
Ennen aloittamista...

- Aseta kaukosäätimen TV / DVD-VIDEO - kytkin asentoon DVD-VIDEO (sivu 10).



1

SET UP



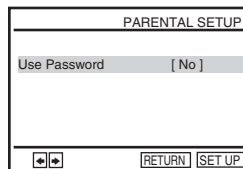
Paina SET UP -painiketta DVD-soittimen ollessa pysäytystilassa. Valitse sitten (DVD) painamalla  -painiketta ja paina ENTER-painiketta.



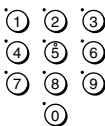
2



Valitse "Parental Setup" painamalla  -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.



3



Valitse "Yes" painamalla -painiketta.

- Jos salasanaa ei ole syötetty
Uuden salasanan rekisteröintinäyttö näkyy.
Syötä 4-numeroinen salasana
numeropainikkeilla.

Salasanan vahvistusnäyttö näkyy.
Syötä salasana uudelleen.

CREATE PASSWORD	
Enter Password	
- - - -	
[0]-[9]	[RETURN]

CREATE PASSWORD	
Re-enter Password	
- - - -	
[0]-[9]	[RETURN]

PASSWORD CHECK	
Enter Password	
- - - -	
[0]-[9]	[RETURN]

- Jos salasana on rekisteröity
Salasanan syöttönäyttö näkyy.
Syötä 4-numeroinen salasana
numeropainikkeilla.
Kun salasana on rekisteröity ja "Use
Password"-asetukseksi valitaan "No",
"PASSWORD CHECK"-ruutu ei näy.

PARENTAL SETUP	
Use Password	[Yes]
Rating Level	:1
Change Password	
	[RETURN] [SET UP]

4



Valitse "Rating Level" painamalla / -
painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.

RATING LEVEL	
Level 8 Adult	
Level 7	
Level 6	
Level 5	
Level 4	
Level 3	
Level 2	
Level 1 Kids Safe	
	[ENTER] [RETURN] [SET UP]

5



Valitse haluamasi taso painamalla / -
painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.

Vaihtoehdot ovat seuraavat.

Level 8 Adult ↔ Level 7 ↔ Level 6 ↔
Level 5 ↔ Level 4 ↔ Level 3 ↔ Level 2
↔ Level 1 Kids Safe

Mitä matalampi arvo, sitä tiukempi rajoitus.

RATING LEVEL	
Level 8 Adult	
Level 7	
Level 6	
Level 5	
Level 4	
Level 3	
Level 2	
Level 1 Kids Safe	
	[ENTER] [RETURN] [SET UP]

6

SET UP



Poistu valikosta painamalla SET UP -painiketta.

Salasanan muuttaminen

- 1** Valitse vaiheessa 4 ”Change Password” sivulla 69.
Uuden salasanan syöttönäyttö näkyy.
- 2** Syötä 4-numeroinen salasana numeropainikkeilla.
Salasanan vahvistusnäyttö näkyy.
- 3** Syötä salasana uudelleen.

Vanhempien valvonnan kytkeminen pois käytöstä

Valitse vaiheessa 3 ”Use Password” asetukseksi ”No” sivulla 69.

Levyn toistaminen, kun sille on asetettu vanhempien valvonta

- 1** Aseta levy soittimeen ja paina sitten ▷ -painiketta.
Salasanan syöttönäyttö näkyy.
- 2** Syötä 4-numeroinen salasana numeropainikkeilla.
Soitin aloittaa toiston.

Jos salasana pääsee unohtumaan

- 1** Käynnistä DVD-videonauhuri.
- 2** Poista levy soittimesta ja sulje levyalusta.
- 3** Pidä etuseinän ◀◀ ja ▶▶ -painikkeet samanaikaisesti alas painettuina 5 sekunnin ajan.
”Reset OK” näkyy ruudulla.
- 4** Katkaise DVD-videonauhurista virta.
Salasana on poistettu.
- 5** Luo uusi salasana vaiheen 3 mukaisesti sivulla 69.

Huomautuksia

- Tällä soittimella ei voi rajoittaa sellaisten DVD VIDEO -levyjen toistoa, joille ei ole asetettu vanhempien valvontaa.
- Kaikki valittua tasoa korkeammat arvot estetään.
- Kirjoita salasana muistiin ja pidä se varmassa tallessa siltä varalta, että unohdat sen.
- Kun nollaat salasanan, kaikki alla mainitut DVD-asetukset palautuvat oletusasetuksiin.
 - Language Setup
 - Audio Setup
 - Screen Setup
 - Parental Setup

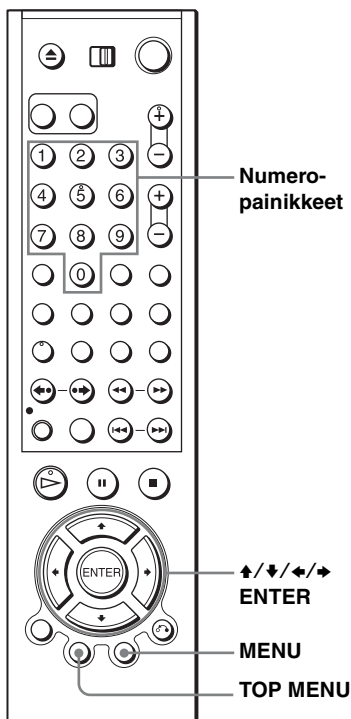
DVD:n valikon käyttäminen DVDVideo

DVD jakautuu pitkiin ”teoksiksi” kutsuttuihin kuva- tai musiikkiosioihin. Toistettaessa useita teoksia sisältävää DVD VIDEO:ta, haluttu teos voidaan valita TOP MENU -painikkeella.

Toistettaessa DVD VIDEO:ta, joka mahdollistaa esimerkiksi tekstityksen tai ääniraidan kielen valinnan, näitä valintoja päästään tekemään MENU-painikkeen avulla.

Ennen aloittamista...

- Aseta kaukosäätimen TV / DVD-VIDEO -kytkin asentoon DVD-VIDEO (sivu 10).



- 

Paina TOP MENU tai MENU-painiketta.



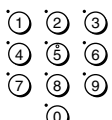
Levyn valikko näkyy televisioruudulla.

Valikon sisältö voi vaihdella levyjen välillä.

- 

Valitse toistettava tai muutettava kohde painamalla $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ -painiketta, ja paina sitten ENTER.

Kohdan voi valita myös numeropainikkeilla.



Huomautus

- DVD VIDEO:sta riippuen ei ehkä ole mahdollista käyttää TOP MENU -painiketta tai hakea kohtaa aikaa asettamalla.

Kohtauksen zoomaaminen

DVDVideo

DVDVR

VCD

DATA-CD

DATA-DVD

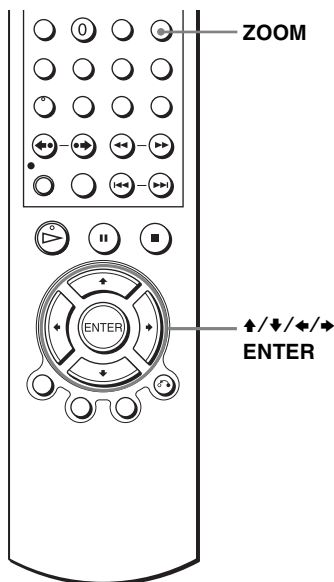
Kohtausta voi zoomata toiston tai tauon aikana.

Kun haluat zoomata JPEG-kuvaa, katso kohtaa ”JPEG-kuvatiedostojen toistaminen” sivulla 90.

Kun haluat zoomata DivX -videotiedostoa, katso kohtaa ”DivX® -videotiedostojen toistaminen” sivulla 94.

Ennen aloittamista...

- Aseta kaukosäätimen **TV / DVD-VIDEO** -kytkin asentoon **DVD-VIDEO** (sivu 10).



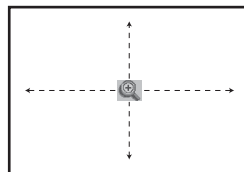
1

MUTING/
ZOOM



Paina ZOOM-painiketta.

”” näkyy.



2



Siirrä ”” zoomauskohtaan painamalla /// -painiketta.

3



Painele ENTER-painiketta muuttaaksesi suurennosta.

Suurennos muuttuu jokaisella painikkeen painalluksella seuraavasti.

2× → 4× → 2× → normaali koko

Huomautuksia

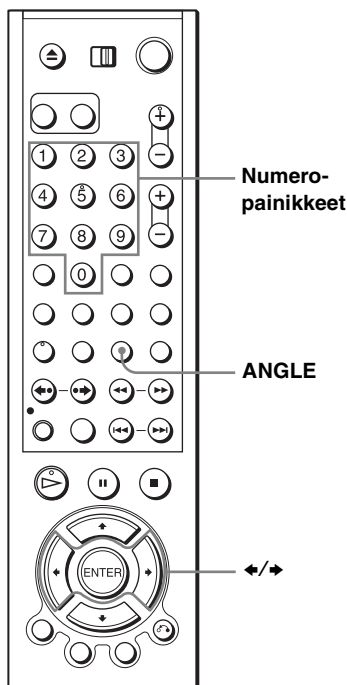
- 4×-kertaista suurennosta ei voi käyttää toistettaessa VIDEO CD:tä.
- DVD:stä riippuen zoomaus ei ehkä toimi.

Kuvakulman vaihtaminen DVDVideo

Jos DVD VIDEO:n kohtaukselle on tallennettu useita kuvakulmia, näyttöikkunassa näkyy ””. Tämä merkitsee, että katselukulmaa voidaan vaihtaa.

Ennen aloittamista...

- Aseta kaukosäätimen **TV / DVD-VIDEO** -kytkin asentoon **DVD-VIDEO** (sivu 10).



1

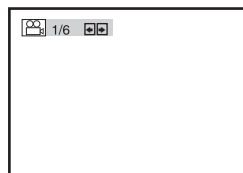
ANGLE



Paina ANGLE-painiketta toiston aikana.

Kuvakulman numero näkyy näytössä.

Kauttaviivan jälkeinen numero tarkoittaa kuvakulmien kokonaismäärää.

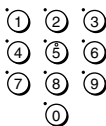


2



Valitse kulmanumero painelemalla / -painiketta tai käyttämällä numeropainikkeita.

Kuvakulma muuttuu valinnan mukaiseksi.

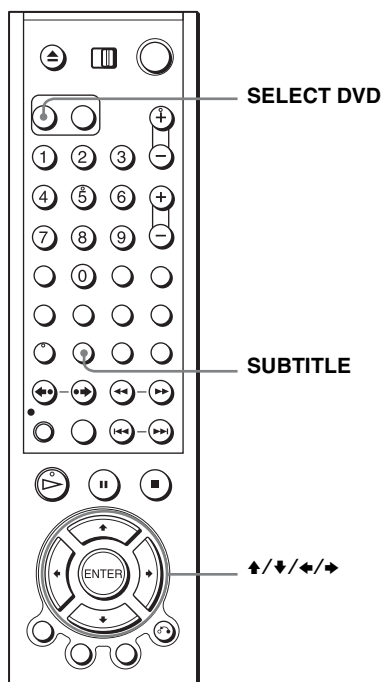


Huomautus

- DVD VIDEO:sta riippuen kuvakulmaa ei ehkä voi vaihtaa, vaikka DVD VIDEO:lle olisi tallennettu useita kuvakulmia.

DATA-DVD

Jos levyille on tallennettu tekstitys, voit vaihtaa tekstitystä ja kytkä sen päälle tai pois koska tahansa levyn toistamisen aikana.



1

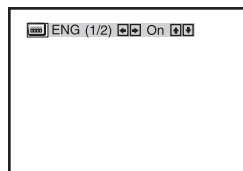


Paina SELECT DVD -painiketta ohjatakseksi DVD-soitinta.

2



Paina SUBTITLE-painiketta toiston aikana.



3

- Toistettaessa DVD VIDEO -levyä
Valitse kieli painelemalla ◀/▶ -painiketta.
Kielivalikoima vaihtelee DVD:stä riippuen.
Katso kielen lyhenteen kohdasta ”DVD Ääni/tekstitys kieli” sivu 129.
- Toistettaessa DATA CD/DATA DVD -levyä (DivX -videotiedosto)
Valitse numero painelemalla ◀/▶.

4

- Valitse ”On” painelemalla ▲/▼ -painiketta.

Tekstityksen kytkeminen pois päältä

Valitse vaiheessa 4 ”Off”.

Huomautuksia

- DVD:stä riippuen tekstityksen vaihtaminen ei ehkä onnistu, vaikka DVD:lle on tallennettu monikielinen tekstitys. Myös tekstityksen pois kytkeminen voi olla estetty.
- Tekstitystä voidaan vaihtaa, jos DivX -videotiedostolla on ”.AVI” tai ”.DIVX” -tiedostopääte ja jos samalla levyllä on tekstitystietoja.

Eri toistomuotoja (Ohjelmoitu toisto, hajatoisto, uudelleentoisto)

DVD_{video}

DVD_{VR}

VCD

CD

DATA-CD

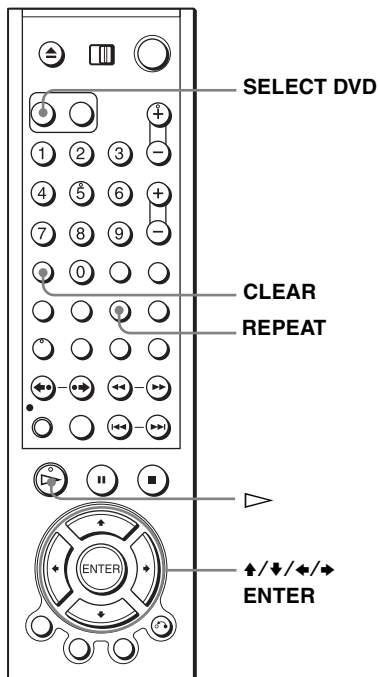
DATA-DVD

Ennen aloittamista...

- Aseta kaukosäätimen **TV / DVD-VIDEO** -kytkin asentoon **DVD-VIDEO** (sivu 10).

Huomautus

- Toistomuoto peruuntuu, kun:
 - levyalusta avataan.
 - siirrytään valmiustilaan painamalla **I/⏻** -painamalla.



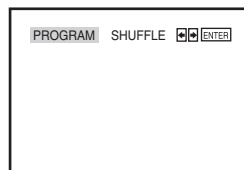
Oman ohjelman luominen (Ohjelmoitu toisto) **CD**

Levyn sisällön voi toistaa halutussa järjestyksessä luomalla oman ohjelman, jossa määrätään kappaleiden esitysjärjestys. Ohjelmaan voi liittää enintään 20 kappaletta.

Kun haluat ohjelmoida MP3-audiokappaleita, katso sivu 86.

1 Paina **SELECT DVD** -painiketta ohjataksesi DVD-soitinta.

2 Paina **REPEAT** -painiketta DVD-soittimen ollessa pysäytystilassa.



3 Valitse ”PROGRAM” painamalla /  -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.

PROGRAM

Track			
01	02	03	04
05	06	07	08
09	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20▶
Clear last track			

Program Order

Clear all tracks

⏮ ⏪ ⏩ ⏭ ▶ ENTER RETURN CLEAR

4 Valitse ohjelmoitava kappale painamalla **↑/↓/←/→** -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.

Track			
01	02	03	04
05	06	07	08
09	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20 ▶
Clear last track			
Clear all tracks			

Program Order															
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Navigation buttons: [First] [Previous] [Next] [Last] [ENTER] [RETURN] [CLEAR]

5 Jos haluat ohjelmoida muita kappaleita, toista vaihe 4.
Ohjelmoidut kappalenumerot näkyvät valitussa järjestyksessä.

6 Aloita ohjelman toistaminen painamalla $\triangleright$ -painiketta.
Ohjelmoitu toisto alkaa.

Kun ohjelmoitu toisto päättyy, saman ohjelman voi käynnistää uudelleen painamalla ▷ -painiketta.

Ohjelmoidun toiston lopettaminen

Paina CLEAR-painiketta ohjelmoidun toiston aikana, kunnes televisioruudun vasemmassa yläreunassa näkyy ”Off”.

Ohjelman muuttaminen tai peruuttaminen

- 1** Tee kohdan ”Oman ohjelman luominen (Ohjelmoitu toisto)” vaiheet 1–3.
- 2** Valitse ”Clear last track” painelemalla  -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta. Jokainen painikkeen painallus peruuttaa viimeisen ohjelmoidun numeron. Viimeisen ohjelmoidun numeron voi peruuttaa myös painamalla CLEAR-painiketta.
- 3** Tee uusi ohjelma vaiheen 4 mukaisesti.

Kaikkien ohjelmoitujen numeroiden peruuttaminen

- 1** Tee kohdan ”Oman ohjelman luominen (Ohjelmoitu toisto)” vaiheet 1–3.
 - 2** Valitse ”Clear last track” painelemalla  -painiketta. Valitse sitten ”Clear all tracks” painamalla  -painiketta ja paina ENTER-painiketta.
- Kaikki ohjelmoidut numerot peruutetaan.

Huomautuksia

- Enintään 99 kappaletta voidaan näyttää.
- Uudelleentoistoa ei voi käyttää ohjelmoidun toiston aikana.

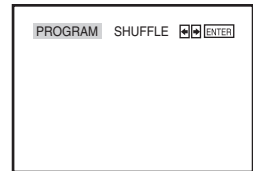
Toistaminen satunnaisessa järjestyksessä (Hajatoisto)

Kappaleiden toistojärjestys voidaan sekoittaa. Myöhempi ”sekoittaminen” voi tuottaa erilaisen toistojärjestyksen.

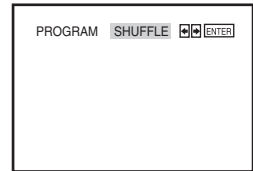
Kun haluat hajatoistaa MP3-audiokappaleita, katso sivu 87.

1 Paina SELECT DVD -painiketta ohjataksesi DVD-soitinta.

2 Paina REPEAT-painiketta DVD-soittimen ollessa pysäytystilassa.



3 Valitse ”SHUFFLE” painamalla  -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.



Normaaliin toistoon palaaminen

Paina CLEAR-painiketta hajatoiston aikana, kunnes televisioruudun vasemmassa yläreunassa näkyy ”Off”.

Vihje

- Hajatoisto loppuu, kun kaikki kappaleet on toistettu.

Huomautus

- Hajatoiston yhteydessä ei voi käyttää uudelleentoistoa.

Toistaminen kerran toisensa jälkeen (uudelleentoisto)

DVDVideo

VCD

CD

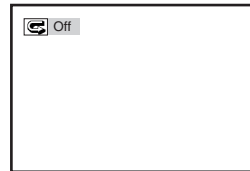
DATA-CD

DATA-DVD

Uudelleentoistaminen voidaan tehdä levyn kaikille teoksille tai kappaleille tai yksittäiselle teokselle, luvulle tai kappaleelle.

1 Paina SELECT DVD -painiketta ohjataksesi DVD-soitinta.

2 Paina REPEAT-painiketta toiston aikana.



3 Valitse uudelleentoistettava kohta painamalla REPEAT tai ◀/▶ -painiketta.

Toistettaessa DVD:tä

- Chapter: uudelleentoistaa valitun luvun.
- Title: uudelleentoistaa valitun teoksen levyllä.

Toistettaessa VIDEO CD:tä (PBC-toiminnon ollessa pois päältä) tai CD:tä

- Track: uudelleentoistaa valitun kappaleen.
- Disc: uudelleentoistaa kaikki kappaleet.

Toistettaessa DATA CD/DATA DVD:tä (MP3-audio)

- FILE: uudelleentoistaa valitun tiedoston (kappaleen).
- DIR: uudelleentoistaa valitun hakemiston (albumin).
- DISC: uudelleentoistaa valitun levyn.

Toistettaessa DATA CD/DATA DVD -levyä (DivX -videotiedosto)

- FILE: uudelleentoistaa valittuna olevan tiedoston.
- ALBUM: uudelleentoistaa valittuna olevan albumin.
- DISC: uudelleentoistaa valitun levyn.

Normaaliin toistoon palaaminen

Valitse "Off" vaiheessa 3 tai paina CLEAR-painiketta uudelleentoiston aikana.

Vihje

- Uudelleentoisto lakkaa, kun painetaan ■ -painiketta uudelleentoiston aikana.

Huomautuksia

- VR-muodossa olevaa DVD-RW/DVD-R -levyä ei voi uudelleentoistaa.
- VIDEO CD:itä ei voi uudelleentoistaa, kun PBC-toiminto on käytössä. Katso "VIDEO CD:iden toistaminen "PBC On/Off"-toiminnoilla" sivu 98.
- Uudelleentoistoa ei voi käyttää ohjelmoidun toiston eikä hajatoiston aikana.

Äänen muuttaminen

DVDVideo

DVDVR

VCD

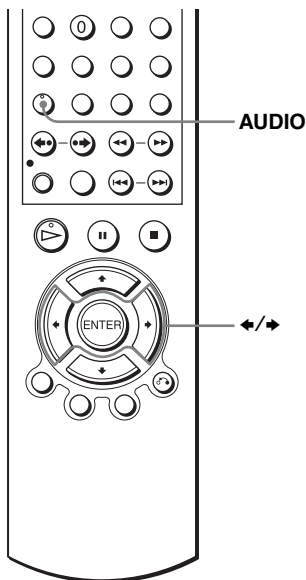
CD

DATA-CD

DATA-DVD

Toistettaessa usealla audioformaattilla (PCM, Dolby Digital, MPEG tai DTS) tallennettua DVD VIDEO tai DATA CD/DATA DVD (DivX -videotiedosto) -levyä, audioformaattia voidaan vaihtaa. Jos DVD VIDEO tai DATA CD/DATA DVD (DivX -videotiedosto) -levylle on tallennettu monikielinen ääniraita, myös kieltä voidaan vaihtaa.

CD ja VIDEO CD -levyjen ääni voidaan valita oikean ja vasemman kanavan väliltä. Valitun kanavan ääni kuuluu sekä oikeasta että vasemmasta kaiuttimesta. Toistettaessa esimerkiksi Karaoke VIDEO CD:tä, jossa laulu on oikeassa kanavassa ja soittimet vasemmassa kanavassa, soittimet saadaan kuulumaan molemmista kaiuttimista valitsemalla vasen kanava.



1

AUDIO



Paina AUDIO-painiketta toiston aikana.

ENG DOLBY DIGITAL 3/2.1CH 1/2



Valitse haluamasi kieli/audioasetus painelemalla -painiketta.

- Toistettaessa DVD:tä
Kielivalikoima vaihtelee DVD:stä riippuen.
Katso kielen lyhenteen kohdasta ”DVD Ääni/tekstitys kieli” sivu 129.
- Toistettaessa VIDEO CD tai CD-levyä
Oletusasetus on merkitty lihavoidulla.

Stereo	Normaali stereoääni
Left	Vasemman kanavan ääni (monofoninen)
Right	Oikean kanavan ääni (monofoninen)

- Toistettaessa DATA CD/DATA DVD (DivX -videotiedosto) -levyä DATA CD tai DATA DVD -audiosignaalin formaatti vaihtelee riippuen levyllä olevasta DivX -videotiedostosta. Formaatti näkyy näytöllä.

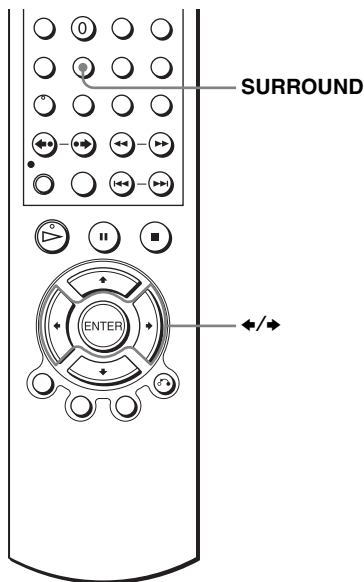
Huomautuksia

- Kun haluat nauttia Multichannel-formaatissa olevan levyn Dolby Digital tai DTS-tehosteesta, liitäntä on tehtävä käyttämällä DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL) (sivu 33).
- Kun toistat DTS-ääniraitoja sisältäviä DVD-levyjä, aseta ”AUDIO SETUP”-valikossa ”DTS”-valinnaksi ”On” (sivu 59).
- Jos valitaan DTS-audiolähtö, surround-asetusta ei voi valita (sivu 82).
- DTS-audiolähtöä ei voi käyttää, kun toistetaan nopeasti tai hitaasti äänen kanssa (sivu 38).

Virtuaalinen surround-asetus

DVD_{Video} DVD_{VR} VCD CD

Kun stereotelevisio tai 2 etukaiutinta on liitetty, SURROUND mahdollistaa surround-äänitehosteet luomalla äänikuvan virtuaalisista takakaiuttimista. Tämä tapahtuu etukaiuttimien äänen avulla ilman varsinaisia takakaiuttimia.

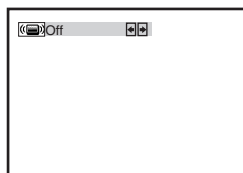


1

SURROUND



Paina SURROUND-painiketta toiston aikana.



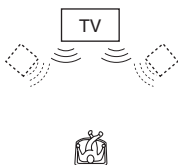
2



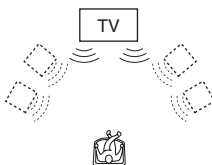
Valitse "Surround1", "Surround2", "Surround3" painelemalla  -painiketta.

Surround-tehoste voimistuu alla kuvatulla tavalla.

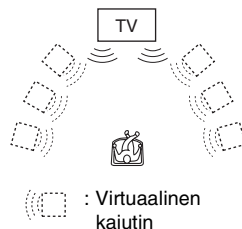
Surround1



Surround2



Surround3



Asetuksen peruuttaminen

Valitse vaiheessa 2 ”Off”.

Huomautuksia

- Jos toistosignaali ei sisällä signaalia takakaiuttimille, surround-tehosteita on vaikea havaita.
- Kun aktivoit surround-tehosteen, kytke liitetyn television tai virittimen (vastaanottimen) surround-asetus pois päältä.
- Varmista, että kuuntelupaikka on kaiuttimien välissä yhtä kaukana molemmista ja että kaiuttimet on sijoitettu keskenään samanlaiseen ympäristöön.
- Jos käytät DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL) -liitintä ja asetat ”AUDIO SETUP”-valikossa ”Dolby Digital”-valinnaksi ”Dolby Digital” tai ”DTS”-valinnaksi ”On”, ääni tulee kaiuttimista ilman surround-tehostetta.
- Nopeaa tai hidasta äänen kanssa toistoa ei voi tehdä, kun virtuaalinen surround -tehoste on asetettuna (sivu 38).

MP3-audiokappaleen toistaminen

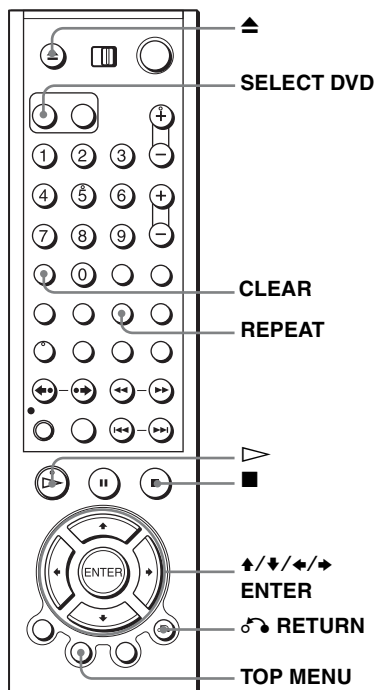
DATA-CD

DATA-DVD

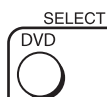
Laitteella voi toistaa MP3 (MPEG1 Audio Layer 3)-formaattissa tallennettuja DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) tai DATA DVD (DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R) -levyjä.

Ennen aloittamista...

- Aseta kaukosäätimen TV / DVD-VIDEO -kytkin asentoon DVD-VIDEO (sivu 10).



1



Paina SELECT DVD -painiketta ohjataksesi DVD-soitinta.

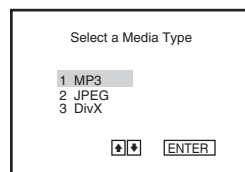
2



Paina  -painiketta ja aseta DATA CD tai DATA DVD levyalustalle. Sulje sitten levyalusta painamalla  -painiketta.

Kun soittimeen asetetaan DATA CD tai DATA DVD -levy, joka sisältää JPEG-kuvatiedostojen tai DivX -videotiedostojen lisäksi MP3-audiokappaleita, "Select a Media Type" -valikko näkyy.

Jos asetat soittimeen DATA CD tai DATA DVD -levyn, jolla on vain MP3-audiotiedostoja, MP3-näyttö näkyy. Tällöin vaiheen 3 voi ohittaa.



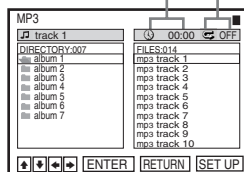
3



Valitse "MP3" painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.

Ensimmäisen kappaleen toisto alkaa. Paina tarpeen vaatiessa $\blacksquare$ -painiketta.

Uudelleentoistomuoto Kulunut toistoaika



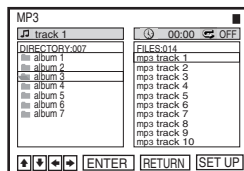
4



RETURN



Valitse haluamasi hakemisto vasemmasta sarakkeesta painamalla $\hookrightarrow$ RETURN -painiketta ja sitten $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.



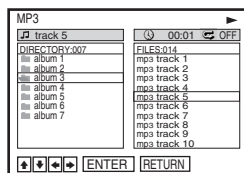
5



Valitse haluamasi kappale oikeasta sarakkeesta painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.

Valitun kappaleen toisto alkaa.

Kun kappaletta tai albumia toistetaan, nimi näkyy laatikossa. Toistettavan kappaleen numero näkyy näyttöikkunassa.



Toiston lopettaminen

Paina $\blacksquare$.

Uudelleentoistaminen

Vaihda uudelleentoistomuotoa painelemalla REPEAT-painiketta.

- FILE: uudelleentoistaa valitun tiedoston (kappaleen).
- DIR: uudelleentoistaa valitun hakemiston (albumin).
- DISC: uudelleentoistaa valitun levyn.

Siirtyminen seuraavalle tai edelliselle sivulle

Paina $\blacktriangleright$ tai $\blacktriangleleft$ -painiketta.

Palaaminen edelliseen näyttöön

Paina $\hookrightarrow$ RETURN -painiketta.

Palaaminen valikkoon "Select a Media Type"

Paina $\blacksquare$ -painiketta kaksi kertaa. Paina sitten TOP MENU -painiketta.

Näytön sammuttaminen

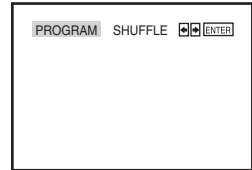
Paina ■ -painiketta kaksi kertaa. Painele sitten ↶ RETURN -painiketta.

Huomautuksia

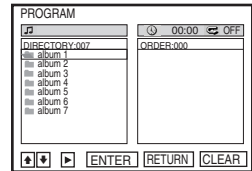
- Albumien ja kappaleiden nimissä voi käyttää vain kirjaimia ja numeroita. Kaikki muut merkit näkyvät tähtinä.
- Albumin ja kappaleen nimestä voidaan näyttää enintään 12 aakkosnumeerista merkkiä.
- ID3-merkintöjä ei voi näyttää.
- Uudelleentoistoa ei voi käyttää ohjelmoidun toiston eikä hajastoiston aikana.

Kun haluat ohjelmoida MP3-audiokappaleita

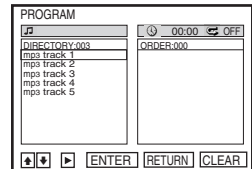
- 1** Paina ■ -painiketta kaksi kertaa. Paina sitten REPEAT -painiketta.



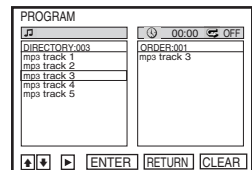
- 2** Valitse "PROGRAM" painamalla ↶/↷ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.



- 3** Valitse haluamasi hakemisto vasemmasta sarakkeesta painamalla ↶/↷ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.



- 4** Valitse ohjelmitava kappale painamalla ↶/↷ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.



- 5** Jos haluat ohjelmoida muita kappaleita, toista vaihe 4.

Ohjelmoidut kappaleet näkyvät valitussa järjestyksessä. Paina CLEAR-painiketta, jos haluat poistaa viimeisen kappaleen ohjelmasta.

- 6** Aloita ohjelman toistaminen painamalla ▷ -painiketta.

Ohjelmoitu toisto alkaa. Kun ohjelmoitu toisto päättyy, saman ohjelman voi käynnistää uudelleen painamalla ▷ -painiketta.

Ohjelmoidun toiston lopettaminen

Paina ■ -painiketta ohjelmoidun toiston aikana.

Normaaliin toistoon palaaminen

Paina CLEAR-painiketta ohjelmoidun toiston aikana.

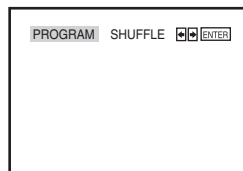
Huomautuksia

- Kerrallaan voi ohjelmoida enintään 20 kappaletta.
- Uudelleentoistoa ei voi käyttää ohjelmoidun toiston aikana.

MP3-audiokappaleiden hajatoisto

1 Paina ■ -painiketta kaksi kertaa. Paina sitten REPEAT-painiketta.

2 Valitse "SHUFFLE" painamalla ◀/▶ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.



Normaaliin toistoon palaaminen

Paina CLEAR-painiketta hajatoiston aikana.

Vihje

- Hajatoisto loppuu, kun kaikki kappaleet on toistettu.

Huomautus

- Hajatoiston yhteydessä ei voi käyttää uudelleentoistoa.

MP3-audiokappaleista

Voit toistaa DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) ja DATA DVD (DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R) -levyjä, jotka on tallennettu MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) -formaattissa. Levyjen tulee kuitenkin olla tallennettuja ISO9660 Level 1/Level 2 tai Joliet-formaatin ja DATA DVD:iden Universal Disk Format (UDF) -formaatin mukaisina, jotta soitin tunnistaa kappaleet (tai tiedostot). Myös Multi Session ja Multi Border -muodossa (katso kohtaa "Huomautus Multi Session/Border -levyistä" sivulla 87) tallennetut DATA CD ja DATA DVD -levyt voidaan toistaa. Katso tallennusmuotoa koskevat yksityiskohdat CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW -aseman ja tallennusohjelman (ei kuulu varusteisiin) mukana toimitetuista ohjeista.

Huomautus Multi Session/Border -levyistä

Jos ensimmäiseen osioon/kehykseen tallennetaan MP3-kappaleita, soitin toistaa myös muissa osioissa/kehyksissä olevat MP3-kappaleet. Jos ensimmäiseen osioon/kehykseen tallennetaan audiokappaleita tai kuvia musiikki-CD-formaatissa tai video-CD-formaatissa, vain ensimmäinen osio/kehys toistuu.

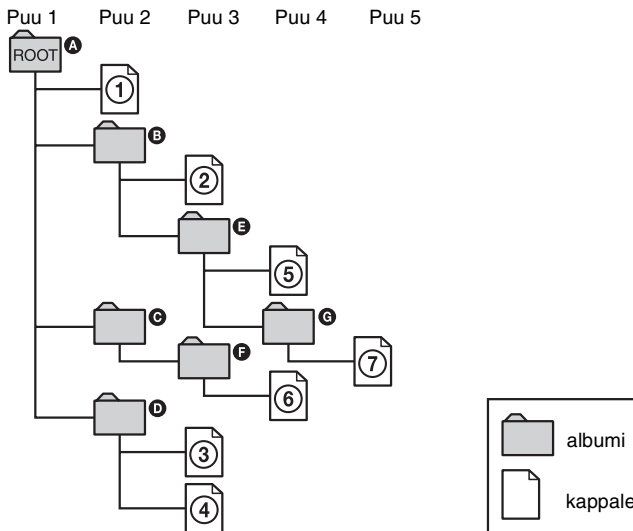
Huomautuksia

- Jos muuhun kuin MP3-formaatissa olevaan tiedostoon laitetaan ".MP3"-pääte, soitin ei tunnista tietoja oikein, jolloin syntyy voimakasta kohinaa, joka voi vahingoittaa kaiutinjärjestelmää.
- Soitin ei voi toistaa MP3PRO-formaatin audiokappaleita.
- Soitin ei ehkä pysty toistamaan joitain Packet Write -formaatissa luotuja DATA CD/DATA DVD -levyjä.
- Jos DATA DVD -levyllä on sekä videodataa että MP3-audiokappaleita, soitin tunnistaa vain videodatan.
- Tämä soitin tukee MP3-audiokappaleita, jotka on tallennettu 128 kbps bittivirralla ja 44,1 kHz näytetaajuuudella. Muiden määritysten mukaisen MP3-audiokappaleen toistamisyritys aiheuttaa voimakasta kohinaa, äänen hyppäämistä tai kaiuttimien vahingoittumisen.
- Levystä riippuen toiston alkaminen voi kestää jonkin aikaa.

MP3-audiokappaleiden toistojärjestys

DATA CD tai DATA DVD -levyllä olevien albumien ja kappaleiden toistojärjestys on seuraava.

- Levyn sisällön rakenne



Kun asetat soittimeen DATA CD tai DATA DVD -levyn ja painat , numeroidut kappaleet toistetaan peräkkäin ① - ⑦. Valittuna olevan albumin ala-albumit/ kappaleet eivät ole etusijalla seuraavaan saman puun samalla tasolla olevaan albumiin nähden. (Esimerkki: **E** sisältää **G**, mutta **6** toistetaan ennen **7**.)

Kun painetaan  RETURN-painiketta, MP3-albumien luettelo tulee näkyviin (sivu 85), jolloin albumit ovat seuraavassa järjestyksessä: **A** → **B** → **D** → **E** → **F** → **G**. Kappaleita sisältämättömät albumit (kuten albumi **C**) eivät näy luettelossa.

Vihjeitä

- Jos kappaleiden tiedostonimien eteen lisätään numeroita (01, 02, 03 jne.), kappaleet toistetaan tässä järjestyksessä.
- Monipuisen levyn toiston aloittaminen kestää kauemmin. Joitakin monipuisia levyjä ei voi toistaa.

Huomautuksia

- DATA CD tai DATA DVD:n luomiseen käytetystä ohjelmasta riippuen toistojärjestys voi poiketa edellä esitetystä.
- Enintään 250 albumia voidaan tunnistaa.
- MP3-tiedostoja, JPEG-tiedostoja ja DivX -videotiedostoja sisältäviltä levyiltä voidaan tunnistaa enintään noin 999 tiedostoa.
- Levyn sisällöstä riippuen toiston aloittaminen voi kestää jonkin aikaa.

JPEG-kuvatiedostojen toistaminen

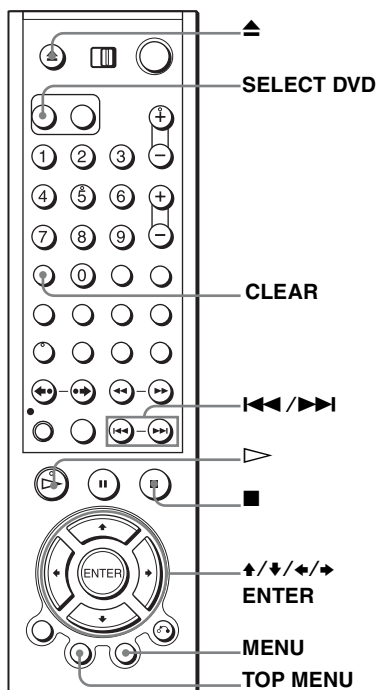
DATA-CD

DATA-DVD

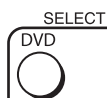
DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) tai DATA DVD (DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R) -levyillä olevat JPEG-kuvatiedostot voidaan toistaa.

Ennen aloittamista...

- Aseta kaukosäätimen TV / DVD-VIDEO -kytkin asentoon DVD-VIDEO (sivu 10).



1



Paina SELECT DVD -painiketta ohjataksesi DVD-soitinta.

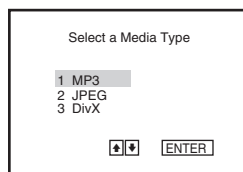
2



Paina  -painiketta ja aseta DATA CD tai DATA DVD levyalustalle. Sulje sitten levyalusta painamalla  -painiketta.

Kun asetat soittimeen DATA CD tai DATA DVD -levyn, joka sisältää MP3-audiokappaleiden ja DivX-videotiedostoja lisäksi JPEG-kuvatiedostojen, "Select a Media Type" -valikko näkyy.

Jos soittimeen asetetaan vain JPEG-kuvatiedostoja sisältävä DATA CD tai DATA DVD, "Album" -näyttö näkyy. Tällöin vaiheen 3 voi ohittaa.



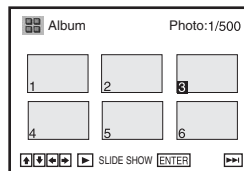
3



Valitse ”JPEG” painamalla $\uparrow/\downarrow$ -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.

”Album”-näyttö näkyy.

Jos ENTER-painiketta ei paineta tallennusvälineen valinnan jälkeen, valittu väline toistetaan automaattisesti.



4



Valitse seuraava/edellinen albumin sivu painamalla $\lll/\ggg$ -painiketta.

Valitse sitten ”Album”-näytössä oleva kuva painamalla $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ -painiketta.

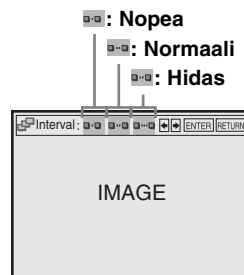
Valitun kuvan näyttäminen

- 1 Paina ENTER -painiketta.
Valitun kuvan numero näkyy näyttöikkunassa.
- 2 Kun haluat näyttää seuraavan/edellisen kuvan, paina $\lll/\ggg$ -painiketta.



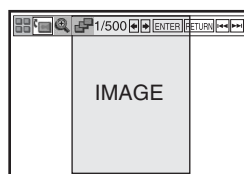
Diaesityksen toistaminen

- 1 Paina $\triangleright$ -painiketta.
Diaesityksen voi toistaa myös valitun kuvan valikon avulla.
Tarkemmat tiedot, katso kohta ”Diaesityksen käyttäminen” sivulla 92.
- 2 Valitse haluamasi esitysnopeus ”Interval”-valikosta painamalla $\leftarrow/\rightarrow$ -painiketta.
Paina sitten ENTER-painiketta.
Diaesitys alkaa valitusta kuvasta.



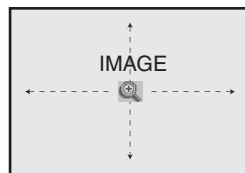
Valitun kuvan pyörittäminen

- 1 Valitse kuva ”Album”-näytöstä painamalla $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.
- 2 Valitse ” ” painamalla $\leftarrow/\rightarrow$ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.
Kuva kiertyy jokaisella ENTER-painikkeeseen painalluksella myötäpäivään 90°.



Kuvan zoomaaminen

- 1 Valitse kuva "Album"-valikosta painamalla $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.
- 2 Valitse "🔍" painamalla $\leftarrow/\rightarrow$ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta. "🔍" näkyy.
- 3 Siirrä "🔍" zoomauskohtaan painamalla $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ -painiketta.
- 4 Painele ENTER-painiketta muuttaaksesi suurennosta. Suurennos muuttuu jokaisella ENTER-painikkeen painalluksella alla kuvatulla tavalla.
 $2\times \rightarrow$ normaali koko



Huomautus

- Kaukosäätimen ZOOM-toimintoa ei voi käyttää DATA CD/DATA DVD -levyjen JPEG-kuvatiedostoille.

Diaesityksen käyttäminen

- 1 Valitse kuva "Album"-näytöstä painamalla $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.
- 2 Valitse "🖨" painamalla $\leftarrow/\rightarrow$ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta. "Interval"-valikko näkyy.
- 3 Valitse haluamasi toistonopeus painamalla $\leftarrow/\rightarrow$ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.
Diaesitys alkaa.



Valikon kytkeminen päälle/päältä yksittäiskuvan näytössä

Paina CLEAR -painiketta kytkeäksesi valikon pois päältä. Paina $\leftarrow$ tai $\rightarrow$ -painiketta kytkeäksesi valikon päälle.

Kun haluat palata "Album"-näyttöön

Paina MENU-painiketta palataksesi "Album"-näyttöön. Painele $\blacktriangleleft$ palataksesi ensimmäiselle "Album"-sivulle.

Palaaminen valikkoon "Select a Media Type"

Paina $\blacksquare$ -painiketta kaksi kertaa. Paina sitten TOP MENU -painiketta.

Huomautuksia

- Diaesitystä voi toistaa vain yhteen suuntaan.
- Diaesityksen aikana ei voi pyörittää tai zoomata kuvia.
- Jos pyöritetyn kuvan näytössä valitaan "🖨", "Album"-näytön kuvia ei voi pyörittää. Jos diaesitys kuitenkin aloitetaan, kuvat esitetään käännettyinä. Korjaa pyöritys "🖨"-valikossa.

JPEG-formaatissa tallennettuja DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) ja DATA DVD (DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R) -levyjä voi toistaa. Levyjen tulee kuitenkin olla tallennettuja ISO9660 Level 1/Level 2 tai Joliet-formaatin ja DATA DVD:iden Universal Disk Format (UDF) -formaatin mukaisina, jotta soitin tunnistaa kappaleet (tai tiedostot). Myös Multi Session ja Multi Border -muodossa (katso kohta ”Huomautus Multi Session/Border -levyistä” sivulla 93) tallennetut DATA CD ja DATA DVD -levyt voidaan toistaa.

Katso tallennusmuotoa koskevat yksityiskohdat CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW -aseman ja tallennusohjelman (ei kuulu varusteisiin) mukana toimitetuista ohjeista.

Huomautuksia

- Jos DATA DVD -levyllä on sekä videodataa että JPEG-kuvatiedostoja, soitin tunnistaa vain videodataa.
- Enintään 250 kansiota voidaan tunnistaa.
- MP3-tiedostoja, JPEG-tiedostoja ja DivX -videotiedostoja sisältäville levyille voidaan tunnistaa enintään noin 999 tiedostoa.

Huomautus Multi Session/Border -levyistä

Jos ensimmäiseen osioon/kehykseen on tallennettu JPEG-kuvatiedostoja, soitin toistaa myös muissa osioissa/kehyksissä olevat JPEG-kuvatiedostot. Jos ensimmäiseen osioon/kehykseen tallennetaan audiokappaleita tai kuvia musiikki-CD-formaatissa tai video-CD-formaatissa, vain ensimmäinen osio/kehys toistuu.

Vihje

- Jos tiedostonimien eteen lisätään numeroita (01, 02, 03 jne.), tiedostot toistetaan tässä järjestyksessä.

Huomautuksia

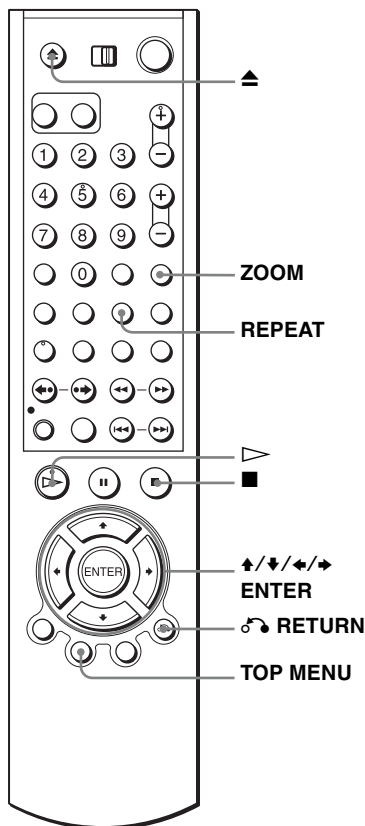
- Tämä soitin osaa toistaa ”.JPEG” ja ”.JPG” -tiedostopäätteiset JPEG-kuvatiedostot.
- Tällä järjestelmällä ei voi toistaa joitakin DATA CD ja DATA DVD -levyjä tiedostoformaateista riippuen.
- Soitin ei ehkä pysty toistamaan joitain Packet Write -formaateissa luotuja DATA CD/DATA DVD -levyjä.
- Jos muuhun kuin JPEG-formaatissa olevaan tiedostoon laitetaan ”.JPG” tai ”.JPEG”-päätte, ”Can not Display” näkyy.
- Levyistä tai kuvatiedostoista johtuen toiston alkaminen voi kestää jonkin aikaa.
- Progressiivisia ja häviöttömän pakkaamisen JPEG-kuvatiedostoja ei tueta.
- Näytettävissä olevaa kuvakokoa on rajoitettu. Seuraavat kuvat voidaan näyttää: leveys 128–7 680 pistettä kertaa korkeus 128–7 680 pistettä.

DivX® -videotiedostojen toistaminen

DATA-CD

DATA-DVD

DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) tai
DATA DVD (DVD-ROM/DVD+RW/
DVD+R/DVD-RW/DVD-R) -levyillä olevat
DivX-videotiedostot voidaan toistaa.



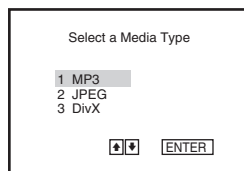
1



Paina **▲** -painiketta ja aseta DATA CD tai DATA DVD levyalustalle. Sulje sitten levyalusta painamalla **▲** -painiketta.

Kun asetat soittimeen DATA CD tai DATA DVD -levyn, joka sisältää MP3-audiokappaleiden ja JPEG-kuvatiedostojen lisäksi DivX-videotiedostoja, "Select a Media Type" -valikko näkyy.

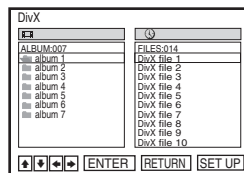
Jos soittimeen asetaan DATA CD tai DATA DVD -levy, joka sisältää vain DivX-videotiedostoja, DivX-näyttö näkyy. Tällöin vaiheen 2 voi ohittaa.



2



Valitse "DivX" painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.



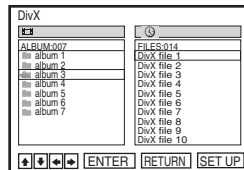
3



RETURN



Paina $\curvearrowright$ RETURN ja paina sitten $\blacktriangle/\blacktriangledown$ valitaksesi haluamasi albumin vasemmasta sarakkeesta. Paina sitten ENTER.



4



Valitse haluamasi tiedosto oikeasta sarakkeesta painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.

Valitun tiedoston toisto alkaa.

Toiston lopettaminen

Paina $\blacksquare$.

Uudelleentoistaminen

Vaihda uudelleentoistomuotoa painelemalla REPEAT-painiketta.

- FILE: uudelleentoistaa valittuna olevan tiedoston.
- ALBUM: uudelleentoistaa valittuna olevan albumin.
- DISC: uudelleentoistaa valitun levyn.

Kuvan zoomaaminen

1 Paina ZOOM -painiketta.

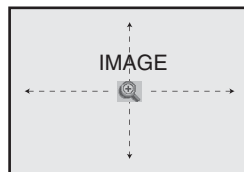
" Q " näkyy.

2 Siirrä " Q " zoomauskohtaan painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ -painiketta.

3 Paina ENTER -painiketta.

Suurennos muuttuu jokaisella painikkeen painalluksella seuraavasti.

Zoom $\rightarrow$ normaali koko



Huomautus

- Zoomaustoiminto ei ehkä toimi tiedoston koosta riippuen.

Siirtyminen seuraavalle tai edelliselle sivulle

Paina ➡ tai ⬅ -painiketta.

Palaaminen edelliseen näyttöön

Paina ⏮ RETURN -painiketta.

Palaaminen valikkoon "Select a Media Type"

Paina ■ -painiketta kaksi kertaa. Paina sitten TOP MENU -painiketta.

DivX-videotiedostoista

DivX® on DivXNetworks, Inc:n kehittämä videotiedoston pakkaustekniikka. Tämä tuote on virallinen DivX® Certified -tuote. Se toistaa DivX-videotiedostoja sisältävät DATA CD ja DATA DVD -levyt.

Tämän soittimen rekisteröintikoodin esittäminen

1 Paina SET UP -painiketta DVD-soittimen ollessa pysäytystilassa. Valitse sitten



(DVD) painamalla ⬆/⬇ -painiketta ja paina ENTER-painiketta.

2 Valitse "DivX Registration Code" painamalla ⬆/⬇ -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.

Katso tarkemmat tiedot internetistä osoitteesta <http://www.divx.com/vod>.

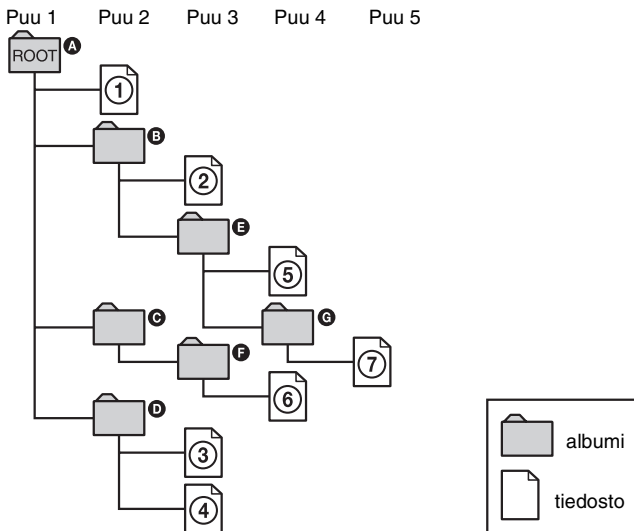
Huomautuksia

- Soitin kykenee toistamaan DivX-formaatissa tallennetut tiedot, joilla on tiedostopääte ".AVI" tai ".DIVX". Soitin ei toista tiedostoja, joilla on tiedostopääte ".AVI" tai ".DIVX", jos ne eivät sisällä DivX-videota.
- Soitin ei ehkä toista DivX-videotiedostoa, jos tiedosto on yhdistetty kahdesta tai useammasta DivX-videotiedostosta.
- Soitin ei kykene toistamaan DivX-videotiedostoa, joka on kooltaan suurempi kuin 720 (leveys) × 576 (korkeus)/2 GB.
- Levystä riippuen normaali toisto ei ehkä onnistu, kuva saattaa esimerkiksi olla epäselvä, toisto ei ilmene pehmeänä, ääni voi hyppiä, tms.
- Yli 3 tunnin pituisten DivX-videotiedostojen toistettavuutta ei taata.
- Soitin ei ehkä pysty toistamaan joitain Packet Write -formaattissa luotuja DATA CD/DATA DVD -levyjä.
- Levystä riippuen toiston alkaminen voi kestää jonkin aikaa.

DivX-videotiedostojen toistojärjestys

DATA CD ja DATA DVD -levylle tallennettujen albumien ja tiedostojen toistojärjestys on seuraava.

- Levyn sisällön rakenne



Kun asetat soittimeen DATA CD tai DATA DVD -levyn ja painat ▷, numeroidut tiedostot toistetaan peräkkäin ① - ⑦. Valittuna olevan albumin ala-albumit/tiedostot eivät ole etusijalla seuraavaan saman puun samalla tasolla olevaan albumiin nähden. (Esimerkki: **E** sisältää **G**, mutta **G** toistetaan ennen **7**.)

Kun painetaan ↶ RETURN-painiketta, albumien luettelo tulee näkyviin (sivu 95), jolloin albumit ovat seuraavassa järjestyksessä: **A** → **B** → **D** → **E** → **F** → **G**. Albumit, jotka eivät sisällä tiedostoja (kuten albumi **C**), eivät näy luettelossa.

Vihjeitä

- Jos tiedostonimien eteen lisätään numeroita (01, 02, 03 jne.), tiedostot toistetaan tässä järjestyksessä.
- Monipuisen levyn toiston aloittaminen kestää kauemmin. Joitakin monipuolia levyjä ei voi toistaa.

Huomautuksia

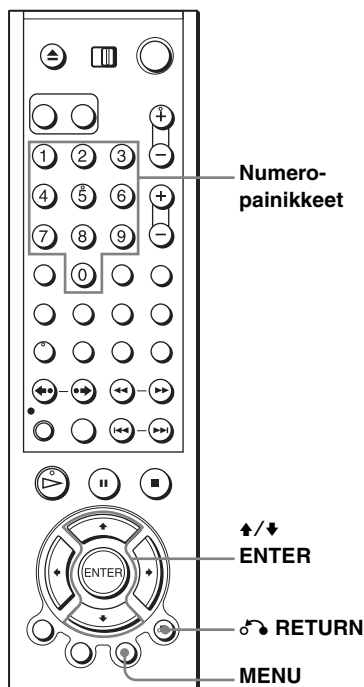
- DATA CD tai DATA DVD:n luomiseen käytetystä ohjelmasta riippuen toistojärjestys voi poiketa edellä esitetystä.
- Enintään 250 albumia voidaan tunnistaa.
- MP3-tiedostoja, JPEG-tiedostoja ja DivX -videotiedostoja sisältäviltä levyiltä voidaan tunnistaa enintään noin 999 tiedostoa.

VIDEO CD:iden toistaminen ”PBC On/Off”-toiminnoilla **VCD**

PBC (Playback control)-toiminto mahdollistaa muiden toimintojen vuorovaikutteisen hakemisen ja suorittamisen. PBC-toisto esitetään televisioruudulla valintavalikon jälkeen.

Ennen aloittamista...

- Aseta kaukosäätimen TV / DVD-VIDEO -kytkin asentoon DVD-VIDEO (sivu 10).



1



Valitse ”PBC On” painelemalla MENU-painiketta.

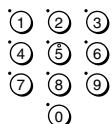
Valinnan sisältävä valikko näkyy.

2



Valitse haluamasi kohdan numero painamalla $\uparrow/\downarrow$ -painiketta.

Kohdan numeron ja kappaleen voi valita myös numeropainikkeilla.



3

Paina ENTER -painiketta.

4

Noudata vuorovaikutteisten toimintojen valikon ohjeita.

Katso tarkemmat tiedot levyn mukana toimitetuista käyttöohjeista, sillä käyttö saattaa poiketa VIDEO CD:stä riippuen.

Palaaminen valikkoon

Paina  RETURN -painiketta.

Kun haluat toistaa valinnalla "PBC Off"

Valitse "PBC Off" painamalla MENU-painiketta.

Kun "PBC Off" on valittu, DVD-soitin aloittaa jatkuvan toiston. Pysäytyskuvia kuten valikkoa ei voi toistaa.

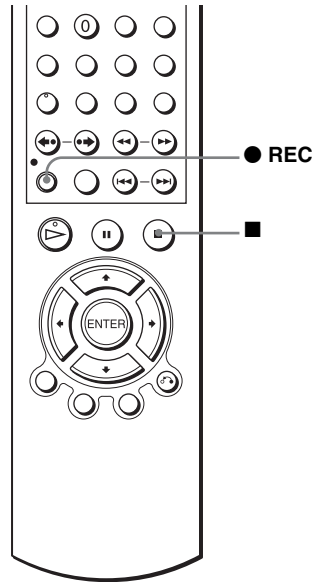
Kun haluat palauttaa valinnan "PBC On", paina MENU tehdäksesi valinnan "PBC On".

Vihje

- VIDEO CD:stä riippuen vaiheen 3 "Press ENTER" voi näkyä levyn mukana toimitetuissa ohjeissa muodossa "Press SELECT". Paina tällöin  -painiketta.

Pika-ajastinnauhoitus **VHS**

Kun nauhoitus on aloitettu, videonauhurin voi asettaa pysähtymään automaattisesti tietyn ajan kuluttua.



1



Paina nauhoituksen aikana ● REC -painiketta.



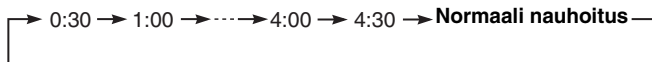
2



Aseta kesto aika painamalla ● REC toistuvasti.

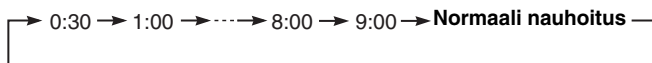
SP-muodolla

Aika lisääntyy jokaisella painikkeen painalluksella 30 minuuttia.



LP-muodolla

Jokainen painallus lisää aikaa alla kuvatulla tavalla.



Nauhalaskurin lukema pienenee minuutti minuutilta kohti 0:00, jolloin videonauhuri lakkaa nauhoittamasta.

Nauhoituksen keston pidentäminen

Aseta uusi kesto aika painelemalla ● REC -painiketta.

Kestoajan asetuksen peruuttaminen

Painele ● REC -painiketta, kunnes ⊖-merkintä katoaa ja videonauhuri palaa normaaliin nauhoitustilaan.

Lopettaminen nauhoituksen aikana

Paina ■ -painiketta.

Huomautuksia

- Et saa nauhalaskurin nykyistä aikaa näkyviin näyttöön asettaessasi nauhoituksen kesto aikaa.
- DVD-toiston aikana, DVD-videonauhuri ei ole valmiustilassa, vaikka videonauhuri lopettaa nauhoituksen.

Stereoäänisten ja kaksikielisten ohjelmien nauhoittaminen **VHS**

ZWEITON (saksalaisessa stereo)-järjestelmässä

Tämä kuvanauhuri vastaanottaa ja nauhoittaa automaattisesti ZWEITON-järjestelmään perustuvat stereoääniset ja kaksikieliset ohjelmat. Kun kuvanauhuri vastaanottaa stereoäänisen tai kaksikielisen ohjelman, näyttöön tulee STEREO-ilmaisin.

Kaksikielisen äänen valitseminen nauhoituksen aikana

Valitse haluamasi ääni painamalla AUDIO-painiketta.

Ääni	Kuvaruutunäyttö	Näyttö
Pää-ääni	MAIN	STEREO
Toinen ääni	SUB	STEREO
Pää-ääni ja toinen ääni	MAIN/SUB	STEREO
Normaali ääni*	MONO	STEREO

* Kaksikielisissä ohjelmissa tavallisesti sekä vasemmalta että oikealta kanavalta kuuluu pääkanava.

Stereo-ohjelman valitseminen nauhoituksen aikana

Ääni	Kuvaruutunäyttö	Näyttö
Stereoääni	STEREO	STEREO
Vasen kanava	LCH	STEREO
Oikea kanava	RCH	STEREO
Normaali ääni*	LCH + RCH	STEREO

* Stereo-ohjelmissa tavallisesti vasemman ja oikean kanavan yhdistetty ääni

NICAM*-järjestelmässä

Tämä kuvanauhuri vastaanottaa ja nauhoittaa automaattisesti NICAM-järjestelmään perustuvat stereoääniset ja kaksikieliset ohjelmat (televisioruudussa näkyy NICAM). Kun kuvanauhuri vastaanottaa stereoäänisen tai kaksikielisen ohjelman, näyttöön tulee STEREO-ilmaisin.

Kun halutaan nauhoittaa NICAM-ohjelmaa, ”USER SET”-valikon ”NICAM”-asetuksena tulee olla ”On” (alkuasetus). Jos haluat tarkistaa valikon asetuksen, katso sivu 114.

* ei saatavana mallille SLV-D998P D

Äänen valitseminen nauhoituksen aikana

Valitse haluamasi ääni painamalla AUDIO-painiketta.

Stereoääniset ohjelmat

Ääni	Kuvaruutunäyttö	Näyttö
Stereoääni	NICAM, STEREO	STEREO
Vasen kanava	NICAM, LCH	STEREO
Oikea kanava	NICAM, RCH	STEREO
Vasen ja oikea kanava*	NICAM, LCH + RCH	STEREO

* Tavallisesti vasemman ja oikean kanavan yhdistetty ääni

Kaksikieliset ohjelmat

Ääni	Kuvaruutunäyttö	Näyttö
Pää-ääni	NICAM, MAIN	STEREO
Toinen ääni	NICAM, SUB	STEREO
Pää-ääni ja toinen ääni	NICAM, MAIN/SUB	STEREO
Normaali ääni*	NICAM, MONO	STEREO

* Tavallisesti pää-ääni (monoääni)

Äänen valitseminen Hi-Fi-toiston aikana

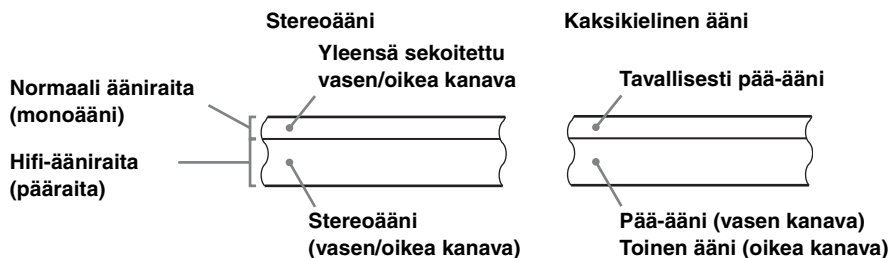
Valitse haluamasi ääni painamalla AUDIO-painiketta.

Ääni	Kuvaruutunäyttö	Näyttö
Stereoääni	STEREO	STEREO
Vasen kanava	LCH	STEREO
Oikea kanava	RCH	STEREO
Yhdistetty ääni*	MIX	STEREO
Monofoninen ääni	MONO	Ei ilmaisinta

* Vasemman ja oikean kanavan yhdistetty ääni ja tavallinen monofoninen ääniraita

Äänen nauhoitus videonauhalle

Kuvanauhuri nauhoittaa äänen kahdelle erilliselle raidalle. Hifi-ääni nauhoitetaan pääraidalle yhdessä kuvan kanssa. Monoääni nauhoitetaan normaalille ääniraidalle nauhan reunaan.

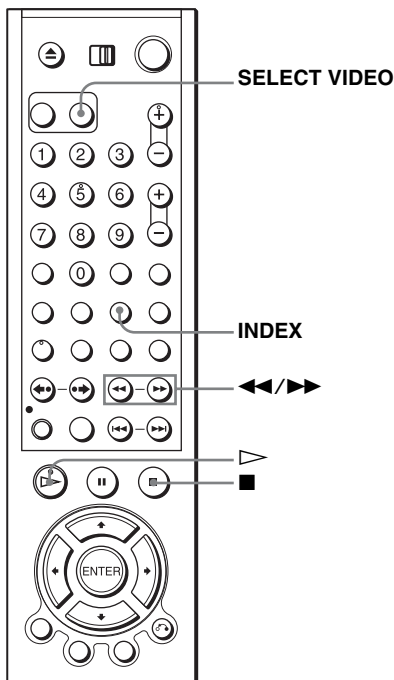


Huomautus

- Kun toistat nauhaa, jonka ääni on nauhoitettu monofonisena, ääni kuuluu monofonisena riippumatta AUDIO-asetuksesta.

Indeksin avulla hakeminen **VHS**

Kuvanauhuri lisää nauhalle automaattisesti indeksimerkin nauhoituksen aloituskohtaan. Näiden merkkien avulla voit etsiä nauhalta haluamasi ohjelman.

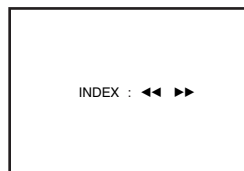


- 1 Paina SELECT VIDEO -painiketta ohjataksesi videonauhuria.



- 2 Syötä kasettipesään indeksoitu kasetti.

- 3 Paina INDEX-painiketta.





- indeksiselailu (Tietyn nauhoituksen etsiminen selailun avulla):



- 1 Paina ◀◀/▶▶. Kuvanauhuri aloittaa kunkin nauhoituksen viiden sekunnin pituisen selailun määritettyyn suuntaan.



- 2 Kun olet löytänyt haluamasi kohdan, aloita toisto painamalla ▷.

- indeksihaku (Tietyn nauhoituksen hakeminen):

- 1 Paina ◀◀/▶▶ -painiketta kaksi kertaa. Hae eteenpäin painamalla ▶▶ -painiketta kaksi kertaa. Hae taaksepäin painamalla ◀◀ -painiketta kaksi kertaa.

- 2 Paina ◀◀/▶▶ -painiketta riippuen suunnasta, jossa haluamasi ohjelma on. Joka kerta kun painat painiketta, numero suurenee tai pienenee enintään ± 20 .

Kuvanauhuri etsii valitsemasi ohjelman ja aloittaa automaattisesti toiston siitä.

INDEX SCAN : ▶▶

INDEX SEARCH : ▶▶+01

Haun pysäyttäminen

Paina ■ -painiketta.

Huomautus

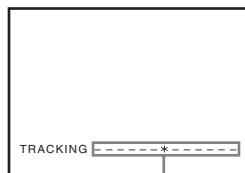
- Kuvanauhuri ei lisää indeksimerkkiä, kun nauhoitus aloitetaan nauhoituksen taukotilasta. Jos vaihdat nauhoituksen taukotilan aikana kanavapaikkaa, kuvanauhuri kuitenkin lisää indeksimerkin.

Kuvan säätäminen (raidanseuranta) **VHS**

Keskiöinnin säätäminen

Vaikka kuvanauhuri säätää seurannan toiston aikana automaattisesti, kuva saattaa vääristyä, jos nauha on huonokuntoinen. Jos näin käy, säädä seuranta manuaalisesti.

Näytä keskiöintiasteikko painamalla TRACKING +/- -painiketta toiston aikana. Vääristymän pitäisi kadota, kun painat jompaakumpaa painiketta. Voit palata automaattiseen seurannan säätöön poistamalla nauhan ja asettamalla sen uudelleen kuvanauhuriin.



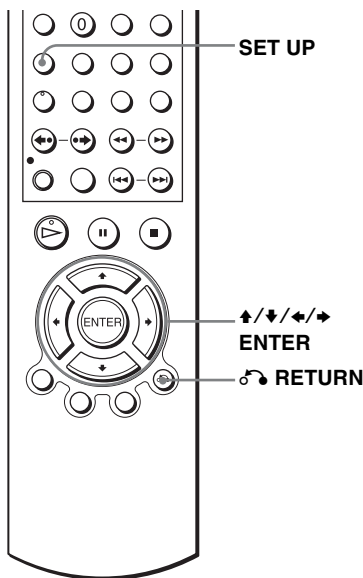
Keskiöintiasteikko

Kuvan terävyyden säätäminen (Smart trilogic)

Voit säätää kuvan terävyyttä automaattisesti.

Ennen aloittamista...

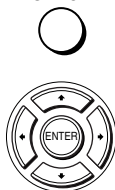
- Aseta kaukosäätimen TV / DVD·VIDEO -kytkin asentoon DVD·VIDEO (sivu 10).



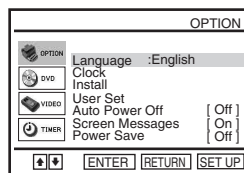
Videonauhurin lisätoiminnot

1

SET UP



Paina SET UP -painiketta toiston aikana. Valitse  (OPTION) painamalla  -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.

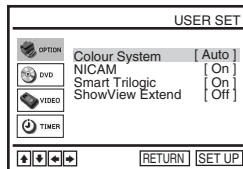


jatkuu

2



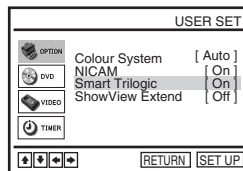
Valitse "User Set" painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.



3



Valitse "Smart Trilogic" painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painiketta ja paina sitten $\blacktriangleright$ -painiketta.



4

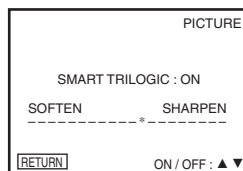


Painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painiketta asetat "SMART TRILOGIC" valinnaksi "ON" tai "OFF".

- ON: Kuvan terävyys säätyy automaattisesti.
- OFF: Säädä kuvan terävyys manuaalisesti.

Jos haluat pehmentää kuvaa, paina painiketta $\blacktriangleleft$.

Jos haluat terävöittää kuvaa, paina painiketta $\blacktriangleright$.



5



RETURN

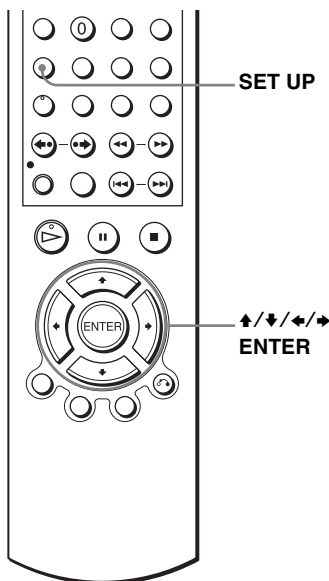
Palaa alkuperäiseen näyttöön painamalla $\hookrightarrow$ RETURN.

Valikkoasetusten muuttaminen **VHS**

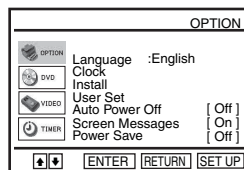
Voit vaihtaa kasetin pituutta, automaattisen toiston ja automaattisen uudelleentoiston asetuksia nauhurille. Normaalisti käytetään oletusasetuksia. Muuta näitä asetuksia tarvittaessa.

Ennen aloittamista...

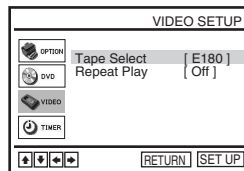
- Aseta kaukosäätimen **TV / DVD-VIDEO** -kytkin asentoon **DVD-VIDEO** (sivu 10).



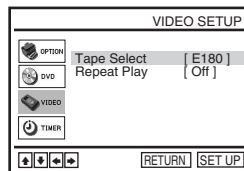
- 1**  Paina SET UP-painiketta DVD-soittimen ollessa pysäytystilassa.



- 2**  Valitse  (VIDEO) painamalla  -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.



- 3**  Valitse muutettava valinta painamalla  -painiketta.



4



Vaihda asetusta painamalla   -painiketta.

5

SET UP



Poistu valikosta painamalla SET UP -painiketta.

Valikon vaihtoehdot

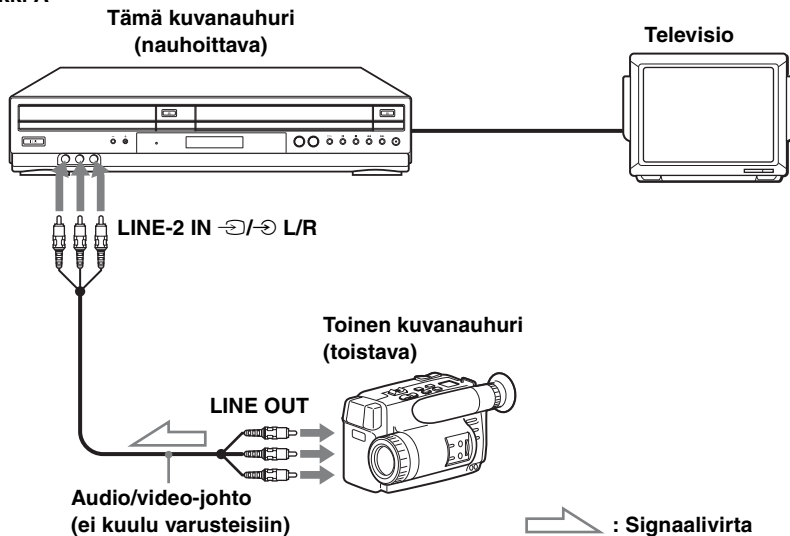
Oletusasetukset näkyvät lihavoituina.

Valikon kohta	Aseta kohdan asetukseksi
Tape Select	• "E180": E-180-tyyppisiä tai lyhyempiä nauhoja varten. • "E240": E-240-tyyppisiä nauhoja varten. • "E260": E-260-tyyppisiä nauhoja varten. • "E300": E-300-tyyppisiä nauhoja varten.
Repeat Play	• "On": toistaaksesi kasettia toistuvasti. Videonauhuri kelaataakse kasetin alkuun ja toisto käynnistyy uudelleen automaattisesti. • "Off": kytkeäksesi automaattisen toiston pois päältä.

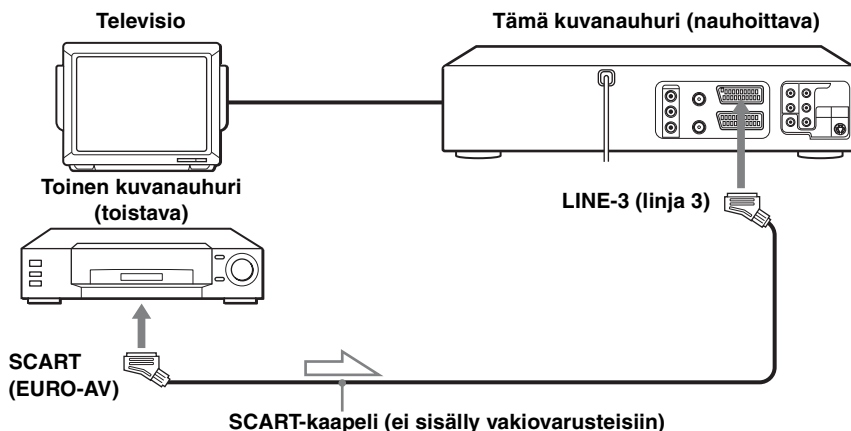
Liittäminen, kun haluat nauhoittaa tällä kuvanauhurilla

Liitä toisen kuvanauhurin linjalähtöliitäntä tämän kuvanauhurin tuloliitäntään. Katso esimerkkejä A ja B. Valitse sitten videonauhurille parhaiten sovin liitäntä.

Esimerkki A



Esimerkki B



 : Signaalivirta

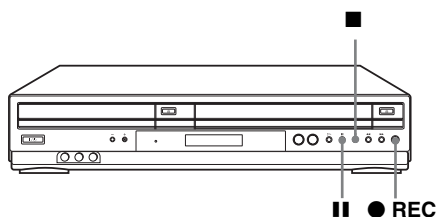
Huomautuksia

- Varmista, että liität liittimet väritään vastaaviin liitäntöihin.
- Jos toisessa kuvanauhurissa on vain monoääni, jätä punaiset liittimet liittämättä.
- Jos liität tämän kuvanauhurin toisen kuvanauhurin LINE IN - ja LINE OUT -liitäntöihin, valitse tulosignaali oikein häiriöhurinan välttämiseksi.

Käyttö (nauhoittaminen tällä kuvanauhurilla)

Ennen editoinnin aloittamista

- Käynnistä televisio ja aseta se videokanavalle.
- Kun liität toisen videonauhurin LINE-3 tai LINE-2 -liittimeen, paina INPUT SELECT -painiketta saadaksesi "L3" tai "L2" -merkinnän näyttöikkunaan.
- Paina SELECT VIDEO -painiketta ohjataksesi videonauhuria.
- Valitse SP/LP-painiketta painamalla nauhanopeudeksi normaalinopeus (SP) tai puolinopeus (LP).



- 1 Aseta toiseen (toistavaan) kuvanauhuriin lähdenauha, jonka suojakieleke on poistettu. Etsi toiston aloituskohta ja kytke lähde laite taukotilaan.
- 2 Aseta tähän (nauhoittavaan) kuvanauhuriin nauha, jonka suojakieleke on paikallaan. Etsi nauhoituksen aloituskohta ja kytke lähde laite taukotilaan painamalla II.

- 3** Kytke tämä kuvanauhuri nauhoitustaukotilaan painamalla ● REC.
- 4** Aloita editointi painamalla kummankin kuvanahurin ■■ (tauko) -painiketta samanaikaisesti.

Editoinnin pysäyttäminen

Paina kummankin kuvanahurin ■■ (pysäytys) -painiketta.

Vihje

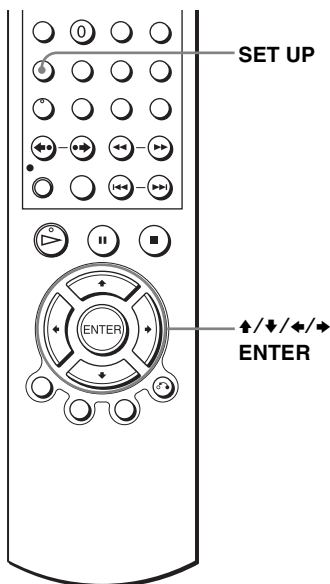
- Voit poistaa haluamiasi kohtia editoimisen aikana painamalla tämän kuvanahurin ■■ -painiketta, kun poistettava kohta alkaa. Kun se on päättynyt, paina ■■ -painiketta uudelleen jatkaaksesi nauhoitusta.

Yleistietoa asetuksista

Voit muuttaa DVD-videonauhuri - asennusvaihtoehtoja. Normaalisti käytetään oletusasetuksia. Muuta näitä asetuksia tarvittaessa.

Ennen aloittamista...

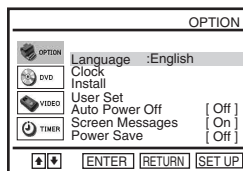
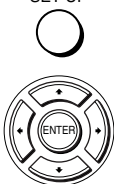
- Aseta kaukosäätimen TV / DVD-VIDEO - kytkin asentoon DVD-VIDEO (sivu 10).



- 1**

SET UP

Paina SET UP -painiketta DVD-soittimen ollessa pysäytystilassa. Paina sitten $\uparrow/\downarrow$ -painiketta tehdäksesi valinnan (OPTION) ja paina ENTER-painiketta.

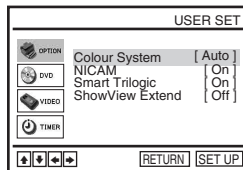


- 2**

Valitse muutettava valinta painamalla $\uparrow/\downarrow$ -painiketta.

Kun teet valinnan "User Set", "USER SET" -valikko näkyy.

Valitse muutettava vaihtoehto painamalla $\uparrow/\downarrow$ -painiketta.



- 3**

Muuta asetusta painamalla $\leftarrow/\rightarrow$ -painiketta.



- 4**

SET UP

Poistu valikosta painamalla SET UP -painiketta.



Valikon vaihtoehdot

Alkuasetukset on painettu lihavilla kirjaimilla.

OPTION

Valikon kohta	Aseta kohdan asetukseksi
Auto Power Off	• "Off": automaattinen virrankatkaisutoiminto ei ole käytössä. • "1Hour"/"2Hours"/"3Hours": sammuttaaksesi DVD-videonauhurin automaattisesti, jos signaalia ei vastaanoteta ja jos mitään painiketta ei paineta tänä aikana.
Screen Messages	• "On": valikko näkyy television kuvaruudussa. • "Off": valikko ei näy television kuvaruudussa.
Power Save	• "On": jos haluat näytön ilmaisimien sammuvan kuvanauhurin virrankulutuksen pienentämiseksi, kun nauhuri kytetään valmiustilaan. • "Off": jos haluat näytön ilmaisimien olevan käytössä, kun DVD-videonauhuri on valmiustilassa.

USER SET

Valikon kohta	Aseta kohdan asetukseksi
Colour System	• "Auto": kuvanauhuri valitsee värijärjestelmän automaattisesti. • "PAL": värijärjestelmän valinta PAL-nauhan toistoa varten. • "B/W": nauhoitetun nauhan toisto mustavalkoisena. Käytettäessä NTSC-värisignaaliolla tallennettua kasettia: • "NTPB": toistaaksesi NTSC-tallennetun kasetin PAL-televisiolla. • "NTSC4.43": toistaaksesi NTSC-tallennetun kasetin Multi-televisiolla.
NICAM*1	• "On": NICAM-lähetysten äänitys hifi-ääniraidalle. • "Off": normaalin äänen äänitys hifi-ääniraidalle. Tarkemmat tiedot, katso sivu 102.
Smart Trilogic	• "On": kun haluat säätää kuvan tarkkuuden automaattisesti. • "Off": säätääksesi kuvan terävyyden käsin. Tarkemmat tiedot, katso sivu 107.
ShowView Extend*2	• "Off": ShowView-lisäaika-toiminto ei ole käytössä. • 10/20/30/.../60 (minuuttia): ShowView-asetuksella asetetun ajan pidennys.

*1 vain SLV-D993P E

*2 vain SLV-D998P D

Huomautuksia

- Kun kuvanauhuri on nauhoitusvalmiustilassa, näytön  ilmaisimien palaa, vaikka "Power Save"-kohdan asetuksena olisi "On".
- Läpionhjaustoiminto ei toimi oikein, jos "OPTION"-valikon "Power Save"-asetukseksi on valittu "On". Valitse "Power Save"-asetukseksi "Off" varmistaaksesi oikean toiminnan.

Vianmääritys

Jos sinulla on laitteeseen liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, joihin et löydä ratkaisua seuraavassa olevista taulukoista, ota yhteys lähimpään Sony-huoltoon.

Yleinen ongelmanetsintä

	Häiriö	Korjaus
Virta	I/⏻ (käynnistys/valmiustila) -kytkin ei toimi.	• Liitä verkkojohto pistorasiaan pitävästi.
	Virta on kytkettynä, mutta DVD-videonauhuri ei toimi.	• Laitteen sisään on tiivistynyt kosteutta. Katkaise virta, irrota verkkojohto pistorasiasta ja anna kosteuden haihtua DVD-videonauhurista yli kolme tuntia.
Kello	Kello on pysähtynyt, ja ilmaisin ”--:--” näkyy näytössä.	• Kello pysähtyy, jos DVD-videonauhuri irrotetaan verkkovirrasta. Aseta kellonaika (ja ajastin) uudelleen.
Muut	Kaukosäädin ei toimi.	• Varmista, että kaukosäädin osoittaa DVD-videonauhurin kaukosäätimen tunnustimeen. • Vaihda kaukosäätimen kaikki paristot uusiin, jos niissä ei ole riittävästi jännitettä. • Varmista, että <u>TV</u> / <u>DVD-VIDEO</u> -kytkin on oikein asetettu. • Valitse oikein VIDEO tai DVD SELECT DVD/VIDEO -painikkeella.
	Keskiöintiasteikko ei näy ruudulla.	• Nauha on niin huonokuntoinen, ettei seurantaa voi säätää.
	Et voi ohjata muita televisioita.	• Aseta television koodinumero. Koodinumero voi vaihtua, kun vaihdat kaukosäätimen paristot.

DVD-ongelmanetsintä

	Häiriö	Korjaus
Kuva	Kuvaa ei näy/kuva on kohinainen.	• Liitä liitosjohto tiukasti. • Liitosjohdot ovat vioittuneet. • Tarkista liitäntä televisioon (sivu 13) ja vaihda television kanavanvalitsin siten, että soittimen signaali näkyy televisioruudulla. • Levy on likainen tai viallinen. • Jos soittimen kuva kulkee videonauhurin kautta televisioon tai jos soitin on liitetty TV/VIDEO-yhdistelmään, joissakin DVD-ohjelmissa käytetty kopionestosignaali voi vaikuttaa kuvan laatuun. Jos ongelma jatkuu, vaikka soitin kytketään suoraan televisioon, yritä kytkeä soitin television S-VIDEO-tuloon (sivu 31). • Soitin on asetettava lomittamattomalle formaatille (oranssi PROGRESSIVE-merkintä palaa), vaikka televisio ei pysty vastaanottamaan lomittamatonta signaalia. Aseta tällöin ”Progressive” -valinnaksi ”Off” (sivu 64). • Vaikka televisio olisi yhteensopiva lomittamattoman formaatin (525P/625P) -signaalin kanssa, lomittamattoman formaatin asettaminen soittimesta voi vaikuttaa kuvaan. Aseta tällöin ”Progressive”-valinnaksi ”Off”, jolloin soitin käyttää tavallista (lomitettua) formaattia (sivu 64). • COMPONENT VIDEO OUT -liitäntä ei käytetä tai ”SCREEN SETUP”-valikon kohtaa ”Progressive” ei ole asetettu oikein, kun oranssi PROGRESSIVE-merkkivalo palaa. Tarkista asetus (sivu 62) ja liitäntä (sivu 31).
	Vaikka ”SCREEN SETUP”-valikon ”TV Type”-kohdan kuvasuhdeasetus on tehty, kuva ei täytä ruutua.	• DVD:n kuvasuhde on vakioitu.
	LINE IN -liittimiin liitetyn videonauhurin kuva ei näy.	• DVD-soittimen on oltava valmiustilassa videonauhurin kuvan katselemiseksi.
Ääni	Ääni ei kuulu.	• Liitä liitosjohto tiukasti. • Liitosjohto on vioittunut. • Soitin on liitetty virittimen (vastaanottimen) väärään tuloliittimeen (sivu 33). • Virittimen (vastaanottimen) tuloa ei ole asetettu oikein. • Soitin on taukotilassa tai hidastetun toiston tilassa. • Soitin pikakelaa eteen tai taakse. • Jos DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL) -liitimestä ei kuulu äänisignaalia, tarkista audioasetukset (sivu 59).
	Ääni on kohinainen.	• Toistettaessa DTS-ääniraitoja sisältävää CD:tä, kohina tulee OUT AUDIO L/R -liitimestä (sivu 39) tai DIGITAL OUT (COAXIAL) -liitimestä.
	Äänenvoimakkuus on liian pieni.	• Joidenkin DVD:iden äänenvoimakkuus on pieni. Äänenvoimakkuus voi parantua, jos asetat ”Audio DRC”-valinnaksi ”Wide Range” (sivu 61).

	Häiriö	Korjaus
Toimenpide	Levy ei soi.	• Levy on ylösalaisin. • Aseta levy levyalustalle toistopuoli alaspäin. • Levy on vino. • Soittimella ei voi toistaa tiettyjä levyjä (sivu 6). • DVD:n aluekoodi ei vastaa soitinta. • Soittimen sisään on tiivistynyt kosteutta. • Soitin ei voi toistaa tallennettua levyä, jota ei ole oikein viimeistelty (sivu 7). • Varmista, että TV / DVD-VIDEO -kytkin on oikein asetettu. • Valitse oikein VIDEO tai DVD SELECT DVD/VIDEO -painikkeella.
	MP3-audiokappaletta ei voi toistaa.	• DATA CD tai DATA DVD -levyä ei ole tallennettu ISO9660 Level 1/Level 2 tai UDF mukaisessa MP3-formaatissa. • MP3-audiokappaleella ei ole ".MP3"-päättettä. • Tiedosto ei ole MP3-muotoa, vaikka sen pääte on ".MP3". • Tiedot eivät ole MPEG1 Audio Layer 3 -tietoja. • Soitin ei voi toistaa MP3PRO-formaatin audiokappaleita.
	JPEG-kuvatiedostoa ei voi toistaa.	• DATA CD tai DATA DVD -levyä ei ole tallennettu ISO9660 Level 1/Level 2 tai UDF mukaisessa JPEG-formaatissa. • JPEG-kuvatiedostolla ei ole ".JPG" tai ".JPEG" -päättettä. • Tiedosto ei ole JPEG-muotoa, vaikka sen pääte on ".JPG" tai ".JPEG".
	DivX-videotiedostoa ei voi toistaa.	• Tiedostoa ei ole luotu DivX-formaatissa. • Tiedostolla on muu pääte kuin ".AVI" tai ".DIVX". • DATA CD/DATA DVD -levyä ei ole luotu DivX-formaatissa, joka on ISO9660 Level 1/Level 2 tai Joliet/UDF -määrittysten mukainen. • DivX-videotiedosto on suurempi kuin 720 (leveys) × 576 (korkeus). • Tietoja ei ole formatoitu DivX-formaattiin, vaikka tiedostopäätteenä on ".AVI" tai ".DIVX" tai ne ovat DivX-formaatissa, mutta eivät ole DivX Certified -profiilin mukaiset.
	Albumien/kappaleiden/tiedostojen nimet eivät näy oikein.	• Soitin näyttää vain numeroita ja aakkosia. Muut merkit näkyvät tähtinä.
	Soitin ei aloita toistamista alusta.	• On valittu ohjelmoitu toisto, hajatoisto tai uudelleentoisto (sivut 76, 78, 79). • Toiston jatkaminen on käynnistynyt (sivu 38).
	Soitin aloittaa levyn toistamisen automaattisesti.	• Levyllä on automaattinen toistotoiminto.
	Toisto pysähtyy automaattisesti.	• Toistettaessa automaattisella taukosignaallilla varustettua levyä, soitin pysäyttää toiston automaattisesti taukosignaalin kohdalla.

	Häiriö	Korjaus
Toimenpide	Joitakin toimintoja kuten pysäytys, haku, hidastettu toisto, uudelleentoisto, hajatoisto ja ohjelmoitu toisto ei voi käyttää.	• Levystä riippuen joitakin toimintoja ei ehkä voi käyttää. Katso levyn mukana tullutta ohjekirjaa.
	Ääniraidan kieltä ei voi vaihtaa.	• Yritä käyttää DVD:n valikkoa kaukosäätimen painikkeen asemesta (sivu 71). • Toistettavalle DVD:lle ei ole tallennettu monikielisiä raitoja. • DVD estää ääniraidan kielen vaihtamisen.
	Tekstityksen kieltä ei voi vaihtaa tai kytkeä pois.	• Yritä käyttää DVD:n valikkoa kaukosäätimen painikkeen asemesta (sivu 71). • Toistettavalle DVD:lle ei ole tallennettu monikielistä tekstitystä. • DVD estää tekstityksen vaihtamisen.
	Kuvakulmaa ei voi vaihtaa.	• Yritä käyttää DVD:n valikkoa kaukosäätimen painikkeen asemesta (sivu 71). • Toistettavalle DVD:lle ei ole tallennettu useita kuvakulmia. • DVD estää kuvakulman vaihtamisen.
	Soitin ei toimi oikein.	• Jos hankaussähkö tms. saa soittimen toimimaan epänormaalisti, irrota soitin pistorasiasta.

Videonauhurin ongelmanetsintä

	Häiriö	Korjaus
Toisto	Toistettava kuva ei näy television kuvaruudussa.	Varmista, että televisio on asetettu videokanavalle. Jos käytät videomonitoria, aseta se videosignaalin vastaanottoon.
	Kuva ei ole selvä.	- Säädä keskiöintiä TRACKING +/- -painikkeilla. - Kuvapääät ovat likaantuneet (katso ”Kuvapäiden puhdistaminen” (sivu 3)). Puhdista kuvapääät käyttämällä kuvapäiden Sony:n puhdistuskasettia. Jos Sony puhdistuskasetteja ei ole saatavana, puhdistuta kuvapääät lähimmässä Sony-huollossa (veloitus huoltohinnaston mukaan). Käytä vain Sony:n märkäpuhdistuskasetteja, koska muut myynnissä olevat märkäpuhdistuskasetit saattavat vahingoittaa kuvapäitä. - Kuvapääät on ehkä vaihdettava. Pyydy lisätietoja lähimmästä Sony-huollosta.
	Kuvassa ei ole värejä.	”USER SET”-valikon ”Colour System”-valinta on väärin asetettu. Aseta valinta sen mukaan, millä järjestelmällä kasetti on tallennettu.
	Kuva siirtyy pystysuunnassa kuvallisen kelauksen aikana.	Säädä television tai monitorin pystypitoa asianomaisella säätimellä.
	Kuva näkyy mutta ääntä ei kuulu.	- Nauha on viallinen. - Jos käytetään A/V-liitäntöjä, tarkista äänijohdon liitäntä.
	Kuvanauhurilla nauhoitetun nauhan ääni ei ole stereoääninen, tai STEREO-ilmaisim vilkkuu näytössä.	- Säädä raidanseurainta. - Kuvapääät ovat likaantuneet. Puhdista kuvapääät yllä kuvatulla tavalla käyttämällä kuvapäiden Sony:n puhdistuskasettia.
Nauhoitus	Television kuvaruudussa ei näy kuvaa.	- Varmista, että televisio on asetettu videokanavalle. Jos käytät videomonitoria, aseta se videosignaalin vastaanottoon. - Valitse oikea ohjelmälähde INPUT SELECT -painikkeella. Valitse kanavapaikka, kun nauhoitat televisio-ohjelmia. Valitse linjatuloliitäntä, kun nauhoitat muista laitteista tulevia ohjelmia.
	Vastaanotettavan televisiokuvan laatu on huono.	- Tarkista, että antennikaapeli on liitetty pitävästi. - Muuta televisioantennin suuntausta.
	Nauhan toisto alkaa heti, kun kasetti on asetettu kuvanauhuriin.	Kasetin suojakieleke on poistettu. Jos haluat nauhoittaa nauhalle, peitä suojakielekkeen paljastama kolo.
	Kuvanauhuri työntää kasetin ulos, kun painat ● REC.	Kasetin suojakieleke on poistettu. Jos haluat nauhoittaa nauhalle, peitä suojakielekkeen paljastama kolo.
	Mitäään ei tapahdu, kun painetaan ● REC -painiketta.	Varmista, ettei nauha ole lopussa.

	Häiriö	Korjaus
Ajastinnauhoitus	Ajastin ei toimi.	• Varmista, että kellonaika on asetettu oikein. • Varmista, että kuvanauhuri on kasetti. • Varmista, että kasetin suojakieleke on paikallaan. • Varmista, ettei nauha ole lopussa. • Varmista, että ajastinnauhoitusta varten on valittu kanavapaikka. • Varmista, että ajastimeen asetettu aika on nykyistä aikaa myöhempi. • Varmista, että dekodderiin on kytketty virta. • Varmista, että satelliittivirittimen virta on kytkettynä. • Kello pysähtyy, jos DVD-videonauhuri irrotetaan pistorasiasta yli minuutiksi. Aseta kellonaika ja ajastin uudelleen. • Katkaise kuvanauhuri virta ja irrota verkkojohto pistorasiasta.
	VPS/PDC -toiminto ei toimi oikein.	• Tarkista, että kellonajan ja päivämäärän asetukset ovat oikeat. • Varmista, että asettamasi VPS/PDC -aika on oikea (TV-ohjelmalehdessä voi olla virhe). Jos nauhoitettavaksi haluamasi kanava ei lähetä kelvollisia VPS/PDC -tietoja, kuvanauhuri ei aloita nauhoitusta. • Jos vastaanoton laatu on huono, VPS/PDC -signaali voi olla muuttunut eikä kuvanauhuri ehkä siksi aloita nauhoitusta.
Maksu-TV/Canal Plus	Et voi katsella maksu-TV-/Canal Plus -ohjelmia, kun kuvanauhuri on valmiustilassa.	• Varmista, että "TV STATION TABLE"-valikossa "DEC"-valinnaksi on asetettu "ON". • Varmista, että maksu-TV/Canal Plus -dekooderin SCART-kaapeli on liitetty pitävästi.
	Kuvanauhuri nauhoittaa maksu-TV-/Canal Plus -ohjelman aina salattuna.	• Varmista, että maksu-TV/Canal Plus -dekooderin SCART-kaapeli on liitetty pitävästi. • Varmista, että "TV STATION TABLE"-valikossa "DEC"-valinnaksi on asetettu "ON".
Muut	Kuvanauhuriin ei voi asettaa kasettia.	• Tarkista, ettei kuvanauhurissa ole jo kasettia.
	Valitun linjatuloliitännän ilmaisin ei tule näyttöön.	• Näytä liitetty linja näytössä painamalla INPUT SELECT -painiketta.

Sanasto

DivX® (sivu 94)

DivXNetworks, Incin luoma digitaalisen videon tekniikka. DivX-tekniikalla koodatut videot ovat laadultaan parhaiden joukossa tiedostokoon pysyessä suhteellisen pienenä.

Dolby Digital (sivut 34 ja 60)

Dolby Laboratoriesin kehittämä digitaalinen äänen pakkaustekniikka. Tämä tekniikka vastaa 5.1-kanavaista surround-ääntä. Tässä formaatissa takakanava on stereofoninen ja lisäbassolle on erillinen kanava. Dolby Digital antaa Dolby Digital -elokuvajärjestelmistä tutut 5.1-erilliskanavaa korkealaatuista digitaalista ääntä. Kanavat on eroteltu toisistaan hyvin, koska kunkin kanavan tallennus on tehty erikseen ja häviöt ovat pienet, koska kaikkien kanavien käsittely on digitaalista.

Dolby Surround (sivu 34)

Dolby Laboratoriesin surround-äänelle kehittämä audiosignaalin käsittelytekniikka. Jos tulosignaalin on surround-elementti, prosessi antaa etu-, keski- ja takasignaalin. Takakanava on monofoninen.

DTS (sivu 60)

Digital Theater Systems, Incin kehittämä digitaalinen äänenpakkaustekniikka. Tämä tekniikka vastaa 5.1-kanavaista surround-ääntä. Tässä formaatissa takakanava on stereofoninen ja lisäbassolle on erillinen kanava. DTS antaa samat 5.1-erilliskanavaa korkealaatuista digitaalista ääntä. Kanavat on eroteltu toisistaan hyvin, koska kunkin kanavan tallennus on tehty erikseen ja häviöt ovat pienet, koska kaikkien kanavien käsittely on digitaalista.

DVD (sivu 6)

Enintään 8 tuntia liikkuvaa kuvaa sisältävä levy, jonka halkaisija on sama kuin CD:n.

Yksikerroksisen ja yksipuolisen DVD:n tiedontallennuskapasiteetti on 4,7 Gt (gigatavua) eli 7-kertainen CD:hen nähden. Kaksikerroksisen ja yksipuolisen DVD:n tiedontallennuskapasiteetti on 8,5 Gt, yksikerroksisen ja kaksipuolisen DVD:n 9,4 Gt, kaksikerroksisen ja kaksipuolisen DVD:n 17 Gt.

Kuvatiedoissa käytetään MPEG 2 -formaattia, joka on eräs maailmanlaajuisista digitaalisen pakkaustekniikan standardeista. Kuvatiedot on pakattu noin 1/40-osaan (keskimäärin) alkuperäisestä koostaan. DVD:ssä käytetään myös muuttuvanopeuksista koodaustekniikkaa, joka muuttaa jaettavia tietoja kuvan tilan perusteella. Audiotiedot on tallennettu monikanavaformaateissa kuten Dolby Digital, mikä tarjoaa mahdollisuuden nauttia todellisemmasta äänimaailmasta. Lisäksi DVD:illä on erilaisia edistyneitä toimintoja kuten useita kuvakulmia, monikieli ja vanhempien valvonta.

DVD+R (sivu 6)

DVD+R (eli ”plus R”) on tallennettava levy, joka on samankokoinen kuin DVD VIDEO -levy. DVD+R-levylle voi tallentaa vain kerran ja sillä on sama formaatti kuin DVD VIDEO -levyllä.

DVD-R (sivu 6)

DVD-R-levy on tallennettava levy, joka on samankokoinen kuin DVD VIDEO -levy. DVD-R-levylle voi tallentaa vain kerran ja sillä on sama formaatti kuin DVD VIDEO -levyllä.

DVD-R:llä on kaksi tilaa:

VR-tila ja Videotila. Videotilassa luoduilla DVD:llä on sama formaatti kuin DVD VIDEO:lla, kun taas VR (videotallennus) tilassa luotujen sisältöä voi ohjelmoida ja muuttaa.

DVD-RW (sivu 6)

DVD-RW on tallennettava ja päällekirjoitettava levy, joka on saman kokoinen kuin DVD VIDEO. DVD-RW:llä on kaksi tilaa: VR-tila ja Videotila. Videotilassa luoduilla DVD-RW:llä on sama formaatti kuin DVD VIDEO:lla, kun taas VR (videotallennus) tilassa luotujen sisältöä voi ohjelmoida ja muuttaa.

DVD+RW (sivu 6)

DVD+RW (plus RW) on tallennettava ja päällekirjoitettava levy. DVD+RW:t käyttävät DVD VIDEO -formaattiin vertautuvaa tallennusformaattia.

Kappale (sivu 40)

Kuva- tai musiikkikokonaisuuden osa CD:llä tai VIDEO CD:llä (musiikkikappaleen pituus).

Lomitettu formaatti

Lomitettu formaatti näyttää kuvan jokaisen viivan yksittäisenä ”kenttänä” ja se on eräs televisiokuvien näyttämiseen käytetty vakiomenetelmä. Parillinen numerokenttä näyttää kuvan parillisen rivin ja pariton numerokenttä näyttää kuvan parittoman rivin.

Lomittamaton formaatti (sivut 31 ja 64)

Kun lomitetussa formaatissa yksi ruutu luodaan näyttämällä joka toinen rivi vuorotellen, lomittamaton formaatti esittää koko kuvan kerralla yhtenä ruutuna. Tämä merkitsee, että siinä missä lomitettu formaatti kykenee näyttämään 25 tai 30 ruutua (50–60 kenttää) sekunnissa, lomittamaton formaatti kykenee näyttämään 50–60 ruutua sekunnissa. Kuvan kokonaislaatu paranee ja pysäytyskuvat, tekstit ja vaakaviivat näkyvät terävämpinä. Soitin on yhteensopiva 525 ja 625 lomittamattoman formaatin kanssa.

Luku (sivu 40)

Teosta pienempi kuva- tai musiikkikokonaisuus. Teos koostuu useista luvuista. Levystä riippuen sille ei ehkä ole tallennettu lukuja.

Teos (sivu 40)

DVD:n, video-ohjelman elokuvan tms. tai audio-ohjelman koko albumin pisin kuva- tai musiikkikokonaisuus.

Tiedosto (sivut 90 ja 94)

DATA CD/DATA DVD -levylle tallennettu JPEG-kuva tai DATA CD/DATA DVD -levylle tallennettu DivX-video (”Tiedosto” on määritelty yksinomaan tälle soittimelle). Yksittäinen tiedosto koostuu yhdestä kuvasta tai videosta.

Tekniset tiedot

Järjestelmä

Laser

Puolijohtava laser

Signaaliformaatin järjestelmä

PAL/(NTSC)

Vastaanotettavat kanavat

PAL (B/G)

VHF-kanavat E2–E12

Italialaiset VHF-kanavat A–H

UHF-kanavat E21–E69

KAAPELI S01–S05, S1–S20

HYPER S21–S41

Antennilähtöliitäntä

75 ohmin epäsymmetrinen antenniliitäntä

Nauhanopeus

SP: PAL 23,39 mm/s (nauhoitus/toisto)

NTSC 33,35 mm/s (vain toisto)

LP: PAL 11,70 mm/s (nauhoitus/toisto)

NTSC 16,67 mm/s (vain toisto)

EP: NTSC 11,12 mm/s (vain toisto)

Pisin nauhoitus-/toistoaika

10 tuntia LP-tilassa (E300-nauhalla)

Taaksekelausaika

Noin 2 min 30 s (E180-nauhalla)

Tulo- ja lähtöliitännät

LINE-1 (EURO AV)

21-nastainen

Videotuloliitäntä: nasta 20

Audiotuloliitäntä: nastat 2 ja 6

Videolähtöliitäntä: nasta 19

Audiolähtöliitäntä: nastat 1 ja 3

LINE-2 IN $\Rightarrow/\Leftarrow$ L/R

VIDEO IN, phonoliitin (1)

Tulosignaali: 1 Vp-p, 75 ohmia, epäsymmetrinen, negatiivinen tahdistus

AUDIO IN, phonoliittimet (2)

Tulotaso: 327 mV RMS

Tuloimpedanssi: yli 47 kilo-ohmia

LINE-3

21-nastainen

Videotuloliitäntä: nasta 20

Audiotuloliitäntä: nastat 2 ja 6

OUT

VIDEO OUT, phonoliitin (1)

Lähtösignaali: 1 Vp-p, 75 ohmia, epäsymmetrinen, negatiivinen tahdistus

AUDIO OUT, phonoliittimet (2)

Vakiolähtö: 327 mV RMS

Kuormaimpedanssi: 47 kilo-ohmia

Lähtöimpedanssi: alle 10 kilo-ohmia

Liittäminen muihin laitteisiin AUDIO OUT, phonoliittimet (2)

Vakiolähtö: 327 mV RMS

Kuormaimpedanssi: 47 kilo-ohmia

Lähtöimpedanssi: alle 10 kilo-ohmia

DIGITAL OUT (COAXIAL)

Phonoliitin/0,5 Vp-p/75 ohmia

COMPONENT VIDEO OUT (Y, C_B, C_R)

RCA-liitäntä

Y: 1,0 Vp-p/C_B, C_R: 0,7 Vp-p, 75 ohmia

S-VIDEO OUT

4-nastainen mini-DIN/Y:1,0 Vp-p, C: 0,3 Vp-p (PAL), 0,286 Vp-p (NTSC)/75 ohmia

Ajastinosa

Kello

Kvartsilukitus

Ajastimen merkkivalo

24 tunnin jakso

Ajastimen asetus

6 ohjelmaa (enint.)

Yleistä

Käyttöjännite

220–240 V AC, 50 Hz

Tehonkulutus

20 W

Virrankulutus valmiustilassa

2,6 W (virransäästötilassa, vähintään)

Käyttölämpötila

5°C–40°C

Varastointilämpötila

–20°C–60°C

Mitat mukaan luettuina ulkonevat osat ja säätimet (l/k/s)

Noin 430 × 85 × 287 mm

Paino

Noin 3,9 kg

Vakiovarusteet

Kaukosäädin (1)

R6 (koko AA) -paristot (2)

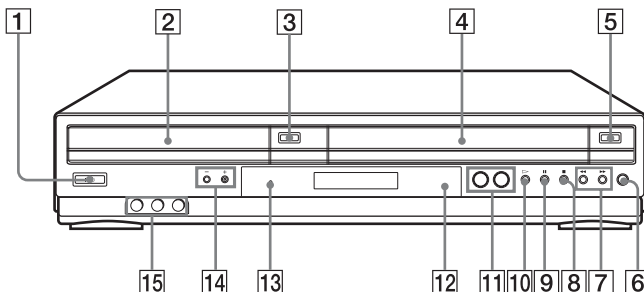
Antennikaapeli (1)

Valmistaja pidättää itsellään oikeuden muuttaa laitteen muotoilua ja ominaisuuksia ilman erillistä ilmoitusta.

Osien ja säätimien hakemisto

Katso sulkeissa () ilmoitetuilta sivuilta lisätietoja.

Etupaneeli



1 I/⏻ (käynnistys/valmiustila) -kytkin (11) (38) (45)

2 Levyalusta (35)

3 ⇄ (avaa/sulje) -painike (35) (37)

4 Kasettipesä (43)

5 ⇄ (poista soittimesta) -painike (44)

6 ● REC (nauhoitus) -painike (47)

7 ◀◀ (kelaus taaksepäin)/▶▶ (kelaus eteenpäin) -painikkeet (37) (44)

8 ■ (pysäytys) -painike (36) (44)

9 || (tauko) -painike (36) (44)

10 ▷ (toisto) -painike (36) (43)

11 SELECT DVD/VIDEO -painikkeet (10)

12 📡 Kaukosäätimen tunnistin (10)

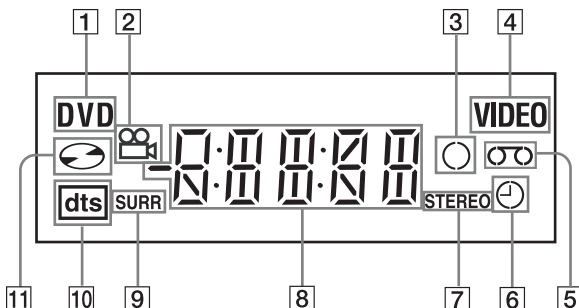
13 PROGRESSIVE -ilmaisim (65)

14 PROGRAM/TRACKING +/- -painikkeet* (47) (107)

15 LINE-2 IN (linja2-tulo) ⚡/⚡ L (mono)/R (v/o) liitännät (111)

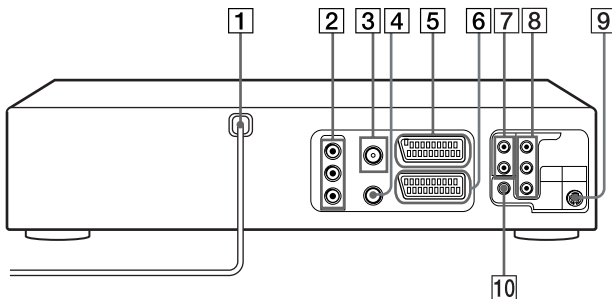
* PROGRAM/TRACKING + -painikkeessa on nysty. Käytä nystyä apuna ohjatessasi DVD-videonauhuria.

Näyttö



- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1 DVD-ilmaisain (36) | 7 STEREO-ilmaisain (102) |
| 2 Kuvakulman ilmaisain (73) | 8 Toistoajan/kellon/vallitsevan tilan ilmaisain (36) (43) |
| 3 Tallennuksen ilmaisain (47) | 9 SURR (surround)-ilmaisain (82) |
| 4 VIDEO-ilmaisain (43) | 10 DTS-ilmaisain (60) |
| 5 Nauhan ilmaisain (43) | 11 Levyn ilmaisain (36) |
| 6 Ajastimen ilmaisain (52) | |

Takapaneeli



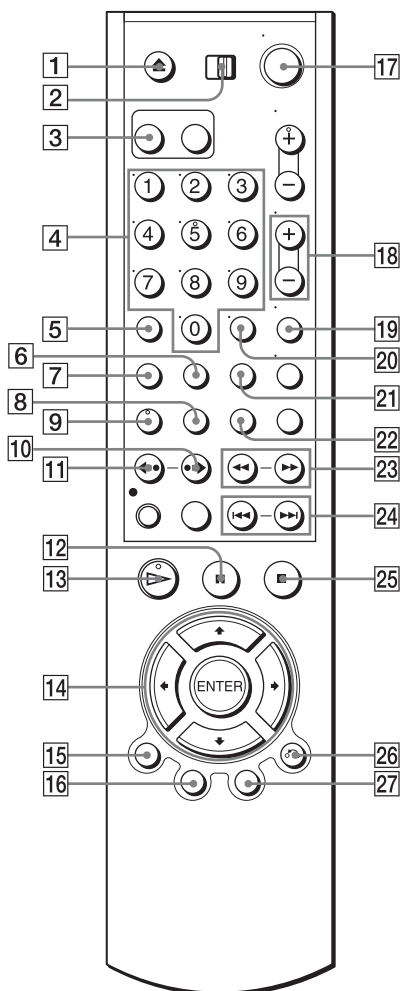
DVD-soitin tai videonauhuri

- 1** Verkkojohto (13)
- 2** OUT AUDIO L/R/VIDEO -liittimet (13)
- 3** ㏄ (sisään antennista) -liitin (13)
- 4** ㏄ (antennilähtö televisioon) -liitin (13)
- 5** LINE-3 -liitin (15) (28)
- 6** LINE-1 (EURO AV) -liitin (14)

Vain DVD-soitin

- 7** LINE OUT AUDIO L/R -liittimet (33)
- 8** COMPONENT VIDEO OUT C_R/C_B/Y -liitännät (31)
- 9** S-VIDEO OUT -liitäntä (31)
- 10** DIGITAL AUDIO OUT -liitin (COAXIAL) (33)

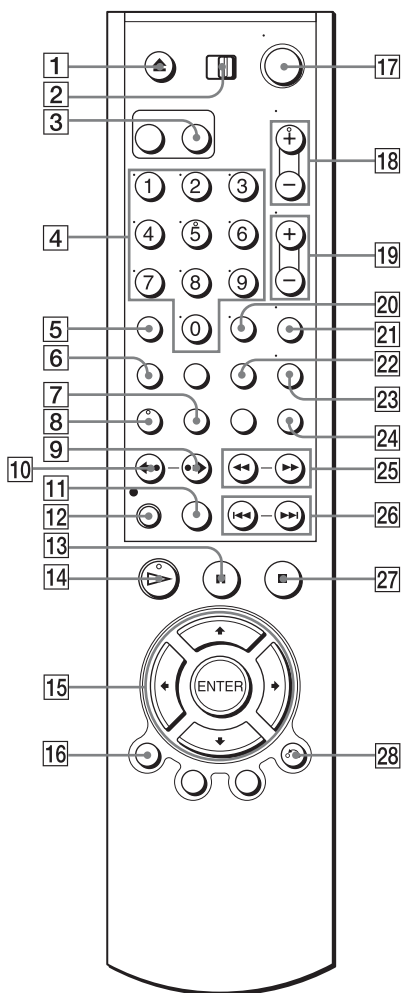
DVD:n kaukosäädin



- 1** ▲ (avaa/sulje) -painike (35) (37)
- 2** TV / DVD-VIDEO -kytkin (10)
- 3** SELECT DVD -painike (10)
- 4** Numeropainikkeet* (41) (68)
- 5** CLEAR-painike (26) (77)
- 6** SURROUND-painike (82)
- 7** SET UP -painike (19)
- 8** SUBTITLE-painike (74)
- 9** AUDIO-painike* (80)
- 10** ➡ SKIP -painike (36)
- 11** ⏮ REPLAY -painike (36)
- 12** || (tauko) -painike (36)
- 13** ▷ (toisto) -painike* (36)
- 14** ⬆/⬆/⬅/➡ -painikkeet
ENTER-painike (17) (59)
- 15** DISPLAY-painike (40)
- 16** TOP MENU -painike (71)
- 17** I/⏻ (käynnistys/valmiustila) -kytkin (11) (38)
- 18** VOL (äänenvoimakkuus) +/- -painikkeet (11)
- 19** ZOOM-painike (72)
- 20** -/-- (kymmenluku) -painike (11)
- 21** REPEAT-painike (76) (79)
- 22** ANGLE-painike (73)
- 23** ⏮ ⏪/⏩ ⏭ -painikkeet (36) (37)
- 24** ⏮ PREV (edellinen)/NEXT ⏭ (seuraava) -painikkeet (36)
- 25** ■ (pysäytys) -painike (36)
- 26** ↶ RETURN -painike (24) (41)
- 27** MENU-painike (71)

* Numero 5, AUDIO, ▷ -painikkeissa on nysty. Käytä nystyä apuna ohjatessasi DVD-videonauhuria.

Videonauhurin kaukosäädin



- 1** ▲ (kasetin poisto) -painike (44)
- 2** TV / DVD-VIDEO -kytkin (10)
- 3** SELECT VIDEO -painike (10)
- 4** Numeropainikkeet* (11) (50)
- 5** CLEAR-painike (26) (45)
- 6** SET UP-painike (19)
- 7** TIMER-painike (54)
- 8** AUDIO-painike* (102)
- 9** ●➡ SKIP -painike (44)
- 10** ⬅● REPLAY -painike (44)
- 11** SP (normaalinopeus)/LP (puolinopeus) -painike (47)
- 12** ● REC (nauhoitus) -painike (47)
- 13** || (tauko) -painike (44)
- 14** ▷ (toisto) -painike* (43)
- 15** ⬆/⬇/⬅/➡ -painikkeet
ENTER-painike (17) (51)
- 16** DISPLAY-painike (48)
- 17** I/⏻ (käynnistys/valmiustila) -kytkin (11) (45)
- 18** PROG (ohjelma)/TRACKING +/- -painikkeet* (47) (107)
- 19** VOL (äänenvoimakkuus) +/- -painikkeet (11)
- 20** -/-- (kymmenluku) -painike (11)
- 21** MUTE-painike (11)
- 22** INDEX-painike (105)
- 23** TV/VIDEO-painike (11)
- 24** INPUT SELECT -painike (47)
- 25** ◀◀ (kelaus taaksepäin)/▶▶ (kelaus eteenpäin)/SLOW ▶▶ -painikkeet (44)
- 26** ◀◀/▶▶ SHUTTLE -painikkeet (44)
- 27** ■ (pysäytys) -painike (44)
- 28** ⏮ RETURN -painike (24) (108)

* Numero 5, AUDIO, ▷ ja PROG/ TRACKING + -painikkeissa on nysty. Käytä nystyä apuna ohjatessasi DVD-videonauhuria.

DVD Ääni/tekstitys kieli

Lyhenne	Kieli
ARA	arabia
BUL	bulgaria
CHI	kiina
CRO	kroatia
CZE	tsekki
DAN	tanska
DEU	saksa
ENG	englanti
ESP	espanja
FIN	suomi
FRA	ranska
GRE	kreikka
HUN	unkari
IDN	indonesia
IND	hindi
ISL	islanti
ITA	italia
IWR	heprea
JPN	japani
KOR	korea
MAL	malaiji
NLD	hollanti
NOR	norja
POL	puola
POR	portugali
RUS	venäjä
SVE	ruotsi
THA	thai
TUR	turkki
VIE	vietnam
ZAF	afrikaans

Hakemisto

Numerot

16:9 63
4:3 Letter Box 63
4:3 Pan Scan 63

A

Ajastimen asetus
 käyttämällä ShowView-
 järjestelmää 50
 Pika-ajastinnauhoitus 100
Antennin liittäminen 13
Automaattinen kellonajan
asetus 16
Automaattinen viritys 16

C

Canal Plus 28

D

DATA CD 6, 84, 90, 94
DATA DVD 6, 84, 90, 94
Diaesitys 92
DivX 6, 94
DOLBY DIGITAL 60, 80
DTS 60, 80
DVD 6

E

Editointi 111
EP-tila 44

H

Hajatoisto 78
Haku
 eri nopeuksilla 37, 44
Hifi-ääniraita 104

I

Indeksihaku 106
Indeksiseläus 106

J

JPEG 6, 90

K

Kanavan nimen muuttaminen
26
Kanavapaikan siirtäminen 24
Kanavapaikkojen poistaminen
käytöstä 25
Kanavien esiviritys 22
Kellonajan asettaminen 20
kielen valitseminen 19
Kuvakulma 73
Kuvan säätäminen 107
Kuvapäiden puhdistaminen 3
Käytettävät levyt 6

L

Laskuri 45
Levyjen käsittely 8
Liittäminen
 kuvanauhuri televisioon 13
 SCART (EURO-AV)
 -liitännällä varustettuun
 televisioon 14
 videolaitteeseen 111
LP-tila 47

M

Maksu-TV 28
Manuaalinen hienoviritys 24
Monoääni 103
MP3 6, 84
Muokattu AV-tila 42

N

Nauhoitus 46
 katseltaessa toista ohjelmaa
 48, 53, 56
 käyttämällä ShowView-
 järjestelmää 50
 Pika-ajastinnauhoitus 100
 päivittäin/viikoittain 56
 suojaaminen 48
NICAM-lähetykset 102
Nopea tai hidas toisto äänen
kanssa 38
Normaali ääniraita 104

O

Ohjelmoitu toisto 76

P

PBC (Playback control) 98
PDC (ohjelman nauhoituksen
ohjausjärjestelmä) 53
Progressive (lomittamaton) 123
Pyörittäminen 91
Päivittäin tai viikoittain toistuva
nauhoitus 52

R

Raidanseurannan säätäminen,
katso Säätäminen

S

SCART-liitäntä 14
ShowView
 nauhoitus 50
Smart trilogic 107
SP-tila 47
STEREO 81, 102
Sukkulointitoisto 44
Suojakieleke 48
Surround 82
Säätäminen
 kuva 107
 raidanseuranta 107

T

Tekstitys 74
Toisto 35, 43
 DivX-videotiedostot 94
 eri nopeuksilla 37, 44
 hajatoisto 78
 hidastettu 37, 44
 JPEG-kuvatiedostot 90
 MP3-audiokappale 84
 ohjelmoitu toisto 76
 sukkulointitoisto 44
 uudelleentoisto 79
 VIDEO CD:t 98
 äänen valitseminen 80, 102
toiston jatkaminen 38

U

Uudelleentoisto 79

V

Vanhempien valvonta 68

VIDEO CD 6

VPS (kuvanauhurin
ohjelmointijärjestelmä) 53

Välitön eteneminen 37

Välitön Ohitus 44

Välitön uudelleentoisto 37, 44

Z

Zoomaus 72, 92, 95

ZWEITON-lähettykset 102

Ä

Äänen tarkkailu
 nauhoituksen aikana 102

 toiston aikana 102

Ääniraita 104

