DVD Player / Recorder DVDR5500

Käyttöopas	6
Användarhandbok	82
Brugerhåndbog	158

Thank you for choosing Philips.

Need help fast?

Read your Quick Use/Start Guide and/or User Manual first for quick tips that make using your Philips product more enjoyable. If you have read your instructions and still need assistance, you may access our online help at **www.philips.com/welcome**



HOMESTOCIUCE CORRES WITH Refer to the instele Page for decails.

Premium Home Service

Arvoisa asiakas,

Kiitos sinulle, joka päädyit valinnassasi Philipsin tallentavaan DVD-videoon. Philips myöntää tuotteelle 'Premium Home Service'- takuun.

Mikäli tarvitset apua laitteesi käytössä, Philips tarjoaa sinulle ammattimaista tukea osoitteessa:

Philips Support Center website

www.philips.com/support

tai

Philips Consumer Care Helpline *

Täältä saat ohjeita koulutetuilta edustajiltamme. He opastavat sinua vaihe vaiheelta kaikissa kysymyksissäsi.

Mikäli emme pysty ratkaisemaan pulmaasi, Philips tarjoutuu noutamaan DVD-tallentimen kotoasi ja toimittamaan tilalle tehtaan vaihtokoneen 7 päivän sisällä. Tämä on Philipsin 'Premium Home Service' sitoumus sinulle. Tämän palvelun saat täysin veloituksetta. (ei sisällä Helpline-asiakaspalvelua) ja se koskee kaikkia Philipsin tallentavia DVD-videoita Philipsin määrittämänä takuuaikana.

Lisätietoja saat Philipsin asiakaspalvelun edustajalta.

* Katso oman maasi Philipsin asiakaspalvelunumero tämän käyttöoppaan takasivulta.

Ota selville valmiiksi laitteen mallinumero, sarjanumero ja ostopäivämäärä, ennen kuin otat yhteyttä Philipsin asiakaspalveluun.

Bäste (Kære) Kund,

Tack för att du har köpt en Philips DVD Recorder.

Din apparat omfattas av (går ind under) 'Philips Premium Home Service garanti' som gäller för samtliga DVD-recorder med och utan hårddisk.

Om (hvis) du behöver (har brug for) hjälp med installation eller handhavande (brug/bruk) får du hjälp via Philips Support Centers hemsida:

www.philips.com/support

Om (hvis) du inte lyckas lösa ditt problem är du välkommen att kontakta Philips kundtjänst (kundeservice) som kan avgöra om det är ett handhavande (ved brug/bruker) problem, ett mjukvaruproblem eller ett hårdvarufel.

Vid kontakt med (henvendelse til) oss, se till att du har (bedes du have) apparatens inköpsdatum samt typ- och serienummer tillgängligt.

* På baksidan av den här handboken finns telefonnummer till Philips kundtjänst i ditt land. Se till att du har modellnummer, serienummer och inköpsdatum för produkten tillgängligt när du kontaktar Philips kundtjänst.

Norge/Sverige

Om produkten måste (må) repareras ombesörjer Philips kundtjänst utbyte (ombytning/bytte) av produkten direkt hemma hos dig, du får en utbytes (bytte) apparat som du sedan behåller.

Danmark

Hvis produktet skal repareres sørger kundeservice for en ombytning af produktet. Du får tilsendt en forudbetalt postseddel og et ombytningsprodukt som du beholder.

Philips vil arrangere via et autoriseret værksted, transport af produktet hvis det skal repareres.

⁶ Se bagsiden af denne manual for at finde telefonnummeret til Philips Kundeservice i dit land. Hav modelnummeret, serienummeret og købsdatoen for produktet ved hånden, når du kontakter Philips Kundeservice.

DK

Advarsel: Usynlig laserstråling ved åbning når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå utsættelse for stråling.

Bemærk: Netafbryderen er sekundært indkoblet og ofbryder ikke strømmen fra nettet. Den indbyggede netdel er derfor tilsluttet til lysnettet så længe netstikket sidder i stikkontakten.

S

Klass I laseraparat

Varning! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Observera! Stömbrytaren är sekundärt kopplad och bryter inte strömmen från nätet. Den inbyggda nätdelen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.

SF

Luokan I laserlaite Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan I ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle. Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa olla alttiina tippu-ja roiskevedelle.

Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-osa on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

Due to the inconsistency of disc formats provided by various disc manufacturers, your DVD system/ player/recorder may require a playability enhancement or upgrade. As DVD technology advances, these enhancement will become common and will be easy to complete. Go to www.philips.com/support for software upgrade.

CAUTION

VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM

<u>ADVARSEL</u>

SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING

VARNING

SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD BETRAKTA EJ STRÅLEN

VARO!

AVATTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYVÄLLE JA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER SÄTEILYLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN

VORSICHT

SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN

<u>ATTENTION</u>

RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU

Undangörande av din gamla produk (Svenska)



Din produkt är designad och tillverkad med material och komponenter av högsta kvalitet, vilka kan återvinnas och återanvändas. När den här överstrukna sopkorgen på hjul finns tryckt på en produkt, betyder det att produkten täcks av Europeiska Direktiv 2002/96/EC

Informera dig själv om lokala återvinnings och sophanteringssystem för elektriska och elektroniska produkter.

erekt iska och erekt onska produkter. Agera i enlighet med dina lokala regler och släng inte dina gamla produkter tillsammans med ditt normala hushållsváll. Korrekt sophantering av din gamla produkt kommer att hjälpa till att förebygga potentiell negative konsekvens för naturen och människors häls.

Bortskaffelse af dit gamle produkt (Dansk)



Dit produkt er designet og produceret med materialer af høj kvalitet, som kan blive gønbrugt. Når du ser symbolet med en skraldespand, der er kryds over, betyder det, at produktet er dækket af EU direktiv nr. 2002/96/EC. Venligt sær ett gin i de danske regjer om indsamling af elektriske og

Venigst set ug nuo se una veni Venigst verhold de danske regler og smid likke dire gamle produkter ud sammen med dit normale husholdningssfild. Den korrekte bortskaffelsesmetode vil forebygge negative føger for miljøet og folkesundheden.

Vanhan tuotteen hävittämine (Suomi)



Tuotteesi on suunniteltu ja valmistettu korkealuokkaisista materiaaleista ja komponenteista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudell Kun tuotteessa on tämä ylivedetyn pyörillä olevan roskakorin symboli, tuote

täyttää Euroopan Direktiivin 2002/96/EC. Ole hyvä ja etsi tieto lähimmästä erillisestä sähköllä toimivien tuotteiden keräysjärjestelmästä.

Toimi paikallisten sääntöjen mukaisesti äläkä hävitä vanhaa tuotetta normaalin kotitalousjätteen joukossa.Tuotteen oikeanlainen hävittäminen auttaa estämään mahdolliset kielteiset vaikutukset ympäristölle ja ihmisten terveydelle.

Italia DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Si dichiara che l'apparecchio DVDR5500, Philips risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma I del D.M. 28 Agosto 1995 n. 548.

Fatto a Eindhoven

Philips Consumer Electronics Philips, Glaslaan 2 5616 JB Eindhoven, The Netherlands

Norge

Typeskilt finnes på apparatens underside.

Observer: Nettbryteren er sekundert innkoplet. Den innebygde netdelen er derfor ikke frakoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.

This product complies with the radio interference requirements of the European Community.

> This product complies with the requirements of the following directives and guidelines: 73/23/EEC + 89/336/EEC + 93/68/EEC

LASER

Туре	Semiconductor laser
	InGaAIP (DVD)
	AlGaAs (CD)
Wave length	658 nm (DVD)
	90 nm (CD)
Output Power	30 mW (DVD+RW write)
	I.0 mW (DVD read)
	I.0 mW (CD read)
Beam divergence	84 degrees (DVD)
	61 degrees (CD)

'CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE. IN CASE OF 525 OR 625 PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING OUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS MODEL 525P AND 625P DVD PLAYER, PLEASE CONTACT OUR CUSTOMER SERVICE CENTER.'

Index

This product incorporates copyright protection technology that is protected by US patents. Use of this copyright protection technology must be authorised by Macrovision, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorised by Macrovision. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

U.S. Patent Number 4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448; and 6,516,132





Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro-Logic" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Trade mark of the DVB Digital Video Broadcasting Project (1991 to 1996)

SHOWVIEW

SHOWVIEW® is a registered trademark of Gemstar Development Corporation. The SHOWVIEW® system is manufactured under license from Gemstar Development Corporation.

нэті

HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC.



DivX[®] Ultra Certified products: "DivX[®], DivX[®] Ultra Certified, and associated logos are trademarks of DivX[®], Inc. and are used under license. For Customer Use:

Read carefully the information located at the bottom or rear of your DVD Recorder and enter below the Serial No. Retain this information for future reference.

Model No. DVDR RECORDER DVDR5500

Serial No.

Sisällysluettelo

Yleistä	
Laitteen käsittelyyn ja turvallisuuteen liittyviä tietoja	8
Huomautuksia laitteen käytöstä	8
Levyjen puhdistaminen	8
Yleistä kierrätyksestä	8
Tuotetiedot	9
Johdanto	9
Laitteen mukana toimitettavat lisätarvikkeet	9
Aluekoodit	9
Tekijänoikeuksia koskeva huomautus	9
Erikoisominaisuudet	

Tuotteen yleiskuvaus

Päälaite	П
Kaukosäädin	12
Kaukosäätimen käyttäminen	14

Liitännät

Vaihe I: Tallentimen perusliitännät	
Antennijohtojen liittäminen	
Videokaapelin liittäminen	16
Äänikaapeleiden liittäminen	
Vaihe 2: Lisäliitännät	
Kaapeli- tai satelliittivastaanottimen yhdistäminen	
Videonauhurin tai vastaavan laitteen liittäminen	21
Videonauhurin sekä kaapeli- tai satelliittivastaanottimen liittäminen	
Liittäminen videokameraan	23
Vaihe 3: Asennus ja asetusten määritys	24

TV:n katseleminen

TV shislmish katsominan	Televisio-ohielmien katsominen	26
T V-ONJENINIEN KAUSONNIEN	TV-ohjelmien katsominen	
Digitaalisen TV- tai radiolähetyksen seuraaminen	Digitaalisen TV- tai radiolähetyksen seuraaminen	

Päävalikk<u>o</u>

Aloitusvalikon käyttäminen	
Tietoja aloitusvalikosta	27

Tallentaminen

Ennen tallentamista	
Tallennusvälineet	
Oletustallennusasetukset	29
Tallennusasetukset	
Televisio-ohielmien tallentaminen	
Valitun TV-ohielman tallentaminen	
Tietoja ajastetusta tallennuksesta	
Ajastettu tallennus (SноwView®-koodijärjestelmä)	32
Ajastettu tallennus (manuaalinen)	33
Ajastetun tallennuksen muuttaminen tai poistaminen	
Tallentaminen ulkoisista laitteista	
Tallentaminen ulkoisesta laitteesta (videokamera, videonauhuri tai DVD-soitin)	
Tallentaminen DV-videokamerasta	36

Sisällysluettelo

Toistaminen	
Toisto USB-laitteesta	
Toistaminen DVD-levyltä	
Toistettavat levyt	
Levyn toiston aĺoittaminen	
Muut toisto-ominaisuudet	
Toisen nimikkeen, osan tai kappaleen valitseminen	43
Haku eteen- tai taaksepäin	43
Toiston keskeyttäminen ja hidastus	43
Levyn selaus	
Satunnaistoisto	
Uusintatoisto	
Tietyn jakson jatkuva toisto (A–B)	
Työkalurivin toimintojen käyttäminen	

Tallenteiden muokkaaminen

Tallenteiden muokkaaminen	47
Tietoja tallentavien DVD-levyjen muokkaamisesta	47
Levyn tai nimikkeen nimen muuttaminen	48
Muokatun DVD±RW-levyn määrittäminen yhteensopivaksi	48
Kaikkien tallenteiden tai nimikkeiden poistaminen	48
DVD±R-levyn viimeisteleminen toistoa varten	49
Tallennuksen tai nimikkeen poistaminen	49
Levyn lukitseminen ja lukituksen poistaminen	50
Tallennettujen nimikkeiden suojaaminen (DVD±RW)	50
Videoiden muokkaaminen	51

Muut tiedot

Muut tiedot	65
Progressive Scan -toiminnon ottaminen käyttöön	65
Uusimman ohjelmiston asentaminen	
Usein kysytyt kysymykset	
Vianmääritys	
Näyttöpaneelin symbolit ja viestit	
Sanasto	
Teknisiä tietoia	80
TV-järjestelmäopas	234

Laitteen käsittelyyn ja turvallisuuteen liittyviä tietoja

VAROITUS!

Laitteen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia. Huoltotoimenpiteet on teetettävä koulutetulla huoltohenkilökunnalla.

Huomautuksia laitteen käytöstä

Sopivan sijainnin löytäminen

 Aseta laite tasaiselle, kiinteälle ja tukevalle alustalle. Älä aseta laitetta matolle.

 Älä aseta laitetta muiden laitteiden (esimerkiksi virittimen tai vahvistimen) päälle, sillä ne saattavat kuumentaa laitetta.

Älä aseta laitteen alle mitään (esimerkiksi CD-levyjä tai lehtiä).

 Asenna laite lähelle pistorasiaa paikkaan, josta johtoon ylettyy hyvin.

Riittävä tila ilman kiertämistä varten

 Aseta laite riittävästi ilmastoituun paikkaan, jotta se ei kuumene liikaa. Laitteen takana ja yläpuolella on oltava vähintään 10 cm tyhjää tilaa ja sivuilla 5 cm, jotta laite ei ylikuumene.



Suojaa laite korkeilta lämpötiloilta, kosteudelta, vedeltä tai pölyltä

 Laitteen päälle ei saa roiskua vettä tai muita nesteitä.

 Älä aseta laitteen läheisyyteen esineitä, jotka voivat vaurioittaa sitä (esim. nesteellä täytettyjä astioita tai palavia kynttilöitä).

Levyjen puhdistaminen

VAROITUS!

Levyt voivat vahingoittua! Älä käytä liuottimia, kuten bentseeniä, ohentimia, kaupoissa myytäviä puhdistusaineita tai vinyylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

 Puhdista levy pyyhkimällä sitä mikrokuituliinalla levyn keskustasta suoraan reunaa kohti.



Yleistä kierrätyksestä

Nämä käyttöohjeet on painettu ympäristöystävälliselle paperille. Tämä sähkölaite sisältää paljon kierrätettävissä olevia materiaaleja. Jos olet poistamassa vanhaa laitetta käytöstä, toimita se kierrätyspisteeseen. Noudata asuinpaikkakuntasi pakkausmateriaaleja, vanhoja paristoja ja käytöstä poistettuja laitteita koskevia kierrätysohjeita.

Johdanto

Tässä DVD-tallentimessa on analoginen ja digitaalinen maanpäällinen viritin (DVB-T eli Digital Video Broadcasting - Terrestrial) ilmaisten analogisten ja digitaalisten maanpäällisten TV-kanavien vastaanottamiseen. Sillä voi katsella nykyisiä analogisia TVlähetyksiä ja uusia digitaalisia lähetyksiä.

Voit tallentaa suosikkiohjelmasi tallentavalle DVD:lle säilytettäväksi tai voit katsoa niitä toisella DVD-soittimella.

Tee tarvittavat liitännät ja asennustoimenpiteet ennen tallentimen käyttöönottoa. Perusliitännät ja ensiasennus suoritetaan kolmessa vaiheessa.

Vaihe I: Tallentimen perusliitännät

Vaihe 2: Valinnaiset liitännät muille laitteille

Vaihe 3: Asennus ja asetusten määritys

Tutustu huolellisesti tähän käyttöoppaaseen ennen tallentimen käyttöä. Käyttöoppaassa on tärkeitä tietoja DVD-tallentimen käytöstä.

Hyödyllinen vinkki:

 Tunniste- ja tehotiedot on mainittu laitteen takaosassa tai pohjassa olevassa arvokilvessä.

Laitteen mukana toimitettavat lisätarvikkeet

- Pika-aloitusopas
- RF-antennikaapeli
- Scart-kaapeli
- HDMI-kaapeli
- Kauko-ohjain ja paristot

Aluekoodit

DVD-elokuvia julkaistaan yleensä eri aikaan eri puolilla maailmaa, joten DVD-soittimiin ja tallentimiin määritetään tietty aluekoodi.

Tällä laitteella voi toistaa vain alueen 2 DVD-levyjä ja DVD-levyjä, jotka on valmistettu kaikilla alueilla toistettaviksi (**ALL**-aluekoodi). Muille alueille tarkoitettuja DVDlevyjä ei voi toistaa tällä tallentimella.



Tekijänoikeuksia koskeva huomautus

Luvattomien kopioiden tekeminen kopiosuojatusta materiaalista, kuten tietokoneohjelmista, tiedostoista, lähetyksistä ja äänitallenteista, voi loukata tekijänoikeuksia ja täyttää rikoksen tunnusmerkit. Tätä laitetta ei saa käyttää edellä mainittuun tarkoitukseen.

Tuotetiedot (jatkuu)

Erikoisominaisuudet

Analoginen ja digitaalinen viritin

Tässä laitteessa on analoginen ja digitaalinen hybridiviritin. Laite vastaanottaa analogisia TVsignaaleja, maanpäällisiä digitaalisia TVsignaaleja ja DVB-T Radio -signaaleja. Voit valita jonkin kolmesta tilasta painamalla toistuvasti LIVE TV -painiketta.

Analoginen TV→Digitaalinen TV→DVB-T Radio

i.LINK

i.LINK tunnetaan myös nimillä FireWire ja IEEE 1394. Se on digitaalinen videoliitäntä, jota käyttämällä videokameralla kuvatuista videoista voi tehdä laadukkaita kopioita. Liitäntä on etuluukun takana.

ShowView

Tämä on yksinkertainen ajastusjärjestelmä tallentimille. Järjestelmää käytetään syöttämällä laitteeseen tallennettavalle televisio-ohjelmalle annettu ohjelmointikoodi. Näitä koodeja julkaistaan televisio-ohjelmatietoja sisältävissä lehdissä.

Päälaite



1 STANDBY-ON

 Kytkee tallentimen virran päälle tai valmiustilaan.

2 Levykelkka

③ OPEN/CLOSE ▲

Avaa tai sulkee levykelkan.

4 Näyttöpaneeli

Näyttää tallennuslaitteen nykyisen tilan tiedot.

⑤ PLAY/PAUSE ►II

 Käynnistää ja keskeyttää tallennetun levyn toiston.

6

- Käynnistää sen TV-ohjelman tallennuksen, jota katsotaan. Voit lisätä tallennusaikaa 30 minuuttia kerrallaan painamalla painiketta toistuvasti.
- Palaa, kun tallennus on käynnissä.

⑦ ◄ ►►

 Ohittaa edellisen tai seuraavan osan tai kappaleen. Voit hakea eteen- tai taaksepäin, kun pidät painiketta painettuna.

Luukun alla olevat liitännät

Avaa luukku laitteen oikeassa reunassa olevan tekstin **OPEN ▶** kohdalta.

(8) CAMI

- Käytä VIDEO-liitäntää VHS- ja Video8videokameroiden sekä videonauhureiden kanssa.
 Vaihtoehto
- Käytä S-VIDEO-liitäntää SVHS- ja Hi8videokameroiden sekä videonauhureiden kanssa.
- Käytä ääniliitäntänä L-AUDIO-R-liitäntöjä.

③ CAM2 (DV IN)

 Digitaalisten videokameroiden liitäntä (tunnetaan myös nimellä FireWire tai IEEE 1394).

(1) USB

 USB Flash -aseman tai digitaalikameran liitäntä.
 * Tuetaan vain niitä digitaalikameramalleja, jotka ovat yhteensopivia PTP-standardin kanssa.

Kaukosäädin

Suom



10

 Kytkee tallentimen virran päälle tai valmiustilaan.

2 USB

Näyttää USB-laitteen sisällön.

③ OPEN/CLOSE ▲

Avaa tai sulkee levykelkan.

(4) Värilliset painikkeet

 Näillä painikkeilla voi valita tietyissä valikoissa värillisiä asetuksia.

5 OPTIONS

- Siirtyy Valinnat-valikkoon tai poistuu siitä.
- (6) ◀ ► : Oikea ja vasen nuolipainike.
 ▲ ▼ : Ylä- ja alanuolipainike.

7) **OK**

- Vahvistaa syötetyn tiedon tai valinnan.

8 HOME

Siirtyy tallentimen aloitusvalikkoon tai poistuu siitä.

 Ohittaa edellisen tai seuraavan osan tai kappaleen.

1 TIMER

 Siirtyy ajastintallennuksen valikkoon tai poistuu siitä.

1) **P** + -

Valitsee TV-ohjelma- tai videokameratilassa seuraavan tai edellisen TV-kanavan tai ulkoisen tulolähteen (CAMI, EXTI tai EXT2).

12 AUDIO

Valitsee äänen kieliasetuksen tai äänikanavan.

13 SCART

(käytössä vain, jos televisio on liitetty tallentimen EXTI -liitäntään Scart-kaapelilla).

 Vaihtaa laitteeseen, joka on liitetty tallentimen EXT2 Scart -liitäntään. Jos EXT2-liitäntään ei ole liitetty laitteita, vaihtaa TV-tilaan. Voit vaihtaa takaisin tallennustilaan painamalla painiketta uudelleen.

(4) EDIT

– Siirtyy levyn muokkaustilaan tai poistuu siitä.

Kaukosäädin (jatkuu)

Suomi

(15) CAM

- Videokameratilan käyttäminen kameralla nauhoittamista varten.
- Paina videokameratilassa poistuvasti painiketta P+/- ja valitse sopiva tulolähde (CAMI, CAM2, EXTI tai EXT2).

(6) LIVE TV

- Siirtyy viritintilaan.
- Paina toistuvasti, kun haluat siirtyä analogisen TV:n, digitaalisen TV:n ja digitaalisen radion (DVB-T-radio) välillä.

(17) **DISC**

Näyttää levyn sisällön.

(18) BACK ⁵

Palaa edelliseen valikkoon.

(9) REW ◄◄ / FFW ►►

- Pikahaku taakse- tai eteenpäin.

2 PLAY/PAUSE ►II

 Käynnistää ja keskeyttää tallennetun levyn toiston.

STOP

Lopettaa toiston tai tallennuksen.

REC ●

 Käynnistää sen TV-ohjelman tallennuksen, jota katsotaan. Voit lisätä tallennusaikaa 30 minuuttia kerrallaan painamalla painiketta toistuvasti.

(1) TV VOL + -

 Säätää television äänenvoimakkuutta (vain Philips-televisiot tai yhteensopivat merkit).

2 Aakkosnumeeriset painikkeet

- Käytä numeroiden tai kirjainten syöttämiseen (tekstiviestimäisesti).
- Valitsee toistettavan osan, kappaleen tai nimikkeen.
- Valitsee tallentimen valmiin viritinkanavan.

15 OPTIONS 17 DISC Ωk (18) 19 (20) 21 TIMER (Z (22 JKI 5 4 6 23 SUBTITLE AUDIO 24 PHILIPS DVD RECORDER

23 SUBTITLE

Valitsee DVD:n tekstityskielen.

24 INFO

- Näyttää näytössä olevat tiedot.

25 SHOWVIEW

- Siirtyy SHOWVIEW[®] -valikkoon tai poistuu siitä.

Kaukosäädin (jatkuu)

Kaukosäätimen käyttäminen



- Avaa paristolokero..
- Aseta kaksi R03- tai AAA-paristoa merkkien (+ -) mukaisesti paristolokeroon.
- 3 Sulje kansi.
- Osoita kaukosäätimellä suoraan etupaneelin kaukosäädinsignaalin tunnistimeen ja valitse haluamasi toiminto.



VAROITUS!

– Poista käytetyt paristot

kaukosäätimestä. Poista paristot myös, jos tiedät, ettei kaukosäädintä käytetä pitkään aikaan.

– Käytä aina samanlaisia paristoja yhdessä (älä sekoita esimerkiksi vanhoja ja uusia tai hiili- ja alkalipohjaisia paristoja keskenään).

- Paristot ovat ongelmajätettä: toimita käytetyt paristot asianmukaiseen keräyspisteeseen.

Merkkien kirjoittaminen aakkosnumeerisilla painikkeilla



Paina haluamaasi merkkiä vastaavaa numeropainiketta useita kertoja, kunnes haluamasi merkki tai numero tulee näkyviin.
Voit kirjoittaa erikoissymboleja painamalla painiketta {I} toistuvasti.

– Voit syöttää välin painikkeilla {0} tai ▶.



Vaihe I: Tallentimen perusliitännät

Antennijohtojen liittäminen

Näiden liitäntöjen avulla voit katsoa ja tallentaa TV-ohjelmia tällä tallentimella. Jos antennisignaali on liitetty kaapeli- tai satelliittivastaanottimen kautta, varmista, että laitteisiin on kytketty virta. Muutoin et voi katsoa tai tallentaa kaapeliohjelmia.

Tallentimessa on analoginen ja digitaalinen hybridiviritin TV-signaalin vastaanottamiseen. Voit vastaanottaa digitaalista TV-signaalia liittämällä sisätilojen digitaalisen maanpäällisen antennin.

 Jos haluat liittää tämän laitteen videonauhuriin ja/tai erilliseen kaapeli-tai satelliittivastaanottimeen, lisätietoja on luvussa Vaihe 2: Lisäliitännät.

- Liitä nykyinen antenni- tai kaapelitelevisiosignaali (tai kaapeli- tai satelliittivastaanottimen liitäntä, merkintä {RF OUT tai TO TV}) tallentimen ANTENNA-IN G- liitäntään.
- Liitä tallentimen ANTENNA TO TV G liitäntä laitteen mukana toimitetulla RFkoaksiaalikaapelilla television antennituloon (tai merkintä VHF/UHF RF IN).

Hyödyllinen vinkki:

 Antenniliitännän tekeminen saattaa edellyttää joidenkin kaapeleiden irrottamista television signaaliliitäntöjen mukaisesti (antenni, kaapeli tai videonauhuri).

15

Vaihe I: Tallentimen perusliitännät (jatkuu)

Suomi



Videokaapelin liittäminen

Voit katsella tallentimesta tulevaa ohjelmaa televisiosta liittämällä tallentimen televisioon tässä kuvatulla tavalla. Sinun tarvitsee valita vain <u>yksi</u> seuraavista liitäntätavoista.

Jos käytössä on tavallinen televisio, noudata vaihtoehtoa 1, 2 tai 3.

Progressive Scan -televisio, noudata vaihtoehtoa 4.

- HDMI-televisio, noudata vaihtoehtoa 5.

Hyödyllinen vinkki:

 Ääniliitäntä on välttämätön, jos televisio on liitetty Y Pb Pr-, S-VIDEO- tai CVBS-liitännällä. Lisätietoja on luvussa Äänikaapeleiden liittäminen.

Vaihtoehto I:SCART-liitäntä

 Liitä Scart-kaapeli tallentimen EXTI TO TV -liitännästä television vastaavaan Scarttuloliitäntään.

Hyödyllinen vinkki:

 Liitä tallennin lisälaitteeseen EXT2 TO VCR/SAT -liitännästä.

Vaihtoehto 2: S-Video IN -liitännän käyttäminen

 Yhdistä S-video-kaapelilla (lisävaruste) tallennuslaitteen S-VIDEO (Y/C) -liitäntä television S-Video-tuloliitäntään (yleensä merkintä Y/C tai S-VHS).

Vaihtoehto 3:Video (CVBS) liitännän käyttäminen

 Yhdistä komposiittivideokaapelilla (keltainen – lisävaruste) tallennuslaitteen VIDEO (CVBS) liitäntä television videotuloliitäntään (yleensä merkintä A/V IN, Video IN, Composite tai Baseband).

Suomi

Vaihtoehto 4: Komponenttivideoliitännän käyttäminen ja liittäminen televisioon, jossa on Progressive Scan -toiminto

Jos televisio vastaanottaa progressiivista signaalia, liitä tallennin televisioon komponenttivideoliitännällä. Tällä tavoin voit käyttää Progressive Scan -toimintoa.

 Liitä komponenttivideokaapelit (punainen/ sininen/vihreä - lisävaruste) tallentimen Y PB Pr -liitännät television vastaaviin komponenttivideotuloliitäntöihin (yleensä merkintä Y Pb/Cb Pr/Cr tai YUV).

Huomautus:

Vaihe I: Tallentimen perusliitännät (jatkuu)

Jos haluat käyttää Y Pb Pr (YUV) -liitäntää, määritä tallentimen videolähtö vastaavasti. Tallentimen asetusten ensikäyttöä varten tarvitaan perusvideoliitäntä (Scart, S-Video tai CVBS).

- Liitä tallennin televisioon Scart-, S-Video- tai Video (CVBS) -liitännästä.
- Suorita tämän käyttöoppaan kohdissa Vaihe 2: Lisäliitännät ja Vaihe 3: Asennus ja asetusten määritys mainitut toimet ja vaihda sitten videolähtöasetusta seuraavasti:
 - I) Paina painiketta HOME.
 - Valitse { Asetuks. } > { Videolähtö } > { Akt. videolähtö } > { Komp. video (YUV) } ja vahvista OK-painikkeella.
- Lisätietoja progressiivisen kuvan käyttöönottamisesta on kohdassa Muut tiedot
 Progressive Scan -toiminnon ottaminen käyttöön.
- 3 Vaihda televisioon tätä liitäntää vastaava katselukanava.

Vaihe I: Tallentimen perusliitännät (jatkuu)





Vaihtoehto 5: HDMI-yhteensopivan television liittäminen

HDMI (High Definition Multimedia Interface) on digitaalinen liittymä, joka tukee samassa kaapelissa ääni- ja videolähetyksiä. Niinpä äänentai kuvanlaatu ei heikkene.

 Liitä tämän tallentimen HDMI OUT -liitäntä HDMI-yhteensopivan laitteen (HDMI-TV, DHCP-yhteensopiva DVI-TV) HDMI IN liitäntään HDMI-kaapelilla.

Hyödyllisiä vinkkejä:

 Joidenkin valmistajien HDMI-televisioissa ja näytöissä käytetään eri standardia, mikä heikentää signaalin siirron luotettavuutta.

 HDMI-liitin on yhteensopiva vain HDMIyhteensopivien laitteiden ja DVI-TV:n kanssa.

Huomautus:

Jos haluat käyttää HDMI-liitäntää, määritä tallentimen videolähtö vastaavasti. Tallentimen asetusten ensikäyttöä varten tarvitaan perusvideoliitäntä (Scart, S-Video tai CVBS).

- Liitä tallennin televisioon Scart-, S-Video- tai Video (CVBS) -liitännästä.
- Suorita tämän käyttöoppaan kohdissa Vaihe 2: Lisäliitännät ja Vaihe 3: Asennus ja asetusten määritys mainitut toimet ja vaihda sitten videolähtöasetusta seuraavasti:
 - I) Paina painiketta **HOME**.
 - Valitse { Asetuks. } > { Videolähtö } > { Akt. videolähtö } > { HDMI-lähtö } ja paina OK-painiketta.
- 3 Vaihda televisioon tätä liitäntää vastaava katselukanava.

18



Vaihe I: Tallentimen perusliitännät (jatkuu)

Suomi

Äänikaapeleiden liittäminen

Tämän liitäntätavan avulla voit kuunnella tästä tallentimesta tulevaa ääntä. Tätä liitäntää ei kuitenkaan tarvita, jos tallennin on liitetty televisioon laitteen mukana toimitetulla Scartkaapelilla tai HDMI-liittimellä.

Vaihtoehto I: Analogisten ääniliitäntöjen käyttäminen

Jos haluat kuunnella stereoääntä, yhdistä tallennin kaksikanavaiseen stereolaitteeseen (minisarja, TV) tai vastaanottimeen.

 Liitä tallentimen AUDIO L/R -liitännät äänikaapeleilla (punainen/valkoinen – lisävaruste) toisen laitteen äänituloliitäntöihin.

Vaihtoehto 2: Digitaalisen ääniliitännän käyttäminen

Jos haluat kuunnella monikanavaista Surroundääntä, liitä tallennuslaite AV-viritinvahvistimeen.

 Liitä tallentimen COAXIAL (DIGITAL OUT) -liitäntä koaksiaalikaapelilla (lisävaruste) toisen laitteen digitaaliseen koaksiaaliseen tuloliitäntään (merkintä COAXIAL IN tai DIGITAL IN).

Hyödyllinen vinkki:

 Sinun on valittava sopiva digitaalinen äänilähtö. Muutoin et kuule ääntä tai äänessä voi olla häiriöitä. Lisätietoja on kohdassa Järjestelmävalikon asetukset - Audiolähtö-asetukset.

Vaihe 2: Lisäliitännät





Kaapeli- tai satelliittivastaanottimen yhdistäminen

Vaihtoehto I

Jos satelliittivastaanottimessa on vain antennilähtö (RF OUT tai TO TV), lisätietoja on luvussa "Vaihe I: Tallentimen perusliitännät – Antennijohtojen liittäminen". <u>Vaihtoehto 2 (yllä olevan kuvan mukaisesti)</u> Jos kaapeli- tai satelliittivastaanottimessa on Scart-lähtö

- säilytä television nykyinen kaapeli- tai satelliittivastaanottimen antenniliitäntä.
- Iliitä Scart-kaapeli tallentimen EXTI TO TV liitännästä television vastaavaan Scarttuloliitäntään.
- Ilitä toinen Scart-kaapeli tallentimen EXT2 TO VCR/SAT -liitännästä kaapeli- tai satelliittivastaanotin Scart-lähtöliitäntään (yleensä merkintä TV OUT tai TO TV).

Hyödyllinen vinkki:

Jos televisio on liitetty tallentimeen
 COMPONENT VIDEO (Y Pb Pr) -liitännöillä, liitä
 ulkoinen kaapeli- tai satelliittivastaanotin EXTI TO
 TV -liitäntään.

Vaihe 2: Lisäliitännät (jatkuu)

Suomi



Videonauhurin tai vastaavan laitteen liittäminen

Tällä liitännällä voit tallentaa videonauhalta tallentavalle DVD-levylle. Videonauhuria voi käyttää myös toistoon, jos tallentimesta on katkaistu virta.

TÄRKEÄÄ!

Uuden tallentimen ansiosta et enää tarvitse videonauhuria tallentamiseen. Irrota kaikki videonauhuriin liitetyt laitteet.

- Liitä antenni, satelliittivastaanotin tai kaapeli-TV-signaali (yleensä merkintä RF OUT tai TO TV) tallentimen ANTENNA IN Gliitäntään.
- Liitä tallentimen ANTENNA TO TV liitäntä laitteen mukana toimitetulla RFkoaksiaalikaapelilla television antennituloon (yleensä merkintä VHF/UHF RF IN).

- Eliitä Scart-kaapeli tallentimen EXTI TO TV liitännästä television vastaavaan Scarttuloliitäntään.
- Liitä toinen Scart-kaapeli tallentimen EXT2 TO VCR/SAT -liitännästä videonauhurin Scart-lähtöliitäntään (yleensä merkintä TV OUT tai TO TV).

Hyödyllisiä vinkkejä:

 Useimmat myynnissä olevat videokasetit ja DVD-levyt ovat kopiosuojattuja eikä niitä voi sen vuoksi kopioida.

 Liitä tallennin televisioon suoraan. Jos laitteiden väliin on liitetty on videonauhuri tai lisälaite, kuvanlaatu saattaa olla heikko tämän tallentimen sisäisen kopiosuojausjärjestelmän vuoksi.

Vaihe 2: Lisäliitännät (jatkuu)



Videonauhurin sekä kaapelitai satelliittivastaanottimen liittäminen

- Anna kaapeli- tai satelliittivastaanottimeen lähtevän antennijohdon olla paikallaan.
- Liitä kaapeli- tai satelliittivastaanottimen antennilähtö (RF OUT) tallentimen mukana toimitetulla RF-antennikaapelilla tallentimen ANTENNA IN G- -liitäntään.
- 3 Liitä toinen RF-antennikaapeli tallentimen ANTENNA TO TV - -liitännästä television antennin lähtöliitäntään.
- Liitä Scart-kaapeli tallentimen EXTI TO TV liitännästä television vastaavaan Scarttuloliitäntään.

- Liitä toinen Scart-kaapeli tallentimen EXT2 TO VCR/SAT -liitännästä videonauhurin SCART-lähtöliitäntään (yleensä merkintä TV OUT tai TO TV).
- Liitä videonauhurin Scart-tuloliitäntä (yleensä merkintä TV IN tai TO DECODER) kaapelitai satelliittivastaanottimen SCART-lähtöliitäntään (yleensä merkintä TV OUT tai TO VCR).



Liittäminen videokameraan

Voit kopioida videokameralla tallennettuja videoita liittämällä videokameran tämän tallentimen etupaneelin liitäntöihin. Liitännät sijaitsevat oikealla olevan luukun takana, ja videokameran kytkeminen niihin on vaivatonta.

Vaihtoehto I: DV IN -liitännän käyttäminen

Käytä tätä liitäntää, jos käytössä on digitaalinen DV- tai Digital 8 -videokamera. DV-liitäntä on i.LINK-standardin mukainen. Se tarjoaa parhaan mahdollisen kuvanlaadun.

 Liitä tallentimen DV IN -liitäntä 4-nastaisella i.LINK-kaapelilla (lisävaruste) videokameran DV OUT -liitäntään.

Kun käytät tätä tuloliitäntää, valitse kaukosäätimen CAM-painikkeella painamalla vaihtoehto CAM2.

Hyödyllinen vinkki:

Tämän tallentimen DV IN -liitännän kautta ei voi tallentaa ohjelmaa videokameraan.

Vaihe 2: Lisäliitännät (jatkuu)



Suomi

Vaihtoehto 2: S-VIDEO In- tai VIDEO In -liitännän käyttäminen

Käytä S-VIDEO-liitäntää, jos käytät Hi8- tai S-VHS(C)-videokameraa.

Vaihtoehtoisesti voit myös käyttää VIDEOliitäntää, jos videokamerassa on vain yksi videolähtö (komposiittivideo, CVBS).

- Liitä tallentimen etupaneelin S-VIDEO- tai VIDEO-liitäntä videokameran vastaavaan S-VHS- tai Video-lähtöliitäntään.
 Paina kaukosäätimen CAM-painiketta. Valitse tulolähteeksi CAMI painikkeella P+/-.
- Liitä tallentimen etupaneelin L-AUDIO-Rliitännät äänikaapelilla (punainen tai valkoinen, lisävaruste) videokameran äänilähtöön.

Hyödyllinen vinkki:

 Jos liität videokameran tämän tallentimen takapaneelin SCART-liitäntään, valitse tulolähteeksi { EXTI } tai { EXT2 }.

Vaihe 3: Asennus ja asetusten määritys

Asennusvalikko tulee näkyviin, kun tallennin käynnistetään ensimmäisen kerran. Näiden asetusten avulla voit määrittää vaivattomasti tallennuslaitteen perusasetukset, kuten TVkanavat ja kieliasetukset.

TÄRKEÄÄ!

Määritä asennusasetukset, ennen kuin toistat levyä tai tallennat. Levykelkka ei aukea, ennen kuin ensiasennus on valmis.

 Kytke televisioon virta.
 Televisiossa pitäisi näkyä nyt ensiasennusikkuna - { Menu Language } (Valikkokieli)-ikkuna.

➔ Vaihtoehtoisesti voit valita televisiossa oikean videolähdön. Katso lisätietoja television videotulokanavan valinnasta television käyttöoppaasta.

Huomautus: Varmista, että olet tehnyt kaikki tarpeelliset liitännät ja että olet kytkenyt laitteeseen virran. Tallennin käynnistyy automaattisesti. Vaihtoehtoisesti voit käynnistää sen **STANDBY-ON** ()painikkeella.



2 Valitse näyttökieli kaukosäätimen ▲▼painikkeilla ja vahvista OK-painikkeella. 3 Televisioruutuun tulee Asuinmaan valinta ikkuna. Valitse asuinmaasi ja vahvista OKpainikkeella.

➔ Tämä asetus on tärkeä, jotta alueellasi näkyvät TV-kanavat voidaan asentaa automaattisesti.



Huomautus: Voit palata edelliseen näyttöön painamalla kaukosäätimen **punaista** painiketta. Voit siirtyä asennuksen seuraavaan vaiheeseen painamalla **vihreää** painiketta.

Television muotonäyttö tulee televisioruutuun. Valitse laajakuvaelokuvien katseluun sopiva TVmuoto ja vahvista valinta OK-painikkeella.



24

Vaihe 3: Asennus ja asetusten määritys (jatkuu)

S Kanavahaku-näyttö tulee televisioruutuun. Käynnistä automaattinen kanavahaku OKpainikkeella.

→ Tallennin hakee ensin analogiset kanavat ja sen jälkeen digitaaliset TV- ja radiokanavat.



Huomautus: Varmista, että kaikki tarvittavat tallentimen, television ja kaapeli- tai satelliittivastaanottimen väliset liitännät on tehty oikein ja että laitteisiin on kytketty virta. Kanavahaku tunnistaa signaalit automaattisesti ja tallentaa ohjelmakanavat.

Haku käynnissä. Tämä voi kestää muutaman minuutin. Odota.	
Tämä voi kestää muutaman minuutin. Odota.	
Löytyneet I	_
Kanavahaku valmis.	
Lövtyneet kanavat : 07	

Kun kanavahaku on valmis, löydettyjen ja tallennettujen kanavien (analogiset TV-kanavat, digitaaliset TV- ja radiokanavat) lukumäärä tulee näkyviin. Jatka painamalla OK-painiketta. Ajansyöttönäyttö tulee näkyviin. Näppäile oikea aika aakkosnumeerisilla painikkeilla
 0-9 tai A V-painikkeilla. Vahvista valinta OKpainikkeella.



Bäivämäärän syöttönäyttö avautuu. Näppäile oikea päivämäärä aakkosnumeerisilla painikkeilla 0–9 tai ▲▼-painikkeilla. Vahvista valinta OK-painikkeella.



S Asennus on valmis. Poistu näytöstä painamalla kaukosäätimen OK-painiketta.



DVD-tallennin on nyt käyttövalmis.

Televisio-ohjelmien katsominen

Suom

TV-ohjelmien katsominen



- Kytke televisioon virta. Vaihda televisioon tallentimen toiston katsomiseen sopiva tulo.
- Ø Kytke virta tallennuslaitteeseen painamalla **STANDBY-ON** () -painiketta.
- 3 Voit siirtyä analogisesta virittimestä (AXXX) digitaalisen virittimeen (DXXX) ja digitaaliseen radiovirittimeen (RXXX) painamalla LIVE TV -painiketta toistuvasti.
 - X on kanavan numero.
- 4 Valitse haluamasi TV- tai radiokanava valitussa virittimessä painamalla $\mathbf{P} + / - -$ -painiketta.

Digitaalisen TV- tai radiolähetyksen seuraaminen

DVD-tallennin pystyy myös vastaanottamaan ilmaisten DVB-T (Digital Video Broadcast-Terrestrial)- ja radioasemien signaalia. Koska uusia palveluja lisätään ajan mittaan, voit asentaa uusia kanavia hakemalla päivitykset säännöllisesti. Lisätietoja on kohdassa lärjestelmävalikon asetukset - Viritinasetukset - { Digitaalinen asennus }.

- Vaihda digitaaliseen TV- tai radiokanavaan painamalla LIVE TV -painiketta toistuvasti.
- Valitse haluamasi kanava valitussa virittimessä 2 painamalla $\mathbf{P} + / - -$ -painiketta.
- Oit tehdä seuraavia toimenpiteitä samalla, kun seuraat TV- tai radiolähetystä:

Äänen tai tekstityksen kielivalinnan muuttaminen

Tätä toimintoa voi käyttää vain lähetyksissä, joissa on useita tekstitys- tai äänikieliä.

Paina kaukosäätimen AUDIO- tai SUBTITLE-painiketta.

Aloitusvalikon käyttäminen

Tietoja aloitusvalikosta

Aloitusvalikosta aloitetaan kaikkien tämän DVD-tallentimen toimien käyttäminen. Siitä voi käyttää levykelkkaan asetettua levyä tai liitettyjä USB-asemia.



Paina kaukosäätimen HOME-painiketta.
 Aloitusvalikko tulee näkyviin.

DVD Recorder	
Levykelkka	
Viritin	
USB	
Asetuks.	
	PHILIPS

② Valitse media tai toiminto painamalla toistuvasti painiketta ▲▼. Vahvista OKpainikkeella.

{ Levykelkka }

Näyttää levyn sisällön. Jos kelkassa ei ole levyä, mitään tietoja ei näy.

{ Virit }

- TV-ohjelman katsomiseen.

{ USB }

 Näyttää laitteeseen liitetyn USB Flash aseman tai kameran sisällön. Jos tallentimeen ei ole liitetty laitteita tai jos tallennin ei havaitse laitetta, mitään tietoja ei näy.

{ Asetuks }

- Näyttää järjestelmäasetusvalikon.
- ③ Valitse tallennukset, ääni- tai videotiedostot tai kuvat painikkeilla ◀▶▲▼.
- ④ Aloita levyn toisto painamalla painiketta ►II.

Suomi

Ennen tallentamista

Tallennusvälineet

Tässä tallentimessa voi käyttää seuraavia levyjä: DVD±R, DVD±RW ja DVD+R DL.



DVD±RW (DVD Rewritable)

 Uudelleenkirjoitettaville levyille voi tallentaa useita kertoja, kun entinen sisältö on poistettu.



DVD±R (DVD Recordable)

- Levyille voi tallentaa vain kerran. Jokainen uusi tallenne lisätään edellisten tallennusten perään, koska nykyisten tallenteiden päälle ei voi tallentaa.
- DVD±R-levyjä voi muokata vain, jos niitä ei ole viimeistelty.
- Voit myös poistaa tarpeettomia tallennuksia.
 Poistettujen tallenteiden tilalle ei kuitenkaan voi enää tallentaa.
- Viimeistelemätöntä DVD±R-levyä ei voi toistaa muissa DVD-soittimissa. Viimeistelyn jälkeen levylle ei voi enää lisätä tietoja. Lisätietoja on luvussa Tallenteiden muokkaaminen -Tallentava DVD-levy - DVD±R-levyn viimeisteleminen toistoa varten.



DVD+R DL (DVD+R Double Layer)

Kaksikerroslevy, jonka käyttötapa vastaa DVD+R-levyä, mutta jonka kapasiteetti on 8,5 Gt.Yhdellä DVD-levyllä on kaksi tallentavaa kerrosta, joita voidaan käyttää levyn samalta puolelta, joten levyn voi tallentaa täyteen sitä kääntämättä.

Tuetut levytyypit ja toistonopeudet

Levy	Toistonopeus
DVD+R	lx - 16x
DVD+RW	2.4x - 8x
DVD-R	lx - 16x
DVD-RW	2.4x - 6x
DVD+R DL	2.4x

Hyödyllinen vinkki:

 Joissakin tapauksissa toisella DVD-tallentimella tallennetulle DVD-levylle ei voi tallentaa lisää.

Ennen tallentamista (jatkuu)

Oletustallennusasetukset

Voit määrittää tallennusasetukset etukäteen tallennusasetusvalikossa.



- Paina kaukosäätimen HOME-painiketta.
 Aloitusvalikko tulee näkyviin.
- 2 Valitse { Asetuks. } ja paina painiketta ►.
 → Järjestelmäasetusvalikko tulee kuvaruutuun.

Asetuks.	Tallennus	
Kieli	Tallennustil	
Tallennus	Osat	
Toisto		
Videolähtö		
Audiolähtö		
Viritin		
Asennus		

3 Valitse { Tallennus } ja paina painiketta ►.

④ Valitse muutettava asetus painikkeilla ▲▼ ja siirry asetusten määritykseen painamalla painiketta ►.

→ Ohjeet ja asetusten selitykset ovat seuraavilla sivuilla.

➔ Jos valikon valinta näkyy harmaana, ominaisuus ei ole käytettävissä tai sitä ei voi muuttaa nykyisessä vaiheessa.

- 5 Vahvista uudet asetukset **OK**-painikkeella.
- Palaa edelliseen valikkoon painikkeella **BACK**.
- 6 Lopeta painamalla **HOME**-painiketta.

Hyödyllinen vinkki:

Tallennettavan kuvan laatu muuttuu valitun tallennustilan mukaan.

Ennen tallentamista (jatkuu)

Tallennustil	Tallennus enimmäis	Tallennustila määrittää tallennusten kuvanlaadun ja tallennuksille sallitu enimmäistallennusajan.			
		Tallennustila		Tyhjän tallentavan DVD-levyn tallennusaika.	
			DVD±R/ DVD±RW	Kaksikerroksinen DVD+R	
		HQ (high quality)	1	1 hr 55 mins	
		SP (standard play) SPP (standard play plus)	2.5	3 hrs 40 mins 4 hrs 35 mins	
		LP (long play)	3	5 hrs 30 mins	
		EP (extended play)	4	7 hrs 20 mins	
		SEP (super long play) SEP (super extended play)	8	11 hrs 5 mins 14 hrs 45 mins	
Osat	Tärkeää oletusase Jakaa talle osamerkl kohtaan r	Tärkeää! Tallennustilaa ei voi vaihtaa tallennuksen aikana. Tehtaan oletusasetus on <u>SPP</u> . Jakaa tallennuksen (nimikkeen) automaattisesti kappaleisiin lisäämällä osamerkkejä tietyin välein. Näin voit siirtyä haluamaasi tallennuksen kohtaan nopeasti.			
	{ Ei }	{ Ei } – Tallennukseen ei lisätä osamerkkejä.			
	{ <u>Vakioa</u>	{ <u>Vakioas</u> } – Osamerkkejä lisätään automaattisesti tallennukser aikana noin viiden (5) minuutin välein.			
	{ Smart	{ Smart } – Tämä asetus on käytettävissä vain DV-videokamer atallennuksen yhteydessä. Tallennin lisää osamerkii jokaisen tallennuskatkon kohdalle, esimerkiksi kur tallennus pysäytetään tai asetetaan taukotilaan ja aloitetaan uudelleen.			
	Huoma haluamaa	Huomautus: ulkoisesta laitteesta tallennettaessa, voit luoda osamerk haluamaasi kohtaan painamalla OK -painiketta.			

30

Televisio-ohjelmien tallentaminen

TÄRKEÄÄ!

Tällä tallentimella ei voi tallentaa kopiosuojattua materiaalia.

Valitun TV-ohjelman tallentaminen

Noudattamalla seuraavia ohjeita voit tallentaa televisio-ohjelmia tallentavalle DVD-levylle myöhemmin katsottavaksi.

- Paina TV-ohjelmatilassa kaukosäätimen REC
 -painiketta.
 - → TV-ohjelma, jota katsotaan, tallennetaan.
- Määritä tallennuksen kesto REC

 painikkeella. Kukin painallus lisää tallennusaikaa
 30 minuutilla. (Enimmäistallennusaika määräytyy vapaan levytilan ja valitun tallennustilan mukaan.)
- Jos haluat pysäyttää tallennuksen ennen sen ajastettua lopetusta, paina STOP
 - painiketta.

Hyödyllinen vinkki:

 Voit katsoa toista TV-ohjelmaa vaihtamalla kanavan kaukosäätimellä. Muista palauttaa television videotulokanava, jos haluat katsella televisiokanavia tallentimen kautta tai toistaa tallennettua levyä.

Tietoja ajastetusta tallennuksesta

Ajastintallennuksen avulla voit aloittaa ja lopettaa tallennuksen automaattisesti myöhempänä ajankohtana. Tallennin virittää oikean ohjelmakanavan ja aloittaa tallennuksen määritettynä aikana.

Tällä tallentimella voi ohjelmoida jopa <u>30</u> <u>tallennusta</u> kerrallaan. Tallentimen kanavaa ei voi vaihtaa ajastintallennuksen aikana.

Ajastintallennuksen voi ohjelmoida useilla tavoilla:

- käyttämällä ShowView®-järjestelmää
- käyttämällä manuaalista ajastintallennusta.



Yleistä VPS/PDC-toiminnoista

VPS (Video Programming System) tai PDC (Programme Delivery Control) ovat toimintoja, joiden avulla voidaan hallita televisiokanavien ajastintallennuksen aloitus- ja lopetusaikaa. Jos televisio-ohjelma alkaa odotettua aiemmin tai loppuu odotettua myöhemmin, tallennin aloittaa tai lopettaa tallennuksen oikeaan aikaan.

Televisio-ohjelmien tallentaminen (jatkuu)

Ajastettu tallennus (SноwVıɛw[®]. koodijärjestelmä)

Tämä on helppokäyttöinen ajastusjärjestelmä. Järjestelmää käytetään antamalla televisioohjelman SHOWVIEW®-ohjelmanumero. Numeron voi katsoa televisio-ohjelmatiedot sisältävistä lehdistä tai TV Guide -valikosta.

Ohjelmanumero sisältää kaikki tallentimen tarvitsemat tiedot.

- Kytke televisioon virta ja valitse siitä tallentimen oikea katselukanava.
- Paina kaukosäätimen SHOWVIEWpainiketta.



- Si Näppäile ▲▼-painikkeilla tai aakkosnumeerisella näppäimistöllä 0-9 tallennettavan ohjelman SHOWVIEW[®]ohjelmanumero ja paina OK-painiketta. (Esimerkki: 5-312-4 tai 5 312 4, näppäile 53124.).
- Voit peruuttaa SHOWVIEW[®]-ohjelmanumeron painamalla kaukosäätimen punaista painiketta.
- Vahvista peruutus painamalla kaukosäätimen OK-painiketta.

Päivä Alkaa Päättyy Kanava Nimike Uusinta Tallennustil VPS/PDC	10:30 11:30 A001 Prog1 Kerran SPP On	01)01) 20	007	
Peru	 Tallenna 	O Palauta	•	

{ Päivä }

Syötä tallennuspäivä (päivä/kuukausi/vuosi).

{ **Alk**aa }

Syötä tallennuksen aloitusaika (tuntia : minuuttia).

{ Päättyy }

Syötä tallennuksen loppumisaika (tuntia : minuuttia).

{ Kanava }

– Valitse tallennuslähde (analoginen TV, digitaalinen TV tai ulkoinen).

Valitse TV-kanava tai ulkoinen lähde.

{ Nimike }

Tallennuksen nimi.

{ Uusinta }

Valitse toistuva tallennusasetus (kerran, päivittäin, viikoittain, maanantaista perjantaihin).

{ Tallennustil }

Valitse tallennustila. Lisätietoja on kohdassa Tallentaminen – Tallennusasetukset -{ Tallennustil }.

{ VPS/PDC }

Ota VPS/PDC-tila käyttöön tai poista se käytöstä.

- ⑤ Valitse kenttä ja paina painiketta ▶.
- Valitse tai syötä tallennustiedot painikkeilla
 ▲ ▼ tai aakkosnumeerisilla painikkeilla
 0-9. Vahvista OK-painikkeella.
- Valitse lopuksi vihreällä painikkeella { Tallenna }.
- Lopeta painamalla HOME-painiketta.
 TIMER syttyy näyttöpaneelissa, jos ajastettu tallennus on ohjelmoitu.

➔ Jos tallennin ei ole valmiustilassa, näkyviin tulee ilmoitus ennen ajastetun tallennuksen alkamista.

➔ Jos ohitat ilmoituksen, tallennin siirtyy automaattisesti oikealle kanavalle ja aloittaa tallennuksen.

Suom

Televisio-ohjelmien tallentaminen (jatkuu)

Ajastettu tallennus (manuaalinen)

- Kytke televisioon virta ja valitse siitä tallentimen oikea katselukanava.
- Paina kaukosäätimen TIMER-painiketta.
 Ajastetun tallennukset näyttö tulee kuvaruutuun.

Ajastintall.	Ajastustiedot	
< Uusi Ajast >		
Tallennus I		

Valitse valikosta { Uusi Ajast } ja paina OKpainiketta.

{ Päivä }

Syötä tallennuspäivä (päivä/kuukausi/vuosi).

{ Alkaa }

Syötä tallennuksen aloitusaika (tuntia : minuuttia).

{ Päättyy }

Syötä tallennuksen loppumisaika (tuntia : minuuttia).

{ Kanava }

Valitse tallennuslähde (analoginen TV, digitaalinen TV tai ulkoinen).

Valitse TV-kanava tai ulkoinen lähde.

{ **Nimike** } Tallennuksen nimi.

{ Uusinta }

Valitse toistuva tallennusasetus (kerran, päivittäin, viikoittain, maanantaista perjantaihin).

{ Tallennustil }

Valitse tallennustila. Lisätietoja on kohdassa Tallentaminen – Tallennusasetukset -{ Tallennustil }.

{ VPS/PDC }

Ota VPS/PDC-tila käyttöön tai poista se käytöstä..

- ④ Valitse kenttä ja paina painiketta ▶.
- S Valitse tai syötä tallennustiedot painikkeilla
 ▲ ▼ tai aakkosnumeerisilla painikkeilla 0-9. Vahvista OK-painikkeella.
- 6 Valitse lopuksi vihreällä painikkeella { Tallenna }.
- Lopeta painamalla HOME-painiketta.
 TIMER syttyy näyttöpaneelissa, jos ajastettu tallennus on ohjelmoitu.

➔ Jos tallennin ei ole valmiustilassa, näkyviin tulee ilmoitus ennen ajastetun tallennuksen alkamista.

➔ Jos ohitat ilmoituksen, tallennin siirtyy automaattisesti oikealle kanavalle ja aloittaa tallennuksen.

Televisio-ohjelmien tallentaminen (jatkuu)

Ajastetun tallennuksen muuttaminen tai poistaminen

- Kytke televisioon virta ja valitse siitä tallentimen oikea katselukanava.
- Paina kaukosäätimen TIMER-painiketta.
 Ajastetun tallennukset näyttö tulee kuvaruutuun.

Ajastintall.	Ajastustiedot
< Uusi Ajast > Tallennus I	

3 Valitse poistettava tai muutettava ajastettu tallennus.

Ajastetun tallennuksen poistaminen

 Valitse { Poista } painamalla kaukosäätimen punaista painiketta.

Ajastetun tallennuksen muuttaminen

 Siirry ajastuksen syöttövalikkoon OKpainikkeella ja tee tarvittavat muutokset.



- Valitse lopuksi vihreällä painikkeella { Tallenna }.
- **6** Lopeta painamalla **HOME**-painiketta.

Tallentaminen ulkoisista laitteista

Tallentaminen ulkoisesta laitteesta (videokamera, videonauhuri tai DVD-soitin)

Tallenna liitetystä ulkoisesta laitteesta tallentavalle DVD-levylle. Tällä tallentimella ei voi tallentaa kopiosuojattua materiaalia.



- Kytke televisioon virta ja valitse siitä kanava, jolta tallentimesta tuleva kuva näkyy (kuten EXT, 0 tai AV).
- 2 Liitä ulkoinen laite (kuten videokamera, videonauhuri tai DVD-soitin) tallentimeen.
- 3 Paina kaukosäätimen CAM-painiketta.
- Valitse haluamaasi laitetta vastaava tulokanava painamalla painiketta toistuvasti painikkeita
 P + /-.

→ { CAM I } : etupaneelin VIDEO- tai S-VIDEO-liitäntä.

- → { CAM 2 } : etupaneelin DV IN -liitäntä.
- → { EXT I } : takapaneelin EXTI TO TV -Scart-liitäntä.
- → { EXT 2 } : takapaneelin EXT2 TO VCR/ SAT -Scart-liitäntä.

- (5) Kytke ulkoiseen laitteeseen virta ja siirry tallennuksen aloituskohtaan. Määritä ulkoinen laite pysäytystilaan.
- 6 Aloita tallennus ja ulkoisen laitteen toisto painamalla REC -painiketta.
- Voit keskeyttää tallennuksen painamalla painiketta
 II.

Voit jatkaa tallennusta painamalla painiketta **>11** uudelleen.

➔ Uusi osamerkki luodaan tallennuksen uudelleenkäynnistyksen jälkeen (vain tallentavat DVD-levyt).

 Voit pysäyttää tallennuksen painamalla painiketta STOP ■.
 → Uusi nimike luodaan uuden tallennuksen

alkaessa.

8 Voit poistua **LIVE TV** -painikkeella.

Hyödyllinen vinkki:

 – Jos televisioruudussa teksti No Signal (Ei signaalia), nykyisestä tulokanavasta ei tule videosignaalia.

Tallentaminen ulkoisista laitteista (jatkuu)

Tallentaminen DVvideokamerasta

Kun DV-videokamera on liitetty tämän tallentimen DV IN -liitäntään, voit ohjata tallentimen kaukosäätimellä sekä videokameraa että tallenninta. Älykäs osamerkintätoiminto lisää osamerkit otosten vaihtumiskohtiin.



- Kytke televisioon virta ja valitse siitä tallentimen oikea katselukanava.
- 2 Liitä Digital Video- tai Digital 8 -videokamera tämän tallentimen CAM2 (DV IN) -liitäntään.
- 3 Paina kaukosäätimen **CAM**-painiketta.
- 4 Kytke DV-videokameraan virta ja aloita toisto.



- Jos haluat ohjata videokameran toimintoja tallentimen kaukosäätimellä tallennuksen aikana, valitse vaihtoehto { DV-Ohjaus } painamalla kaukosäätimen vihreää painiketta.
 - ➔ DV-ohjauspainikkeet tulevat näyttöön.



- Ovit keskeyttää, toistaa tai lopettaa kohtauksen ja kelata sitä eteen- tai taaksepäin valitsemalla vastaavat näytön ohjainpainikkeet tallentimen kaukosäätimen painikkeilla ◄▶▲▼.
- Voit lopettaa tallennuksen painamalla painiketta STOP ■.

Sekä tallennin että videokamera pysähtyvät.

8 Voit poistua LIVE TV -painikkeella.

Hyödyllisiä vinkkejä:

 Joitakin videokameroita ei voi ohjata näytön DVohjauspainikkeilla.

 Samalle tallentavalle DVD-levylle ei voi tallentaa sekä PAL- että NTSC-muotoisia tallenteita.

 Jos osa nauhasta on tyhjä, tallennin lopettaa tallennuksen. Tallennus alkaa automaattisesti uudelleen, kun tallennuskelpoinen signaali on taas saatavissa. Jos nauhalla on yli viiden minuutin pituinen tyhjä jakso, tallennus kuitenkin päättyy automaattisesti.

 Tallennin lisää osamerkin aina, kun DV-nauhan aikakoodissa on katko. Näin käy, kun tallennus pysäytetään tai kytketään taukotilaan ja aloitetaan sitten uudelleen.
Voit katsoa tallentimessa USB Flash -aseman tai -muistikortin sisältöä.



- Liitä USB Flash -asema tai USBmuistikortinlukija suoraan etupaneelin USBporttiin (edellä olevan kuvan osoittamalla tavalla).
- Voit tarkastella USB Flash -asemaan tai USBmuistikortinlukijaan tallennettuja tiedostoja painamalla kaukosäätimen USB-painiketta.
 Sisältövalikko tulee näkyviin.

	Juuri	
Video	Nimike 01	
Musiikki	Nimike 02	
Valokuva	Nimike 03	
	Nimike 04	
	Nimike 05	
	Nimike 06	
	Nimike 07	
	Nimike 08	

- 3 Valitse toistettava tiedosto ja käynnistä toisto painikkeella
- Käytettävissä olevat toistoasetukset näkyvät toiston aikana kuvaruudun alareunassa.
 Lisätietoja toistosta on kohdissa CDäänilevyn toistaminen (MP3 tai WMA), JPEGkuvatiedoston toistaminen (diaesitys) tai DivX®-levyn toistaminen.
- ④ Voit lopettaa toiston painamalla painiketta STOP ■ tai poistamalla USB Flash -aseman tai USB-muistikortinlukijan USB-portista.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- USB-portti tukee ainoastaan JPEG-, MP3-, WMA- ja DivX®-tiedostoja.
- USB-porttiin ei voi liitää muita USB-laitteita kuin USB Flash -aseman tai USB-muistikortinlukijan.

Toisto USB-laitteesta

 Jos USB-laite ei sovi USB-porttiin, tarvitaan USBjatkokaapeli.

Toistaminen DVD-levyltä

Toistettavat levyt

Tällä tallennuslaitteella voit toistaa ja tallentaa seuraavia levyjä:

Tallentaminen ja toistaminen

DVD±RW

(uudelleenkirjoitettava DVD), levylle voi tallentaa toistuvasti.



ווה

DVD+F



(tallentava DVD), levylle voi tallentaa vain kerran.



(DVD+R Double Layer), kuten DVD±R.



Vain toisto:

DVD Video (Digital Versatile Disc), DVD-levy

CD-RW (uudelleenkirjoitettava CD), levyllä ääni-, MP3- tai JPEGsisältöä

CD-R (tallentava CD), levyllä ääni-, MP3- tai JPEG-sisältöä

CD-äänilevy (Compact Disc Digital Audio)

MP3/WMA-levy

Video-CD (formaatit 1.0, 1.1, 2.0)

Super Video-CD

DivX[®], DivX[®] Ultra



TÄRKEÄÄ!

- Jos ruudussa näkyy estomerkki X painiketta painettaessa, kyseinen toiminto ei ole käytettävissä tällä hetkellä tai laitteessa olevan levyn kanssa.

- DVD-levyihin ja -soittimiin on lisätty aluerajoituksia. Tarkista ennen levyn toistamista, että levyssä ja soittimessa on sama alueasetus.



- Käynnistä tallennin painamalla STANDBY-ON () -painiketta.
- painiketta.
- 3 Aseta levy varovasti levykelkkaan tekstipuoli ylöspäin ja paina sitten OPEN/CLOSE 📥 painiketta.

Aseta kaksipuoliset levyt toistettava puoli ylöspäin.

- 4 Kytke televisioon virta ja valitse tallentimen oikea katselukanava.
- ⑤ Toisto voi alkaa automaattisesti.
- Vaihtoehtoisesti voit painaa kaukosäätimen DISC-painiketta. Siirry toistettavaan kappaleeseen tai nimikkeeseen ja paina painiketta ►**II**.

→ Tässä tallentimessa on toiston jatkotoiminto. Toisto alkaa aina pisteestä, jossa toisto on pysäytetty viimeksi.

los televisioruutuun avautuvassa valintaikkunassa kysytään tunnuslukua, syötetyssä levyssä on käytössä lapsilukko. Näppäile nelinumeroinen PIN-tunnus.







38











DVD-videolevyn toistaminen

Useimmissa DVD-levyissä on levyvalikko. Sinun on ehkä tehtävä valinnat (esimerkiksi tekstitys tai äänen kieli) levyvalikossa.

IAseta tallentimeen DVD-levy.

 Jos levyvalikko tulee näkyviin, valitse toisto asetus painikkeilla ▲▼ ja vahvista valinta OKpainikkeella tai aakkosnumeerisilla painikkeilla 0–9.

Levyvalikon käyttäminen

Paina kaukosäätimen DISC-painiketta.

Edellisen tai seuraavan osan tai nimikkeen valitseminen

- Paina toiston aikana painiketta I / I.
- 2 Lopeta toisto painamalla painiketta STOP .

(Super) Video CD -levyn toistaminen

(Super) Video CD -levyillä voi olla PBC (Play Back Control) -toiminto. PBC-toiminnon avulla voit toistaa Video CD -levyjä vuorovaikutteisesti seuraamalla näytön valikkoa.

- Aseta (Super) Video CD -levy tallentimeen.
- Jos levyn hakemistovalikko tulee näkyviin, valitse toistoasetus painikkeilla ▲▼ tai syötä valinta aakkosnumeerisilla painikkeilla 0-9. Vahvista tiedot OK-painikkeella.
- Voit palata edelliseen valikkoon painamalla kaukosäätimen painiketta BACK ⁽⁵⁾.
- 2 Lopeta toisto painamalla painiketta STOP .

Tallentavan DVD-levyn toistaminen

Aseta DVD-levy tallentimeen.

➔ Kuvahakemistonäyttö tulee näkyviin.



- 2 Valitse toistettava nimike painikkeilla ▲▼ ja paina sitten painiketta ►II.
- ③ Lopeta toisto painamalla painiketta STOP ■.

Hyödyllinen vinkki:

 Jos näytössä on teksti Tyhjä Levy, levyllä ei ole tallenteita.

CD-äänilevyn toistaminen (MP3 ja WMA)

MP3 (MPEG I Audio Layer-3) -tiedostot ovat tehokkaasti pakattuja musiikkitiedostoja. MP3muodossa CD-levylle voi tallentaa enemmän tietoja (kuten musiikkia tai kuvia).

- Aseta CD-levy DVD-tallentimeen.
 → Sisältövalikko tulee näkyviin.
- Vaihtoehtoisesti voit painaa DISC-painiketta.
- Valitse valikossa { Musiikki } ja paina painiketta
 .



3 Valitse toistettava kansio ja paina painiketta ▶.

④ Aloita levyn toisto painamalla painiketta ►II.

Kappale 01.mp3	
Kappale 02.mp3	Kappaleen nimi
Kappale 03.mp3	Rapparcentinini
Kappale 04.mp3	
Kappale 05.mp3	
Kappale 06.mp3	Kappalenumero 06/14
Kappale 07.mp3	Kappaleen kesto 04:12:10

- 5 Voit valita toiston aikana edellisen tai seuraavan kappaleen painamalla painiketta |◀ / ▶|.
- 6 Lopeta toisto painamalla painiketta STOP ■.

Hyödyllisiä vinkkejä:

 Jos samalla levyllä on sekä JPEG-kuvia että MP3-tiedostoja, voit näyttää JPEG-kuvat tai toistaa MP3-tiedostot valitsemalla valikosta { Valokuva } tai { Musiikki }.

 Moni-istuntolevyistä voi toistaa vain ensimmäisen istunnon.

Tallennin ei tue MP3PRO-äänimuotoa.

 Jos MP3-raidan nimessä (ID3) tai albumin nimessä on erikoismerkkejä, nimi saattaa esiintyä virheellisessä muodossa ruudulla, sillä tämä tallennin ei tue kyseisiä merkkejä.

JPEG-kuvatiedoston toistaminen (diaesitys)

Voit näyttää valitun kansion JPEG-kuvat yksi kerrallaan tietyin väliajoin.

- Aseta tallentimeen JPEG-valokuvalevy (CD, DVD±RW, DVD±R).
 - Sisältövalikko tulee näkyviin.
- Vaihtoehtoisesti voit painaa DISC-painiketta.

	Juuri	
Video	Holiday 2007	
Musiikki	Party 2007	
Valokuva		

- Valitse valikossa { Valokuva } ja paina painiketta
- 3 Valitse toistettava kansio ja paina painiketta ▶.



4 Aloita diaesityksen toistaminen painamalla painiketta >II.

Yleisnäkymä valitun kansion kuvista

 Valitse kansio ja tuo yleisnäkymä kuvista näkyviin >-painikkeella.



 Siirry ◀▶▲▼-painikkeilla ja käynnistä valitun kuvan diaesitys painamalla painiketta ►II.

40

Diaesitysasetusten muuttaminen toiston aikana

 Paina toiston aikana kaukosäätimen INFOpainiketta.

→ Käytettävissä olevat toistoasetukset

näkyvät toiston aikana kuvaruudun alareunassa.



{ Zoom }

Punainen painike – Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat ottaa zoomaustilan käyttöön. Diaesityksen toisto pysäytetään.

- { Zoom Sis } Sininen painike: kuvan suurentaminen.
- { Zoom Ulos } Keltainen painike: palaaminen alkuperäiseen kokoon.
- { Lopeta } Punainen painike: poistuminen zoomaustilasta ja diaesityksen toiston jatkaminen.

{ Uusinta }

Vihreä painike – Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat ottaa uusintatoiston käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

{ Hidasta } tai { Nopeuta }

Keltainen ja sininen painike – Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat muuttaa diakuvien vaihtumisaikaa.

- { Hidas }: kymmenen sekunnin vaihtumisaika
- { Keskit }: viiden sekunnin vaihtumisaika
- { Nopea }: kolmen sekunnin vaihtumisaika
- 5 Lopeta toisto painamalla painiketta STOP ■.

Hyödyllisiä vinkkejä:

Jos samalla levyllä on sekä JPEG-kuvia että
 MP3-tiedostoja, voit näyttää JPEG-kuvat tai toistaa
 MP3-tiedostot valitsemalla valikosta { Valokuva }
 tai { Musiikki }.

 Jos JPEG-kuvaa ei ole tallennettu exif-muotoon, sen pikkukuva ei näy näytössä. Se korvataan Blue Mountain -pienoiskuvalla.

 Tällä tallentimella ei voi toistaa kaikkia JPEGtiedostotyyppejä.

 Jos levyllä on suuri määrä kappaleita tai kuvia, koko levyn sisällön näyttäminen televisiossa voi kestää kauan.

 Nimettömän levyn kohdalla näkyy teksti Tuntematon data.

 Siirry viritintilaan JPEG-valokuvatoiston aikana painamalla LIVE TV -painiketta.

Tuetut JPEG-kuvamuodot:

Tiedostotunnisteen on oltava *.JPG tai
 *.JPEG.

 Tällä tallentimella voi näyttää vain digikameralla otettuja, JPEG-EXIF-muotoisia kuvia. Lähes kaikki digikamerat käyttävät tätä tiedostomuotoa. Sillä ei voi näyttää Motion JPEG-, Progressive JPEG- eikä muita JPEGmuotoja tai muita kuin JPEG-muotoisia kuvia eikä kuviin liitettyjä äänileikkeitä.

Musiikkidiaesityksen toistaminen

Voit luoda musiikkidiaesityksen, jos levyllä on sekä MP3-tiedostoja että JPEG-kuvatiedostoja.

- Aseta musiikkia ja kuvia sisältävä levy laitteeseen.
 - Sisältövalikko tulee näkyviin.
- Vaihtoehtoisesti voit painaa DISC-painiketta.
- Valitse valikossa { Musiikki } ja paina painiketta
 .
- 3 Valitse toistettava kansio ja paina painiketta
- ④ Aloita levyn toisto painamalla painiketta ►II.

	Kappale 01.mp3	
	Kappale 02.mp3	
	Kappale 03.mp3	Kappaieen nimi
	Kappale 04.mp3	
	Kappale 05.mp3	
	Kappale 06.mp3	Kappalenumero 06/14
	Kappale 07.mp3	Kappaleen kesto 04:12:10
Diaesit	ys Satunn.	O Uusinta

5 Valitse kaukosäätimen punaisella painikkeella { Diaesitys }.

➔ Valokuvavalikko tulee kuvaruutuun.

Valitse toistettava valokuvarulla tai albumi ja aloita diaesityksen toisto painamalla painiketta II.

→ Kuvatiedostot toistetaan kansion loppuun asti.

Musiikkia toistetaan ja jatketaan uudelleen alusta, jos valittu albumi, soittolista tai kappale loppuu.

DivX[®]-levyn toistaminen

Tällä laitteella voi toistaa DivX®-elokuvia, joita voit kopioida tietokoneestasi tallentavalle levylle.

- Aseta DivX[®]-levy tallentimeen.
 → Sisältövalikko tulee näkyviin.
- Vaihtoehtoisesti voit painaa DISC-painiketta.
- 2 Valitse valikossa { Video } ja paina painiketta >.
- 3 Valitse toistettava nimike ◀▶▲▼-painikkeilla ja aloita toisto painamalla painiketta ►II.

Toiston aikana:

- Jos DivX[®]-levyllä on monikielinen tekstitys, voit vaihtaa tekstityskieltä kaukosäätimen SUBTITLE-painikkeella.
- Jos DivX®-nimikkeessä on eri ääniraitoja, voit vaihtaa äänivirran kaukosäätimen AUDIOpainikkeella.
- Tallennettua tekstitystä tukevan kirjasintyypin määrittäminen:
 - I) Paina **OPTIONS**-painiketta.
 - 2) Siirry valikon { Merkistö }-kohtaan ja paina
 ▶-painiketta.

 Valitse vaihtoehto ▲▼-painikkeilla ja paina sitten OK-painiketta.

 Paina OPTIONS-painiketta ja valitse valikosta { Aikahaku }. Paina lopuksi painiketta ▶.
 Näppäile toiston aloitusaika ja vahvista OKpainikkeella.

Playback skips to the time entered.

4 Lopeta toisto painamalla painiketta STOP .

Hyödyllisiä vinkkejä:

 .srt-, .smi-, .sub, .ssa- tai .ass-päätteisiä tekstitystiedostoja tuetaan, mutta ne eivät näy tiedostovalikossa.

 Tekstitystiedoston nimen on oltava sama kuin elokuvatiedoston nimi.

Kerrallaan näytettävän tekstityksen

keskimääräinen enimmäispituus on 45 merkkiä.



Toisen nimikkeen, osan tai kappaleen valitseminen

Kun levyllä on enemmän kuin yksi raita, nimike tai osa, voit siirtyä toiseen raitaan, nimikkeeseen tai osaan noudattamalla seuraavia ohjeita.

Seuraavan tai edellisen osan tai kappaleen valitseminen

Toiston aikana:

- Siirry seuraavaan osaan tai kappaleeseen painamalla painiketta ►I.
- Palaa nykyisen osan tai kappaleen alkuun painamalla painiketta I
 Voit palata nykyisen osan tai kappaleen alkuun painamalla painiketta I
 kahdesti.
 Vaihtoehtoisesti:
- Voit valita edellisen tai seuraavan osan painamalla painiketta I tai ►I.
 Vaihtoehtoisesti:
- Voit kirjoittaa haluamasi osan numeron aakkosnumeerisilla painikkeilla 0–9.

Tietyn nimikkeen tai osan valitseminen

Toiston aikana:

- Saat asetusvalikon näkyviin OPTIONSpainikkeella.
- Valitse { Nimikkeet } tai { Osat } ja paina painiketta >.

Muut toisto-ominaisuudet

 Syötä toiston aloitusaika aakkosnumeerisilla painikkeilla 0–9 ja vahvista valinta OKpainikkeella.

Toisto siirtyy syötetyn ajan mukaiseen kohtaan.

Haku eteen- tai taaksepäin

Voit siirtyä levyllä toiston aikana nopeasti taakse- ja eteenpäin ja valita haluamasi siirtymisnopeuden.

- Paina toiston aikana painiketta ◄
 (taaksepäin) tai ►► (eteenpäin), kunnes hakunopeusrivi (4X) tulee televisioruutuun.
 Ääni mykistyy.
- ② Voit selata hakunopeuksia (4X, 8X, 32X) painamalla toistuvasti painiketta ◄◄ (taaksepäin) tai ►► (eteenpäin).
- 3 Voit palata normaaliin toistoon painamalla painiketta painiketta ►II.

Toiston keskeyttäminen ja hidastus

- Voit keskeyttää toiston ja tuoda pysäytyskuvan näkyviin painamalla toiston aikana painiketta
 II.
- 2 Paina painiketta ◄◄ (taaksepäin) tai ►► (eteenpäin), kunnes hakunopeusrivi (1/8X) tulee televisioruutuun.
 > Ääni mykistyy.
- Paina toistuvasti painiketta ◄◄ (taaksepäin) tai
 ► (eteenpäin) ja valitse haluamasi hidastetun toiston nopeus (1/8X, 1/4X, 1/2X).
- Palaa normaaliin toistoon painamalla painiketta
 II.

Muut toisto-ominaisuudet (jatkuu)

Voit tuoda toiston aikana esiin käytettävissä olevat toistoasetukset painamalla kaukosäätimen **INFO**-painiketta. Nämä asetukset vaihtelevat levytyypin mukaan, ja ne voidaan valita painamalla vastaavan värisiä kaukosäätimen painikkeita.

Selaus Satunnais O Uusinta O Uusint A-B

Levyn selaus

(vain CD, VCD, DVD±R/±RW)

Tämän toiminnon avulla voit selata levyä katselemalla tai kuuntelemalla levyn kunkin kappaleen ensimmäiset 10 sekuntia.

Paina toiston aikana kaukosäätimen punaista painiketta.

→ Tallennin siirtyy seuraavaan kappaleeseen, kun edellistä on toistettu 10 sekuntia.

2 Voit jatkaa tavallista toistoa painamalla punaista painiketta uudelleen.

Satunnaistoisto

(vain CD, MP3)

Valitse satunnaistoistotila, jos haluat tallentimen valitsevan ja toistavan levyllä olevia kappaleita sattumanvaraisessa järjestyksessä.

- Paina kaukosäätimen vihreää painiketta.
 Nimikkeen kaikkien osien toisto sattumanvaraisessa järjestyksessä alkaa.
- Voit poistaa satunnaistoiston käytöstä painamalla vihreää painiketta uudelleen.

Uusintatoisto

Uusintatoistovaihtoehdot määräytyvät levyn tyypin mukaan.

- Valitse jokin uusintatoistovaihtoehdoista painamalla toiston aikana kaukosäätimen keltaista painiketta.
 - → Osan uusinta (vain DVD, DVD±R/±RW)
 - ➔ Kappaleen tai nimikkeen uusinta
 - ➔ Kansion tai soittolistan uusinta (jos käytössä)

➔ Koko levyn uusinta (vain video-CD, ääni-CD, DVD±R/±RW)

2 Lopeta uusintatoisto painamalla keltaista painiketta toistuvasti, kunnes uusintatoisto ei ole enää käytössä, tai painamalla painiketta STOP I.

Tietyn jakson jatkuva toisto (A–B)

Voit määrittää nimikkeen, osan tai raidan tietyn jakson uusintatoistoa varten. Tämä edellyttää halutun jakson alku- ja loppukohdan merkitsemistä.

Paina toiston aikana kaukosäätimen sinistä painiketta.

→ Tämä ilmaisee, että jakson alkukohta on merkitty.

Merkitse jakson loppukohta painamalla sinistä painiketta uudelleen.

→ Ohjelmariville tulee visuaalinen ilmaisin.

➔ Toisto siirtyy merkityn jakson alkuun.

Jaksoa toistetaan jatkuvasti, kunnes tilan valinta poistetaan.

Ovit poistaa uusintatoiston käytöstä painamalla sinistä painiketta uudelleen.

Muut toisto-ominaisuudet (jatkuu)

Työkalurivin toimintojen käyttäminen



Paina toiston aikana kaukosäätimen OPTIONS-painiketta.

→ Valittavissa olevat vaihtoehdot vaihtelevat toiston tilan tai mediatyypin mukaan.

Levyn toiston aikana:



2 Valitse asetus painikkeilla ▲▼ ja syötä vaihtoehdot painamalla painiketta ►.

Ohjeet ja asetusten selitykset ovat seuraavilla sivuilla.

➔ Jos valikkoasetus näkyy harmaana, asetus ei ole käytettävissä tai sitä ei voi muuttaa nykyisessä vaiheessa.

3 Poistu painamalla **OPTIONS**-painiketta.

Äänen kieliasetuksen muuttaminen

Tämä toiminto on käytettävissä vain monikielisissä DVD-levyissä, VCD-levyissä, joissa on useita äänikanavia, tai 5.1.monikanavaisena tallennetuissa DVD±R/±RWlevyissä.

Toimintoon pääsee myös kaukosäätimen **AUDIO**-painikkeella, kun levy on toistotilassa.

- Valitse { Äänen kieli } ja tee valinnat painikkeella ▶.
- 2 Paina painiketta ▼, kunnes äänelle haluamasi kieli tai ääniraita on valittuna, ja vahvista sitten valinta painamalla painiketta ◄.

Kielten nimet on voitu numeroida tai lyhentää, jolloin esimerkiksi en tarkoittaa englantia.

→ { KIELI I } on alkuperäinen lähetyskieli ja { KIELI II } on lähetyksen lisäkieli.

Tekstityskielen muuttaminen

Tätä toimintoa voi käyttää vain DVD-levyissä, joissa on useita tekstityskieliä. Voit vaihtaa kieltä DVD-levyn toiston aikana.

Toimintoon pääsee myös kaukosäätimen **SUBTITLE**-painikkeella, kun levy on toistotilassa.

- Valitse { Tekstityskieli } ja tee valinnat painikkeella ▶.
- Paina painiketta ▼ toistuvasti, kunnes olet valinnut haluamasi kielen, ja vahvista sitten valinta painamalla painiketta ◄.

➔ Kielten nimet on voitu numeroida tai lyhentää, jolloin esimerkiksi en tarkoittaa englantia.

Muut toisto-ominaisuudet (jatkuu)

Suomi

Kamerakulmien muuttaminen

Tämä toiminto on käytettävissä vain useista kamerakulmista kuvattuja kohtauksia sisältävissä DVD-levyissä. Tämän toiminnon avulla voit katsella kuvaa eri kulmista.

- Valitse { Kulma } ja syötä vaihtoehdot painamalla painiketta >.
 The camera angles available for selection appear.
- 2 Valitse haluamasi kamerakulma painikkeilla ▲
 ▼ ja vahvista valinta painamalla painiketta ◄.

Suurentaminenn

Tämä toiminto on käytössä vain toistettaessa DVD-levyjä ja tallentavia DVD-levyjä. Sen avulla voit suurentaa ja panoroida television kuvaruudussa näkyvää kuvaa.

Valitse { Zoom } ja siirry zoomaustilaan OKpainikkeella.

→ Kuvaruutuun tulee zoomauksen tilarivi ja zoomauskerroin.



- 2 Lähennä kuvaa zoomaustoiminnon avulla painamalla kaukosäätimen sinistä painiketta tai loitonna kuvaa painamalla keltaista painiketta.
- 3 Panoroi zoomattua kuvaa painikkeilla ◄ ► ▲
 ▼.
- 4 Voit poistaa zoomaustilan käytöstä painamalla punaista painiketta.

Aikahaku

Tämän toiminnon avulla voit siirtyä levyllä haluamaasi kohtaan.

- Valitse { Aikahaku } ja siirry aikakenttään (tunnit : minuutit : sekunnit) painamalla painiketta
- Syötä toiston aloitusaika aakkosnumeerisilla painikkeilla 0–9 ja vahvista valinta OKpainikkeella.

➔ Toisto siirtyy syötetyn ajan mukaiseen kohtaan.

Suomi

Tallenteiden muokkaaminen

Tietoja tallentavien DVD-levyjen muokkaamisesta

Tässä tallentimessa on useita

levynmuokkaustoimintoja. Voit muuttaa tallennetun DVD-levyn sisältöä ja asetuksia muokkausvalikossa. Viimeisteltyä DVD±R-levyä ei voi muokata. Muokattu sisältö ei ehkä ole käytettävissä, kun levyä toistetaan jossakin toisessa DVD-soittimessa.



Muokkausvalikossa näkyvät toiminnot määräytyvät tilanteen ja levytyypin mukaan:

- levyn nimen vaihto
- nimikkeen nimen vaihto
- DVD:n määrittäminen yhteensopivaksi (vain DVD±RW)
- Levyn viimeisteleminen (vain DVD±R)
- Koko levyn tyhjentäminen (vain DVD±RW)
- Videon muokkaus



Hakukuvanäyttö

Hakukuvanäytössä näkyvät tallentavalla DVDlevyllä olevat tallenteet. Näytön pitäisi tulla television kuvaruutuun, kun asetat tallentimeen tallentavan DVD-levyn tai pysäytät toiston.



Hakukuvanäytössä näkyvät tallenteen tiedot :

- A Nimikkeen hakukuva.
- B Nimikkeen tiedot (tallennuksen kesto, tallennustila ja -aika).
- C Tyhjä tallennustila.

Hyödyllinen vinkki:

 Jos levyä ei ole tallennettu tällä tallentimella, hakukuvanäyttö voi poiketa tässä esitetystä.

Levyn tai nimikkeen nimen muuttaminen

Tallennin luo levyn ja nimikkeen alkuperäisen nimen automaattisesti. Voit muuttaa levyn tai nimikkeen nimeä noudattamalla seuraavia ohjeita.

- Aseta tallentimeen DVD-levy, jolle on tallennettu sisältöä.
 - ➔ Kuvahakemistonäyttö tulee näkyviin.
- Vaihtoehtoisesti voit painaa DISC-painiketta.
- Paina toiston aikana kaukosäätimen EDITpainiketta.
 - Näkyviin tulee muokkausvalikko.
- Valitse valikossa { Levyn nimi } tai { Nimike } ja paina painiketta >.
- 4 Lisää osa tai numero tai muuta niitä aakkosnumeerisilla painikkeilla 0–9.
 → Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan kenttään painikkeilla ◄ ►.
- 5 Vahvista muutokset OK-painikkeella.

Muokatun DVD±RW-levyn määrittäminen yhteensopivaksi

Muilla DVD-soittimilla toistettaessa muokattu DVD+RW-levy saattaa edelleen näyttää alkuperäiset nimikkeet tai piilotetut kohtaukset. Tämän toiminnon avulla voit määrittää muokatun DVD±RW-levyn yhteensopivaksi muissa soittimissa.

- Aseta tallentimeen DVD±RW-levy, jolle on tallennettu sisältöä.
 - ➔ Kuvahakemistonäyttö tulee näkyviin.
- Vaihtoehtoisesti voit painaa **DISC**-painiketta.
- Paina toiston aikana kaukosäätimen EDITpainiketta.
 Näkyviin tulee muokkausvalikko.
- Valitse { Yhteensopiva } ja paina ensin painiketta ▶ ja sitten OK-painiketta.
 → Jos vaihtoehto ei ole valittavissa, kyseinen levy on jo yhteensopiva.

Kaikkien tallenteiden tai nimikkeiden poistaminen

Voit poistaa kaikki tallenteet nykyiseltä tallentavalta DVD-levyltä.

- Aseta tallentimeen DVD-levy, jolle on tallennettu sisältöä.
 Kuvahakemistonäyttö tulee näkyviin.
- Vaihtoehtoisesti voit painaa DISC-painiketta.
- Paina toiston aikana kaukosäätimen EDITpainiketta.

Näkyviin tulee muokkausvalikko.

- Valitse { Pyyhi levy } ja paina ensin painiketta
 ja sitten OK-painiketta.
- 4 Varoitusviesti tulee näkyviin. Jatka painamalla kaukosäätimen OK-painiketta.
- Vaihtoehtoisesti voit keskeyttää toimenpiteen valitsemalla valikossa { Peru } ja painamalla OK-painiketta.

DVD±R-levyn viimeisteleminen toistoa varten

DVD±R-levy on viimeisteltävä, ennen kuin sitä voi toistaa muissa DVD-soittimissa. Vaihtoehtoisesti DVD±R-levyä voi toistaa ainoastaan tällä tallentimella.

Kun DVD±R-levy on viimeistelty, sille ei voi enää tallentaa eikä sitä voi muokata. Varmista, että kaikki tallennukset ja muokkaukset ovat valmiit, ennen kuin viimeistelet levyn.

- Aseta tallentimeen DVD±R-levy, jolle on tallennettu sisältöä.
 - Kuvahakemistonäyttö tulee näkyviin.
- Vaihtoehtoisesti voit painaa DISC-painiketta.
- Paina toiston aikana kaukosäätimen EDITpainikettal.
 - Näkyviin tulee muokkausvalikko.
- 3 Valitse { Viimeistele } ja paina ensin painiketta ► ja sitten OK-painiketta.
- 4 Varoitusviesti tulee näkyviin. Jatka painamalla kaukosäätimen OK-painiketta.

Viimeistelytoiminto määräytyy tallenteiden keston mukaan.

→ Älä avaa levykelkkaa tai katkaise virtaa, koska levy saattaa vioittua.

 Vaihtoehtoisesti voit keskeyttää toimenpiteen valitsemalla valikossa { Peru } ja painamalla OK-painiketta.

Tallennuksen tai nimikkeen poistaminen

Voit poistaa levyltä haluamasi nimikkeen. DVD±R-levyltä poistettujen tallenteiden tilalle ei voi kuitenkaan enää tallentaa.

Aseta tallentimeen DVD-levy, jolle on tallennettu sisältöä.

➔ Kuvahakemistonäyttö tulee näkyviin.

- Vaihtoehtoisesti voit painaa DISC-painiketta.
- Siirry haluamaasi nimikkeeseen painikkeilla
 ▲▶▲▼.



- 3 Valitse { Poista } painamalla kaukosäätimen punaista painiketta.
- 4 Varoitusviesti tulee näkyviin. Jatka painamalla kaukosäätimen OK-painiketta.

➔ Jos kyseessä on DVD±RW-levy, hakukuvanäytössä näkyy poistetun nimikkeen tilalla teksti Tyhjä nimike. Tyhjää tilaa voi käyttää uusia tallennuksia varten.

➔ Jos kyseessä on DVD±R-levy, hakukuvanäytössä näkyy poistetun nimikkeen tilalla teksti Poistettu nimike. Poistettu nimike ohitetaan toiston aikana.

 Vaihtoehtoisesti voit keskeyttää toimenpiteen valitsemalla valikossa { Peru } ja painamalla OK-painiketta.

Levyn lukitseminen ja lukituksen poistaminen

Voit estää tallennetun levyn katsomisen lukitsemalla sen.

Ennen aloittamista ...

Ota käyttöön lapsilukkotoiminto. Lisätietoja on kohdissa Järjestelmävalikon asetukset -Toistoasetukset - Käyttö - { Lapsilukko }.

- Aseta tallentimeen DVD-levy, jolle on tallennettu sisältöä.
 Kuvahakemistonäyttö tulee näkyviin.
- Vaihtoehtoisesti voit painaa **DISC**-painiketta.
- Ota { Lapsilukko } käyttöön kaukosäätimen vihreällä painikkeella.
- Lukitun levyn toistamiseen tai lukituksen poistamiseen tarvitaan nelinumeroinen PINtunnus.

Tallennettujen nimikkeiden suojaaminen (DVD±RW)

Voit suojata DVD±RW-levylle tallennetun nimikkeen. Tällä voit estää tallenteiden poistamisen tai muokkaamisen vahingossa.

- Aseta tallentimeen DVD±R-levy, jolle on tallennettu sisältöä.
 - → Kuvahakemistonäyttö tulee näkyviin.
- Vaihtoehtoisesti voit painaa DISC-painiketta.
- Siirry haluamaasi nimikkeeseen painikkeilla
 ▲▶▲▼.
- Valitse kaukosäätimen sinisellä painikkeella { Suojaa }.
- Kun nimike on suojattu, sinisen painikkeen toimintona on { Suoj Pois }. Valitsemalla sen voit poistaa suojausasetuksen.



Videoiden muokkaaminen

Tällä tallentimella voi muokata videosisältöä tallentamisen jälkeen. Voit lisätä ja poistaa osamerkkejä sekä piilottaa tarpeettomia kohtauksia.



Kun toistat tallennetta videonmuokkaustilassa, koko tallenne, myös piilotetut kohtaukset toistetaan.

- Aseta tallentimeen DVD-levy, jolle on tallennettu sisältöä.
 - ➔ Kuvahakemistonäyttö tulee näkyviin.
- Vaihtoehtoisesti voit painaa DISC-painiketta.
- 2 Valitse toistettava nimike painikkeilla
 ▲ ▲ ▼ ja aloita toisto painamalla painiketta
 ►II.
- 3 Voit hakea muokattavan kohtauksen painikkeilla
 / >> tai kaukosäätimen painikkeilla
 / > ja pysäyttää toiston painikkeella >II.
- 4 Paina toiston aikana kaukosäätimen EDITpainiketta.

➔ Videon muokkausvalikko tulee näkyviin.



5 Voit valita valikon alareunassa näkyvät toiminnot painamalla kaukosäätimen vastaavia värillisiä painikkeita.



{ Ei Lukuja }

Punainen painike – Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat poistaa kaikki valitun nimikkeen osamerkit.

{ **O**sa }

Vihreä painike – Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat siirtyä osan muokkausvalikkoon.



{ Yhdistä }

Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat yhdistää nykyisen osan sitä edeltävään osaan.

Huomautus: jos yhdistettävät osat ovat piilotettuja, myös yhdistetty osa piilotetaan.

{ Takaisin }

Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat palata edelliseen näyttöön.

{ Jaettu }

Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat lisätä uuden osamerkin nykyiseen toistokohtaan. Tällä toiminnolla voit siirtyä helposti tiettyyn tallenteen kohtaan tai määrittää piilotettavan osan.

{ Piilota } tai { Näytä }

Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat piilottaa tai näyttää valitun osan. Toiston aikana piilotettu osa ohitetaan.

{ Nimike }

Keltainen painike – Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat siirtyä nimikkeen muokkausvalikkoon.



{ **Jaa** } - vain DVD±RW

Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat luoda uuden nimikkeen nykyisestä toistokohdasta. Olemassa oleva nimike jaetaan kahdeksi nimikkeeksi.

Varoitus! Jaettua nimikettä ei voi palauttaa entiselleen.

{Liitä }

Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat aloittaa uuden tallenteen viimeisimmän tallenteen jälkeen.

– Valitse TV-ohjelma painikkeella $\mathbf{P} + / -$. Jos haluat liittää tallenteen nykyiseen tallenteeseen paina **REC**-painiketta.

{ Takaisin }

Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat palata edelliseen näyttöön.

{ Hakukuva }

Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat käyttää nykyistä kohtausta hakukuvana.

Huomautus: yleensä nimikkeen hakukuvana näytetään tallenteen ensimmäinen kuva.

{ Piilota } tai { Näytä }

Sininen painike – valitse tämä vaihtoehto, kun haluat piilottaa tai näyttää nykyisen osan.

Hyödyllisiä vinkkejä:

Kaikki piilotetut osat toistetaan

videoeditointitilassa.

 Piilotettavan tai näytettävän kohtauksen voi valita vain nimikkeen sisällä.

 Nimikkeeseen tallennettavien osamerkkien määrä on rajoitettu.

Järjestelmävalikon asetukset

Järjestelmävalikossa liikkuminen

Järjestelmävalikossa on useita tallentimen asetuksia.



- Paina kaukosäätimen HOME-painiketta.
 Aloitusvalikko tulee näkyviin.
- 2 Valitse { Asetuks. } ja paina OK-painiketta.
 - ➔ Järjestelmäasetusvalikko tulee kuvaruutuun.

Asetuks.
Kieli
Tallennus
Toisto
Videolähtö
Audiolähtö
Viritin
Asennus

3 Selaa valikkovaihtoehtoja painikkeilla AVAL, joilla voit siirtää valintaa ylös- ja alaspäin sekä vasemmalle ja oikealle.

→ Ohjeet ja asetusten selitykset ovat seuraavilla sivuilla.

➔ Jos valikkoasetus näkyy harmaana, asetus ei ole käytettävissä tai sitä ei voi muuttaa nykyisessä vaiheessa.

- 4 Vahvista valinta tai uusi asetus OK-painikkeella.
- Palaa edelliseen valikkoon painikkeella
- 5 Lopeta painamalla HOME-painiketta.

Huomautus:

Lisätietoja { Tallennus }-asetuksista on kohdassa Ennen tallentamista -Oletustallennusasetukset.

Kieliasetukset (al	leviivatut asetukset ovat tehtaan oletusasetuksia)		
Äänen kieli	Valitse haluamasi äänen kieli DTT-vastaanottoa, monikielisiä DVD-levyjä, moniäänikanavaisia VCD-levyjä tai 5.1-monikanavaisena tallennettuja DVD±R/±RW-levyjä varten.		
Valikkokieli	Valitse tallentimen näytössä käytettävä valikoiden kieli. Tämä asetus määritetään ensiasennuksen yhteydessä.		
	Huomautus: – Jos valittu äänen tai tekstityksen kieliasetus ei ole käytettävissä levyllä, käyttöön otetaan levyn oletusasetus. – Joissakin DVD-levyissä tekstityksen tai äänen kielen voi vaihtaa vain DVD-levyvalikossa.		
Tekstityskieli	Valitse DVD-levyn toiston ja DDT-vastaanoton haluttu tekstityskieli.		
Kaksikielinen	Valitsee tallennuskielen TV-ohjelmille (vain analogiset TV-kanavat), joissa ääntä lähetetään vähintään kahdella kielellä. Ohjelma voidaan esimerkiksi lähettää suomeksi ja ruotsiksi siten, että ruotsi tarjotaan lisäkieliasetuksena.		
	{ Kieli I } – Alkuperäinen lähetyskieli.		
	{ Kieli II } – Lähetyksen lisäkieli.		

äyttöoikeus Uusi PIN-koodi. Anna haluamasi PIN-koodi.	Näyttö kehottaa antamaan nelinumeroisen PIN-koodin. – Syötä haluamasi nelinumeroinen PIN-tunnus ensimmäisellä kerralla kaukosäätimen aakkosnumeerisilla painikkeilla 0–9. – Jos unohdat nelinumeroisen PIN-tunnuksen, näppäile luku 1504. Syötä sitten haluamasi nelinumeroinen luku ja vahvista PIN-koodi syöttämällä sama luku uudelleen.
— Lapsilukko :	Tämän toiminnon avulla voit estää lapsia katselemasta tiettyjä levyjä.
	{ Ei } – Kaikkia levyjä voi toistaa.
	{ On } - Ottaa käyttöön lapsilukkotoiminnon. Lukitun levyn katseleminen edellyttää nelinumeroisen PIN-koodin syöttämistä.
	Huomautus: – Kun tämä toiminto on käytössä, toiminto näkyy { Lapsilukko }- kuvakkeena värillisten vaihtoehtojen alareunassa valitessasi nimikkeitä sisältövalikosta. Voit ottaa lapsilukon käyttöön tai poistaa sen käytöstä kauko-ohjaimen vihreällä painikkeella.
Muuta tunnus:	Määritä uusi PIN-tunnus. Vaihda tunnus noudattamalla näytön ohjeita.
	Huomautus: voit peruuttaa muutoksen kaukosäätimen BACK- painikkeella.
läyttö	
Ruutunäyttö:	Määrittää ruudulla näytettävien tietojen tason.
	{ <u>Täynnä</u> } – Käytön aikana näytetään aina kaikki tiedot.
	{ Supistettu } – Ohjetekstiä ja väripainikkeiden riviä ei näytetä näytössä.
🖵 Etunäytön kirkk.:	Määrittää etunäytön kirkkauden.
	{ <u>Voimakas</u> } – Normaali kirkkaus.
	{ Himmennetty } – Himmeä näyttö.
	{ Ei } – Poistaa näytön käytöstä.

SVCD-levy ohittaa hakemistovalikon ja uoraan alusta. tovalikko (jos käytettävissä) tulee näkyvi uudulle, kun asetat VCD- tai SVCD-levy en.
covalikko (jos käytettävissä) tulee näkyvi ruudulle, kun asetat VCD- tai SVCD-levy en.

1_dvdr5500_58_fin_26681.indd 56

۲ ۷ -muoto	Voit muuttaa kuvasuhteen television kuvasuhteen mukaiseksi.	
	{ <u>16:9 laajakulma</u> } – Tämä asetus ottaa käyttöön aidon laajakuvan (kuvasuhde 16:9).	\sim
	{ 4:3 Panscan } – Tämä asetus ottaa käyttöön normaalikorkuisen kuvan, jonka reunoja on typistetty.	\sim
	{ 4:3 Letterbox } — Tämä asetus ottaa käyttöön laajakuvan , jolloin kuvan ylä- ja alaosissa on mustat reunat.	
Akt. videolähtö	Valitse videolähtö, joka sopii laitteen ja television liittämisessä käy liitännöille.	/tetyille
	{ SCART (RGB) } – SCART-liitäntään.	
	{ Komp. video (YUV) }- Komponenttivideoliitäntään. Ota Progr Scan -toiminto käyttöön valitsemalla {V muoto }-asetus.	essive ′ideo-
	{ HDMI-lähtö } – HDMI-videoliitäntään.	
	Huomautus: Videon ulostuloasetusta ei tarvita S-Video- tai komposiittivideoliitäntöjä (CVBS) käytettäessä.	
/ideomuoto	Tämä ominaisuus on käytettävissä vain komponenttivideoliitännä: valita joko progressiivisen ja lomitetun videomuodon. Tarkista ku televisiossasi käytetään.	ssä.Voit Impaa
	{ <u>Lomitettu</u> } – Tarkoitettu televisioon, joka ei ole yh sopiva Progressive Scan -videon kans	teen- sa.
	{ Progressive } – Valitse tämä asetus, jos television on sopiva Progressive Scan -toiminnon k	yhteen- anssa.
	Huomautus: Jos valitset televisioon sopimattoman asetuksen, kuvaruutuun ei tule ehkä lainkaan kuvaa. Voit joko odottaa 15 se automaattista palautustoimintoa tai poistaa Progressive Scan -toin käytöstä seuraavasti: I) Irrota tallentimen ~MAINS-liitännästä lähtevä verkkovirtajohto	kuntia minnon D
	pistorasiasta. 2) Pidä etupaneelin I≪◀-painiketta alhaalla ja kytke ~MAINS-liitä lähtevä.	nnästä
Mustantaso	NTSC-levyn väriasetusten muuttaminen.	
	{ <u>Tavallinen</u> } – Normaali värikontrasti.	
	{ Parannettu } – NTSC-yhteensopivan DVD-levyn vär trastia tabostataan ja kuvaa kirkastat	ikon-

57

HDMI-lähtö	Tämä toiminto on käytettävissä vain HDMI-laitteessa. Se on käytettävissä vain, jos { Akt. videolähtö }-asetukseksi on määritetty { HDMI-lähtö }.		
	{ <u>Automaattine</u>	<u>n</u> } –	Videolähtö noudattaa automaattisesti näytön kuvatarkkuutta.
	{ Alkup. }	-	Videolähtö noudattaa HDMI-television alku peräistä näytön tarkkuutta.
	{ Man. asennus }	} –	Määritä videon kuvatarkkuus liitetyn HDMI- television tai laitteen mukaan: { 480p }, { 480i { 576p }, { 576i }, { 720p }, { 1080i }.
	Huomautus : jos ei voi katsoa kuva S-Video).	valitset a a muista	asetuksen { 720p } tai { 1080i }, samanaikaisest videoliitännöistä (kuten SCART, CVBS, YUV t
Äänen asetuks	et (alleviivatut asetukset o	ovat tehta	aan oletusasetuksia)
Äänen asetuks Äänilähtö	et (alleviivatut asetukset o Tämä asetus on pa tämän tallentimen	ovat tehta akollinen COAXI/	aan oletusasetuksia) vain, jos olet liittänyt jonkin toisen AV-laittee AL DIGITAL OUT -liitäntöihin.
Äänen asetuks Äänilähtö	et (alleviivatut asetukset o Tämä asetus on pa tämän tallentimen { <u>Kaikki</u> }	akollinen COAXI, –	aan oletusasetuksia) vain, jos olet liittänyt jonkin toisen AV-laittee AL DIGITAL OUT -liitäntöihin. Valitse tämä, jos liitetyssä laitteessa on sisäinen monikanavadekooderi, joka tukee jotakin monikanavaisista äänimuodoista (Doll Digital,MPEG-2).
Äänen asetuks Äänilähtö	et (alleviivatut asetukset o Tämä asetus on pa tämän tallentimen { <u>Kaikki</u> } { PCM }	akollinen COAXI/ –	aan oletusasetuksia) vain, jos olet liittänyt jonkin toisen AV-laitteer AL DIGITAL OUT -liitäntöihin. Valitse tämä, jos liitetyssä laitteessa on sisäinen monikanavadekooderi, joka tukee jotakin monikanavaisista äänimuodoista (Doll Digital,MPEG-2). Valitse tämä, jos liitetty laite ei voi purkaa monikanavaäänen koodausta. Dolby Digital- j: MPEG-2-monikanavasignaalit muunnetaan PC (Pulse Code Modulation) -signaaliksi.
Äänen asetuks Äänilähtö	et (alleviivatut asetukset o Tämä asetus on pa tämän tallentimen { <u>Kaikki</u> } { PCM }	akollinen COAXI/ –	vain, jos olet liittänyt jonkin toisen AV-laittee AL DIGITAL OUT -liitäntöihin. Valitse tämä, jos liitetyssä laitteessa on sisäinen monikanavadekooderi, joka tukee jotakin monikanavaisista äänimuodoista (Doll Digital,MPEG-2). Valitse tämä, jos liitetty laite ei voi purkaa monikanavaäänen koodausta. Dolby Digital- j MPEG-2-monikanavasignaalit muunnetaan PC (Pulse Code Modulation) -signaaliksi.
Äänen asetuks Äänilähtö	et (alleviivatut asetukset o Tämä asetus on pa tämän tallentimen { <u>Kaikki</u> } { PCM }	akollinen COAXI, –	vain, jos olet liittänyt jonkin toisen AV-laitteen AL DIGITAL OUT -liitäntöihin. Valitse tämä, jos liitetyssä laitteessa on sisäinen monikanavadekooderi, joka tukee jotakin monikanavaisista äänimuodoista (Doll Digital,MPEG-2). Valitse tämä, jos liitetty laite ei voi purkaa monikanavaäänen koodausta. Dolby Digital- j: MPEG-2-monikanavasignaalit muunnetaan PC (Pulse Code Modulation) -signaaliksi.
Äänen asetuks Äänilähtö	et (alleviivatut asetukset o Tämä asetus on pa tämän tallentimen { <u>Kaikki</u> } { PCM }	akollinen COAXI, –	aan oletusasetuksia) vain, jos olet liittänyt jonkin toisen AV-laitteer AL DIGITAL OUT -liitäntöihin. Valitse tämä, jos liitetyssä laitteessa on sisäinen monikanavadekooderi, joka tukee jotakin monikanavaisista äänimuodoista (Doll Digital,MPEG-2). Valitse tämä, jos liitetty laite ei voi purkaa monikanavaäänen koodausta. Dolby Digital- j: MPEG-2-monikanavasignaalit muunnetaan PC (Pulse Code Modulation) -signaaliksi.
Äänen asetuks Äänilähtö	et (alleviivatut asetukset o Tämä asetus on pa tämän tallentimen { Kaikki } { PCM }	akollinen COAXI, –	aan oletusasetuksia) vain, jos olet liittänyt jonkin toisen AV-laitteer AL DIGITAL OUT -liitäntöihin. Valitse tämä, jos liitetyssä laitteessa on sisäinen monikanavadekooderi, joka tukee jotakin monikanavaisista äänimuodoista (Dolt Digital,MPEG-2). Valitse tämä, jos liitetty laite ei voi purkaa monikanavaäänen koodausta. Dolby Digital- ja MPEG-2-monikanavasignaalit muunnetaan PC (Pulse Code Modulation) -signaaliksi.



HDMI-ääni Tämä asetus on pakollinen vain, jos olet liittänyt television tai muun näyttölaitteen tallentimen HDMI OUT -liitäntään. { Automaattinen } - Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat kuunnelli moni kanavaääntä HDMI-liitännän kautta. { Pois käytöstä } - Valitse tämä, jos liitetty laite ei pysty lähettämään ääntä HDMI-liitännän välityksell tai HDMI-liitäntä ei tue toiston äänimuotoa (esimerkiksi projektori, SACD). Huomautus: - Varmista, että tallentimen ja television tai äänen toistoon tarkoitetun näyttölaitteen välillä on vaihtoehtoinen äänilitäntä. - SACD-levyjä tai kopiosuojattuja DVD-Audio CPPM (Content Protect for Playable Media) -lähteitä ei voi kuunnella HDMI-liitännän välityksellä Audiotila Tämä asetus on pakollinen vain, jos olet liittänyt jonkin toisen AV-laitte tämän tallentimen AUDIO OUT L/R -liitäntöihin. { Stereo } - Valitse tämä, jos liitetty AV-laite on Dolby Surround -yhteensopiva. Dolby Digital- ja MPEG-2-monikanavasignalit yhdistetiän DV Surround -yhteensopivaksi kaksikanavaiseks lähtösignaaliksi. Yökuuntelu Tässä tilassa äänentoisto optimoidaan hiljaiselle äänenvoimakkuudelle. Kovia ääniä hiljennetään ja hiljaisia äänä voimistetaan kuuluvalle tasolle.
 {Automaattinen} - Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat kuunnellä moni kanavaääntä HDMI-liitännän kautta. {Pois käytöstä } - Valitse tämä, jos liitetty laite ei pysty lähettämään ääntä HDMI-liitännän välityksel tai HDMI-liitäntä ei tue toiston äänimuotoa (esimerkiksi projektori, SACD). Huomautus: Varmista, että tallentimen ja television tai äänen toistoon tarkoitetun näyttölaitteen välillä on vaihtoehtoinen äänillitäntä. SACD-levyjä tai kopiosuojattuja DVD-Audio CPPM (Content Protect for Playable Media) -lähteitä ei voi kuunnella HDMI-liitännän välityksellä Audiotila Tämä asetus on pakollinen vain, jos olet liittänyt jonkin toisen AV-laitte tämän tallentimen AUDIO OUT L/R -liitäntöihin. {Stereo } Valitse tämä, jos liitetty AV-laite on Dolby Surround -yhteensopiva. Dolby Digital- ja MPEG-2-monikanavasignaalit yhdistetään DM Surround -yhteensopivaksi kaksikanavaiseks lähtösignaaliksi. Yökuuntelu Tässä tilassa äänentoisto optimoidaan hiljaiselle äänenvoimakkuudelle. Kovia ääniä hiljennetään ja hiljaisia ääniä voimistetaan kuuluvalle tasolle. {On }
 { Pois käytöstä } - Valitse tämä, jos liitetty laite ei pysty lähettämään ääntä HDMI-liitännän välityksel tai HDMI-liitäntä ei tue toiston äänimuotoa (esimerkiksi projektori, SACD). Huomautus: Varmista, että tallentimen ja television tai äänen toistoon tarkoitetun näyttölaitteen välillä on vaihtoehtoinen ääniliitäntä. SACD-levyjä tai kopiosuojattuja DVD-Audio CPPM (Content Protector for Playable Media) -lähteitä ei voi kuunnella HDMI-liitännän välityksellä Audiotila Tämä asetus on pakollinen vain, jos olet liittänyt jonkin toisen AV-laittettämän tallentimen AUDIO OUT L/R -liitäntöihin. { Stereo } Valitse tämä, jos haluat kuulla stereoäänen vasemmasta ja oikeasta äänikanavasta. Käytä tätä asetusta, jos tallennin on liitetty televisita is stereolaitteistoon. { Surround } Valitse tämä, jos liitetty AV-laite on Dolby Surround -yhteensopiva. Dolby Digital- ja MPEG-2-monikanavasignaalit yhdistetään Do Surround -yhteensopivaksi kaksikanavaiseks lähtösignaaliksi. Yökuuntelu Tässä tilassa äänentoisto optimoidaan hiljaiselle äänenvoimakkuudelle. Kovia ääniä hiljennetään ja hiljaisia ääniä voimistetaan kuuluvalle tasolle. { On } Oritaa yökuuntelutilan käyttöön. Ei } Poistaa vökuuntelutilan käyttöstä. Valitse täm
Huomautus: - Varmista, että tallentimen ja television tai äänen toistoon tarkoitetun näyttölaitteen välillä on vaihtoehtoinen ääniliitäntä. - SACD-levyjä tai kopiosuojattuja DVD-Audio CPPM (Content Protect for Playable Media) -lähteitä ei voi kuunnella HDMI-liitännän välityksellä Audiotila Tämä asetus on pakollinen vain, jos olet liittänyt jonkin toisen AV-laittettämän tallentimen AUDIO OUT L/R -liitäntöihin. { Stereo } - Valitse tämä, jos haluat kuulla stereoäänen vasemmasta ja oikeasta äänikanavasta. Käytä tätä asetusta, jos tallennin on liitetty televisi tai stereolaitteistoon. { Surround } - Valitse tämä, jos liitetty AV-laite on Dolby Surround -yhteensopiva. Dolby Digital- ja MPEG-2-monikanavasignaalit yhdistetään Do Surround -yhteensopivaksi kaksikanavaiseks lähtösignaaliksi. Yökuuntelu Tässä tilassa äänentoisto optimoidaan hiljaiselle äänenvoimakkuudelle. Kovia ääniä hiljennetään ja hiljaisia ääniä voimistetaan kuuluvalle tasolle. { On } - Ottaa yökuuntelutilan käyttöön. { Ei } - Poistaa vökuuntelutilan käyttöstä.Valitse tämä
Audiotila Tämä asetus on pakollinen vain, jos olet liittänyt jonkin toisen AV-laitte tämän tallentimen AUDIO OUT L/R -liitäntöihin. { Stereo } - Valitse tämä, jos haluat kuulla stereoäänen vasemmasta ja oikeasta äänikanavasta. Käytä tätä asetusta, jos tallennin on liitetty televisi tai stereolaitteistoon. { Surround } - Valitse tämä, jos liitetty AV-laite on Dolby Surround -yhteensopiva. Dolby Digital- ja MPEG-2-monikanavasignaalit yhdistetään Do Surround -yhteensopivaksi kaksikanavaiseks lähtösignaaliksi. Yökuuntelu Tässä tilassa äänentoisto optimoidaan hiljaiselle äänenvoimakkuudelle. Kovia ääniä hiljennetään ja hiljaisia ääniä voimistetaan kuuluvalle tasolle. { On } - Ottaa yökuuntelutilan käyttösön.
 { Stereo } Valitse tämä, jos haluat kuulla stereoäänen vasemmasta ja oikeasta äänikanavasta. Käytä tätä asetusta, jos tallennin on liitetty televisi tai stereolaitteistoon. { Surround } Valitse tämä, jos liitetty AV-laite on Dolby Surround -yhteensopiva. Dolby Digital- ja MPEG-2-monikanavasignaalit yhdistetään Do Surround -yhteensopivaksi kaksikanavaiseks lähtösignaaliksi. Yökuuntelu Tässä tilassa äänentoisto optimoidaan hiljaiselle äänenvoimakkuudelle. Kovia ääniä hiljennetään ja hiljaisia ääniä voimistetaan kuuluvalle tasolle. { On } Ottaa yökuuntelutilan käyttöön. { Ei }
 { Surround } Valitse tämä, jos liitetty AV-laite on Dolby Surround -yhteensopiva. Dolby Digital- ja MPEG-2-monikanavasignaalit yhdistetään Do Surround -yhteensopivaksi kaksikanavaiseks lähtösignaaliksi. Yökuuntelu Tässä tilassa äänentoisto optimoidaan hiljaiselle äänenvoimakkuudelle. Kovia ääniä hiljennetään ja hiljaisia ääniä voimistetaan kuuluvalle tasolle. { On } Ottaa yökuuntelutilan käyttöön. { Ei }
Yökuuntelu Tässä tilassa äänentoisto optimoidaan hiljaiselle äänenvoimakkuudelle. Kovia ääniä hiljennetään ja hiljaisia ääniä voimistetaan kuuluvalle tasolle. { On } – Ottaa yökuuntelutilan käyttöön. { Ei } – Poistaa yökuuntelutilan käytöstä. Valitse täm
{ On } - Ottaa yökuuntelutilan käyttöön. { Ei } - Poistaa yökuuntelutilan käytöstä. Valitse täm
{ Ei } – Poistaa yökuuntelutilan käytöstä. Valitse täm
jos haluat nauttia Surround-äänestä käyttäm sen koko dynamiikka-aluetta.





60

Viritinasetukset		
Analog. asenn.	Ota käyttöön autoi määritä manuaalises	naattinen analogisten TV-kanavien haku. Asenna tai sti koodatut TV-kanavat.
— Autom. asennus:	Tällä asetuksella vo TV-kanavat.	i hakea ja asentaa nopeasti alueellasi näkyvät analogiset
	{ Autom. haku }	Käynnistä automaattinen TV-kanavien haku painamalla kaukosäätimen OK -painiketta. Haku korvaa kaikki aiemmin tallennetut analogiset TV-kanavat. Haku saattaa kestää useita minuutteja.
	Kun haku on päättyr	ıyt löytyneiden kanavien lukumäärä näkyy kuvaruudussa.
Man. asennus:	Käytä tätä asennust virheellisiä viritinsig	a vain, jos automaattinen haku on havainnut naaleja.
	{ Syöttötila } –	Valitse manuaalinen haku painikkeilla ▲▼ sen perus- teella, onko kyseessä kanavapaikkaan vai taajuuteen perustuva haku { MHz (taajuus), S-CH (erikoiskana- va), CH (kanava) }. Paina lopuksi OK -painiketta.
	Huomautus: Erik	Kanava tarkoittaa tiettyjä hyperalueen kanavia.
	{ Syöttö } –	Näppäile taajuusarvo tai kanavan numero aakkosnu- meerisilla painikkeilla 0–9 ja paina OK -painiketta.
	{ Pikavalinta } -	Näppäile tallennettavan kanavan pikavalintanumero (kuten 001) aakkosnumeerisilla painikkeilla 0-9 ja paina OK -painiketta.
	{ Pikaval nimi }-	Näppäile kanavan nimi aakkosnumeerisilla painik- keilla 0-9 ja paina OK -painiketta. Kanavan nimessä voi olla enintään 4 merkkiä.
	{ Dekooderi } -	Valitse { On }, jos nykyinen TV-kanava lähettää koodattua TV-signaalia, jota voi katsoa kunnolla vain EXT2 VCR/SAT -liitäntään liitetyllä dekooderilla.
	{ TV-j ärj } –	Määritä asetukset siten, että saat mahdollisimman häiriöttömän kuvan ja äänen. Katso lisätietoja TV- järjestelmäoppaan viimeiseltä sivulta.

Viritinasetukset

aku. Asenna tai iilla ▲♥, jos vasta- ikkeella. telmä. Sillä voidaan aksi osillistä
illa ▲▼, jos vasta- ikkeella. telmä. Sillä voidaan
telmä. Sillä voidaan
uat parantaa :o on huono.
iaun ja asennuksen, 1.
ainiketta. adiokanavat.
ainiketta. ttelon loppuun, :a eteenpäin. lä ole almis.
utiedot painamalla ikan. nikkeita ▲▼ ja ni paikkaan, jossa

Perusasetukset (al	leviivatut asetukset	et ovat tehtaan oletusasetuksia)
Kello	Määritä tallen	ntimen kello ennen ajastintallennustoimintojen käyttämistä.
— Kelloasetus:	Ajan ja päiväyksen voi asettaa automaattisesti tallennuslaitteeseen, jos tallennettu TV-kanava lähettää aikasignaalin.	
	{ Ei }	 Valitse tämä ennen kellonajan ja päivämäärän manu- aalista määrittämistä.
	{ <u>Automaatt</u>	<u>:tinen</u> } — Tallennin valitsee automaattisesti ensim- mäisen saatavilla olevan kanavan, joka lähettää aika-/päivämäärätietoa.
	{ AXXX } (p	pikavalinta) – Valitse aika- ja päivämäärätiedon lähetyksessä käytettävän TV-kanavan.
— Aika:	Määritä aika n { 00 : 00 : 00	manuaalisesti. D} – Määritä tunnit ja minuutit painikkeilla ▲▼.Voit siirtyä kentässä painikkeilla ◀ ►.Kun olet valmis, paina OK- painiketta.
Pvä:	Määritä päivär { 01/ 01/ 200	imäärä manuaalisesti. 07}– Määritä päivä, kuukausi ja vuosi painikkeilla ▲▼.Voit siirtyä kentässä painikkeilla ◀ ▶. Kun olet valmis, paina OK-painiketta.
Maa	Valitse asuinm	maasi automaattista kanavien virittämistä varten.
Kauko-ohjain	Tämä on määritettävä vain siinä tapauksessa, että käytät samassa huoneessa useita Philipsin kaukosäätimiä.	
	{ <u>Alkup.</u> }	 Estää tämän tallentimen ohjauksen toisella kaukosää- timellä.
	{ DVD }	 Tämän tallentimen ohjaus Philipsin DVD-soittimen kaukosäätimellä (lisävaruste).
Ekotila	Tämä on virta	taa säästävä tila.
	{ Ei }	 Tallentimen näyttöpaneeliin tulee kello, kun siirrät laitteen valmiustilaan.
	{ <u>On</u> }	 Kun tallennin asetetaan valmiustilaan, näyttöpaneeli sammuu virran säästämiseksi.

Aut.valmiust	Tallennin asetetaan valmiustilaan, kun sitä ei käytetä tietyn ajan kuluessa
	{ <u>On</u> } – Siirtyy automaattiseen valmiustilaan, kun toisto lopetetaan tai keskeytetään yli 10 minuutiksi.
	{ Ei } – Automaattisen valmiustilan poistaminen käytöstä.
DivX(R) VOD	Näyttää DivX® VOD -rekisteröintikoodin. Philips ilmoittaa sinulle DivX VOD (Video On Demand) -rekisteröintikoodin, jolla voit vuokrata ja ostaa videoita DivX® VOD -palveluista.
	Rekisteröintikoodin avulla voit vuokrata tai ostaa videoita DivX® VOD palvelusta osoitteessa www.divx.com/vod. Noudata ohjeita ja lataa vide tietokoneeltasi tallentavalle levylle, jotta voit toistaa sen tällä tallentimella.
	Huomautus: Kaikki DivX [®] VOD -palvelusta ladatut videot voi toistaa tällä tallentimella. Lisätietoja on sivustossa www.divx.com/vod.
/ersiotiedot	Näyttää järjestelmäversiotiedot Tämä on vain tiedoksi tarkoitettu näyttö, joka sisältää tallentimeen asennetun ohjelmiston versiotiedot. Näitä tietoja saatetaan tarvita tulevien online-ohjelmistopäivitysten hankintaan.

Muut tiedot

Progressive Scan -toiminnon ottaminen käyttöön

(vain progressiivista kuvaa näyttävät televisiot) Progressiivisessa (lomittelemattomassa) kuvassa näytetään sekunnissa kaksinkertainen määrä ruutuja verrattuna lomiteltuun kuvaan (tavallinen TV-järjestelmä). Progressiivisessa kuvassa on lähes kaksinkertainen määrä juovia, joten kuva on korkealaatuinen ja tarkka.

Ennen aloittamista...

 Varmista, että olet liittänyt tämän tallentimen Progressive Scan -televisioon Y Pb Pr -liitäntöjen kautta

 Varmista, että olet suorittanut ensiasennuksen ja asetusten määrityksen.

- Kytke televisioon virta ja valitse siitä tallentimen oikea katselukanava.
- Käynnistä tallennin ja paina kaukosäätimen HOME-painiketta.

→ Aloitusvalikko tulee näkyviin.

- Valitse { Asetuks. } ja paina OK-painiketta.
 Järjestelmäasetusvalikko tulee kuvaruutuun.
- 4 Valitse { Videolähtö } ja paina OK-painiketta.



S Valitse valikossa { Akt. videolähtö } > { Komp. video (YUV) } ja vahvista OKpainikkeella.

- Valitse valikossa { Videomuoto } > { Progressive } ja vahvista OK-painikkeella.
- Noudata televisioruudussa näkyviä ohjeita ja vahvista valinnat painamalla OK-painiketta.
 Asetukset on nyt määritetty, ja voit nauttia laadukkaasta kuvasta.
- Vaihtoehtoisesti voit valita { Peru } ja palata edelliseen valikkoon painamalla OK-painiketta.
- 8 Poistu valikosta painamalla HOME-painiketta.

Jos kuva ei näy, toimi seuraavasti:

- Irrota tallentimen ~MAINS-liitännästä lähtevä verkkovirtajohto pistorasiasta.
- Pidä etupaneelin I
 Pidä etupaneelin I
 kytke ~MAINS-liitännästä lähtevä verkkovirtajohto takaisin pistorasiaan.

Hyödyllisiä vinkkejä:

– Kaikki progressiivista kuvaa näyttävät televisiot eivät ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa, mikä näkyy epäluonnollisena kuvana, kun DVD VIDEO -levyä toistetaan Progressive Scan tilassa. Poista tällaisessa tilanteessa Progressive Scan -toiminto käytöstä sekä tallentimessa että televisiossa.

 – Jos HDMI-videolähtö on käytössä, progressiivinen lähtösignaali muuttuu lomittuvaksi.

Muut tiedot (jatkuu)

Uusimman ohjelmiston asentaminen

Philips julkaisee säännöllisesti ohjelmistopäivityksiä, joiden avulla voimme parantaa käyttäjäkokemusta.

Varoitus! Virransyöttö ei saa keskeytyä päivityksen aikana!

- Käynnistä tallennin ja paina kaukosäätimen HOME-painiketta.
 - ➔ Aloitusvalikko tulee näkyviin.

2 Valitse { Asetuks. } ja paina OK-painiketta.

- J	≯.	Järjeste	lmäasetusval	likko tu	lee	kuvarı	utuur	۱.
-----	----	----------	--------------	----------	-----	--------	-------	----

Asetuks.	Asennus	
Kieli	Kello	
Tallennus		
Toisto		
Videolähtö	Ekotila	
Audiolähtö	Aut.valmiust	
Viritin		
Asennus	Versiotiedot	

- 3 Valitse { Asennus } ja paina OK-painiketta.
- Valitse valikossa { Versiontiedot }.
 Kirjoita muistiin nykyinen ohjelmistoversio.
- 5 Tarkista Philips-sivustosta osoitteessa www. philips.com/support, onko uusi ohjelmistopäivitys saatavilla. Lataa ohjelmisto CD-R-levylle.
- 6 Avaa levykelkka painamalla tallentimen etupaneelin painikkeita OPEN/CLOSE ▲.
- Aseta CD-R-levy asemaan ja paina sitten uudelleen painiketta OPEN/CLOSE
 Ohjelmisto asennetaan tallentimeen automaattisesti.

Minkälaista levyä minun kannattaa käyttää tallentamiseen?

Voit tallentaa vain DVD±R-, DVD±RW- tai DVD+R DL -levyille. DVD±R ja DVD±RW ovat tällä hetkellä markkinoiden yhteensopivimmat tallentavat DVD-formaatit. Ne toimivat täydellisesti useimmissa nykyisissä DVD-videoissa ja tietokoneiden DVD-ROM-asemissa.

Mikä on DVD±R- ja DVD±RW-levyjen kapasiteetti?

4,7 Gt, mikä vastaa kuutta tavallista CD-levyä.Yhdelle levylle voi tallentaa vain tunnin korkealaatuista tallennusta (DVD-standardi) ja noin kahdeksan tuntia heikkolaatuisinta tallennusta (VHS-standardi). Tallennustila osoittaa, miten monta tuntia yhdelle levylle voi tallentaa.

Miten DVD±R ja DVD±RW eroavat toisistaan?

DVD±R on tallentava ja DVD±RW tyhjennettävä ja uudelleenkirjoittava. Samalle DVD±R-levylle voi tallentaa useita istuntoja. Levyn täytyttyä sille ei kuitenkaan voi tallentaa uudelleen. Samalle DVD±RW-levylle voi tallentaa useita kertoja uudelleen.

Voinko kopioida VHS-nauhaa tai DVD-levyjä ulkoisesta soittimesta?

Kyllä, mutta VHS-nauhat tai DVD-levyt eivät saa olla kopiosuojattuja.

Mikä on DV?

Myös i.LINKiksi kutsutun DV:n avulla DV-videokameran voi kytkeä yhdellä DV-kaapelilla tämän tallentavan DVD-soittimen ääni-, video-, data- ja hallintasignaalituloon ja -lähtöön.

Usein kysytyt kysymykset

- Tämä tallentava laite on yhteensopiva ainoastaan DV-(DVC-SD)-videokameroiden kanssa. Sen sijaan digitaaliset satelliittivirittimet ja Digital VHS -videonauhurit eivät ole yhteensopivia tämän tallentimen kanssa.
- Laitteeseen voi liittää vain yhden DVvideokameran kerrallaan.
- Laitetta ei voi hallita ulkoisista, DV IN liittimellä yhdistetyistä laitteista.

Mitä nimikkeillä ja osilla tarkoitetaan?

DVD-levyllä on nimikkeitä ja osia, jotka vastaavat kirjan nimikkeitä ja osia. Nimike on yleensä kokonainen elokuva, joka on jaettu osiin tai yksittäisiin kohtauksiin.



Ohjelmat nauhoitetaan yhtenä nimikkeenä. Ne voivat tallennusasetuksista riippuen koostua yhdestä osasta tai useista yhteen nimikkeeseen sisältyvistä osista.

Miten nimikkeiden ja osien asetukset määritetään?

Tallennin luo automaattisesti uuden nimikkeen, kun uusi tallennus aloitetaan.Voit lisätä näihin tallennuksiin osia manuaalisesti tai automaattisesti tietyin välein.

Usein kysytyt kysymykset (jatkuu)

Mitä levyn viimeistely tarkoittaa?

Levyn viimeistely lukitsee levyn, jottei sille voi enää tallentaa. Tätä tarvitaan vain DVD±R-levyissä. Tällöin levy toimii käytännössä kaikissa DVD-soittimissa. Jos haluat sulkea levyn viimeistelemättä sitä, lopeta tallennus ja poista levy. Tälle levylle voi siis edelleen tallentaa, jos siinä on tilaa.

Millainen tallennuslaatu on?

Tallentavassa DVD-soittimessa on muutamia kuvanlaatutasoja HQ-laadusta (I tunnin korkealaatuinen tallennus) SEP-laatuun (8 tunnin VHS-laatuinen tallennus).

Tallennustila	Tyhjän tallentavan DVD-levyn tallennusaika.		
	DVD±R/ DVD±RW	Kaksikerroksinen DVD+R	
HQ (high quality)	1	1 hr 55 mins	
SP (standard play)	2	3 hrs 40 mins	
SPP (standard play plus)	2.5	4 hrs 35 mins	
LP (long play)	3	5 hrs 30 mins	
EP (extended play)	4	7 hrs 20 mins	
SLP (super long play)	6	11 hrs 5 mins	
SEP (super extended play)	8	14 hrs 45 mins	

Mikä on DVB?

Digital Video Broadcasting (DVB) on digitaalitelevisiotekniikan standardi, jota ylläpitää DVB-projekti. Tallentimessa on integroitu digisovitin (DVB-T), jonka avulla on mahdollista vastaanottaa ilmaisia digitaalisia video- ja radiolähetyksiä maanpäällisen antennin kautta. Digitaalisen äänen ja videon laatu on paras mahdollinen.

Samalla kaistaleveydellä pystyy lähettämään useita asemia ja lisäpalveluita, kuten kaupunkioppaita ja Internet-sisältöä. Näiden ilmaisten asemien määrä saattaa vaihdella maittain.

Mikä on HDMI?

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) on nopea digitaalinen liitäntä, joka lähettää pakkaamatonta HD-videokuvaa ja digitaalista, monikanavaista ääntä. Se tuottaa täydellistä kuvaa ja laadukasta ääntä täysin ilman kohinaa. HDMI on täysin DVIyhteensopiva.

HDMI-standardi edellyttää, että jos HDMI- tai DVItuotteet liitetään ilman HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) -suojausta, kuvaa tai ääntä ei tule.

Mikä on MHEG?

MHEG (Multimedia and Hypermedia information coding Expert Group) on ISO:n multi- ja hypermediatietojen koodausstandardi. Se on suunniteltu helpottamaan erilaisilla toimialueilla olevien tietojen käyttöä ja niiden vaihtamista. Näitä toimialueita ovat esimerkiksi pelit, sähköinen julkaisutoiminta ja sovellukset. MHEG-integroiduissa laitteissa digitaalisten televisiolähetysten tilaajat voivat siirtyä näyttövalikoissa erityislinkeillä.

Miksi USB-laitteen sisällön näyttäminen vie niin kauan?

- Se voi johtua tiedostojen suuresta määrästä (yli 500 tiedostoa tai kansiota) tai tiedostojen koosta (yli I Mt).
- Järjestelmä voi yrittää lukea tai näyttää mahdollisesti muita laitteessa olevia tiedostoja, joita ei tueta.

Mitä tapahtuu, jos järjestelmään liitetään USB-laitteita, joita ei tueta (esimerkiksi USB-hiiri tai -näppäimistö)?

Laite voi aiheuttaa järjestelmän muuttumisen epävakaaksi. Poista laite, jota ei tueta, ja irrota virtajohto. Odota muutama minuutti, ennen kuin kytket virtajohdon ja järjestelmän virran takaisin.

Mitä tapahtuu, jos liitän järjestelmään USBkiintolevyn?

Kiintolevyasemaa ei tueta, sillä suuri tallennuskapasiteetti vaikeuttaa merkittävästi selausta. Siirrä musiikki- (mp3) ja kuvatiedostot (jpg) Flash-asemalle.

Miksi järjestelmä ei tunnista kannettavaa USB-musiikkisoitintani?

Kannettavassa musiikkisoittimessa on ehkä käytettävä tiettyä ohjelmistoa ja tämä järjestelmä ei pysty käyttämään sen sisältöä, kuten soittolistaa.

Minkä tyyppisiä tiedostoja järjestelmä tukee?

Laite tukee vain FAT16- ja FAT32-järjestelmiä, ei NTFS-järjestelmää.

Miksi tiedostonimi näyttää erilaiselta kuin tietokoneella (esimerkiksi Good Bye. jpg on muuttunut muotoon Good_B~1.jpg)?

- Laitteen järjestelmä (FAT16) rajoittaa tiedostonimen pituuden korkeintaan kahdeksaan merkkiin.
- Tietokone voi näyttää koko tiedostonimen, koska käyttöjärjestelmä voi muuntaa tiedostojärjestelmän.

Onko mahdollista toistaa yhtä aikaa USB:ltä ja levyltä?

Ei, koska laitteen muisti on rajallinen.

Miksi en voi kiertää kuvia laitteessa?

Jos haluat kiertää kuvia USB-laitteessa, kuvan on sisällettävä EXIF-tiedot, jotka on tallennettu useimpiin digikameroihin. EXIF-tiedot on ehkä poistettu, kun kopioit kuvia muista laitteista kuvankäsittelyohjelman avulla.

Miksi järjestelmä ei pysty toistamaan joitakin musiikki-, kuva- tai elokuvatiedostojani?

Musiikkitiedostojen toistaminen ei ehkä onnistu, jos ne ovat eri muodossa ja jos niiden koodauksen bittinopeus on erilainen. Kuvien tarkkuus voi olla liian pieni tai suuri, jolloin järjestelmä ei tue niitä.

Vianmääritys

Suomi

VAROITUS!

Älä missään tapauksessa yritä korjata laitetta itse, sillä se mitätöi takuun. Älä avaa laitetta, sillä se voi aiheuttaa sähköiskun.

Tutustu vikatilanteessa seuraaviin neuvoihin, ennen kuin viet laitteen korjattavaksi. Jos näistä ohjeista ei ole apua, ota yhteys Philipsin tukipalveluun tai jälleenmyyjään.

Ongelma (yleiset)	Ratkaisu
Laitteessa ei ole virtaa.	 Käynnistä tallennuslaite painamalla etuosan STANDBY-ON- painiketta. Varmista, että virtajohto on oikein kytketty ja että pistorasiaan tulee virtaa.
Näyttöpaneeliin tulee näky- viin teksti "IS THE TV ON?" (Onko television virta päällä?)	 Tätä tallenninta ei voi käyttää ennen ensiasennuksen suorittamista. Lisätietoja on kohdassa Vaihe 3: Asennus ja asetusten määritys.
Tallentimen painikkeet eivät toimi.	 Laitteessa on tekninen vika. Irrota tallennin virtalähteestä 30 sekunnin ajaksi ja kytke se sitten uudelleen virtalähteesseen. Jos tallennin ei vieläkään toimi, palauta siihen tehtaan oletusasetukset seuraavasti : Irrota tallennin virtalähteestä. Pidä laitteen etupuolella olevaa OPEN/CLOSE-painiketta painettuna, kun liität virtajohdon uudelleen pistorasiaan. Vapauta OPEN/CLOSE-painike, kun kuvaruudulla näkyy teksti INIT. Odota, kunnes tallentimen ominaisuuksien esittely alkaa kuvaruudulla ja kytke sitten tallennin painamalla STANDBY- ON-painiketta uudelleen. Kaikki muistiin tallennetut tiedot (ohjelmat, aika-asetukset) poistetaan. Ensimmäinen ensiasennusvalikko tulee näkyviin televisioruutuun.
Kaukosäädin ei toimi.	 Osoita kaukosäätimellä suoraan tallentimen etupaneelissa olevaa tunnistinta kohti (älä osoita televisiota). Varmista, että tallennuslaitteen ja kaukosäätimen välissä ei ole esteitä. Vaihda paristot, jos niissä ei ole enää virtaa.

Vianmääritys (jatkuu)

Ongelma (yleiset)	Ratkaisu
Ei kuvaa.	 Kytke televisioon virta ja siirry videotulokanavalle tallennuslaitteessa. Voit siirtyä televisiokanavalle 1 ja siirtyä sitten kanavaluettelossa alaspäin, kunnes tallennuslaitteen TV-ohjelma tulee näkyviin. Tarkista tallentimen ja television välinen kuvayhteys.
Ääntä ei kuulu.	 Tarkista tallennuslaitteen ääniyhteys. Lisätietoja on kohdassa Tallennuslaitteen perusliitännät – Äänikaapeleiden liittäminen. Määritä analogisen lähdön tai digitaalisen lähdön asetukset oikein tallentimeen liitetyn laitteen ominaisuuksien mukaisesti. Lisätietoja on kohdassa Järjestelmävalikon asetukset - Ääniasetukset.
Tallentimesta ei tule TV- signaalia.	 Tarkista, että antennikaapelit on liitetty oikein. Lisätietoja on kohdassa Vaihe I: Tallentimen perusliitännät - Antennikaapeleiden liittäminen. Määritä TV-kanava. Lisätietoja on kohdassa Järjestelmävalikon asetukset - Viritinasetukset.
Näyttöön tulee teksti "Unknown Data" (Tuntematon data).	 Tämä teksti voi tulla näyttöön, jos asetat soittimeen levyn, jolla on viallisia tietoja. Viimeistelemättömät DVD±R-levyt ovat erittäin herkkiä sormenjäljille, pölylle ja lialle. Tämä voi aiheuttaa ongelmia tallennuksen aikana. Tee seuraavat toimenpiteet, jotta voit käyttää levyä uudelleen : Varmista, että levyn pinta on puhdas. Paina tallentimen OPEN/CLOSE-painiketta. Aseta levykelkkaan levy, mutta älä sulje levykelkkaa. Paina kaukosäätimen painike { 5 } alas, kunnes levykelkka sulkeutuu. Tallennin aloittaa korjaustoimenpiteet.
Teksti NO SIGNAL (Ei signaalia) tulee näkyviin.	 Tarkista, että antennikaapeli on kiinnitetty huolellisesti. Nykyinen kanava ei vastaanota antennisignaalia tai ulkoisesta tulokanavasta (EXTI, EXT2, CAMI tai CAM2) ei tule videosignaalia. Jos olet liittänyt tallentimen kaapeli- tai satelliittivastaanottimeen, tarkista, että siihen on kytketty virta.

Vianmääritys (jatkuu)

Ongelma (toisto)	Ratkaisu
Levyn toisto ei onnistu.	 Aseta levy tallentimeen tekstipuoli ylöspäin. Lapsilukko on käytössä. Lisätietoja on kohdissa Järjestelmävalikon asetukset - Toistoasetukset - { Lapsilukko }. Väärä aluekoodi. Tällä tallentimella voi toistaa DVD-levyjä, jotka on koodattu tukemaan aluetta 2 tai kaikkia alueita (ALL). Levylle ei ole tallennettu mitään tai levyn tyyppi on väärä. Lisätietoja on kohdassa Toistaminen levyltä - Toistettavat levyt. Varmista, ettei levy ole naarmuuntunut tai taipunut.
Kuva on toistettaessa vääristynyt tai mustavalkoin- en.	 Levy ei vastaa TV:n värijärjestelmää (PAL/NTSC). Levy on likainen. Puhdista levy. Kuvassa voi joskus esiintyä pieniä häiriöitä. Tämä on normaalia, eikä kyseessä ole laitteen toimintahäiriö.
Television vastaanottamassa kuvassa tai äänessä on häiriöitä.	 Tarkista, että antennikaapeli on kiinnitetty huolellisesti. Hienosäädä televisiokanavan viritystä. Hienosäädä televisiokanavan viritystä. Lisätietoja on kohdassa Järjestelmävalikon asetukset - Viritinasetukset – { Analog. asenn. } – { Man. asennus } – { Hienosäätä }.
Tallentimeen liitetystä hifi- vahvistimesta kuuluva ääni on säröytynyt.	 Älä liitä tallentimesta mitään johtoa vahvistimen Phono-tuloon. Jos toistat 5.1-musiikkilevyä (CD, jossa on DTS-ääni), liitä tallentimen COAXIAL-DIGITAL OUT -liitäntä digitaaliseen DTS-vastaanottimeen. Jos vastaanotin ei tue DTS-signaalia, äänessä voi olla häiriöitä.
DivX®-elokuvia ei voi toistaa.	 Tarkista, että DivX[®]-tiedosto on koodattu DivX[®]-muuntimella kotiteatteritilaan. Tarkista, että DivX[®]-elokuva on ladattu kokonaan.
Vianmääritys (jatkuu)

Ongelma (tallennus)	Ratkaisu
Näkyviin tulee teksti Insert recordable disc (Aseta tallentava levy.	 Tallentimeen ei ole asetettu levyä, tai tallentimeen asetetulle levylle ei voi tallentaa. Aseta laitteeseen tallentava DVD-levy (DVD±R, DVD±RW tai kaksikerroksinen DVD+R).
Näkyviin tulee teksti Päällekkäisiä ajastuksia.	 Ajastetun tallennuksen aikaan on jo ajoitettu jokin toinen ajastus. Jos ohitat tämän varoituksen, ajastus, jonka aloitusaika on ensin, myös käynnistetään ensin. Muuta jommankumman ajastuksen tietoja. Poista toinen ajastuksista.
Ohjelmat eivät tallennu ajastusten mukaisesti. Uusia tallennuksia ei voi tehdä.	 Tarkista, että tallentimen aika ja päivämäärä on määritetty oikein. Lisätietoja on kohdissa Järjestelmävalikon asetukset - Perusasetukset - Kello. Kaksi ohjelmaa on voitu ajastaa päällekkäin, jolloin aiemmin alkava tallennetaan kokonaan. Et voi käyttää tallennuslaitetta kopiosuojattujen tallenteiden (DVD-levyjen tai videonauhojen) kopioimiseen tallentavalle DVD-levylle. Jos näin yritetään tehdä, näkyviin tulee teksti COPY PROT (Kopiosuojattu).
Hakukuvanäyttö vilkkuu, kun DVD±R-levy asetetaan soittimeen.	 Voit viimeistellä levyn seuraavalla tavalla: 1) Avaa levykelkka painamalla tallentimen OPEN/CLOSE- painiketta. 2) Aseta levykelkkaan levy, mutta älä sulje levykelkkaa. 3) Pidä kaukosäätimen painiketta { 4 } alhaalla, kunnes levykelkka sulkeutuu. Näyttöpaneelissa näkyy teksti FINALIZING (Levyä viimeistellään). 4) Jos viimeistely on onnistunut, hakukuvanäyttö tulee näkyviin.
Laite on tallentanut väärää televisiokanavaa, kun tallennus ohjelmoitiin SHOWVIEW®-järjestelmän avulla.	 Syötä halutun kanavan SHOWVIEW®-numero. Vahvista valinta OK-painikkeella. Tarkista {Program #} (Ohjelmanumero) -syöttökentässä näkyvä kanavan numero. Jos numero ei vastaa halutun televisiokanavan numeroa, valitse kyseinen kenttä ja muuta kanavanumeroa. Vahvista OK-painikkeella.

Vianmääritys (jatkuu)

Ongelma (tallennus)	Ratkaisu
Tallennettu kuva on toistet- taessa epäselvä ja sen kirkkaus vaihtelee.	 Näin tapahtuu, jos yrität kopioida kopiosuojattuja DVD-levyjä tai videokasetteja. Vaikka kuva näyttäisi televisiossa hyvältä, tallennus DVD-levylle saattaa epäonnistua. Näitä häiriöitä ei voi välttää kopiosuojattuja DVD-levyjä tai videokasetteja kopioitaessa. DVD-levylle ei voi enää tallentaa. Vaihda uusi levy tallentamista varten.
Tällä tallentimella tallennet- tua DVD±R/±RW-levyä ei voi toistaa DVD-soittimella.	 Jos tallenne on liian lyhyt, tallentava DVD-soitin ei ehkä havaitse sitä. DVD±R-levy on viimeisteltävä. Lue lisätietoja kohdasta DVD±R-levyn viimeisteleminen toistoa varten. DVD±RW-levy on määritettävä yhteensopivaksi. Lisätietoja on kohdassa Muokatun DVD±RW-levyn määrittäminen yhteensopivaksi.
Tällä tallentimella ei voi tal- lentaa DVD±RW-levyille	 Levyllä on toisella tallentimella tai tietokoneella tehtyjä tallennuksia. DVD±RW-levy on alustettava uudelleen. 1) Avaa levykelkka painamalla tallentimen OPEN/CLOSE-painiketta. 2) Aseta levykelkkaan levy, mutta älä sulje levykelkkaa. 3) Paina kaukosäätimen painiketta { 0 }, kunnes levykelkka sulkeutuu. 4) Aloita tallennus DVD±RW-levylle, ennen kuin poistat levyn levykelkasta.

Vianmääritys (jatkuu)

Ongelma (USB/HDMI)	Ratkaisu
USB Flash -aseman sisältöä ei voi lukea.	 USB Flash -asema ei ole yhteensopiva soittimen kanssa. Asema on alustettu eri tiedostojärjestelmällä (esimerkiksi NTFS), jota DVD-järjestelmä ei tue.
USB Flash -aseman käyttäminen on hidasta.	 USB Flash -aseman lukeminen ja näyttäminen televisioruudulla voi olla tavallista hitaampaa, jos siinä on suuria tiedostoja tai tiedostoja.
Äänilähtö ei onnistu HDMI- liitännän avulla.	 HDMI-lähdöstä ei kuulu ääntä, jos vain lähdelaite on DVI/ HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) yhteensopiva. SACD-levyä tai kopiosuojattuja DVD-äänilähteitä ei voi toistaa HDMI-liitännän kautta. Varmista, että olet valinnut sopivan äänilähtöasetuksen. Lisätietoja on kohdassa Järjestelmävalikon asetukset - Audiolähtö-asetukset - HDMI-ääni.
Videolähtö ei onnistu HDMI- liitännän avulla.	 Varmista, että olet ottanut tämän tallentimen käyttöön HDMI-tulona käytettävän laitteen asetuksissa. Paina kaukosäätimen HOME-painiketta ja valitse ensin { Asetuks. } ja sitten { Videolähtöasetukset }. Varmista, että { Akt. videolähtö }-asetuksena on { HDMI-lähtö }. HDMI-yhteys voidaan muodostaa vain HDMI-yhteensopiviin laitteisiin, joissa on HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection). Jos haluat muodostaa yhteyden DVI-liitäntään (jossa on HDCP), tarvitset erillisen sovittimen (DVI - HDMI). Jos televisio ei ole HDCP-yhteensopiva, tästä kertova varoitusviesti näkyy vain analogisessa videolähdössä. Kun laite on kytketty televisioon yhtä aikaa HDMI- ja komponenttivideoliitännällä, videolähtö komponenttivideoliitännän kautta ei onnistu. Irrota HDMI- kaapeli.

Näyttöpaneelin symbolit ja viestit

Tallentimen näytössä voi näkyä seuraavia symboleita tai viestejä:



00:00

- Monitoiminäyttö/tekstirivi
- Nimikkeen tai kappaleen numero
- Nimikkeen tai kappaleen kokonaisaika, kulunut aika tai jäljellä oleva aika
- Levyn tai nimikkeen nimi
- Virhe- tai varoitussanomat
- Levyyn liittyvät lisätiedot
- Televisiokanavan numero tai videolähde
- Kello (näytetään valmiustilassa)
- TV-ohjelman nimi
- PRO SCAN
 Videolähtö on Progressive Scan -tilassa.
- TIMER Ajastintallennus on aktiivinen tai ohjelmoitu.
- CLOSING Levykelkka sulkeutuu.
- COMPATIBLE Tallennin tekee levyyn muutoksia, jotka tekevät levystä DVD-yhteensopivan.
- COPY PROT Kopioitava DVD-levy tai videonauha on kopiosuojattu.
- DATA DISC (Tietolevy) Levyllä on DivX-, MP3-,WMA- ja JPEGtiedostoja
- DISC ERR Virhe kirjoitettaessa nimikettä. Jos virheitä ilmenee usein, puhdista levy tai käytä toista levyä.
- DISC FULL Levy on täynnä. Uusille tallenteille ei ole tilaa.
- DISC UPDATE (Levyn päivitys) Levy päivitetään, kun sen muokkaus on valmis.

- EMPTY DISC Laitteeseen asetettu levy on uusi tai sitä ei ole tyhjennetty kokonaan (levyllä ei ole tallenteita).
- FREE TITLE Tyhjä nimike on valittu.
- FINALIZING DVD±R-levyä viimeistellään.
- HOME Aloitusvalikko.
- INFO_DVD Tallentimeen asetetun DVD-levyn tiedot näkyvät television kuvaruudussa.
- INIT Tallentimeen on kytketty virta.
- INSTALL

Automaattisen kanavahaun jälkeen television kuvaruutuun tulee ajan ja päivän määritysvalikko.

IS THE TV ON?

Tallennin on ensiasennustilassa. Kytke televisioon virta ja katso lisätietoja käyttöoppaan kohdasta Asennus ja asetusten määritys.

MAX CHAP

Nimike- tai levykohtaisten osien enimmäismäärä on saavutettu. Nimikkeen osien enimmäismäärä on 99. Levyn osien enimmäismäärä on 255.

MAX TITLE

Levyn nimikkeiden enimmäismäärä on saavutettu. Levyllä voi olla enintään 49 nimikettä.

NO DISC

Tallentimeen ei ole asetettu levyä. Jos tallentimeen on asetettu levy ja tämä viesti tulee näyttöön, tallennin ei ehkä pysty lukemaan levyä.

Näyttöpaneelin symbolit ja viestit (jatkuu)

- NTSC DISC Tallentimeen on asetettu NTSC-tallenteita sisältävä levy, jolle yritettiin tallentaa PALsignaalia. Aseta tallentimeen uusi levy tai levy, joka sisältää PAL-tallenteita.
- OPENING Levykelkkaa avataan.
- PAL DISC Tallentimeen on asetettu PAL-tallenteita sisältävä levy, jolle yritettiin tallentaa NTSCsignaalia. Aseta tallentimeen uusi levy tai levy, joka sisältää NTSC-tallenteita.
- PHILIPS Tallennin on käynnistynyt valmiustilasta.
- PHOTO Tallentimessa olevalla levyllä on jpegtiedostoja.
- PROTECTED Nimike on kopiosuojattu, eikä sen sisältöä voi tallentaa.
- READING Tallennin tunnistaa levyä.
- SYS MENU Kuvaruutunäyttö on käytössä.
- UPDATING MENU Levyn sisältöä päivitetään onnistuneen tallennuksen jälkeen.
- UPTODATE Tallentimen ohjelmisto on päivitetty.
- USB Liitetyn USB-laitteen sisältövalikko tulee näkyviin.
- VCD Tallentimeen on asetettu VCD-levy.

Sanasto

Analoginen ääni: Ääni, jota ei ole muutettu numeromuotoon. Analoginen ääni on käytettävissä, kun käytät AUDIO LEFT/RIGHT -liitäntöjä. Tällaiset punavalkoiset liitännät lähettävät ääntä vasemman ja oikean kanavan kautta.

Kuvasuhde: Kuvasuhteella viitataan television kuvan pituuteen suhteessa korkeuteen. Tavallisen television kuvasuhde on 4:3, kun taas teräväpiirtotai laajakuvatelevision kuvasuhde on 16:9. Letter box -ominaisuudella tarkoitetaan kuvaa, jossa kuvan perspektiivi on laajempi tavallisessa 4:3-näytössä.

Digitaalinen ääni: Äänisignaali, joka on muutettu luvuiksi. Digitaalinen ääni on käytettävissä DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL -liitännän avulla. Tämä liitäntä välittää monikanavaista ääntä, toisin kuin analogiset liitännät, jotka lähettävät vain kaksikanavaista ääntä.

Levyvalikko: Kuvaruutuvalikko, josta voi valita esimerkiksi DVD-levylle tallennettuja kuvia, ääniä, tekstitysasetuksia ja kuvakulmia.

DivX®: DivX®-koodi on DivX® Inc:n kehittämä patentoimista odottava MPEG-4-pohjainen videopakkausmenetelmä, jonka avulla digitaalisen videokuvan voi kutistaa riittävän pieneen kokoon Internetissä siirtämistä varten ilman, että kuvanlaatu kärsii merkittävästi.

Dolby Digital: Dolby Laboratories -yhtiön kehittämä Surround-äänijärjestelmä, jossa ääni muodostetaan korkeintaan kuuden digitaalisen äänikanavan avulla (etuvasen ja -oikea, takavasen ja -oikea, keskikaiutin ja subwoofer).

DTS: Digital Theatre Systems. Dolby Digital -järjestelmästä poikkeava Surround-äänijärjestelmä. Nämä äänimuodot ovat eri yhtiöiden kehittämiä. JPEG-EXIF: JPEG-Exchangeable Image File. Fuji Photo Filmin digitaaliseen valokuvakameroihin kehittämä tiedostomuoto. Eri laitevalmistajien digitaalikameroissa käytetään tätä tiedoston pakkausmuotoa, jossa pakkaukseen sisältyy kuvatietojen lisäksi myös päivämäärä, aika ja pikkukuvatiedot.

<u>Viimeistely:</u> Prosessi, joka mahdollistaa tallennetun DVD±R- tai CD-R-levyn toiston näitä levyjä toistavissa soittimissa. Tällä tallentimella voi viimeistellä DVD±R-levyjä. Kun levy on viimeistelty, sille ei voi enää tallentaa eikä sitä voi muokata. Sitä voi vain toistaa.

HDCP: (High-bandwidth Digital Content Protection) on tekninen toiminto, jonka ansiosta digitaalista sisältöä voidaan siirtää turvallisesti eri laitteiden välillä (laiton kopiointi ei onnistu).

<u>Hakemistonäyttö:</u> Näyttö, jossa näkyy yleiskuvaus DVD±RW- tai DVD±R-levyn sisällöstä. Kutakin tallennusta kuvaa hakemistokuva.

JPEG: Erittäin yleinen digitaalinen kuvamuoto. Kuvatietojen pakkausmenetelmä, jonka on kehittänyt Joint Photographic Expert Group. JPEGkuvien kuvanlaatu on hyvä, vaikka kuvat on pakattu tehokkaasti. Tiedostojen tunniste on JPG tai JPEG.

MP3: Äänen pakkaamiseen tarkoitettu tiedostomuoto. MP3 on lyhenne sanoista Motion Picture Experts Group I (tai MPEG-I) Audio Layer 3. MP3-muotoa käytettäessä CD-R- tai CD-RWlevylle voidaan lisätä 10 kertaa enemmän tietoa kuin tavallisesti. MP3-tiedostojen tunniste on .MP3.

MPEG: Lyhenne sanoista Motion Picture Experts Group. Digitaalisen äänen ja kuvan pakkaamisen tarkoitettujen pakkausjärjestelmien kokoelma.

PBC: Lyhenne sanoista Playback Control. Järjestelmä, jonka avulla voi liikkua Video CD- ja Super VCD -levyjen näyttövalikoissa, jotka on tallennettu levylle.Voit käyttää interaktiivista toistoa ja hakua.

78

PCM: Lyhenne sanoista Pulse Code Modulation. Digitaalinen äänen koodausjärjestelmä.

Progressive Scan -toiminto: Progressiivisessa kuvassa näytetään sekunnin aikana kaksinkertainen määrä ruutuja tavalliseen TV-kuvaan verrattuna Tämä parantaa kuvan tarkkuutta ja laatua.

Aluekoodi: Järjestelmä, joka mahdollistaa levyjen toistamisen vain niille määritetyn alueen sisällä. Tämän DVD-laitteen avulla voidaan toistaa vain levyjä, joiden aluekoodi on laitteen kanssa yhteensopiva. Laitteen aluekoodi on merkitty tuotteeseen. Jotkin levyt ovat yhteensopivia useiden alueiden kanssa (tai kaikkien alueiden, jolloin levyjen alueeksi on merkitty ALL).

<u>S-Video:</u> Tarkan kuvan tuottava liitäntä, jossa kirkkaus- ja väritiedot lähetetään erillisinä signaaleina. S-Video-liitännän käyttäminen edellyttää, että televisiovastaanottimessa on S-Video-tuloliitäntä.

Surround: Järjestelmä, joka mahdollistaa realistisen kolmiulotteisen äänikentän luomisen kuuntelijan ympärille useiden kaiuttimien käytön avulla.

<u>Komposiittivideo (CVBS)</u>: yksi videosignaali, jota käytetään useimmissa kuluttajille suunnatuissa videotuotteissa.

WMA: Windows Media Audio WMA on Microsoft Corporationin kehittämä äänen pakkaustekniikka.WMA-muotoinen tieto voidaan koodata Windows Media Playerin versiolla 9 tai Windows Media Player for Windows XP sovelluksella.WMAtiedostojen tunniste on WMA.

Teknisiä tietoja

Tallennusvälineet

 DVD+R/-R, DVD+RW/-RW, kaksikerroksinen DVD+R

Toistettavat levyt

 DVD-Video, Video-CD/SVCD, ääni-CD CD-R/CD-RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, Kuva-CD, MP3-CD, MP3-DVD, WMA-CD, USB Flash -asema

Kuva/näyttö

- A/D-muunnin: 10-bittinen, 54 MHz
- D/A-muunnin: 13-bittinen, 162 MHz
- Kuvanparannus: Progressive Scan
- HDMI: 1.1

Ääni

- A/D-muunnin: 16-bittinen, 48 kHz
- D/A-muunnin: 24-bittinen, 96 kHz

Videotallennus

- Äänenpakkaus: Dolby Digital
- Pakkausmuodot: MPEG2
- Tallennustilat: High Quality (HQ), Standard Play (SP), Standard Play Plus (SPP), Long Play (LP), Super Long Play (SLP), Extended Play (EP), Super Extended Play (SEP)
- Tallennusjärjestelmä: PAL

Videotoisto

- Pakkausmuodot: MPEG2, MPEG1
- Videolevyjen toistojärjestelmä: NTSC, PAL

Äänen toisto

- Pakkausmuodot: Dolby Digital, MPEG2 Multichannel, PCM, MP3, WMA
- MPEG1-bittinopeus: 64-384 kbps ja vaihtuva

Viritin, vastaanotto, signaalinsiirto

- TV-järjestelmä: PAL, SECAM
- Kaksoisviritin: digitaalinen (DVB-maanpäällinen) ja analoginen viritin

Liitännät

- Takaliitännät
 - RF-antennitulo (DVB-tulo)
 - RF TV -lähtö
 - Scart I (CVBS/RGB-lähtö)
 - SCART 2 (CVBS/RGB-tulo)
 - Komponenttivideolähtö progressiivinen/ lomitettu)
 - S-video-lähtö
 - Videolähtö (CVBS)
 - Äänilähtö (vasen/oikea)
 - Digitaalinen koaksiaalilähtö
 - HDMI-lähtö
 - Virtaliitin
- Etuliitännät
 - DV-tulo (i.LINK)
 - S-video-tulo
 - Videotulo (CVBS)
 - Äänitulo (vasen/oikea)
 - USB

Käyttömukavuus

- Ohjelmoitavia tapahtumia: 30
- Ohjelmointi- ja ajastintoiminnot:
- Automaattinen satelliittitallennus
- Suora tallennus
- Päivittäin tai viikoittain toistuva ohjelma
- Tallennus yhdellä painikkeella
- Ajastintallennus: manuaalinen, SHOWVIEW®
- VPS/PDC-tallennushallinta
- Helppo asennus: automaattinen asennus

Virta

- Virtalähde: 220–240 V, ~50 Hz
- Virrankulutus: 23 W
- Virrankulutus valmiustilassa: < 3 W

Kotelo

- Mitat (LxKxS): 435 x 43 x 324,5 mm
- Nettopaino: 3,0 kg

Muotoilu ja tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.