SONY.



DVD Recorder

Käyttöohjeet

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

RDR-HXD790/HXD890/HXD990/HXD1090 RDR-HXD795/HXD895/HXD995/HXD1095



© 2008 Sony Corporation

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. Paristoja tai laitteita, joissa on paristot, ei saa altistaa voimakkaalle kuumuudelle kuten auringonvalolle, avotulelle tms.

CLASS 1 LASER PRODUCT LASER KLASSE 1 LUOKAN 1 LASERLAITE KLASS 1 LASERAPPARAT

Tämä laite on luokiteltu LUOKAN 1 LASERlaitteeksi. LUOKAN 1 LASERLAITE -MERKINTÄ on laitteen takaosassa.

VARO

Optisten laitteiden käyttö yhdessä tämän tuotteen kanssa lisää silmävaurioiden vaaraa. Älä pura koteloa, koska tämän DVDtallentimen käyttämä lasersäde on haitallinen silmille.

Laitteen saa huoltaa vain ammattitaitoinen huoltoliike.

CAUTION	CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN.
VORSICHT	KLASSE 3B SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. DIREKTEN KONTAKT MIT DEM STRAHL VERMEIDEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 38 VED ÅBNING. UNDGÅ DIREKTE UDSÆTTELSE FOR STRÅLING
ADVARSEL	SYNLÍG OG USYNLÍG LÁSERSTRÁLÍNG Í KLASSE 3B NÁR DEKSEL ÁPNES. LINNGÁ DREKTE EKSPONERÍNG FOR STRÁLEN
VARNING	KLASS 3B SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA DIG FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATTUNA LUOKAN 3B NÅKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

Tämä tarra on kotelon sisällä laserin suojarasiassa.

Varotoimet

- Tämä laite toimii 220 240 voltin, 50/60 Hz:in vaihtovirralla. Tarkista, että laitteen käyttöjännite ja paikallinen verkkojännite vastaavat toisiaan.
- Älä aseta nestettä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita, laitteen päälle tulipalo- ja sähköiskuvaaran vuoksi.
- Asenna tämä järjestelmä siten, että virtajohto voidaan irrottaa pistorasiasta ongelmatilanteessa viivytyksettä.

GUIDE Plus+ and G-LINK are (1) registered trademarks or trademarks of, (2) manufactured under license from and (3) subject of various international patents and patent applications owned by, or licensed to, Gemstar-TV Guide International, Inc. and/or its related affiliates.

GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. AND/ OR ITS RELATED AFFILIATES ARE NOT IN ANY WAY LIABLE FOR THE ACCURACY OF THE PROGRAM SCHEDULE INFORMATION PROVIDED BY THE GUIDE PLUS+ SYSTEM. IN NO EVENT SHALL GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL. INC. AND /OR ITS RELATED AFFILIATES BE LIABLE FOR ANY AMOUNTS REPRESENTING LOSS OF PROFITS, LOSS OF BUSINESS. OR INDIRECT, SPECIAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES IN CONNECTION WITH THE PROVISION OR USE OF ANY INFORMATION, EQUIPMENT, OR SERVICES RELATING TO THE GUIDE PLUS+ SYSTEM.



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 jätekäsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Tarkempia tietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saat paikallisilta vmpäristöviranomaisilta.



Käytöstä poistettujen paristojen hävitys (koskee Euroopan unionia sekä muita Euroopan maita, joissa on erillisiä kerävsiäriestelmiä)

Tämä symboli paristossa tai sen pakkauksessa tarkoittaa, ettei paristoa lasketa normaaliksi kotitalousjätteeksi. Varmistamalla, että paristo poistetaan käytöstä asiaan kuuluvalla tavalla, estetään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia luonnolle ja ihmisten terveydelle, joita paristojen väärä hävittäminen saattaa aiheuttaa. Materiaalien kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja.

Mikäli tuotteen turvallisuus, suorituskyky tai tietojen säilyminen vaatii, että paristo on kiinteästi kytketty laitteeseen, tulee pariston vaihto suorittaa valtuutetun huollon toimesta. Jotta varmistetaan, että käytöstä poistettu tuote käsitellään asianmukaisesti, tulee tuote viedä käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden vastaanottopisteeseen.

Muiden paristojen osalta tarkista käyttöohjeesta miten paristo irroitetaan tuotteesta turvallisesti. Toimita käytöstä poistettu paristo paristojen vastaanottopisteeseen.

Lisätietoja tuotteiden ja paristojen kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta, jäteyhtiöistä tai liikkeestä, josta tuote on ostettu. Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japani. Tuotteen EMC ja turvallisuus hyväksyjä on is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa. Kaikissa tuotteen huolto- tai takuuasioissa ottakaa yhteys valtuutettuun Sony huoltoon.

Varotoimet

Tämän järjestelmän on testein todettu vastaavan EMCdirektiivissä asetettuja rajoja käytettäessä alle 3 metrin liitäntäjohtoa.

Turvallisuus

Jos koteloon joutuu kiinteä esine tai nestettä, irrota tallennin pistorasiasta ja tarkistuta se huoltoliikkeessä ennen käytön jatkamista.

Kovalevyasema

Kovalevyllä on suuri tallennustiheys, minkä ansiosta sille voidaan tallentaa paljon ja kirjoitetut tiedot ovat nopeasti saatavilla. Se vioittuu kuitenkin helposti iskusta, tärinästä ja pölystä ja se tulee pitää loitolla magneeteista. Noudata seuraavia varotoimenpiteitä välttyäksesi tärkeiden tietojen menetykseltä.

- Älä kolhi tallenninta.
- Älä sijoita tallenninta värisevään paikkaan äläkä epävakaalle alustalle.
- Älä sijoita tallenninta kuumalle pinnalle kuten videonauhurin tai vahvistimen (vastaanottimen) päälle.
- Älä käytä tallenninta tiloissa, joissa lämpötila vaihtelee voimakkaasti (lämpötilavaihtelun oltava alle 10°C/tunti).
- Älä siirrä tallenninta virtajohdon ollessa kytkettynä.
- Älä irrota virtajohtoa, kun virta on päällä.
- Kun irrotat virtajohdon pistorasiasta, katkaise virta ja varmista, että kovalevy ei käy (kello on näkynyt etupaneelin näytössä vähintään 30 sekuntia ja kaikki tallennus- ja kopiointi on päättynyt).

- Älä siirrä tallenninta minuuttiin irrotettuasi sen pistorasiasta.
- Älä vaihda äläkä päivitä kovalevyä itse, koska tämä voi aiheuttaa vian.

Jos kovalevy ei toimi oikein, tietoja ei voi palauttaa. Kovalevyasema on vain tilapäinen tallennusmuoto.

Kovalevyaseman korjaaminen

- Kovalevyaseman sisällön voi tarkistaa virhetoiminnon tai muutostyön aikaisen korjauksen tai tutkimuksen yhteydessä. Sony ei kuitenkaan tee varmuuskopiota eikä tallenna sisältöä.
- Jos kovalevy on alustettava tai korvattava uudella, tämä on tehtävä Sonyn valvonnassa. Kovalevyn kaikki tiedot pyyhkiytyvät mukaan lukien tekijänoikeuksia rikkovat tiedot.

Virtalähteet

- Tallennin on kytkettynä verkkovirtaan niin kauan kuin se on liitettynä pistorasiaan, vaikka tallennin sammutettaisiin virtakytkimestä.
- Jos tallenninta ei aiota käyttää pitkään aikaan, irrota tallennin pistorasiasta. Irrota virtajohto pistorasiasta tarttumalla itse pistotulppaan. Älä koskaan vedä johdosta.

Laitteen sijoittaminen

- Sijoita tallennin paikkaan, jossa on riittävä ilmanvaihto estääksesi lämmön kertymisen tallentimeen.
- Älä sijoita tallenninta pehmeälle alustalle kuten matolle, joka voi tukkia ilmanvaihtoaukot.
- Älä sijoita tallenninta suljettuun tilaan kuten kirjahyllyyn.
- Älä sijoita tallenninta lämpölähteiden tuntumaan äläkä altista sitä suoralle auringonvalolle, runsaalle pölylle tai mekaanisille iskuille.
- Älä sijoita tallenninta vinoon asentoon. Se on suunniteltu käytettäväksi vain vaakasuorassa asennossa.
- Pidä tallennin ja levyt loitolla laitteista, joissa on voimakas magneetti kuten mikroaaltouuneista ja isoista kaiuttimista.
- Älä laita tallentimen päälle raskaita esineitä.

Tallentaminen

Tee koetallennus ennen varsinaisen tallennuksen tekemistä.

Menetettyjen tallenteiden korvaaminen

Sony ei ole vastuussa menetetyistä tallenteista eikä menetyksistä eikä korvaa niitä, ei myöskään siinä tapauksessa, että tallennus epäonnistuu laitteen virhetoiminnosta johtuen tai jos tallenne menetetään tai se vioittuu laitteen virhetoiminnosta tai korjaamisesta johtuen. Sony ei missään olosuhteissa säilytä, palauta eikä kopjoi tallennettua sisältöä.

Tekijänoikeudet

- Televisio-ohjelmat, filmit, videonauhat, levyt ja muu materiaali voi olla tekijänoikeuksin suojattua. Tällaisen materiaalin luvaton tallentaminen voi olla tekijänoikeuslakien vastaista. Tämän tallentimen käyttäminen kaapelitelevisiolähetysten tallentamiseen voi edellyttää kaapelitelevision lähettäjän ja/tai ohjelman omistajan lupaa.
- Tämä tuote sisältää Yhdysvaltalaisten patenttien ia 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.
- Tämä tuote sisältää NEC Corporationin lisensoimia FontAvenue[®]-fontteja.
 FontAvenue on NEC Corporationin rekisteröity tavaramerkki.
- ">" ja x-Application ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.

Kopioinninestotoiminto

Koska tallentimessa on kopioinninestotoiminto, ulkoisesta virittimestä (ei kuulu varusteisiin) vastaanotetut ohjelmat voivat sisältää kopioinninestosignaalin (kopioinninestotoiminto), joka signaalin tyypistä riippuen voi estää ohjelman tallentamisen.

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

Varoitus: Tämä tallennin voi pitää pysäytyskuvan tai kuvaruutunäytön televisioruudulla rajattoman kauan. Jos pysäytyskuva tai kuvaruutunäyttö jätetään televisioruudulle pitkäksi aikaa, televisioruutu voi vioittua pysyvästi. Plasmanäytöt projektiotelevisiot ovat erityisen herkkiä tälle.

Jos tallentimen käytössä ilmenee kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteys lähimpään Sonyn jälleenmyyjään.

Tästä ohjekirjasta

Tarkista kuvanauhurin malli

Tämän oppaan ohjeet koskevat 8 mallia: RDR-HXD790, RDR-HXD795, RDR-HXD890, RDR-HXD895, RDR-HXD990, RDR-HXD995, RDR-HXD1090 ja RDR-HXD1095. Tarkista mallin nimi tallentimen etupaneelista.

- Tässä ohjekirjassa sisäinen kovalevyasema tunnetaan lyhenteellä "HDD" ja "levy" on yleistermi HDD, DVD ja CD-levyille, ellei tekstistä tai kuvasta muuta ilmene.
- Kunkin selityksen yläpuolella luetellut kuvakkeet kuten
 DVD osoittavat, minkälaisia tietovälineitä voidaan käyttää selityksen kohteena olevan toiminnon kanssa. Tarkemmat tiedot: katso "Tallennettavissa ja toistettavissa olevat levyt" sivulla 154.
- Tämän ohjekirjan ohjeissa kuvataan kaukosäätimen käyttö. Ohjaamiseen voidaan käyttää myös tallentimen painikkeita, jos niillä on samat tai samantapaiset nimet kuin kaukosäätimen painikkeilla.
- Ohjekirjassa käytetyt kuvaruutunäytön kuvat voivat poiketa oman televisioruutusi kuvista.
- Kuvissa käytetään mallia RDR-HXD795/HXD895/ HXD995/HXD1095.
- Tässä ohjekirjassa olevat DVD:itä koskevat selitykset viittaavat tällä tallentimella luotuihin DVD:ihin. Selitykset eivät sovellu muulla tallentimella luotuihin DVD:ihin, joita toistetaan tällä tallentimella.

Sisällysluettelo

VAROITUS	2
Varotoimet	3
Osien ja säätimien opas	12
Kytkennät ja asetukset	17
Tallentimen kytkeminen	17
Liitäntä- ja asetusmenetelmien tarkistus	17
Vaihe 1: Antennikaapelin ja kotipäätteen ohjaimen liittäminen A: Digitaalisen maanpäällisen lähetyksen vastaanotto	18
(digitaalinen lähetys)	18
B: Vastaanottaa sekä digitaalisia että analogisia maanpäällisiä	
lähetyksiä	19
C: Kaapeli- tai satelliittivastaanotto (analoginen lähetys)	20
D: Maanpäällisen lähetyksen vastaanotto (analoginen lähetys)	21
Vaihe 2: Videojohtojen/HDMI-johdon liittäminen	22
Tietoja SMARTLINK-ominaisuuksista (vain SCART-liitännät)	24
Tietoja 'BRAVIA' Sync -ominaisuuden "HDMI-Ohjaus"-toiminnoista	
(vain HDMI-liitännät)	24
Vaihe 3: Aänijohtojen/HDMI-johdon liittäminen	26
Vaihe 4: CAM-moduulin lisäys (vain RDR-HXD795/HXD895/HXD995/	
HXD1095)	27
Vaihe 5: Virtajohdon liittäminen	28
Vaihe 6: Kaukosäätimen valmistelu	28
Televisioiden ohjaaminen kaukosäätimellä	29
Jos sinulla on Sony DVD -soitin tai useampia	
Sony DVD -tallentimia	30
Tallentimen ohjelmapaikkojen muuttaminen kaukosäätimellä	30
Vaihe 7: Pika-asetus	31
GUIDE Plus+ [®] -järjestelmän asettaminen (analogisia lähetyksiä	
varten/vain alueilla, joilla on GUIDE Plus+)	33
Videonauhurin tai vastaavan laitteen liittäminen	35
Liittäminen LINE 1/DECODER -liittimeen	35
Liittäminen etupaneelin LINE 2 IN -liittimiin	36
Ulkoisen dekooderin liittäminen	37
Dekooderin liittäminen.	37
Ulkoisen dekooderin (analoginen maksutelevisio-/	
Canal Plus -dekooderi) ohjelmapaikkojen asetus	38

Seitsemän perustoimintoa — Tutustuminen DVD-tallentimeen

1. Levyn asettaminen paikalleen
2. Ohjelman tallentaminen
Levyn tilan tarkistaminen tallennuksen aikana
3. Tallennetun ohjelman toistaminen (Nimikelista)
Toistoajan ja toistotietojen näyttäminen44
4. Tallennetun ohjelman nimen muuttaminen45
5. Levyn nimeäminen ja suojaaminen46
Levyn nimeäminen
Levyn suojaaminen
6. Levyn toistaminen muilla DVD-laitteilla (Viimeistele)
Levyn viimeistelyn poistaminen
7. Levyn alustaminen uudelleen

	53
Tekstitelevision katselu (ei saatavana kaikilla alueilla)	53
Digitaalisen tekstipalvelun katselu (vain Ison-Britannian mallit)	54
Digitaalisen tekstin valinta digitaalisilta tekstitelevisiokanavilta	54
Digitaalisen tekstin valinta muilta kanavilta	54
-	

Tallentaminen (digitaaliset maanpäälliset lähetykset)	55
Ajastintallennus (EPG/sarja/manuaalinen)	55
Televisio-ohjelmien tallentaminen EPG:n avulla	55
Ohjelmien tallentaminen sarjatallennusta käyttäen	
(vain Ison-Britannian mallit)	57
Ajastimen asettaminen manuaalisesti (Manuaalinen)	58
Pika-ajastintoiminnon käyttäminen	60
Jaksojen luominen nimikkeelle	60
Ajastinasetusten tarkistaminen/muuttaminen/peruuttaminen	
(Ajastinluettelo)	61
Tallennus liitetyltä laitteelta	62

	GIIIDE Plus+ (analogiset lähetykset/vain	;
	GIIIDE Plus+ -alueet)	63
		63
	Suosikkiohielmatietoien luettelointi (My TV)	05
	Muutosten tekeminen GLIIDE Plus+ -järjestelmään	66
	GUIDE Plus+ -isäntäkanavan haku (Setup)	66
	GUIDE Plus+ -isäntäkanavan vaihtaminen manuaalisesti (Setup).	66
	Ohielmapaikkoien tarkistus (Editor)	67
letys	Ohjelmapaikkojen poistaminen käytöstä (Editor)	67
ו ו מו	Tallentaminen (analoginen lähetys)	68
ner	Ajastintallennus (GUIDE Plus+/manuaalinen)	68
ogi	Yhden painikkeen tallennus (GUIDE Plus+ (vain GUIDE Plus+	
al	-palvelualueilla))	68
Ar	Ajastimen asettaminen manuaalisesti (Schedule)	70
	Pika-ajastintoiminnon käyttäminen	72
	Stereofonisten ja kaksikielisten ohjelmien tallennus	72
		72
	Ajastinasetusten tarkistaminen/muuttaminen/peruuttaminen	70
	(Schedule)	/3
		/3
	Tallennus liitetyltä laitteelta	74
$\mathbf{\nabla}$		
Toi	sto	. 75
	Toistaminen	75
	Toiston valinnat	77
	Tietyn osan toistaminen jatkuvasti (A-B-toisto)	79
	Uudelleentoisto (Jatkuva toisto)	79
	Oman ohjelman luominen (Ohjelma)	80
	Toistotoimintojen lisäasetukset	81
	TV-lähetyksen keskeyttäminen (TV kesk./Pause Live TV)	81
	I oistaminen tallennettavan ohjelman alusta alkaen (Ajansiirto)	81
	Alemman tallennuksen toistaminen samalia kun tehdaan uutta	00
		82
	Ajan/minikkeen/jakson/raiuan jne. naku	03

Pyyhkiminen ja editointi			
Ennen editointia	84		
Nimikkeen pyvhkiminen ja editoiminen	85		
Useiden nimikkeiden editointi (Monitila)	85		
Nimikkeen osan pyyhkiminen (Pyyhi A-B)	86		
Nimikkeen jakaminen (Jaa).	87		
Jakson pyyhkiminen ja editointi	87		
Jakson jakaminen (Jaa)	88		
Jakson pyyhkiminen (Poista)	88		
Useiden jaksojen yhdistäminen (Yhdistä)	88		
Toistoluettelon luominen ja editoiminen	89		
Toistoluettelon nimikkeen siirtäminen (Siirrä)	89		
Useiden toistoluettelon nimikkeiden yhdistäminen (Yhdistä)	89		
Toistoluettelon nimikkeen jakaminen (Jaa)	90		
Jakson siirtäminen (Siirrä).	90		
Kopiointi (HDD \leftrightarrow DVD)	91		
Ennen kopiointia	91		
	92		
Kopiointi kopiointiluettelon avulla	93		
Varmuuskopiolevyn tekeminen (DVD-varmuusk.)	95		
HDD-videokamerakopiointi	97		
Ennen HDD-videokamerakopiointia	97		
Valmistautuminen HDD-videokamerakopiointiin	98		
Pikakopiointi HDD-videokamerasta (ONE-TOUCH DUB)	99		
Kopiointi HDD-videokamerasta kuvaruutunäyttöä käyttäen			
(HDD-kameran kopiointi)	99		
DV-videokamerakopiointi1	01		
Ennen DV-videokamerakopiointia	01		
Valmistautuminen DV-videokamerakopiointiin	01		
Koko DV-muotoisen nauhan kopiointi (DV-pikakopiointi)	03		
Valittujen kohtausten kopiointi (Manuaalinen DV-kopiointi)1	03		
Toistaminen DV-videokamerasta1	04		

Musiikkijukeboksi	105			
Tietoja Jukeboksista	105			
Jukeboksin käytön valmistelu USB-laitteen liittäminen				
			Raitojen tai albumien kopiointi kiintolevylle (HDD ↔ HDD)	106
			Ääniraitojen toistaminen Jukeboksia/USB-laitetta käyttäen	107
			Ääniraitojen lisääminen toistoluetteloon (vain HDD)	108
Toiston valinnat	108			
Uudelleentoisto (Jatkuva toisto)	108			
Oman ohjelman luominen (Ohjelma) (vain USB-laite)	109			
Musiikkijukeboksin ääniraitojen hallinta (vain HDD)	110			
Valokuva-albumi	111			
"Valokuva-albumi"-toiminto	111			
"Valokuva-albumi"-toiminnon käytön valmistelu	111			
USB-laitteen liittäminen	111			
JPEG-kuvatiedostojen kopiointi kiintolevylle				
$(DISC/USB \rightarrow HDD)$.	112			
Kaikkien JPEG-kuvatiedostojen kopiointi liitetystä USB-laitteest	a			
$(USB \rightarrow DVD-RW/DVD-R)$.	112			
Kiintolevyn JPEG-kuvatiedostojen tai albumien kopiointi				
$(HDD\longleftrightarrowHDD).$	113			
JPEG-kuva-albumien kopiointi levylle				
$(HDD \rightarrow DVD-RW/DVD-R)$	113			
JPEG-kuvatiedostojen kopiointi levylle				
$(HDD \rightarrow DVD-RW/DVD-R)$	114			
"Valokuva-albumi"-luettelon käyttäminen	116			
Diaesityksen toistaminen	118			
Haluttua musiikkia ja kuvatehosteita sisältävän diaesityksen luomir	ien			
(x-Pict Story) (vain HDD)	119			
JPEG-kuvatiedostojen hallinta kiintolevyllä	120			
JPEG-kuvatiedostojen tulostus	121			

Asetukset ja säädöt	123
Kuvanlaadun säätäminen	123
Asetusvalikkojen käyttö	126
Levyn asetukset (Levyn asetukset)	126
Tallentimen asetukset (Perus)	127
Antennivastaanoton asetukset (Digit. viritin)	129
Antennivastaanoton asetukset (Anal. viritin)	130
Videoasetukset (Videotulo/läht)	133
Äänen tuloasetukset (Audiotulo)	135
Äänen lähtöasetukset (Audiolähtö)	136
Kieliasetukset (Kieli)	137
Tallennusasetukset (Tallennus)	138
Toistoasetukset (Toisto)	140
Rajoitusasetukset (Käytönvalvonta)	141
HDMI-asetukset (HDMI-lähtö)	142
Muut asetukset (Asetukset)	143
Muut asetukset (Asetukset 2)	145
Lisätietoja	146
Vianetsintä	146
Tallentimen palauttaminen alkutilaan	153
Tallennettavissa ja toistettavissa olevat levyt	154
Toistettavissa olevat levyt	157
Tietoja tallennus-/kopiointitilasta	158
Kielikoodien luettelo	162
Maa-/aluekoodi	162
Huomautuksia tästä tallentimesta	163
Huomautuksia MP3-audiokappaleista, JPEG-kuvatiedostoista,	
DivX-videotiedostoista ja i.Linkistä	164
Tekniset tiedot	166
Hakemisto	168

Osien ja säätimien opas

Katso tarkempia tietoja suluissa olevilta sivuilta.

Kaukosäädin



1 HDD (40)

Tallentaa kiintolevyille tai toistaa niillä olevia nimikkeitä.

DVD (39)

Tallentaa DVD-levyille tai toistaa niillä olevia nimikkeitä.

- 2 I/⁽⁾ (päälle/valmiustilaan) (31) Kytkee tallentimen päälle ja pois.
- 3 ▲ (avaa/sulje) (39) Avaa ja sulkee levyalustan.
- 4 PROG (ohjelma) +/- (40) + -painikkeessa on nysty*.
- 5 Numeropainikkeet (83) Numeropainikkeessa 5 on nysty*.

- 6 INPUT (tulon valinta) (62, 74) Valitsee tulolähteen.
- 7 AUDIO (77) AUDIO-painikkeessa on nysty*.
- 8 CLEAR (45, 79, 80)
- 9 ANGLE (77, 118) Muuttaa kulmaa tai pyörittää kuvaa diaesityksen aikana.
- 10 TV/DVD (29) Vaihtaa TV-tilan ja DVD-tilan välillä.
- **11 SUBTITLE (77)** Valitsee tekstityksen kielen.
- E) (teksti) (53, 54)
 Tämä painike ei ole käytössä eräillä alueilla.
- 13 MENU (75) Näyttää levyn valikon.
- 14 Vihreä (52, 63)
- 15 Keltainen (52, 63)
- 16 Punainen (52, 63)
- 17 Sininen (52, 63)
- 18 SYSTEM MENU (123) TITLE LIST (42, 75, 85) TOP MENU (75) GUIDE (52, 63)

Näyttää EPG- tai GUIDE Plus+[®] -järjestelmän tietojen näytön.

- 19 TIMER (58, 61)
- 20 INFO (tiedot) (52, 64) Näyttää ohjelmatiedot.
- 21 $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ /ENTER (31) Valitsee halutun kohteen.
- 22 & RETURN (31)

EXIT (129) Peruuttaa ohjelmapaikkojen haun. 23 DISPLAY (44)

Näyttää toiston tilan tai levyn tiedot.

 24 I◄◄/►►I (edellinen/seuraava) (77, 108)

PAGE +/- (52, 64) Muuttaa ohjelmaluetteloa sivuittain.

 ←•/•→ (välitön uudelleentoisto/välitön kelaus eteenpäin) (77)

◄◀◄II◄【/I►II►►► (haku/ hidastettu/pysäytetty kuva) (77, 108)

DAY +/- (64) Muuttaa ohjelmaluetteloa päivällä.

(toisto) (75, 118)

II (tauko) (40, 77, 108, 118)

■ (pysäytys) (75, 107, 118) ▷ -painikkeessa on nysty*.

25 TV PAUSE (81)

26 • REC (40)

■ REC STOP (40)

HDD/DVD DUB (92)

Aloittaa toistettavana olevan nimikkeen kopioinnin tai peruuttaa kopioinnin.

REC MODE (40)

Valitsee tallennusmuodon.

27 ZOOM (118)

Zoomaa kuvaa diaesityksen aikana.

- 28 TV I/() (päälle/valmiustilaan) (29)
 - TV (tulon valinta) (29)

TV ∠ (äänenvoimakkuus) +/– (29)

TV PROG (ohjelma) +/- (29)

+ -painikkeessa on nysty*.

29 PLAY MODE (79, 83)

 * Käytä nystyä viitepisteenä käyttäessäsi tallenninta.

Etupaneeli



- **1 I**/⁽¹⁾ (päälle/valmiustilaan) (31) Kytkee tallentimen päälle ja pois.
- 2 🖪 (kaukosäädin) (28)
- 3 Levyalusta (39)
- 4 Etupaneelin näyttö (15)
- 5 ▲ (avaa/sulje) (39) Avaa ja sulkee levyalustan.
- 6 ► (toisto) (75, 118)

-painikkeessa on nysty*.

- [7] (pysäytys) (75, 107, 118)
- 8 REC (40)

9 HDD (40)

Tallentaa kiintolevyille tai toistaa niillä olevia nimikkeitä. HDD-merkkivalo palaa, kun HDD on valittuna.

DVD (39)

Tallentaa DVD-levyille tai toistaa niillä olevia nimikkeitä. DVD-merkkivalo palaa, kun DVD on valittuna.

10 REC STOP (40)

11 PROGRAM +/- (40)

+ -painikkeessa on nysty*.

- 12 INPUT (tulon valinta) (62, 74) Valitsee tulolähteen.
- 13 LINE 2 IN (S VIDEO/VIDEO/ L(MONO) AUDIO R) -liittimet (36)

Liitä videonauhuri tai vastaava tallennusväline näihin liittimiin.

 (poista) (vain RDR-HXD795/ HXD895/HXD995/HXD1095) (27)
 Poistaa CAM-moduulin CAM-paikasta.

- 15 CAM (Conditional Access Module) -paikka (vain RDR-HXD795/HXD895/HXD995/ HXD1095) (27)
- 16 ONE-TOUCH DUB (99, 103) Aloittaa kopioinnin liitettynä olevasta digitaalisesta videokamerasta.
- **17 J DV IN -liitin (101)** Liitä DV-videokamera tähän liittimeen.
- IB [↓] USB-liitin (tyyppi A) (105, 111)
 Liitä USB-väline tähän liittimeen.
- 19 PictBridge USB -liitin (tyyppi B) (121)

Liitä PictBridge-yhteensopiva tulostin tähän liittimeen.

 Käytä nystyä viitepisteenä käyttäessäsi tallenninta.

Tallentimen lukitus (lapsilukko)

Kaikki tallentimen painikkeet voidaan lukita, jotta asetuksia ei peruuteta erehdyksessä.

Kun tallennin on sammutettu, pidä tallentimen ■-painiketta (pysäytä) painettuna, kunnes etupaneelin näyttöön tulee ilmoitus "LOCKED". Kun lapsilukko on asetettu, tallennin ei toimi lukuun ottamatta ajastintallennuksia. Avaa tallentimen lukitus pitämällä tallentimen ■-painiketta (pysäytä) painettuna, kunnes etupaneelin näyttöön

tulee ilmoitus "UNLOCKED".

Etupaneelin näyttö



1 Näyttää seuraavat tiedot:

- Toistoaika
- Valittuna olevan nimikkeen/jakson/ kappaleen/indeksin numero
- Tallennusaika/tallennusmuoto
- Kello
- Ohjelmapaikka
- EPG-merkkivalo (63) "EPG" tulee näkyviin vastaanotettaessa GUIDE Plus+ -tietoja.
- TV:n suoratallennus -merkkivalo (40) "TV" näkyy kahden oikeanpuoleisimman numeron kohdalla.
- UPDATE-merkkivalo "UPDATE" tulee näkyviin, kun tallennin päivittää EPG-tietoja.

2 NTSC-merkkivalo (128, 134) Palaa, kun NTSC-värijärjestelmä on valittuna.

3 VPS/PDC-merkkivalo (59, 71) Palaa, kun VPS/PDC-toiminto on päällä.

4 Ajastimen merkkivalo (68) Palaa, kun tallennusajastin on

asetettuna.

5 **Levyn tyyppi** Palaa, kun tallennuskelpoinen DVD-R-

tai DVD-RW-levy on ladattuna.

6 Komentomuodon merkkivalo (143)

Näyttää kaukosäätimen komentomuodon. Jos tallentimen komentomuodon valinnaksi on asetettu "3 (Oletusasetus)", "1" tai "2" ei tule näkyviin.

- 7 Tallennuksen tila
- 8 Kopiointisuunnan merkkivalo
- 9 Toiston tila

Takapaneeli



- 1 ANALOG AERIAL IN/OUT -liittimet (18)
- 2 LINE 2 OUT (R-AUDIO-L/VIDEO) -liittimet (22, 26)
- **3** LINE 1/DECODER -liitin (35)
- G-LINK-liitin (20)
 Liitä kotipäätteen ohjain tähän liittimeen.
- 5 DIGITAL AERIAL IN/OUT -liittimet (18)

- 6 HDMI OUT (teräväpiirtoisen multimedian lähtö) -liitin (22, 26)
- DIGITAL OUT (COAXIAL) -liitin (26)
- 8 AC IN -liitin (28)
- 9 LINE 3 TV -liitin (22)
- 10 LINE 2 OUT (S VIDEO) -liitin (22)
- 11 COMPONENT VIDEO OUT (Y, PB/CB, PR/CR) -liittimet (22)

Tallentimen kytkeminen

Kytke tallennin ja säädä asetukset vaiheiden 1–7 mukaan. Älä kytke virtajohtoa, ennen kuin olet päässyt kohtaan "Vaihe 5: Virtajohdon liittäminen" sivulla 28.

Huomautuksia

- Katso vakiovarusteiden luettelo kohdasta "Tekniset tiedot" (sivu 166).
- Kiinnitä johdot kunnolla kohinan estämiseksi.
- Katso liitettävien laitteiden mukana toimitettuja ohjeita.
- Tätä tallenninta ei voi liittää televisioon, jossa ei ole SCART- eikä videon tuloliitintä.
- Muista irrottaa kunkin laitteen virtajohto ennen kytkemistä.

Liitäntä- ja asetusmenetelmien tarkistus

Tallentimessa on sekä analoginen että digitaalinen viritin. Ohjelmaoppaan ja ajastintallennuksen toiminta vaihtelee valitun virittimen mukaan. Valitse yksi seuraavista antenniliitännöistä vastaanotettavien lähetysten ja laitteiston mukaan. ÄLÄ valitse "LINE 1 - tulo" -vaihtoehdoksi "Dekooderi" "Videotulo/läht"-valikossa (sivu 134), kun teet liitäntää C.

Kun vastaanotetaan	Liitäntä	Ohjelmaopas	Ajastintallennus ohjelmaopasta käyttäen
Digitaalinen maanpäällinen lähetys	A (sivu 18)	Digitaalinen palvelu (sivu 52)	Katso sivua 55.
Sekä digitaalinen että analoginen maanpäällinen lähetys	B (sivu 19)	Valitse digitaalinen palvelu tai GUIDE Plus+ (sivu 31).	Kun käytät digitaalista palvelua, katso sivua 55. Kun käytät GUIDE Plus+ -palvelua, katso sivua 68.
Satelliitti, kaapeli	C (sivu 20)	GUIDE Plus+ (sivu 63)	Katso sivua 68.
Maanpäällinen	D (sivu 21)	GUIDE Plus+ (sivu 63)	Katso sivua 68.

Huomaa

Analogisten lähetysten loppumisaika vaihtelee maan/alueen mukaan.

Kun analogiset lähetykset ovat loppuneet alueellasi, et voi enää käyttää liitäntää D TV-lähetysten katseluun. Vaihda tällöin liitäntään A digitaalisten lähetysten katselua varten.

Vaihe 1: Antennikaapelin ja kotipäätteen ohjaimen liittäminen

Huomautuksia

- Jos antenni on lattakaapeli (300 ohmin kaksijohtiminen kaapeli), käytä ulkoista antenniliitintä (ei kuulu varusteisiin) antennin liittämiseen tallentimeen.
- Jos käytössä on erilliset kaapelit AERIAL-antenneja varten, käytä AERIAL UHF/VHF -kaistan sekoitinta (ei kuulu varusteisiin) antennin liittämiseen tallentimeen.
- Jos tallentimen verkkojohto irrotetaan pistorasiasta, liitetyn kotipäätevastaanottimen signaaleja ei voi katsella.

A: Digitaalisen maanpäällisen lähetyksen vastaanotto (digitaalinen lähetys)

Käytä tätä liitäntää, jos voit vastaanottaa digitaalisia maanpäällisiä lähetyksiä. Tätä liitäntää käytettäessä voit tallentaa minkä tahansa ohjelmapaikan valitsemalla sen tallentimesta.



Irrota antennijohto televisiosta ja liitä se tallentimen takapaneelissa olevaan DIGITAL AERIAL IN -liittimeen.

2 Liitä tallentimen DIGITAL AERIAL OUT -liitin television antennin tuloliittimeen varusteisiin kuuluvalla antennijohdolla.

ີ່ Vihje

Vain malleille RDR-HXD795/HXD895/HXD995/HXD1095 (paitsi Ison-Britannian mallit) Liitettäessä sisäantenniin käytä antennia, jonka signaalivahvistimen arvot ovat 5 V, 30 mA. Valitse sitten "Antennin virta" -asetukseksi "On" "Digit. viritin" -valikossa (sivu 130).

B: Vastaanottaa sekä digitaalisia että analogisia maanpäällisiä lähetyksiä

Tallentimessa on erilliset sisäänrakennetut TV-virittimet maanpäällisiä digitaalisia ja analogisia TV-lähetyksiä varten. Käytä tätä kytkentää, jos haluat katsoa sekä digitaalisia että analogisia maanpäällisiä lähetyksiä.

Tätä liitäntää käytettäessä voit tallentaa minkä tahansa ohjelmapaikan valitsemalla sen tallentimesta.



* Antennikaapeli on joidenkin mallien mukana vakiovarusteena.

- 1 Irrota antennikaapeli televisiosta ja liitä se tallentimen takapaneelissa olevaan DIGITAL AERIAL IN -liittimeen.
- **2** Yhdistä DIGITAL AERIAL OUT -liitin ja ANALOG AERIAL IN -liitin varusteisiin kuuluvalla lyhyellä antennikaapelilla.
- **3** Liitä tallentimen ANALOG AERIAL OUT -liitin television antennin tuloliittimeen varusteisiin kuuluvalla pitkällä antennikaapelilla.

C: Kaapeli- tai satelliittivastaanotto (analoginen lähetys)

Tätä liitäntää käytettäessä voit tallentaa minkä tahansa kotipäätevastaanottimen ohjelmapaikan.

Jos haluat katsella kaapeliohjelmia, tallentimen ohjelmapaikka on asetettava vastaamaan kotipäätevastaanottimen antennilähdön ohjelmapaikkaa.

Aseta kotipäätteen ohiain lähelle



*1 Jos kotipäätevastaanottimessa ei ole antennilähtöpistoketta, liitä antenni tallentimen ANALOG AERIAL IN -pistokkeeseen.

*2 Liitä vain, jos kotipäätevastaanottimessa on SCART-liitin.

Jos kotipäätevastaanotin voi lähettää RGB-signaaleja

Tämä tallennin sallii RGB-signaalin. Jos kotipäätevastaanotin voi lähettää RGB-signaaleja, liitä vastaanottimen TV SCART -liitin LINE 1/DECODER -liittimeen ja valitse "LINE 1 - tulo" -vaihtoehdoksi "RGB" "Videotulo/läht"-valikossa (sivu 134). Katso kotipäätevastaanottimen mukana tulleita ohjeita.

_

Kotipäätevastaanottimen hallintatoiminnot (vain alueilla, joilla on GUIDE Plus+)

Voit käyttää kotipäätevastaanottimen hallintatoimintoa kytkennän C kanssa.

Kotipäätevastaanottimen hallintatoimintoa käytettäessä:

- Tallennin ohjaa kotipäätevastaanotinta varusteisiin kuuluvan kotipäätteen ohjaimen avulla.
- Tallennin ohjaa kotipäätevastaanottimen ohjelmapaikkoja ajastintallennusta varten.
- Voit muuttaa kotipäätevastaanottimen ohjelmapaikkoja tallentimen kauko-ohjaimella, kun kotipäätevastaanotin ja tallennin ovat päällä.

Kun kytkentä C on tehty, tarkasta, että tallennin ohjaa kotipäätevastaanotinta oikein (sivu 33).

D: Maanpäällisen lähetyksen vastaanotto (analoginen lähetys)

Käytä tätä liitäntää, kun haluat katsella kaapeliohjelmapaikkoja ilman kotipäätevastaanotinta. Käytä tätä liitäntää myös silloin, kun liität vain ilma-antennin.

Tätä liitäntää käytettäessä voit tallentaa minkä tahansa ohjelmapaikan valitsemalla sen tallentimesta.



- : Signaalivirta
- 1 Irrota antennijohto televisiosta ja liitä se tallentimen takapaneelissa olevaan ANALOG AERIAL IN -liittimeen.
- 2 Liitä tallentimen ANALOG AERIAL OUT -liitin television antennin tuloliittimeen varusteisiin kuuluvalla antennijohdolla.

Vaihe 2: Videojohtojen/HDMI-johdon liittäminen

Valitse yksi seuraavista kuvioista, **Q**-**G**, TV-monitorin, projektorin tai audiolaitteen, kuten AV-vahvistimen (vastaanottimen), tuloliittimen mukaan. Tämä mahdollistaa kuvien katselun.



Kytkennät ja asetukset

SCART-tuloliitin

Kun "LINE 3 -lähtö" -vaihtoehdoksi valitaan "S-Video" tai "RGB" "Videotulo/ läht"-valikossa (sivu 134), käytä SCARTjohtoa, joka on yhteensopiva valitun signaalin kanssa.

O Videon tuloliitin

Tämä tarjoaa normaalilaatuisen kuvan.

⊙ S VIDEO -tuloliitin

Tämä tarjoaa korkealaatuisen kuvan.

● Komponenttivideon tuloliittimet (Y, PB/CB, PR/CR)

Tämä tarjoaa värien tarkan toiston ja korkealaatuisen kuvan.

Jos televisio hyväksyy progressiivisen 525p-/625p-muotoisen signaalin, käytä tätä liitäntää ja aseta "Pika-asetus"-valikon "Lomittamaton"-valinnaksi "Yhteensopiva" (sivu 31). Aseta sitten "Videotulo/läht"asetuksen "Kompon.videolähtö" -valinnaksi "Lomittamaton" lähettääksesi progressiivista videosignaalia. Tarkemmat tiedot: katso "Kompon.videolähtö" sivulla 134.

HDMI-tuloliitin

Käytä sertifioitua HDMI-johtoa (ei kuulu varusteisiin) nauttiaksesi korkealaatuisesta digitaalisesta kuvasta ja äänestä HDMI OUT -liittimen kautta.

Liitettäessä "HDMI-Ohjaus"-toiminnon kanssa yhteensopivaa Sony-televisiota katso sivua 24.

Kun haluat nähdä liitetyn

kotipäätevastaanottimen signaalit, kun kotipäätevastaanotin on liitetty tallentimeen vain SCART-johdolla, käynnistä tallennin.

Liitettäessä HDMI-pistukkaan

Noudata alla olevia vaiheita. Sopimaton käsittely voi vahingoittaa HDMI-pistukkaa ja liitintä.

 Kohdista huolellisesti HDMIpistukkaan tallentimen takana ja HDMIliittimeen tarkistamalla niiden muodot. Varmista, ettei liitin ole ylösalaisin tai vinossa.



2 Työnnä HDMI-liitin suoraan HDMIpistukkaan.

Älä taivuta HDMI-liitintä tai kohdista siihen painetta.



Huomautuksia

- Muista irrottaa HDMI-johto, kun siirrät tallenninta.
- Älä kohdista liikaa painetta kaapin seinään, jos asennat tallentimen kaappiin HDMI-johto liitettynä. Se voi vahingoittaa HDMI-pistukkaa tai HDMI-johtoa.
- Älä väännä HDMI-liitintä, kun liität sen HDMIpistukkaan tai irrotat sen siitä, jotta HDMIpistukka ja -liitin eivät vahingoitu.

Toistettaessa "laajakulma"-kuvia

Jotkin tallennetut kuvat eivät ehkä mahdu televisioruudulle. Jos haluat vaihtaa kuvakokoa, katso sivua 140.

Videonauhuriin liitettäessä

Liitä videonauhuri tallentimen LINE 1/ DECODER -liittimeen (sivu 35).

Huomautuksia

- Älä liitä tallentimen ja television väliin enempää kuin yhden tyyppinen videojohto kerrallaan.
- Älä tee liitäntöjä \Lambda ja 🕒 samaan aikaan.
- Jos tallennin liitetään televisioon SMARTLINK-liitännällä, valitse "LINE 3 lähtö" -valinnaksi "Video" "Videotulo/ läht"-valikossa.
- HDMI OUT -liitintä (liitäntä) ei voi liittää DVI-liittimiin, jotka eivät ole HDCPyhteensopivat (esim. PC-näyttöjen DVIliittimet).
- Komponenttivideo- ja RGB-signaaleja ei lähetetä, kun käytetään HDMI-liitäntää.
- * Tässä DVD-tallentimessa käytetään High-Definition Multimedia Interface (HDMITM) -tekniikkaa.

HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Tietoja SMARTLINKominaisuuksista (vain SCARTliitännät)

Jos liitettynä oleva televisio (tai muu liitettynä oleva laite, kuten kotipäätevastaanotin) on SMARTLINK-, NexTView Link^{*3}-, MEGALOGIC^{*1}-, EASYLINK^{*2}-, CINEMALINK^{*2}-, Q-Link^{*3}-, EURO VIEW LINK^{*4}- tai T-V LINK^{*5} -yhteensopiva, voit nauttia seuraavista SMARTLINK-ominaisuuksista.

- TV:n suoratallennus (sivu 40)
- Yhden painikkeen toisto (sivu 76)
- Esiviritysten lataaminen Virittimen esiviritystiedot voidaan ladata televisiosta tähän tallentimeen ja virittää tallennin näiden tietojen perusteella kohdassa "Pika-asetus".
- NexTViewin lataaminen Ajastin voidaan asettaa helposti television NexTView-lataustoiminnon avulla.

Valmistautuminen SMARTLINKominaisuuksia varten

Valitse "LINE 3 -lähtö" -valinnaksi "Video" "Videotulo/läht"-valikossa (sivu 134) ja "SMARTLINK"-valinnaksi "Vain tämä tallennin" "Asetukset"-valikossa (sivu 144).

Huomautuksia

- Oikea SMARTLINK-liitäntä edellyttää 21nastaista SCART-johtoa. Katso myös television ohjekirjaa tämän liitännän tekemiseksi.
- Kaikki televisiot eivät vastaa yllä mainittuihin toimintoihin.
- *1 "MEGALOGIC" on Grundig Corporationin rekisteröity tavaramerkki.
- *2 "EASYLINK" ja "CINEMALINK" ovat Philips Corporationin tavaramerkkejä.
- *3 "Q-Link" ja "NexTView Link" ovat Panasonic Corporationin tavaramerkkejä.
- *4 "EURO VIEW LINK" on Toshiba Corporationin tavaramerkki.
- *5 "T-V LINK" on JVC Corporationin tavaramerkki.

Tietoja 'BRAVIA' Sync -ominaisuuden "HDMI-Ohjaus"-toiminnoista (vain HDMI-liitännät)

"HDMI-Ohjaus"-toiminnon kanssa yhteensopivien Sony-komponenttien liittäminen HDMI-johdolla (ei kuulu varusteisiin) yksinkertaistaa toimintaa seuraavasti:

- Yhden painikkeen toisto (sivu 76)
- Järjestelmän sammutus Kun sammutat television sen kaukosäätimen virtapainikkeella, tallennin ja "HDMI-Ohjaus"-toiminnon kanssa yhteensopivat laitteet sammuvat automaattisesti. Tallennin ei kuitenkaan sammu tallennuksen tai kopioinnin aikana, vaikka televisio sammutettaisiinkin.
- 'BRAVIA' Sync -näyttö Voit ohjata tallentimen toimintaa painamalla television kaukosäätimen SYNC MENU -painiketta.

Huomautuksia

- "HDMI-Ohjaus"-toiminto ei toimi kaikkien liitettynä olevien laitteiden kanssa. Lue laitteen mukana tulleet käyttöohjeet.
- Voit käyttää 'BRAVIA' Sync

 näyttöominaisuutta vain, kun liitettynä olevassa televisiossa on SYNC MENU -painike.
 'BRAVIA' Sync -ominaisuutta koskevia lisätietoja on television mukana tulleissa käyttöohjeissa.
- Jotta voi käyttää 'BRAVIA' Sync -ominaisuuksia, aseta "HDMI-Ohjaus"asetukseksi "On" (oletus) "HDMI-lähtö" -asetuksissa (sivu 143).

Vaihe 3: Äänijohtojen/HDMI-johdon liittäminen

Valitse yksi seuraavista kuvioista, **A** tai **B** TV-monitorin, projektorin tai audiolaitteen, kuten AV-vahvistimen (vastaanottimen), tuloliittimen mukaan. Tämä mahdollistaa äänen kuuntelun.



* Keltaista pistoketta käytetään videosignaaleille (sivu 22).

Digitaalisen äänen tuloliitäntä

Jos audiolaitteessa on Dolby^{*1} Digital-, DTS^{*2}- tai MPEG-audiodekooderi ja digitaalinen tuloliitin, käytä tätä liitäntää. Dolby Digital (5.1ch), DTS (5.1ch) ja MPEG audio (5.1ch) surround-tehosteet ovat käytettävissä. Jos liität "HDMI-Ohjaus"-toiminnon kanssa yhteensopivan Sony-audiolaitteen, katso audiolaitteen mukana tulleita käyttöohjeita.

B Äänen L/R (vasen/oikea) -tuloliittimet

Tämä liitäntä käyttää TV:n tai audiolaitteen kahta kaiutinta ääntä varten.

ోల్లో Vihje

Katso kaiuttimien oikeaa sijoittamista koskevia tietoja liitettyjen laitteiden mukana tulleista käyttöohjeista.

Huomautuksia

- Älä liitä television äänen lähtöjohtoja samanaikaisesti LINE IN (R-AUDIO-L) -liittimiin. Tämä aiheuttaa kohinaa television kaiuttimista.
- Käyttäessäsi liitäntää 3 älä liitä LINE IN (R-AUDIO-L) ja LINE 2 OUT (R-AUDIO-L)
 -liittimiä television äänen lähtöliittimiin samanaikaisesti. Tämä aiheuttaa kohinaa television kaiuttimista.
- Kun liitäntä (2) on tehty, tee asianmukaiset asetukset "Audiolähtö"-valikossa (sivu 136). Muutoin kaiuttimista ei kuulu mitään tai niistä kuuluu voimakasta kohinaa.
- Kun tallennin liitetään audiolaitteeseen HDMIjohdolla, sinun täytyy tehdä jokin seuraavista:
 - Liitä audiolaite televisioon HDMI-johdolla tai
 - Liitä nauhuri televisioon muulla videokaapelilla kuin HDMI-kaapelilla (komponenttivideokaapelilla, S-video -kaapelilla tai audio-/videokaapelilla).
- *1 Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.
- *2 Valmistettu lisenssillä yhdysvaltalaisen patentin nro 5 451 942 ja muiden yhdysvaltalaisten ja muunmaalaisten myönnettyjen ja haussa olevien patenttien suojaamana. DTS ja DTS Digital Out ovat DTS, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä ja DTS-logo ja -symboli ovat DTS, Inc:n tavaramerkkejä. © 1996-2007 DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Vaihe 4: CAM-moduulin lisäys (vain RDR-HXD795/HXD895/ HXD995/HXD1095)

Lisää palveluntarjoajalta saamasi CAMmoduuli, kun haluat vastaanottaa salattuja digitaalisia lähetyksiä. Tämä tallennin on suunniteltu toimimaan DVB-standardia tukevien moduulien kanssa. Ota yhteys palveluntarjoajaan, kun haluat hankkia oikeanlaisen CAM-moduulin.

Työnnä CAM-moduuli niin syvälle CAMpaikkaan kuin se menee.



CAM-moduulin irrotus

Paina CAM-paikan oikealla puolella olevaa painiketta ▲.

Huomautuksia

- CAM-paikka hyväksyy vain Type I- ja Type II -PC-kortteja. Älä työnnä muita kortteja tai sopimattomia esineitä CAM-paikkaan.
- Älä poista tai aseta CAM-moduulia lähetysten vastaanoton aikana. Jos näin tehdään, kuvaa ei näy.

Vaihe 5: Virtajohdon liittäminen

Liitä varusteisiin kuuluva virtajohto tallentimen AC IN -liittimeen. Liitä sitten tallentimen ja TV:n virtajohdot (verkkojohdot) pistorasiaan. Kun verkkojohto on liitetty, **odota hetki ennen tallentimen käyttöä.** Voit käyttää tallenninta, kun etupaneelin näyttö syttyy ja tallennin siirtyy valmiustilaan. Jos liität lisälaitteita tähän tallentimeen (sivu 35), muista liittää virtajohto, kun kaikki liitännät ovat valmiit.



Vaihe 6: Kaukosäätimen valmistelu

Tallenninta voi ohjata varusteisiin

kuuluvalla kaukosäätimellä. Aseta kaksi R6 (AA-kokoista) paristoa paikalleen sovittaen niiden⊕ ja⊖-päät paristotilan merkintöjen mukaan. Kun käytät kaukosäädintä, suuntaa se tallentimen kaukosäätimen tunnistimeen **□**.



Huomautuksia

- Jos varusteisiin kuuluva kaukosäädin häiritsee muiden Sony DVD-tallentimien tai -soittimien toimintaa, vaihda tämän tallentimen komentomuodon numero (sivu 30).
- Käytä paristoja oikein välttääksesi mahdollisen paristovuodon ja ruostumisen. Jos paristo vuotaa, älä koske nesteeseen paljain käsin. Noudata seuraavia ohjeita:
 - Älä koskaan käytä uutta paristoa vanhan kanssa äläkä sekoita eri valmistajien paristoja.
 - Älä lataa paristoja uudelleen.
 - Poista paristot, jos kaukosäädintä ei aiota käyttää pitkään aikaan.
 - Jos paristot vuotavat, pyyhi kaikki paristotilassa oleva neste pois ja laita tilalle uudet paristot.
- Älä altista kaukotunnistinta (merkitty etupaneelissa F -merkinnällä) voimakkaalle valolle kuten suoralle auringonvalolle tai valaisimille. Tallennin ei ehkä vastaa kaukosäätimeen.
- Kun vaihdat kaukosäätimen paristot, numerokoodi ja komentomuoto voivat palautua oletusasetuksiin. Aseta oikea numerokoodi ja komentomuoto uudelleen.

Televisioiden ohjaaminen kaukosäätimellä

Kaukosäätimen signaalia voidaan säätää television ohjaamiseksi.

Huomautuksia

- Liitetystä laitteesta riippuen et ehkä voi ohjata televisiota alla mainituilla painikkeilla tai osalla niistä.
- Aiemmin syötetty numerokoodi pyyhkiytyy syötettäessä uusi numerokoodi.



1 Pidä kaukosäätimen pohjassa oleva TV I/() -painike pohjassa.

Älä paina kaukosäätimen päällä olevaa // -painiketta.

2 Pidä TV I/⁽¹⁾ -painike pohjassa ja syötä television valmistajan koodi numeropainikkeilla.

Ohjattavissa olevien televisioiden numerokoodit

Jos luettelossa on useampi kuin yksi numerokoodi, yritä niitä yksi kerrallaan, kunnes löydät televisiolle sopivan.

Valmistaja	Koodinumero
Sony	01 (oletus)
Grundig	11
Hitachi	24
ITT	15, 16
JVC	33
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Nokia	15, 16, 69, 73
Panasonic	17, 49
Philips	06, 07, 08, 72
Saba	12, 13, 74
Samsung	22, 23, 71
Sanyo	25
Sharp	29
Telefunken	36
Thomson	43, 75
Toshiba	38
Kaukosäädin toimi	i seuraavasti:
Painikkeet	Toiminnot
tv I∕Ů	Kytkee television päälle ja pois.
TV 🗖 (äänenvoimakkuus) +/-	Säätää television äänenvoimakkuutta.

17	
TV PROG +/-	Valitsee television ohjelmapaikan.
TV -∋ (tulon valinta)	Vaihtaa television tulolähdettä.

TV/DVD-painikkeen käyttäminen (vain SCART-liitännät)

TV/DVD-painike vaihtaa TV-tilan ja DVDtilan välillä. Paina TV/DVD-painiketta pysäytystilassa tai kun kuvaruudussa ei näy valikkoa. Kohdista kaukosäädin tallentimeen, kun käytät tätä painiketta. TV-tila: Valitse tämä, jos käytät pääasiassa TV:n viritintä. Kun toisto aloitetaan, tallennin valitaan automaattisesti TV:n tulolähteeksi.

DVD-tila: Valitse tämä, jos käytät pääasiassa tallentimen viritintä. Tarkista nykyinen tila painamalla DISPLAY (sivu 44).

Jos sinulla on Sony DVD -soitin tai useampia Sony DVD -tallentimia

Jos varusteisiin kuuluva kaukosäädin häiritsee toisen Sony DVD-tallentimen tai -soittimen toimintaa, aseta tämän tallentimen ja varusteisiin kuuluvan kaukosäätimen komentomuodon numeroksi jokin muu kuin mitä toinen Sony DVDtallennin tai -soitin käyttää, kun olet tehnyt vaiheen "Vaihe 7: Pika-asetus". Tämän tallentimen ja varusteisiin kuuluvan kaukosäätimen komentomuodon oletusasetuksena on "3 (Oletusasetus)". Voit tarkistaa nykyisen komentomuodon etupaneelin näytöstä. Lisätietoja on sivulla 143.

Tämän tallentimen ja varusteisiin kuuluvan kaukosäätimen komentomuodon oletusasetuksena on "3 (Oletusasetus)". Kaukosäädin ei toimi, jos tallentimelle ja kaukosäätimelle on asetettu eri komentomuodot. Aseta komentomuoto samaksi.

Tallentimen ohjelmapaikkojen muuttaminen kaukosäätimellä

Tallentimen ohjelmapaikkoja voidaan muuttaa numeropainikkeilla.

Esimerkki: kanavaa 50 varten Paina ensin "5" ja sitten "0" ja lopuksi ENTER.

ີ່ **Ç** Vihje

Jos antennikaapelit on kytketty sekä DIGITAL AERIAL IN- että ANALOG AERIAL IN -liittimeen, voit siirtyä digitaalisen lähetyksen ja analogisen lähetyksen välillä käyttämällä INPUTpainiketta.

Vaihe 7: Pika-asetus

Tee perussäädöt kohdan "Pika-asetus" mukaisten ruudulla olevien ohjeiden mukaan.

Varo irrottamasta johtoja tai poistumasta "Pika-asetus"-toiminnosta tämän toimenpiteen aikana.



1 Kytke virta tallentimeen ja televisioon. Vaihda sitten television tulovalinta siten, että tallentimen signaali näkyy televisioruudulla.

"Kieli"-näyttö näkyy.

- Jos "Kieli"-näyttö ei tule näkyviin, valitse "Pika-asetus" järjestelmävalikon "Alkuasetukset"-kohdan "Perus"asetuksista (sivu 128).
- 2 Valitse kuvaruutunäyttöjen kieli painikkeilla ←/↑/↓/→ ja paina ENTER.

Alkuasetuksia koskeva ilmoitus näkyy.

3 Tee "Aloita"-valinta ↑/↓ avulla ja paina ENTER.

Tee seuraavat asetukset noudattamalla ruudun ohjeita.

◆ Antennin virta (vain malleille RDR-HXD795/HXD895/HXD995/HXD1095 (paitsi Ison-Britannian mallit))

Valitsee, syötetäänkö virtaa DIGITAL AERIAL IN -liittimeen kytkettyyn sisäantenniin.

- Jos haluat syöttää virtaa riippumatta siitä, onko tallennin päällä vai valmiustilassa, valitse "On".
- Jos haluat syöttää virtaa vain silloin, kun tallennin on päällä, valitse "Autom.".

Valitse "Ei", kun et halua syöttää virtaa.

D.TV:n automaattinen kanavahaku

- Jos antennikaapeli on liitetty DIGITAL AERIAL IN -liittimeen (liitäntä A tai B), valitse "Automaattinen haku". Valitse sitten maa/alue painikkeilla ←/→ ja paina ENTER. Tallennin hakee ja tallentaa automaattisesti saatavilla olevat televisio- ja radiokanavat.
- Jos antennikaapeli on liitetty vain ANALOG AERIAL IN -liittimeen (liitäntä C tai D), valitse "Älä aseta".

Lisätietoja on sivulla 18.

- A.TV:n automaattinen kanavahaku
- Jos antennikaapeli on liitetty ANALOG AERIAL IN -liittimeen (paitsi kytkennässä A) ja televisio on liitetty tähän tallentimeen, joka ei käytä SMARTLINK-toimintoa, valitse "Automaattinen haku". Valitse sitten maa/alue painikkeilla ←/→ ja paina ENTER. Ohjelmapaikat järjestetään valitsemasi maan/alueen mukaan.

- Jos antennikaapeli on liitetty ANALOG AERIAL IN -liittimeen (paitsi liitäntä A) ja televisio on liitetty tähän tallentimeen, joka käyttää SMARTLINK-toimintoa, valitse "Lataa televisiosta" (katso tarkempia tietoja television mukana tulleista käyttöohjeista). Valitse sitten maa/ alue painikkeilla ←/→ ja paina ENTER. Virittimen esiasetustiedot ladataan televisiosta tähän tallentimeen.
- Jos antennikaapeli on liitetty vain DIGITAL AERIAL IN -liittimeen (liitäntä A) tai jos haluat ohittaa tämän asetuksen, valitse "Älä aseta". Valitse sitten maa/alue painikkeilla ←/→ ja paina ENTER. Jos haluat asettaa ohjelmapaikat käsin,

katso sivua 129.

Lisätietoja on sivulla 18.

Kellon asetus

Tallennin asettaa kellon automaattisesti oikeaan aikaan, kun jokin digitaalinen kanava on haettu ja tallennettu. Siirry asetukseen "EPG-tyypin valinta".

- Valitse "Automaatt.", kun paikallinen ohjelmapaikka lähettää aikasignaalia. "Autom. kellon asetus" -näyttö näkyy. Valitse aikasignaalia lähettävän kanavan ohjelmapaikka ja sitten "Aloita" painikkeilla ←/→/↓ ja paina ENTER. Jos kellosignaalia ei löydy, paina ♂ RETURN ja aseta kello manuaalisesti.
- Valitse "Manuaalinen", kun haluat asettaa kellon aikaan manuaalisesti. "Man. kellon asetus" -näyttö näkyy.
 - Valitse alueesi aikavyöhyke tai GMT (Greenwichin aika) painikkeilla ←/→ ja paina ↓.
 - 2 Valitse "On" painikkeilla ←/→, jos kesäaika on nyt käytössä, ja paina ENTER.
 - Aseta päivä, kuukausi, vuosi, tunti ja minuutit painikkeilla ←/↑/↓/
 → ja käynnistä kello painamalla ENTER.

EPG-tyypin valinta

Valitse käytettävä EPG (elektroninen ohjelmaopas) -tyyppi. Jos mitään digitaalisen lähetyksen ohjelmapaikkaa ei löydy haun jälkeen, "EPG-tyypin valinta" -näyttö ei tule näkyviin. EPG-tyyppi asetetaan automaattisesti ohjelmapaikkoja asetettaessa valitun maan/alueen mukaisesti.

 Valitse "Opas (digitaalinen)", kun haluat käyttää digitaalista ohjelmaopasta (katso sivua 52).
 Valitse "Opas (digitaalinen)", jos vastaanotat vain digitaalisia lähetyksiä.



- Valitse "GUIDE Plus+", kun haluat käyttää elektronista Gemstar GUIDE Plus+ -ohjelmaopasta (katso sivua 63).
- ◆ TV:n tyyppi (sivu 140)
- Jos sinulla on laajakuvatelevisio, valitse "Laaja (16:9)".
- Jos sinulla on tavallinen televisio, valitse "Vakio (4:3)". Tämä määrittää, kuinka laajakulmakuvat näkyvät televisiolla.

Lomittamaton

Jos liität progressiivisen formaatin television tähän tallentimeen käyttäen COMPONENT VIDEO OUT -liitäntöjä, valitse "Yhteensopiva".

Kiintolevyn varoitusilmoitukset

Lue kiintolevyn varoitusilmoitukset ja paina ENTER.

4 Tee "Asennuksen lopetus"-valinta ↑/↓ avulla ja paina ENTER.

"Pika-asetus" on suoritettu. Siirry kohtaan "GUIDE Plus+[®] -järjestelmän asettaminen (analogisia lähetyksiä varten/vain alueilla, joilla on GUIDE Plus+)" (sivu 33), kun haluat käyttää Gemstar GUIDE Plus+ -ohjelmaopasta.

Paluu edelliseen vaiheeseen

Paina 🔊 RETURN -painiketta.

ີ່ Vihje

Jos haluat suorittaa "Pika-asetus"-toiminnon uudelleen, valitse "Pika-asetus" järjestelmävalikon "Alkuasetukset"-kohdasta "Perus" (sivu 128).

GUIDE Plus+[®] -järjestelmän asettaminen (analogisia lähetyksiä varten/vain alueilla, joilla on GUIDE Plus+)

Noudata alla olevia ohjeita, kun asetat GUIDE Plus+ -järjestelmän käyttökuntoon ja käytät liitettynä olevaa kotipäätevastaanotinta.

1 Paina GUIDE-painiketta.

GUIDE Plus+ -järjestelmän "Basic Setup" -valikko tulee näkyviin.

Pr 2 27-May 10:10 🔒	Back			Home
Yan a	Please enter a valid postal code. The postal code is required to complete the installation,			
Basic Setup				
Promotional Panel	Language Country Postal Code External Rece External Rece External Rece	siver 1 siver 2 siver 3	English United Kingdom None None None	

2 Valitse kohde painikkeilla ↑/↓ ja paina ENTER. Aseta sitten kukin valinta.

Language

Valitse kuvaruutunäyttöjen kieli painikkeilla **↑**/↓ ja paina ENTER.

Country

Valitse maa/alue painikkeilla **↑**/↓ ja paina sitten ENTER.

Postal Code

Anna postinumero painikkeilla ←/∱/ ↓/→ ja paina ENTER. Jos "Country"-asetukseksi on valittu

"Others", et voi antaa postinumeroa eikä GUIDE Plus+ -järjestelmä etsi isäntäkanavaa.

- Jos GUIDE Plus+ -järjestelmää ei tarvitse asettaa, poistu painamalla SYSTEM MENU.
- Vaikka et voisikaan käyttää GUIDE Plus+-järjestelmää alueella, jossa asut, voit kuitenkin asettaa manuaalisen tallennuksen. Katso kohtaa "Ajastimen asettaminen manuaalisesti (Schedule)" sivulla 70.

◆ External Receiver 1/External Receiver 2/External Receiver 3 (vain kun kotipäätevastaanotin liitetään)

- **1** Paina ENTER-painiketta tehdäksesi valinnan "Continue".
- 2 Valitse kotipäätevastaanottimen tyyppi painikkeilla ∱/↓ ja paina ENTER.
- 3 Valitse palveluntarjoaja painikkeilla ↑/↓ ja paina ENTER.
- 4 Valitse vastaanottimen merkki painikkeilla ↑/↓ ja paina ENTER. Jos valitset "Other providers", voit valita vastaanottimen merkin kaikkien käytettävissä olevien merkkien luettelosta. Jos vastaanottimen merkkiä ei ole luettelossa, valitse "???". Vastaanottimen merkkiluettelo päivittyy automaattisesti, joten vastaanotin voi olla saatavana myöhemmin. Valitse merkki, kun se on saatavana. Käytä siihen asti valintaa "???".

5 Valitse kotipäätevastaanottimelle käytettävä liitäntä painikkeilla **↑**/↓ ia paina ENTER. Kun kotipäätevastaanotin on liitetty tallentimeen käyttäen liitäntää C sekä antennikaapelilla että SCARTjohdolla, valitse "Line1" tai "Antenna".

Näytössä pyydetään vahvistusta.

- **6** Paina ENTER-painiketta tehdäksesi valinnan "Continue". Videoikkuna vaihtuu määritettyyn ohjelmapaikkaan.
- 7 Tee "YES"-valinta **↑**/**↓** avulla ja paina ENTER. Näytössä pyydetään vahvistusta. Jos videoikkuna ei vaihdu määritettyyn ohjelmapaikkaan, valitse "NO" ja paina ENTER, kunnes videoikkuna vaihtuu määritettyyn ohjelmapaikkaan.

3 Kytke tallennin pois päältä, jotta saat GUIDE Plus+ -järjestelmätietoja.

Jos haluat vastaanottaa GUIDE Plus+ -järjestelmätietoja, tallentimen täytyy olla sammutettu, kun sitä ei käytetä. Jos tallennin on liitetty kotipäätevastaanottimeen. muista jättää kotipäätevastaanotin päälle. Alkuasetusten jälkeen voi kestää jopa 24 tuntia, ennen kuin TV-ohjelmatietoja aletaan vastaanottaa.

Huomaa

Et voi valita viritinjärjestelmäksi tai "Näytön kieli" -asetukseksi maata/aluetta tai kieltä, jota GUIDE Plus+ -järjestelmä ei tue.

Jos tallenninta ei saa ohjaamaan kotipäätevastaanotinta

Tarkista kotipäätteen ohjaimen liitäntä ja sijainti (sivu 20).

Jos kotipäätevastaanotin ei vieläkään toimi tämän tallentimen kanssa, katso kotipäätevastaanottimen mukana toimitettuja ohjeita ja tiedustele kaapeli- tai satelliittiyhtiöltä, voiko se tarjota yhteensopivan kotipäätevastaanottimen.

Huomautuksia

- Luetteloa ulkoisista vastaanottimista, joita voidaan ohjata GUIDE Plus+ -järjestelmällä, päivitetään jatkuvasti, ja se jaetaan GUIDE Plus+ -järjestelmän tietosignaalien kautta. Sen jälkeen, kun tallennin valmistettiin ja kun tallennin asennettiin ensimmäisen kerran, uusia ulkoisen vastaanottimen koodeja on voitu lisätä.
- Jos ulkoinen vastaanotin ei vieläkään ole luettelossa tai tallennin ei ohjaa sitä kunnolla, ota yhteys Asiakaspalveluun ja ilmoita ulkoisen vastaanottimen merkki ja malli.

Kotipäätteen ohjaimen kiinnitys kotipäätevastaanottimeen

Kun olet varmistanut, että kotipäätteen ohjain ohjaa kotipäätevastaanotinta, kiinnitä se paikoilleen.

1 Irrota kaksipuolisen teipin tausta.



2 Kiinnitä se niin, että kotipäätteen ohjain on suoraan kotipäätevastaanottimen kaukosäätimen tunnistimen yläpuolella.



GUIDE Plus+ -perusasetusten muuttaminen

- 1 Paina GUIDE-painiketta.
- 2 Valitse "Setup" valikkoriviltä painikkeilla $\uparrow \rightarrow$ ja paina ENTER.
- 3 Tee "Basic Setup"-valinta \uparrow/\downarrow avulla ja paina ENTER.
- 4 Toista kohdan "GUIDE Plus+® -järjestelmän asettaminen (analogisia lähetyksiä varten/vain alueilla, joilla on GUIDE Plus+)" vaiheesta 2 alkaen sivulla 33.

Videonauhurin tai vastaavan laitteen liittäminen

Kun tallentimen virtajohto on irrotettu pistorasiasta, liitä videonauhuri tai vastaava tallennuslaite tämän tallentimen LINE IN -liittimiin.

Käytä etupaneelin DV IN -liitintä, jos laitteessa on DV-lähtöliitin (i.LINK-liitin) (sivu 101). Katso tarkemmat tiedot liitettävän laitteen mukana toimitetuista käyttöohjeista.

Kun haluat käyttää tätä tallenninta tallentamiseen, katso kohtaa "Tallennus liitetyltä laitteelta" sivulla 62.

Liittäminen LINE 1/DECODER -liittimeen

Liitä videonauhuri tai vastaava tallennuslaite tämän tallentimen LINE 1/DECODER -liittimeen.



Huomautuksia

- Kopioinnin kieltäviä kopioinnin estosignaaleja sisältäviä kuvia ei voi tallentaa.
- Jos tallentimen signaali ohjataan videonauhurin kautta, televisioruudulla näkyvä kuva ei ehkä ole selvä.





- SMARTLINK-ominaisuuksia ei voi käyttää DVD-tallentimen LINE 1/DECODER -liittimen kautta kytketyillä laitteilla.
- Kun haluat katsella liitetyn videonauhurin tai vastaavan laitteen kuvia tallentimen kautta, tallentimen ollessa valmiustilassa, valitse "Virransäästö"-asetukseksi "Ei" (oletus) "Perus"-asetuksissa (sivu 128).
- Kun videonauhurille tallennetaan tältä DVD-tallentimelta, älä vaihda tulolähdettä televisioksi painamalla kaukosäätimen TV/DVD-painiketta.
- Jos tallentimen virtajohto irrotetaan, liitetyn videonauhurin signaalia ei voi katsoa.

Liittäminen etupaneelin LINE 2 IN -liittimiin

Liitä videonauhuri tai vastaava laite tämän tallentimen LINE 2 IN -liittimiin. Jos laitteessa on S-videoliitin, voidaan audio/videojohdon tilalla käyttää S-video-johtoa.



ີ່ Vihje

Kun liitetty laite lähettää vain monoääntä, liitä vain tallentimen edessä oleviin L(MONO)- ja VIDEOtuloliittimiin. Älä liitä R-tuloliitintä.

Huomautuksia

- Älä liitä keltaista LINE IN (VIDEO) -liitintä, kun S-video-johto on käytössä.
- Älä liitä tämän tallentimen lähtöliitintä toisen laitteen tuloliittimeen, jos toisen laitteen lähtöliitin on liitetty tämän tallentimen tuloliittimeen. Tämä voi aiheuttaa kohinaa (takaisinsyöttöä).
- Älä liitä tallentimen ja television väliin enempää kuin yhden tyyppinen videojohto kerrallaan.
Ulkoisen dekooderin liittäminen

Voit katsella tai tallentaa ulkoisen dekooderin (analoginen maksutelevisio/Canal Plus) ohjelmia, jos liität dekooderin (ei kuulu varusteisiin) tallentimeen. Irrota tallentimen virtajohto pistorasiasta liittäessäsi dekooderin. Huomaa, että jos vaiheessa 7 asetat "Ulkoisen dekooderin (analoginen maksutelevisio-/Canal Plus -dekooderi) ohjelmapaikkojen asetus" (sivu 38) -kohdan "LINE 1 -tulo" -valinnaksi "Dekooderi", et voi tehdä "L1"-valintaa, koska Line 1 on varattu dekooderin käyttöön.

Dekooderin liittäminen



Kytkennät ja asetukset

Ulkoisen dekooderin (analoginen maksutelevisio-/ Canal Plus -dekooderi) ohjelmapaikkojen asetus

Kun haluat katsella tai tallentaa analogisia maksutelevisio-/Canal Plus -kanavia, aseta näyttöruudun avulla tallennin vastaanottamaan ohjelmapaikat. Tee kaikki alla mainitut toimet, jotta ohjelmapaikat tulisivat asetetuiksi oikein.

- **1** Paina SYSTEM MENU -painiketta. Järjestelmävalikko näkyy.
- 2 Valitse "Alkuasetukset" ja paina ENTER-painiketta.
- **3** Valitse "Videotulo/läht" ja paina ENTER-painiketta.
- 4 Valitse "LINE 3 -lähtö" ja paina ENTER-painiketta.



- 5 Valitse "Video" tai "RGB" painikkeilla ↑/↓ ja paina ENTER.
- **6** Valitse "LINE 1 -tulo" ja paina ENTER-painiketta.
- 7 Paina ↑/↓ -painiketta tehdäksesi valinnan "Dekooderi" ja paina ENTER-painiketta.
- 8 Paina & RETURN -painiketta palauttaaksesi kursorin vasempaan sarakkeeseen.
- **9** Valitse "Anal. viritin" ja paina ENTER-painiketta.
- 10 Valitse "Manuaal. kanavahaku" ja paina ENTER-painiketta.
- 11 Valitse "Seuraava näyttö" ja paina ENTER-painiketta.

12 Valitse maa/alue ja paina ENTER.



- 13 Valitse haluamasi ohjelmapaikka painikkeilla PROG +/- tai numeropainikkeilla.
- 14 Valitse "Kanava" painikkeilla ↑/↓ ja valitse ulkoisen dekooderin ohjelmapaikka painikkeilla ←/→.
- 15 Valitse "Äänijärjest." painikkeilla ↑/
 ↓ ja valitse käytettävissä oleva televisiojärjestelmä B/G, D/K, I tai L painikkeilla ←/→.

Valitse "L" vastaanottaaksesi lähetyksiä Ranskassa.

- 16 Valitse "Dekooderi" painikkeilla ↑/
 ↓ ja valitse "On" painikkeilla ←/
 →.
- 17 Poistu valikosta painamalla SYSTEM MENU.

Paluu edelliseen vaiheeseen

Paina 🔊 RETURN -painiketta.

Huomautuksia

- Jos tallentimen virtajohto irrotetaan, liitetyn dekooderin signaalia ei voi katsella.
- Kun haluat katsella liitetyn ulkoisen dekooderin (analoginen maksutelevisio-/Canal Plus -dekooderi) ohjelmia tallennuksen aikana, paina tallentimen PROGRAM + -painiketta ("SCART THRU" ilmestyy etupaneelin näyttöön). Palaa edelliseen näyttöön painamalla tallentimen PROGRAM – -painiketta ("SCART NORM" ilmestyy etupaneelin näyttöön). Tallennin vaihtaa automaattisesti tallentimen virittimellä viritettyyn ohjelmaan, kun tallennus on päättynyt.

Kun haluat katsella liitetyn ulkoisen dekooderin (analoginen maksutelevisio-/Canal Plus -dekooderi) ohjelmia, kun tallennin on valmiustilassa, valitse "Virransäästö"asetukseksi "Ei" (oletus) "Perus"-asetuksissa (sivu 128).

Seitsemän perustoimintoa — Tutustuminen DVD-tallentimeen

Seitsemän perustoimintoa — Tutustuminen DVD-tallentimeen

1. Levyn asettaminen paikalleen



1

Paina DVD-painiketta.

2 Paina ▲ (avaa/sulje) -painiketta ja aseta levy levyalustalle.



Tallennus/toistopuoli alaspäin

3 Sulje levyalusta painamalla ▲ (avaa/sulje).

Odota, kunnes "LOAD" katoaa etupaneelin näytöstä. Käyttämättömät DVD:t alustetaan automaattisesti.

- DVD-RW-levyt DVD-RW-levyt alustetaan tallennusformaatissa (VR-tila tai Video-tila), joka on asetettu "Levyn asetukset" -valikon "Perus"vaihtoehdon kohdassa "Alusta DVD-RW" (sivu 126).
- DVD-R-levyt

DVD-R-levyt alustetaan automaattisesti Video-muodossa. Kun haluat alustaa käyttämättömän DVD-R-levyn VR-tilassa, alusta levy "Formatoi"-valikossa (sivu 50) **ennen** tallennuksen tekemistä.

Jos levylle voi tallentaa tällä tallentimella, voit alustaa sen uudelleen manuaalisesti tehdäksesi tyhjän levyn (sivu 50).

2. Ohjelman tallentaminen

HDD +RW -RWVR -RWvideo +R -RVR -Rvideo

Tässä osassa selitetään perustoiminnot valittuna olevan televisio-ohjelman tallentamiseksi kovalevylle (HDD) tai levylle (DVD). Ajastintallennusten tekeminen on selitetty sivulla 55 (Digitaalinen lähetys) tai sivulla 68 (Analoginen lähetys).



1 Paina HDD- tai DVD-painiketta. Jos haluat tallentaa DVD-levylle, aseta

soittimeen tallennuskelpoinen DVD.

2 Valitse tallennettava ohjelmapaikka tai tulolähde painamalla PROG +/--painiketta.

Voit siirtyä digitaalisen ja analogisen lähetyksen välillä painamalla INPUT. (Kävtettävissä vain kun antennikaapelit on liitetty sekä DIGITAL AERIAL INettä ANALOG AERIAL IN -liittimeen.)

3 Valitse tallennusmuoto painelemalla **REC MODE** -painiketta.

Televisioruudun näyttö muuttuu jokaisella painikkeen painalluksella seuraavasti:



* Käytettävissä, kun "Man. tallennustila" -asetukseksi on valittu "On (asetuksiin)" "Tallennus"-valikossa (sivu 138).

Tallennusmuotoa koskevia tarkempia tietoja on sivulla 158.

4

Tallennus alkaa.

Tallennuksen lopettaminen

Paina REC STOP -painiketta.

Tallennuksen keskevttäminen

Paina II -painiketta.

Palaa takaisin tallennukseen painamalla uudelleen 📕

Toisen televisio-ohjelman katsominen tallennuksen aikana

Jos televisio on liitetty \bigcirc LINE 3 – TV -liittimeen, aseta televisio televisiotulolle TV/DVD-painikkeella ja valitse sitten ohjelma, jota haluat katsoa. Jos televisio on liitetty LINE 2 OUT- tai COMPONENT VIDEO OUT -liittimeen, aseta televisio televisiotulolle TV - D -painikkeella (sivu 29).

TV:n suoratallennus (vain SMARTLINKliitännöille)

Kun televisio on käynnissä ja tallennin on sammutettu, paina TV PAUSE. Tallennin käynnistyy automaattisesti ja alkaa tallentaa katseltavaa TV-ohjelmaa kiintolevylle. Valitse "TV kesk." -asetukseksi "TV:n viritin" "Asetukset 2" -valikossa (sivu 145).

Huomautuksia

- Poista TV:n suoratallennustoiminto käytöstä valitsemalla "SMARTLINK"-asetukseksi "Läpisvöttö" "Asetukset"-valikossa (sivu 144).
- Eräät painikkeet, kuten TITLE LIST -painike tai ▷, eivät toimi, kun etupaneelin näytössä näkyy "TV".
- Jos painat 1/ painiketta tallennuksen aikana, tallennin lopettaa tallennuksen ja sammuu.
- kulua hetki, ennen kuin tallennus voidaan aloittaa.
- · Tallennuksen lopettamiseen tai keskeyttämiseen voi kulua hetki.
- Tallennusmuotoa ei voi vaihtaa tallennuksen aikana
- Ohielmat tallennetaan seuraavassa kuvasuhteessa.
 - Alkuperäisessä kuvasuhteessa tallennettaessa kiintolevylle (kun "HDD-tallennusmuoto" -vaihtoehdoksi on valittu "Ei videotilaa" "Tallennus"-valikossa (sivu 139)) / DVD-RW-/DVD-R (VR-tila) -levyt.
 - Kuvasuhteessa 4:3 tallennettaessa DVD+RW-/DVD+R -levville.
- Tallennettaessa DVD-R DL (Video-tila) -levyille nimike jaetaan kerroksen vaihtuessa.
- Jos virta katkeaa, tallennettava ohjelma voi pyyhkiytyä.
- · Maksutelevisio-/Canal Plus -ohjelmia ei voi katsoa tallennettaessa toista maksutelevisio-/ Canal Plus -ohielmaa.
- TV:n suoratallennustoiminnon käyttämistä varten tallentimen kello täytyy ensin asettaa oikeaan aikaan.

Levyn tilan tarkistaminen tallennuksen aikana

Tallennustiedot kuten tallennusaika ja levyn tyyppi voidaan tarkistaa.

Paina DISPLAY-painiketta tallennuksen aikana

Tallennustiedot näkyvät.



- 2 Tallennusaika
- **3** Levyn tyyppi/formaatti
- 4 Tallennuksen tila

Näytön sammuttaminen

Painele DISPLAY-painiketta.

3. Tallennetun ohjelman toistaminen (Nimikelista)

HDD	+RW	-RWvr	-RWvideo	+R
-Rvr	-Rvideo			

Jos haluat toistaa tallennetun nimikkeen, valitse nimike nimikeluettelosta.



1 Paina HDD- tai DVD-painiketta. Jos teet valinnan DVD, aseta paikalleen

DVD (katso kohtaa "1. Levyn asettaminen paikalleen" sivulla 39). Toisto alkaa levystä riippuen automaattisesti.

2 Paina TITLE LIST -painiketta.

Esimerkki: Kiintolevyn 4 nimikkeen luettelo



- 1 Levyn tyyppi: Näyttää laitetyypin HDD tai DVD.
- 2 Nimikkeiden lukumäärä
- **3** Alivalikko:

Näytä alivalikko painamalla →. Alivalikossa näkyy vain valittua kohtaa koskevat valinnat. Näkyvät valinnat riippuvat mallista, tilanteesta ja levyn tyypistä.



Alivalikko

4 Rullauspalkki:

Näkyy, kun kaikki nimikkeet eivät mahdu luetteloon. Paina ∱/↓ -painiketta nähdäksesi piilossa olevat nimikkeet.

5 Nimiketiedot:

"Tallennus": Osoittaa, että nimikettä tallennetaan parhaillaan.

 ☐: Tarkoittaa suojattua nimikettä.
 "NEW": Osoittaa, että nimike on hiljattain tallennettu (ei vielä toistettu) (vain HDD).

 Image: Tuo näkyviin "Image: Painamalla DISPLAY. "Image: Painamalla DISPLAY. "Image: Painamalla Pistanama: Painamala Pistanama: Pistanam

C: Osoittaa, että nimikettä tallennetaan Päivitä-toiminnolla.

Tyylilajikuvakkeet: Osoittaa nimikkeen tyylilajin (vain HDD).

oo: Tarkoittaa kaksikielistä ohjelmaa (vain HDD).

- 6 Nykyisen levyn nykyisen tallennustilan jäljellä oleva aika (esimerkki: SP-tila)
- 3 Valitse nimike painikkeilla ↑/↓ ja paina ENTER.

Toisto alkaa valitusta nimikkeestä.

Toiston pysäyttäminen

Paina ■ (pysäytys) -painiketta.

Luettelonäytön rullaaminen sivu kerrallaan (Sivumuoto)

Paina III, kun nimikeluettelo on näkyvissä. Koko nimikeluettelo vaihtuu jokaisella IIII IIII -painikkeen painalluksella seuraavaan/edelliseen sivulliseen nimikkeitä.

DVD-RW/DVD-R (VR-muotoisten) -levyjen nimikeluettelosta

Nimikelista voidaan valita esittämään joko Alkuperäinen- tai Toistolista-nimikkeet.

- Paina ←, kun nimikeluettelo on näkyvissä.
- 2 Tee "Toistolista"-valinta ↑/↓ avulla ja paina ENTER.
- 3 Valitse "Alkuperäinen" tai "Toistolista" painikkeilla ↑/↓ ja paina ENTER.

Kiintolevyn nimikkeiden järjestyksen vaihtaminen (Laj. otsikot)

- Paina ←, kun nimikeluettelo on näkyvissä.
- 2 Tee "Laj. otsikot"-valinta ↑/↓ avulla ja paina ENTER.
- 3 Valitse kohde painikkeilla ↑/↓ ja paina ENTER.

Järjestys	Lajiteltu
Päivän muk.	Nimikkeiden tallennusjärjestyksessä. Viimeksi tallennettu nimike näkyy luettelon ylimmäisenä.
Katsomaton	Nimikkeiden tallennusjärjestyksessä. Viimeksi tallennettu nimike, jota ei ole vielä toistettu, näkyy luettelon ensimmäisenä.
Nim. mukaan	Aakkosjärjestyksessä.
Numeron mukaan	Tallennettujen nimikkeiden numerojärjestyksessä.

Nimikkeen haku tyylilajin mukaan (vain HDD)

- Paina ←, kun nimikeluettelo on näkyvissä.
- 2 Tee "Laji"-valinta ↑/↓ avulla ja paina ENTER.
- 3 Valitse tyylilaji painikkeilla **↑**/↓ ja paina ENTER.

Nimikkeen pienoiskuvan vaihtaminen (Pienoiskuva)

Tallennuksen (nimikkeen) ensimmäinen kohtaus asetetaan automaattisesti pienoiskuvaksi tallennuksen päätyttyä. Voit valita nimikeluettelossa näytettäväksi pienoiskuvaksi suosikkikohtauksen.

- Paina TITLE LIST -painiketta. Vaihda tarvittaessa DVD-RW-/DVD-Rlevyjen (VR-tila) nimikeluettelo näyttämään alkuperäis- tai toistoluettelon nimikkeet.
- 2 Valitse nimike painikkeilla ↑/↓ ja paina →. Alavalikko näkyy.
- 3 Tee "Editoi"-valinta ↑/↓ avulla ja paina ENTER.
- 4 Tee "As. pien. kuva"-valinta ↑/↓ avulla ja paina ENTER. Pienoiskuvan kohdan asetusnäyttö näkyy ja nimike alkaa toistua.
- 5 Valitse pienoiskuvaksi asetettava kohtaus painamalla ▷, II,
 III < I <
 II < I <
 III < I III
 III
 III
- 6 Tee "OK"-valinta ↑/↓ avulla ja paina ENTER.
 Kohtaus on asetettu nimikkeen pienoiskuvaksi.
 Palaa nimikeluetteloon painamalla
 ♂ RETURN.

Pienoiskuvan esikatselutilan vaihtaminen (Valitse esikatselu) (vain kiintolevy)

Voit valita nimikeluettelosta pienoiskuvan esikatselutilavaihtoehdoksi "Pikakatselu" tai "Normaali". Valitse "Valitse esikatselu" "Asetukset"-valikossa (sivu 144).

Vaihtaminen 8 nimikkeen luetteloon

- Paina ←, kun nimikeluettelo on näkyvissä.
- 2 Tee "Otsik.näkymä"-valinta ∱/↓ avulla ja paina ENTER.
- 3 Tee "8 nimikettä"-valinta ↑/↓ avulla ja paina ENTER.

Valittua nimikettä koskevat tarkemmat tiedot, uudelleenaloitusaika mukaan lukien, näkyvät luettelon alapuolella.



Nimikeluettelon kytkeminen pois päältä

Paina TITLE LIST -painiketta.

Huomautuksia

- Toisilla DVD-tallentimilla luotujen DVDlevyjen nimikkeiden nimet eivät ehkä näy.
- Pienoiskuvien esittämiseen voi kulua muutamia sekunteja.
- Nimikkeen pienoiskuvaksi voi editoinnin jälkeen vaihtua tallennuksen (nimikkeen) ensimmäinen kohtaus.
- Lähdetallenteella asetettu nimikkeen pienoiskuva peruuntuu kopioinnin jälkeen.
- Kirjaimet tai merkit, joita tallennin ei pysty tallentamaan tai näyttämään, korvataan joillakin alueilla merkillä "*".

Toistoajan ja toistotietojen näyttäminen

HDD	+RW	-RWvr	-RWvideo	+R
-Rvr	-Rvideo	DVD	VCD	CD
DATA DVD	DATA CD			

Voit tarkistaa nykyisen nimikkeen, kappaleen, raidan tai levyn toistoajan. Voit tarkistaa myös DVD:lle/CD:lle tallennetun levyn nimen.

Painele DISPLAY-painiketta.

Näyttö riippuu levytyypistä ja toiston tilasta.

Pysäytystilassa

Esimerkki: DVD-RW VR-tilassa



Toiston aikana

Esimerkki: DVD-R Video-tilassa



- **1** Toiston tila
- 2 Näyttää, että toiston jatkaminen on käytettävissä (sivu 76).
- 3 Valittuna oleva tallennusmuoto (DVD-levyn suurin tallennusaika) (sivu 158)
- 4 Jäljellä oleva aika
- **5** Aseman nimi ja ohjelmapaikan numero

Seitsemän perustoimintoa — Tutustuminen DVD-tallentimeen

- 6 Nykyisen ohjelman ääniasetus
- 7 Nykyisen ohjelman tallennusrajoitukset
- **8** TV-tila tai DVD-tila (sivu 30)
- 9 Levyn tiedot
- 10 Nimikkeen tyyppi (alkuperäinen tai toistoluettelo) DVD-RW/DVD-Rlevylle VR-tilassa
- Levyn tyyppi/formaatti (sivu 154) Näyttää viimeistellyn levyn Videotilassa muodossa "DVD-VIDEO".
- 12 Nimikkeen numero jakson numero (sivu 83)
- 13 Toistoaika
- **14** Usean kuvakulman ilmaisin (sivu 77)
- **15** Kopiosuojauksen ilmaisin (sivu 161)
- 16 Tiedonsiirtopalkki ja -nopeus

Näytön sammuttaminen

Painele DISPLAY-painiketta.

ີ່ Vihjeitä

- Jos "Åsetukset"-asetuksen "Kuvaruutunäyttö"valinnaksi on asetettu "On" (oletus) (sivu 143), tiedot näkyvät automaattisesti ruudulla, kun tallenninta käytetään.
- Jos haluat lisätä levytilaa, katso "Levytilan vapauttaminen" (sivu 84).

Huomaa

MP3-audiokappaleiden toistoaika ei ehkä näy oikein.

4. Tallennetun ohjelman nimen muuttaminen

HDD	+RW	-RWvr	-RWvideo	+R
-Rvr	-Rvideo			

Voit nimetä DVD:n, nimikkeen tai ohjelman syöttämällä merkkejä. Voit kirjoittaa enintään 64 merkkiä HDD-/DVD-RW-/ DVD-R (VR-tila) -levylle tallennetulle nimikkeelle, 40 merkkiä DVD+RW-/DVD-RW (Video-tila)-/DVD+R-/DVD-R (Videotila) -levylle tallennetulle nimikkeelle, mutta valikoissa, kuten nimikeluettelossa, näkyvien merkkien todellinen määrä voi vaihdella. Alla olevat vaiheet kuvaavat, kuinka tallennetun ohjelman nimi voidaan muuttaa.



Paina TITLE LIST -painiketta.

2 Valitse nimike painikkeilla \uparrow/\downarrow ja paina \rightarrow .

Alavalikko näkyy.

3 Tee "Editoi"-valinta ∱/↓ avulla ja paina ENTER.

4 Tee "Nimikkeen nimi"-valinta ↑/↓ avulla ja paina ENTER.

Merkkien syöttönäyttö näkyy. Nykyinen nimi näkyy syöttörivillä. Syöttörivi

🖯 Anna nimik	keen nimi
13:00 Fri 20/04	Pr 4 SLP
ISOT pienet	ABBCDEFGHIJKLM.,?! AAAAAKÇÇÊÊÊÊİİİİ AAAAKÇÇÊÊÊÊİİİİ BBCDEFGHI AAAAKÇÇÊÊÊÊİİİİ BBCDEFGHI BBCDEFGHI AAAAK BBCDEFGHI <
ОК	Poista Väli

5 Siirrä kohdistin kohtaan, johon haluat lisätä merkin, painikkeilla ◄◄/►►.

Jos haluat pyyhkiä pois kaikki merkit, paina CLEAR-painiketta vähintään 2 sekunnin ajan.

6 Valitse "ISOT" tai "pienet" painikkeilla I◄◄ /►►1.

Valitun tyypin merkit näkyvät.

7 Valitse syötettävä merkki painamalla ←/↑/↓/→ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.

Valittu merkki ilmestyy syöttöriville. Lisää välilyönti painamalla **II** (tai valitsemalla "Väli" ja painamalla ENTER).

8 Syötä loput merkit toistamalla vaiheita 6 ja 7.

Kun haluat pyyhkiä merkin pois, siirrä kohdistin syöttörivillä merkin kohdalle ja paina CLEAR (tai valitse "Poista" ja paina ENTER).

Jos haluat lisätä merkin, siirrä kursori merkin lisäyskohdan oikealle puolelle. Valitse sitten merkki ja paina ENTER. Jos haluat pyyhkiä pois kaikki merkit, paina CLEAR-painiketta vähintään 2 sekunnin ajan.

9 Paina ■ (tai valitse "OK" ja paina ENTER).

Peruuta asetus painamalla

5. Levyn nimeäminen ja suojaaminen

Voit suorittaa koko levyä koskevia valintoja "Levyn asetukset" -valikossa.



Levyn nimeäminen

+RW -RWVR -RWvideo +R -RVR

Aseta levy paikalleen.

Katso kohtaa "1. Levyn asettaminen paikalleen" sivulla 39.

2 Paina SYSTEM MENU -painiketta.

Järjestelmävalikko näkyy.

3 Valitse "Levyn asetukset" ja paina ENTER-painiketta.



4 Valitse "Perus" ja paina ENTERpainiketta.

erus	Anna levyn nimi	Seuraava näyttö
ormatoi	Suojaa levy	
/iimeistele	Alusta DVD-RW	
Optimoi HDD		
	-	
	-	
	-	
	-	

- 5 Valitse "Anna levyn nimi" ja paina ENTER-painiketta.
- 6 Valitse "Seuraava näyttö" ja paina ENTER-painiketta.

Syötä levyn nimi (sivu 45). DVD-RW-/DVD-R (VR-tila) -levyn nimeen voidaan syöttää enintään 64 merkkiä ja DVD+RW-/DVD-RW (Video-tila)-/DVD+R-/DVD-R (Videotila) -levyn nimeen 40 merkkiä.

Huomaa

Levyn nimi ei ehkä näy, kun levyä toistetaan toisella DVD-laitteella.

Levyn suojaaminen

-RWVR -RVR

- **1** Aseta levy paikalleen. Katso kohtaa "1. Levyn asettaminen paikalleen" sivulla 39.
- **2** Paina SYSTEM MENU -painiketta. Järjestelmävalikko näkyy.
- **3** Valitse "Levyn asetukset" ja paina ENTER-painiketta.

Perus	Anna levyn nimi	Seuraava näyttö
Formatoi	Suojaa levy	▶ Ei
Viimeistele	Alusta DVD-RW	VR-tila
Optimoi HDD		
	-	
	-	
	-	
	-	
	-	

4 Valitse "Perus" ja paina ENTERpainiketta.



5 Valitse "Suojaa levy" ja paina ENTER-painiketta.

C Levyn asetuk	set		
Perus Formatoi Viimeistele Optimoi HDD	Anna levyn nimi Suojaa levy Alusta DVD-RW	On Ei	

- 6 Valitse "On" ja paina ENTERpainiketta.
- 7 Poistu painamalla SYSTEM MENU.

Suojauksen poistaminen

Tee vaiheessa 6 valinta "Ei".

ີ່ 🖞 Vihje

Suojaus voidaan asettaa yksittäisille nimikkeille (sivu 85).

Viimeistely on tarpeen. Levy -Rvr 6. Levvn toistaminen voidaan toistaa vain DVD-R VRmuotoa tukevalla laitteella. muilla DVD-laitteilla Levyä voi editoida ja sille tallentaa myös viimeistelyn jälkeen (paitsi (Viimeistele) DVD-R DL VR-tilassa). Viimeistely on tarpeen toistettaessa +R +RW -RWVR -RWvideo +R -RVR muulla laitteella kuin tällä -Rvideo -Rvideo tallentimella. Viimeistelyn jälkeen et voi editoida Viimeistely on tarpeen, kun toistetaan tällä levyä etkä tallentaa sille. tallentimella tallennettuja levviä toisella DVD-laitteella.

Kun viimeistelet DVD+RW, DVD-RW (Video-muoto), DVD+R tai DVD-R-levyn (Video-muoto), luodaan automaattisesti

DVD-valikko, joka voidaan esittää kaikilla

Tarkista levytyyppien väliset erot alla olevasta taulukosta ennen viimeistelyä.

Levyt viimeistellään

automaattisesti soittimesta

poistettaessa. Levyn viimeistely voi kuitenkin olla tarpeen joillekin DVD-laitteille tai jos tallennusaika on lyhyt. Levyä voi editoida ja sille tallentaa myös viimeistelyn

Viimeistely ei ole tarpeen, kun

levyä toistetaan VR-formaatin

kanssa vhteensopivalla laitteella.

levyn viimeistely voi olla tarpeen

myös viimeistelyn jälkeen.

muulla laitteella kuin tällä

tallentimella.

vhtevdessä.

etenkin, jos tallennusaika on lyhyt. Levyä voi editoida ja sille tallentaa

Viimeistely on tarpeen toistettaessa

Viimeistelyn jälkeen et voi editoida levyä etkä tallentaa sille. Jos haluat tallentaa levylle uudelleen, peru viimeistely (sivu 49) tai alusta levy uudelleen (sivu 50). Kaikki sisältö pyyhkiytyy levyn alustuksen

Vaikka toinen DVD-laite olisi VRformaatin kanssa yhteensopiva,

DVD-laitteilla.

+RW

-RWvr

-RWvideo

Eri levytyyppien eroja

jälkeen.



Aseta levy paikalleen.

Katso kohtaa "1. Levyn asettaminen paikalleen" sivulla 39.

2 Paina SYSTEM MENU -painiketta. Järjestelmävalikko näkyy.

3 Valitse "Levyn asetukset" ja paina ENTER-painiketta.



4 Valitse "Viimeistele" ja paina ENTER-painiketta.

Perus [Viimeistele Formatoi Kumoa viimeistely Viimeistele Optimoi HDD	Seuraava näyttö xx min tarvitaan
--	-------------------------------------

5 Valitse "Viimeistele" ja paina ENTER-painiketta.

6 Valitse "Seuraava näyttö" ja paina ENTER-painiketta.

Tallennin aloittaa DVD-RW-/DVD-R (VR-tila) -levyjen viimeistelyn. Siirry vaiheeseen 9.

7 (Vain DVD+RW/DVD-RW (Video-tila)/ DVD+R/DVD-R (Video-tila)) Valitse nimikevalikon tyyli ja paina ENTER.

Valikko näkyy valitun nimikevalikkotyylin mukaisena, kun DVD-laitteesta valitaan "päävalikko" (tai DVD+RW-/DVD+R-levyä käytettäessä "valikko").

8 (Vain DVD+RW/DVD-RW (Video-tila)/ DVD+R/DVD-R (Video-tila)) Valitse "Kyllä" ja paina ENTERpainiketta.

Tallennin aloittaa levyn viimeistelyn.

9 Poistu painamalla SYSTEM MENU.

ີ່ 🛱 Vihje

Voit tarkistaa, onko levy viimeistelty vai ei. Paina DISPLAY vaiheen 1 jälkeen (sivu 44).

Huomautuksia

- Levyn tilasta, tallenteesta tai DVD-laitteesta riippuen levyä ei ehkä kuitenkaan voida toistaa, vaikka se olisi viimeistelty.
- Tallennin ei ehkä voi viimeistellä levyä, joka on tallennettu toisella tallentimella.
- Jos viimeistelemätön levy asetetaan toiseen DVD-laitteeseen, tallennettu sisältö voi vahingoittua.
- DVD-RW-levyä voi editoida tai sille voi tallentaa myös viimeistelyn jälkeen. Nimikevalikkoa ei kuitenkaan näytetä. Viimeistele levy uudelleen, niin nimikevalikko tulee näkyviin.

Levyn viimeistelyn poistaminen

-RWVR -RWvideo

DVD-RW (Video-muotoiset) -levyt

Viimeistely voidaan poistaa DVD-RW (Video-muotoisilta) -levyiltä, jotka on viimeistelty lisätallennusten ja editointien estämiseksi, jolloin niille voidaan jälleen tallentaa ja niitä voidaan editoida.

DVD-RW (VR-muotoiset) -levyt

Jos toisella DVD-laitteella viimeistellylle DVD-RW (VR-muotoiselle) -levylle ei voi tallentaa tai sitä ei voi editoida, poista levyn viimeistely.

🚯 Huomaa

Tallennin ei kykene perumaan toisella tallentimella viimeistellyn DVD-RW (Videomuotoisen) -levyn viimeistelyä.

1 Aseta levy paikalleen.

Katso kohtaa "1. Levyn asettaminen paikalleen" sivulla 39.

- 2 Paina SYSTEM MENU -painiketta. Järjestelmävalikko näkyy.
- **3** Valitse "Levyn asetukset" ja paina ENTER-painiketta.



4 Valitse "Viimeistele" ja paina ENTER-painiketta.

Crus Levyn asetuk Perus Formatoi Viimeistele Optimoi HDD	set Viimeistele Kumoa viimeistely	Seuraava näyttö

5 Valitse "Kumoa viimeistely" ja paina ENTER-painiketta.



6 Valitse "Aloita" ja paina ENTERpainiketta.

Tallennin aloittaa viimeistelyn poistamisen. Viimeistelyn poistaminen voi ke

Viimeistelyn poistaminen voi kestää muutamia minuutteja.

7. Levyn alustaminen uudelleen

+RW	-RWVR	-RWvideo	-RVR	-Rvideo

Uudet levyt alustetaan automaattisesti, kun ne asetetaan paikalleen. DVD+RW-, DVD-RW- ja DVD-R-levyt voidaan tarvittaessa alustaa uudelleen manuaalisesti tyhjän levyn luomiseksi. DVD-RW- tai DVD-R-levyille voidaan valita tallennusformaatti (VR-tila tai Video-tila) tarpeen mukaan.



- **1** Aseta levy paikalleen. Katso kohtaa "1. Levyn asettaminen paikalleen" sivulla 39.
- **2** Paina SYSTEM MENU -painiketta. Järjestelmävalikko näkyy.
- **3** Valitse "Levyn asetukset" ja paina ENTER-painiketta.



4 Valitse "Formatoi" ja paina ENTERpainiketta.



5 Valitse kohde ja paina ENTERpainiketta.

"VR-tila": Alustaa DVD-RW-/DVD-Rlevyt VR-tilaan. "Videotila": Alustaa DVD-RW-/DVD-R-levyt Video-tilaan. "Formatoi DVD+RW": Alustaa DVD+RW-levyt.

6 Valitse "Aloita" ja paina ENTERpainiketta.

Levyn koko sisältö pyyhkiytyy.

ີ່ 🖞 Vihje

Uudelleen alustamalla voidaan vaihtaa DVD-RWlevyn tallennusformaatti tai tallentaa uudelleen DVD-RW-levylle, joka on jo viimeistelty.

Huomaa

Tallennettuja DVD-R-levyjä ei voi alustaa uudelleen.

Digitaalisten palvelujen opas (digitaaliset maanpäälliset lähetykset)

EPG (digitaalinen ohjelmaopas) -näytön katselu

Sähköinen ohjelmaopas on opas, joka näyttää televisio-ohjelmat päivälle tai pidemmäksi aikaa kerrallaan televisiossa (tähän tallentimeen kuuluvan maanpäällisen digitaalisen virittimen kautta).

Ohjelmaopas tarjoaa nopean ja helpon tavan:

- Nähdä luettelo kaikista saatavilla olevista kanavista.
- Katsella valittuun päivämäärään tai tyylilajiin liittyvää kanavaluetteloa.
- Asettaa tallennettava ohjelma (sivu 55).

Huomautuksia

- Digitaalisten palveluiden saatavuus ja sisältö riippuu lähetysyhtiöstä.
- Digitaaliset palvelut eivät ole heti saatavilla, kun tallennin kytketään ensimmäistä kertaa päälle.
- Joillakin alueilla kaikkia ohjelmatietoja ei näytetä, jos EPG-opas on näkyvissä tallennuksen aikana.



Paina GUIDE-painiketta.

Tässä näytössä on tietoruutu ja 8 kanavan ohjelmaluettelo, joka kattaa 30 minuutin jakson.

Esimerkki ohjelmaoppaan näytöstä:



- Osoittaa valitun kanavan numeron ja aseman nimen sekä ohjelman nimen ja tyylilajin.
- Osoittaa valittuna olevan ohjelman ja mahdollistaa liikkumisen luettelossa. Katso valittua ohjelmaa painamalla ENTER.
- 3 Kanavan nimi
- 4 Osoittaa, liittyykö ohjelmaan ajastintallennus (sivu 55).
- Väripainikkeet
 Paina kaukosäätimessä olevaa samanväristä painiketta ("Ajastin", "Hyppää" ja "Etsintä").
- 6 Katkaistu ohjelman nimi, jos nimi on liian pitkä näytettäväksi solussa.
- **7** Osoittaa, että lyhyitä ohjelmia, jotka eivät näy luettelossa, on ajastettu.
- 8 Aikarako
- 9 Osoittaa kellonajan ja päivämäärän.

Ohjelmaluettelossa käytettävissä olevat painikkeet

Painikkeet	Toiminnot
←//↓ / →	Valitsee halutun kohteen.
PAGE +/-	Näyttää edelliset/seuraavat kahdeksan kanavaa.
INFO	Näyttää yksityiskohtaisia tietoja ohjelmasta (sivu 53).
Värilliset painikkeet (punainen, keltainen, vihreä, sininen)	Käynnistää näytössä olevan samanvärisen toiminnon.
₼ RETURN	Sulkee näytön.

Ohjelmatiedot

Voit tarkastella parhaillaan ja seuraavaksi lähetettävien ohjelmien kuvauksia.

Ohjelmatietojen näyttäminen

1 Valitse kanava.

2 Paina INFO-painiketta.

Tietonäyttö ilmestyy ja näyttää parhaillaan katseltavan ohjelman kuvauksen.

Tietonäytössä käytettävissä olevat painikkeet

Painikkeet	Toiminnot
↑ /↓	Vaihtaa näyttöä nykyisen ja seuraavan ohjelman kuvauksen välillä.
←/→	Näyttää muiden kanavien ohjelmatietoja.
ENTER	Näyttää valitun kanavan.
INFO	Näyttää yksityiskohtaiset ohjelmatiedot.

Tekstitelevision katselu (ei saatavana kaikilla alueilla)

Voit katsella teksti-tv:tä, joka tulee samanaikaisesti tiettyjen ohjelmien kanssa.

Paina 🗐 (teksti).

Teksti-tv-näyttö tulee näkyviin. Voit käyttää myös mitä tahansa väripainiketta.

Teksti-tv-palvelusta poistuminen

Paina (teksti) uudelleen.

Digitaalisen tekstipalvelun katselu (vain Ison-Britannian mallit)

Monet digitaaliset televisiokanavat lähettävät tietoja tekstipalvelunsa välityksellä. Tämä digitaalinen palvelu sisältää laadukasta digitaalista tekstiä ja grafiikkaa ja navigoinnin lisämahdollisuuksia. Lisäksi tämä tallennin pystyy käyttämään lähettäjien tekstilähetyksiä varten varattuja kanavia.

Huomaa

Kukin lähettäjä itse päättää digitaalisten tekstipalvelujensa ulkonäöstä, sisällöstä ja navigointimenetelmistä.

Digitaalisen tekstin valinta digitaalisilta tekstitelevisiokanavilta

1 Valitse digitaalista tekstiä lähettävä kanava.

Voit hakea digitaalisia tekstikanavia "Digitaalisen ohjelmaoppaan" avulla (sivu 52). Taksticiuu tulee päkuviin

Tekstisivu tulee näkyviin.

2 Kun tekstisivu tulee näkyviin (tähän voi kulua jonkin aikaa), hae haluamasi valinta ruudussa näkyvien ohjeiden avulla.

Joillakin sivuilla myös televisioohjelma saattaa näkyä tekstinäytössä. Näytössä olevat ohjeet neuvovat, kuinka näkyvissä oleva ohjelma voidaan vaihtaa.

Jos näyttö kehottaa painamaan "OK" tai "Valitse" tekstisivuja katseltaessa, paina ENTER.

Tekstipalvelusta poistuminen

Seuraa näyttöön tulevia ohjeita tai paina PROG +/-.

Digitaalisen tekstin valinta muilta kanavilta

Digitaalisia tekstipalveluja voi olla saatavana myös muilta digitaalisilta kanavilta. Tämän merkkinä on joskus pieni symboli, joka näkyy katseltavan ohjelman päällä televisioruudussa.

- **1** Valitse kanava.
- 3 Pääset tarvittaviin tietoihin painikkeilla ←/↑/↓/→, väripainikkeilla ja/tai numeropainikkeilla.

Tekstipalvelusta poistuminen

Seuraa näyttöön tulevia ohjeita tai paina ≡ (teksti) tai EXIT/♂ RETURN. Tallentaminen (digitaaliset maanpäälliset lähetykset)

Ajastintallennus (EPG/ sarja/manuaalinen)

+R

HDD	+RW	-RWvr	-RWvideo
-RVR	-Rvideo		

Ajastimeen voidaan asettaa yhteensä 32 ohjelmaa enintään 30 päivää etukäteen. Ajastin voidaan asettaa seuraavilla menetelmillä:

- EPG: Aseta tallennettava ohjelma EPG:n (sähköisen ohjelmaoppaan) tietojen perusteella (sivu 55).
- Sarjatallennus (vain Ison-Britannian mallit): Asettaa tallentimen automaattisesti tallentamaan ohjelmat sarjassa (sivu 57).
- Manuaalinen: Aseta ohjelman päivämäärä, kellonaika ja ohjelmapaikka manuaalisesti.

Ennen tallennuksen aloittamista...

- Tarkista, että levyllä on tarpeeksi tilaa tallennukselle (sivu 44). HDD, DVD+RW ja DVD-RW-levyjen tilaa voi vapauttaa pyyhkimällä nimikkeitä (sivu 84).
- Säädä tallennettavan kuvan laatua tarvittaessa (sivu 123).

Huomaa

Jos tallennuksen aikana käytetään digitaalista tekstitelevisiota tai näkyvissä on tekstitystä, ne tallentuvat levylle (sivu 138).



Televisio-ohjelmien tallentaminen EPG:n avulla

EPG-järjestelmä on ajastimen asettamista helpottava ominaisuus. Valitse tallennettava ohjelma ohjelmaoppaan näytöstä. Ohjelman päivämäärä, kellonaika ja kanava asetetaan automaattisesti.

1 Paina GUIDE-painiketta.



2 Valitse ohjelma painikkeilla $\leftarrow/\uparrow/$ \downarrow/\rightarrow .

3 Paina punaista painiketta.

Päivämäärä, aloitus- ja lopetusaika, ohjelmapaikka, tallennusmuoto jne. asetukset tulevat näkyviin.

Ajastinasetukset	10:30 S	SU 23/11
Ohj/Kan Päivä Alku D.TV 001 SU 23/11 20	u Loppu Pidennä 0:30 – 21:30 Ei	Jatketaanko
Lisäasetukset		
Tall, väline	HDD	Lisäasetukset
Tallennustila	SP	AV. 84
VPS/PDC		Nimikkeen nimi
C Päivitä		Peruuta
Laji	🖾 Ei luokkaa	
EPG-linkki	On	
Sarjatallennus		VPS/PDC 0/8

- Jos haluat muuttaa asetuksia, noudata vaihetta 3 kohdassa "Ajastimen asettaminen manuaalisesti (Manuaalinen)" (sivu 58).
- (Vain Ison-Britannian mallit) Voit valita asetukseksi "EPG-linkki" (sivu 58) tai "Sarjatallennus" (sivu 57).

4 Valitse "Jatketaanko" ja paina ENTER-painiketta.

""" (punainen) näkyy ajastintallennusta varten asetetun ohjelman vieressä. Tallennin aloittaa tallentamisen automaattisesti, kun ohjelma alkaa.

Tallenninta ei tarvitse sammuttaa ennen ajastintallennuksen alkamista kuten videonauhuria.

• Jos haluat muuttaa ajastinasetusta, katso sivua 61.

Ohjelmien haku päivämäärän mukaan (Hyppää)

- 1 Paina vihreää painiketta, kun ohjelmaluettelo on näkyvissä.
- 2 Valitse päivämäärä "Päivä"-riviltä.
- **3** Valitse aika "Aika"-riviltä.
- **4** Valitse "Hyppää" ja paina ENTERpainiketta.

Ohjelmien haku tyylilajin mukaan (Etsintä)

- 1 Paina keltaista painiketta, kun ohjelmaluettelo on näkyvissä.
- 2 Valitse päivämäärä "Päivä"-riviltä.
- **3** Valitse aika "Aika"-riviltä.
- **4** Valitse "Laji"-rivi ja paina ENTER.
- 5 Valitse tyylilaji painikkeilla ←/↑/↓/
 → ja paina ENTER.
- **6** Valitse "OK" ja paina ENTERpainiketta.
- 7 Valitse "Etsintä" ja paina ENTERpainiketta.

Tallennuksen lopettaminen ajastintallennuksen aikana

Paina ■ REC STOP -painiketta.
Huomaa, että tallennuksen lopettamiseen voi kulua muutamia sekunteja.
Näyttöön voi tulla ohjeita painikkeen
■ REC STOP painamisen jälkeen. Noudata tällöin näytön ohjeita.

Tallennustilan säätö

Jos tallennukselle ei ole tarpeeksi levytilaa, tallennin säätää tallennusmuotoa automaattisesti saadakseen koko ohjelman tallennettua. Valitse "Tallennustilan säätö"-asetukseksi "On" "Tallennus"-valikossa (sivu 138).

°Ç Vihjeitä

- Kun tallennustilaksi valitaan "AUTO", tallennin maksimoi automaattisesti tallennuslaadun asennetun levyn käytettävissä olevan tilan mukaan (jos tallennetaan DVD:lle) tai sopimaan tyhjälle DVD-levylle (jos tallennetaan kiintolevylle).
- Tallentimessa on EPG-oppaan ajastimen automaattinen jatkotoiminto, joka mahdollistaa ohjelmaoppaan ajastintallennusten tekemisen, kun lähetys alkaa etuajassa (ennen ilmoitettua lähetysaikaa) tai myöhässä (ilmoitetun lähetysajan jälkeen).

Ohjelmien tallentaminen sarjatallennusta käyttäen (vain Ison-Britannian mallit)

Sarjatallennuksen avulla voit tallentaa ohjelmat automaattisesti sarjassa EPGoppaan tietojen avulla. Voit myös etsiä ohjelmia ajastimen asetusten perusteella.

Huomautuksia

- Tätä toimintoa ei voi käyttää, kun lähettäjä ei sisällytä sarjatietoja ohjelmatietoihin.
- Ajastintallennukset, joiden "Sarjatallennus"asetuksena on "On", tallennetaan kiintolevylle.
- Paina kohdan "Televisio-ohjelmien tallentaminen EPG:n avulla" vaiheen 2 jälkeen INFO.

Kuvaruutunäytössä näkyvä keltainen painike ("Sarja") toimii, kun valittuun ohjelmaan kuuluu sarjatietoja.

2 Paina keltaista painiketta ("Sarja").

Valitun sarjan ohjelmat näkyvät luettelossa.

	Opas (digi	taalinen)		Su.23.mar 10:3	10
						1
Do	01 DDE NE	WS 15) 20:3	0-21:30
Ne	ighbours					
	-					
_						
	-					
	Su.23.ma	r 20:30	D001	Neighbours		
	Su.23.ma Ma.24.ma	r 20:30	D001	Neighbours Neighbours		
	Su.23.ma Ma.24.ma Ti. 25.ma	r 20:30 r 20:30 r 20:30	D001 D001 D001	Neighbours Neighbours Neighbours		

3

Paina punaista painiketta.

Päivämäärä, aloitus- ja lopetusaika, ohjelmapaikka, tallennusmuoto jne. asetukset tulevat näkyviin.



- 4 Valitse "Lisäasetukset" ja paina ENTER-painiketta.
- Aseta kohdan "Sarjatallennus" asetukseksi "On" ja paina
 RETURN.

6 Valitse "Jatketaanko" ja paina ENTER-painiketta.

Valittu ohjelma on asetettu tallennettavaksi ja näkyy ajastinluettelossa (sivu 61). Sarjan kukin seuraava ohjelma asetetaan tallennettavaksi (tulee näkyviin ajastinluetteloon), kun sitä edeltävä tallennus on suoritettu. (punainen): Osoittaa, että koko ohjelma on asetettu tallennettavaksi.

 Onjeima on asetettu tailennettavaksi.
 (harmaa): Tarkoittaa, että ohjelma on asetettu tallennettavaksi sarjatallennusta käyttäen.

• Jos haluat muuttaa ajastinasetusta, katso sivua 61.

Jaetut ohjelmat

Elokuvia ja muita ohjelmia, jotka on jaettu kahteen tai useampaan osaan, kutsutaan jaetuiksi ohjelmiksi. Jos asetat ajastimen jaetun ohjelman yhdelle osalle, muut 3 tunnin sisällä alkavat osat tallennetaan automaattisesti. Esimerkiksi jos asetat ohjelman ensimmäisen puolikkaan tallennettavaksi, sen viimeinen puolikas tallennetaan automaattisesti. Jotta voi käyttää tätä toimintoa, aseta "EPGlinkki"-asetukseksi "On" (oletus) edellä olevassa vaiheessa 4.

Ohjelmien etsintä ajastimen asetusten perusteella (EPG-linkki)

Kun asetat ajastintallennuksen sarjatietoja sisältävälle ohjelmalle, voit etsiä esim. seuraavanlaisia siihen liittyviä ohjelmia. Jotta voi käyttää tätä toimintoa, aseta "EPGlinkki"-asetukseksi "On" (oletus) edellä olevassa vaiheessa 4.

- Uusinnat: Voit etsiä ajastintallennukselle asetetun ohjelman uusintoja (Vaihtoehtohaku).
- Sarjaohjelmia: Voit etsiä ajastintallennukselle asetetun ohjelman sarjan seuraavan jakson (Sarjahaku).
- Suositellut ohjelmat: Voit etsiä ajastintallennukselle asetettuun ohjelmaan liittyviä suositeltuja ohjelmia (Suositushaku).
- **1** Paina TIMER-painiketta.
- 2 Valitse ajastintallennus ja paina →.
- **3** Kun seuraavat vaihtoehdot näkyvät alivalikossa, valitse vaihtoehto ja paina ENTER.
 - "Vaihtoehtohaku": Etsii uusintoja.
 - "Sarjahaku": Etsii sarjaohjelmia.
 - "Suositushaku": Etsii lähettäjän suosittelemia nykyiseen sarjaan liittyviä ohjelmia.

Aseta ohjelma tallennettavaksi noudattamalla kohdan "Televisioohjelmien tallentaminen EPG:n avulla" (sivu 55) ohjeita vaiheesta 2 alkaen.

EPG-linkki

EPG-linkki-toiminto päivittää automaattisesti ajastinasetusten päivämäärän sekä aloitus- ja lopetusajat, kun lähettäjä muuttaa niitä ja päivittää EPGoppaan tiedot. Esimerkiksi jos ajastinasetettu ohjelma alkaa etuajassa tai loppuu aikataulunmukaista aikaa myöhemmin, ajastinasetus päivittyy automaattisesti, niin että koko ohjelma tallennetaan.

Jotta voi käyttää EPG-linkki-toimintoa, aseta "EPG-linkki"-asetukseksi "On" (oletus) edellä olevassa vaiheessa 4.

Huomautuksia

- Vain aikaisempi osa jaettua ohjelmaa näkyy ajastinluettelossa.
- Kun "EPG-linkki"-asetuksena on "On", päivämäärä-, aloitusaika- ja lopetusaikaasetuksia ei voi muuttaa.

Ajastimen asettaminen manuaalisesti (Manuaalinen)

1 Paina TIMER-painiketta.

"Ajastinluettelo"-näyttö näkyy.

10:30 SU	23/11	
VPS/PDC 0/8	Kohdat	0/32
Uusi tulo		
-	lo 10:30 SU VPS/PDC 0/8 Uusi tulo	lo 10:30 SU 23/11 VPS/PDC 0/8 Kohdat Uusi tulo

2 Valitse sitten "Uusi tulo" -rivi ja paina ENTER-painiketta.

Ajastinasetukset	10:30 5	SU 23/11
Ohj/Kan Päivä All D.TV 001 SU 23/11	ku Loppu Pidennä 20:30 – ––– Ei	Jatketaanko
Lisäasetukset		
Tall.väline	HDD	Lisäasetukset
Tallennustila	SP	Missilda e a sinci
VPS/PDC		Nimikkeen nimi
C Päivitä		Peruuta
Laji	🖾 Ei luokkaa	
EPG-linkki		
Sarjatallennus		VPS/PDC 0/8

3 Valitse kohde painikkeilla ←/→ ja säädä painikkeilla ↑/↓. Paina sitten ENTER.

Säädettävissä olevat kohdat on lueteltu alla.

"Ohj/Kan": Asettaa ohjelmapaikan. Myös analoginen ohjelma voidaan valita.

"Päivä": Asettaa päivämäärän (korkeintaan 30 päivää myöhemmin). Valitse tallennuskuvio painelemalla painiketta ↑ ja aseta ajastin tallentamaan sama ohjelma päivittäin tai viikoittain.

"Alku": Asettaa käynnistysajan. "Loppu": Asettaa lopetusajan. "Pidennä": Asettaa keston ajastintallennuksen ollessa käynnissä. Jos päivittäin tai viikoittain tallennettavaksi asetettua ohjelmaa pidennetään, tässä manuaalisesti pidennetty aika lisätään myöhempiin ajastettuihin tallennusaikoihin. Huomaa, että jos "VPS/PDC"asetukseksi on valittu "On", "Pidennä"asetusta ei voi valita.

- Jos teet virheen, valitse kohta ja muuta asetusta.
- 4 Valitse "Jatketaanko" ja paina ENTER-painiketta.

"Ajastinluettelo"-näyttö (sivu 61) näkyy.

Ajastintallennuksen merkkivalo syttyy etupaneelin näytössä, ja tallennin on valmis aloittamaan tallennuksen.

- Kun haluat tallentaa satelliittiohjelman, käynnistä satelliittiviritin ja valitse tallennettava satelliittiohjelma. Jätä satelliittiviritin päälle, kunnes tallennin on lopettanut tallennuksen.
- Jos haluat muuttaa ajastinasetusta, katso sivua 61.

Tallennuksen lopettaminen ajastintallennuksen aikana

Paina ■ REC STOP -painiketta. Huomaa, että tallennuksen lopettamiseen voi kulua muutamia sekunteja.

Näyttöön voi tulla ohjeita painikkeen REC STOP painamisen jälkeen. Noudata

tällöin näytön ohjeita.

Yksityiskohtaisten asetusten tekeminen

- 1 Valitse "Lisäasetukset" edellä olevassa vaiheessa 3 ja paina ENTER.
- 2 Valitse kohta **↑**/**↓** avulla ja aseta ←/ ➡ avulla. "Tall.väline": Asettaa tallennuskohteen. Jos DVD-levyllä ei ole tarpeeksi vapaata tilaa tallennusta varten. tallennin tallentaa ohjelman automaattisesti kiintolevylle, vaikka valittaisiin "DVD" (Talteenottotallennus). "Tallennustila": Asettaa tallennustilan (sivu 158). "VPS/PDC": Asettaa VPS/PDCtoiminnon. Katso alla "VPS/PDCtoiminto (vain analoginen lähetys)". "Päivitä": Asettaa tallentimen korvaamaan automaattisesti aiemman ajastintallennuksen uudella. "Laji": Asettaa tyylilajin. • (Vain Ison-Britannian mallit)
 - (Vain Ison-Britannian maliit) Tarkempia tietoja aiheista "EPGlinkki" ja "Sarjatallennus" on kohdassa "Ohjelmien tallentaminen sarjatallennusta käyttäen (vain Ison-Britannian mallit)" sivulla 57. Et voi asettaa näiden kohtien asetukseksi "On", kun asetat ajastimen manuaalisesti.

Nimikkeen nimen antaminen

Valitse "Nimikkeen nimi" edellä olevassa vaiheessa 3 ja paina ENTER (sivu 45).

VPS/PDC-toiminto (vain analoginen lähetys)

Jotkin lähetysjärjestelmät lähettävät televisio-ohjelmien mukana VPS/PDCsignaalin. Tämä signaali varmistaa, että ajastintallennus tapahtuu lähetyksen viivästymisestä, aientumisesta ja lähetyskatkoista huolimatta.

VPS/PDC-toiminnon käyttäminen

Aseta "VPS/PDC"-asetukseksi "On" (katso kohtaa "Yksityiskohtaisten asetusten tekeminen" sivulla 59).

Kun tämä toiminto on otettu käyttöön, tallennin alkaa hakea kanavia ennen kuin ajastintallennus alkaa.

ີ່ Vihje

Voit käyttää "Tallennustilan säätö" -toimintoa (sivu 56).

Huomautuksia

- Jos ruudussa näkyy ilmoitus, että kiintolevy on täynnä, vaihda tallennuskohteeksi "DVD" tai vapauta tilaa tallennusta varten (sivu 85).
- Tarkista ennen ajastintallennuksen tekemistä, että kello on oikein asetettu. Muutoin ajastintallennusta ei voi tehdä.
- Vaikka ajastin olisi asetettu samalle päivittäiselle tai viikoittaiselle ohjelmalle, ajastintallennusta ei voi tehdä, jos se osuu päällekkäin etusijan saavan ohjelman kanssa. "Päällekkäin" näkyy päällekkäisen asetuksen vieressä ajastinluettelossa. Tarkista asetuksen etujärjestys (sivu 61).
- Vaikka ajastin olisi asetettu, ajastintallennusta ei voi tehdä etusijalla olevan ohjelman tallennuksen aikana.
- Joidenkin tallennusten alkua ei ehkä tehdä käytettäessä VPS/PDC-toimintoa.
- "Tallennustilan säätö" -toiminto toimii vain, kun ajastintallennus ja VPS/PDC-toiminto ovat poissa käytöstä. Se ei toimi pika-ajastimen kanssa.
- Tallennustilaa "AUTO" ei voi valita, kun "VPS/ PDC"-asetuksena on "On".

Pika-ajastintoiminnon käyttäminen

Tallennin voidaan asettaa tallentamaan 30 minuutin askelvälein.

Aseta kesto painelemalla ● REC -painiketta.

Aika lisääntyy 30 minuuttia jokaisella painikkeen painalluksella. Enimmäiskesto on kuusi tuntia.



Aikalaskurin lukema pienenee minuutti kerrallaan lukemaan 0:00, jolloin tallennin lopettaa tallennuksen (virta katkeaa).

Pika-ajastimen peruuttaminen

Painele ● REC, kunnes etupaneelin näytössä näkyy "0:00". Tallennin palautuu normaaliin tallennusmuotoon. Lopeta tallennus painamalla ■ REC STOP.

Huomaa

Jos tallennin sammutetaan tallennuksen aikana, tallennus pysähtyy.

Jaksojen luominen nimikkeelle

Tallennin voi jakaa automaattisesti tallennuksen (nimikkeen) jaksoiksi lisäämällä jaksomerkkejä. Kun haluat valita jaksomerkkien välit tai poistaa tämän toiminnon käytöstä, katso "Tallennus"valikon kohta "Kohtausautomat. (HDD/ VR)", "Kohtausautomat. (Video)" tai "Kohtausautomat. (+R/+RW)" (sivu 139). Kiintolevylle, DVD-R (VR-tila) -levylle tai DVD-RW (VR-tila) -levylle tallennettaessa voit muokata jaksomerkkejä (sivu 87).

Ajastinasetusten tarkistaminen/ muuttaminen/ peruuttaminen (Ajastinluettelo)

HDD	+RW	-RWvr	-RWvideo	+R
-Rvr	-Rvideo			

Ajastinasetukset voidaan tarkistaa, muuttaa tai peruuttaa ajastinluettelon avulla.

Huomaa

(Vain Ison-Britannian mallit) Jos haluat muuttaa EPG-ajastinasetuksia, valitse "EPG-linkki"asetukseksi "Ei" kohdassa "Lisäasetukset".

1 Paina TIMER-painiketta.

"Ajastinluettelo"-näyttö näkyy. Kun kaikki ajastimen asetukset eivät ole näkyvissä, saat piilossa olevat asetukset näkyviin painamalla ↑/↓.

2 Valitse tarkistettava/muutettava/ peruutettava ajastinasetus ja paina →-painiketta.

Alavalikko näkyy.

3 Valitse vaihtoehto ja paina ENTERpainiketta.

"Muuta":

Muuttaa ajastinasetusta. Valitse kohde painikkeilla ←/→ ja säädä painikkeilla ↑/↓. Valitse "Jatketaanko" ja paina ENTERpainiketta.



"Poista":

Pyyhkii ajastinasetuksen. Valitse "Kyllä" ja paina ENTERpainiketta. "Ohita kerran":

Peruuttaa päivittäiset tai viikoittaiset tallennukset vain kerran.

Ajastinasetuksen peruutuksen jälkeen ajastinluettelossa ajastinasetuksen vieressä näkyy "Ohita kerran".

"Vaihtoehtohaku" (vain Ison-Britannian mallit) (sivu 58)

"Sarjahaku" (vain Ison-Britannian mallit) (sivu 58)

"Suositushaku" (vain Ison-Britannian mallit) (sivu 58)

Toista vaiheet 2 ja 3 edellä muuttaaksesi asetusta tai peruuttaaksesi sen.

Jos ajastinasetukset ovat päällekkäin

- Ensin alkava ohjelma on etusijalla, ja koko ohjelma tallennetaan.
- Edellisen tallennuksen päättymisen jälkeen seuraava tallennus alkaa kymmenien sekuntien viiveellä (kun yhden tallennuksen päättymisaika ja toisen alkamisaika ovat samat).
- Kun tallennukset alkavat samaan aikaan, vain toinen niistä tallennetaan. Peruuta sen ohjelman ajastinasetus, jota et aio tallentaa.

ີ່ Vihjeitä

 Manuaalisella ajastinasetuksella ei voi muokata käynnissä olevan tallennuksen ajastinasetusta, mutta tallennuksen kestoa voidaan pidentää tallennuksen aikana (sivu 59).

EPG-opasta käyttävillä ajastinasetuksilla voidaan muokata käynnissä olevan tallennuksen ajastinasetusta, mutta tallennuksen kestoa ei voida pidentää (vaikka tallennus olisi pysähtynyt).

(Vain Ison-Britannian mallit) EPG-opasta käyttävillä ajastinasetuksilla voidaan muokata käynnissä olevan tallennuksen ajastinasetusta ja pidentää tallennuksen kestoa vain, kun "EPGlinkki"-asetuksena on "Ei".

• Voit siirtyä ajastinluettelon ensimmäiselle/ viimeiselle riville painikkeilla I◄◄/►►I, kun lista on näkyvissä.

Huomautuksia

- Kun yhden tai useamman ajastintallennuksen "VPS/PDC"-asetuksena on "On", aloitusajat voivat muuttua lähetysajan viivästymisen tai aikaistumisen takia.
- Vaikka ajastin olisi asetettu, ajastintallennusta ei voi tehdä etusijalla olevan ohjelman tallennuksen aikana.

Tallennus liitetyltä laitteelta

HDD	+RW	-RWvr	-RWvideo	+R
-Rvr	-Rvideo			

Liitetyltä videonauhurilta tai vastaavalta laitteelta voidaan tallentaa. Videonauhurin tai vastaavanlaisen laitteen liittämistä koskevia tietoja on kohdassa "Videonauhurin tai vastaavan laitteen liittäminen" sivulla 35.

1 Paina HDD- tai DVD-painiketta.

Jos teet valinnan DVD, aseta soittimeen tallennuskelpoinen DVD (katso kohtaa "1. Levyn asettaminen paikalleen" sivulla 39).

2 Paina INPUT-painiketta valitaksesi tulolähteen valitsemasi liitännän mukaan.

Etupaneelin näyttö vaihtuu seuraavasti:

ohjelmapaikka → L1 → L2

3 Valitse haluamasi äänisignaali tallennettaessa kaksikielistä ohjelmaa kiintolevylle tai DVD+RW-/ DVD+R-/DVD-RW-/DVD-R (Videotila) -levyille.

Aseta "Ulkoinen ääni" -asetuksen valinnaksi "Kaksikielinen" ja "Kaksikiel. tallennus" -asetuksen valinnaksi "A/V" tai "B/O" "Audiotulo"-valikossa (sivu 135).

4 Valitse tallennusmuoto painelemalla REC MODE -painiketta.

Tallennusmuotoa koskevia tarkempia tietoja on sivulla 158.

5 Aseta lähdekasetti liitettyyn laitteeseen ja aseta toistotauko.

6 Paina ● REC -painiketta.

Tämä tallennin aloittaa tallentamisen.

7 Paina liitetyn laitteen tauko (tai toisto) -painiketta lopettaaksesi toistotaukotilan.

Liitetty laite aloittaa toiston ja tämä tallennin tallentaa toistettavan kuvan. Paina tämän laitteen ■ REC STOP -painiketta lopettaaksesi tallentamisen.

Jos liität DV-videokameran käyttäen DV IN -liitintä

Katso kohtaa "DV-videokamerakopiointi" sivulla 101.

Jos liität HDD-videokameran käyttäen USB-liitintä

Katso kohtaa "HDD-videokamerakopiointi" sivulla 97.

Huomautuksia

- Kuva ei ehkä ole kirkas tallennettaessa videopelin kuvaa.
- Mitään Copy-Never -kopioinninestosignaalin sisältävää ohjelmaa ei voi tallentaa.
- Kun "Kaksikiel. tallennus" -asetukseksi on valittu "A/V" tai "B/O" vaiheessa 3, et voi valita ääntä toiston aikana seuraavissa tapauksissa.
 - Kiintolevylle ("HDD-tallennusmuoto"asetuksena on "Ei videotilaa" "Tallennus"valikossa (sivu 139)) tai DVD-RW-/DVD-Rlevylle (VR-tila) PCM-tilassa tallennettaessa.
 - Kun tallennetaan kiintolevylle ("Tallennus"asetuksissa "HDD-tallennusmuoto"asetukseksi on valittu "Videotila" (sivu 139))/ DVD+RW-/DVD+R-/DVD-RW-/DVD-R (Video-tila) -levylle.
- Et voi valita "L1"-vaihtoehtoa vaiheessa 2, jos "Videotulo/läht"-valikossa "LINE 1 -tulo" -asetukseksi on valittu "Dekooderi" (sivu 134).

GUIDE Plus+ (analogiset lähetykset/vain GUIDE Plus+ -alueet)

GUIDE Plus+ -näytön tarkastelu

GUIDE Plus+[®] -järjestelmä on ilmainen, interaktiivinen ohjelmaopas. Se näyttää jopa seitsemän päivän ohjelmatiedot, mukaan lukien ohjelmien otsikot, mainokset ja lähetystiedot. Paikallinen lähetysisäntäkanava kuljettaa TVohjelmatietojen GUIDE Plus+ -tiedot, ja ne vastaanotetaan antenni-, kotipäätevastaanotin- tai kaapeliliitännän kautta.

Luettelo kaikista eurooppalaisista isäntäkanavista on osoitteessa www.europe.guideplus.com.

Tässä on vain muutamia tapoja käyttää GUIDE Plus+ -järjestelmää.

- Hae ohjelmia luettelemalla ne luokan mukaan (esimerkiksi elokuvat tai urheilu) tai käyttämällä avainsanahakutoimintoa (sivu 69).
- Kun olet löytänyt hakemasi ohjelman, aseta ajastintallennus GUIDE Plus+ -järjestelmän avulla (sivu 68).
- Voit asettaa järjestelmän näyttämään suosikkiohjelmasi valitsemiesi ehtojen, esimerkiksi luokan ja avainsanan, mukaan (sivu 65).

Huomaa

GUIDE Plus+ -järjestelmää ei voi käyttää, kun "Valitse tulosignaali" -asetukseksi on valittu "NTSC" "Perus"-valikossa (sivu 128).



Paina GUIDE-painiketta.

GUIDE Plus+ -järjestelmän kotinäyttö avautuu.



- 1 Videoikkuna: Tämä näyttää ohjelman, jota katseltiin, kun painettiin GUIDE.
- 2 Toimintarivi: Kun kaukosäätimen samanväristä painiketta painetaan, toimintarivi toimii. Toimintarivin toiminto vaihtelee näytön mukaan.
- 3 Tietoruutu: Näyttää tietoja valitusta ohjelmasta, kun kotinäyttö on näkyvissä. Sisältö vaihtelee näkyvissä olevan näytön mukaan.

4 Valikkorivi: Siirrä kohdistin valikkoriville painamalla sinistä painiketta ("Home") ja painamalla 1. Valitse sitten jokin seuraavista ominaisuuksista painikkeilla 🗲/→ ja paina ENTER.

"Grid": Näyttää nykyisen aikajakson ja seuraavan 7 päivän ohjelmat. "Search": Sallii otsikoiden haun luokan tai ayainsanan mukaan (sivu 69). Näytetty luokka riippuu tallentimen vastaanottamista ohielmatiedoista. Elokuvat, urheilu ja lapset ovat esimerkkejä mahdollisista luokista.

"My TV": Asettaa profiilin suosikkiohjelmia varten (sivu 65). "Schedule": Näyttää

ajastinasetusluettelon (sivu 73).

"Info": Näyttää tietoja, kun niitä on saatavana.

"Editor": Sallii kanavajärjestyksen ja -näytön muokkauksen (sivu 67). "Setup": Sallii kielen, maan/alueen, postinumeron, tulolähteen tai isäntäkanavan vaihtamisen.

5 "Home"-asento: Kun sinistä painiketta ("Home") painetaan, kohdistin palaa "Grid":cn viimeiseen ohjelmapaikkaan.

6 Laatat: Näyttää ohjelmien otsikot ja luokan: vihreä (urheilu), purppura (elokuvat), sininen (lastenohjelmat), vihertävän sininen (muut). Kun haluat katsoa ohjelmaa, valitse se painikkeilla ←/**↑**/↓/→ ja paina sitten ENTER.

- 7 Lähetysaseman logo: Näyttää lähetysaseman logon.
- **8** Aikarako: Näyttää valittuna olevan aikajakson. Valitse toinen aikajakso painikkeilla ←/→.

GUIDE Plus+ -iäriestelmän kotinävtössä olevat painikkeet

Painikkeet	Toiminnot
Sininen painike ("Home")	Palaa "Grid"-alueen "Home"-kohtaan.
GUIDE	Sulkee GUIDE Plus+ -järjestelmän.
PAGE +/-	Muuttaa ohjelmaluetteloa sivuittain.
DAY +/-	Muuttaa ohjelmaluetteloa päivällä.
INFO	Näyttää tietoja valitusta ohjelmasta.

Videoikkunan lukituksen vapautus

Videoikkuna on lukittu, jotta se ei vaihda ohjelmapaikkoja, kun kohdistinta siirretään muiden otsikoiden yli. Valitse "Grid"-näytöstä lukitun

ohjelmapaikan logo ja paina punaista painiketta ("Unlock"). " kuvakkeeksi "f", ja videoikkunan lukitus vapautuu. Jos haluat lukita videoikkunan, valitse lukittavan ohjelmapaikan logo ja paina punaista painiketta ("Lock").

Huomautuksia

- · Videoikkuna on lukittu tallennuksen aikana, ja lukon ilmaisin näkyy videoikkunassa. Videoikkunan lukitusta ei voi vapauttaa tallennuksen aikana.
- · Jos katselet ohjelmia kotipäätevastaanottimen kautta, videoikkuna ei ehkä muutu yhtä nopeasti, kun kohdistinta siirretään. Jos näin tapahtuu, lukitse videoikkuna (sivu 64).

Suosikkiohjelmatietojen luettelointi (My TV)

Voit määrittää profiilin ja luetella vain suosikkiohjelmien tiedot.

- **1** Paina GUIDE-painiketta.
- 2 Siirrä kohdistin valikkoriville painamalla ↑.
- **3** Tee "My TV" -valinta \leftarrow /\rightarrow avulla.



4 Paina keltaista painiketta ("Profile").



5 Valitse "Channels", "Categories" tai "Keywords" ja paina keltaista painiketta ("Add").

"Channels": Valitse ohjelmapaikka painikkeilla ←/↑/↓→ ja paina ENTER. Voit lisätä ohjelmapaikkoja painamalla keltaista painiketta ("Add"). Voit rekisteröidä korkeintaan 16 ohjelmapaikkaa.

Jos haluat peruuttaa rekisteröinnin, valitse ohjelmapaikka ja paina punaista painiketta ("Delete").

"Categories": Valitse luokka painikkeilla ←/↑/↓/→ ja paina ENTER. Voit lisätä luokkia painamalla keltaista painiketta ("Add"). Voit rekisteröidä korkeintaan 4 luokkaa. Jos haluat peruuttaa rekisteröinnin, valitse luokka ja paina punaista painiketta ("Delete").

"Keywords": Anna avainsana. Katso kohtaa "Ohjelman haku avainsanan mukaan" sivulla 69. Voit lisätä avainsanoja painamalla keltaista painiketta ("Add"). Voit rekisteröidä korkeintaan 16 avainsanaa. Jos haluat peruuttaa rekisteröinnin, valitse avainsana ja paina punaista painiketta ("Delete").

6 Paina ENTER-painiketta.

Profiiliasetusten muuttaminen

Toista yllä olevasta vaiheesta 3 alkaen.

Ohjelman valinta ja katselu "My TV":stä

1 Paina edellä olevan vaiheen 3 jälkeen ENTER.

Profiilin ehtoja vastaavat ohjelmat näytetään.

2 Valitse ohjelma painikkeilla ←/↑/↓/
 → ja paina ENTER.

Muutosten tekeminen GUIDE Plus+ -järjestelmään

Voit mukauttaa GUIDE Plus+-järjestelmää. Jos isäntäkanava on vaihdettu tai siirretty eikä ohjelmaopastietoja voida vastaanottaa, voit korjata ongelman seuraavalla tavalla.

GUIDE Plus+ -isäntäkanavan haku (Setup)

Isäntäkanavan oletusasetus on "Automatic", joten isäntäkanavan asetuksen muuttamisen ei pitäisi olla tarpeen. Jos isäntäkanava on kuitenkin vaihtunut tai siirtynyt, päivitä isäntäkanavan asetus.

Jos kotipäätevastaanotin on liitetty tallentimeen vain SCART-johdolla (sivu 20), katso kohtaa "GUIDE Plus+ -isäntäkanavan vaihtaminen manuaalisesti (Setup)" sivulla 66.

- 1 Paina GUIDE-painiketta.
- 2 Siirrä kohdistin valikkoriville painamalla ↑.
- 3 Tee "Setup"-valinta ←/→ avulla. GUIDE Plus+ -asetusvalikko tulee näkyviin.



- 4 Tee "Host Channel Setup"-valinta ↑/ ↓ avulla ja paina ENTER.
- 5 Paina keltaista painiketta ("Reset").
- **6** Sammuta tallennin painamalla I/O.

7 Odota yksi päivä, kunnes ohjelmaoppaan tietoja voidaan vastaanottaa.

Jos ohjelmaopastietoja ei voida vastaanottaa päivän odotuksen jälkeen, etsi isäntäkanava seuraavalta sivustolta ja aseta isäntäkanava manuaalisesti ("GUIDE Plus+ -isäntäkanavan vaihtaminen manuaalisesti (Setup)" (sivu 66)).

www.europe.guideplus.com

GUIDE Plus+ -isäntäkanavan vaihtaminen manuaalisesti (Setup)

Jos kotipäätevastaanotin on liitetty tallentimeen vain SCART-johdolla ja halutaan vastaanottaa ohjelmaoppaan tiedot kotipäätevastaanottimesta, etsi isäntäkanava seuraavalta sivustolta ja aseta se oman alueesi mukaisesti seuraavalla tavalla: www.europe.guideplus.com

 Paina kohdan "GUIDE Plus+ -isäntäkanavan haku (Setup)" vaiheen 4 jälkeen keltaista painiketta ("Change") kahdesti.

"Manual" tulee näkyviin.



- 2 Tee "Source"-valinta → avulla.
- **3** Valitse tulolähde painelemalla keltaista painiketta ("Source").
- 4 Tee "Prog. No."-valinta → avulla.
- 5 Anna ohjelmapaikan numero numeropainikkeilla.
- **6** Paina vihreää painiketta ("Save"). Näytössä pyydetään vahvistusta.

7 Valitse "Confirm" painikkeilla ←/ → ja paina ENTER.

Näyttö palaa GUIDE Plus+ -asetusvalikkoon.

8 Odota yksi päivä, kunnes ohjelmaoppaan tietoja voidaan vastaanottaa.

Asetusten peruuttaminen

Paina punaista painiketta ("Back").

GUIDE Plus+ -järjestelmän tietojen tarkistus

- 1 Valitse valikkoriviltä "Setup" ja paina ENTER.
- 2 Tee "GUIDE Plus+ system Information" -valinta ↑/↓ avulla ja paina ENTER.

Huomaa

GUIDE Plus+ -järjestelmä nollautuu, kun muutat isäntäkanavan asetuksia.

Ohjelmapaikkojen tarkistus (Editor)

Tarkista, ovatko ohjelmapaikkojen numerot samat kuin "Anal. viritin" -asetuksissa asetettujen ohjelmapaikkojen numerot. Jos haluat tehdä muutoksia kanavaasetuksiin tai vaihtaa kanavan nimeä, katso kohtaa "Antennivastaanoton asetukset (Anal. viritin)" (sivu 130).

- **1** Paina GUIDE-painiketta.
- 2 Siirrä kohdistin valikkoriville painamalla ↑.
- 3 Tee "Editor"-valinta ←/→ avulla.



"Editor"

- 4 Paina ENTER-painiketta.
- 5 Siirrä kohdistin oikeaan sarakkeeseen painamalla →.

6 Valitse tarkistettava ohjelmapaikka painikkeella ↑/↓.

Vaihda tulolähde painamalla punaista painiketta ("Source"). Jos haluat vaihtaa ohjelmapaikkaa, paina vihreää painiketta ("Prog. No."), anna ohjelmapaikan numero numeropainikkeilla ja paina ENTER.

ີ່ 🏹 Vihje

Jos haluat vastaanottaa tallentimesta ohjelmapaikan, joka voidaan vastaanottaa joko kotipäätevastaanottimella tai tallentimella, vaihda tulolähde vaiheessa 6.

Ohjelmapaikkojen poistaminen käytöstä (Editor)

Jos ohjelmapaikkoja on käyttämättöminä tai ne sisältävät ei-toivottuja kanavia, voit piilottaa ne.

- Valitse kohdan "Ohjelmapaikkojen tarkistus (Editor)" vaiheen 4 jälkeen vasemmasta sarakkeesta painikkeella ↑/↓ ohjelmapaikka, jonka haluat piilottaa tai näyttää.
- 2 Paina punaista painiketta ("0n/Off"). Piilotetut paikat muuttuvat harmaiksi. Jos haluat näyttää käytöstä poistetut paikat, paina punaista painiketta ("0n/ Off") uudelleen.

Huomautuksia

- Et voi tallentaa ohjelmapaikkaa, jos sitä ei ole asetettu kohdassa "Antennivastaanoton asetukset (Anal. viritin)" (sivu 130), vaikka valikkorivillä sen asetukseksi olisi valittu "On" kohdassa "Editor".
- Jos käytät kotipäätevastaanotinta ohjelmien vastaanottoon (kun kotipäätevastaanotin on liitetty tallentimeen vain SCART-johdolla, sivulla 20) ja voit vastaanottaa saman ohjelman sekä kotipäätevastaanottimella että tallentimella, vaihda "Source"-asetus vastaanottamaan ohjelma tallentimen virittimestä.

Tallentaminen (analoginen lähetys)

Ajastintallennus (GUIDE Plus+/manuaalinen)

HDD	+RW	-RWvr	-RWvideo	+R
-RVR	-Rvideo			

Voit asettaa ajastimen enintään 32 ohjelmalle (8 ohjelmalle käytettäessä VPS/ PDC-toimintoa) enintään 30 päivää etukäteen.

Ajastin voidaan asettaa seuraavilla menetelmillä:

- Yhden painikkeen tallennus (GUIDE Plus+ -järjestelmä)
- Ajastimen asettaminen manuaalisesti (GUIDE Plus+ -järjestelmä)

Ennen tallennuksen aloittamista...

- Tarkista, että levyllä on tarpeeksi tilaa tallennukselle (sivu 44). HDD, DVD+RW ja DVD-RW-levyjen tilaa voi vapauttaa pyyhkimällä nimikkeitä (sivu 84).
- Säädä tallennettavan kuvan laatua tarvittaessa (sivu 123).
- Kun tallennin on liitetty kotipäätevastaanottimeen ja haluat tallentaa käyttäen GUIDE Plus+
 -järjestelmää, käynnistä kotipäätevastaanotin ja liitä kotipäätteen ohjain.

Huomaa

Älä käytä kotipäätevastaanotinta juuri ennen ajastintallennusta tai sen aikana. Se voi estää ohjelman virheettömän tallennuksen.



Yhden painikkeen tallennus (GUIDE Plus+ (vain GUIDE Plus+ -palvelualueilla))

Voit käyttää GUIDE Plus+ -järjestelmää asettamaan ajastin tallentamaan ohjelman jopa seitsemän päivää aikaisemmin.

1 Paina GUIDE-painiketta.



2 Valitse ohjelma painikkeilla $\leftarrow/\uparrow/$ \downarrow/\rightarrow .

3 Paina punaista painiketta ("Record") tai ● REC.

Asetettu ohjelma ja aikajakso vaihtavat väriä, ja tallennin on valmis käynnistämään tallennuksen. Jos tallennat kotipäätevastaanottimesta, muista käynnistää se.

Tallenninta ei tarvitse sammuttaa ennen ajastintallennuksen alkamista kuten videonauhuria.

Ohjelman haku luokan mukaan

- Siirrä kohdistin valikkoriville painamalla ↑, kun GUIDE Plus+ -järjestelmän kotinäyttö on näkyvissä.
- 2 Valitse "Search" painikkeilla ←/→ ja paina ENTER.



- 3 Valitse luokka painikkeilla ←/→.
- 4 Valitse aliluokka painikkeilla ↑/↓ ja paina ENTER. Ehdot täyttävät ohjelmat luetellaan. Aliluokat vaihtelevat maan/alueen
 - mukaan. Valitsa ahialma painikkailla ♠/.
- 5 Valitse ohjelma painikkeilla ∱/↓ ja paina ENTER.

Ohjelman haku avainsanan mukaan

- Siirrä kohdistin valikkoriville painamalla ↑, kun GUIDE Plus+ -järjestelmän kotinäyttö on näkyvissä.
- 2 Valitse "Search" painikkeilla ←/→ ja paina ENTER.
- Tee "My Choice" -valinta ←/→ avulla.
 Jos olet jo antanut avainsanat, siirry vaiheeseen 8.
 Jos haluat antaa uuden avainsanan,

siirry vaiheeseen 4.

4 Paina keltaista painiketta ("Add"). Merkkien syöttönäyttö näkyy.



5 Valitse merkki näppäimistöllä painamalla ←/↑/↓/→ ja paina ENTER.

Jos haluat käyttää isoja kirjaimia, pieniä kirjaimia tai aksenttimerkkejä, painele keltaista painiketta ("Keyboard"). Peruuta uuden avainsanan antaminen painamalla punaista painiketta ("Back").

- **6** Anna avainsana toistamalla vaihe 5.
- 7 Paina vihreää painiketta ("Save"). Annettu avainsana rekisteröidään. Jos haluat poistaa avainsanan, valitse poistettava avainsana ja paina punaista painiketta ("Delete"). Jos haluat muuttaa avainsanaa, valitse muutettava avainsana ja paina vihreää painiketta ("Edit").
- 8 Valitse avainsana painikkeilla ↑/↓ ja paina sitten ENTER. Luettelossa näkyvät ne ohjelmat, joiden otsikossa ja tietoruudussa avainsana esiintyy.
- 9 Valitse ohjelma painikkeilla **↑**/↓ ja paina ENTER.

ີ່ 🖞 Vihje

Kun "My Choice" -kohtaan on asetettu kaksi tai useampia avainsanoja, voit valita aliluokaksi "All".

Ohjelmapaikan valinta nopeasti käyttäen TV-lähetysaseman logoa

- Paina keltaista painiketta ("Channels"), kun GUIDE Plus+ -järjestelmän kotinäyttö on näkyvissä.
- 2 Valitse TV-lähetysaseman logo painikkeilla ←/↑/↓/→ ja paina ENTER. Näyttö palaa "Grid"-näyttöön ja valitun TV-aseman sillä hetkellä lähettämä ohjelma valitaan.
- 3 Valitse ohjelma painikkeilla ←/→ ja paina ENTER.

Ajastintallennuksen vahvistaminen, muuttaminen tai peruuttaminen

Katso kohtaa "Ajastinasetusten tarkistaminen/muuttaminen/peruuttaminen (Schedule)" sivulla 73.

Tallennuksen lopettaminen ajastintallennuksen aikana

Paina ■ REC STOP -painiketta.
Huomaa, että tallennuksen lopettamiseen voi kulua muutamia sekunteja.
Näyttöön voi tulla ohjeita painikkeen
■ REC STOP painamisen jälkeen. Noudata tällöin näytön ohjeita.

Tallennustilan säätö

Jos tallennukselle ei ole tarpeeksi levytilaa, tallennin säätää tallennusmuotoa automaattisesti saadakseen koko ohjelman tallennettua. Valitse "Tallennustilan säätö"-asetukseksi "On" "Tallennus"-valikossa (sivu 138).

ີ່ Vihje

Kun tallennustilaksi valitaan "AUTO", tallennin maksimoi automaattisesti tallennuslaadun asennetun levyn käytettävissä olevan tilan mukaan (jos tallennetaan DVD:lle) tai sopimaan tyhjälle DVD-levylle (jos tallennetaan kiintolevylle).

Huomautuksia

- Jos ruudussa näkyy ilmoitus, että kiintolevy on täynnä, vaihda tallennuskohteeksi "DVD" tai vapauta tilaa tallennusta varten (sivu 85).
- Manuaalisesti viimeksi valitusta tallennustilasta tulee GUIDE Plus+ -järjestelmää käyttävien ajastintallennusten oletustallennustila.
- Tallennuslaatua (HDD tai DVD) ei voi muuttaa tallennuksen käynnistyttyä.
- Joidenkin tallennusten alkua ei ehkä tehdä käytettäessä VPS/PDC-toimintoa.
- Tallennuksen kestoaikaa ei voi pidentää, jos "VPS/PDC" on valittu (sivu 71).
- "Tallennustilan säätö" -toiminto toimii vain, kun ajastintallennus tehdään DVD:lle ja VPS/PDCtoiminto on pois käytöstä.
- Tallennustilaa "AUTO" ei voi valita, kun "VPS/ PDC"-asetuksena on "On".

Ajastimen asettaminen manuaalisesti (Schedule)

1 Paina TIMER-painiketta.

Aikataululuettelo tulee näkyviin.

2 Paina vihreää painiketta ("Manual").



3 Aseta keltaisella korostettu päivämäärä numeropainikkeilla ja painikkeilla ←/↑/↓/→. Paina sitten vihreää painiketta ("Next").





- Aseta lopetusaika numeropainikkeilla ja painikkeilla
 ←/↑/↓/→. Paina sitten vihreää painiketta ("Next").
- 6 Valitse tulolähde painikkeilla ↑/↓ ja valitse ohjelmapaikka numeropainikkeilla tai painikkeilla ↑/↓.
- 7 Paina vihreää painiketta ("Next"). Merkkien syöttönäyttö näkyy. Voit muuttaa tarvittaessa otsikon nimeä.
- 8 Paina vihreää painiketta ("Save"). Päivämäärän, aloitus- ja loppumisajan, ohjelmapaikan jne. asetukset tulevat näkyviin.
- 9 Aseta tallennuslaatu, -taajuus ja -kohde painelemalla vastaavaa värillistä painiketta.
 - Keltainen painike ("Destination"): Asettaa tallennuskohteen. Jos DVDlevyllä ei ole tarpeeksi vapaata tilaa tallennusta varten, tallennin tallentaa ohjelman automaattisesti kiintolevylle, vaikka valittaisiin "DVD" (Talteenottotallennus). Kun asetat päivittäisen tai viikoittaisen ajastimen, "HDDr" salli aiemman ajastintallennuksen korvaamisen automaattisesti uudella (vain HDD).
 - Vihreä painike ("Frequency"): Valitsee tallennuskuvion.
 - Punainen painike ("Quality"): Valitsee tallennusmuodon (sivu 158).
- 10 Tuo näyttöön "Timing" painamalla → ja painele sitten vastaavaa värillistä painiketta asettaaksesi keston tai tyylilajin.
 - Vihreä painike ("Timing"): Valitsee kestoajan tai asettaa VPS/PDCtoiminnon. Katso alla "VPS/PDCtoiminto".
 - Keltainen painike ("Genre"): Valitsee tarvittaessa tietyn kiintolevyn tyylilajin.

11 Poistu GUIDE Plus+ -järjestelmästä painamalla GUIDE.

Tallennin on valmis aloittamaan tallennuksen.

• Jos haluat muokata ajastinasetuksia, kuten esim. VPS/PDC-toimintoa, katso sivua 73.

Tallennuksen lopettaminen ajastintallennuksen aikana

Paina ■ REC STOP -painiketta. Huomaa, että tallennuksen lopettamiseen voi kulua muutamia sekunteja. Näyttöön voi tulla ohjeita painikkeen

■ REC STOP painamisen jälkeen. Noudata tällöin näytön ohjeita.

ີ່ 🏹 Vihje

Voit käyttää "Tallennustilan säätö" -toimintoa (sivu 70).

Huomautuksia

- Jos ruudussa näkyy ilmoitus, että kiintolevy on täynnä, vaihda tallennuskohteeksi "DVD" tai vapauta tilaa tallennusta varten (sivu 85).
- Kun tallennuskohteeksi asetetaan "HDDr", aiempi ajastintallennus korvataan uudella, vaikka et olisi katsellut aiempaa.

VPS/PDC-toiminto

Jotkin lähetysjärjestelmät lähettävät televisio-ohjelmien mukana VPS/PDCsignaalin. Tämä signaali varmistaa, että ajastintallennus tapahtuu lähetyksen viivästymisestä, aientumisesta ja lähetyskatkoista huolimatta.

VPS/PDC-toiminnon käyttäminen

Valitse "VPS / PDC" vaiheessa 10 yllä. Kun tämä toiminto on otettu käyttöön, tallennin alkaa hakea kanavia ennen kuin ajastintallennus alkaa.

Huomaa

Jos ruudussa näkyy ilmoitus, että kiintolevy on täynnä, vaihda tallennuskohteeksi "DVD" tai vapauta tilaa tallennusta varten (sivu 85).

Pika-ajastintoiminnon käyttäminen

Tallennin voidaan asettaa tallentamaan 30 minuutin askelvälein. Lisätietoja on sivulla 60.

Stereofonisten ja kaksikielisten ohjelmien tallennus

Tallennin vastaanottaa ja tallentaa automaattisesti stereofoniset ja kaksikieliset ohjelmat ZWEITON-järjestelmän tai NICAM-järjestelmän mukaisesti. Kiintolevylle (kun "Tallennus"-valikossa "HDD-tallennusmuoto"-asetukseksi on valittu "Ei videotilaa" (sivu 139)) ja DVD-RW (VR-tila)- tai DVD-R (VR-tila) -levylle voidaan tallentaa sekä pää- että aliäänet. Levvä toistettaessa voidaan siirtvä varsinaisen ja lisä-äänten välillä. Kiintolevylle (kun "Tallennus"-valikossa "HDD-tallennusmuoto"-asetukseksi on valittu "Videotila" (sivu 139)) tai DVD+RW-, DVD+R-, DVD-RW (Videotila)-, tai DVD-R (Video-tila) -levylle voidaan tallentaa vain yksi ääniraita (pää- tai ali-) kerrallaan.

Valitse "Kaksikiel. tallennus" -asetukseksi "A/V" (oletus) tai "B/O" "Audiotulo"-valikosta ennen tallennuksen alkua (sivu 135).

Kiintolevyn tallennusformaatista on tietoja sivulla 139.

ZWEITON (saksalainen stereo) -järjestelmä

"Stereo" näkyy vastaanotettaessa stereopohjaista ohjelmaa. "V", "O" tai "V+O" näkyy vastaanotettaessa kaksikielistä ZWEITON-pohjaista ohjelmaa.

NICAM-järjestelmä

Kun haluat tallentaa NICAM-ohjelman, muista valita "Audiotulo"-valikosta "NICAM-valinta"-asetukseksi "NICAM" (oletus). Jos ääni ei ole kirkas kuunneltaessa NICAM-lähetystä, aseta "NICAM-valinta"valinnaksi "Normaali" (sivu 135).

Jaksojen luominen nimikkeelle

Tallennin voi jakaa automaattisesti tallennuksen (nimikkeen) jaksoiksi lisäämällä jaksomerkkejä. Kun haluat valita jaksomerkkien välit tai poistaa tämän toiminnon käytöstä, katso "Tallennus"valikon kohta "Kohtausautomat. (HDD/ VR)", "Kohtausautomat. (Video)" tai "Kohtausautomat. (+R/+RW)" (sivu 139). Kiintolevylle, DVD-R (VR-tila) -levylle tai DVD-RW (VR-tila) -levylle tallennettaessa voit muokata jaksomerkkejä (sivu 87).
Ajastinasetusten tarkistaminen/ muuttaminen/ peruuttaminen (Schedule)

HDD	+RW	-RWvr	-RWvideo	+R
-Rvr	-Rvideo			

Ajastinasetuksia voidaan muuttaa tai peruuttaa aikataululuettelon avulla.

Ajastinasetusten tarkastaminen/muuttaminen

1 Paina TIMER-painiketta.

Aikataululuettelo tulee näkyviin.

Pr 2 27-May 10:10 🔒		Manual			Home	Т
	Schedule dis	plays program	imes yo	u've S	et to Record	
42	Press 🖶 to us	e. Press the g	reen bu	tton fo	r manual	
X8	recording. Pre	ss 🖛 to view	'My TV	Pres	s <table-cell-rows> to view</table-cell-rows>	
A Da	'info'.					
- <u>~</u>	Grid	Search	My 1	IV I	Schedule	
	Record Sched	ule		Qual.	Freq. Dest	
	27-May Friends			SP	Once HDI	2
	27-May Trav	el		SP	Once HDI	5
Promotional Panel						
	HDD Remain 63h 52m (SP)					
	DVD Remain			1h 9n	n (SP)	

2 Valitse ajastinasetus, jota haluat muuttaa, painikkeella ↓.

Voit tarkastaa vaaleanpunaisella korostetun valitun ajastinasetuksen. Jos haluat muuttaa asetusta, siirry vaiheeseen 3.

Jos et halua muuttaa asetusta, siirry vaiheeseen 6.

3 Paina vihreää painiketta ("Edit").



4 Valitse vasemmasta sarakkeesta kohde punaisella ("Back") tai vihreällä painikkeella ("Next") ja muuta numeropainikkeilla tai ←/↑/ ↓/→.

5 Muuta asetukset painelemalla vastaavan väristä painiketta.

- Jos haluat muuttaa tallennuskohdetta, paina keltaista painiketta ("Destination"). Jos DVD-levyllä ei ole tarpeeksi vapaata tilaa tallennusta varten, tallennin tallentaa ohjelman automaattisesti kiintolevylle, vaikka valittaisiin "DVD" (Talteenottotallennus). Kun asetat päivittäisen tai viikoittaisen ajastimen, "HDDr" salli aiemman ajastintallennuksen korvaamisen automaattisesti uudella (vain HDD).
- Aseta tallennuskuvio painamalla vihreää painiketta ("Frequency").
- Jos haluat muuttaa tallennustilaa, paina punaista painiketta ("Quality") (sivu 158).
- 6 Tuo näkyviin "Timing" painamalla →.

7 Painelemalla vihreää painiketta ("Timing") voit muuttaa kestoaikaa tai määrittää VPS/PDC-toiminnon.

Katso kohtaa "VPS/PDC-toiminto" sivulla 71.

- Jos haluat tallentaa tiettyyn kiintolevyn tyylilajiin, painele keltaista painiketta ("Genre").
- 8 Poistu GUIDE Plus+ -järjestelmästä painamalla GUIDE.

Uudet asetukset tulevat voimaan.

Ajastinasetusten peruutus

Valitse kohdan "Ajastinasetusten tarkastaminen/muuttaminen" vaiheessa 2 peruutettava ajastinasetus painikkeilla ↑/↓ ja paina punaista painiketta ("Delete").

Aikataululuettelon sulkeminen

Paina GUIDE-painiketta.

Jos ajastinasetukset ovat päällekkäin

- Ensin alkava ohjelma on etusijalla, ja koko ohjelma tallennetaan.
- Edellisen tallennuksen päättymisen jälkeen seuraava tallennus alkaa kymmenien sekuntien viiveellä (kun yhden tallennuksen päättymisaika ja toisen alkamisaika ovat samat).
- Kun tallennukset alkavat samaan aikaan, vain toinen niistä tallennetaan. Peruuta sen ohjelman ajastinasetus, jota et aio tallentaa.

Huomaa

Kun "VPS / PDC" on asetettu yhtä tai useampaa ajastintallennusta varten, aloitusajat voivat muuttua, mikäli ohjelma alkaa myöhässä tai ilmoitettua aiemmin.

Tallennus liitetyltä laitteelta

HDD	+RW	-RWvr	-RWvideo	+R
-Rvr	-Rvideo			

Liitetyltä videonauhurilta tai vastaavalta laitteelta voidaan tallentaa. Videonauhurin tai vastaavanlaisen laitteen liittämistä koskevia tietoja on kohdassa "Videonauhurin tai vastaavan laitteen liittäminen" sivulla 35. Lisätietoja on sivulla 62.

Toisto

Toistaminen

HDD	+RW	-RWvr	-RWvideo	+R
-Rvr	-Rvideo	DVD	VCD	CD
DATA DVD	DATA CD			



Paina HDD- tai DVD-painiketta.

- Jos teet valinnan DVD, aseta levy paikalleen (katso kohtaa "1. Levyn asettaminen paikalleen" sivulla 39).
- Jos asetat soittimeen DVD VIDEO, VIDEO CD, DATA DVD tai DATA CD -levyn, paina ▷ -painiketta. Toisto alkaa.

2 Paina TITLE LIST -painiketta.

Jos nimikeluettelo on jo näkyvissä, ohita tämä vaihe. Esimerkki: HDD



3 Valitse nimike painikkeilla ↑/↓ ja paina ENTER.

Toisto alkaa valitusta nimikkeestä.

ີ່ Vihje

Toisto voidaan aloittaa myös ▷ -painikkeella vaiheessa 3.

Huomaa

Jos DATA DVD -levylle on tallennettu videonimikkeitä, kyseisen levyn MP3-ääniraitoja ei voi toistaa.

DVD:n valikon käyttäminen

Kun toistetaan DVD VIDEO- tai viimeisteltyä DVD+RW, DVD-RW (Videotila), DVD+R tai DVD-R (Video-tila) -levyä, levyn valikko saadaan näkyviin painamalla TOP MENU tai MENUpainiketta.

Huomaa

▷ -painike ei ole käytettävissä levyn valikossa.

PBC-toiminnoilla varustettujen VIDEO CD- / Super Video CD -levyjen toistaminen

PBC (Playback Control) mahdollistaa VIDEO CD- / Super VIDEO CD -levyjen toistamisen interaktiivisesti televisioruudun valikon avulla.

Kun PBC-toiminnoilla varustetun VIDEO CD- / Super VIDEO CD -levyn toisto aloitetaan, valikko tulee näkyviin. Valitse kohta numeropainikkeilla ja paina ENTER-painiketta. Noudata sitten valikon ohjeita (paina ▷ -painiketta, kun "Paina SELECT" näkyy).

Huomaa

Eräitä toistovaihtoehtoja, kuten hakua, uudelleentoistoa tai ohjelmoitua toistoa, ei voi toistaa PBC-toiminnon kanssa. Jos haluat käyttää toistovaihtoehtoja, aloita toisto nimikeluettelosta ilman PBC-toimintoja.

DivX-videotiedostojen tai ääniraitojen toistaminen levyltä, jossa on kummankintyyppisiä tiedostoja

- Paina ←, kun nimikeluettelo (DVD/ CD) on näkyvissä.
- 2 Tee "Datamuoto"-valinta ↑/↓ avulla ja paina ENTER.
- 3 Valitse "CD", "MP3" tai "DivX" painikkeilla ↑/↓ ja paina ENTER.
- 4 Palaa nimikeluetteloon, valitse sitten albumi, nimike tai raita ja paina ENTER tai ▷.

Toiston pysäyttäminen

Paina 🔳 -painiketta.

Toiston jatkaminen pysäytyskohdasta (Toiston jatkaminen)

Kun painetaan ▷ -painiketta uudelleen toiston pysäyttämisen jälkeen, tallennin jatkaa toistoa kohdasta, jossa painettiin ■ -painiketta.

Kun haluat aloittaa alusta, paina ■ -painiketta uudelleen ja paina ▷. Toisto alkaa nimikkeen/kappaleen/kohtauksen alusta.

Huomautuksia

- Toistoa ei voi jatkaa television tauon aikana.
- Toiston jatkaminen ei ole käytettävissä Super VIDEO CD -levyillä.
- Kohta, jossa toisto pysäytettiin, poistetaan muistista, kun:
 - levyalusta avataan (paitsi HDD).
 - toistetaan toista nimikettä (paitsi HDD).
 - toisto aloitetaan käyttämällä nimikeluetteloa (paitsi HDD).
 - nimikettä editoidaan toiston pysäyttämisen jälkeen.
 - tallentimen asetuksia muutetaan.
 - tehdään tallenne (paitsi HDD).
 - virtajohto irrotetaan pistorasiasta.

Rajoitettujen DVD-levyjen toistaminen (Käytönvalvonta)

Jos toistetaan rajoitettua DVD-levyä, kuvaruutuun tulee salasanan syöttönäyttö. Syötä nelinumeroinen salasana numeropainikkeilla ja paina sitten ENTER. Tallennin aloittaa toistamisen.

Salasanan rekisteröintiä ja vaihtamista koskevia tietoja on kohdassa "Rajoitusasetukset (Käytönvalvonta)" sivulla 141.

Yhden painikkeen toisto (vain SCART-/ HDMI-liitännät)

Paina ▷ -painiketta. Yhdellä ▷ -painikkeen painalluksella tallennin ja TV käynnistyvät automaattisesti, ja TV:n tuloksi vaihtuu tallennin. Toisto alkaa automaattisesti.

Huomautuksia

- HDMI-liitäntää käytettäessä saattaa esiintyä viive ennen toistokuvan ilmestymistä TVkuvaruutuun, eikä toistokuvan alkuosa ehkä näy.
- Jotta voit käyttää Yhden painikkeen toisto -toimintoa, aseta "HDMI-Ohjaus"-asetukseksi "On" (oletus) "HDMI-lähtö" -valikossa (sivu 143).

Toiston valinnat

Painikkeet	Toiminnot
ANGLE DVD	Muuttaa kuvakulmaa, kun painetaan toiston aikana. Kun levyllä on tallennettuna useita kuvakulmia, näytössä näkyy " " Kun haluat sammuttaa kuvakulman ilmaisimen, valitse "Toisto"- valikon "Kulman ilmaisin" -asetukseksi "Ei" (sivu 140).
AUDIO HDD -RWVR -RVR DVD VCD CD DATA DVD DATA CD	Valitsee yhden levylle tallennetuista ääniraidoista paineltaessa normaalissa toistotilassa. DVD DATA DVD ^{*1} DATA CD ^{*1} : Valitsee kielen. HDD -RWVR -RVR : Valitsee varsinaisen tai lisä-äänen. VCD CD DATA DVD ^{*2} DATA CD ^{*2} : Valitsee stereofoniset tai monofoniset ääniraidat. ^{*1} Vain DivX-videotiedosto ^{*2} Vain MP3-ääniraita
SUBTITLE DVD DATA DVD * DATA CD * * Vain DivX-videotiedosto	Valitsee paineltaessa tekstityksen kielen.
 ←•/•→ (välitön uudelleentoisto/välitön kelaus eteenpäin) HDD +RW -RWVR -RWvideo +R -RVR -RVR -RVR -RVR -RVR * Vain DivX-videotiedosto 	Aina kun \blacklozenge -painiketta painetaan, toistaa kohtauksen uudelleen seuraavan ajan. 5 sekuntia \rightarrow 15 sekuntia \rightarrow 30 sekuntia \rightarrow 1 minuutti \rightarrow 2 minuuttia \rightarrow 3 minuuttia \rightarrow 5 minuuttia \rightarrow 10 minuuttia \rightarrow 20 minuuttia \rightarrow lisää aikaa 10 minuutin portain \rightarrow 2 tuntia Aina kun $\bullet \rightarrow$ -painiketta painetaan, pikakelaa kohtausta eteen seuraavan ajan. 30 sekuntia \rightarrow 1 minuutti \rightarrow 1 minuutti 30 sekuntia \rightarrow 2 minuuttia \rightarrow 3 minuuttia \rightarrow 5 minuuttia \rightarrow 10 minuuttia \rightarrow 20 minuuttia \rightarrow 1 sää aikaa 10 minuutti \rightarrow 10 minuuttia \rightarrow
I ← (edellinen)/ ►►I (seuraava)	Siirtää edellisen/seuraavan nimikkeen/kappaleen/kohtauksen/ raidan alkuun, kun sitä painetaan toiston aikana. Siirtää ensimmäisen nimikkeen/raidan alkuun, kun sitä painetaan pysäytystilassa.

Voit tarkastaa alla olevien painikkeiden sijainnin sivulla 75 olevasta kuvasta.

Painikkeet	Toiminnot
(pikakelaus taakse/	Toiston aikana painettaessa pikakelaa levyä taakse/eteen. Hakunopeus muuttuu seuraavasti:
pikakelaus eteen)	pikakelaus taakse pikakelaus eteen
	Kun haluat jatkaa normaalia toistoa, paina 🗁 -painiketta.
(hidastettu, pysäytetty kuva)	Toistaa hidastetusti painettaessa yli sekunnin ajan taukomuodolla. Toistaa yhden ruudun kerrallaan painettaessa nopeasti taukomuodolla.
-RWvideo +R -RVR -Rvideo DVD VCD *1 DATA DVD *1*2 DATA CD	Kun haluat jatkaa normaalia toistoa, paina ▷ -painiketta.
 *1 Vain toistosuunta *2 Vain DivX-videotiedosto 	
II (tauko)	Asettaa toiston tauolle. Kun haluat jatkaa normaalia toistoa, paina ▷ -painiketta.

Huomautuksia

- Tällä tallentimella tallennettujen nimikkeiden kuvakulmaa ja tekstitystä ei voi muuttaa.
- DVD-videokameralla tehtyjä JPEGkuvatiedostoja voidaan toistaa vain diaesityksenä. JPEG-kuvatiedostoja ja elokuvia sisältävistä videotiedostoista tallennin toistaa vain elokuvaosat.

Huomautuksia DTS-ääniraidalla varustettujen DVD-levyjen toistamisesta

DTS-äänisignaali lähetetään vain DIGITAL OUT (COAXIAL) -liittimen kautta.

Kun toistat DTS-ääniraidalla varustettuja DVDlevyjä, aseta "Audiolähtö"-asetuksen "DTSlähtö"-valinnaksi "On" (sivu 136).

Huomautuksia CD:n DTSäänikappaleiden toistamisesta

- DTS-koodattuja CD-levyjä kuunneltaessa LINE 3-TV-/LINE 1/DECODER-/LINE 2 OUT (R-AUDIO-L) -liittimistä voi kuulua huomattavaa kohinaa. Audiojärjestelmän vaurioitumisen välttämiseksi käyttäjän on ryhdyttävä asianmukaisiin varotoimiin, kun tallentimen LINE 3-TV-/LINE 1/DECODER-/LINE 2 OUT (R-AUDIO-L) -liittimet on liitetty vahvistinjärjestelmään. Kun halutaan käyttää DTS Digital SurroundTM-toistoa, on tallentimen DIGITAL OUT -liittimeen liitettävä ulkoinen DTS-dekooderi.
- Aseta äänivalinnaksi "Stereo" AUDIOpainikkeella toistaessasi CD-levyllä olevia DTSääniraitoja (sivu 77).

Tietyn osan toistaminen jatkuvasti (A-B-toisto)

Paina PLAY MODE -painiketta toiston aikana.

Jos kyseessä on CD-levyllä olevat ääniraidat, paina ➡, kun nimikeluettelo on näkyvissä, ja valitse "Toistotila". "Toistotila"-valikko tulee näkyviin.

2 Valitse "A-B-toisto" ja paina ENTERpainiketta.

"Asetuskohta A" on valittuna.



3 Samalla kun tarkkailet ääntä, paina ENTER jatkuvasti toistettavan osan alussa (kohta A).

"Asetuskohta B" on valittuna.

4 Jatka toistoa osan loppuun asti (kohta B) ja paina ENTER.

Välin A-B-toisto käynnistyy.

Välin A-B-toiston peruuttaminen

Paina CLEAR-painiketta. Tai valitse "A-Btoisto"-asetukseksi "Ei" "Toistotila"-valikossa.

Huomautuksia

- Toistettaessa HDD-/DVD VIDEO-/DVD-RW (Video-tila)-/DVD-R (Video-tila) -levyä, valitse alku- ja loppukohdat samasta nimikkeestä.
- "A-B-toisto"-toimintoa ei voi käyttää MP3ääniraitojen kanssa.

Uudelleentoisto (Jatkuva toisto)

Voit toistaa uudelleen kaikki kiintolevyn, levyn tai albumin nimikkeet/raidat/tiedostot tai yksittäisen nimikkeen/jakson/raidan.

1 Paina PLAY MODE -painiketta toiston aikana.

Jos kyseessä on DATA DVD-/DATA CD-/CD-levyllä olevat ääniraidat, paina →, kun nimikeluettelo on näkyvissä, ja valitse "Toistotila".

"Toistotila"-valikko tulee näkyviin.

2 Valitse "Jatkuva toisto" ja paina ENTER-painiketta.

3 Valitse toistettava kohde painikkeilla ↑/↓.

"Toista nimike" (HDD/DVD/DATA DVD^{*1}/DATA CD^{*1} -levyt): toistaa nykyisen nimikkeen uudelleen. "Toista kohtaus" (HDD/DVD -levyt): toistaa nykyisen jakson uudelleen. "Toista raita" (VIDEO CD-^{*2}/CD-/ DATA DVD-/DATA CD -levyt): toistaa nykyisen raidan uudelleen. "Toista ohjelma": toistaa nykyisen ohjelman uudelleen (sivu 80). "Toista levy" (VIDEO CD-^{*2}/DVD-RW-/DVD-R- (VR-tila)/CD-/DATA DVD-/DATA CD -levyt): toistaa koko levyn.

"Toista albumi" (DATA DVD-^{*3}/ DATA CD^{*3} -levyt): toistaa nykyisen albumin uudelleen.

- *1 Vain DivX-videotiedosto
- *2 Käytettävissä vain, kun toistetaan ilman PBC-toimintoja
- *3 Vain ääniraidat

4 Paina ENTER-painiketta.

Uudelleentoisto käynnistyy.

Uudelleentoiston peruuttaminen

Paina CLEAR-painiketta. Tai valitse "Jatkuva toisto"-asetukseksi "Ei toistoa" "Toistotila"-valikossa.

Huomaa

Vaihtoehto "Toista ohjelma" voidaan valita vain ohjelmoidun toiston aikana.

Oman ohjelman luominen (Ohjelma)

HDD RWvideo^{*1} -Rvideo^{*1} VCD CD DATA DVD^{*2} DATA CD^{*2}

*1 Vain viimeistelty levy

*2 Vain MP3-ääniraidat

Voit toistaa kiintolevyn tai levyn sisällön haluamassasi järjestyksessä järjestelemällä sen nimikkeet/jaksot/albumit/raidat haluamaasi järjestykseen omaksi ohjelmakseen. Voit tehdä enintään 24 jaksoa/raitaa jne. sisältävän ohjelman.

Paina PLAY MODE -painiketta toiston aikana.

Jos kyseessä on DATA DVD-/DATA CD-/CD-levyllä olevat ääniraidat, paina →, kun nimikeluettelo on näkyvissä, ja valitse "Toistotila". "Toistotila"-valikko tulee näkyviin.

- 2 Valitse "Ohjelma" ja paina ENTERpainiketta.
- **3** Valitse "Luo/muokkaa ohjelma" ja paina ENTER-painiketta.

"Luo/muokkaa ohjelma" -näyttö vaihtelee levytyypin mukaan. Esimerkki: DVD



- 4 Valitse nimike tai albumi (esimerkki: Nimike 01) painikkeilla ↑/↓ ja paina
 →.
- 5 Valitse jakso tai raita (esimerkki: Kohtaus 001) painikkeilla ∱/↓ ja paina ENTER.

Jakso tai raita ohjelmoidaan. Jos teet virheen, valitse toinen numero (esimerkki: 01.) painikkeilla ←/∱/↓ ja paina CLEAR. 6 Kun haluat ohjelmoida lisää jaksoja tai raitoja, valitse vaiheen numero painikkeilla ←/↑/↓/→ ja toista vaiheet 4 ja 5.

7 Paina ⊳ -painiketta.

Ohjelmoitu toisto käynnistyy.

Ohjelman toiston lopettaminen

Paina ■ (pysäytys) -painiketta.

Ohjelmoidun toiston peruuttaminen

Paina CLEAR-painiketta toiston aikana. Tai valitse "Ohjelma"-asetukseksi "Keskeytä ohjelman toisto" "Toistotila"-valikossa.

Ohjelmoinnin pyyhkiminen

Paina CLEAR pysäytystilassa. Tai valitse "Ohjelma"-asetukseksi "Poista ohjelmalista" "Toistotila"-valikossa.

ີ່ Vihjeitä

- Luotu ohjelma säilyy ohjelmoidun toiston päätyttyä. Jos haluat toistaa saman ohjelman uudelleen, valitse "Toistotila"-valikon "Ohjelma"-asetukseksi "Käynnistä ohjelman toisto". Ohjelma kuitenkin tyhjennetään, jos levy poistetaan tai painetaan I/().
- Voit toistaa uudelleen ohjelmoidun toiston. Aseta ohjelman toiston aikana "Jatkuva toisto"asetukseksi "Toista ohjelma" "Toistotila"valikossa (sivu 79).

Toistotoimintojen lisäasetukset

TV-lähetyksen keskeyttäminen (TV kesk./ Pause Live TV)

HDD

Valittuna oleva televisiolähetys voidaan keskeyttää ja tallentaa kiintolevylle, jotta ohjelman katselua voidaan jatkaa myöhemmin. Tämä on hyödyksi vastaanotettaessa yllätyspuhelu tai vieras kesken television katselun. Kun tallennin on liitetty televisioon SCART-liittimellä, toimi seuraavasti.

- valitse "SMARTLINK"-asetukseksi "Vain tämä tallennin" "Asetukset"-valikossa (sivu 144).
- valitse "TV kesk."-asetukseksi "TV:n viritin" "Asetukset 2"-valikossa (sivu 145).
- aseta ohjelmapaikat lataamalla ne televisiosta käyttäen "Anal. viritin"
 valikon "Autom. kanavahaku" -valinnan "Lataa televisiosta" -asetusta (sivu 130).

Jos SCART-liitäntää ei tehdä, valitse "Asetukset 2"-valikon "TV kesk." -asetukseksi "Tallentimen viritin" (sivu 145).

1 Paina TV-lähetyksen aikana TV PAUSE -painiketta.

Kuva pysähtyy, ja tallennin alkaa tallentaa nykyistä TV-kanavaa kiintolevylle.

Tallennuksen käynnistys voi kestää jopa 10 sekuntia.

2 Jatka ohjelman katselua painamalla ⊳.

Voit pikakelata eteen- tai taaksepäin, keskeyttää tai pysäyttää ohjelman painikkeilla ◀◀/►►, II ja ■ ilman, että tallennukselle tapahtuu mitään.

3 Lopeta tallennus painamalla painiketta ■ REC STOP.

Huomautuksia

- Kuva ei pysähdy ja tallennin aloittaa vain tallennuksen seuraavissa tapauksissa.
 - ohjelmapaikat on määritetty eri tavalla tallentimessa ja liitetyssä televisiossa.
 katseltaessa ohjelmaa televisioon liitetystä ulkoisesta laitteesta.
- Tallentimen virittämä kuva pysähtyy, kun "Asetukset 2" -valikon "TV kesk." -asetukseksi on valittu "Tallentimen viritin" (sivu 145).
- "TV kesk." -toimintoa ei välttämättä voi käyttää joissakin televisioissa. Lisätietoja on television mukana tulleissa käyttöohjeissa.
- "TV kesk." -toiminto ei toimi oikein katseltaessa televisiota liitetyn laitteen, kuten videonauhurin tai digitaalivirittimen, kautta. "TV kesk." -toiminto toimii vain televisiosta valitulla kanavalla.
- Et voi käyttää "TV kesk." -toimintoa LINE 1/ DECODER -liittimeen liitetyn laitteen (videonauhuri jne.) tallennusominaisuutena.
- "TV kesk." -toiminto ei toimi, jos liitetty TV ei ole SMARTLINK-yhteensopiva. Tarkista television mukana toimitetuista käyttöohjeista, onko televisiosi SMARTLINK-yhteensopiva.

Toistaminen tallennettavan ohjelman alusta alkaen (Ajansiirto)

HDD

Ajansiirtotoiston ("Ajansiirto") avulla voidaan katsella ohjelman tallennettua osaa kiintolevyltä samalla, kun tallennetaan. Ei ole tarpeen odottaa tallennuksen päättymistä.

Paina ▷ -painiketta tallennuksen aikana.

Toistaminen alkaa tallennettavan ohjelman alusta.

Kun pikakelataan eteenpäin tallennettavaan kohtaan asti, "Ajansiirto" palaa normaalitoistoon.

Aiemman tallennuksen toistaminen samalla kun tehdään uutta (Samanaikainen tallennus ja toisto)

HDD	+RW	-RWvr	-RWvideo	+R
-Rvr	-Rvideo	DVD	VCD	DATA DVD
DATA CD				

"Samanaikainen tallennus ja toisto" mahdollistaa aiemmin tallennetun ohjelman katselun samalla kun tallennetaan ohjelmia. Toisto jatkuu, vaikka ajastintallennus alkaa. Käytä tätä toimintoa seuraavasti:

• Tallennettaessa kovalevylle: Toista muuta kovalevyllä olevaa nimikettä.

Toista DVD-levylle aiemmin tallennettu ohjelma painamalla DVD-painiketta.

• Tallennettaessa DVD-levylle: Toista kiintolevylle aiemmin tallennettu ohjelma painamalla HDD-painiketta.

HDD:lle tallennettaessa voidaan myös toistaa DVD VIDEO, VIDEO CD, Super VIDEO CD, DATA DVD tai DATA CD -levyä.

Esimerkki: Toista HDD:lle tallennettua toista nimikettä HDD:lle tallentamisen aikana.

- 1 Paina TITLE LIST -painiketta tallennuksen aikana saadaksesi näyttöön HDD:n nimikeluettelon.
- 2 Valitse toistettava nimike ja paina ENTER-painiketta. Toisto alkaa valitusta nimikkeestä.

Esimerkki: Toista DVD:tä tallentaessasi HDD:lle.

- **1** Paina DVD-painiketta tallennuksen aikana ja aseta DVD tallentimeen.
- 2 Paina TITLE LIST -painiketta saadaksesi näyttöön DVD:n nimikeluettelon.
- **3** Valitse toistettava nimike ja paina ENTER-painiketta. Toisto alkaa valitusta nimikkeestä.

Huomaa

Et voi toistaa NTSC-värijärjestelmää käyttäen tallennettua DVD-levyä, DivX-videota tai VIDEO CD:tä tallennettaessa kiintolevylle PAL/SECAMjärjestelmää käyttäen.

Ajan/nimikkeen/jakson/ raidan jne. haku

HDD	+RW	-RWvr	-RWvideo	+R
-Rvr	-Rvideo	DVD	VCD	DATA DVD
DATA CD	*			

* Vain DivX-videotiedosto

Levyltä voidaan etsiä nimikettä, kappaletta, kohtausta tai raitaa. Koska nimikkeille ja raidoille annetaan yksilölliset numerot, valitse nimike tai raita antamalla sen numero. Kohtaus voidaan etsiä myös aikakoodin avulla.

1 Paina PLAY MODE -painiketta toiston aikana.

"Toistotila"-valikko tulee näkyviin.

- 2 Valitse "Hakutapa" ja paina ENTERpainiketta.
- **3** Valitse hakutapa ja paina ENTER. "Aikahaku" (HDD/DVD/DATA DVD^{*1}/DATA CD^{*1}/VIDEO CD^{*2*3} -levyt): Hakee aloituskohdan syötetyn aikakoodin perusteella. "Nimikehaku" (HDD/DVD/DATA DVD^{*1}/DATA CD^{*1} -levyt) "Kohtaushaku" (HDD/DVD -levyt) "Raitahaku" (VIDEO CD^{*3} -levyt) *¹ Vain DivX-videotiedosto *² Paitsi Super VIDEO CD:t
 - *3 Käytettävissä vain, kun toistetaan ilman PBC-toimintoja

Numeroiden syöttönäyttö näkyy.

4 Valitse haluamasi otsikon, kappaleen, aikakoodin jne. numero numeropainikkeilla.

> Esimerkiksi: Aikahaku Kun haluat etsiä 2 tunnin, 10 minuutin ja 20 sekunnin kohdalla olevan kohtauksen, syötä "21020". Jos teet virheen, valitse toinen numero.

5 Paina ENTER-painiketta.

Toisto alkaa valitusta numerosta.

ີ່ Vihje

Voit etsiä nimikettä, raitaa tai kappaletta antamalla nimikkeen, raidan tai kappaleen numeron numeronäppäimillä toiston aikana.

Pyyhkiminen ja editointi

Ennen editointia

Tämä tallennin mahdollistaa useita editointivaihtoehtoja eri tyyppisille levyille.

Huomautuksia

- Editoitu sisältö voidaan menettää, jos levy poistetaan tai jos ajastintallennus alkaa editoinnin aikana.
- DVD-videokameroilla luotuja DVD-levyjä ei voi editoida tällä tallentimella.
- Jos näkyy viesti, joka ilmoittaa levyn hallintatietojen olevan täynnä, pyyhi tai editoi tarpeettomia nimikkeitä.
- Ruudussa näkyvä jäljellä oleva levytila voi olla eri kuin todellinen jäljellä oleva levytila.
- Kun editoit DVD+R- tai DVD-R-levyä, tee kaikki editoinnit loppuun ennen levyn viimeistelyä. Et voi editoida viimeisteltyä levyä.

Levytilan vapauttaminen

Kun haluat vapauttaa DVD+RW- tai DVD-RW (Video-muotoisen) -levyn tilaa, pyyhi nimikeluettelon suurin numero.

Suurin nimikenumero



Jos haluat vapauttaa levytilaa kiintolevyllä tai DVD-RW (VR-tila) -levyllä, voit pyyhkiä jonkin nimikkeen.

Katso kohtaa "Nimikkeen pyyhkiminen ja editoiminen" sivulla 85.

DVD-R- ja DVD+R-levyllä käytettävissä oleva levytila ei lisäänny, vaikka nimikkeitä pyyhitään.

Siirtyminen toistoluettelon ja alkuperäisen nimikeluettelon välillä (vain DVD-RW/DVD-R VR-tilassa)

Voit esittää toistoluettelon nimikeluettelossa (Toistolista) tai alkuperäiset kappaleet nimikeluettelossa (Alkuperäinen).

- Paina , kun nimikeluettelo on näkyvissä.
- 2 Tee "Toistolista"-valinta ↑/↓ avulla ja paina ENTER.
- 3 Valitse "Alkuperäinen" tai "Toistolista" painikkeilla ↑/↓ ja paina ENTER.

Tietoja editoinnin tarkkuudesta

Kiintolevylle tallennettuja nimikkeitä editoitaessa voidaan valita editointityyppi. "Videotilayhteensopiva editointi": Suositellaan, jos nimikkeet pikakopioidaan myöhemmin DVD-RW-/DVD-R (Videotila) -levyille tai DVD+RW-/DVD+Rlevyille. Editointikohdat ja jaksomerkit saattavat hieman poiketa valituista. "Ruututarkka editointi": Suositellaan, kun halutaan editoida nimikkeitä tarkasti. Editointikohdat voivat kuitenkin poiketa valituista kohdista, kun nimikkeitä pikakopioidaan.

Nimikkeen pyyhkiminen ja editoiminen

HDD	+RW
-BVB	-Byideo

V -RWVR -RWvideo +R

Tässä osassa selitetään peruseditointitoiminnot. Huomaa, että editointi on peruuttamaton. Jos haluat editoida DVD-RW-/DVD-R (VR-tila) -levyjä muuttamatta alkuperäisiä tallennuksia, luo toistoluettelon nimike (sivu 89).

1 Paina TITLE LIST -painiketta.

Vaihda tarvittaessa nimikeluettelo (alkuperäinen tai toistoluettelo) DVD-RW-/DVD-R (VR-tila) -levyissä.

2 Valitse nimike ja paina → -painiketta.

Alavalikko näkyy.

3 Valitse vaihtoehto ja paina ENTERpainiketta.

Nimikettä voidaan editoida seuraavasti. "Poista": Pyyhkii valitun nimikkeen. Valitse "Kyllä" nähdessäsi vahvistuspyynnön. "Editoi": Mahdollistaa seuraavat

"Editoi": Mahdollistaa seuraavat editoinnit.

- "Nimikkeen nimi": Mahdollistaa nimen syöttämisen tai uudelleensyöttämisen nimikkeelle (sivu 45).
- "As. pien. kuva": Muuttaa nimikeluettelossa näkyvää nimikkeen pienoiskuvaa (sivu 43).
- "Pyyhi A-B": Pyyhkii nimikkeen osan (sivu 86).
- "Jaa": Nimikkeen jakaminen useaksi nimikkeeksi (sivu 87).
- "Koht. muokkaus": Muokkaa nimikkeen jaksoja (sivu 87).
- "Valitse laji": Määrittää nimikkeelle tyylilajin.
- "Suojaa": Suojaa nimikkeen. "
 †" näkyy suojatun nimikkeen vieressä.
- "Siirrä": Muuttaa nimikkeen toistojärjestystä (sivu 89).
- "Yhdistä": Yhdistää kaksi nimikettä yhdeksi (sivu 89).

"Lajin nimi": Mahdollistaa tyylilajin nimen syöttämisen (enintään 12 merkkiä) (sivu 45). "Monitila": Mahdollistaa usean nimikkeen valitsemisen ja editoimisen samaan aikaan (sivu 85). "Luo": Luo toistoluettelon (sivu 89). "Kumoa": Kumoaa viimeksi tehdyn editoinnin.

ີ່ 🖞 Vihje

DVD-levyt voidaan nimetä tai uudelleen nimetä (sivu 46).

Useiden nimikkeiden editointi (Monitila)

HDD

Voit valita ja editoida enintään 24 nimikettä kerrallaan.

- **1** Paina TITLE LIST -painiketta.
- 2 Paina → -painiketta.

Alavalikko näkyy.

3 Valitse "Monitila" ja paina ENTERpainiketta.

Editoitavien nimikkeiden valintanäyttö tulee näkyviin.



4 Valitse nimike ja paina ENTERpainiketta.

Valintaruutuun ilmestyy valintamerkki. Jos haluat poistaa valintamerkin, paina ENTER-painiketta uudelleen.

5 Valitse kaikki editoitavat nimikkeet toistamalla vaihetta 4.

6 Kun nimikkeiden valitseminen lopetetaan, paina →. Alavalikko näkyy.

7 Valitse vaihtoehto ja paina ENTERpainiketta.

"Poista": Pyyhkii valitut nimikkeet. "Suojaa": Suojaa nimikkeet. "1" näkyy suojatun nimikkeen vieressä. "Ei suojattu": Poistaa nimikkeiden

suojauksen.

"Vaihda laji": Vaihtaa nimikkeiden tyylilajin.

ີ່ **Ç** Vihje

Voit poistua "Monitila"-tilasta painamalla → ja valitsemalla "Yksi tila", kun valitset nimikkeitä.

Nimikkeen osan pyyhkiminen (Pyyhi A-B)

HDD -RWVR -RVR

Nimikkeen osa (kohtaus) voidaan valita pyyhittäväksi. Huomaa, että nimikkeen kohtauksen pyyhkimistä ei voi peruuttaa.

- Tee kohdan "Nimikkeen pyyhkiminen ja editoiminen", vaiheessa 2 valinta "Editoi" ja paina ENTER-painiketta.
- 2 Valitse "Pyyhi A-B" ja paina ENTERpainiketta.

Valitse kiintolevyä varten editointityyppi ja paina ENTER. Lisätietoja on sivulla 84. Kohdan A asetusnäyttö näkyy. Nimike alkaa toistaa.



- 3 Valitse kohta A painikkeilla ◀◀/▶► tai ▷> ja paina Ⅱ.
 - Jos haluat palata nimikkeen alkuun, paina Ⅱ -painiketta ja paina sitten
 I -painiketta.
- 4 Valitse "Alku" ja paina ENTERpainiketta.

Kohdan A sijainti näytetään.

- 5 Paina ⊳ -painiketta.
- 6 Valitse kohta B painikkeilla ◀◀/►► tai ▷> ja paina II.
- 7 Valitse "Loppu" ja paina ENTERpainiketta.

Kohdan B sijainti näytetään.

8 Valitse "Kyllä" ja paina ENTERpainiketta.

Kohtaus on pyyhitty.

"Pyyhi A-B" -toiminnon peruuttaminen

Paina 🔊 RETURN -painiketta. Nimikeluettelo näkyy.

ີ່ Ç Vihje

Jaksomerkki lisätään kohtauksen pyyhkimisen jälkeen. Jaksomerkki jakaa nimikkeen merkin eri puolilla oleviin erillisiin jaksoihin.

Huomautuksia

- Kuvan tai äänen toisto voi katketa hetkellisesti kohdassa, josta nimikkeen osa pyyhitään.
- Alle viiden sekunnin pituisia osia ei voi pyyhkiä.

Pyyhkiminen ja editointi

Nimikkeen jakaminen (Jaa)

HDD -RWVR * -RVR *

Jos haluat kopioida pitkän nimikkeen levylle kuvan laatua heikentämättä, jaa nimike kahdeksi lyhyemmäksi nimikkeeksi. Huomaa, että nimikkeen jakamista ei voi peruuttaa.

 Vain toistoluettelon nimikkeitä voidaan jakaa DVD-RW-/DVD-R-levyille VR-tilassa.

- Tee kohdan "Nimikkeen pyyhkiminen ja editoiminen", vaiheessa 2 valinta "Editoi" ja paina ENTER-painiketta.
- 2 Valitse "Jaa" ja paina ENTERpainiketta.

Valitse kiintolevyä varten editointityyppi ja paina ENTER. Lisätietoja on sivulla 84. Jakokohdan asetusnäyttö näkyy. Nimike alkaa toistaa.



3 Valitse jakokohta painikkeilla ◀◀/ ▶► tai ▷> ja paina Ⅱ.

 Jos haluat palata nimikkeen alkuun, paina Ⅱ -painiketta ja paina sitten
 I◄ -painiketta.

4 Paina ENTER-painiketta.

Käytettäessä kiintolevyä näyttö pyytää vahvistuksen.

5 Valitse "Kyllä" ja paina ENTER (vain HDD).

Nimike jaetaan kahteen osaan.

Jakson pyyhkiminen ja editointi

HDD -RWVR -RVR

Nimikkeen yksittäisiä jaksoja voidaan muokata. Jos haluat editoida DVD-RW-/ DVD-R (VR-tila) -levyjä muuttamatta alkuperäisiä tallennuksia, luo toistoluettelo (sivu 89).

- **1** Paina TITLE LIST -painiketta. Vaihda tarvittaessa nimikeluettelo (alkuperäinen tai toistoluettelo) DVD-RW-/DVD-R (VR-tila) -levyissä.
- 2 Valitse editoitavan jakson sisältävä nimike ja paina →. Alavalikko näkyy.
- **3** Valitse "Editoi" ja paina ENTERpainiketta.

4 Valitse "Koht. muokkaus" ja paina ENTER-painiketta.

Valitse kiintolevyä varten editointityyppi ja paina ENTER. Lisätietoja on sivulla 84.

5 Valitse vaihtoehto ja paina ENTERpainiketta.

Jaksoa voidaan editoida seuraavilla tavoilla.

"Jaa": Jakaa jakson kahtia (sivu 88). "Poista/Siirrä"

- "Poista": Pyyhkii valitun jakson (sivu 88).
- "Siirrä" (toistoluetteloiden nimikkeet DVD-RW-/DVD-R-levyillä VRtilassa): Muuttaa jakson toistojärjestystä (sivu 90).
- "Yhdistä": Yhdistää kaksi jaksoa yhdeksi (sivu 88).

Jakson jakaminen (Jaa)

1 Valitse kohdan "Jakson pyyhkiminen ja editointi" vaiheen 4 jälkeen "Jaa".



- 2 Valitse kappale painamalla $\leftarrow \rightarrow$.
- 3 Valitse jakokohta painikkeilla ◀◀/ ▶▶ tai ▷> ja paina Ⅱ.
 - Jos haluat palata jakson alkuun, paina II ja sitten I≪ .
- **4** Paina ENTER-painiketta.

Jakso jaetaan kahteen osaan.

Jakson pyyhkiminen (Poista)

 Valitse kohdan "Jakson pyyhkiminen ja editointi" vaiheen 4 jälkeen "Poista".



- 2 Valitse jakso painikkeilla ←/→ ja paina ENTER.
- **3** (Vain toistoluettelon kappaleelle) Valitse "Poista" ja paina ENTERpainiketta.

Näytössä pyydetään vahvistusta.

4 Valitse "Kyllä" ja paina ENTERpainiketta.

Jakso pyyhitään.

Useiden jaksojen yhdistäminen (Yhdistä)

 Valitse kohdan "Jakson pyyhkiminen ja editointi" vaiheen 4 jälkeen "Yhdistä".



2 Siirrä yhdistämispalkkia painikkeilla ←/→ ja paina ENTER.

Yhdistämispalkin kummallakin puolella olevat jaksot yhdistetään.

Huomaa

Kappaleita ei voi yhdistää, jos ne on luotu automaattisesti HDD-videokamera-kopioinnilla.

Toistoluettelon luominen ja editoiminen

-RWVR -RVR

Toistoluettelon editointi mahdollistaa editoinnin ja uudelleen editoinnin ilman muutoksia varsinaiseen tallennukseen. Enintään 99 toistoluettelon nimikettä voidaan luoda.

Huomaa

"Kopioi kerran" -kopioinninestosignaalilla varustettuja nimikkeitä sisältäviä toistoluettelon nimikkeitä ei voi kopioida eikä siirtää (sivu 161).

1 Paina TITLE LIST ja siirry toistoluetteloon.

Toistoluetteloon siirtymistä koskevia tarkempia tietoja on sivulla 84.

- 2 Paina → -painiketta. Alavalikko näkyy.
- **3** Valitse "Luo" ja paina ENTERpainiketta.

Nimikeluettelon alkuperäiset nimikkeet tulevat näkyviin.

- 4 Valitse toistoluetteloon lisättävä alkuperäinen nimike ja paina ENTER. Valittu nimike lisätään toistoluetteloon.
- 5 Valitse kaikki toistolistaan lisättävät nimikkeet toistamalla vaiheita 3 ja 4.

Toistoluettelon nimikkeen siirtäminen (Siirrä)

1 Paina TITLE LIST ja siirry toistoluetteloon.

Toistoluetteloon siirtymistä koskevia tarkempia tietoja on sivulla 84.

2 Valitse toistoluettelon nimike ja paina →.

Alavalikko näkyy.

3 Valitse "Editoi" ja paina ENTERpainiketta. 4 Valitse "Siirrä" ja paina ENTERpainiketta.



5 Valitse nimikkeelle uusi sijainti painamalla ↑/↓. Paina sitten ENTER.

Nimike siirtyy uuteen paikkaan.

• Jos haluat siirtää lisää nimikkeitä, toista vaiheesta 2 alkaen.

Useiden toistoluettelon nimikkeiden yhdistäminen (Yhdistä)

1 Paina TITLE LIST ja siirry toistoluetteloon.

Toistoluetteloon siirtymistä koskevia tarkempia tietoja on sivulla 84.

- 2 Valitse toistoluettelon nimike ja paina →. Alavalikko näkyy.
- **3** Valitse "Editoi" ja paina ENTERpainiketta.
- 4 Valitse "Yhdistä" ja paina ENTERpainiketta.



- 5 Valitse yhdistettävä nimike ja paina ENTER.
- 6 Valitse "Kyllä" ja paina ENTERpainiketta.

Nimikkeet on yhdistetty.

Toistoluettelon nimikkeen jakaminen (Jaa)

Toistoluettelon nimikkeen voi jakaa. Katso ohjeita sivulta 87.

Jakson siirtäminen (Siirrä)

1 Paina TITLE LIST ja siirry toistoluetteloon.

Toistoluetteloon siirtymistä koskevia tarkempia tietoja on sivulla 84.

- 2 Valitse editoitavan jakson sisältävä toistolistan nimike ja paina →. Alavalikko näkyy.
- **3** Valitse "Editoi" ja paina ENTERpainiketta.
- 4 Valitse "Koht. muokkaus" ja paina ENTER-painiketta.
- 5 Valitse "Poista/Siirrä".



- 6 Valitse jakso painikkeilla ←/→ ja paina ENTER.
- 7 Valitse "Siirrä" ja paina ENTERpainiketta.
- 8 Valitse jaksolle uusi sijainti painikkeilla ←/→ ja paina ENTER. Jakso siirtyy uuteen sijaintiin.

Kopiointi (HDD ↔ DVD)

Ennen kopiointia

Tässä osassa "kopiointi" merkitsee "sisäiselle kovalevylle (HDD) tallennetun nimikkeen kopiointia toiselle levylle tai päinvastoin". Voit kopioida toistettavan nimikkeen HDD/DVD DUB -painikkeella (katso kohtaa "HDD/DVD DUB" sivulla 92) tai kopioida useita nimikkeitä kerralla (katso kohtaa "Kopiointi kopiointiluettelon avulla" sivulla 93). Voit myös kopioida koko DVD-levyn varmuuskopioksi (katso kohtaa "Varmuuskopiolevyn tekeminen (DVDvarmuusk.)" sivulla 95). Lue ennen aloittamista seuraavat, kaikkia kopiointitapoja koskevat ohjeet varotoimista.

Ennen aloittamista...

- Kiintolevylle (kun "Tallennus"-asetuksien "HDD-tallennusmuoto"-kohdassa on valittu "Videotila"), DVD+RW-, DVD-RW (Video-tila) -levyille, DVD+R- tai DVD-R (Video-tila) -levyille ei voi tallentaa sekä pää- että aliääntä. Valitse "Audiotulo"-asetuksien "Kaksikiel. tallennus" -kohdassa joko "A/V" (oletus) tai "B/O" (sivu 135). Kiintolevyn tallennusformaatista on tietoja sivulla 139.
- Kopiointilähteen nimikkeen nimi kopioidaan. Nimikkeen nimestä kopioidaan kuitenkin enintään 40 merkkiä, kun kopioidaan kiintolevyltä DVD+RW-/ DVD-RW (Video-tila)-/DVD+R-/DVD-R (Video-tila) -levylle.
- Kopiointilähteen jaksomerkit kopioidaan. Jaksomerkkien sijainti voi poiketa hieman alkuperäisestä. Kopiointilähteen jaksomerkit eivät kuitenkaan säily kopioidussa nimikkeessä, kun kopioidaan DVD-RW-/DVD-R (Video-tila) -levylle, DVD+RW- tai DVD+R-levylle normaalinopeudella. Jaksomerkit lisätään automaattisesti "Tallennus"-asetuksien kohtien "Kohtausautomat. (Video)" ja "Kohtausautomat. (+R/+RW)" mukaisesti (sivu 139).

Kopiointilähteen "Valitse pienoiskuva"
 -asetus kopioidaan pienoiskuvamerkkinä
 (paitsi kopioitaessa DVD+RW-/DVD-RW
 (Video-tila)-/DVD+R-/DVD-R (Video tila) -levyltä). Pienoiskuvamerkkien
 sijainti voi poiketa hieman alkuperäisestä.

ີ່ 🖞 Vihje

Kopioitaessa toistoluettelon nimike tallentuu kuten alkuperäinen nimike.

Huomautuksia

- Kopioinnin aikana ei voi tallentaa.
- Viimeistele levykopio ennen sen toistamista muilla DVD-laitteilla (sivulla 48, 94).
- DVD VIDEO -levyltä ei voi kopioida HDD:lle.
- Useita kuvasuhteita sisältäviä nimikkeitä ei voi kopioida DVD+RW-/DVD+R-/DVD-RW-/ DVD-R (Video-tila) -levylle HDD/DVD DUB -painikkeella.
- Yli 8 tuntia pitkiä nimikkeitä ei voi kopioida yksikerroksisille DVD+RW-/DVD+R-levyille.
- Pieniresoluutioisia (tilat SEP–LP) 16:9-kokoisia nimikkeitä ei voi kopioida DVD+RW-/DVD+R-/DVD-RW-/DVD-R (Video-tila) -levylle.
- Dolby Digital 5.1 ch -äänellä tallennettujen nimikkeiden ääni muunnetaan alaspäin 2kanavaiseksi ääneksi, kun kopiointi tehdään normaalinopeudella ("Reaaliaikainen"kopiointi).
- Katso siirtotoimintoa koskevia tietoja sivulta 161.

HDD/DVD DUB

HDD	+RW	-RWvr	-RWvideo	+R
-RVR	-Rvideo			

Yksittäinen nimike voidaan kopioida painamalla HDD/DVD DUB -painiketta toiston aikana. Kopiointi voidaan tehdä myös viimeistellyiltä DVD-RW-/DVD-R (Video-tila) -levyiltä kiintolevylle.

1 Aloita nimikkeen toisto.

Katso nimikkeen toistamista koskevia tietoja kohdasta "Toistaminen" sivulta 75.

2 Paina HDD/DVD DUB -painiketta.

Tallennin aloittaa toistettavan nimikkeen kopioinnin alusta. Tallennin sammuu automaattisesti, jos sitä ei käytetä yli 20 minuuttiin kopioinnin päättymisen jälkeen.

Kopioinnin peruuttaminen

Pidä HDD/DVD DUB painettuna yli yhden sekunnin ajan.

Jos kopiointi keskeytyy, nimikettä ei siirretä miltään osin kopiointikohteeseen. Huomaa kuitenkin, että tämä vähentää DVD+R-/ DVD-R-levyjen vapaata tilaa.

Tietoja kopiointitilasta

Kiintolevyllä olevat nimikkeet kopioidaan levylle suurella nopeudella ("Nopea"kopiointi).

Levyllä olevat nimikkeet kopioidaan kiintolevylle normaalinopeudella ("Reaaliaikainen"-kopiointi).

"Nopea"-kopiointiin tarvittavaa minimiaikaa koskevia tietoja on sivulla 161.

Tallennustilan muuntaminen (vain kopioitaessa levyltä kiintolevylle)

Valitse tallennustila ennen vaihetta 1 painamalla REC MODE.

Huomaa

HDD/DVD DUB -painiketta ei voi käyttää seuraavissa tapauksissa. Kopioi nimike kopiointiluettelon avulla (sivu 93).

- Kun kopioidaan MN6-tilassa tai pidempikestoisessa tilassa tallennettua nimikettä DVD+RW-/DVD+R-levylle.
- Kun kopioidaan HQ+ -tilassa tallennettua nimikettä DVD-levylle.

Kopiointi kopiointiluettelon avulla

 HDD
 +RW
 -RWvR
 -RWvideo
 +R

 -RvR
 -Rvideo
 -Rvideo
 +R

Kopioitavat nimikkeet voidaan valita kopiointiluettelon avulla. Nimikkeitä voidaan myös editoida ennen kopiointia ilman, että alkuperäiset nimikkeet muuttuvat.

- **1** Paina SYSTEM MENU -painiketta. Järjestelmävalikko näkyy.
- 2 Valitse "Kopiointi" ja paina ENTERpainiketta.
- **3** Valitse kopiointisuunta ja paina ENTER.

Jos haluat kopioida nimikkeitä kiintolevyltä levylle, valitse "HDD -> DVD".

Jos haluat kopioida nimikkeitä levyltä kiintolevylle, valitse "DVD/CD -> HDD".

4 Valitse "Luo uusi kopiolista" ja paina ENTER-painiketta.

Kopiointiluettelo tulee näkyviin.

 Jos olet jo tallentanut kopiointiluettelon ja haluat jatkaa sen editointia, valitse "Käytä edellistä kopiolistaa" ja siirry vaiheeseen 7.



- 1 Kopioinnin suunta
- 2 Kopioitavien nimikkeiden kokonaismäärä

- Kopiointivaiheen numero Näyttö 1: Valitse kopioitava nimike ("Valitse nimikkeet" -näyttö).
 Näyttö 2: Editoi nimikettä ("Nimikkeen editointi" -näyttö).
 Näyttö 3: Vahvista asetukset ja aloita kopiointi ("Aloita kopiointi" -näyttö).
- Valittujen nimikkeiden yhteiskoko ja kopiointilevyllä oleva vapaa tila (likimäärin)

5 Valitun nimikkeen pienoiskuva

5 Valitse nimike ja paina ENTERpainiketta.

Valitun nimikkeen väri vaihtuu. Jos valitsit "HDD -> DVD" vaiheessa 3, voit muuttaa nimikkeiden järjestystä tai etsiä nimikettä tyylilajin mukaan (katso kohtaa "3. Tallennetun ohjelman toistaminen (Nimikelista)" sivulla 42).

6 Valitse kaikki nimikkeet kopiointijärjestyksessä toistamalla vaihetta 5.

7 Valitse "Seuraava" painikkeella → ja paina ENTER.

"Nimikkeen editointi" -näyttö näkyy. Muokkausta koskevia tarkempia tietoja on kohdassa "Kopiointiluettelon nimikkeiden editointi" sivulla 94.

8 Valitse "Seuraava" painikkeella → ja paina ENTER.

"Aloita kopiointi" -näyttö näkyy.



9 Valitse vaihtoehto painikkeilla ↑/↓ ja paina ENTER.

Vaihtoehdot vaihtelevat kopiointisuunnan tai levytyypin mukaan.

"Tallennustila": Vaihtaa kaikkien valittujen nimikkeiden kopiointitilan kerralla painikkeilla **↑/↓** (sivu 158). "Anna levyn nimi": Vaihtaa levyn nimen (sivu 45).

"Viimeistele": Valitse "Kyllä", niin levy viimeistellään automaattisesti kopioinnin jälkeen (DVD-RW/DVD-R (Video-tila) tai DVD+R).

10 Valitse "Aloita kopiointi" ja paina ENTER-painiketta.

Jos valitsit "Viimeistele"-asetukseksi "Kyllä" vaiheessa 9, valitse nimikevalikon tyyli ja paina ENTER. Tallennin sammuu automaattisesti, jos sitä ei käytetä yli 20 minuuttiin kopioinnin päättymisen jälkeen.

Kopioinnin peruuttaminen

Pidä HDD/DVD DUB painettuna yli yhden sekunnin ajan.

Jos kopiointi (siirto) keskeytyy, nimikettä ei siirretä miltään osin kopiointikohteeseen. Huomaa kuitenkin, että tämä vähentää DVD+R-/DVD-R-levyjen vapaata tilaa.

Tietoja kopiointitilasta

"O" näkyy sellaisen nimikkeen vieressä, joka voidaan kopioida suurella nopeudella ("Nopea"-kopiointi) "Nimikkeen editointi" -näytössä. Seuraavat nimikkeet kopioidaan normaalinopeudella ("Reaaliaikainen"kopiointi).

- Sekä pää- että aliääniä sisältävät nimikkeet (paitsi DVD-RW-/DVD-R (VR-tila) -levyt).
- Sekoitetulla kuvasuhteella (4:3 ja 16:9 jne.) tallennetut nimikkeet (paitsi DVD-RW/DVD-R (VR-muoto) -levyt).
- DVD+RW-/DVD-RW (Video-tila)- / DVD+R- / DVD-R (Video-tila) -levyille tallennetut nimikkeet.

"Nopea"-kopiointiin tarvittavaa minimiaikaa koskevia tietoja on sivulla 161.

Kopiointiluettelon nimikkeiden editointi

 Noudata vaiheita 1–7 kohdassa "Kopiointi kopiointiluettelon avulla" sivulla 93.

"Nimikkeen editointi" -näyttö näkyy.



- **2** Valitse editoitava nimike ja paina ENTER. Alavalikko näkyy.
- Valitse vaihtoehto ja paina ENTERpainiketta.
 Vaihtoehdot vaihtelevat kopiointisuunnan tai levytyypin mukaan.
 "Poista": Pyyhkii valitun nimikkeen.
 "Nimikkeen nimi": Nimeää nimikkeen tai nimeää sen uudelleen (sivu 45).

"Pyyhi A-B": Poistaa nimikkeen osan (sivu 86).

"Siirrä": Vaihtaa nimikkeiden järjestyksen (sivu 89).

"Esikatselu": Mahdollistaa nimikkeen sisällön tarkistamisen.

"Jaa": Nimikkeen jakaminen useaksi nimikkeeksi (sivu 87).

"Yhdistä": Yhdistää kaksi tiedostoa (sivu 89).

"Koht. muokkaus": Editoi jaksoja (sivu 87).

"As. pien. kuva": Vaihtaa nimikkeen pienoiskuvakehyksen, joka näkyy nimikeluettelossa (sivu 43). "Tallennustila": Asettaa kopioinnin

kuvanlaadun.

"Kaksikielinen": Valitsee, miten kaksikielinen ääniohjelma kopioidaan. "Peruuta": Poistuu alivalikosta.

- 4 Editoi kaikkia nimikkeitä toistamalla vaiheet 2 ja 3.
- 5 Siirry vaiheeseen 8 kohdassa "Kopiointi kopiointiluettelon avulla" sivulla 93 kopioidaksesi muokattuja nimikkeitä.

Huomautuksia

- Luotu kopiointiluettelo säilytetään kopioinnin jälkeen. Jos haluat editoida nykyistä kopiointiluetteloa, valitse "Käytä edellistä kopiolistaa" vaiheessa 4. Kopiointiluettelo tyhjennetään, kun:
 - "Valitse tulosignaali" -asetusta muutetaan "Perus"-valikossa (sivu 128).
 - tallennin nollataan (sivu 153).
 - levyalusta avataan (paitsi kopioitaessa kiintolevyltä).
 - levyn nimikkeitä editoidaan (paitsi kopioitaessa kiintolevyltä).
 - nimikeluettelo vaihdetaan alkuperäiseksi tai toistoluetteloksi (vain kopioitaessa VRmuotoisia DVD-RW-/DVD-R-levyjä).
 levy viimeistellään.
- Editoinnista yli jääneet "saumat" voivat säilyä levyllä DVD+RW-/DVD-RW (Video-tila)
 -levylle/DVD+R-/DVD-R (Video-tila) -levylle kopioinnin jälkeen.
- Viimeistely peruutetaan, jos ajastintallennus käynnistyy, vaikka "Viimeistele"-asetukseksi olisi valittu "Kyllä" vaiheessa 9.

Varmuuskopiolevyn tekeminen (DVDvarmuusk.)



Viimeistellyn DVD+RW-/DVD+R-levyn tai viimeistellyn DVD-RW-/DVD-R (Video-tila) -levyn koko sisältö voidaan kopioida toiselle tallennuskelpoiselle DVD+RW-/DVD-RW- tai käyttämättömälle DVD+R-/DVD-R-levylle kiintolevyn kautta varmuuskopioksi.

Huomaa

Varmuuskopioita ei voi tehdä viimeistelemättömistä levyistä.

- **1** Paina SYSTEM MENU -painiketta. Järjestelmävalikko näkyy.
- 2 Valitse "Kopiointi" ja paina ENTERpainiketta.
- **3** Valitse "DVD-varmuusk." ja paina ENTER-painiketta.
- 4 Valitse "Aloita uusi DVDvarmuuskopio" ja paina ENTERpainiketta.
 - Jos olet aiemmin kopioinut varmuuskopiotiedot kiintolevylle, valitse "Jatka tietojen kirjoittamista" ja siirry vaiheeseen 7.
- 5 Aseta laitteeseen DVD, josta varmuuskopio tehdään.

6 Valitse "Aloita" ja paina ENTERpainiketta.

Tallennin alkaa kopioida DVD-levyn koko sisältöä kiintolevylle.

7 Paina ▲ (avaa/sulje) ja vaihda DVD tallennuskelpoiseen DVD+RW-/DVD-RW- levyyn tai käyttämättömään DVD+R-/DVD-R-levyyn.

Jos haluat tehdä varmuuskopiolevyn DVD+RW-/DVD+R-levystä, aseta laitteeseen tallennuskelpoinen DVD+RW- tai käyttämätön DVD+Rlevy.

Jos haluat tehdä varmuuskopiolevyn DVD-RW-/DVD-R-levystä, aseta laitteeseen tallennuskelpoinen DVD-RW- tai käyttämätön DVD-R-levy.

8 Valitse "Aloita" ja paina ENTERpainiketta.

Tallennin aloittaa kiintolevylle vaiheessa 6 kopioidun sisällön "Nopea"-kopioinnin.

9 Valitse "Peruuta" ja paina ENTERpainiketta.

Levy viimeistellään automaattisesti.

 Jos haluat tehdä toisen varmuuskopiolevyn, vaihda levyt, valitse "Aloita" ja paina ENTER.

10 Valitse "Kyllä" tai "Ei" ja paina ENTER-painiketta.

Jos haluat pyyhkiä varmuuskopiotiedot kiintolevyltä, valitse "Kyllä". Jos haluat tehdä toisen varmuuskopiolevyn myöhemmin, valitse "Ei". Tallennin sammuu automaattisesti, jos sitä ei käytetä yli 20 minuuttiin kopioinnin päättymisen jälkeen.

Kopiointitietojen näyttäminen

Paina DISPLAY kopioinnin aikana.

DVD-varmuuskopioinnin peruuttaminen kopioinnin aikana

Pidä HDD/DVD DUB painettuna yli yhden sekunnin ajan.

Kiintolevyn varmuuskopiotietojen pyyhkiminen

- Valitse "Poista varmuuskopio." vaiheessa 4 ja paina ENTER. Näytössä pyydetään vahvistusta.
- **2** Valitse "Kyllä" ja paina ENTERpainiketta.

Huomautuksia

- Kun kopiointi DVD+R-/DVD-R-levylle keskeytetään vaiheessa 8, levyä ei voi toistaa eikä sille voi tallentaa. DVD+RW-/DVD-RWlevyjä voidaan käyttää uudelleen, sen jälkeen kun ne alustetaan uudelleen.
- DVD+R DL-/DVD-R DL -levyistä ei voi tehdä varmuuskopiolevyä.
- "DVD-varmuusk."-toimintoa ei välttämättä voi käyttää levyn tallennuslaadun tai fyysisen kunnon tai tallennuslaitteen ja luontiohjelman mukaan.

HDD-videokamerakopiointi

Ennen HDDvideokamerakopiointia

Voit kopioida Sony HDD -videokameran sisällön tallentimen kiintolevylle etupaneelissa olevan USB-liittimen kautta. HDD-videokameralta voidaan kopioida mm. seuraavin menetelmin:

- Yhden painikkeen kopiointi (Lisäävä kopiointi)
- Kopiointi kuvaruutunäyttöä käyttäen (Lisäävä kopiointi/Täydellinen kopiointi)

Noudata kohdan "Valmistautuminen HDDvideokamerakopiointiin" ohjeita ja siirry sitten kopiointia koskevaan osaan.

ថ្ដ្មី Vihjeitä

- Jos haluat kopioida LINE IN -liittimien kautta, katso kohtaa "Tallennus liitetyltä laitteelta" sivulla 74.
- Jos haluat tallentaa HDD-videokameran sisällön DVD-levylle, kopioi sisältö ensin tallentimen kiintolevylle ja muokkaa sitten nimikettä kiintolevyllä ja kopioi se DVD-levylle.
- Kopioidut osat säilyvät tallentimessa, vaikka tallentimen kiintolevytila täyttyisi tai kopiointi lopetettaisiin kesken.
- HDD-videokameralla tallennettu Dolby Digital
 5.1 ch -ääni voidaan kopioida tallentimeen samassa muodossa ilman alaspäin muuntamista.

Huomautuksia

- Ajastintallennukset tai muut toiminnot eivät ole käytettävissä kopioitaessa HDDvideokameralta.
- Tuettu laite on Sony HDD SD (vakioterävyys) -videokamera, joka on tullut myyntiin huhtikuussa 2008 tai sitä aikaisemmin.
- Tallennin ei tue AVCHD-muotoa (HD (teräväpiirto) -kuvanlaatua). Voit kopioida vain MPEG-2-kuvia (SD (vakioterävyys) -kuvia).
- Kun HDD-videokamerassa on valokuvia ja videoita, vain videot voidaan kopioida tallentimelle.
- HDD-videokameralla tehtyä toistoluetteloa ei voi kopioida tallentimelle.
- HDD-videokamerakopioinnille ei voi asettaa tallennustilaa.
- HDD-videokameralta kopioitaessa tallennin tunnistaa HDD-videokameran kuvauspäivämäärän ja -ajan ja käyttää niitä. Jos HDD-videokameran kello on väärässä, tallennin ei ehkä kopioi sisältöä oikein. Aseta HDDvideokameran kello oikeaan aikaan ennen kuvausta.
- HDD-videokameralla olevia kuvia ei näytetä kopioinnin aikana.
- Tallennuspäivää, kellonaikaa ja HDDvideokameran muistin sisältöä ei voi tallentaa tallentimelle.
- Jos tallentimelle kopioidaan korkealaatuisessa tilassa HDD-videokameraan tallennettua sisältöä, kopiointiin voi kulua tallenteen kestoa pidempi aika.
- Aseta tallentimen ja HDD-videokameran värijärjestelmä samaksi.

Kuinka nimikkeet ja kappaleet luodaan

Kussakin kopioinnissa tallentimelle kopioitu sisältö jaetaan nimikkeiksi kuvauspäivämäärän mukaan. Jos päivämäärä on muuttunut seuraavaksi päiväksi kuvauskerran aikana, kuva kuuluu sen päivämäärän mukaiseen nimikkeeseen, jolloin kuvauskerta alkoi. Nimike on jaettu kappaleisiin. Kustakin HDD-videokameralla olevasta kuvauskerrasta tulee kappale.

ີ່ Vihje

Nimikkeiden nimeksi tulee automaattisesti "USB *** (ensimmäisen kuvauskerran aloitusaika)".

Huomaa

Kopioitu sisältö jaetaan nimikkeiksi seuraavissa tapauksissa, vaikka ne kaikki olisi kuvattu samana päivänä:

- Kun kokonaistallennusaika on yli 12 tuntia.
- Kun kohtausten kokonaismäärä on yli 99.

Valmistautuminen HDDvideokamerakopiointiin

Liitä HDD-videokamera tallentimen USBliittimeen.

Katso ennen liittämistä myös HDDvideokameran mukana tulleita käyttöohjeita.

1 Kytke HDD-videokamera ja tallennin päälle.

2 Liitä HDD-videokamera etupaneelin USB-liittimeen.

DVD-tallennin



Lisätietoja on HDD-videokameran mukana tulleissa käyttöohjeissa.

Liitetyn USB-laitteen uudelleenkäynnistys

Valitse "USB"-kohdasta "Käynn. USB-laite uud" "Asetukset 2"-valikossa (sivu 145).

Huomautuksia

- Liitä HDD-videokamera suoraan tallentimeen.
- Älä irrota USB-kaapelia kopioinnin aikana.
- Kun signaalituloa etupaneelin USB-liittimeen (tyyppi A) tai tallenninta ei voida käyttää oikein HDD-videokameraa käytettäessä, liitä HDDvideokamera LINE IN -liittimeen ja noudata kohdassa "Tallennus liitetyltä laitteelta" sivulla 74 olevia ohjeita.
- Tallennin pystyy tunnistamaan ja tallentamaan kuvauspäivämäärä- ja aikatiedot enintään kymmenelle HDD-videokameralle. Jos liitettynä on yli yksitoista HDD-videokameraa, pikakopiointia ja "Lisäävä kopiointi" -toimintoa ei voi tehdä oikein.

Pikakopiointi HDDvideokamerasta (ONE-TOUCH DUB)

HDD

HDD-videokameran sisältö voidaan kopioida tallentimen kiintolevylle painamalla kerran tallentimen ONE-TOUCH DUB -painiketta. Kun HDD-videokameralta kopioidaan ensimmäistä kertaa, tallentimeen kopioidaan koko sen sisältö. Seuraavalla kerralla tallentimelle kopioidaan vain uudet kuvauskerrat, joita ei ole vielä kopioitu.

Noudata vaiheita 1–3 kohdassa "Valmistautuminen HDDvideokamerakopiointiin" sivulla 98 ja paina tallentimen ONE-TOUCH DUB -painiketta.

Tallennin aloittaa HDD-videokameran sisällön kopioinnin tallentimen kiintolevyn nimikeluetteloon.

Tallennin sammuu automaattisesti, jos sitä ei käytetä yli 20 minuuttiin kopioinnin päättymisen jälkeen.

Pysäyttäminen kopioinnin aikana

Paina ■ REC STOP -painiketta. Huomaa, että kopioinnin lopettamiseen voi kulua muutamia sekunteja.

Huomautuksia

- HDD-videokamerassa oleva pikakopiointipainike ei toimi tallentimen kanssa.
- Pikakopiointia käytettäessä sisältöä, joka on jo kopioitu tallentimeen, ei voi kopioida uudelleen, vaikka se poistettaisiinkin tallentimesta. Jos haluat kopioida saman sisällön tallentimeen uudelleen, kopioi HDD-videokameran koko sisältö (katso kohtaa "Kopiointi HDDvideokamerasta kuvaruutunäyttöä käyttäen (HDD-kameran kopiointi)" sivulla 99).
- Kopioitua sisältöä koskevat tiedot poistetaan, kun tallennin nollataan (sivu 153).
- Jos tallentimen USB- ja DV IN -liitin ovat kumpikin liitettynä yhteensopivaan digitaalivideokameraan, pikakopiointi tehdään USB-liittimen kautta.

Kopiointi HDDvideokamerasta kuvaruutunäyttöä käyttäen (HDD-kameran kopiointi)

HDD

HDD-videokameran sisältö voidaan kopioida tallentimen kiintolevylle kuvaruutunäyttöä käyttäen. HDD-videokameralta voidaan kopioida mm. seuraavin menetelmin:

- Lisäävä kopiointi Tallennin havaitsee automaattisesti liitettynä olevalle HDD-videokameralle tallennetun sisällön ja aloittaa kopioinnin ja kopioi vain aiemmin kopioimattoman sisällön.
- Täydellinen kopiointi Tallennin kopioi HDD-videokameran koko sisällön, mukaan lukien tallentimelle jo aiemmin kopioidun sisällön.
- Noudata vaiheita 1–3 kohdassa "Valmistautuminen HDDvideokamerakopiointiin" sivulla 98.
- 2 Paina SYSTEM MENU -painiketta. Järjestelmävalikko näkyy.

3 Valitse "HDD/DV-kamera" ja paina ENTER-painiketta.

- 4 Valitse "HDD-kameran kopiointi" ja paina ENTER-painiketta.
- 5 Valitse "Lisäävä kopiointi" tai "Täydellinen kopiointi" ja paina ENTER-painiketta.

Jos haluat kopioida vain uuden sisällön, valitse "Lisäävä kopiointi".

Jos haluat kopioida HDD-videokameran koko sisällön, valitse "Täydellinen kopiointi".

Näytössä pyydetään vahvistusta.

6 Valitse "Kyllä" ja paina ENTERpainiketta.

> Tallennin aloittaa HDD-videokameran sisällön kopioinnin tallentimen kiintolevyn nimikeluetteloon. Tallennin sammuu automaattisesti, jos sitä ei käytetä yli 20 minuuttiin kopioinnin päättymisen jälkeen.

Kopioinnin pysäyttäminen

Paina ■ REC STOP -painiketta. Tai valitse "Lopeta" vaiheessa 6 ja paina ENTER.

Huomaa

"Lisäävä kopiointi" -vaihtoehtoa käytettäessä sisältöä, joka on jo kopioitu tallentimeen, ei kopioida uudelleen, vaikka se poistettaisiinkin tallentimesta. Voit kopioida vain uuden sisällön. DV-videokamerakopiointi

Ennen DVvideokamerakopiointia

Tässä osassa selostetaan kopiointi DVvideokameralla ja DV-videokameran sisällön toistaminen etupaneelin DV IN -liittimen kautta. Jos haluat kopioida LINE IN -liittimien kautta, katso kohtaa "Tallennus liitetyltä laitteelta" sivulla 74. Tämän tallentimen DV IN -liitin on i.LINKstandardin mukainen. Noudata kohdan "Valmistautuminen DV-

videokamerakopiointiin" ohjeita ja siirry sitten kopiointia koskevaan osaan. i.LINKstandardia koskevia lisätietoja on kohdassa "i.LINK-tietoja" sivulla 165.

Kuinka jaksot luodaan

HDD:lle tai DVD:lle kopioidusta sisällöstä muodostuu yksi nimike. Tämä nimike on jaettu kahteen osaan. Kun kopioidaan kiintolevylle tai DVD-RW-/DVD-R (VRtila) -levylle ja kun "Kohtausautomat. (HDD/VR)" -asetuksena on "On" "Tallennus"-valikossa (sivu 139), jokaisesta nauhan kuvausistunnosta tulee levyn kappale. Muilla levyillä tallennin jakaa otsikon kappaleiksi "Tallennus"-valikon "Kohtausautomat. (Video)" - tai "Kohtausautomat. (+R/+RW)" -asetuksen mukaisesti (sivu 139).

Valmistautuminen DVvideokamerakopiointiin

Tallentimen DV IN -liittimeen voidaan liittää DV-videokamera DV/Digital8 -formaatin kasetilta tallentamista tai editointia varten. Toiminta on suoraviivaista, koska tallennin pikakelaa kasettia eteen ja taakse itsestään. DVvideokameraa ei tarvitse ohjata erikseen. Katso ennen liittämistä myös DVvideokameran mukana tulleita käyttöohjeita.

ີ່ 🖞 Vihje

Jos aiot tehdä lisää editointeja levylle kopioinnin jälkeen, käytä DV IN -liitintä ja tallenna DVD-RW-/DVD-R (VR-muotoiselle) -levylle tai kovalevylle.

Huomautuksia

- Et voi tehdä tallennusta DVvideokamerakopioinnin aikana.
- DV IN -liitin on vain tuloa varten. Se ei lähetä signaalia.
- DV IN -liitintä ei voi käyttää, kun:
- käytetään digitaalista videokameraa: etupaneelin DV IN -liittimeen ei voi tuoda signaalia eikä tallenninta voida käyttää oikein (katso kohtaa "i.LINK-tietoja" sivulla 165). Liitä kamera LINE IN -liittimeen ja noudata kohdassa "Tallennus liitetyltä laitteelta" sivulla 74 olevia ohjeita.
- tulosignaali ei ole DVC-SD-formaatissa. Älä liitä MICRO MV -formaatin digitaalista videokameraa, vaikka siinä olisi i.LINK-liitin.
- kasetilla olevat kuvat sisältävät kopioinnin estosignaalin, joka rajoittaa tallentamista.
- Jos haluat toistaa DV-videokamerasta kopioituja DVD-levyjä muissa DVD-laitteissa, viimeistele levy (sivu 48).
- Aseta tallentimen ja DV-videokameran värijärjestelmä samaksi (sivu 128).

Liitännät



Paina HDD- tai DVD-painiketta valitaksesi tallennuskohteen.

Jos teet valinnan DVD, aseta levy paikalleen (katso kohtaa "1. Levyn asettaminen paikalleen" sivulla 39).

2 Aseta DV-videokameraan DV/Digital8 -formaatin lähdekasetti.

Jotta tallennin tallentaisi tai editoisi, DV-videokamera tulee asettaa videontoistotilaan.

3 Painele kaukosäätimen REC MODE -painiketta valitaksesi tallennusmuodon.

Tallennusmuoto vaihtuu seuraavasti:

→HQ→HSP→SP→LSP→ESP-

– MN ← SEP ← SLP ← EP ← LP ←

Tallennusmuotoa koskevia tarkempia tietoja on sivulla 158. Huomaa, että muita manuaalisen tallennustilan vaihtoehtoja ei voi valita.

- 4 Valitse "Ulkoinen ääni" -asetus "Audiotulo"-valikosta (sivu 135).
- 5 Valitse "DV-tulo"-asetus "Audiotulo"-valikosta (sivu 135).

Voit aloittaa kopioinnin. Valitse jokin seuraavien sivujen kopiointimenetelmistä.

DV-/Digital8-muotoisen nauhan toistaminen

DV-/Digital8-muotoisen nauhan sisältö voidaan tarkistaa ennen kopiointia. Tarkemmat tiedot: katso "Toistaminen DVvideokamerasta" sivulla 104.

Huomautuksia

- Tallentimeen ei voi liittää yhtä useampaa digitaalista videolaitetta.
- Tallenninta ei voi ohjata muulla laitteella eikä toisella saman mallisella tallentimella.
- Tallennuspäivää, kellonaikaa ja kasetin muistin tietoja ei voi tallentaa levylle.
- Jos tallennetaan DV-/Digital8-formaatin kasetilta, jolle on tallennettu useita ääniraitoja kuten useita näytteenottotaajuuksia (48 kHz, 44,1 kHz tai 32 kHz) sisältävältä kasetilta, ääntä ei kuulu lainkaan tai se on luonnoton toistettaessa levyn kohta, jossa näytteenottotaajuus vaihtuu.
- Jotta voisit käyttää tämän tallentimen "Automaattinen jaksojako" -asetusta (sivu 101), aseta DV-videokameran kello oikeaan aikaan ennen kuvaamista.
- Tallennetussa kuvassa voi näkyä hetkellinen muutos tai nimikkeen alku- ja loppukohdat voivat poiketa asetuksista, jos jokin seuraavista pätee lähde-DV-/Digital8 -formaatin kasettiin. Liitä tässä tapauksessa digitaalinen videokamera LINE IN -liittimeen ja noudata kohdassa "Tallennus liitetyltä laitteelta" (sivu 74) olevia ohjeita.
 - Kasetin tallennetussa osassa on tyhjä kohta.
 - Kasetin aikakoodit eivät ole järjestyksessä.
 Jos kopioitavan kasetin kuvakoko tai
 - tallennusmuoto vaihtuu. Tyhiä tai mustanyärinen kuvaruutu konio
- Tyhjä tai mustanvärinen kuvaruutu kopioidaan, jos tallentimessa on valittu eri värijärjestelmä kuin DV-nauhan sisällössä. Valitse "Perus"valikosta "Valitse tulosignaali" -asetukseksi sama värijärjestelmä kuin DV-nauhan sisällössä (sivu 128).

Koko DV-muotoisen nauhan kopiointi (DVpikakopiointi)

HDD	+RW	-RWvr	-RWvideo	+R
-Rvr	-Rvideo			

DV-/Digital8-formaatin kasetin sisältö voidaan tallentaa levylle yhdellä tallentimen ONE-TOUCH DUB -painikkeen painalluksella. Tallennin ohjaa DVvideokameraa koko toimituksen ajan tallennuksen valmistumiseen saakka.

Noudata vaiheita 1–5 kohdassa "Valmistautuminen DVvideokamerakopiointiin" sivulla 101 ja paina tallentimen ONE-TOUCH DUB -painiketta.

Tallennin pikakelaa kasetin taaksepäin ja aloittaa sitten kasetin sisällön kopioinnin. Kun tallennus on valmis, tallennin kelaa DV-videokameran nauhan alkuun ja viimeistelee tallennetun levyn (paitsi DVD-RW/DVD-R (VR-tila)) automaattisesti.

Pysäyttäminen tallennuksen aikana

Pidä ■ REC STOP -painiketta painettuna yli kolme sekuntia.

Huomaa, että tallennuksen lopettamiseen voi kulua muutamia sekunteja.

Huomautuksia

- Kun nauhalla olevien tallennusten välissä oleva tyhjä tila jatkuu yli kaksi minuuttia, DVpikakopiointi päättyy automaattisesti.
- Tallennin keskeyttää tallennuksen, jos nauhalla on tyhjä tila tai kopioinninestosignaaleja sisältävä kuva. Tallennin jatkaa automaattisesti tallennusta, kun se vastaanottaa tallennuskelpoisen signaalin.
- Viimeistely peruutetaan, jos ajastintallennus alkaa (paitsi DVD-RW/DVD-R (VR-tila)).
- DV-pikakopiointi päättyy automaattisesti, jos nauhan alussa on kopioinninestosignaaleja sisältäviä kuvia.
- Kun sekä DV IN- että USB-liittimeen liitetään digitaalinen videokamera, ONE-TOUCH DUB -painikkeen painaminen käynnistää kopioinnin HDD-videokamerasta. Irrota HDD-videokamera USB-liittimestä, jos haluat kopioida DVvideokamerasta.

Valittujen kohtausten kopiointi (Manuaalinen DV-kopiointi)



DV-/Digital8-muotoisen nauhan toiston aikana voidaan valita ja kopioida kohtauksia.

- Noudata vaiheita 1–5 kohdassa "Valmistautuminen DVvideokamerakopiointiin" sivulla 101.
- 2 Paina SYSTEM MENU -painiketta. Järjestelmävalikko näkyy.
- **3** Valitse "HDD/DV-kamera" ja paina ENTER-painiketta.
- 4 Valitse "Manuaalinen DV-kopiointi" ja paina ENTER-painiketta.
- **5** Valitse tallennuskohde, "Tallenna kiintolevylle" tai "Tallenna DVDlevylle", ja paina ENTER.
- 6 Paina ▷ -painiketta. Kohtaus alkaa toistua.
- 7 Etsi DV-/Digital8-muotoiselta nauhalta kohta, josta kopiointi aloitetaan, painikkeilla ◄◄/►► tai ◄॥/॥► ja paina ॥.

8 Valitse "Aloita tallennus" ja paina ENTER-painiketta.

Tallennin aloittaa kopioinnin.

9 Valitse "Pysäytä tall." ja paina ENTER-painiketta.

Tallennin keskeyttää kopioinnin.

- 10 Kopioi lisää kohtauksia toistamalla vaiheet 6–9.
- 11 Valitse "Lopeta tallennus" ja paina ENTER-painiketta.

Valitut kohtaukset kopioidaan yhdeksi nimikkeeksi.

"Manuaalinen DV-kopiointi" -toiminnon lopettaminen

Paina SYSTEM MENU -painiketta.

ϔ Vihje

Voit poistaa kopiointivalikon näkyvistä painamalla DISPLAY-painiketta kopioinnin aikana. Näytä kopiointivalikko painamalla DISPLAY-painiketta uudelleen.

Huomaa

Kohtausta ei voi asettaa sekuntia lyhyemmän pituiseksi.

Toistaminen DVvideokamerasta

- 1 Liitä DV-videokamera etupaneelin DV IN -liittimeen.
- 2 Paina SYSTEM MENU -painiketta. Järjestelmävalikko näkyy.
- **3** Valitse "HDD/DV-kamera" ja paina ENTER-painiketta.
- 4 Valitse "DV-toisto" ja paina ENTERpainiketta.
- 5 Aloita toisto DV-videokameralla. DV-videokameran kuvat näkyvät TV:n kuvaruudussa.

Toiston peruuttaminen

Paina SYSTEM MENU -painiketta.

ີ່ 🏹 Vihje

Toistettavan nauhan sisältö voidaan kopioida. Valitse toiston aikana kopiointikohde painamalla HDD tai DVD ja paina ● REC. Lopeta kopiointi painamalla ■ REC STOP.

Musiikkijukeboksi

Tietoja Jukeboksista

Jukeboksia voidaan käyttää kahdella tavalla: liittämällä USB-laite tai kopioimalla ääniraidat kiintolevylle.

Jukeboksia käyttämällä voit tehdä seuraavat asiat:

- Tallentaa ääniraitoja kiintolevylle.
- Toistaa ääniraitoja eri toistotiloja käyttäen.
- Nimetä raitoja, albumeja tai artisteja.
- · Luoda toistoluettelon.

Kopiointiin liittyviä huomautuksia

- Kiintolevyllä olevia ääniraitoja ei voi kopioida levyille tai USB-laitteisiin.
- Kaikkia ääniraitoja ei ehkä voi kopioida tiedostokoon mukaan.
- Artistin nimi, albumin nimi ja MP3-ääniraidan nimi kopioidaan ja albumit ja MP3-raidat tallennetaan kunkin artistin kansioon. Albumit ja MP3-ääniraidat tallennetaan kuitenkin "Unknown"-kansioon, kun artistin nimeä ei voida kopioida.
- CD-levyltä peräisin olevat ääniraidat kopioidaan artistikansioon, jonka nimi on "Unknown". Nimet määräytyvät automaattisesti; "A_*****_F_*****" albumeille ja "A_*****_F_******_T_*****" ääniraidoille.
- Jos kopiointi lopetetaan kesken, ennen lopettamista kokonaan kopioidut raidat säilyvät kopioituina kiintolevylle albumina. Voit tarkastaa, mitkä albumit on kopioitu, musiikkijukeboksin luettelosta (sivu 107).
- Muita toimintoja ei ole käytettävissä, kun kopioidaan ääniraitoja.
- Ääniraitoja kopioitaessa ajastintallennukset eivät ole käytettävissä. Jos ajastin on asetettu kopioinnin ajaksi, tallennin aloittaa ajastintallennuksen, kun kopiointi on päättynyt.
- Kopiosuojattuja CD-levyjä ei voi kopioida kiintolevylle.

Jukeboksin käytön valmistelu

Liitä USB-laite tallentimen USB-liittimeen tai kopioi ääniraitoja liitettynä olevasta USB-laitteesta tai CD- / DATA CD- / DATA DVD -levyiltä kiintolevylle.

USB-laitteen liittäminen

Voit liittää USB-laitteen tallentimen USBliittimeen ja kuunnella MP3-ääniraitoja tai kopioida niitä kiintolevylle. Lue USBlaitteen mukana tulleet käyttöohjeet ennen liittämistä.



Huomaa

Jotkut USB-laitteet eivät ehkä toimi tämän tallentimen kanssa.

Raitojen tai albumien kopiointi (USB → HDD)

USB-laitteesta voidaan kopioida enintään 99 albumia tai 999 ääniraitaa kiintolevylle.

- 1 Liitä USB-laite tallentimen USBliittimeen (sivu 105).
- **2** Paina SYSTEM MENU -painiketta. Järjestelmävalikko näkyy.
- **3** Valitse "Musiikkijukeboksi" ja paina ENTER-painiketta.
- 4 Valitse "Kuuntele musiikkia USBlaitteesta" ja paina ENTERpainiketta.

"Musiikkijukeboksi (USB)" tulee näkyviin.

- 5 Valitse kopioitava albumi painikkeilla ↑/↓ ja paina →. Alavalikko näkyy.
- 6 Tee "Editoi"-valinta ↑/↓ avulla ja paina ENTER.
- 7 Valitse kohde painikkeilla ∱/↓ ja paina ENTER.

Voit kopioida kaikki albumit valitsemalla "Kopioi kaikki HDD:lle". Voit kopioida valitut albumit valitsemalla "Kopioi HDD:lle". Näytössä pyydetään vahvistusta.

8 Valitse "Kyllä" painikkeilla ←/→ ja paina ENTER.

Albumit kopioidaan kiintolevylle.

• Voit kopioida useampia albumeja toistamalla vaiheesta 5.

Kopioinnin peruuttaminen

Paina ENTER-painiketta.

Ääniraitojen kopiointi (DISC → HDD)

- 1 Aseta levy, joka kopioidaan kiintolevylle.
- 2 Paina SYSTEM MENU -painiketta. Järjestelmävalikko näkyy.
- **3** Valitse "Kopiointi" ja paina ENTERpainiketta.
- 4 Tee "DVD/CD -> HDD"-valinta ↑/↓ avulla ja paina ENTER. Kopiointi alkaa.

Kopioinnin peruuttaminen

Paina ENTER-painiketta.

Huomaa

Valitse ennen kopiointia "CD" tai "MP3" nimikeluettelon (DVD/CD) kohdassa "Datamuoto" (sivu 76).

Raitojen tai albumien kopiointi kiintolevylle (HDD ↔ HDD)

- **1** Paina SYSTEM MENU -painiketta. Järjestelmävalikko näkyy.
- 2 Valitse "Musiikkijukeboksi" ja paina ENTER-painiketta.
- 3 Valitse "Kuuntele musiikkia / Muokkaa" ja paina ENTERpainiketta.

"Musiikkijukeboksi (HDD)" tulee näkyviin.

- 4 Valitse artisti painikkeilla ↑/↓ ja paina ENTER.
- 5 Valitse albumi painikkeilla ∱/↓ ja paina ENTER.

Jos haluat kopioida albumin, paina → painikkeen ENTER sijasta ja siirry vaiheeseen 7.

- 6 Valitse kopioitava raita painikkeilla
 ↑/↓ ja paina →.
 Alavalikko näkyy.
- 7 Tee "Editoi"-valinta ∱/↓ avulla ja paina ENTER.

8 Valitse "Kopioi albumi" tai "Kopioi raita" painikkeilla ↑/↓ ja paina ENTER.

9 Valitse kopiointikohde (artisti tai albumi) painikkeilla ↑/↓ ja paina ENTER.

Näytössä pyydetään vahvistusta.

10 Valitse "Kyllä" painikkeilla ←/→ ja paina ENTER.

Albumit tai raidat kopioidaan kiintolevylle.

• Voit kopioida useampia raitoja tai albumeja toistamalla vaiheesta 4.

Kopioinnin peruuttaminen

Paina ENTER-painiketta.

Ääniraitojen toistaminen Jukeboksia/USB-laitetta käyttäen

- **1** Paina SYSTEM MENU -painiketta. Järjestelmävalikko näkyy.
- 2 Valitse "Musiikkijukeboksi" ja paina ENTER-painiketta.
- 3 Valitse "Kuuntele musiikkia / Muokkaa" tai "Kuuntele musiikkia USB-laitteesta" ja paina ENTERpainiketta.

Kun haluat kuunnella ääniraitoja kiintolevyltä, valitse "Kuuntele musiikkia / Muokkaa". Kun haluat kuunnella MP3-ääniraitoja liitetystä USB-laitteesta, valitse "Kuuntele musiikkia USB-laitteesta". Näkyviin tulee musiikkijukeboksiluettelo.

🎵 Musiikk	ijukeboksi (HDD)	
Esittājā	Esittäjälista	10 Esittäjät
Alkuperäinen	1 The Best	
	2 Opera	I
	3 Symphony	
	4 Samba	
	5 Live	
	6 Piano	
	7 My heart	¥
	The Best	
HDD	YIII, D	
Jäljellä		

4 Valitse artisti, albumi tai raita ja paina ⊳.

(Vain HDD) Saat albumiluettelon näkyviin valitsemalla artistin painikkeilla ↑/↓ ja painamalla sitten ENTER.

Saat raitaluettelon näkyviin valitsemalla albumin painikkeilla **↑**/↓ ja painamalla sitten ENTER. Toisto alkaa.

Palaaminen edelliseen näyttöön

Paina A RETURN -painiketta. Jos et voi palata artisti- tai albumiluetteloon painikkeella RETURN, katso kohtaa "Näyttötilan muuttaminen (vain alkuperäisluettelo)" sivulla 108.

Luettelonäytön rullaaminen sivu kerrallaan (Sivumuoto)

Paina SUBTITLE (edellinen) / ANGLE (seuraava) musiikkijukeboksiluettelon ollessa näkyvissä. Jokainen painikkeen SUBTITLE (edellinen) / ANGLE (seuraava) painallus siirtää musiikkijukeboksiluettelon sen edelliselle/seuraavalle sivulle.

Toistotietojen muuttaminen (vain HDD)

Painele DISPLAY-painiketta. Artisti-/albumi-/raitaluettelon alla olevat tiedot muuttuvat jokaisella painikkeen painalluksella.

Tietoja toistoluettelosta ja alkuperäisluettelosta (vain HDD)

Voit vaihtaa "Musiikkijukeboksi (HDD)" -toiminnon näyttämään raidat alkuperäis- tai toistoluettelossa.

- Paina ←, kun "Musiikkijukeboksi (HDD)" on näkyvissä.
- 2 Tee "Toistolista"-valinta ↑/↓ avulla ja paina ENTER.
- 3 Valitse kohde painikkeilla ↑/↓ ja paina ENTER.

Valinta	Näyttö
Alkuperäinen	Alkuperäisluettelossa olevat raidat.
Play List 1 Play List 2 Play List 3 Play List 4	Kussakin toistoluettelossa olevat raidat.
Suosikit	Raidat toistotiheyden mukaisessa järjestyksessä. Useimmin toistettu raita näytetään ylimpänä.

Toiston pysäyttäminen

Paina 🔳 (pysäytys) -painiketta.

Näyttötilan muuttaminen (vain alkuperäisluettelo)

- Paina ←, kun "Musiikkijukeboksi (HDD)" on näkyvissä.
- 2 Tee "Näyttötila"-valinta ↑/↓ avulla ja paina ENTER.
- 3 Valitse kohde painikkeilla ∱/↓ ja paina ENTER.

Valinta	Näyttö
Esittäjä (vain HDD)	Näkyviin tulee artistiluettelo.
Albumi	Näkyviin tulee albumiluettelo.
Raita	Näkyviin tulee raitaluettelo.

Ääniraitojen lisääminen toistoluetteloon (vain HDD)

Voit lisätä kiintolevyllä olevia ääniraitoja toistoluetteloon. Kuhunkin toistoluetteloon voidaan lisätä enintään 25 ääniraitaa.

 Tee kohdan "Ääniraitojen toistaminen Jukeboksia/USB-laitetta käyttäen", vaiheessa 2 valinta "Kuuntele musiikkia / Muokkaa" ja paina ENTER-painiketta.

Vaihda näyttö alkuperäisluetteloon (sivu 107).

- 2 Valitse toistoluetteloon lisättävä raita ja paina →. Alavalikko näkyy.
- **3** Valitse "Lisää toistolistaan." ja paina ENTER-painiketta.
- **4** Valitse toistoluettelo ja paina ENTER. Raita lisätään valittuun toistoluetteloon.
- 5 Valitse kaikki toistoluetteloon lisättävät raidat toistamalla vaiheet 2–4.
 - Siirry toistoluetteloon, kun haluat tarkastaa toistoluettelon raidat.

Toiston valinnat

Painikkeet Toiminnot

I → / → → I (edellinen/ seuraava)	Siirtyy seuraavaan tai edelliseen raitaan, kun sitä painetaan toiston aikana.
(pikakelaus taakse/ pikakelaus eteen)	Toiston aikana painettaessa pikakelaa levyä taakse/eteen. Hakunopeus muuttuu seuraavasti: pikakelaus pikakelaus taakse eteen ◀◀REW1 ← → →→ FF1 ◀◀REW2 ← ← → →→ → FF2 Pidettäessä painike pohjassa pikakelaus eteen/pikakelaus taakse jatkuu valitulla nopeudella, kunnes painike vapautetaan. Kun haluat jatkaa normaalia toistoa, paina ▷ -painiketta.
II (tauko)	Asettaa toiston tauolle. Kun haluat jatkaa normaalia toistoa, paina ▷ -painiketta.

Uudelleentoisto (Jatkuva toisto)

Raitoja tai yhtä raitaa voidaan toistaa jatkuvasti.

- Paina → -painiketta toiston aikana. Jos toistat kiintolevyllä olevia raitoja, siirry vaiheeseen 3.
- 2 (Vain USB-laite) Valitse "Toistotila" painikkeilla ↑/↓ ja paina ENTER. "Toistotila"-valikko tulee näkyviin.
- 3 Tee "Jatkuva toisto"-valinta ↑/↓ avulla ja paina ENTER.
4 Valitse kohde painikkeilla \uparrow/\downarrow .

"Toista esittäjä" (vain HDD): toistaa nykyisen artistin raidat. "Toista alkumi": toistaa nykyisen

"Toista albumi": toistaa nykyisen albumin uudelleen.

"Toista raita": toistaa nykyisen raidan uudelleen.

"Toista toistolista" (vain HDD): toistaa nykyisen toistoluettelon.

"Toista ohjelma" (vain USB-laite): toistaa nykyisen ohjelman uudelleen (sivu 109).

5 Paina ENTER-painiketta.

Uudelleentoisto käynnistyy.

Uudelleentoiston peruuttaminen

Aseta "Jatkuva toisto" -asetukseksi "Ei toistoa" vaiheessa 4.

Huomaa

Vaihtoehto "Toista ohjelma" voidaan valita vain ohjelmoidun toiston aikana.

Oman ohjelman luominen (Ohjelma) (vain USB-laite)

Voit toistaa liitettynä olevan USB-laitteen sisällön haluamassasi järjestyksessä järjestelemällä siinä olevat raidat haluamaasi järjestykseen omaksi ohjelmakseen. Voit tehdä enintään 24 raitaa sisältävän ohjelman.

- Paina →, kun "Musiikkijukeboksi (USB)" on näkyvissä.
- 2 Tee "Toistotila"-valinta ∱/↓ avulla ja paina ENTER.

"Toistotila"-valikko tulee näkyviin.

- **3** Valitse "Ohjelma" ja paina ENTERpainiketta.
- **4** Valitse "Luo/muokkaa ohjelma" ja paina ENTER-painiketta.

5 Valitse albumi (esimerkki: Albumi 01) painikkeilla ↑/↓ ja paina →.

Vaihe 🖌	Albumi (01-34)	🔺 🛛 Raita (001-002) 🔄 🔺
01.01-001	Albumi 01	Raita 001
02.	Albumi 02	Raita 002
03.	Albumi 03	
04.	Albumi 04	
05.	Albumi 05	
06.	Albumi 06	
07.	Albumi 07	
08.	Albumi 08	

6 Valitse raita (esimerkki: Raita 001) painikkeilla ↑/↓ ja paina ENTER. Raita on ohielmoitu.

Jos teet virheen, valitse toinen numero (esimerkki: 01.) painikkeilla ←/↑/↓ ja paina CLEAR.

Kun haluat ohjelmoida lisää raitoja, valitse vaiheen numero painikkeilla
 ←/↑/↓/→ ja toista vaiheet 5 ja 6.

8 Paina ▷ -painiketta. Ohjelmoitu toisto käynnistyy.

Ohjelman toiston lopettaminen

Paina 🔳 (pysäytys) -painiketta.

Ohjelmoidun toiston peruuttaminen

Valitse toiston aikana "Toistotila"-valikossa "Ohjelma"-asetukseksi "Keskeytä ohjelman toisto".

Ohjelmoinnin pyyhkiminen

Valitse "Toistotila"-valikossa "Ohjelma"asetukseksi "Poista ohjelmalista".

ີ່ Vihjeitä

- Luotu ohjelma säilyy ohjelmoidun toiston päätyttyä. Jos haluat toistaa saman ohjelman uudelleen, valitse "Toistotila"-valikon "Ohjelma"-asetukseksi "Käynnistä ohjelman toisto". Ohjelma kuitenkin tyhjennetään, kun painetaan I/.
- Voit toistaa uudelleen ohjelmoidun toiston. Aseta ohjelman toiston aikana "Jatkuva toisto"asetukseksi "Toista ohjelma" "Toistotila"valikossa (sivu 108).

Musiikkijukeboksin ääniraitojen hallinta (vain HDD)

Kiintolevyllä olevia artisteja/albumeja/ raitoja voidaan pyyhkiä tai nimetä.

1 Paina SYSTEM MENU -painiketta. Järjestelmävalikko näkyy.

- 2 Valitse "Musiikkijukeboksi" ja paina ENTER-painiketta.
- **3** Valitse "Kuuntele musiikkia / Muokkaa" ja paina ENTERpainiketta.

"Musiikkijukeboksi (HDD)" tulee näkyviin.

🎵 Musiikkijukeboksi (HDD)			
Esittäjä	Esittäjälista KAIKKI	10 Esittäjät	
Alkuperäinen	1 The Best		
1 · 1	2 Opera		
	3 Symphony		
	4 Samba		
	5 Live		
	6 Piano		
	7 My heart	¥	
	The Best		
HDD	¥IIL 5		
Jäljellä			

4 Valitse artisti, albumi tai raita ja paina →.

Saat albumiluettelon näkyviin valitsemalla artistin painikkeilla **↑**/↓ ja painamalla sitten ENTER.

Saat raitaluettelon näkyviin valitsemalla albumin painikkeilla $^{/\downarrow}$ ja painamalla sitten ENTER.

5 Valitse vaihtoehto ja paina ENTERpainiketta.

"Poista": Poistaa valitun artistin/ albumin/raidan. Valitse "Kyllä" nähdessäsi vahvistuspyynnön. "Editoi": Mahdollistaa seuraavat editoinnit.

- "Esittäjän nimi": Voit syöttää artistin nimen tai antaa sen uudelleen (sivu 45).
- "Albumin nimi": Voit syöttää albumin nimen tai syöttää sen uudelleen (sivu 45).
- "Kappaleen nimi": Voit syöttää raidan nimen tai syöttää sen uudelleen (sivu 45).
- "Kopioi albumi": Voit kopioida albumin (sivu 106).
- "Kopioi raita": Voit kopioida raidan (sivu 106).

"Jatkuva toisto": Toistaa uudelleen artistin/albumin/raidan (sivu 108). "Lisää toistolistaan.": Voit lisätä raitoja toistoluetteloon (sivu 108).

"Toistolistan nimi": Voit syöttää toistoluettelon nimen tai antaa sen uudelleen (enintään 12 merkkiä) (sivu 45).

🚯 Huomaa

Liitetyssä USB-laitteessa olevia ääniraitoja ei voi muokata.

Valokuva-albumi

"Valokuva-albumi"toiminto

"Valokuva-albumi"-toiminnon avulla voidaan tehdä seuraavat asiat.

- Tallentaa JPEG-kuvatiedostoja kiintolevylle.
- Katsella kiintolevyllä, DATA DVD (DVD-RW/DVD-R)- / DATA CD -levyillä tai liitetyssä USB-laitteessa olevia JPEG-kuvatiedostoja.
- Editoida JPEG-kuvatiedostoja.
- Tulostaa JPEG-kuvatiedostoja.
- Kopioida JPEG-kuvatiedostoja ja diaesityksiä DVD-RW-/DVD-R-levyille.
- Luo diaesitys, joka sisältää haluamaasi musiikkia ja kuvatehosteita (x-Pict Story).

"Valokuva-albumi"toiminnon käytön valmistelu

Liitä USB-laite tallentimen USB-liittimeen tai kopioi JPEG-kuvatiedostoja DATA CD-/ DATA DVD -levyiltä tai liitetystä USBlaitteesta kiintolevylle.

USB-laitteen liittäminen

Voit liittää USB-laitteen (digitaalikameran, muistikortinlukijan ja USB-muistin) tallentimen USB-liittimeen ja katsella JPEG-kuvatiedostoja tai kopioida niitä kiintolevylle. Lue USB-laitteen mukana tulleet käyttöohjeet ennen liittämistä.



Huomaa

Jotkut USB-laitteet eivät ehkä toimi tämän tallentimen kanssa.

JPEG-kuvatiedostojen kopiointi kiintolevylle (DISC/ USB → HDD)

- Aseta levy, joka kopioidaan kiintolevylle, tai liitä USB-laite tallentimen USB-liittimeen.
- 2 Paina SYSTEM MENU -painiketta. Järjestelmävalikko näkyy.
- **3** Valitse "Valokuva-albumi" ja paina ENTER-painiketta.

"Valokuva-albumi"-valikko tulee näkyviin.

4 Valitse kohde ja paina ENTER.

Jos haluat kopioida DATA CD-/DATA DVD (DVD-RW/DVD-R) -levyltä, valitse "Näytä CD/DVD:llä olevia kuvia".

Kun haluat kopioida liitetystä USBlaitteesta, valitse "Näytä USB-laitteessa olevia kuvia".

"Valokuva-albumi"-luettelo tulee näkyviin.

Esimerkki: DVD/CD



5 Valitse albumi tai JPEG-kuvatiedosto painikkeilla ↑/↓ ja paina →.

Alavalikko näkyy.

- 6 Tee "Monitila"-valinta ↑/↓ avulla ja paina ENTER.
 - Kun haluat kopioida kaikki albumit ja JPEG-kuvatiedostot, valitse "Kopioi kaikki HDD:lle" ja siirry vaiheeseen 11.
 - Kun haluat kopioida vain vaiheessa 5 valitun albumin tai tiedoston, valitse "Kopioi HDD:lle" ja siirry vaiheeseen 11.

7 Valitse albumi tai JPEG-kuvatiedosto ja paina ENTER.

Valitun kohteen vieressä olevaan valintaruutuun ilmestyy valintamerkki.

- Jos haluat poistaa valintamerkin, paina ENTER-painiketta uudelleen.
- Kun haluat poistaa kaikki valintamerkit, valitse alivalikosta "Yksi tila" painamalla ➡.
- 8 Valitse kaikki kopioitavat albumit tai JPEG-kuvatiedostot toistamalla vaihe 7.
- 9 Paina → -painiketta. Alavalikko näkyy.
- 10 Valitse "Kopioi HDD:lle" ja paina ENTER-painiketta.

Näytössä pyydetään vahvistusta.

- 11 Valitse "Kyllä" ja paina ENTERpainiketta.
 - Peruuta valitsemalla "Ei".

Kaikkien JPEGkuvatiedostojen kopiointi liitetystä USB-laitteesta (USB → DVD-RW/DVD-R)

- 1 Liitä USB-laite tallentimen USBliittimeen.
- 2 Aseta tyhjä DVD-RW-/DVD-R-levy (Video-tila).
- **3** Paina SYSTEM MENU -painiketta. Järjestelmävalikko näkyy.
- 4 Valitse "Valokuva-albumi" ja paina ENTER-painiketta.

"Valokuva-albumi"-valikko tulee näkyviin.

5 Valitse "Kopioi kuvia digikamerasta" ja paina ENTER-painiketta.

Näytössä pyydetään vahvistusta.

- 6 Valitse "Kyllä" ja paina ENTERpainiketta.
 - Peruuta valitsemalla "Ei".

ີ່ 'Vihje

Katso kohdasta "7. Levyn alustaminen uudelleen" (sivu 50), kuinka DVD-RW-/DVD-R-levyt alustetaan Video-tilassa.

Huomautuksia

- Kopioinnin aikana ei voi suorittaa muita toimenpiteitä.
- JPEG-kuvatiedostoja kopioitaessa ajastintallennukset eivät ole käytettävissä. Jos ajastin on asetettu kopioinnin ajaksi, tallennin aloittaa ajastintallennuksen, kun kopiointi on päättynyt.

Kiintolevyn JPEGkuvatiedostojen tai albumien kopiointi (HDD ↔ HDD)

- **1** Paina SYSTEM MENU -painiketta. Järjestelmävalikko näkyy.
- 2 Valitse "Valokuva-albumi" ja paina ENTER-painiketta.

"Valokuva-albumi"-valikko tulee näkyviin.

3 Valitse "Näytä/muokkaa HDD:llä olevia kuvia" ja paina ENTERpainiketta.

"Valokuva-albumi"-luettelo tulee näkyviin.

- 4 Valitse albumi painikkeilla ↑/↓. Jos haluat kopioida valitun albumin, siirry vaiheeseen 6. Jos haluat kopioida JPEGkuvatiedoston, siirry vaiheeseen 5.
- 5 Paina ENTER ja valitse JPEGkuvatiedosto painikkeille ↑/↓.
- 6 Paina → -painiketta. Alavalikko näkyy.
- 7 Tee "Monitila"-valinta ↑/↓ avulla ja paina ENTER.
 - Kun haluat kopioida valitun albumin, valitse "Kopioi albumin sisältö" kohdassa "Albumin asetukset" ja siirry vaiheeseen 12.
 - Kun haluat kopioida valitut tiedostot, valitse "Kopioi" kohdassa "Tiedoston asetukset" ja siirry vaiheeseen 12.

8 Valitse albumi tai JPEG-kuvatiedosto ja paina ENTER.

Valitun kohteen vieressä olevaan valintaruutuun ilmestyy valintamerkki.

- Jos haluat poistaa valintamerkin, paina ENTER-painiketta uudelleen.
- Kun haluat poistaa kaikki valintamerkit, valitse alivalikosta "Yksi tila" painamalla ➡.
- **9** Valitse kaikki kopioitavat albumit tai JPEG-kuvatiedostot toistamalla vaihe 8.
- **10** Paina → -painiketta. Alavalikko näkyy.
- 11 Valitse "Kopioi" ja paina ENTERpainiketta.
- 12 Valitse kohdealbumi painikkeilla ↑/ ↓ ja paina ENTER.

Näytössä pyydetään vahvistusta.

- 13 Valitse "Kyllä" ja paina ENTERpainiketta.
 - Peruuta valitsemalla "Ei".

🚯 Huomaa

Albumeita tai JPEG-kuvatiedostoja ei kopioida kiintolevylle seuraavissa tapauksissa.

- kiintolevyn vapaa tila ei riitä kopiointiin.
- kiintolevyllä on jo enimmäismäärä tiedostoja ja/ tai albumeita.

JPEG-kuva-albumien kopiointi levylle (HDD → DVD-RW/DVD-R)

Muokatut JPEG-kuva-albumit voidaan kopioida DVD-RW-/DVD-R (Video-tila) -levylle.

Myös diaesitys tallennetaan levylle videotiedostona. Diaesitys voidaan toistaa muulla DVD-laitteella, joka ei ehkä tue JPEG-kuvatiedostojen toistoa.

1 Aseta DVD-RW-/DVD-R (Videotilassa) -levy.

2 Paina SYSTEM MENU -painiketta. Järjestelmävalikko näkyy.

3 Valitse "Valokuva-albumi" ja paina ENTER-painiketta.

"Valokuva-albumi"-valikko tulee näkyviin.

4 Valitse "Näytä/muokkaa HDD:llä olevia kuvia" ja paina ENTERpainiketta.

"Valokuva-albumi"-luettelo tulee näkyviin.

5 Valitse albumi painikkeilla \uparrow/\downarrow ja paina \rightarrow .

Alavalikko näkyy.

6 Valitse "Monitila" ja paina ENTERpainiketta.

Kun haluat kopioida vain vaiheessa 5 valitun albumin, siirry vaiheeseen 10.

7 Valitse albumi ja paina ENTERpainiketta.

> Valitun kohteen vieressä olevaan valintaruutuun ilmestyy valintamerkki.

- Jos haluat poistaa valintamerkin, paina ENTER-painiketta uudelleen.
- Kun haluat poistaa kaikki valintamerkit, valitse alivalikosta "Yksi tila" painamalla ➡.
- 8 Valitse kaikki kopioitavat albumit toistamalla vaihetta 7.
- **9** Paina → -painiketta. Alavalikko näkyy.
- 10 Valitse "Kopioi DVD:lle" ja paina ENTER-painiketta.

Näytössä pyydetään vahvistusta.

11 Valitse "Kyllä" ja paina ENTERpainiketta.

Valitut JPEG-kuva-albumit kopioidaan levyn "PICTURE"-kansioon. JPEG-kuva-albumien nimet nimetään automaattisesti muotoon "***ALBUM".

Jos haluat toistaa levyn toisella DVDlaitteella, viimeistele levy (sivu 48).

• Peruuta valitsemalla "Ei".

°Ç Vihjeitä

- Katso kohdasta "7. Levyn alustaminen uudelleen" (sivu 50), kuinka DVD-RW-/DVD-R-levyt alustetaan Video-tilassa.
- Tarkista "Valokuva-albumi"-luettelosta, mitkä albumit on kopioitu (sivu 116).

Huomautuksia

- Diaesitystä ei välttämättä voi toistaa DVDlaitteen mukaan.
- Et voi kopioida JPEG-kuvatiedostoja kirjoitettavalle DVD-levylle, jolle on jo tallennettu tietoja muilla tallentimilla tai laitteilla.
- Tässä tallentimessa viimeisteltyjä DATA DVD -levyjä ei välttämättä voi toistaa muilla laitteilla.
- Voit tallentaa levylle enintään 99 diaesitystä.
- Kopioitaessa yli 99 JPEG-kuvatiedostoa sisältävää albumia levylle, jokaisesta 99 JPEGkuvatiedostosta luodaan diaesitys, joka tallennetaan levylle.
- DVD-levyjen kohdalla vapaa levytila ei suurene, vaikka diaesityksiä poistettaisiin.

JPEG-kuvatiedostojen kopiointi levylle (HDD → DVD-RW/DVD-R)

Muokatut JPEG-kuvatiedostot voidaan kopioida DVD-RW-/DVD-R (Video-tila) -levylle.

Myös diaesitys tallennetaan levylle videotiedostona. Diaesitys voidaan toistaa muulla DVD-laitteella, joka ei ehkä tue JPEG-kuvatiedostojen toistoa.

 Noudata vaiheita 1–4 kohdassa "JPEG-kuva-albumien kopiointi levylle (HDD → DVD-RW/DVD-R)" sivulla 113.

"Valokuva-albumi"-luettelo tulee näkyviin.

2 Valitse albumi painikkeilla ∱/↓ ja paina ENTER.

Valokuvaluettelo tulee näkyviin.

- 3 Valitse JPEG-kuvatiedosto painikkeilla ↑/↓ ja paina →. Alavalikko näkyy.
- 4 Valitse "Monitila" ja paina ENTERpainiketta.

Kun haluat kopioida vain vaiheessa 3 valitun JPEG-kuvatiedoston, siirry vaiheeseen 8. 5 Valitse JPEG-kuvatiedosto ja paina ENTER.

Valitun kohteen vieressä olevaan valintaruutuun ilmestyy valintamerkki.

- Jos haluat poistaa valintamerkin, paina ENTER-painiketta uudelleen.
- Kun haluat poistaa kaikki valintamerkit, valitse alivalikosta "Yksi tila" painamalla ➡.
- 6 Valitse kaikki kopioitavat JPEGkuvatiedostot toistamalla vaihe 5.

7 Paina → -painiketta. Alavalikko näkyy.

8 Valitse "Kopioi DVD:lle" ja paina ENTER-painiketta.

Näytössä pyydetään vahvistusta.

9 Valitse "Kyllä" ja paina ENTERpainiketta.

Valitut JPEG-kuvatiedostot kopioidaan levyn "PICTURE"-kansioon. JPEG-kuvatiedostojen nimet nimetään automaattisesti muotoon "PHOT****". Jos haluat toistaa levyn toisella DVDlaitteella, viimeistele levy (sivu 48).

• Peruuta valitsemalla "Ei".

JPEG-kuvatiedoston valitseminen toisesta albumista

- Vaihda albumiluetteloon vaiheessa 5. Katso ohjeita kohdasta "Siirtyminen albumiluettelon ja JPEGkuvatiedostoluettelon välillä" sivulla 117.
- 2 Valitse albumi painikkeilla ↑/↓ ja paina ←.
- **3** Vaihda JPEG-kuvatiedostoluetteloon. Katso ohjeita kohdasta "Siirtyminen albumiluettelon ja JPEGkuvatiedostoluettelon välillä" sivulla 117.
- 4 Valitse JPEG-kuvatiedosto painikkeilla
 ↑/↓ ja paina ENTER.

°Ḉ′Vihjeitä

- Katso kohdasta "7. Levyn alustaminen uudelleen" (sivu 50), kuinka DVD-RW-/DVD-R-levyt alustetaan Video-tilassa.
- Katso "Valokuva-albumi"-luettelosta, mitkä JPEG-kuvatiedostot on kopioitu (sivu 116).

Huomautuksia

- Diaesitystä ei välttämättä voi toistaa DVDlaitteen mukaan.
- Et voi kopioida JPEG-kuvatiedostoja kirjoitettavalle DVD-levylle, jolle on jo tallennettu tietoja muilla tallentimilla tai laitteilla.
- Tässä tallentimessa viimeisteltyjä DATA DVD -levyjä ei välttämättä voi toistaa muilla laitteilla.
- Voit tallentaa levylle enintään 99 diaesitystä.
- DVD-levyjen kohdalla vapaa levytila ei suurene, vaikka diaesityksiä poistettaisiin.

"Valokuva-albumi"luettelon käyttäminen

Voit toistaa JPEG-kuvatiedostoja kiintolevyltä tai DATA DVD- / DATA CD -levyiltä tai liitetystä USB-laitteesta käyttämällä "Valokuva-albumi"-luetteloa.

1 Paina SYSTEM MENU -painiketta.

Järjestelmävalikko näkyy.

2 Valitse "Valokuva-albumi" ja paina ENTER-painiketta.

"Valokuva-albumi"-valikko tulee näkyviin.

$\textbf{3} \quad \text{Valitse kohde ja paina ENTER.}$

Kun haluat toistaa JPEG-kuvatiedostoja kiintolevyltä, valitse "Näytä/muokkaa HDD:llä olevia kuvia".

Kun haluat toistaa JPEG-kuvatiedostoja DATA CD- / DATA DVD -levyltä, valitse "Näytä CD/DVD:llä olevia kuvia".

Kun haluat toistaa liitetyssä USBlaitteessa olevia JPEG-kuvatiedostoja, valitse "Näytä USB-laitteessa olevia kuvia".

"Valokuva-albumi"-luettelo tulee näkyviin.

4 Valitse albumi painikkeilla ↑/↓ ja paina ENTER.

4 valokuvan tai 1 valokuvan luettelon saa näkyviin painamalla ← valittaessa "Otsik.näkymä" ja painamalla ENTER. Valitse sitten "4 kuvaa" tai "1 kuva" painikkeilla ↑/↓ ja paina ENTER.

12 valokuvan luettelo (esimerkki: HDD)



- 1 Albumin nimi
- 2 Albumin koko
- 3 Alivalikko:

Alivalikon vaihtoehtoja koskevia tarkempia tietoja on kohdassa "JPEGkuvatiedostojen hallinta kiintolevyllä" sivulla 120.



Alivalikko

4 Rullauspalkki:

Näkyy, kun kaikki JPEG-kuvatiedostot eivät mahdu listaan. Jos haluat tarkastella piilotettuja JPEGkuvatiedostoja, paina ↑/↓.

5 Albumin ja JPEG-kuvatiedoston tiedot:

Näyttää kuvan, JPEG-kuvatiedoston numeron, tallennuspäivän ja -ajan, JPEG-kuvatiedoston nimen ja JPEGkuvatiedoston koon. "⁽¹⁾" tulee näkyviin, jos JPEG-kuvatiedosto on suojattu.

6 Kiintolevyllä jäljellä oleva tila

Luettelonäytön rullaaminen sivu kerrallaan (Sivumuoto)

Paina I◀◀/▶►I, kun "Valokuva-albumi"luettelo on näkyvissä. "Valokuva-albumi"luettelo vaihtuu jokaisella painikkeen I◀◀/ ▶►I painalluksella seuraavaan/edelliseen sivulliseen albumeja/JPEG-kuvatiedostoja.

Siirtyminen albumiluettelon ja JPEGkuvatiedostoluettelon välillä

- Paina ←, kun "Valokuva-albumi"luettelo on näkyvissä.
- 2 Tee "Näyttötila"-valinta ↑/↓ avulla ja paina ENTER.
- 3 Valitse "Tiedosto" tai "Albumi" painikkeilla ↑/↓ ja paina ENTER.

ًلًاًيْ Vihjeitä

- Voit vaihtaa albumiluettelon pikkukuvan tilalle jonkin muun valitussa albumissa olevan JPEGkuvatiedoston painamalla ◀◀/▶►.
- Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan albumiin painamalla ◄◄/►> JPEGkuvatiedostoluettelossa.

"Valokuva-albumi"-luettelon sammuttaminen

Paina SYSTEM MENU -painiketta.

Yksityiskohtaisten tietojen näyttäminen

- 1 Valitse JPEG-kuvatiedosto ja paina →.
- 2 Valitse "Yksityiskohdat" ja paina ENTER-painiketta. Valitun JPEG-kuvatiedoston yksityiskohtaiset tiedot tulevat näkyviin.

Tiedostojen tai kansioiden lataaminen uudelleen

Jos levyllä tai liitetyssä USB-laitteessa on vähintään 1 000 tiedostoa ja/tai vähintään 100 kansiota, valitse "Valokuva-albumi"luettelossa "Lue seuraava" ja paina ENTER, kun haluat tarkastella lataamattomia tiedostoja tai kansioita.

Tiedostojen tai kansioiden lataaminen voi kestää muutaman minuutin.

🚯 Huomaa

Jos tiedostoa ei voi toistaa tallentimella, sen pienoiskuvana näytetään "_____".

Diaesityksen toistaminen

Noudata vaiheita 1–4 kohdassa ""Valokuva-albumi"-luettelon käyttäminen".

"Valokuva-albumi"-luettelo tulee näkyviin.

Siirry tarvittaessa albumiluettelon ja JPEG-kuvatiedostoluettelon välillä.

2 Valitse albumi tai JPEG-kuvatiedosto painikkeilla ↑/↓ ja paina ▷. Diaesitys alkaa.

ີ່ Vihje

Voit aloittaa diaesityksen valitsemalla alivalikosta "Aloita diaesitys".

Huomautuksia

- Kuvasuhteen mukaan eräiden kuvien ylä- ja alareunassa tai vasemmalla ja oikealla puolella voi näkyä mustat palkit.
- Suurten kuvatiedostojen näyttäminen voi kestää muutaman sekunnin. Tämä ei ole vika.

Diaesityksen lopettaminen

Paina ■ (pysäytys)- tai 🔊 RETURNpainiketta.

Diaesityksen keskeyttäminen

Paina II (tauko) -painiketta.

Edellisen/seuraavan kuvan katselu diaesityksen aikana

Paina ◄◀ /►► -painiketta.

Kuvan zoomaus

Painele ZOOM-painiketta diaesityksen aikana. Aina kun painetaan ZOOM, suurennus vaihtuu seuraavasti. $2 \times \rightarrow 4 \times \rightarrow$ normaali suurennus Voit siirtää zoomausaluetta painikkeilla $\leftarrow /$ $\uparrow / \downarrow / \rightarrow$.

Kuvan pyöritys

Painele ANGLE-painiketta diaesityksen aikana. Aina kun painetaan ANGLE, kuva pyörii myötäpäivään 90°.

Diaesityksen toistaminen musiikin kera (vain HDD)

Voit toistaa diaesityksen ja kuunnella samalla kiintolevylle tallennettua ääntä. Valmistele ensin musiikin toistoluettelot lisäämällä ääniraidat Jukeboksia käyttäen (katso kohtaa "Ääniraitojen lisääminen toistoluetteloon (vain HDD)" sivulla 108).

- Valitse "Näytä/muokkaa HDD:llä olevia kuvia" kohdan ""Valokuvaalbumi"-luettelon käyttäminen" vaiheessa 3 sivulla 116. "Valokuva-albumi"-luettelo tulee näkyviin. Siirry tarvittaessa albumiluettelon ja JPEG-kuvatiedostoluettelon välillä.
- 2 Valitse albumi tai JPEG-kuvatiedosto painikkeilla ↑/↓ ja paina →.
- **3** Valitse "Aloita audiodiaesitys" ja paina ENTER-painiketta.
- 4 Valitse haluamasi musiikin toistoluettelo tai "Suosikit" painikkeilla ←/→.
- 5 Valitse "Aloita" ja paina ENTERpainiketta. Diaesityksen ja valitun musiikin toistoluettelon ensimmäisen raidan toisto alkaa.

Huomautuksia

- Kun toistat äänellistä diaesitystä, et voi tehdä seuraavia seikkoja:
 - Zoomata, kiertää, ohittaa tai pysäyttää kuvaa.
 - Tuoda tietoja näyttöön painamalla DISPLAY.
- Jos valitussa musiikin toistoluettelossa ei ole ääniraitoja, diaesitys toistetaan ilman ääntä.

Haluttua musiikkia ja kuvatehosteita sisältävän diaesityksen luominen (x-Pict Story) (vain HDD)

Voit luoda ja toistaa helposti oman diaesityksen, jossa on musiikin toistoluettelossa olevaa suosikkimusiikkiasi ja kiintolevyllä oleviin JPEGkuvatiedostoihin pohjautuvia kuvatehosteita (x-Pict Story).

Valmistele ensin musiikin toistoluettelot lisäämällä ääniraidat Jukeboksia käyttäen (katso kohtaa "Ääniraitojen lisääminen toistoluetteloon (vain HDD)" sivulla 108). Luotu x-Pict Story tallennetaan automaattisesti nimikeluetteloon (HDD), ja voit kopioida sen tallennettavalle levylle.

- **1** Paina SYSTEM MENU -painiketta. Järjestelmävalikko näkyy.
- 2 Valitse "Valokuva-albumi" ja paina ENTER-painiketta.

"Valokuva-albumi"-valikko tulee näkyviin.

3 Valitse "Näytä/muokkaa HDD:llä olevia kuvia" ja paina ENTERpainiketta.

"Valokuva-albumi (HDD)"-luettelo tulee näkyviin.

4 Valitse albumi ja paina → -painiketta.

Alavalikko näkyy.

5 Tee "Luo x-Pict Story"-valinta ↑/↓ avulla ja paina ENTER.

- 6 Valitse kuvatehoste ja musiikin toistoluettelo painikkeilla ←/↑/↓/
 →.
 - "Teema": Valitse teema. Tallennin lisää kuvatehosteita seuraavista vaihtoehdoista valitsemasi teeman perusteella:

"Onnellisia hetkiä (1)": yksinkertaiset kuvatehosteet

"Onnellisia hetkiä (2)": nopeasti vaihtuvat yksinkertaiset kuvatehosteet

"Nostalgisia muistoja": mustavalkoinen

"Suloisimpia muistoja": liikkuvat kuvatehosteet

"Nautinnollinen elämä": nopeasti vaihtuvat liikkuvat kuvatehosteet "Normaali": ei kuvatehosteita

 "Toistolista": Valitse haluamasi musiikin toistoluettelo tai "Suosikit". Musiikin toistoluettelon tekeminen on selitetty kohdassa "Ääniraitojen lisääminen toistoluetteloon (vain HDD)" sivulla 108.

7 Valitse "Seuraava" ja paina ENTERpainiketta.

Näyttöön tulee copyright-ilmoitus.

8 Valitse "Kyllä" painikkeilla ←/→ ja paina ENTER.

x-Pict Story tallennetaan videotiedostona kiintolevyllä olevaan nimikeluetteloon. Nimikkeiden nimeksi tulee automaattisesti "x-Pict_Story ***" käyttäen valitun albumikansion nimeä.

x-Pict Story-esityksen luomisen lopettaminen

Pidä ■ REC STOP -painiketta painettuna yli kolme sekuntia.

ប៉្តិ៍ Vihjeitä

- Luodun x-Pict Story -esityksen ääniraitojen järjestys on sama kuin musiikin toistoluettelossa. Järjestystä voidaan muuttaa muuttamalla musiikin toistoluettelon järjestystä ennen kuin x-Pict Story -esitys luodaan.
- Jos valitulla kansiolla ei ole nimeä, nimikkeiden nimeen tulee automaattisesti päivämäärä, jolloin x-Pict Story luotiin.
- x-Pict Story luodaan HQ-tilassa.
- x-Pict Story -esityksen muokkausta koskevia ohjeita on kohdassa "Pyyhkiminen ja editointi" sivulla 84.

Huomautuksia

- Tallennetta ei voi tehdä samalla kun luodaan x-Pict Story -esitystä.
- Jos valitussa kansiossa ei ole JPEGkuvatiedostoa, x-Pict Story -esitystä ei voi luoda.
- Jos valitussa musiikin toistoluettelossa ei ole ääniraitoja, x-Pict Story luodaan ilman ääntä.
- Valittua musiikin toistoluetteloa ei ehkä toisteta loppuun asti riippuen JPEG-kuvatiedostojen määrästä.
- Jos kiintolevy on täynnä, näkyviin tulee varoitus eikä x-Pict Story -esitystä voi luoda.
- x-Pict Story -esitystä luotaessa ei voi tehdä seuraavia seikkoja:
 - Zoomata, kiertää, ohittaa tai pysäyttää kuvaa.
 - Tuoda tietoja näyttöön painamalla DISPLAY.
- Kuvatehosteiden järjestys muuttuu satunnaisesti joka kerta, kun x-Pict Story luodaan samalla teemalla.
- Älä irrota tai liitä (kytke) USB-kaapelia, i.LINKkaapelia tai CAM-moduulia x-Pict Story -esityksen luonnin aikana. Jos näin tehdään, x-Pict Story -esityksen luonti voi epäonnistua.
- Kuvatehosteiden liike ei ehkä ole tasaista tai ne eivät ehkä näy oikein x-Pict Story -esityksessä kaikissa olosuhteissa, esim. kuvatiedostojen koosta riippuen.

x-Pict Story -esityksen toistaminen

Luotu x-Pict Story voidaan toistaa kiintolevyn nimikeluettelosta. Tarkemmat tiedot: katso "3. Tallennetun ohjelman toistaminen (Nimikelista)" sivulla 42.

x-Pict Story -esityksen kopioiminen

Luotu x-Pict Story voidaan kopioida DVDlevyille. Tarkemmat tiedot: katso "Kopiointi (HDD \leftrightarrow DVD)" sivulla 91. Jos haluat toistaa levyn toisella DVD-laitteella, viimeistele levy (sivu 48).

JPEG-kuvatiedostojen hallinta kiintolevyllä

- **1** Paina SYSTEM MENU -painiketta. Järjestelmävalikko näkyy.
- 2 Valitse "Valokuva-albumi" ja paina ENTER-painiketta.

"Valokuva-albumi"-valikko tulee näkyviin.

3 Valitse "Näytä/muokkaa HDD:llä olevia kuvia" ja paina ENTERpainiketta.

"Valokuva-albumi (HDD)"-luettelo tulee näkyviin.

4 Valitse albumi tai JPEG-kuvatiedosto ja paina →.

Alavalikko näkyy.

5 Valitse vaihtoehto ja paina ENTERpainiketta.

Albumia/JPEG-kuvatiedostoa voidaan editoida seuraavilla tavoilla.

"Aloita diaesitys": Aloittaa diaesityksen (sivu 118).

"Aloita audiodiaesitys" (vain HDD): Aloittaa diaesityksen äänen kera (sivu 118).

"Luo x-Pict Story": Luo uuden x-Pict Story -esityksen (sivu 119).

"Uusi albumi": Luo uuden albumin.

"Albumin asetukset"

- "Poista albumi": Pyyhkii valitun albumin.
- "Kopioi albumin sisältö": Kopioi kaikki valitun albumin JPEGkuvatiedostot kiintolevylle (sivu 113).
- "Vaihda albumin nimi": Vaihtaa valitun albumin nimen (sivu 45).
- "Suojaa albumin sisältö": Suojaa kaikki valitun albumin JPEG-kuvatiedostot.
- "Peruuta suojaus": Peruuttaa kaikkien valitun albumin JPEGkuvatiedostojen suojauksen.

"Kopioi DVD:lle": Kopioi valitun albumin tai JPEG-kuvatiedoston DVD:lle (sivu 113).

"Monitila": Valitsee useita albumeita tai JPEG-kuvatiedostoja editointia varten.

"Kopioi kaikki HDD:lle": Kopioi kaikki albumit ja JPEG-kuvatiedostot kiintolevylle (sivu 112).

"Kopioi HDD:lle": Kopioi valitun albumin tai JPEG-kuvatiedoston kiintolevylle (sivu 112).

"Tiedoston asetukset"

- "Poista": Pyyhkii valitun JPEGkuvatiedoston.
- "Kopioi": Kopioi valitun JPEGkuvatiedoston (sivu 113).
- "Vaihda tiedoston nimi": Vaihtaa valitun JPEG-kuvatiedoston nimen (sivu 45).
- "Suojaa": Suojaa valitun JPEGkuvatiedoston. Peruuta suojaus valitsemalla uudelleen.

"Tulosta": Tulostaa valitun JPEGkuvatiedoston (sivu 121).

"Yksityiskohdat": Näyttää valitun JPEG-kuvatiedoston yksityiskohtaiset tiedot (sivu 117).

"Yksi tila": Peruuttaa "Monitila"-tilan.

JPEG-kuvatiedostojen tulostus

Voit tulostaa kiintolevyllä, DATA DVD-/ DATA CD -levyllä tai liitetyllä USBlaitteella olevia JPEG-kuvatiedostoja liittämällä PictBridge-yhteensopivan tulostimen tallentimessa olevaan USBliittimeen.

Lue tulostimen mukana tulleet käyttöohjeet.

1 Liitä PictBridge-yhteensopiva tulostin tallentimen USB-liittimeen.



2 Liitä USB-laite tallentimen USBliittimeen.

Ohita tämä vaihe, kun tulostat JPEGkuvatiedostoja kiintolevyltä tai DATA DVD-/DATA CD -levyltä.

3 Paina SYSTEM MENU -painiketta. Järjestelmävalikko näkyy.

4 Valitse "Valokuva-albumi" ja paina ENTER-painiketta.

"Valokuva-albumi"-valikko tulee näkyviin.

5 Valitse kohde ja paina ENTER.

Kun haluat tulostaa JPEGkuvatiedostoja kiintolevyltä, valitse "Nävtä/muokkaa HDD:llä olevia kuvia".

Kun haluat tulostaa DATA DVD-/ DATA CD -levvllä olevia JPEGkuvatiedostoja, valitse "Näytä CD/ DVD:llä olevia kuvia".

Kun haluat tulostaa JPEG-

kuvatiedostoja liitetystä USB-laitteesta, valitse "Näytä USB-laitteessa olevia kuvia".

"Valokuva-albumi"-luettelo tulee näkyviin.

6 Valitse albumi ja paina ENTERpainiketta.



Valitse tiedosto painikkeilla 1/4 ja paina →.

Alavalikko näkyy.

8 Valitse kohde ja paina ENTER.

Kun haluat tulostaa kaksi tai useampia tiedostoja, valitse "Monitila". Kun haluat tulostaa vain vaiheessa 7 valitun tiedoston, siirry vaiheeseen 12.

9 Valitse tiedosto ja paina ENTER.

Valitun kohteen vieressä olevaan valintaruutuun ilmestyy valintamerkki.

- Jos haluat poistaa valintamerkin, paina ENTER-painiketta uudelleen.
- Kun haluat poistaa kaikki valintamerkit, valitse "Yksi tila".

10 Valitse kaikki tulostettavat tiedostot toistamalla vaihetta 9.

11 Paina → -painiketta. Alavalikko näkyy.

- 12 Valitse "Tulosta" ja paina ENTERpainiketta.

Näytössä pyydetään vahvistusta.

13 Valitse "Aloita" ia paina ENTERpainiketta.

Voit määrittää paperin koon ja suunnan. Lue tulostimen mukana tulleet käyttöohieet.

Tulostuksen peruuttaminen

Paina ENTER-painiketta.

Liitetvn tulostimen nävttäminen

Valitse "USB"-kohdasta "Vahvista tulostin" "Asetukset 2"-valikossa (sivu 145).

Liitetyn USB-laitteen uudelleenkäynnistys

Valitse "USB"-kohdasta "Käynn. USB-laite uud" "Asetukset 2"-valikossa (sivu 145).

ີ່ Vihie

Tulostusasetukset, kuten paperin koko tai suunta, vaihtelevat tulostimen mukaan. Tarkempia tietoja on tulostimen mukana tulleissa käyttöohjeissa.

Asetukset ja säädöt

Kuvanlaadun säätäminen

HDD	+RW	-RWvr	-RWvideo	+R
-Rvr	-Rvideo	DVD	VCD	DATA DVD *
DATA CD	*			

* Vain DivX-videotiedosto

Voit säätää liitetystä laitteesta, kuten televisiosta tai videonauhurista, tulevan kuvan sekä tallentimen vastaanottamien lähetysten kuvan laatua valitsemalla esiasetuksen. Voit myös säätää kuvan laatua muuttamalla lisäasetuksia ja tallentaa korkeintaan kolme asetusta muistiin.

1 Paina SYSTEM MENU pysäytystilassa.

> Jos haluat säätää toiston kuvanlaatua, paina SYSTEM MENU toiston aikana. Järjestelmävalikko näkyy.

- 2 Valitse "Kuvan säätö" ja paina ENTER-painiketta.
- 3 Valitse esiasetus painikkeilla ←/→ ja paina ENTER.

Tallentamista varten

Viritin	Televisiolähetys
Videonauhuri	Videokasetit
DTV	Digitaalinen lähetys
Muisti 1/ Muisti 2/ Muisti 3	Omat asetukset. Kun haluat luoda omat asetukset, katso kohtaa "Omien asetusten luonti" sivulla 123.

Toistamista varten

Dynaaminen	Tuottaa voimakkaan dynaamisen kuvan lisäämällä kuvan kontrastia ja värinvoimakkuutta.
Vakio	Näyttää vakiokuvan.
Ammattimainen	Näyttää alkuperäisen kuvan.
Muisti 1/ Muisti 2/ Muisti 3	Omat asetukset. Kun haluat luoda omat asetukset, katso kohtaa "Omien asetusten luonti" sivulla 123.

Jos haluat tarkistaa valitun esiasetuksen lisäasetukset, paina DISPLAY.

4 Poistu painamalla SYSTEM MENU.

Omien asetusten luonti

- **1** Valitse "Muisti 1", "Muisti 2" tai "Muisti 3" vaiheessa 3.
- 2 Valitse "Lisäasetukset" ja paina ENTER-painiketta. Lisäasetusten muuttamisnäyttö tulee näkyviin.
- 3 Valitse kohde painikkeilla ↑/↓ ja säädä asetuksia painikkeilla ←/→.
 Kukin asetus on selitetty alla olevissa taulukoissa.
- 4 Poistu painamalla SYSTEM MENU. Tämä asetus tallennetaan automaattisesti vaiheessa 1 valituksi asetukseksi.

Tallennusten kuvanlaadun asetusvaihtoehdot

Tietoja jokaisesta asetuksesta on näytön ohjeessa.

Prog. Motion	Säätää progressiivista videosignaalia, kun "Kompon.videolähtö" -asetukseksi on valittu "Lomittamaton" (sivu 134) tai kun käytetään HDMI- liitäntää. Valitse "Motion" kuvalle, jossa on dynaamisesti liikkuvia kohteita. Valitse "Still" kuvalle, jossa on vähän liikettä.
Cinema	Muuntaa progressiivisen videosignaalin katseltavan DVD-ohjelmiston tyypin mukaiseksi, kun "Kompon.videolähtö" -asetukseksi on valittu "Lomittamaton" (sivu 134) tai kun käytetään HDMI- liitäntää. Valitse "Automaatt.", niin ohjelmistotyyppi (filmipohjainen tai videopohjainen) tunnistetaan automaattisesti, ja vastaava muunnostila valitse normaalisti tämä asento. Valitse "Ei", niin muunnostilaksi lukitaan videopohjaisen ohjelmiston tila.
3-D Y/C*	Säätää videosignaalien kirkkautta/värierottelua. Valitse "Motion" kuvalle, jossa on dynaamisesti liikkuvia kohteita. Valitse "Still" kuvalle, jossa on vähän liikettä.
YNR* (luminans- sikohinan vähentäminen)	Vähentää videosignaalin luminanssielementissä olevaa kohinaa.
CNR* (Värikohinan vähentäminen)	Vähentää videosignaalin värikylläisyyselementissä olevaa kohinaa.
Reuna- terävyys*	Säätää kuvien ääriviivojen terävyyttä.

Valkoinen AGC*	Ota käyttöön automaattista valkoisen tason säätöä varten.
Valk. korostus*	Säätää valkoisen voimakkuutta.
Mustan korostus*	Säätää mustan voimakkuutta.
Mustan taso*	Valitsee NTSC- videosignaalien mustan tason (asetustaso). Aseta tulosignaalien mustan taso vakiotasolle valitsemalla "PÄÄLLÄ". Valitse normaalisti "POIS"- asento.
Sävy*	Säätää väritasapainoa.
Kylläisyystaso*	Tummentaa tai vaalentaa värejä.

* Vain analoginen lähetys

Toiston kuvanlaadun asetusvaihtoehdot
 Tiotoin jologiaatta asetukaseta on päytän

Tietoja jokaisesta asetuksesta on näytön ohjeessa.

Prog. Motion	Säätää progressiivista videosignaalia, kun "Kompon.videolähtö"- asetukseksi on valittu "Lomittamaton" (sivu 134) tai kun "Näytön tarkkuus" -asetukseksi on valittu muu kuin "720 x 576i" (tai "720 x 480i") (sivu 142). Valitse "Motion" kuvalle, jossa on dynaamisesti liikkuvia kohteita. Valitse "Still" kuvalle, jossa on vähän liikettä.
--------------	--

Cinema	Muuntaa progressiivisen videosignaalin katseltavan DVD-ohjelmiston tyypin mukaiseksi, kun "Kompon.videolähtö"- asetukseksi on valittu "Lomittamaton" (sivu 134) tai kun "Näytön tarkkuus" -asetukseksi on valittu muu kuin "720 x 576i" (tai "720 x 480i") (sivu 142). Valitse "Auto 1", niin ohjelmistotyyppi (filmipohjainen tai videopohjainen) tunnistetaan automaattisesti ja vastaava muunnostila valitaan. Valitse normaalisti tämä asento. Jos kuva näyttää luonnottomalta, valitse "Auto 2", "On" tai "Ei".
YNR (luminans- sikohinan vähentäminen)	Vähentää videosignaalin luminanssielementissä olevaa kohinaa.
BNR (rakeisuuden vähentäminen)	Vähentää kuvan rakeisuutta eli mosaiikkikuviota.
MNR (moskiit- tokohinan vähentäminen)	Vähentää kohinahäivettä kuvien ääriviivojen ympärillä. Kohinan vähennystehosteet säätyvät automaattisesti kullekin asetusalueelle bittinopeuden ja muiden tekijöiden perusteella.
Terävyys	Terävöittää kuvien ääriviivoja.
Reuna- terävyys	Säätää kuvien ääriviivojen terävyyttä.
Valk. korostus	Säätää valkoisen voimakkuutta.
Mustan korostus	Säätää mustan voimakkuutta.

Mustan taso	Valitsee videosignaalien mustan tason (asetustaso). Lisää mustan tasoa valitsemalla "PÄÄLLÄ". Valitse tämä, kun kuva näyttää liian tummalla. Aseta tulosignaalien mustan taso vakiotasolle valitsemalla "POIS". Valitse normaalisti tämä asento.
Gammakorjaus	Säätää, miten tummilta alueet näyttävät.
Sävy	Säätää väritasapainoa.
Kylläisyystaso	Tummentaa tai vaalentaa värejä.

Huomautuksia

- Jos ruudulla näkyvät kuvien ääriviivat muuttuvat suttuisiksi, aseta "BNR" ja/tai "MNR"valinnaksi "Ei".
- Toistettavasta levystä tai kohtauksesta riippuen yllä mainittuja BNR- tai MNR-tehosteita voi olla vaikea havaita. Nämä toiminnot eivät välttämättä toimi kaikilla näytön ko'oilla.
- Seuraavia asetuksia ei voi käyttää HDMIliittimestä lähteville signaaleille.
 - "Terävyys"
 - "Valk. korostus"
 - "Mustan korostus"
 - "Mustan taso"
 - "Gammakorjaus"
 - "Sävy"
 - "Kylläisyystaso"

Asetusvalikkojen käyttö

Voit muuttaa tallentimen asetuksia, kuten esim. kuvanlaatu- ja ääniasetuksia.

- 1 Paina SYSTEM MENU -painiketta tallentimen ollessa pysäytystilassa.
- 2 Valitse "Levyn asetukset" tai "Alkuasetukset" painikkeilla ↑/↓ ja paina ENTER.
- 3 Valitse haluamasi asetus painikkeilla ↑/↓ ja paina ENTER.

Lue seuraavissa osissa olevat selitykset. Oletusasetukset on alleviivattu.

Levyn asetukset (Levyn asetukset)

Voit säätää DVD-levyyn liittyviä asetuksia.

Perus

Anna levyn nimi

Voit nimetä levyn. Lisätietoja on sivulla 46.

Suojaa levy

Voit suojata levyn pyyhkimiseltä. Lisätietoja on sivulla 47.

Alusta DVD-RW (vain DVD-RW)

Kun uusi, alustamaton DVD-RW-levy asetetaan laitteeseen, tallennin aloittaa automaattisesti VR-muotoon tai Videomuotoon alustamisen sen mukaan, kumpi on valittu alla.

<u>VR-tila</u>	Alustaa levyn automaattisesti VR-muotoon.
Videotila	Alustaa levyn automaattisesti Video-muotoon.

Formatoi

Voit manuaalisesti alustaa uudelleen DVD+RW-, DVD-RW- tai DVD-R-levyn, kun haluat tehdä tyhjän levyn. Lisätietoja on sivulla 50.

Viimeistele

Viimeistelee levyn muilla DVD-laitteilla toistoa varten. Lisätietoja on sivulla 48.

Optimoi HDD

Kun tallennuksia tallennetaan, pyyhitään ja editoidaan toistuvasti, kiintolevyn tiedostojärjestelmä sirpaloituu vähitellen. Kun haluat puhdistaa kaikki sirpaloituneet tiedostot, optimoi kiintolevy säännöllisesti. Kun kiintolevy vaatii optimointia, optimointia suositteleva ilmoitus tulee automaattisesti näkyviin. Peruuta optimointi painamalla ENTER. Kiintolevy on optimoitu osittain.

Huomautuksia

- Kiintolevyn optimointi kestää noin kahdeksan tuntia. Optimoinnin aikana ei voi suorittaa muita toimenpiteitä, kuten tallennusta tai toistoa.
- Kiintolevyä ei voi optimoida, jos sillä ei ole tarpeeksi tilaa optimointia varten. Vapauta levytilaa pyyhkimällä nimikkeitä (sivu 85).

Formatoi HDD

Kiintolevyvirheen sattuessa kiintolevy voidaan alustaa ja ongelma ratkaista. "Formatoi HDD" voidaan valita vain, kun kiintolevy vaatii alustusta. Huomaa, että kiintolevyn koko sisältö pyyhitään.

Tallentimen asetukset (Perus)

Voit tehdä kelloon ja muita tallentimeen liittyviä asetuksia.

Kellon asetus

Tallennin asettaa kellon automaattisesti oikeaan aikaan, kun jokin digitaalinen kanava on haettu ja tallennettu.

Automaatt. (Automaattinen kellonajan asetus)

Kytkee päälle automaattisen kellonajan asettamisen, kun alueesi ohjelmapaikka sisältää aikasignaalin.

- Valitse aikasignaalia lähettävän kanavan ohjelmapaikka painelemalla painikkeita ←/→.
- 2 Paina ↓ -painiketta tehdäksesi valinnan "Aloita" ja paina ENTER-painiketta.
 - Jos tallennin ei vastaanota aikasignaalia miltään kanavalta, paina RETURN ja aseta kellonaika manuaalisesti.
 - Jos automaattinen kellonajan asetus ei aseta kelloa oikeaan aikaan, yritä toista asemaa automaattisella kellonajan asetuksella tai aseta kellonaika manuaalisesti.

Manuaalinen (Manuaalinen kellonajan asettaminen)

Aseta kellonaika manuaalisesti.

- Valitse alueesi aikavyöhyke tai GMT (Greenwichin aika) painikkeilla ←/→ ja paina ↓.
- 2 Valitse "On" painikkeilla ←/→, jos kesäaika on nyt käytössä, ja paina ENTER.
- 3 Aseta päivä, kuukausi, vuosi, tunti ja minuutit painikkeilla ←/↑/↓/→ ja käynnistä kello painamalla ENTER.

Jos haluat muuttaa numeroita, palaa muutettavaan kohtaan painamalla ← -painiketta. Paina sitten ↑/↓ -painiketta.

Valitse tulosignaali

Valitsee värijärjestelmän, kun tallennetaan liitetyistä laitteista.

NTSC	Tallentaa käyttäen NTSC- tai PAL-60-värijärjestelmää.
PAL/	Tallentaa käyttäen PAL- tai
SECAM	SECAM-värijärjestelmää.

Huomautuksia

 Jos kuvaan tulee kohinaa "Valitse tulosignaali" -asetuksen muuttamisen jälkeen, vaihda "Tulon värijärjestelmä" -asetus (sivu 133). Jos kuvassa on edelleen kohinaa, pidä tallentimen

■ (pysäytys) -painike painettuna ja paina tallentimen INPUT-painiketta.

• Kun "Valitse tulosignaali" -asetusta muutetaan, kopiointiluettelo pyyhitään.

Virransäästö

Valitsee, onko tallennin virransäästötilassa, kun virta katkaistaan (valmiustila).

Tila 1	Liitettyyn televisioon lähetetään vain antennin tulosignaaleja, kun tallennin on valmiustilassa.
Tila 2	Mitään tulosignaaleja ei lähetetä, kun tallennin on valmiustilassa.
<u>Ei</u>	Ei aseta virransäästötilaa. Valitse normaalisti tämä asetus.

Huomaa

Virransäästötila ei toimi seuraavissa tapauksissa, vaikka "Virransäästö"-asetukseksi olisi valittu "Tila 1" tai "Tila 2".

- Aikataulu- tai ajastinluettelossa on "VPS / PDC"-ajastinasetus.
- SMARTLINK-ominaisuudet eivät ole käytettävissä, kun "Virransäästö"-asetukseksi on valittu "Tila 1" tai "Tila 2".

OHJE-asetus

<u>On</u>	Näyttää graafisen käyttöliittymän näyttöjen ohjetietoja.
Ei	Ei aseta OHJE-asetustilaa.

EPG-tyypin valinta

Valitsee käytettävän EPG (elektroninen ohjelmaopas) -tyypin. Oletusasetus vaihtelee maan/alueen mukaan.

GUIDE Plus+	Valitse tämä, kun haluat käyttää elektronista Gemstar GUIDE Plus+ -ohjelmaopasta (sivu 63).
Opas (digitaalinen)	Valitse tämä, kun haluat käyttää digitaalista elektronista ohjelmaopasta (sivu 52).

Pika-asetus (Tallentimen palauttaminen alkutilaan)

Valitse tämä ajaaksesi "Pika-asetus"ohjelman.

Seuraa kohdan "Pika-asetus" (sivu 31) ohjeita alkaen vaiheesta 2.

Antennivastaanoton asetukset (Digit. viritin)

Voit tehdä tallentimen digitaalivirittimen ja ohjelmapaikkojen asetukset.

Korvaa kanavat

Hakee saatavana olevat digitaaliset kanavat ja korvaa kaikki kanavaluetteloon tallennetut kanavat haun tuloksilla. Valitse maa/alue painikkeilla ←/→ ja paina ENTER.

Tallennin hakee saatavana olevat digitaaliset kanavat ja tallentaa ne.

Peruuta haku painamalla SYSTEM MENU tai EXIT.

Jos ohjelmapaikkoja on käyttämättöminä tai ne sisältävät ei-toivottuja kanavia, voit poistaa ne käytöstä (sivu 129).

Huomaa

Korvattujen kanavien ajastinasetukset poistetaan.

Lisää uudet kanavat

Hakee digitaalisia kanavia ja lisää löydetyt kanavat kanavaluetteloon.

Kanavien lajittelu

Kun ohjelmapaikat on asetettu, ohjelmapaikkojen järjestystä luettelossa voidaan vaihtaa.

- Valitse siirrettävän ohjelmapaikan numero painikkeilla ↑/↓ ja paina ENTER.
 - Kun haluat näyttää muita sivuja, painele painikkeita ↑/↓.
- 2 Valitse painikkeilla ↑/↓ ohjelmapaikan numero, joksi vaiheessa 1 valittu paikka vaihdetaan, ja paina ENTER. Ohjelmapaikkojen numerot vaihdetaan.
 - Jos haluat siirtää muita ohjelmapaikkoja, toista vaiheesta 1 alkaen.

Kanavien asetukset

Voit ohittaa tai lukita tiettyjä kanavia.

- Syötä nelinumeroinen salasana numeropainikkeilla ja paina sitten ENTER. Jos haluat asettaa salasanan, katso sivua 141
- 2 Valitse ohitettava tai lukittava ohjelmapaikka painikkeilla ↑/↓ ja paina ENTER.
- **3** Valitse vaihtoehto ja paina ENTERpainiketta.
 - Jos haluat ohittaa ohjelmapaikan, valitse .
 - Jos haluat lukita ohjelmapaikan, valitse **6**.

Valitun ohjelmapaikan vieressä olevaan valintaruutuun ilmestyy valintamerkki.

Automaattinen ohitus

Valitsee, ohitetaanko radio- tai datakanavia.

<u>Ei</u>	Mitään kanavia ei ohiteta.
Radio	Radiokanavat ohitetaan.
Data	Datakanavat ohitetaan.
Radio ja data	Radio- ja datakanavat ohitetaan kanavia valittaessa.

Signaalin tarkistus

Voit tarkistaa kanavan signaalin voimakkuuden ja laadun.

Jos haluat etsiä digitaalista kanavaa, valitse kanava painikkeilla ←/→, valitse "Lisää uudet kanavat" ja paina sitten ENTER.

Antennin virta (vain RDR-HXD795/HXD895/HXD995/ HXD1095 (paitsi Ison-Britannian mallit))

Valitsee, syötetäänkö virtaa DIGITAL AERIAL IN -liittimeen kytkettyyn antenniin.

On	Virtaa syötetään aina DIGITAL AERIAL IN -liittimeen kytkettyyn antenniin.
Autom.	Virtaa syötetään DIGITAL AERIAL IN -liittimeen kytkettyyn antenniin, kun tallennin on käynnissä.
Ei	Virtaa ei syötetä DIGITAL AERIAL IN -liittimeen kytkettyyn antenniin.

Huomaa

Jos antennia ei ole kytketty oikein tai se on oikosulussa, "Antennin virta" -asetukseksi ei voi valita "On" eikä "Autom.". Tarkista tällöin antennin kytkentä (sivu 18).

Digi-tv:n kieli

Valitsee kaksikielisten ohjelmien pää- ja aliääni-/tekstityskielet tai teksti-TV-kielen.

Antennivastaanoton asetukset (Anal. viritin)

Voit tehdä tallentimen analogisen virittimen ja ohjelmapaikkojen asetukset.

Autom. kanavahaku

Automaattinen haku

Jos televisio liitetään tähän tallentimeen ilman SMARTLINK-toimintoa, voit asettaa ohjelmapaikat automaattisesti "Automaattinen haku" -toiminnon avulla. Valitse maa/alue painikkeilla ←/→ ja paina ENTER. Ohjelmapaikat järjestetään valitsemasi maan/alueen mukaan. Jos ohjelmapaikkoja on käyttämättöminä tai ne sisältävät ei-toivottuja kanavia, voit poistaa ne käytöstä (sivu 131).

Lataa televisiosta

Jos televisio liitetään tähän tallentimeen käyttäen SMARTLINK-toimintoa, voit asettaa ohjelmapaikat lataamalla ne televisiosta.

Lisätietoja on television mukana tulleissa käyttöohjeissa.

Valitse maa/alue painikkeilla ←/→ ja paina ENTER.

Virittimen esiasetustiedot ladataan televisiosta tähän tallentimeen. Jos ohjelmapaikkoja on käyttämättöminä tai ne sisältävät ei-toivottuja kanavia, voit poistaa ne käytöstä (sivu 131).

Manuaal. kanavahaku

Esivirittää ohjelmapaikat manuaalisesti. Jos joitain ohjelmapaikkoja ei voitu asettaa "Pika-asetus"-toiminnolla, ne voidaan asettaa manuaalisesti.

Jos ääntä ei kuulu tai jos kuva on vääristynyt, väärä viritinjärjestelmä on ehkä esiviritetty kohdassa "Pika-asetus". Aseta oikea viritinjärjestelmä manuaalisesti alla olevien ohjeiden mukaan.

 Valitse maa/alue painikkeilla ←/→ ja paina ENTER.



- **2** Valitse ohjelmapaikka painamalla PROG +/- -painiketta.
- 3 Valitse muutettava kohde painikkeilla
 ↑/↓, muuta asetuksia painikkeilla ←/
 → ja paina sitten ENTER.
 - Jos haluat esivalita toisen
 - ohjelmapaikan, toista alkaen vaiheesta 2.

Ohita

On	Valitse tämä, jos ohjelmapaikka ei ole käytössä tai sisältää ei-toivottuja kanavia. Valittu paikka ohitetaan, kun PROG +/painiketta painetaan.
Ei	Ei ohita valittua ohjelmapaikkaa.

Kanavajärj.

Valitse alue parasta vastaanottoa varten.

FR	Valitse tämä Ranskassa.
L- Eurooppa	Valitse tämä Länsi-Euroopan maissa.
UK & IE	Valitse tämä Iso-Britanniassa/ Irlannissa.
I-Eurooppa	Valitse tämä Itä-Euroopan maissa.

Kanava

Painele ←/→, kunnes haluamasi ohjelmapaikka näkyy.

 Kun haluat valita kaapeli- tai satelliittiohjelman paikan, paina ←/→, kunnes haluamasi ohjelmapaikka näkyy.

Vastaanotettavissa olevat kanavat

Televisio- järjestelmä	Kanavapeitto
BG (Länsi- Euroopan maat, lukuun ottamatta alla lueteltuja)	E2 – E12 VHF
	Italia A – H VHF
	E21 – E69 UHF
	S1 - S20 CATV
	S21 – S41 HYPER
	S01 – S05 CATV
DK (Itä-Euroopan	R1 – R12 VHF
maat)	R21 – R69 UHF
	S1 – S20 CATV
	S21 – S41 HYPER
	S01 – S05 CATV
I (Iso-Britannia/	Irlanti A – J VHF
Irlantı)	Etelä-Afrikka 4 – 11, 13 VHF
	B21 – B69 UHF
	S1 - S20 CATV
	S21 – S41 HYPER
	S01 – S05 CATV

Televisio- järjestelmä	Kanavapeitto
L* (Ranska)	F2 – F10 VHF
	F21 – F69 UHF
	B – Q CATV
	S21 – S41 HYPER

* Valitse "L" vastaanottaaksesi lähetyksiä Ranskassa.

Ranskalaisten CATV-kanavien virittäminen

Tämä tallennin osaa hakea CATV-kanavat B–Q sekä HYPER-taajuuksien kanavat S21–S41. Kanavat on merkitty kanavien asetusvalikossa CC1–CC44. Esimerkiksi kanava B on merkitty kanavan asetusnumerolla CC1 ja kanava Q on merkitty kanavan asetusnumerolla CC23 (katso alla olevaa taulukkoa). Jos haluamasi CATV-kanava on merkitty sen taajuudella (esimerkiksi 152,75 MHz), etsi vastaava kanavanumero alla olevasta taulukosta.

Vastaava kanava	Kanavan asetus- numero	Vastaanotetta- vissa oleva taajuusalue (MHz)
В	CC1	116,75–124,75
С	CC2	124,75–132,75
D	CC3	132,75–140,75
D	CC4	140,75–148,75
Е	CC5	148,75–156,75
F	CC6	156,75–164,75
F	CC7	164,75–172,75
G	CC8	172,75–180,75
Н	CC9	180,75–188,75
Н	CC10	188,75–196,75
Ι	CC11	196,75–204,75
J	CC12	204,75-212,75
J	CC13	212,75-220,75
К	CC14	220,75-228,75
L	CC15	228,75-236,75
L	CC16	236,75–244,75
М	CC17	244,75–252,75
N	CC18	252,75-260,75
N	CC19	260,75-268,75

Vastaava kanava	Kanavan asetus- numero	Vastaanotetta- vissa oleva taajuusalue (MHz)
0	CC20	268,75-276,75
Р	CC21	276,75–284,75
Р	CC22	284,75-292,75
Q	CC23	292,75-300,75
S21	CC24	299,25-307,25
S22	CC25	307,25-315,25
S23	CC26	315,25-323,25
S24	CC27	323,25-331,25
S25	CC28	331,25-339,25
S26	CC29	339,25-347,25
S27	CC30	347,25-355,25
S28	CC31	355,25-363,25
S29	CC32	363,25-371,25
S 30	CC33	371,25-379,25
S31	CC34	379,25-387,25
S32	CC35	387,25-395,25
S33	CC36	395,25-403,25
S34	CC37	403,25-411,25
S35	CC38	411,25-419,25
S36	CC39	419,25-427,25
S37	CC40	427,25-435,25
S38	CC41	435,25-443,25
S39	CC42	443,25-451,25
S40	CC43	451,25-459,25
S41	CC44	459,25-467,25

AFT

<u>On</u>	Kytkee automaattisen hienosäätövirityksen päälle. Valitse normaalisti tämä asento.
Ei	Mahdollistaa kuvan säätämisen manuaalisesti.

 Jos automaattinen hienosäätöviritys ei toimi kunnolla, valitse "Ei" ja paina ↓
 -painiketta. Paina ←/→ -painiketta saadaksesi kirkkaamman kuvan. Paina sitten ENTER-painiketta.

Äänijärjest.

Valitse käytettävissä oleva televisiojärjestelmä (sivu 131).

B/G	Valitse tämä Länsi-Euroopan maissa lukuun ottamatta kohdassa "Vastaanotettavissa olevat kanavat" sivulla 131 lueteltuja maita.
D/K	Valitse tämä Itä-Euroopan maissa.
I	Valitse tämä Iso-Britanniassa/ Irlannissa.
L	Valitse tämä Ranskassa.

Nimi

Muuttaa tai syöttää uuden aseman nimen (enintään 5 merkkiä). Tallentimen täytyy vastaanottaa ohjelmapaikkatietoja (esim. SMARTLINK-tietoja), jotta kanavatiedot näkyvät automaattisesti.

Valitse merkki painamalla → ja painelemalla sitten ←/→. Jos haluat vaihtaa merkkejä, siirrä kohdistinta painamalla painikkeita ↑/↓ ja

paina ←/→.

Dekooderi

Asettaa ulkoisen dekooderin (analoginen maksutelevisio-/Canal Plus -dekooderi) kanavat.

Lisätietoja on sivulla 38.

Kanavien vaihto

Kun ohjelmapaikat on asetettu, voit muuttaa ohjelmapaikkojen järjestystä näyttöluettelossa.

- 1 Valitse vaihdettavan ohjelmapaikan numero painikkeilla ↑/↓ ja paina →.
 - Kun haluat näyttää muita sivuja, painele painikkeita ◄ /►►I.
- 2 Valitse painikkeilla ↑/↓ ohjelmapaikan numero, joksi vaiheessa 1 valittu paikka vaihdetaan, ja paina ENTER. Ohjelmapaikkojen numerot vaihdetaan.
 - Jos haluat vaihtaa toisen kanavan ohjelmapaikan, toista vaiheesta 1 alkaen.

Videoasetukset (Videotulo/läht)

Voit säätää kuvaan liittyviä asetuksia, kuten kokoa ja väriä, tallentimeen liitettynä olevan television, virittimen tai dekooderin tyypin mukaan.

Tulon värijärjestelmä

Valitsee värijärjestelmän, kun kuvaan ilmestyy kohinaa sen jälkeen, kun "Valitse tulosignaali" -järjestelmäasetusta on muutettu (sivu 128).

Automaatt.	Tallennin tunnistaa automaattisesti värijärjestelmien signaalit ja valitsee sopivan värijärjestelmän.
PAL	Valitsee PAL- värijärjestelmän, kun "Valitse tulosignaali" -asetukseksi on valittu "PAL/SECAM".
SECAM	Valitsee SECAM- värijärjestelmän, kun "Valitse tulosignaali" -asetukseksi on valittu "PAL/SECAM".

ີ່ **Ç** Vihje

Kun "Valitse tulosignaali" -asetukseksi on valittu "NTSC", voit valita vaihtoehdon "Automaatt.", "3.58NTSC" tai "PAL-60".

Huomaa

"Tulon värijärjestelmä" -asetusta ei voi tehdä, kun katsellaan digitaalisia lähetyksiä.

Kompon.videolähtö

Valitsee signaalimuodon, jossa tallennin lähettää videosignaalit: lomitettu tai progressiivinen, COMPONENT VIDEO OUT -liittimistä.

<u>Normaali</u>	Lähettää signaalit
(lomitettu)	lomitetussa muodossa.
Lomittamaton	Lähettää signaalit progressiivisessa muodossa. Valitse tämä, jos haluat katsoa progressiivista signaalia.

Huomautuksia

- Kun "LINE 3 -lähtö" -asetukseksi valitaan "RGB", vaihtoehtoa "Kompon.videolähtö" ei voi valita.
- Kun tallennin liitetään monitoriin tai projektoriin vain COMPONENT VIDEO OUT -liittimien kautta, älä valitse "LINE 3 -lähtö" -asetukseksi "RGB". Jos valitset "LINE 3 lähtö" -asetukseksi "RGB", kuva ei ehkä tule näkyviin.
- Jos kuvassa näkyy kohinaa, kun tallennin on asetettu progressiiviseen muotoon, pidä tallentimen ■ (pysäytys) -painike painettuna ja paina tallentimen ▲ (avaa/sulje) -painiketta.
- Videosignaaleja ei lähetetä, kun käytetään HDMI-liitäntää.

LINE 3 -lähtö

Valitsee menetelmän, jolla videosignaali lähtee LINE 3 – TV -liittimeen.

Video	Antaa ulos videosignaalin.
S-Video	Antaa ulos S-video- signaalin.
RGB	Antaa ulos RGB-signaalin.

Huomautuksia

- Jos televisio ei voi käyttää S-video- tai RGBsignaalia, kuva ei näy valitulla tavalla televisioruudulla, vaikka valittaisiin "S-Video" tai "RGB". Lue television mukana tulleet ohjeet.
- SMARTLINK on käytettävissä vain, kun "Video" on valittuna.
- RGB-signaaleja ei lähetetä, kun käytetään HDMI-liitäntää.

LINE 1 -tulo

Valitsee menetelmän, jolla videosignaali tulee LINE 1/DECODER -liittimeen. Kuva ei ole kirkas, jos tämä asetus ei vastaa videon tulosignaalin tyyppiä.

<u>Video</u>	Ottaa videosignaalin.
S-Video	Ottaa S-video-signaalin.
RGB	Ottaa RGB-signaaleja.
Dekooderi	Valitse tämä liitettäessä ulkoiseen dekooderiin (analoginen maksutelevisio-/Canal Plus -dekooderi). Älä valitse tätä, jos liität kaapeli-/ satelliittivirittimeen kuten CanalSat.

NTSC PAL-tv:ssä

Asettaa tallentimen muuntamaan NTSCvärijärjestelmän signaalit PALvärijärjestelmään, jotta NTSC-levyjä voidaan toistaa vain PAL-järjestelmää käyttävissä televisioissa. Lue television mukana tulleet käyttöohjeet.

On	Toistaa NTSC-levyjä vain PAL-järjestelmää käyttävissä televisioissa.
<u>Ei</u>	Valitse tämä, jos liitetty TV on monijärjestelmä-TV (NTSC-yhteensopiva).

Äänen tuloasetukset (Audiotulo)

Ääntä voidaan säätää toisto- ja liitäntäolosuhteiden mukaan.

NICAM-valinta

NICAM-järjestelmää koskevia lisätietoja on sivulla 72.

NICAM	Valitse normaalisti tämä asento.
Normaali	Valitse tämä, jos NICAM- lähetyksen ääni ei ole kirkas.

Analog. viritt. taso

Jos toistettava ääni on vääristynyt, aseta tämän valinnaksi "Pakattu". Tämä vähentää äänen lähtötasoa.

Tämä toiminto vaikuttaa seuraavien liittimien lähtöön:

- -LINE 2 OUT R-AUDIO-L -liittimet
- -LINE 3 TV -liitin
- -LINE 1/DECODER -liitin

Normaali	Valitse normaalisti tämä asento.
Pakattu	Valitse tämä, jos kaiuttimien toistama ääni on vääristynyt.

Ulkoinen ääni

<u>Stereo</u>	Valitse tämä, kun liitetystä laitteesta vastaanotetaan stereo- ohjelmia.
Kaksikielinen	Valitse tämä, kun liitetystä laitteesta vastaanotetaan kaksikielisiä ohjelmia.

Huomaa

Kun vastaanotetaan äänitulosignaaleja DVtuloliittimestä, tallennin valitsee automaattisesti asetuksen "Stereo" tai "Kaksikielinen" riippumatta "Ulkoinen ääni" -asetuksesta.

Kaksikiel. tallennus

Valitsee tallennettavan äänen.

<u>A/V</u>	Tallentaa kaksikielisen ohjelman varsinaisen äänen.
B/O	Tallentaa kaksikielisen ohjelman lisä-äänen.

Huomautuksia

- Kun tallennetaan kaksikielistä äänisignaalia kiintolevylle (kun "HDDtallennusmuoto"-asetuksena on "Ei videotilaa" (sivu 139) (paitsi PCM-tilassa)) tai DVD-RW-/ DVD-R-levylle VR-tilassa (paitsi PCM-tilassa), molemmat äänikanavat tallennetaan, ja voit valita äänen toiston aikana.
- Digitaalisista lähetyksistä ei voi tallentaa kaksikielisiä äänivirtoja samanaikaisesti.

DV-tulo

Valitse äänen tuloasetus DVvideokamerakopiointia varten. Valitse "Mix (Stereo 1: 75%)" / "Mix (Stereo 1: 50%)" / "Mix (Stereo 1: 25%)" tai "Stereo 2" vain, jos olet lisännyt toisen äänen tallentaessasi digitaalisella videokameralla.

<u>Stereo 1</u>	Tallentaa vain alkuperäisen äänen. Valitse tämä normaalisti kopioidessasi DV- formaatin kasettia.
Stereo 2	Tallentaa vain lisä- äänen.
Mix (Stereo 1: 75%)	
Mix (Stereo 1: 50%)	Tallentaa sekä stereo 1:n että 2:n.
Mix (Stereo 1: 25%)	

Äänen lähtöasetukset (Audiolähtö)

Voit vaihtaa äänisignaalien lähetystavan, kun liitettynä on vahvistin (vastaanotin) tai muu vastaava laite, jossa on digitaalinen tuloliitin.

Huomaa

Jos liitetään laite, joka ei hyväksy valittua äänisignaalia, kaiuttimista kuuluu voimakasta kohinaa (tai ei ääntä), joka voi vahingoittaa korvia tai vaurioittaa kaiuttimia.

Dolby Digital -lähtö (vain HDD/ DVD)

Valitse Dolby Digital -signaalin tyyppi.

Dolby Digital	Valitse tämä, jos tallennin on liitetty äänilaitteeseen, jossa on sisään rakennettu Dolby Digital -dekooderi.
Dolby Digital -> PCM	Valitse tämä, jos tallennin on liitetty äänilaitteeseen, jossa ei ole sisään rakennettua Dolby Digital -dekooderia.

Huomaa

Jos HDMI OUT -liittimeen on liitetty laite, joka ei ole yhteensopiva Dolby Digital -signaalin kanssa, tallennin tuottaa automaattisesti PCM-signaalin, vaikka asetukseksi olisi valittu "Dolby Digital".

DTS-lähtö (vain DVD VIDEO)

Valitsee, annetaanko ulos DTS-signaali vai ei.

<u>On</u>	Valitse tämä, jos tallennin on liitetty äänilaitteeseen, jossa on sisään rakennettu DTS-dekooderi.
Ei	Valitse tämä, jos tallennin on liitetty äänilaitteeseen, jossa ei ole sisään rakennettua DTS- dekooderia.

Huomaa

Jos HDMI-lähtö tehdään laitteelle, joka ei ole yhteensopiva DTS-signaalin kanssa, signaalia ei anneta ulos riippumatta "DTS-lähtö"-asetuksesta.

96 kHz PCM -lähtö (vain DVD VIDEO)

Valitsee audiosignaalin näytteenottotaajuuden.

<u>96 kHz -></u> 48 kHz	DVD VIDEO -levyjen äänisignaalit muunnetaan taajuudelle 48 kHz ja lähetetään.
96 kHz	Kaikki 96 kHz -taajuuden sisältävät signaalit lähetetään ilman muunnosta. Signaalit lähetetään kuitenkin taajuudella 48 kHz, jos ne sisältävät tekijänoikeussuojattuja signaaleja.

Huomautuksia

- "96 kHz PCM -lähtö" -asetuksella ei ole vaikutusta, kun audiosignaali annetaan ulos LINE 2 OUT (R-AUDIO-L) -liittimistä tai LINE 3 – TV/LINE 1/DECODER -liittimistä. Jos näytteenottotaajuutena on 96 kHz, signaali muunnetaan yksinkertaisesti analogiseksi signaaliksi ja annetaan ulos.
- Jos HDMI OUT -liitin on liitetty laitteeseen, joka ei ole yhteensopiva 96 kHz -signaalin kanssa, 48 kHz PCM annetaan automaattisesti ulos, vaikka valitaan "96 kHz".

MPEG-lähtö (vain DVD VIDEO)

Valitsee MPEG-audiosignaalin tyypin.

MPEG	Valitse tämä, jos tallennin on liitetty äänilaitteeseen, jossa on sisään rakennettu MPEG-dekooderi.
MPEG -> PCM	Valitse tämä, jos tallennin on liitetty äänilaitteeseen, jossa ei ole sisään rakennettua MPEG- dekooderia. Jos toistetaan MPEG-ääniraitoja, tallennin lähettää stereosignaalit DIGITAL OUT (COAXIAL) -liittimen kautta.

Huomaa

Jos HDMI OUT -liittimeen on liitetty laite, joka ei ole yhteensopiva MPEG-audiosignaalin kanssa, tallennin tuottaa automaattisesti PCM-signaalin, vaikka asetukseksi olisi valittu "MPEG".

Audio DRC (Dynamic Range Control) (vain DVD:t)

Valitsee dynaamisen alan (pehmeiden ja voimakkaiden äänten eron) asetuksen, kun toistetaan "Audio DRC" -yhteensopivaa DVD-levyä. Tämä vaikuttaa seuraavien liittimien lähtöön:

- -LINE 2 OUT R-AUDIO-L -liittimet
- -LINE 3 TV -liitin
- -LINE 1/DECODER -liitin
- DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT
 liitin vain, kun "Dolby Digital -lähtö"
 vaihtoehdoksi on valittu "Dolby Digital
 > PCM" (sivu 136).

On	Kirkastaa matalia ääniä silloinkin, kun äänenvoimakkuutta alennetaan.
<u>Ei</u>	Valitse normaalisti tämä asento.

Kieliasetukset (Kieli)

Voit tehdä kieliasetukset.

Näytön kieli

Vaihtaa ruudun näyttökielen.

Äänen kieli (vain DVD VIDEO)

Vaihtaa ääniraidan kielen.

Tekstityksen kieli (vain DVD VIDEO)

Vaihtaa levylle tallennettua tekstityksen kieltä.

Automaattinen kieli

"Automaattinen kieli" -toiminto on käytettävissä, kun "Äänen kieli" - ja "Tekstityksen kieli" -vaihtoehdoiksi on valittu sama kieli ja "Tekstityksen näyttö" -vaihtoehdoksi on valittu "On".

<u>On</u>	Kun kyseessä on DVD VIDEO -levy, jonka pää- ääniraita on samalla kielellä kuin kohdissa "Äänen kieli" ja "Tekstityksen kieli" valittu, tallennin toistaa pää-ääniraidan ilman tekstitystä. Kun kyseessä on DVD VIDEO -levy, jonka pää- ääniraita ei ole samalla kielellä kuin kohdissa "Äänen kieli" ja "Tekstityksen kieli" valittu, tallennin toistaa pää-ääniraidan ja tekstityksen valitsemallasi kielellä.
Ei	Sammuttaa toiminnon.

DVD-valikon kieli (vain DVD VIDEO)

Vaihtaa DVD-valikon kielen. Valitse "Tekstityksen kieli" -asetukseksi sama kieli kuin "Tekstityksen kieli" -asetukseksi.

Tekstityksen näyttö

<u>On</u>	Näyttää tekstityksen.
Ei	Ei näytä tekstitystä.
Aputeksti	Näyttää erityisen aputekstityksen, jos sellainen on käytettävissä.

ີ່ Vihje

Jos valitset "Muu" kohdassa "Äänen kieli", "Tekstityksen kieli" tai "DVD-valikon kieli", paina ↓ ja anna kielikoodi kohdasta "Kielikoodien luettelo" sivulla 162.

Huomaa

Jos valitset kohdassa "DVD-valikon kieli", "Tekstityksen kieli" tai "Äänen kieli" kielen, jota ei ole tallennettu DVD VIDEO -levylle, jokin tallennetuista kielistä tulee automaattisesti valituksi.

Tallennusasetukset (Tallennus)

Voit säätää tallennusasetuksia.

Man. tallennustila

Voit valita tallennustilan lisäasetuksia (manuaalinen tallennustila). Oletusasetus on "Ei" (vakiotallennustila).

Voit tarkastaa likimääräiset tallennusajat kiintolevylle ja erityyppisille DVD-levyille kussakin tallennustilassa sivulta 159.

- 1 Tee "On (asetuksiin)"-valinta ↑/↓ avulla ja paina ENTER.
- 2 Valitse tallennustila painikkeilla ←/→ ja paina ENTER. Voit valita manuaalisen tallennustilan helposti painelemalla painiketta REC MODE, kunnes "MN" tulee näkyviin, ja valitsemalla sitten manuaalisen tallennustilan painikkeella ←/→.

Tallennustilan säätö

On	Säätää automaattisesti tallennusmuotoa ja mahdollistaa koko ohjelman tallentamisen (sivu 70).
<u>Ei</u>	Sammuttaa toiminnon.

Tekstit. tallennus

On	Tallentaa digitaalisen lähetyksen tekstityksen.
<u>Ei</u>	Digitaalisen lähetyksen tekstitystä ei tallenneta.

Valitse pienoiskuva

Valitsee kohtauksen, joka näytetään nimikeluettelossa pienoiskuvana.

<u>0 sekuntia</u>	Nimikkeen ensimmäinen ruutu asetetaan pienoiskuvaksi.
30 sekuntia	Ensimmäisestä ruudusta 30 sekunnin päässä oleva ruutu asetetaan pienoiskuvaksi.
3 minuuttia	Ensimmäisestä ruudusta 3 minuutin päässä oleva ruutu asetetaan pienoiskuvaksi.

Kohtausautomat. (HDD/VR) (vain HDD/DVD-RW/DVD-R VR -tilassa)

<u>On</u>	Tallennin tunnistaa kuvan ja äänen muutokset ja lisää automaattisesti jaksomerkkejä (enintään 99 jaksoa yhdelle kiintolevylle tallennetulle nimikkeelle).
Ei	Jaksomerkkiä ei lisätä.

Huomautuksia

- Jaksomerkkien todellinen väli voi vaihdella tallennettavan videon sisältämästä tietomäärästä riippuen.
- Jaksomerkit lisätään automaattisesti päiväys- tai aikatietojen muuttuessa nauhalla, kun "Kohtausautomat. (HDD/VR)" -asetuksena on "On", kun DV kopioidaan kiintolevylle tai DVD-RW-/DVD-R (VR-tila) -levylle.

Kohtausautomat. (Video) (vain DVD-RW/DVD-R Video-tilassa)

Ei erottelua	Jaksomerkkiä ei lisätä.
<u>10 minuuttia</u>	Lisää jaksomerkit noin 10 minuutin välein.
15 minuuttia	Lisää jaksomerkit noin 15 minuutin välein.

Kohtausautomat. (+R/+RW) (vain DVD+RW/DVD+R)

Ei erottelua	Jaksomerkkiä ei lisätä.
<u>10 minuuttia</u>	Lisää jaksomerkit noin 10 minuutin välein.
15 minuuttia	Lisää jaksomerkit noin 15 minuutin välein.

HDD-tallennusmuoto

Valitsee kiintolevyn tallennusmuodon.

Ei videotilaa	Tallentaa kiintolevylle VR-tilassa. Stereo- ja kaksikielisiä ohjelmia tallennettaessa sekä pää- että aliäänet voidaan tallentaa.
<u>Videotila</u>	Tallentaa kiintolevylle Video-tilassa. Stereo- ja kaksikielisiä ohjelmia tallennettaessa vain yksi ääniraita (pää- tai ali-) voidaan tallentaa. Valitse "Kaksikiel. tallennus" -asetukseksi "A/ V" (oletus) tai "B/O" "Audiotulo"-valikossa (sivu 135).

ີ່ 🏹 Vihje

Video-tilassa tallennettu kiintolevyn sisältö voidaan pikakopioida levylle (sivu 91).

🚯 Huomaa

Digitaalisista lähetyksistä ei voi tallentaa kaksikielisiä äänivirtoja samanaikaisesti.

Toistoasetukset (Toisto)

Voit säätää toistoasetuksia.

TV:n tyyppi

Valitse toistettava kuvakoko liitetyn television tyypin mukaan (laajakulma/ laajamuototelevisio tai tavallinen 4:3 -ruutuinen televisio).

4:3 Letter Box	Valitse tämä, kun liität 4:3 -ruutuiseen televisioon. Näyttää laajakuvan siten, että mustat kaistat peittävät ruudun ylä- ja alaosan.
4:3 Pan Scan	Valitse tämä, kun liität 4:3 -ruutuiseen televisioon. Näyttää laajakuvan automaattisesti koko ruudulla ja leikkaa ylimenevät osat.
<u>16:9</u>	Valitse tämä, kun liität laajakulmatelevisioon tai laajamuototoiminnolla varustettuun televisioon.

4:3 Letter Box



4:3 Pan Scan

16:9



Pysäytystila

Valitsee kuvan laadun taukotilassa.

Kenttä	Lähettää vakaan, yleensä tärisemättömän kuvan.
Ruutu	Lähettää terävän kuvan mutta voi olla alttiina tärinälle.
Automaatt.	Lähettää vähemmän terävän mutta vakaamman pysäytyskuvan.

Saumaton toisto (vain HDD/ DVD-RW/DVD-R VR-tilassa)

On	Toisto on tasainen, mutta editointikohtien tarkkuus voi kärsiä.
<u>Ei</u>	Saatat huomata hetkittäisiä katkoksia editointikohdissa VR-tilan toistoluettelon toiston aikana.

Kulman ilmaisin (vain DVD VIDEO)

<u>On</u>	Näyttää kuvakkeen " kuvaruudussa, jos levylle on tallennettu useita kuvakulmia kohtauksesta.
Ei	Ei näytä kuvaketta "∰" kuvaruudussa.

Huomaa

Levystä riippuen "4:3 Letter Box" voi tulla valituksi automaattisesti "4:3 Pan Scan" sijaan tai päinvastoin.

Rajoitusasetukset (Käytönvalvonta)

Voit asettaa salasanan ja rajoittaa toimintoja.

Aseta salasana/Vaihda salasana

Voit asettaa tai muuttaa salasanan, jonka avulla päästään "Digit. viritin"-valikon "Kanavien asetukset"-asetuksiin ja "Käytönvalvonta"-asetuksiin. Syötä nelinumeroinen salasana numeropainikkeilla ja paina sitten ENTER. Jos haluat vaihtaa salasanan, syötä nelinumeroinen salasana numeropainikkeilla "Nykyinen salasana" -riville ja paina ENTER. Syötä sitten uusi salasana numeropainikkeilla "Uusi salasana" -riville. Salasanan asetus/vaihto on suoritettu

Huomaa

Jos olet unohtanut salasanasi, palauta tallennin alkutilaan (sivu 153).

DVD-toisto (vain DVD VIDEO)

Joidenkin DVD VIDEO -levyjen toisto voi olla rajoitettu ennalta määrätyillä kriteereillä kuten käyttäjien iän mukaan. Kohtausten katselu voi olla estetty tai ne voidaan korvata toisilla kohtauksilla.

1 Valitse "Normaali" ja paina ENTERpainiketta.



2 Syötä nelinumeroinen salasana numeropainikkeilla ja paina sitten ENTER.

- **3** Valitse "Koodi" (maantieteellinen alue) toiston rajoitustasoksi ja paina ENTER. Alue on valittu.
 - Jos valitset vaihtoehdon "Numero", valitse ja syötä maa-/aluekoodi numeropainikkeilla taulukosta (sivu 162) ja paina ENTER.
- **4** Valitse "Muuta tasoa" ja paina ENTERpainiketta.
- **5** Syötä nelinumeroinen salasana numeropainikkeilla ja paina sitten ENTER.
- 6 Valitse taso. Mitä alempi arvo, sitä tiukempi rajoitus. Valittua tasoa korkeamman rajoitteen levyt estetään.
- 7 Paina ENTER-painiketta. DVD-toistoasetus on valmis. Peruuta levyn DVD-toistoasetus valitsemalla "Ei" vaiheessa 6.

Digi-tv:n ikäraja

Eräiden digitaalisten TV-ohjelmien katselua voidaan rajoittaa asetetun ikärajan mukaan. Ikärajan ylittävien ohjelmien katseluun vaaditaan salasana.

Lukittua ohjelmaa tallennettaessa "Digi-tv:n ikäraja" -asetus peruuntuu automaattisesti ja ohjelmaa voidaan katsoa. Voit myös katsoa tallennetun ohjelman ilman, että sinun tarvitsee antaa salasanaa.

(vain Ranskassa/Tanskassa/Suomessa tai Ruotsissa olevat asiakkaat)

- 1 Syötä nelinumeroinen salasana numeropainikkeilla ja paina sitten ENTER.
- **2** Valitse ikä rajoitustasoa varten ja paina ENTER.

Asetus on valmis. Peruuta asetus valitsemalla "Ei".

HDMI-asetukset (HDMIlähtö)

Voit säätää HDMI-liitäntään liittyviä asetuksia.

Huomaa

"HDMI-lähtö" voidaan valita vain, kun laite liitetään HDMI OUT -liittimeen.

Näytön tarkkuus

Valitsee HDMI OUT -liittimestä annettavan videosignaalin tyypin. Jos kuva ei ole terävä, luonnollinen tai tyydyttävä, kokeile toista vaihtoehtoa, joka sopii levylle ja televisiolle/ projektorille jne. Katso lisätietoja myös TV:n/projektorin käyttöohjeista.

1920 x 1080p	Lähettää 1920×1080p -videosignaalia.
1920 x 1080i	Lähettää 1920×1080i -videosignaalia.
1280 x 720p	Lähettää 1280×720p -videosignaalia.
720 x 576p ^{*1}	Lähettää 720×576p -videosignaalia.
720 x 480p ^{*2}	Lähettää 720×480p -videosignaalia.
720 x 576i ^{*1}	Lähettää 720×576i -videosignaalia.
720 x 480i ^{*2}	Lähettää 720×480i -videosignaalia.

- *1 Voidaan valita vain, kun "Valitse tulosignaali" -asetukseksi on valittu "PAL/SECAM" "Perus"-valikossa (sivu 128).
- *2 Voidaan valita vain, kun "Valitse tulosignaali" -asetukseksi on valittu "NTSC" "Perus"valikossa (sivu 128).

Huomautuksia

- Jos kuvassa näkyy kohinaa, kun "Näytön tarkkuus" -asetusta on muutettu, pidä

 (pysäytys) -painike painettuna ja paina tallentimen ▲ (avaa/sulje) -painiketta.
- Kun "Väri"-asetukseksi on valittu "YCbCr 4:2:2" "HDMI-lähtö"-valikossa, vaihtoehtoa "720 x 576i" (tai "720 x 480i") ei voi valita.

4:3 -videolähtö

Tämä asetus on voimassa vain, kun "Toisto"-valikossa on valittu "TV:n tyyppi" -asetukseksi "16:9". Säädä tämä asetus, kun haluat katsoa kuvasuhteen 4:3 signaalia. Jos television kuvasuhdetta voi muuttaa, muuta asetusta televisiosta, älä tästä tallentimesta. Huomaa, että tämä asetus toimii vain HDMI-liitännällä

Täysi	Valitse tämä, jos television kuvasuhdetta voi vaihtaa.
Normaali	Valitse tämä, jos television kuvasuhdetta ei voi vaihtaa. Näyttää 4:3- kuvasuhteen videon sellaisena kuin se on.



Väri

Valitsee tavan, jolla videosignaaleja lähetetään HDMI-liittimeen.

RGB (0-255)	Lähettää RGB (0-255) -signaaleja. Valitse tämä liitettäessä RGB (0-255) -laitteeseen.
RGB (16-235)	Lähettää RGB (16-235) -signaaleja. Valitse tämä, jos värit ovat liian voimakkaat ja musta liian tumma.
YCbCr 4:2:2	Lähettää 10-bittisiä YCbCr 4:2:2 -komponenttisignaaleja.
YCbCr 4:4:4	Lähettää 8-bittisiä YCbCr 4:4:4 -komponenttisignaaleja.

Huomautuksia

- Eräät asetukset eivät välttämättä ole käytettävissä liitetyn laitteen mukaan.
- Kun DVI-laite on liitetty, vaihtoehtoja "YCbCr 4:2:2" tai "YCbCr 4:4:4" ei voi valita.
- Kun "Näytön tarkkuus" -asetukseksi on valittu "720 x 576i" (tai "720 x 480i") "HDMI-lähtö"valikossa, vaihtoehtoa "YCbCr 4:2:2" ei voi valita.

Audiolähtö

Valitsee HDMI OUT -liittimestä ulos annettavan audiosignaalin tyypin.

<u>Automaatt.</u>	Lähettää Dolby Digital-, MPEG- ja DTS- äänisignaalit bittivirtasignaalina. Valitse normaalisti tämä asento.
PCM	Muuntaa kaikki äänisignaalit, paitsi DTS- signaalit, PCM- signaaleiksi.
Bittivirta ensisij.	Valitse tämä, jos liitetty laite on yhteensopiva bittivirtaäänen kanssa.

Huomautuksia

- PCM-signaaleja ei välttämättä lähetetä, vaikka "Automaatt." olisi valittu, "Audiolähtö"asetusten, äänikanavien määrän ja HDMIliitetyn laitteen mukaan.
- "Audiolähtö"-toiminto ei ole käytettävissä, kun DVI-laite on liitetty.

HDMI-Ohjaus

<u>On</u>	Antaa mahdollisuuden käyttää "HDMI-Ohjaus" -toimintoa (sivu 24).
Ei	Sammuttaa toiminnon.

Muut asetukset (Asetukset)

Voit tehdä muita käyttöasetuksia.

Kuvaruutunäyttö

<u>On</u>	Näyttää automaattisesti tiedot ruudulla, kun tallennin käynnistetään ine
Ei	Näyttää tiedot vain, kun DISPLAY-painiketta painetaan.

Etupaneelin näyttö

Säätää etupaneelin näytön valaistusta.

<u>On</u>	Kirkas valaistus.
Ei	Sammuttaa valaistuksen, kun virta katkaistaan.

Komentomuoto

Vaihtaa tallentimen komentomuodon, jotta vältetään ristiriita jonkin muun Sony DVD -tallentimen tai -soittimen kanssa.

 Valitse komentomuoto ("1", "2", tai "3 (Oletusasetus)") ja paina ENTERpainiketta.

🚯 Huomaa

Tämän tallentimen ja varusteisiin kuuluvan kaukosäätimen komentomuodon oletusasetuksena on "3 (Oletusasetus)". Kaukosäädin ei toimi, jos tallentimelle ja kaukosäätimelle on asetettu eri komentomuodot. Aseta komentomuoto samaksi.

- 2 Aseta kaukosäätimen komentomuoto siten, että se vastaa edellä tallentimelle asetettua komentomuotoa. Aseta kaukosäätimen komentomuoto
 - tekemällä seuraavat vaiheet. ① Pidä ENTER pohjassa.
 - Pidä ENTER pohjassa ja syötä komentomuodon numerokoodi
 - numeropainikkeiden avulla. ③ Pidä sekä numero- että ENTERpainike samanaikaisesti pohjassa yli kolmen sekunnin ajan.

ີ່ Vihje

Voit tarkistaa tallentimen komentomuodon etupaneelin näytöstä (sivu 15). Jos komentomuodoksi on asetettu "3 (Oletusasetus)", "1" tai "2" ei tule näkyviin.

SMARTLINK

Vain tämä tallennin	Mahdollistaa SMARTLINK-toiminnon käytön, kun tallennin on valmiustilassa.
Läpisyöttö	Mahdollistaa SMARTLINK-toiminnon käytön liitetyn laitteen kanssa, kun tallennin on valmiustilassa.

Huomaa

Valitse "Virransäästö"-asetukseksi "Ei" "Perus"valikossa (sivu 128), jotta voit valita "SMARTLINK"-asetukseksi "Läpisyöttö".

DivX

Rekisteröintikoodi

Näyttää tämän tallentimen DivXvideotiedostojen rekisteröintikoodin. Tarkempia tietoja saat internetistä osoitteesta http://www.divx.com/vod.

Valitse esikatselu (vain HDD)

Valitsee nimikeluettelossa näytetyn pienoiskuvatyypin.

Pikakatselu	Toistaa lyhyitä otteita eri puolilta valittua nimikettä.
Normaali	Toistaa valitun nimikkeen alusta.

CI-tiedot (vain RDR-HXD795/ HXD895/HXD995/HXD1095)

Voit nähdä CI-tiedot. Näytetyt tiedot vaihtelevat CI-moduulin mukaan.

Ohjelmiston päivitys

Voit tarkistaa sisäänrakennetun digitaalisen virittimen nykyisen ohjelmistoversion ja pitää sen ajan tasalla käyttämällä uusinta ohjelmistoa.

Manuaalinen päivitys

Päivittää ohjelmiston manuaalisesti. Peruuta painamalla SYSTEM MENU. Uusi ohjelmisto otetaan käyttöön, kun tallennin käynnistetään seuraavan kerran.

Autom. päivitys

<u>On</u>	Päivittää ohjelmiston automaattisesti. Valitse normaalisti tämä asento.
Ei	Ei päivitä ohjelmistoa automaattisesti.

Tekniset tiedot

Voit tarkistaa digitaalisen virittimen nykyiset laitteisto- ja ohjelmistoversiot.
Muut asetukset (Asetukset 2)

Voit tehdä muita käyttöasetuksia.

USB

Käynn. USB-laite uud

Käynnistää liitetyn USB-laitteen uudelleen, jos se ei reagoi tallentimeen. Jos liitetty USB-laite ei vieläkään toimi oikein, kokeile seuraavaa:

- Sammuta liitetty USB-laite ja käynnistä se uudelleen.
- Irrota USB-kaapeli ja liitä se uudelleen.

Vahvista tulostin

Näyttää tallentimeen liitetyn tulostimen valmistajan ja mallinimen. Huomaa, että tämä toiminto ei ehkä toimi riippuen tulostimesta.

TV kesk.

Valitsee virittimen TV-lähetyksen keskeyttäminen -toimintoa varten (sivu 81).

TV:n viritin	Valitsee tämän, kun tallennin liitetään televisioon SCART- liittimellä.
<u>Tallentimen</u> <u>viritin</u>	Valitsee tämän, kun tallennin liitetään televisioon käyttämättä SCART-liitintä.

Asetukset ja säädöt

Lisätietoja

Vianetsintä

Jos tallentimen käytössä ilmenee jokin seuraavista ongelmista, yritä korjata vika tämän vianetsintäoppaan avulla ennen huoltoon viemistä. Jos ongelma jatkuu, ota yhteys lähimpään Sonyn jälleenmyyjään.

Virta

Virta ei kytkeydy päälle.

➡ Tarkista, että virtajohto on liitetty kunnolla.

Tallentimen virta kytkeytyy pois päältä samanaikaisesti, kun televisio sammutetaan.

Tämän syynä on 'BRAVIA' Sync -ominaisuudet. Peruuta tämä toiminto asettamalla "HDMI-Ohjaus" -asetukseksi "Ei" "HDMI-lähtö"-valikossa (sivu 143).

Viritin

Kanavaa ei löydy, se ei tallennu tai se katoaa.

- ➡ Varmista, että antenni on kunnolla liitetty tallentimeen.
- Varmista myyjältä, että alueellasi voidaan vastaanottaa digitaalista signaalia.
- ➡ Tarkista antennin asennus.

Kuva

Kuva ei näy.

- Liitä kaikki liitosjohdot kunnolla uudelleen.
- ➡ Liitosjohdot ovat vialliset.
- ➡ Tarkista liitäntä televisioon (sivu 18).
- → Valitse television tulovalitsimen asetus (esimerkiksi "VCR" tai "AV 1"), jolla tallentimen signaali näkyy kuvaruudussa.
- ➡ Tarkista, että "Videotulo/läht"-valinta on yhteensopiva järjestelmän vastaavan asetuksen kanssa (sivu 133).

- ➔ Jos tallennin liitetään televisioon vain COMPONENT VIDEO OUT -liittimien kautta, valitse "Kompon.videolähtö" asetuksen "Videotulo/läht"-valinnaksi "Lomittamaton" (sivu 134).
- → (RDR-HXD790/HXD890/HXD990/ HXD1090) On valittu salattu kanava.
- → (RDR-HXD795/HXD895/HXD995/ HXD1095) On valittu salattu kanava. Aseta oikea CAM (sivu 27).
- → Valittuna on HD (teräväpiirto) -ohjelma.
- ➡ Valittuna on radiokanava.
- Kun toistetaan kaksikerroksista DVDlevyä, kuva ja ääni saattavat keskeytyä hetkellisesti kohdassa, jossa kerros vaihtuu.

Kuvassa on kohinaa.

- → Jos tallentimen lähettämä kuvasignaali kulkee videonauhurin kautta televisioon tai jos se on liitetty TV/VIDEOyhdistelmälaitteeseen, joihinkin DVDohjelmiin lisätty kopioinnin estosignaali voi vaikuttaa kuvan laatuun. Jos ongelma jatkuu senkin jälkeen, kun tallennin on liitetty suoraan televisioon, liitä tallennin television S-VIDEO-tuloon.
- ➡ Tallennin täytyy asettaa progressiiviseen muotoon, vaikkei TV hyväksyisi progressiivista signaalia. Pidä tässä tapauksessa tallentimen ■ (pysäytys) -painike painettuna ja paina tallentimen painiketta ▲ (avaa/sulje).
- Toistetaan nimikettä, joka on tallennettu TV:stä poikkeavalla värijärjestelmällä.
- HDD:llä tallennetuissa kuvissa voi olla kohinaa, mikä johtuu HDD:n ominaisuuksista. Kyseessä ei ole vika.
- → Kun toistetaan kaksikerroksista DVDlevyä, kuva ja ääni saattavat keskeytyä hetkellisesti kohdassa, jossa kerros vaihtuu.

Kuvaa ei ole tai kuvassa näkyy kohinaa laitteen ollessa liitettynä DV IN -liittimeen.

→ Kokeile seuraavaa: ③Sammuta tallennin ja käynnistä se uudelleen. @Sammuta liitetty laite ja käynnistä se sitten uudelleen. ③Irrota i.LINK-johto ja liitä se uudelleen.

Kuvaa ei ole tai kuvassa näkyy kohinaa laitteen ollessa liitettynä HDMI OUT -liittimeen.

- ➡ Kokeile seuraavaa: ①Sammuta tallennin ja käynnistä se uudelleen. ②Sammuta liitetty laite ja käynnistä se sitten uudelleen. ③Irrota HDMI-johto ja liitä se uudelleen.
- → Jos videolähtöön käytetään HDMI OUT -liitintä, ongelma saattaa korjautua muuttamalla "Näytön tarkkuus" -asetuksen "HDMI-lähtö"-asetusta (sivu 142). Liitä televisio ja tallennin muuhun videoliittimeen kuin HDMI OUT ja vaihda television tuloksi liitetty video siten, että kuvaruutunäyttö näkyy. Muuta "HDMI-lähtö"-asetuksen "Näytön tarkkuus" -asetusta ja vaihda television tuloksi taas HDMI. Jos kuva ei vieläkään näy, toista vaiheet ja yritä muita vaihtoehtoja.
- ➡ Tallennin on liitetty tulolaitteeseen, joka ei ole HDCP-yhteensopiva (sivu 22).
- → Jos kuvassa näkyy kohinaa, kun "Näytön tarkkuus" -asetusta on muutettu, pidä

 (pysäytys) -painike painettuna ja paina tallentimen ▲ (avaa/sulje) -painiketta.

Televisio-ohjelman vastaanotto ei täytä ruutua.

- ➡ Aseta kanava manuaalisesti "Anal. viritin"-asetuksen "Manuaal. kanavahaku" -kohdassa (sivu 131).
- → Valitse oikea lähde INPUT-painikkeen avulla tai valitse jonkin televisio-ohjelman kanava PROG +/- -painikkeiden avulla.

Kuva katkeilee.

- ➡ Signaali on heikko.
- ➡ Tarkista antennin asennus.

Televisio-ohjelman kuva on vääristynyt.

➡ Suuntaa television antenni uudelleen.

- ➡ Säädä kuvaa (katso television ohjekirjaa).
- ➡ Sijoita tallennin ja televisio kauemmas toisistaan.
- Sijoita televisio ja nipulla olevat antennijohdot kauemmas toisistaan.
- ➡ Antennijohto on liitetty tallentimen AERIAL OUT -liittimeen. Liitä kaapeli AERIAL IN -liittimeen.
- Tallentimen ja TV:n värijärjestelmät eivät ole samat. Vaihda tallentimen värijärjestelmä pitämällä tallentimen
 (pysäytys) -painike painettuna ja painamalla tallentimen INPUT-painiketta.

Televisiokanavia ei voi vaihtaa.

- Ajastintallennus alkoi, jolloin kanava vaihtui.
- ➡ Kanava ohitetaan (sivu 131).
- ➡ Käytön valvonta on aktivoitu (sivu 141).

Tallentimen tuloliittimeen liitetyn laitteen kuva ei näy ruudulla.

→ Jos laite on liitetty LINE 1/DECODER -liittimeen, valitse etupaneelin näytöstä "L1" painamalla INPUT. Jos laite on liitetty LINE 2 IN -liittimiin, valitse etupaneelin näytöstä "L2" painamalla INPUT-painiketta.

Tallentimen kautta liitetyn laitteen toistettava kuva tai televisio-ohjelma on vääristynyt.

→ Jos DVD-soittimen, videonauhurin tai virittimen lähettämä toistokuva kulkee tallentimen kautta ennen kuin se saapuu televisioon, joidenkin ohjelmien sisältämä kopioinnin estosignaali voi vaikuttaa kuvan laatuun. Irrota kyseinen toistolaite ja liitä se suoraan televisioon.

Kuva ei täytä ruutua.

➡ Valitse "TV:n tyyppi" "Toisto"-valikosta TV-ruudun koon mukaan (sivu 140).

Kuva ei täytä ruutua, vaikka kuvakooksi on "Toisto"-asetuksessa valittu "TV:n tyyppi".

 Nimikkeen kuvasuhde on asetettu kiinteästi.

Kuva on mustavalkoinen.

- Tarkista, että "Videotulo/läht"-asetuksen "LINE 3 -lähtö" -valinta on yhteensopiva järjestelmän vastaavan asetuksen kanssa (sivu 134).
- ➡ Jos käytät SCART-johtoa, varmista että se on 21-nastainen eli käyttää kaikkia johtoja.

GUIDE Plus+ -järjestelmä (vain alueet, joissa on GUIDE Plus+)

GUIDE Plus+ -järjestelmä ei tule näkyviin.

- ➔ ①Vaikka "Pika-asetus" olisi suoritettu, TV-ohjelmien tiedot eivät tule näkyviin, ennen kuin tallennin vastaanottaa GUIDE Plus+ -tiedot. ②Sammuta tallennin, mutta älä irrota sitä pistorasiasta. ③Odota 24 tuntia. Voi kestää useita päiviä, ennen kuin tallennin on vastaanottanut kaikkien ohjelmapaikkojen GUIDE Plus+ -tiedot. Jos tallennin ei ole vastaanottanut GUIDE Plus+ -tietoja 24 tunnin kuluttua, aseta isäntäkanava manuaalisesti (sivu 66).
- ➡ Isäntäkanava on pois käytöstä. Näytä isäntäkanava ja ota se käyttöön (sivu 67).
- → Ajastin on asetettu. Peruuta ajastinasetus.
- ➡ Kello on väärässä. Aseta kellonaika manuaalisesti (sivu 127).
- Maa/alue tai postinumero on väärä. Aseta maa/alue ja postinumero oikein (sivu 31).
- Kun tallennin on liitetty kotipäätevastaanottimeen, vastaanotin täytyy asettaa lataamaan GUIDE Plus+ -tiedot.
- → Jos kotipäätevastaanotin on liitetty tallentimeen vain SCART-johdolla, yritä seuraavaa: ①Käynnistä kotipäätevastaanotin. ②Kytke kotipäätteen ohjain. ③Aseta isäntäkanava manuaalisesti kohdan "GUIDE Plus+ -isäntäkanavan vaihtaminen manuaalisesti (Setup)" (sivu 66) vaiheiden mukaan. Muista asettaa kotipäätevastaanotin (viritin) lähteeksi.
- → On asetettu aluenumeroita, joita ei voi vastaanottaa GUIDE Plus+ -järjestelmällä. Valitse "Pika-asetus" järjestelmävalikon "Alkuasetukset"-kohdan "Perus"asetuksissa ja tee asetukset uudelleen näytön ohjeiden mukaan (sivu 31).

- Kaapelirasian "Time Lock" -toiminto on aktivoitu. Poista toiminto käytöstä.
- Jos isäntäkanava on vaihtunut tai siirtynyt, ohjelmaoppaan tietoja ei voi vastaanottaa. Päivitä tällöin isäntäkanavan asetus noudattamalla kohdan "GUIDE Plus+ -isäntäkanavan haku (Setup)" (sivu 66) vaiheita. Jos ongelma ei poistu päivän odotuksen jälkeen, etsi isäntäkanava seuraavalta sivustolta ja aseta isäntäkanava manuaalisesti (sivu 66). www.europe.guideplus.com

Ohjelmaluettelon ohjelmapaikan numero ei vastaa lähetysasemaa.

Alueella voi olla useampi kuin yksi kanavajärjestys. Vaihda kanavajärjestys valitsemalla "Editor" GUIDE Plus+ -järjestelmän valikkoriviltä (sivu 67).

Eräiden ohjelmapaikkojen ohjelmatiedot puuttuvat.

- Ohjelmaopastietoja ei ole päivitetty. Sammuta tallennin ja anna sen vastaanottaa ohjelmaopastiedot.
- Eräät lähetysasemat tukevat vain kahden päivän tietoja. Tarkempia tietoja on seuraavalla www-sivustolla: www.europe.guideplus.com
- ➡ Kaikkia GUIDE Plus+ -tietoja ei voitu vastaanottaa, koska vastaanotto on heikko.

Ohjelmaluettelo ei ole ajan tasalla.

- ➡ Tallennin oli käytössä silloin, kun GUIDE Plus+ -tiedot oli ajastettu ladattaviksi.
- ➡ Kaikkia GUIDE Plus+ -tietoja ei voitu vastaanottaa, koska vastaanotto on heikko.

Ääni

Ääntä ei kuulu.

- ➡ Tee kaikki liitännät kunnolla uudelleen.
- ➡ Liitäntäjohto on viallinen.
- Audiolaitteen tulolähteen asetus tai audiolaitteen liitäntä on väärä.
- Tallennin toistaa taaksepäin, pikakelaa eteenpäin, toistaa hidastetusti tai on taukotilassa.

- → Jos DIGITAL OUT (COAXIAL)-/HDMI OUT -liitännöistä ei tule äänisignaalia, tarkista "Audiolähtö"-asetukset (sivu 136).
- Tallennin tukee vain MP3-ääntä sekä Dolby Digital- ja MPEG-ääntä DivXvideotiedostoissa. Paina AUDIO ja valitse MP3 tai MPEG-ääni.

HDMI OUT -liittimestä ei tule ääntä.

- Kokeile seuraavaa: ①Sammuta tallennin ja käynnistä se uudelleen. ②Sammuta liitetty laite ja käynnistä se sitten uudelleen. ③Irrota ja liitä HDMI-johto uudelleen.
- ➡ HDMI OUT -liitin on liitetty DVIlaitteeseen (DVI-liittimet eivät kelpuuta audiosignaalia).
- ➡ HDMI OUT -liittimeen liitetty laite ei noudata äänisignaalimuotoa. Valitse tällöin "Audiolähtö"-asetukseksi "PCM" "HDMI-lähtö"-valikossa (sivu 143).

Ääni on vääristynyt.

→ Aseta "Analog. viritt. taso" -valinnaksi "Audiotulo"-asetuksessa "Pakattu" (sivu 135).

Äänessä on kohinaa.

➡ LINE 2 OUT R-AUDIO-L -liittimistä, LINE 3 – TV -liittimestä tai LINE 1/ DECODER -liittimestä kuuluu kohinaa toistettaessa DTS-ääniraidalla varustettua CD-levyä (sivu 78).

Äänenvoimakkuus on heikko.

 Joidenkin DVD-levyjen äänenvoimakkuus on heikko.

Äänenvoimakkuus voi parantua, jos valitset "Audiolähtö"-asetuksen "Audio DRC" -valinnaksi "On" (sivu 137).

→ Aseta "Analog. viritt. taso" -valinnaksi "Audiotulo"-asetuksessa "Normaali" (sivu 135).

Vaihtoehtoista ääniraitaa ei voi tallentaa eikä toistaa.

 Kun tallennetaan liitetystä laitteesta, valitse "Ulkoinen ääni" -asetukseksi "Kaksikielinen" "Audiotulo"-valikossa (sivu 135).

- → Monikielisiä raitoja (pää- ja ali-) ei voi tallentaa kiintolevylle (kun Video-tila on käytössä), DVD+RW-/DVD-RW (Videotila) -levyille, DVD+R- tai DVD-R (Video-tila) -levyille. Jos haluat tallentaa kielen, valitse "Audiotulo"-valikosta "Kaksikiel. tallennus" -asetukseksi "A/V" tai "B/O" ennen tallentamista (sivu 135). Jos haluat tallentaa sekä pää- että aliäänet, tallenna DVD-RW-/DVD-R (VR-tila) -levylle. Kun haluat tallentaa kiintolevylle, valitse "HDD-tallennusmuoto"asetukseksi "Ei videotilaa" "Tallennus"valikossa (sivu 139).
- → Jos DIGITAL OUT (COAXIAL) -pistukkaan on liitetty äänilaite ja haluat vaihtaa ääniraidan kiintolevyllä (kun "HDD-tallennusmuoto"-asetukseksi on valittu "Ei videotilaa" "Tallennus"valikossa (sivu 139))/DVD-RW-/DVD-R (VR-tila) -levyn toiston aikana, valitse "Audiolähtö"-valikossa "Dolby Digital -lähtö" -asetukseksi "Dolby Digital -> PCM" (sivu 136).
- Digitaalisista lähetyksistä ei voi tallentaa kaksikielisiä äänivirtoja samanaikaisesti.

Ääni katkeilee.

- ➡ Signaali on heikko.
- ➡ Tarkista antennin asennus.

Tallennus/ajastintallennus/ editoiminen

Ohjelmapaikkaa ei voi vaihtaa muuksi kuin se ohjelmapaikka, jolta tallennetaan.

➡ Aseta television tulolähteeksi "TV".

Tallennus ei ala välittömästi painettaessa ● REC -painiketta.

→ Käytä tallenninta vasta, kun "LOAD", "FORMAT" tai "INFO WRITE" on kadonnut etupaneelin näytöstä.

Mitään ei tallentunut, vaikka ajastin asetettiin oikein.

- ➡ Tallennuksen aikana sattui sähkökatko.
- Tallentimen sisäinen kello on pysähtynyt yli tunnin mittaisen sähkökatkon takia. Aseta kellonaika uudelleen (sivu 127).

- Kanava on poistettu käytöstä ajastintallennuksen asettamisen jälkeen. Katso kohtaa "Manuaal. kanavahaku" sivulla 131.
- Ohjelmapaikka piilotettiin ajastintallennuksen asetuksen jälkeen. (Katso kohtaa "Ohjelmapaikkojen poistaminen käytöstä (Editor)" sivulla 67.)
- Irrota virtajohto pistorasiasta ja liitä se takaisin.
- Ohjelma sisältää kopioinnin estosignaalin, joka rajoittaa kopioimista.
- Toinen ajastinasetus menee päällekkäin ajastinasetuksen kanssa (sivulla 61, 74).
- ➡ Tallentimessa ei ole DVD-levyä.
- → Levytila ei riitä tallennukselle.
- → Kotipäätevastaanotin oli sammutettu.
- Kotipäätteen ohjain oli kytketty väärin (sivu 18).
- ➡ Valikkorivin kohdan "Setup"-asetuksia on muutettu (sivu 66).
- ➡ Tallennin oli kopioimassa.
- ➡ On valittu salattu kanava.

Tallennus ei pysähdy välittömästi painettaessa ■ REC STOP -painiketta.

→ Kestää muutamia sekunteja, kun tallennin syöttää levytiedot ennen tallennuksen lopettamista.

Näyttöön voi tulla ohjeita painikkeen ■ REC STOP painamisen jälkeen. Noudata tällöin näytön ohjeita.

Tallennus ei pääty, kun painetaan ■.

→ Paina ■ REC STOP -painiketta.

Ajastintallennus ei ole täydellinen tai se ei alkanut alusta.

- Tallennuksen aikana sattui sähkökatko. Jos sähkö palautuu ajastintallennuksen aikana, tallennin jatkaa tallentamista. Jos sähkökatko kestää yli tunnin, aseta kellonaika uudelleen (sivu 127).
- ➡ Toinen ajastinasetus menee päällekkäin ajastinasetuksen kanssa (sivulla 61, 74).
- ➡ Levytila ei riitä.
- ➡ VPS/PDC-toiminto toimii.

Aiemmin tallennettu sisältö pyyhkiytyi.

DVD-levylle aiemmin tietokoneella tallennetut tiedot, joita ei voida toistaa tällä tallentimella, pyyhkiytyvät kun levy asetetaan laitteeseen.

VPS/PDC ei toimi.

- Tarkista, että kellonaika ja päivämäärä ovat oikein asetetut.
- ➡ Tarkista, että asetettu VPS/PDC-aika on oikein (TV-ohjelmaoppaassa voi olla virhe). Jos tallennettavaksi haluttu lähetys ei lähettänyt oikeaa VPS/PDC-tietoa, tallennin ei aloita tallennusta.
- ➔ Jos lähetyksen vastaanotto on heikko, VPS/PDC-signaali voi muuttua, jolloin tallennin ei aloita tallentamista.
- VPS/PDC-toiminto ei ehkä toimi, jos GUIDE Plus+ -isäntäkanavan asetuksia ei ole tehty loppuun.
- ➡ VPS/PDC-toiminto ei toimi, kun GUIDE Plus+ -tietoja ladataan.

Toisto

Tallennin ei toista minkään tyyppistä levyä (paitsi HDD:tä).

- Levy on ylösalaisin. Aseta levy etikettipuoli ylöspäin.
- → Levy on asetettu väärin paikalleen.
- Tallentimen sisään on tiivistynyt kosteutta. Jos näin käy ja jos tallennin on päällä, jätä tallennin päälle (jos se on sammutettuna, anna sen olla sammutettuna) noin tunnin ajan, kunnes kosteus on haihtunut.
- ➔ Jos levy on tallennettu toisella tallentimella, levyä ei voi toistaa, ellei sitä ole viimeistelty (sivu 48).

Tallennin ei aloita toistoa alusta.

- Toiston jatkaminen on aktivoitu (sivulla 76).
- Laitteessa on DVD, jonka nimikeluettelo tai DVD-valikko näkyy televisioruudulla automaattisesti, kun se asetetaan laitteeseen. Aloita toisto valikon avulla.

Tallennin aloittaa toiston automaattisesti.

 DVD VIDEO -levyllä on automaattisen toiston toiminto.

Toisto pysähtyy automaattisesti.

➔ Jos DVD-levyllä on automaattisen tauon signaali, tallennin pysäyttää toiston automaattisen taukosignaalin kohdalla.

Joitakin toimintoja kuten pysäytys, haku tai hidastettu toisto ei voi käyttää.

➡ DVD-levystä riippuen joitakin edellä mainittuja toimintoja ei voi käyttää. Lue levyn mukana tulleet ohjeet.

Ääniraidan kieltä ei voi vaihtaa.

- ➡ Toistettavalle DVD-levylle ei ole tallennettu monikielistä raitaa.
- DVD VIDEO -levy estää ääniraidan kielen vaihtamisen.
- Yritä vaihtaa kieltä DVD VIDEO -valikon avulla.

Tekstityksen kieltä ei voi vaihtaa eikä kytkeä pois päältä.

- ➡ DVD VIDEO -levylle ei ole tallennettu monikielisiä tekstityksiä.
- ➡ DVD VIDEO -levy estää tekstityksen vaihtamisen.
- Yritä vaihtaa tekstitystä DVD VIDEO -valikon avulla.
- ➡ Tällä tallentimella tallennettujen nimikkeiden tekstityksiä ei voi vaihtaa.

Kuvakulmaa ei voi vaihtaa.

- ➡ Toistettavalle DVD VIDEO -levylle ei ole tallennettu useita kuvakulmia.
- ➡ Yritettiin vaihtaa kuvakulmaa, kun "♀ " ei näy televisioruudulla (sivu 77). Kun haluat näyttää kuvakkeen "♀ ", jos levylle on tallennettu useita kuvakulmia, valitse "Toisto"-valikossa "Kulman ilmaisin" -asetukseksi "On" (sivu 140).
- DVD VIDEO -levy estää kuvakulman vaihtamisen.
- Yritä muuttaa kuvakulma DVD VIDEO -valikon avulla.
- Tällä tallentimella tallennetun nimikkeen kuvakulmaa ei voi vaihtaa.
- ➡ Kuvakulmaa ei voi muuttaa hidastetun toiston aikana eikä toiston ollessa tauolla.

DivX-videotiedosto ei toistu.

- ➡ Tiedostoa ei ole luotu DivX-formaatissa.
- Tiedostolla on muu tiedostopääte kuin ".avi" tai ".divx".

- → DATA CD (DivX-video)- tai DATA DVD (DivX-video) -levyä ei ole luotu DivXmuodossa, joka noudattaa standardia ISO9660 Level 1/Level 2, Romeo, Joliet tai UDF (Universal Disk Format) 1.02, 1.50, 2.00, tai 2.01.
- ➡ DivX-videotiedostomuoto on suurempi kuin 720 (leveys) × 576 (korkeus).

MP3-audiokappaleet eivät toistu.

→ MP3-audiokappaleet on tallennettu formaatissa, jota ei voi toistaa tällä tallentimella (sivu 164).

JPEG-kuvat eivät toistu.

- ➡ JPEG-kuvat on tallennettu formaatissa, jota ei voi toistaa tällä tallentimella (sivu 164).
- ➡ Progressiivisia JPEG-kuvia ei voi toistaa.

Television tauko ei toimi.

➡ Tallennetaan HDD:lle tai HDD on täynnä.

Kopiointi

Nimike kopioitiin, mutta nimikettä ei näy kovalevyn nimikeluettelossa.

 Nimike sisältää kopioinninestosignaalin, joten se siirrettiin (sivu 161).

Pikakopiointia ei voi tehdä.

Nimikettä ei voi pikakopioida (sivu 94). Vaikka A-B -pyyhkiminen tehtäisiin siten, että nimike ei sisällä eri kuvakokoja, sitä käsitellään edelleen nimikkeenä, joka sisältää eri kuvakokoja.

HDD/DVD-kopiointi ei ole mahdollista.

➡ Nimikettä ei voi kopioida (sivu 92).

Kopiointi HDD-videokameralla ei ole mahdollista.

- Liitettynä on HDD-videokamera, jota tämä tallennin ei tue (sivu 97).
- ➡ HDD-videokamera ei ole asetettu USBliitäntätilaan (sivu 98).
- HDD-videokamera sisältää vain sen materiaalin, joka on jo kopioitu tallentimeen, kun kopioidaan käyttäen ONE-TOUCH DUB -painiketta tai "Lisäävä kopiointi" -toimintoa.

Näyttö

Kello on pysähtynyt.

➡ Aseta kellonaika uudelleen (sivu 127).

Kello on väärässä.

→ Aseta kellonaika uudelleen (sivu 127). Jos kellonaikaa ei voi asettaa, odota kunnes kellonaikatieto vastaanotetaan ja kellonaika säätyy automaattisesti.

Ajastimen merkkivalo vilkkuu.

- ➡ Levyllä ei ole tarpeeksi tilaa.
- ➡ Aseta tallennuskelpoinen levy tallentimeen.
- ➡ Asetettu DVD on suojattu (sivu 47).

Kello ei näy etupaneelin näytössä, kun tallennin on sammutettuna.

 "Asetukset"-asetuksissa on valittu "Etupaneelin näyttö" -asetukseksi "Ei" (sivu 143).

Otsikko tai aseman nimi ei näy oikein.

Kirjaimet tai merkit, joita tallennin ei pysty tallentamaan tai näyttämään, korvataan joillakin alueilla merkillä "*".

Kaukosäädin

Kaukosäädin ei toimi.

- ➡ Tallentimelle ja kaukosäätimelle on asetettu eri komentomuoto. Aseta komentomuoto samaksi (sivu 143). Tämän tallentimen ja varusteisiin kuuluvan kaukosäätimen komentomuodon oletusasetuksena on "3 (Oletusasetus)". Voit tarkistaa nykyisen komentomuodon etupaneelin näytöstä (sivu 143).
- ➡ Paristot ovat lopussa.
- Kaukosäädin on liian kaukana tallentimesta.
- Kaukosäätimen valmistajakoodi on palautunut oletusasetukseen paristojen vaihdon yhteydessä. Aseta koodi uudelleen (sivu 29).
- Kaukosäätimellä ei osoiteta tallentimen kaukosäätimen tunnistimeen.

Muut

Tallennin ei tunnista liitettyä USBlaitetta.

- ➡ Varmista, että USB-laite on huolellisesti liitetty tallentimeen (sivu 145).
- Tarkista, onko USB-laitteen kaapeli vahingoittunut.
- Tarkista, että USB-laitteen virta on kytketty.
- ➡ USB-laite on liitetty USB-jakajan kautta. Liitä USB-laite suoraan tallentimeen.

Näytä kieli kuvaruudun vaihdoissa automaattisesti.

 Kun "HDMI-Ohjaus" -asetukseksi on valittu "On" (oletus) "HDMI-lähtö"
 -valikossa (sivu 143), näyttökieli vaihtuu automaattisesti liitettynä olevan television kieliasetuksen mukaan, jos television kieliasetusta vaihdetaan jne.

'BRAVIA' Sync -ominaisuudet eivät toimi.

- Televisiosi ei ole yhteensopiva 'BRAVIA' Sync -ominaisuuksien kanssa.
- "HDMI-lähtö"-asetuksissa on valittu "HDMI-Ohjaus" -asetukseksi "Ei" (sivu 143).
- ➡ Tallennin on liitetty televisioon vahvistimen kautta. Liitä tallennin suoraan televisioon.

Tallennin ei toimi kunnolla.

- ➡ Paina tallentimen I/O -painiketta yli viisi sekuntia, kunnes tallennin sammuu. Käynnistä sitten tallennin painamalla I/O uudelleen.
- ➡ Jos staattinen sähkö jne. aiheuttaa tallentimen tavallisesta poikkeavan toiminnan, sammuta tallennin ja odota, kunnes kello näkyy etupaneelin näytössä. Irrota sitten tallennin pistorasiasta. Kytke takaisin annettuasi sen olla jonkin aikaa kytkemättömänä.

Levyalusta ei aukea painettaessa ▲ (avaa/sulje) -painiketta.

→ Levyalustan avautuminen voi kestää muutamia sekunteja DVD-levylle tallentamisen tai sen editoimisen jälkeen. Tämä johtuu siitä, että tallennin lisää tietoja levylle.

Mikään painike ei toimi ja etupaneelin näytössä näkyy "LOCKED".

➡ Tallennin on lukittu. Poista lapsilukko käytöstä (sivu 14).

Levyalusta ei avaudu ja etupaneelin näytössä näkyy "TRAYLOCKED".

→ Ota yhteys Sonyn jälleenmyyjään tai Sonyn valtuuttamaan paikalliseen huoltoon.

"REPAIR" näkyy etupaneelin näytössä.

Tallentimen korjaustoiminto käynnistyi kiintolevyaseman tai levyn korjaamista varten. Jätä tallennin päälle, kunnes "REPAIR" katoaa etupaneelin näytöstä. Tietoja voi kadota, vaikka korjaustoiminto aktivoitaisiin.

"E01" näkyy etupaneelin näytössä.

➡ HDD:ssä on ongelma. Ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään. Huomaa, että kiintolevyn sisältö voi pyyhkiytyä pois tämän yksikön huollon aikana.

"E02" näkyy etupaneelin näytössä.

Kiintolevytiedot ovat väärät. Kiintolevylle ei voi tehdä uutta tallennetta. Alusta kiintolevy kohdassa "Formatoi HDD" olevien ohjeiden mukaisesti (sivu 127). Huomaa, että kiintolevyn koko sisältö pyyhitään. Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, ota yhteys lähimpään Sonyn jälleenmyyjään.

"UPDATE" näkyy etupaneelin näytössä.

➡ Tallennin päivittää EPG- ja muita tietoja.

Käytön valvonta ei toimi.

➡ Tarkista "Digi-tv:n ikäraja" -asetus "Käytönvalvonta"-valikosta (sivu 141).

Kuuluu mekaanisia ääniä, kun tallennin on sammutettu.

- Kun tallennin päivittää EPG-tietoja, toimintaääniä (esimerkiksi sisäinen tuuletin) voi kuulua, vaikka virta olisi katkaistu. Tämä ei ole vika.
- Kun tallennin säätää automaattista kellonajan asetusta tai päivittää EPGtietoja, toimintaääniä voi kuulua, vaikka virta olisi katkaistu. Tämä ei ole vika.

Tallentimen palauttaminen alkutilaan

Voit palauttaa kaikki tallentimen tehdasasetukset.

1 Tarkista, että tallennin on päällä, ja ota levy pois.

2 Pidä tallentimen painike ■ (pysäytys) painettuna ja paina tallentimen I/⁽¹⁾ -painiketta.

Kaikki asetukset nollataan ja tallennin sammuu.

Tallennettavissa ja toistettavissa olevat levyt

Тууррі		Levyn logo	Tässä ohjekirjassa käytetty kuvake	Alustaminen (uudet levyt)	Yhteensopivuus muiden DVD-soittimien kanssa (viimeistely)
Kovalevy asema (sisäinen)	VR- muoto			Valitse "Ei videotilaa" kohdassa "HDD- tallennusmuoto" (sivu 139)	Kopioi kiintolevyn sisältö DVD (VR-tila) -levylle muilla DVD-soittimilla toistoa varten
	Video- muoto		HDD	Valitse "Videotila" (oletus) kohdassa "HDD- tallennusmuoto" (sivu 139)	Kopioi kiintolevyn sisältö DVD (Video-tila) -levylle muilla DVD-soittimilla toistoa varten
DVD+RW		DVD + ReWritable	+RW	Automaattinen alustus +VR- muodolla (DVD+RW VIDEO)	Toistettavissa DVD+RW- yhteensopivilla soittimilla (automaattinen viimeistely)
DVD-RW	VR- muoto		-RWvR	Alustus VR- muodolla (sivu 39)	Toistettaessa VR-muodon kanssa vain yhteensopivilla soittimilla (viimeistely ei tarpeen)
	Video- muoto	RW 2	-RWvideo	Alustus video- muodolla (sivu 39)	Toistettavissa useimmilla DVD-soittimilla (viimeistely on tarpeen) (sivu 48)
DVD+R DVD+R DL			+R	Automaattinen alustus +VR- muodolla (DVD+R VIDEO)	Toistettavissa useimmilla DVD-soittimilla (viimeistely on tarpeen) (sivu 48)

Тууррі		Levyn logo	Tässä ohjekirjassa käytetty kuvake	Alustaminen (uudet levyt)	Yhteensopivuus muiden DVD-soittimien kanssa (viimeistely)
DVD-R	VR- muoto	R R4.7	-Rvr	Alustus VR- muodolla (sivu 39) ^{*1} Alustus suoritetaan "Formatoi"- valikossa (sivu 50).	Toistettavissa vain DVD- R VR-muodon kanssa yhteensopivilla soittimilla (viimeistely on tarpeen) (sivu 48)
DVD-R DL	Video- muoto	R DL 4X/2X	-Rvideo	Automaattinen alustus Video- muodolla	Toistettavissa useimmilla DVD-soittimilla (viimeistely on tarpeen) (sivu 48)

Käyttökelpoiset levyversiot (huhtikuussa 2008)

- 8x-nopeuksinen tai hitaampi DVD+RW
- 6x-nopeuksinen tai hitaampi DVD-RW
- (versio1.1, versio1.2 CPRM:n^{*2} kanssa)
- 16x-nopeuksinen tai hitaampi DVD+R
- 16x-nopeuksinen tai hitaampi DVD-R (versio2.0, versio2.1 CPRM:n^{*2} kanssa)
- 8x-nopeuksiset tai hitaammat DVD+R DL (kaksikerroksiset) -levyt
- 8x-nopeuksiset tai hitaammat DVD-R DL (kaksikerroksiset) -levyt (versio3.0 CPRM:n^{*2} kanssa)

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

- *1 Jos soittimeen asetetaan alustamaton DVD-Rlevy, se alustetaan automaattisesti Videomuodolla. Jos haluat alustaa uuden DVD-Rlevyn VR-tilassa, alusta se "Formatoi"valikossa (sivu 50).
- *2 CPRM (Content Protection for Recordable Media) on kuvien tekijänoikeuksia suojaava koodaustekniikka.

Levyt, joille ei voi tallentaa

• DVD-RAM-levyt

Tallennettavien nimikkeiden enimmäismäärä

Levy	Nimikkeiden lukumäärä
HDD*	999
DVD-RW/DVD-R	99
DVD+RW/DVD+R	49
DVD+R DL	49
DVD-R DL	99

* Yksittäisen nimikkeen enimmäispituus on 12 tuntia.

Huomautuksia

- Samalla DVD-RW -levyllä ei voi käyttää sekaisin VR-muotoa ja Video-muotoa. Jos haluat vaihtaa levyn formaattia, alusta levy uudelleen (sivu 50). Huomaa, että levyn sisältö pyyhkiytyy alustettaessa uudelleen.
- Tallentamiseen käytettävä aika ei lyhene, vaikka käytettäisiin suurinopeuksista levyä.
- Suosittelemme sellaisten levyjen käyttöä, joiden pakkauksessa on merkintä "Videokäyttöön".
- Muilla DVD-laitteilla tehtyjä tallennuksia sisältäville DVD+R-, DVD-R- ja DVD-RW (Video-muoto) -levyille ei voi tehdä uusia tallennuksia.
- Joissakin tapauksissa muilla DVD-laitteilla tehtyjä tallennuksia sisältäville DVD+RW
 -levyille ei ehkä voi tehdä uusia tallennuksia. Huomaa, että tämä tallennin kirjoittaa DVDvalikon uudelleen, kun lisätään uusi tallennus.
- Muulla DVD-laitteella tehtyjä DVD+RW-, DVD-RW (Video-muoto)-, DVD+R ja DVD-R -levyllä olevia tallennuksia ei voi editoida.
- Jos levyllä on tietokoneen tietoja, joita tämä tallennin ei tunnista, tiedot voivat pyyhkiytyä.
- Et välttämättä pysty tallentamaan, editoimaan tai kopioimaan kaikille tallennuskelpoisille levyille riippuen levystä.
- Älä aseta levyä, joka ei sovellu tallentamiseen tai toistamiseen tällä tallentimella. Tämä voi aiheuttaa tallentimen toimintahäiriön.

Toistettavissa olevat levyt

Тууррі	Levyn logo	Tässä ohjekirjassa käytetty kuvake	Ominaisuudet
DVD VIDEO	VIDEO	DVD	Osto- tai vuokralevyt kuten elokuvat Tämä tallennin tunnistaa myös DVD- RAM -levyt* DVD Video -yhteensopivina levyinä.
VIDEO CD		VCD	VIDEO CD/Super VIDEO CD -formaatissa olevat VIDEO CD- ja CD- R/CD-RW -levyt
CD		CD	Musiikki-CD-formaatissa olevat musiikki-CD ja CD-R/CD-RW -levyt
DATA DVD	_	DATA DVD	MP3-audiokappaleita tai DivX- videotiedostoja sisältävät DVD+RW-/ DVD+R/DVD-RAM*-levyt DVD-RW/DVD-R/DVD-ROM-levyt, jotka sisältävät MP3-audiokappaleita, JPEG-kuvatiedostoja tai DivX- videotiedostoja
DATA CD	_	DATA CD	Joko MP3-audiokappaleita, JPEG- kuvatiedostoja tai DivX- videotiedostoja sisältävät CD-ROM/ CD-R/CD-RW-levyt

"DVD VIDEO" ja "CD" ovat tavaramerkkejä.

DivX, DivX Certified ja näihin liittyvät logot ovat DivX, Incin tavaramerkkejä ja niitä käytetään lisenssillä.

DivX[®] on DivX, Incin kehittämä videotiedoston pakkaustekniikka.

* Jos DVD-RAM-levyssä on irrotettava kotelo, irrota tämä kotelo ennen toistamista.

Levyt, joita ei voi toistaa

- PHOTO CD -levyt
- Muussa kuin edellä olevassa taulukossa mainitussa formaatissa tallennetut CD-ROM/CD-R/CD-RW -levyt.
- CD-Extra -levyjen dataosat
- BD (Blu-ray Disc) -levyt
- HD DVD -levyt
- Levyt, joille on tallennettu AVCHDyhteensopivalla DVD-videokameralla

- DVD-ROM/DVD+RW/DVD-RW/ DVD+R/DVD-R -levyt, jotka eivät sisällä DVD-videotiedostoja, DivXvideotiedostoja, JPEG-kuvatiedostoja tai MP3-audiokappaleita.
- DVD Audio -levyt
- Vain kasettityyppiset DVD-RAM -levyt.
- Super Audio CD -levyjen HD-kerros
- Eri aluekoodin DVD VIDEO -levyt (sivu 158).
- Toisella tallentimella tallennetut DVDlevyt, joita ei ole viimeistelty oikein.

Huomautus DVD VIDEO/VIDEO CD -levyjen toistotoiminnoista

Jotkin DVD VIDEO-/VIDEO CD -levyjen toiminnoista voivat olla ohjelman tekijän tietoisesti asettamia. Koska tämä tallennin toistaa DVD VIDEO-/VIDEO CD -levyt ohjelman tekijän suunnittelemalla tavalla, jotkin toistotoiminnot eivät ehkä ole käytettävissä. Lue DVD VIDEO-/VIDEO CD -levyjen mukana tulleet ohjeet.

Aluekoodi (vain DVD VIDEO)

Tallentimen taakse on painettu aluekoodi, ja tallennin toistaa vain samalla aluekoodilla varustetut DVD VIDEO -levyt (vain toisto). Tämä järjestelmä suojaa tekijänoikeuksia. Myös - merkinnällä varustetut DVD VIDEO -levyt voi toistaa tällä tallentimella. Jos toistetaan muuta DVD VIDEO -levyä, viesti "Aluekoodi estää toistamisen." näkyy televisioruudulla. DVD VIDEO -levystä riippuen sillä ei ehkä ole lainkaan aluekoodia, vaikka DVD VIDEO -levyn toisto on estetty aluerajoituksilla.



Tekijänoikeussuojauksella varustetut levyt

Tämä tuote on tarkoitettu Compact Disc (CD) -standardin mukaisten levyjen soittamiseen.

Jotkin levy-yhtiöt ovat tuoneet markkinoille levyjä, jotka on koodattu tekijänoikeuksia 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 DVDaineisto ja toisella puolella digitaalinen ääniaineisto.

Koska ääniaineiston puoli ei ole Compact Disc (CD) -standardin mukainen, emme voi taata, että tuote on toistettavissa.

Huomautuksia

- Tällä soittimella ei voi toistaa joitakin DVD+RW/DVD+R-, DVD-RW/DVD-R-, DVD-RAM- ja CD-RW/CD-R -levyjä johtuen levyn tallennuslaadusta tai fyysisestä tilasta tai tallennusvälineen tai -ohjelman ominaisuuksista. Levyä ei voi toistaa, jos sitä ei ole viimeistelty oikein. Katso tarkemmat ohjeet tallennuslaitteen käyttöohjeista.
- Jos levyllä on tietokoneen tietoja, joita tämä tallennin ei tunnista, tiedot voivat pyyhkiytyä.
- Älä aseta levyä, joka ei sovellu tallentamiseen tai toistamiseen tällä tallentimella. Tämä voi aiheuttaa tallentimen toimintahäiriön.

Tietoja tallennus-/ kopiointitilasta

Voit valita haluamasi tallennusmuodon REC MODE -painikkeella samaan tapaan kuin videonauhojen normaali/×3tallennusmuodon.

Korkeampilaatuiset tallennusmuodot tarjoavat paremman näköisen tallenteen, mutta suurempi tietomäärä lyhentää samalla tallennusaikaa.

Vastaavasti pidempi kesto tarjoaa pidemmän tallennusajan, mutta pienempi tietomäärä merkitsee karkeampaa kuvanlaatua.

Voit valita tallennustilan lisäasetuksia (manuaalinen tallennustila) valitsemalla "Tallennus"-valikon "Man. tallennustila" -asetukseksi "On (asetuksiin)" (sivu 138). Jos haluat tallentaa kuvia paremmalla laadulla kuin kiintolevyn HQ-tila valitse "Man. tallennustila" -asetukseksi "On (asetuksiin)" ja valitse sitten "HQ+". Seuraavilla sivuilla oleva taulukko näyttää likimääräiset tallennusajat kiintolevylle ja eri DVD-tyypeille kussakin manuaalisessa tallennustilassa sekä vastaavat ajat vakiotallennustilassa.

ີ່ 🖞 Vihje

Voit valita manuaalisen tallennustilan helposti painelemalla painiketta REC MODE, kunnes "MN" tulee näkyviin, ja valitsemalla sitten manuaalisen tallennustilan painikkeella **4**/**→**.

Tallennusaika kussakin tallennustilassa

		Arvioitu tallennusaika (tuntia)					
Tallennusmuoto		HDD				DVD+RW/	
		RDR- HXD790/ HXD795	RDR- HXD890/ HXD895	RDR- HXD990/ HXD995	RDR- HXD1090/ HXD1095	DVD-RW/ DVD+R/ DVD-R	DVD+R DL/ DVD-R DL
	HQ+ ^{*1}	17	23	36	73	-	-
	PCM ^{*2}	25	34	53	105	1 t 1 min.	1 t 51 min.
HQ	MN32	25	34	53	105	1 t 1 min.	1 t 51 min.
	MN31	27	36	57	115	1 t 5 min.	1 t 57 min.
	MN30	29	39	61	120	1 t 10 min.	2 t 6 min.
	MN29	31	42	66	130	1 t 15 min.	2 t 15 min.
	MN28	33	45	70	140	1 t 20 min.	2 t 24 min.
	MN27	36	48	75	150	1 t 25 min.	2 t 33 min.
HSP	MN26	37	50	79	155	1 t 30 min.	2 t 41 min.
	MN25	39	53	84	165	1 t 35 min.	2 t 50 min.
	MN24	42	56	88	175	1 t 40 min.	2 t 59 min.
	MN23	44	59	92	185	1 t 45 min.	3 t 8 min.
	MN22	46	62	97	195	1 t 50 min.	3 t 17 min.
SP	MN21	51	68	105	210	2	3 t 35 min.
	MN20	54	73	115	230	2 t 10 min.	3 t 53 min.
	MN19	59	79	120	245	2 t 20 min.	4 t 11 min.
LSP	MN18	63	84	130	265	2 t 30 min.	4 t 29 min.
	MN17	67	90	140	280	2 t 40 min.	4 t 47 min.
	MN16	72	96	150	300	2 t 50 min.	5 t 5 min.
ESP	MN15	75	100	155	315	3	5 t 23 min.
	MN14	78	105	165	335	3 t 10 min.	5 t 41 min.
	MN13	82	110	175	350	3 t 20 min.	5 t 59 min.
	MN12	86	115	185	370	3 t 30 min.	6 t 17 min.
	MN11	90	120	190	390	3 t 40 min.	6 t 35 min.
	MN10	93	125	200	405	3 t 50 min.	6 t 53 min.
LP	MN9	100	135	210	420	4	7 t 11 min.
	MN8	110	150	235	475	4 t 30 min.	8 t 4 min.
	MN7	120	165	265	530	5	8 t 58 min.
EP	MN6*3	150	200	315	635	6	10 t 46 min.
	MN5 ^{*3}	175	235	370	745	7	12 t 34 min.

Paksut viivat tarkoittavat huomattavia eroja tallennuskuvan laadussa.

		Arvioitu tallennusaika (tuntia)					
-		HDD				DVD+RW/	
Tallen	inusmuoto	RDR- HXD790/ HXD795	RDR- HXD890/ HXD895	RDR- HXD990/ HXD995	RDR- HXD1090/ HXD1095	DVD-RW/ DVD+R/ DVD-R	DVD+R DL/ DVD-R DL
SLP	MN4 ^{*3}	200	270	425	850	8	14 t 21 min.
SEP	MN3 ^{*3*4}	255	340	530	1060	10	17 t 57 min.
	MN2 ^{*3*4}	300	405	635	1275	12	21 t 32 min.
	MN1 ^{*3*4}	340	455	710	1420	13 t 22 min.	24

^{*1} Tallentaa paremmalla laadulla (15 Mbps).

Kun tallennetaan kiintolevylle "HQ+"-tilassa, tallennukset tehdään "Ei videotilaa" -muodossa "HDD-tallennusmuoto"-asetuksesta riippumatta (sivu 139).

HQ+ -tila ei ole käytettävissä DVD-levyillä. DVD-levyille tallennettaessa tallennustilaksi vaihtuu automaattisesti HQ-tila, vaikka HQ+ -tila olisi valittu.

- *2 Äänisignaalit tallennetaan 48 kHz:n PCM-muodossa ja videosignaalit HQ-muodossa. Kaksikielistä ohjelmaa tallennettaessa valitse tallennettava ääni (sivu 135).
- *3 MN6- tai alhaisemmassa tilassa tallennettuja nimikkeitä ei voi pikakopioida DVD+RW-/DVD+R -levyille.
- *4 SEP-, MN1-, MN2- tai MN3-tila ei ole käytettävissä DVD+RW-/DVD+R-/DVD+R DL -levyillä. DVD+RW-/DVD+R -levyille tallennettaessa tallennustilaksi vaihtuu automaattisesti SLP-tila, vaikka SEP-, MN1-, MN2- tai MN3-tila olisi valittu.

Tarkkuus

Ensimmäinen luku tarkoittaa sitä, että "Valitse tulosignaali" -asetukseksi on valittu "NTSC", toinen sitä, että asetukseksi on valittu "PAL/SECAM" "Perus"-valikossa (sivu 128).

♦ Kiintolevy ("HDD-tallennusmuoto"asetukseksi on valittu "Ei videotilaa")/DVD-RW (VR-tila)/DVD-R (VR-tila)

HQ+, PCM, MN32–MN16: 720 × 480 / 720 × 576

MN15–MN12: 544 × 480 / 544 × 576 MN11–MN9: 480 × 480 / 544 × 576 MN8 ja MN7: 352 × 480 / 352 × 576 MN6–MN1: 352 × 240 / 352 × 288

♦ Kiintolevy ("HDD-tallennusmuoto" -asetukseksi on valittu "Videotila")/ DVD+RW/DVD-RW (Video-tila)/DVD+R/ DVD-R (Video-tila)

PCM, MN32–MN9: 720 × 480 / 720 × 576 MN8 ja MN7: 352 × 480 / 352 × 576 MN6–MN1: 352 × 240 / 352 × 288

ີ່ Vihje

Äänisignaalit tallennetaan 2-kanavaisessa Dolby Digital -muodossa (paitsi PCM-tilassa).

Huomautuksia

- Pisin yhtäjaksoinen tallennusaika kiintolevylle on 12 tuntia yhtä nimikettä kohden. Yli 12 tuntia pitkä nimike jaetaan osiin.
- Alla kuvatut olosuhteet voivat aiheuttaa pientä epätarkkuutta tallennusaikaan.
 - Heikon lähetyssignaalin tai huonolaatuisella kuvalla varustetun ohjelman tai videolähteen tallennus.
 - Tallennus levylle, jota on jo editoitu.
 - Pelkän pysäytyskuvan tai äänen tallennus.

Tietoja "Nopea"-kopioinnista

Kiintolevyltä DVD-levylle "Nopea"kopioimiseen tarvittavat (likimääräiset) ajat (60 minuutin ohjelma)^{*1}

Nopeus ^{*2}	6x	2,4x	2x
Tallennus- muoto	Suuri- nopeus DVD+RW/ DVD-RW/ DVD+R/ DVD-R	DVD+R (Kaksiker- roksinen)	DVD-R (Kaksiker- roksinen)
HQ	Noin 10 min.	Noin 25 min.	Noin 30 min.
HSP	Noin 6 min. 40 sek.	Noin 16 min. 40 sek.	Noin 20 min.
SP	Noin 5 min.	Noin 12 min. 30 sek.	Noin 15 min.
LSP	Noin 4 min.	Noin 10 min.	Noin 12 min.
ESP	Noin 3 min. 20 sek.	Noin 8 min. 20 sek.	Noin 10 min.
LP	Noin 2 min. 30 sek.	Noin 6 min. 15 sek.	Noin 7 min. 30 sek.
EP	Noin 1 min. 40 sek. ^{*3}	Noin 60 min. ^{*3}	Noin 5 min.
SLP	Noin 1 min. 15 sek. ^{*3}	Noin 60 min. ^{*3}	Noin 3 min. 45 sek.
SEP	Noin 1 min. ^{*3}	Noin 60 min. ^{*3}	Noin 3 min. ^{*3}

*1 Yllä olevan taulukon arvot ovat viitteellisiä. Todelliseen kopiointiaikaan on lisättävä levyn hallintatietojen ja muiden tietojen luomiseen kuluva aika.

- *2 Tämä on tämän tallentimen suurin tallennusnopeus. Tallennusnopeus ei voi ylittää arvoa, joka näkyy yllä olevassa taulukossa, vaikka käytettäisiin levyjä, jotka tukevat suurempaa tallennusnopeutta. Levyn tilasta riippuen tallennin ei ehkä voi tallentaa taulukossa ilmaistulla enimmäisnopeudella.
- *3 "Nopea"-kopiointia ei voi käyttää kopioitaessa SEP-, SLP- tai EP-tilassa tallennettuja nimikkeitä DVD+RW- tai DVD+R -levyille.

Tietoja kopiosuojauksesta

Tällä tallentimella ei voi tallentaa kuvia, jotka on suojattu kopioinnilta.

Kopiointirajoitukset

Elokuvia ja muita DVD VIDEO:ita ei voi kopioida kovalevylle. Lisäksi kopioitaessa DVD-levyltä kiintolevylle kopiosuojaussignaalin sisältäviä kohtauksia ei voi tallentaa. "Kopioi kerran" -kopioinninestosignaalin sisältäviä nimikkeitä voi siirtää vain kiintolevyltä DVD-RW-/DVD-R (VR-tila) -levylle* (kun nimike on siirretty, alkuperäinen nimike pyyhitään kiintolevyltä). Siirtotoiminto suoritetaan kopiointiluettelon avulla. "Kopioi kerran" kopioinnin estosignaalin sisältävät nimikkeet tunnistaa [OPM] -merkinnästä.

Levyt joita voidaan käyttää suojatuille signaaleille

Kopioinnin estosignaalit	Käyttökelpoiset levyt
Vapaasti kopioitavissa (Ei kopioinnin estosignaalia)	HDD +RW -RWVR -RWvideo +R -RVR -Rvideo
Kopioitavissa kerran	HDD -RWVR * -RVR *
Ei lainkaan kopioitavissa	Ei

* Vain CPRM-yhteensopivat DVD-RW/DVD-R (VR-muotoiset) -levyt.

Tallennetun levyn voi toistaa vain CPRMyhteensopivalla laitteella (sivu 155). CPRM (Content Protection for Recordable Media) on kuvien tekijänoikeuksia suojaava koodaustekniikka.

Huomautuksia

- Kiintolevyllä olevia suojattuja tiedostoja ei voi siirtää.
- Siirtotoimintoa ei voi käyttää HDD/DVD DUB -kopioinnissa.
- Vaikka pyyhit kopioinninestosignaalin sisältävän kohtauksen, kyseisen nimikkeen tallennusrajoitukset pysyvät voimassa.

Kielikoodien luettelo

Lisätietoja on sivulla 137. Kielten oikeinkirjoitukset noudattavat ISO 639: 1988 (E/F) -standardia.

Numero, Kieli (Koodi)

0101, Afar (aa) 0102, Abkhazian (ab) 0106, Afrikaans (af) 0113, Amharic (am) 0118, Arabic (ar) 0119, Assamese (as) 0125. Avmara (av) 0126, Azerbaijani (az) 0201, Bashkir (ba) 0205, Byelorussian (be) 0207, Bulgarian (bg) 0208, Bihari (bh) 0209, Bislama (bi) 0214, Bengali (bn) 0215, Tibetan (bo) 0218. Breton (br) 0301, Catalan (ca) 0315, Corsican (co) 0319, Czech (cs) 0325, Welsh (cy) 0401, Danish (da) 0405, German (de) 0426, Bhutani (dz) 0512, Greek (el) 0514, English (en) 0515, Esperanto (eo) 0519, Spanish (es) 0520, Estonian (et) 0521, Basque (eu) 0601, Persian (fa) 0609, Finnish (fi) 0610, Fiji (fj) 0615, Faroese (fo) 0618, French (fr) 0625, Frisian (fy)

0701, Irish (ga) 0704, Scots Gaelic (gd) 0712, Galician (gl) 0714, Guarani (gn) 0721, Gujarati (gu) 0801, Hausa (ha) 0809. Hindi (hi) 0818, Croatian (hr) 0821, Hungarian (hu) 0825, Armenian (hy) 0901, Interlingua (ia) 0905, Interlingue (ie) 0911, Inupiak (ik) 0914, Indonesian (in) 0919, Icelandic (is) 0920. Italian (it) 0923, Hebrew (iw) 1001, Japanese (ja) 1009, Yiddish (ji) 1023, Javanese (jw) 1101, Georgian (ka) 1111, Kazakh (kk) 1112, Greenlandic (kl) 1113, Cambodian (km) 1114, Kannada (kn) 1115, Korean (ko) 1119, Kashmiri (ks) 1121, Kurdish (ku) 1125, Kirghiz (ky) 1201, Latin (la) 1214, Lingala (In) 1215, Laothian (lo) 1220, Lithuanian (It) 1222, Latvian (lv); Lettish

1307, Malagasy (mg) 1309, Maori (mi) 1311, Macedonian (mk) 1312, Malayalam (ml) 1314, Mongolian (mn) 1315, Moldavian (mo) 1318. Marathi (mr) 1319, Malay (ms) 1320, Maltese (mt) 1325, Burmese (my) 1401, Nauru (na) 1405, Nepali (ne) 1412, Dutch (nl) 1415, Norwegian (no) 1503, Occitan (oc) 1513 (Afan)Oromo (om) 1518, Oriya (or) 1601, Panjabi (pa) 1612, Polish (pl) 1619, Pashto (ps); Pushto (ps) 1620, Portuguese (pt) 1721, Quechua (qu) 1813, Rhaeto-Romance (rm) 1814, Kirundi (rn) 1815, Romanian (ro) 1821, Russian (ru) 1823, Kinyarwanda (rw) 1901, Sanskrit (sa) 1904, Sindhi (sd) 1907, Sangho (sq) 1908, Serbo-Croatian (sh) 1909, Singhalese (si) 1911, Slovak (sk)

1912, Slovenian (sl) 1913, Samoan (sm) 1914, Shona (sn) 1915, Somali (so) 1917, Albanian (sq) 1918, Serbian (sr) 1919, Siswati (ss) 1920, Sesotho (st) 1921, Sundanese (su) 1922, Swedish (sv) 1923, Swahili (sw) 2001, Tamil (ta) 2005. Telugu (te) 2007, Tajik (tg) 2008, Thai (th) 2009, Tigrinya (ti) 2011, Turkmen (tk) 2012, Tagalog (tl) 2014, Setswana (tn) 2015, Tonga (to) 2018, Turkish (tr) 2019, Tsonga (ts) 2020, Tatar (tt) 2023, Twi (tw) 2111, Ukrainian (uk) 2118, Urdu (ur) 2126, Uzbek (uz) 2209, Vietnamese (vi) 2215, Volapük (vo) 2315, Wolof (wo) 2408, Xhosa (xh) 2515, Yoruba (vo) 2608, Chinese (zh) 2621, Zulu (zu)

Maa-/aluekoodi

Lisätietoja on sivulla 141.

Numero, Alue (Koodi)

0118, Argentiina (ar) 0121, Australia (au) 0120, Itävalta (at) 0205, Belgia (be) 0218, Brasilia (br) 0301, Kanada (ca) 0312, Chile (cl) 0314, Kiina (cn) 0411, Tanska (dk) 0609, Suomi (fi) 0618, Ranska (fr) 0405, Saksa (de) 0811, Hongkong (hk) 0914, Intia (in) 094, Indonesia (id) 0920, Italia (it) 1016, Japani (jp) 1118, Korea (kr) 1325, Malesia (my) 1324, Meksiko (mx) 1412, Alankomaat (nl) 1426, Uusi Seelanti (nz) 1415, Norja (no) 1611, Pakistan (pk) 1608, Filippinit (ph) 1620, Portugali (pt) 1821, Venäjä (ru) 1907, Singapore (sg) 0519, Espanja (es) 1905, Ruotsi (se) 0308, Sveitsi (ch) 2023, Taiwan (tw) 2008, Thaimaa (th) 0702, Yhdistynyt kuningaskunta (gb) 2119, USA (us)

Huomautuksia tästä tallentimesta

Käyttö

- Jos tallennin tuodaan suoraan kylmistä tiloista lämpimiin tiloihin tai jos se sijoitetaan hyvin kosteaan tilaan, tallentimen linsseille voi tiivistyä kosteutta. Tallennin ei tällöin ehkä toimi kunnolla. Jos näin käy ja jos tallennin on päällä, jätä tallennin päälle (jos se on sammutettuna, anna sen olla sammutettuna) noin tunnin ajan, kunnes kosteus on haihtunut.
- Kun siirrät tallenninta, poista kaikki levyt. Suojaa kiintolevyasema iskuilta ja tärinöiltä, jotta levy tai kiintolevyasema ei vahingoitu (sivu 3).

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Älä nosta äänenvoimakkuutta kuunnellessasi erittäin hiljaista tai äänetöntä kohtaa. Muutoin kaiuttimet voivat vioittua, kun toistetaan huipputehon kohta.

Puhdistaminen

Puhdista kotelo, paneeli ja säätimet laimeaan puhdistusnesteeseen kostutetulla pehmeällä liinalla. Älä käytä mitään hiomatyynyä, hankausjauhetta äläkä liuotinta kuten alkoholia tai bensiiniä.

Levyjen puhdistaminen, levyn/linssin puhdistusaineet

Älä käytä puhdistuslevyä äläkä levyn/ linssin puhdistajia (mukaan lukien märkä- tai suihketyyppiset). Ne voivat vioittaa laitetta.

Huomautuksia levyistä

 Käsittele levyjä niiden reunoista pitääksesi ne puhtaina. Älä kosketa pintaa. Levyllä oleva pöly, sormenjäljet ja naarmut voivat aiheuttaa virheellisen toiminnan.



- Älä altista levyä suoralle auringonvalolle äläkä lämpölähteille kuten kuumille ilmakanaville. Älä myöskään jätä sitä suoraan auringonvaloon pysäköityyn autoon, koska lämpötila voi kohota auton sisällä.
- Säilytä levy kotelossaan toiston jälkeen.
- Puhdista levy puhdistusliinalla. Pyyhi levy keskeltä ulos.



- Älä käytä liuottimia kuten bensiiniä, tinneriä, kaupoista saatavia puhdistusaineita äläkä vinyylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.
- Älä käytä seuraavia levyjä.
 - Vakiomuodosta poikkeava levy (esim. kortti, sydän).
 - Levy, johon on kiinnitetty etiketti tai tarra.
 - Levy, jonka pinnalla on teippiä tai tarran liimaa.

Osien vaihtaminen

Jos tämä laite on korjattava, korjatut osat saatetaan kerätä talteen uudelleen käyttöä tai kierrätystä varten.

Huomautuksia MP3audiokappaleista, JPEG-kuvatiedostoista, DivX-videotiedostoista ja i.Linkistä

MP3-audiotiedostoista, JPEGkuvatiedostoista ja DivXvideotiedostoista

MP3 on ISO/MPEG-säännösten mukainen äänen pakkaustekniikka. JPEG on kuvan pakkaustekniikka.

MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) -muotoisia ääniraitoja voidaan toistaa kiintolevyltä, DATA CD -levyiltä (CD-ROM/CD-R/CD-RW) tai DATA DVD -levyiltä (DVD-ROM/ DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/DVD+R/ DVD-RAM) ja JPEG-kuvatiedostoja voidaan toistaa kiintolevyltä, DATA CD -levyiltä (CD-ROM/CD-R/CD-RW) tai DATA DVD -levyiltä (DVD-ROM/DVD-RW/DVD-R).

DivX[®] on DivX, Incin kehittämä videotiedoston pakkaustekniikka. Tämä tuote on virallisesti DivX[®] Certified- tuote. Voit toistaa DATA CD -levyjä (CD-ROM/ CD-R/CD-RW) ja DATA DVD -levyjä (DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R/DVD-RAM), jotka sisältävät DivX-videotiedostoja.

DATA DVD -levyt täytyy tallentaa ISO9660 Level 1-, Level 2-, Romeo-, Joliettai UDF (Universal Disk Format) 1.02, 1.50, 2.00* tai 2.01 -muodossa, jotta tallennin tunnistaa MP3-raidat, JPEG-kuvatiedostot ja DivX-videotiedostot.

DATA CD -levyt täytyy tallentaa ISO9660 Level 1-, Level 2-, Romeo- tai Jolietmuodossa, jotta tallennin tunnistaa MP3raidat, JPEG-kuvatiedostot ja DivXvideotiedostot.

Myös MultiSession/Border-tallenteet voidaan toistaa.

Katso tallennusformaattia koskevat tarkemmat tiedot levyasemien ja tallennusohjelman (ei kuulu varusteisiin) mukana tulleista ohjeista. * Ei käytettävissä MP3-ääniraitojen kanssa.

Huomautus MultiSession/Border -levyistä

Jos ensimmäiseen istuntoon/kehykseen on tallennettu audiokappaleita ja kuvia musiikki-CD -formaatissa tai Video CD -formaatissa, soitin toistaa vain ensimmäisen istunnon/kehyksen.

MP3-audiokappaleet, JPEGkuvatiedostot ja DivXvideotiedostot, joita tallennin voi toistaa

Soitin pystyy toistamaan seuraavat kappaleet ja tiedostot:

- MP3-audiokappaleet, joilla on tiedostopääte ".mp3".
- Tiedostopäätteellä ".jpeg" tai ".jpg" varustetut JPEG-kuvatiedostot.
- Perusmuotoiset JPEG-kuvatiedostot, jotka noudattavat Exif 2.2*
 -kuvatiedostomuotoa, ja Y:CB:CR on 4:4:4, 4:2:2 tai 4:2:0.
- DivX-videotiedostot, joiden tunniste on ".avi" tai ".divx".
- * "Exchangeable Image File Format": digitaalikameroiden käyttämä tiedostomuoto.

ີ່ **Vihje**

Koska useita puita sisältävän levyn toiston aloittaminen kestää kauemmin, ei ole suositeltavaa luoda albumeja, jotka sisältävät yli kaksi puuta.

Huomautuksia

- Tallennin toistaa kaikki tiedostot, joilla on tiedostopääte ".mp3", ".jpeg", ".jpg", ".avi" tai ".divx", vaikka ne eivät olisi MP3, JPEG tai DivX -formaattia. Tällaisten tiedostojen toistaminen voi aiheuttaa voimakasta kohinaa, joka voi vioittaa kaiutinjärjestelmää.
- Levystä riippuen normaali toisto ei ehkä ole mahdollista. Kuva voi esimerkiksi olla epäselvä, toisto ei ehkä näytä sujuvalta, ääni voi hypätä jne.
- Toiston alkaminen voi levystä riippuen kestää jonkin aikaa.
- Joitakin tiedostoja ei voi toistaa.
- MP3-ääniraidoista ja DivX-videotiedostoista tallennin voi toistaa enintään 99 albumia jokaiselta DATA CD- tai DATA DVD -levyltä. Albumista voidaan toistaa enintään 99 raitaa ja tiedostoa.

- JPEG-kuvatiedostoista tallennin voi ladata enintään 99 albumia ja/tai albumista enintään 999 tiedostoa DATA CD-/DATA DVD -levyltä tai liitetystä USB-laitteesta kerrallaan. Kun haluat tarkastella lataamattomia albumeita, lataa ne uudelleen.
- Siirtyminen seuraavaan tai johonkin toiseen albumiin voi kestää jonkin aikaa.
- Näytettävän kuvan koko on rajoitettu. Seuraavat kuvakoot voidaan näyttää: leveys 160–5 120 kuvapistettä, korkeus 120–3 840 kuvapistettä.
- Tämä tallennin tukee MP3-ääniraitoja, jotka on tallennettu näytteenottotaajuuksilla 32 kHz, 44,1 kHz ja 48 kHz.
- Yli 1 Gt:n suuruista MP3-ääniraitaa ei voi toistaa.
- Soitin ei käsittele mp3PRO-formaatissa olevia audiokappaleita.
- Tallennin ei voi toistaa DivX-videotiedostoa, joka on suurempi kuin 720 (leveys) × 576 (korkeus) / 4 Gt.
- Tallennin ei ehkä toista DivX-videotiedostoa, jos tiedosto on yhdistetty kahdesta tai useammasta DivX-videotiedostosta.

Huomautuksia JPEG-kuvatiedostojen ja MP3-audiokappaleiden kopioimisesta

- Et voi kopioida JPEG-kuvatiedostoja tai MP3audiokappaleita kovalevylle seuraavissa tilanteissa:
 - Kiintolevyllä olevien JPEG-kuva-albumien kokonaismäärä ylittää 999.
 - Albumissa olevien JPEG-kuvatiedostojen/ MP3-ääniraitojen kokonaismäärä ylittää 999.
 - MP3-ääniraidat ovat 1 Gt:n suuruisia tai suurempia.
- Huomaa, että kovalevylle kopioidut JPEGkuvatiedostot ehkä suurennetaan automaattisesti television kuvaruudun täyttäviksi.
- Et voi kopioida JPEG-tiedostoja DATA DVD -levylle, joka on viimeistelty toisella tallentimella tai laitteella.
- Jos näyttöön tulee varoitus siitä, että kovalevy on täynnä, vapauta tilaa poistamalla albumeita tai tiedostoja. Lisätietoja raitojen tai tiedostojen pyyhkimisestä on sivulla 110 ja 120.

i.LINK-tietoja

Tämän tallentimen DV IN -liitin on i.LINKyhteensopiva digitaalisille videokameroille. i.LINK on tutumpi termi SONY:n ehdottamalle IEEE 1394 data transport busille, ja se on useiden yritysten hyväksymä tavaramerkki. IEEE 1394 on Institute of Electrical and Electronics Engineersin standardoima kansainvälinen standardi. Jos haluat tarkempia tietoja kopioinnista,

kun tämä tallennin on liitetty toiseen DVliittimillä varustettuun videolaitteeseen, katso sivua 101.

Tämän tallentimen DV IN-liitin kykenee vain vastaanottamaan DVC-SD -signaalia. Se ei kykene lähettämään signaalia. DV INliitin ei kelpuuta MICRO MV -signaalia laitteelta kuten i.LINK -liittimellä varustetulta digitaaliselta MICRO MV -videokameralta.

Lue lisävarotoimet sivulla 101 olevista huomautuksista.

Kun liität tätä tallenninta, lue varotoimia koskevia lisätietoja myös liitettävän laitteen ohjekirjoista.

Huomaa

Normaalisti tähän tallentimeen voidaan liittää yksi laite i.LINK -johdolla (DV-liitäntäjohto). Jos liität tämän tallentimen i.LINK -yhteensopivaan laitteeseen, jossa on vähintään kaksi i.LINK -liitintä (DV-liitintä), katso liitettävän laitteen ohjekirjaa.

i.LINK ja 🖁 ovat tavaramerkkejä.

Tekniset tiedot

Järiestelmä Laser: Puolijohdelaser Lähetysstandardit (digitaalinen lähetys): DVB-T Näkyvät kanavat (digitaalinen lähetys): VHF: 170 MHz – 230 MHz UHE: 470 MHz - 862 MHz Näkyvät kanavat (analoginen lähetys): PAL (B/G, D/K, I)/SECAM (L) VHF: E2 - E12, R1 - R12, F2 - F10, Italia A - H, Irlanti A - J, Etelä-Afrikka 4 – 11, 13 UHF: E21 - E69, R21 - R69, B21 -B69, F21 - F69 CATV: S01 - S05, S1 - S20, Ranska B – O HYPER: S21 - S41

Yllä mainittu kanavapeitto takaa vain kanavan vastaanoton näillä alueilla. Se ei takaa, että signaali voidaan vastaanottaa kaikissa oloissa. Vastaanotettavat kanavat vaihtelevat maittain/alueittain.

Videon vastaanotto: Taajuuden syntetisointijärjestelmä Audion vastaanotto: Jaettu kantojärjestelmä Antennin lähtö: 75 ohmin asymmetrinen antennipistoke Ajastin: Kello: Kvartsilukittu/ Ajastinmerkintä: 24 tunnin näyttö (digitaalinen) Videon tallennusformaatti: MPEG-2, MPEG-1 Äänen tallennusformaatti/ käytettävä bittinopeus: Dolby Digital 2 ch 256 kbps/128 kbps (EP, SLP ja SEPmuoto), PCM

Tulot ia lähdöt LINE 2 OUT (AUDIO): Phonoliitin/2 Vrms/10 kiloohmia (VIDEO): Phonoliitin/1,0 Vp-p (S VIDEO): 4-nastainen mini DIN/ Y: 1.0 Vp-p, C: 0.3 Vp-p (PAL) LINE 2 IN (AUDIO): Phonoliitin/2 Vrms/ yli 22 kilo-ohmia (VIDEO): Phonoliitin/1,0 Vp-p (S VIDEO): 4-nastainen mini DIN/ Y: 1,0 Vp-p, C: 0,3 Vp-p (PAL) LINE 3 – TV: 21-nastainen CVBS OUT S-Video/RGB OUT (ylävirtaan) LINE 1/DECODER: 21-nastainen CVBS IN/OUT S-Video/RGB IN Dekooderi DV IN: 4-nastainen/i.LINK S100 DIGITAL OUT (COAXIAL): Phonoliitin/0,5 Vp-p/75 ohmia COMPONENT VIDEO OUT (Y. Pв/Cв. Pв/Cв): Phonoliitin/Y: 1,0 Vp-p Рв/Св: 0,7 Vp-p, Рк/Ск: 0,7 Vp-p

G-LINK: minipistoke

HDMI OUT: HDMITM-liitin

USB:

USB-liitin tyyppi A (digitaalisen valokuvakameran, muistikortin lukijan, USB-muistin ja HDDvideokameran liittämistä varten) USB-liitin tyyppi B (PictBridgeyhteensopivien tulostimien liittämistä varten)

CAM-moduuli (vain RDR-HXD795/ HXD895/HXD995/HXD1095):

CAM (Conditional Access Module) -paikka

Yleistä Virtalähde: Vaihtovirta 220 – 240 V, 50/60 Hz Virrankulutus: RDR-HXD790/HXD890/HXD990/ HXD1090: 47 W RDR-HXD795/HXD895/HXD995/ HXD1095: 49 W Mitat (noin): $430 \times 76,5 \times 288$ mm (leveys/korkeus/ syvyys) ml. ulkonevat osat Kovalevyaseman kapasiteetti: RDR-HXD790/HXD795: 120 Gt RDR-HXD890/HXD895: 160 Gt RDR-HXD990/HXD995: 250 Gt RDR-HXD1090/HXD1095: 500 Gt Paino (noin): 4,7 kg Käyttölämpötila: 5°C – 35°C Kävttötilan kosteus: 25% – 80% Vakiovarusteet: Virtajohto (1) Antennijohto (1)* Kaukosäädin (1) Kotipäätteen ohjain (1) R6 (AA-kokoiset) paristot (2)

 * Joidenkin mallien mukana on kaksi antennikaapelia vakiovarusteena.

Tekniset tiedot ja ulkoasu voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.

Hakemisto

Suluissa näkyvät sanat näkyvät näyttöruudulla.

Numerot

"96 kHz PCM -lähtö" 136

A

"A.TV:n automaattinen kanavahaku" 31 "A-B-toisto" 79 "AFT" 132 "Aikahaku" 83 "Ajansiirto" 81 Ajastinasetusten tarkistaminen/ muuttaminen/ peruuttaminen 61, 73 Ajastinluettelo 61 Ajastintallennus EPG-ohjelmaoppaan ajastinasetus 55 GUIDE Plus+ -järjestelmä 68 manuaalinen asettaminen 58, 70 "Tallennustilan säätö" 56, 70 tarkistaa/muuttaa/ peruuttaa 61, 73 Ala-ääni, 2-ääni 72, 135 "Albumin nimi" 110 "Alkuperäinen" 43, 84, 107 Aluekoodi 158 "Alusta DVD-RW" 126 Alustaminen 50 "Anal. viritin" 130 "Analog. viritt. taso" 135 ANGLE 77, 118 Antenni 18 "Antennin virta" 31, 130 "As. pien. kuva" 85 "Aseta salasana" 141 "Asetukset" 143

"Asetukset 2" 145 Asetusvalikkojen käyttö 126 AUDIO 77 "Audio DRC" 137 "Audiolähtö" 136 "Audiotulo" 135 Audiotulo 27 "Autom, kanavahaku" 130 "Automaatt" 127 "Automaattinen haku" 130 Automaattinen kellonajan asetus 32, 127 "Automaattinen kieli" 137 "Automaattinen ohitus" 129

В

'BRAVIA' Sync 24

С

CAM 27 CAM-moduuli 27 Canal Plus 37 CD 157 "CI-tiedot" 144 COMPONENT VIDEO OUT 23 CPRM 155

D

"D.TV:n automaattinen kanavahaku" 31 DATA CD 157 DATA DVD 157 "Dekooderi" 38, 133 Diaesitys 118 x-Pict Story 119 "Digit. viritin" 129 Digitaaliset palvelut Digitaalisen tekstin katselu 54 EPG 52 Ohjelmatiedot 53 DIGITAL OUT (COAXIAL) 26 "Digi-tv:n ikäraja" 141

"Digi-ty:n kieli" 130 DivX "Rekisteröintikoodi" 144 DivX-videotiedostot 75 Dolby Digital 26, 136 DTS 26, 136 DV IN 101 **DVD VIDEO 157** DVD+R 154 **DVD+RW** 154 DVD-R 155 DVD-RAM 157 **DVD-RW 154** "DVD-toisto" 141 "DVD-valikon kieli" 138 "DVD-varmuusk." 95 "DV-pikakopiointi" 103 "DV-toisto" 104 "DV-tulo" 102, 135 DV-videokamera 101 DV-videokamerakopiointi 101 "DV-pikakopiointi" 103 "DV-toisto" 104 "Manuaalinen DVkopiointi" 103

Ε

"Editoi" 85, 110 Editointi 84 iaksot 87 nimikkeet 85 Toistoluettelo 89 "Editor" 64 Ei lainkaan kopioitavissa 161 "Ei suojattu" 86 EPG Saatavilla olevien kanavien luettelon katsominen 52 "EPG-tyypin valinta" 32, 128 "Esittäjän nimi" 110 Etupaneeli 14 "Etupaneelin näyttö" 143 Etupaneelin näyttö 15

F

"Formatoi" 50 "Formatoi HDD" 127

G

"Grid" 64 GUIDE 63, 68 GUIDE Plus+-järjestelmä 63, 68 GUIDE Plus+ -järjestelmän asetukset 33

Н

Hakee audiohaku 78 JPEG-kuvatiedosto 118 nimikkeen/jakson/ kappaleen alun paikantaminen 77, 108 pikakelaus taakse/ pikakelaus eteen 78, 108 tyylilajin mukaan 43 ääniraita 108 Hallinta JPEG-kuvatiedostot 120 Musiikkijukeboksin ääniraidat 110 "HDD-kameran kopiointi" 99 "HDD-tallennusmuoto" 139 HDD-videokamera 97 HDDvideokamerakopiointi 97 "HDD-kameran kopiointi" 99 "Täydellinen kopiointi" 99 Yhden painikkeen kopiointi 99

HDMI "4:3 -videolähtö" 142 "Audiolähtö" 143 "HDMI-Ohjaus" 143 "Näytön tarkkuus" 142 "Väri" 142 HDMI OUT 23, 26 HDMI-johto 22, 26 "HDMI-lähtö" 142 Hidastettu toisto 78

I

i.LINK 165 "Info" 64 INPUT 62

J

"Jaa" 87, 88, 90 Jaetut ohjelmat 57 Jakso 45, 60, 72 Jakson numero 45 "Jatkuva toisto" 79, 108 JPEG-kuvatiedostojen tulostus 121 Jukeboksi 105 Jäljellä oleva aika 44

Κ

"Kaksikiel, tallennus" 135 Kaksikielinen tallennus 72 "Kanava" 131 "Kanavajärj." 131 "Kanavien asetukset" 129 "Kanavien lajittelu" 129 "Kanavien vaihto" 133 "Kappaleen nimi" 110 Kaukosäädin 12, 28 "Kellon asetus" 32, 127 "Kieli" 137 "Koht. muokkaus" 87 "Kohtausautomat. (+R/ +RW)" 139 "Kohtausautomat. (HDD/ VR)" 139 "Kohtausautomat. (Video)" 139 "Kohtaushaku" 83

"Komentomuoto" 30, 143 "Kompon.videolähtö" 134 "Kopioi" 113 "Kopioi albumi" 106 "Kopioi albumin sisältö" 113 "Kopioi DVD:lle" 113, 114 "Kopioi HDD:lle" 112 "Kopioi kaikki HDD:lle" 112 "Kopioi kuvia digikamerasta" 112 "Kopioi raita" 106 Kopioinnin estosignaalit 161 Kopiointi albumit 105 HDD/DVD DUB 92 JPEG-kuvatiedostot 111 Kopiointiluettelo 93 "Nopea" 161 Siirto 161 ääniraidat 105 Kopioitavissa kerran 161 "Korvaa kanavat" 129 Kotipäätevastaanotin 20 Kotipäätteen ohjain 18, 34 "Kulman ilmaisin" 77, 140 "Kumoa" 85 "Kumoa viimeistely" 49 Kuvan laatu 123 "Kuvan säätö" 123 "Kuvaruutunäyttö" 143 "Käynn. USB-laite uud" 145 Käyttökelpoiset levyt 154, 157 "Käytönvalvonta" 76, 141

L

"Laj. otsikot" 43 "Lajin nimi" 85 Lapsilukko 14 "Lataa televisiosta" 130 Levyjen käsittely 163 "Levyn asetukset" 46, 48, 50, 126 Levyn asetukset 46, 48, 50, 126 Levytila 84 Levytyypit 154, 157 Liittäminen antennijohto 18 audiokaapelit 26 HDMI-johto 22, 26 kotipäätteen ohjain 18 tulostin 121 USB-laite 105, 111 videokaapelit 22 "LINE 1 -tulo" 134 LINE 1/DECODER 35 LINE 2 IN 36 "LINE 3 -lähtö" 134 "Lisää toistolistaan." 108 "Lisää uudet kanavat" 129 "Lomittamaton" 32 "Luo x-Pict Story" 119

Μ

Maa-/aluekoodi 162 "Man. tallennustila" 138 "Manuaal, kanavahaku" 131 "Manuaalinen" 127 "Manuaalinen DVkopiointi" 103 Manuaalinen kellonajan asettaminen 32, 127 Manuaalinen tallennustila 138 MENU 75 "Monitila" 85, 121 MP3-audiokappaleet 75 MPEG 26, 137 "Musiikkijukeboksi" 105 "Muuta" 61 "My TV" 64

Ν

NICAM 72 "NICAM-valinta" 135 Nimeäminen 46 "Nimii" 133 Nimike 45 "Nimikehaku" 83 Nimikelista 42 "Laj. otsikot" 43 "Laji" 43 pienoiskuva 43 "Nimikkeen nimi" 85 Nimikkeen numero 45 "NTSC PAL-tv:ssä" 134 Numeropainikkeet 83 "Näytön kieli" 137

0

"Ohita" 131 "Ohita kerran" 61 "OHJE-asetus" 128 "Ohjelma" 80, 109 Ohjelmatiedot 53 "Ohjelmiston päivitys" 144 ONE-TOUCH DUB 99, 103 "Optimoi HDD" 127 Osat ja säätimet 12

Ρ

Paristot 28 PAY-TV 37 PBC 75 PDC 59, 71 "Perus" 126, 127 "Peruuta suojaus" 120 Pienoiskuva 43 esikatselutila 44, 144 Pika-ajastin 60, 72 Pika-asetus 31, 128 PLAY MODE 79, 80 "Poista" 61, 85, 86, 88, 110, 121 "Poista albumi" 120 Pysäytetty kuva 78 "Pysäytystila" 140 "Pyyhi A-B" 86 Pyöritä 118

Pää-ääni 72, 135

R

"Raitahaku" 83 REC 40 REC MODE 158 REC STOP 40, 99, 103 "Ruututarkka editointi" 84

S

S VIDEO 23 Samanaikainen tallennus ja toisto 82 "Sarjahaku" 58 "Sarjatallennus" 57 "Saumaton toisto" 140 "Schedule" 64 "Search" 64 "Setup" 64 "Signaalin tarkistus" 129 "Siirrä" 89, 90 Sivumuoto 43, 107, 117 SMARTLINK 24, 144 SUBTITLE 77 "Suojaa" 85, 86, 121 "Suojaa albumin sisältö" 120 "Suojaa levy" 47 Suojaus albumi 120 JPEG-kuvatiedosto 121 levy 47 nimike 85 "Suositushaku" 58 Super VIDEO CD 157 Svötä merkit 45 Säätäminen tallennuskuva 123 toistokuva 123

Т

Takapaneeli 16 Tallennettavissa olevat levyt 154 "Tallennus" 138 Tallennusaika 41, 158 Tallennusmuoto 41, 158 "Tallennustilan säätö" 56. 70, 138 Tallentaminen 55, 68 katsottaessa toista ohjelmaa 40 kuvan säätäminen 123 Sarjatallennus 57 tallennusaika 41, 158 tallennusmuoto 41, 154, 158 Tallentimen palauttaminen alkutilaan 128, 153 Talteenottotallennus 59, 73 "Tekstit. tallennus" 138 "Tekstityksen kieli" 137 "Tekstityksen näyttö" 138 Televisioiden ohjaaminen kaukosäätimellä 29 Televisio-järjestelmä 133 Televisio-ohjelman keskeytys 81 TIMER 58 "Timing" 73 "Toista albumi" 79, 109 "Toista esittäjä" 109 "Toista kohtaus" 79 "Toista levy" 79 "Toista nimike" 79 "Toista ohjelma" 79, 109 "Toista raita" 79, 109 "Toista toistolista" 109 Toistettavissa olevat levyt 154, 157 "Toisto" 140

157 "A-B-toisto" 79 audiohaku 78 DivX-videotiedostot 75 DV-videokamera 104 hidastettu toisto 78 "Jatkuva toisto" 79, 108 JPEG-kuvatiedostot 116 Jukeboksi 107 MP3-audiokappaleet 75 "Ohjelma" 80, 109 pikakelaus eteen 78, 108 pikakelaus taakse 78, 108 pysäytetty kuva 78 pyöritä 118 toiston jatkaminen 76 välitön kelaus eteenpäin 77 välitön uudelleentoisto 77 zoomaus 118 "Toistolistan nimi" 110 Toistoluettelo 43, 84, 107 Toistoluettelon luominen 89 Toistomuoto "A-B-toisto" 79 "Jatkuva toisto" 79 "Ohjelma" 80, 109 Toiston jatkaminen 76 **TOP MENU 75** "Tulon värijärjestelmä" 133 "TV kesk." 81, 145 TV PAUSE 81 TV - 29, 40 TV/DVD 30, 40 TV:n suoratallennus 24, 40

Toisto 75, 107, 116, 154.

"TV:n tyyppi" 32, 140 "Täydellinen kopiointi" 99

U

"Ulkoinen ääni" 135 USB 98 "Uusi albumi" 120

V

"Vahvista tulostin" 145 "Vaihda albumin nimi" 120 "Vaihda laji" 86 "Vaihda salasana" 141 "Vaihda tiedoston nimi" 121 "Vaihtoehtohaku" 58 Valikko DVD:n valikko 75 Päävalikko 75 "Valitse esikatselu" 144 "Valitse laji" 85 "Valitse pienoiskuva" 139 "Valitse tulosignaali" 128 "Valokuva-albumi" 111, 116 Vapaasti kopioitavissa 161 Varmuuskopiolevyn tekeminen 95 Vianetsintä 146 VIDEO CD 157 Videojohto 22 Video-muoto 154, 155 Videon tulo 23 "Videotilayhteensopiva editointi" 84 "Videotulo/läht" 133 "Viimeistele" 48 Viimeistely 48 Viimeistelyn poistaminen 49 "Virransäästö" 128 Virtajohto 28 VPS 59, 71 VR-muoto 154, 155

Χ

x-Pict Story 119 "Teema" 119 "Toistolista" 119

Y

Yhden painikkeen toisto 24, 76 "Yhdistä" 88, 89

Ζ

Zoomaus 118 ZWEITON 72

Ä

"Äänen kieli" 137 Äänihaku 78 Äänijohdot 26 "Äänijärjest." 133



Painettu vähintään 70% kierrätetylle paperille.



3-295-080-**91**(1)

Sony Corporation Printed in Hungary

http://www.sony.net/