



DAB-X1R

DVD Recorder Home Theatre System

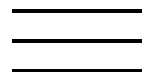
Betjeningsvejledning _____ **DK**

Käyttöohjeet _____ **FI**



* fås kun i områder med GUIDE Plus+ service

* käytettävissä vain alueilla, joilla on GUIDE Plus+ -palvelu



ADVARSEL

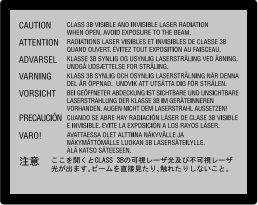
For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød må du ikke udsætte dette apparat for regn eller fugt. Undlad at åbne kabinettet for at undgå elektrisk stød. Overlad alt reparationsarbejde til autoriseret servicepersonale. Netledningen må kun udskiftes af faguddannet servicepersonale.



Dette apparat er klassificeret som et KLASSE 1 LASER-produkt. Etiketten med KLASSE 1 LASERPRODUKT er placeret på det laserbeskyttende hus indvendigt.

FORSIGTIG

Brugen af optiske instrumenter i dette produkt øger risikoen for øjenskader. Da laserstrålerne, der anvendes i denne DVD-optager, er skadelige for øjnene, må kabinettet ikke skilles ad. Overlad alt reparationsarbejde til autoriseret servicepersonale.



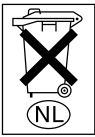
Denne etiket findes på det laserbeskyttede hus indvendigt.

Forholdsregler

- Denne enhed kører ved 230 V vekselstrøm, 50/60 Hz. Kontroller, at apparatets driftsspænding er identisk med den lokale strømforsyning.
- Anbring ikke objekter, der er fyldt med væsker, f.eks. vaser, på apparatet, så risiko for brand eller stød undgås.
- Installer dette system, så netledningen straks kan trækkes ud af stikkontakten i væggen, hvis der opstår problemer.
- For at undgå brand må apparatets ventilation aldrig blokeres af aviser, duge, gardiner eller lignende. Og anbring aldrig tændte, levende lys på apparatet.

GUIDE Plus+, SHOWVIEW, G-LINK er (1) registrerede varemærker eller varemærker af, (2) fremstillet med licens af, og (3) genstand for forskellige internationale patenter og patentansøgninger ejet af, eller med licens til, Gemstar-TV Guide International, Inc. og/eller dets datterselskaber.

GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. OG/ELLER DETS DATTERSELSKABER ER PÅ INGEN MÅDE ANSVARLIGE FOR KORREKTHEDEN AF PROGRAMINFORMATIONERNE GIVET AF GUIDE PLUS+ SYSTEMET. GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. OG/ELLER DETS DATTERSELSKABER KAN UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER BLIVE HOLDT ANSVARLIGE FOR NOGENSOMHELST TAB AF PROFIT, TAB AF FORRETNINGER, ELLER INDIREKTE, SPECIELLE SKADER OPSTÅET PÅ GRUND AF BRUG AF INFORMATION, UDSTYR, ELLER TJENESTER RELATERET TIL GUIDE PLUS+ SYSTEM.



Smid ikke batteriet ud sammen med almindeligt husholdningsaffald. Bortskaf batteriet i henhold til gældende regler for kemisk affald.

Håndtering af udtjente elektriske og elektroniske produkter (Gælder for den Europæiske Union og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)



Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en deponeringsplads specielt indrettet til modtagelse og oparbejdning af elektriske og elektroniske produkter. Ved at sikre at produktet bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af produktet kan forårsage. Genindvinding af materialer vil medvirke til at bevare naturens ressourcer. Yderligere information om genindvindingen af dette produkt kan fås hos myndighederne, det lokale renovationselskab eller butikken, hvor produktet blev købt.

Forholdsregler

Om sikkerhed

Hvis der er spildt væske i kabinettet, eller hvis der er faldet genstande ned i det, skal du afbryde strømforsyningen og lade optageren efterse af kvalificerede teknikere, inden du anvender den igen. Når du tager netledningen ud af forbindelse, må du ikke røre ved metaldelene i jackstikkene eller stikkene.

Om harddisken

Harddisken har en høj lagringstæthed, hvilket giver optagelser med lang varighed og hurtig adgang til de skrevne data. Den kan dog let blive beskadiget af rystelser, vibrationer og støv og skal ikke placeres i nærheden af magneter. Overhold følgende forholdsregler for at undgå, at vigtige data går tabt.

- Udsæt ikke optageren for voldsomme rystelser.
- Undlad at placere optageren et ustabil sted eller et sted, hvor den udsættes for mekaniske vibrationer.
- Undlad at placere optageren på en varm overflade, f.eks. en videobåndoptager eller forstærker (receiver).
- Anvend ikke optageren steder med store temperaturudsving (temperaturgradient under 10 °C/time).
- Flyt ikke optageren, mens netkablet er tilsluttet.
- Tag ikke netkablet ud af stikkontakten, mens optageren er tændt.
- Når du tager netledningen ud af forbindelse, skal du slukke for apparatet og kontrollere, at harddiskdrevet ikke er aktiveret (uret vises på displayet på forpladen i mindst 30 sekunder, og al optagelse og overspilning er stoppet).
- Undlad at flytte optageren i ét minut, efter at du har taget netkablet ud af stikkontakten.
- Forsøg ikke selv at erstatte eller opgradere harddisken, da dette kan forårsage fejl.

Hvis der opstår fejl i harddisken, kan du ikke gendanne mistede data. Harddisken er kun til midlertidig lagring.

Om reparation af harddiskdrevet

- Harddisken indhold kan kontrolleres under reparation eller eftersyn i forbindelse med fejl eller redigering. Indholdet sikkerhedskopieres eller gemmes dog ikke af Sony.
- Hvis harddisken skal formateres eller udskiftes, yder Sony fuld diskretion. Alt indholdet på harddisken slettes, herunder indhold, som er i strid med lovgivningen om ophavsret.

Om strømkilder

- Systemet er ikke taget ud af strømforbindelse med lysnettet, så længe dets netledning sidder i en stikkontakt i væggen, selv hvis der er afbrudt på selve systemet.
- Sørg for at tage systemet ud af forbindelse med lysnettet, hvis du ikke agter at anvende det i et længere tidsrum. Hvis du vil tage netkablet ud af stikkontakten, skal du tage fat i selve stikket. Du må aldrig trække i ledningen.
- Før du tager netkablet ud af stikkontakten, skal du kontrollere, at optagerens harddisk ikke er i brug (under optagelse eller overførsel), på frontdisplaypanelet.

Om placering

- Anbring optageren på et sted med tilstrækkelig ventilation for at forhindre overophedning af systemet.
- Hvis apparatet anvendes med høj lydstyrke i længere tid, vil dets ydre blive så varmt, at man ikke kan røre ved det. Dette er ikke en fejl. Undgå under alle omstændigheder at røre ved apparatets ydre. Anbring ikke systemet på et indelukket sted, hvor ventilationen er dårlig, da dette kan føre til overophedning.
- Undgå at blokere ventilationsåbningerne til køleventilatoren ved at anbringe noget på systemet. Systemet er

udstyret med en højeffektforstærker. Hvis ventilationsåbningerne blokeres, kan systemet blive overophedet og fungere forkert.

- Anbring ikke systemet på en blød overflade som for eksempel et tæppe, som kan blokere ventilationsåbningerne.
- Anbring ikke systemet på et indelukket sted, som for eksempel i en bogreol eller lignende.
- Anbring ikke systemet i nærheden af varmekilder, eller på et sted med direkte sol, meget støv eller hvor det kan blive udsat for mekaniske stød.
- Anbring ikke systemet i en skrå stilling. Den er kun beregnet til brug i vandret position.
- Optageren og diske må ikke opbevares i nærheden af udstyr med høj magnetisme som f.eks. mikrobølgeovne og store højttalere.
- Anbring ikke genstande oven på optageren, da de kan falde ned og beskadige overfladen, eller forårsage fejlfunktion.
- Hvis systemet bringes direkte fra et koldt til et varmt sted, kan der dannes kondens inden i systemet, hvilket kan bevirke, at linserne lider skade. Vent 30 minutter, inden du begynder at bruge systemet, efter at du har installeret det første gang, eller hvis du har flyttet det fra et koldt til et varmt sted.

Om optagelse

Foretag prøveoptagelser forud for den faktiske optagelse.

Om kompensation for mistede optagelser

Sony er ikke ansvarlig for og vil ikke give kompensation for mistede optagelser eller relevante tab, inklusive når optagelse ikke finder sted af årsager, som omfatter fejl på optageren, eller når indholdet i en optagelse mistes eller beskadiges som følge af fejl på optageren eller reparation af optageren. Sony vil under ingen omstændigheder gendanne, genoprette eller kopiere det optagede indhold.

Ophavsret

- Tv-programmer, film, videobånd, diske og andet materiale kan være ophavsretligt beskyttet. Uautoriseret optagelse af ophavsretligt beskyttet materiale er i strid med bestemmelserne i lovene om ophavsret. Brug af denne optager i forbindelse med kabel-tv-transmissioner kan desuden kræve autorisation fra kabel-tv-udbyderen og/eller programindehaveren.
- Dette produkt indeholder teknologi til beskyttelse af ophavsrettigheder, og er beskyttet af USA patenter og andre intellektuelle ophavsrettigheder. Anvendelse af denne teknologi til beskyttelse af ophavsrettigheder skal være autoriseret af Macrovision, og teknologien er beregnet til hjemmebrug og anden begrænset fremvisning, med mindre Macrovision har givet tilladelse til andet. Reverse engineering og disassembling er forbudt.
- Dette system indeholder en Dolby^{*1} Digital og Dolby Pro Logic (II) tilpasset matrixsurrounddekoder og DTS^{*2} Digital Surround systemet.

^{*1} Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories.

"Dolby", "Pro Logic" og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

^{*2} Fremstillet på licens fra Digital Theater Systems, Inc.

"DTS" og "DTS Digital Surround" er varemærker tilhørende Digital Theater Systems, Inc.

Kopisikringsfunktion

Da optageren har en kopisikringsfunktion, kan programmer, der modtages via en ekstern tuner (medfølger ikke), indeholde kopibeskyttelsessignaler (kopisikringsfunktion) og kan derfor ikke optages, afhængigt af signaltypen.

VIGTIG MEDDELELSE

Advarsel: Med denne optager kan du bevare et stillvideobillede eller et skærbillede på tv-skærmen uendeligt. Hvis du lader stillvideobilledet eller skærbilledet forblive på tv-skærmen i lang tid, kan tv-skærmen blive permanent beskadiget.

Plasmadisplayskærme og projektor-tv er særlig udsatte.

Hvis du har spørgsmål eller problemer i forbindelse med optageren, bedes du kontakte den nærmeste Sony-forhandler.

Om denne betjeningsvejledning

- I denne vejledning beskrives den interne harddisk som "HDD", og "disk" bruges som generel henvisning til HDD'en, DVD'er eller CD'er, med mindre andet angives i teksten eller illustrationerne.
- Ikoner som f.eks. **DVD**, der er vist over hver forklaring, angiver, hvilken type medie der kan anvendes sammen med den funktion, der beskrives.
- I instruktionerne i denne vejledning beskrives betjeningsknapperne på fjernbetjeningen. Du kan også bruge betjeningsknapperne på optageren, hvis de har de samme eller næsten de samme navne som knapperne på fjernbetjeningen.
- Illustrationerne på skærmdisplayet i denne vejledning er muligvis ikke helt magen til den grafik, der vises på din tv-skærm.
- Beskrivelserne til DVD'er i denne vejledning henviser til DVD'er, der oprettes på denne optager. Beskrivelserne gælder ikke for DVD'er, der er oprettet på andre optagere og senere afspilles på denne optager.

Indholdsfortegnelse

ADVARSEL	2
Forholdsregler	3
Introduktion til disktyper	9
Diske, der kan indspilles på og afspilles fra.	9
Diske, der kan afspilles	11

Tilslutninger og indstillinger –GRUNDLÆGGENDE–

Før systemet tilsluttes	13
Udpakning	13
Trin 1: Tilslutning af systemet og tv'et	14
① Samling og tilslutning af fronthøjttalerne	15
② Tilslutning af AM/FM-antenneerne	18
③ Tilslutning af subwooferen og optageren	19
④ Tilslutning af antennekablet	20
⑤ Tilslutning af tv'et	21
⑥ Tilslutning af netkablet	22
Trin 2: Placering af højttalerne	22
Placering af højttalerne	23
Trin 3: Klargøring af fjernbetjeningen	24
Styring af tv-apparater med fjernbetjeningen	24
Ændring af programpositioner på optageren med fjernbetjeningen	26
Trin 4: Lynopsætning	27
Trin 5: Kontrol af lyden	28

Tilslutninger og indstillinger – AVANCEREDE –

Tilslutning af et tv	30
Tilslutning af antennekablet og Set-Top Box receiveren	31
A: Tilslutning af en set-top box receiver vha. et antennekabel eller et antennekabel og et SCART-kabel	32
B: Tilslutning af en set-top box receiver vha. kun et SCART-kabel	33
Tilslutning af set-top box kontrolenhed	34
Gør din set-top box receiver klar til GUIDE Plus+® systemet (kun til rådighed i områder med GUIDE Plus+ service)	35
Tilslutning til LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) -jackstikket	37
Tilslutning af en videobåndoptager eller et lignende apparat	38
Tilslutning af et PAY-TV/Canal Plus analog dekoder	40
Tilslutning af en dekoder	40
Indstilling af analoge PAY-TV/Canal Plus-programpositioner	41

1. Indsættelse af en disk	43
2. Optagelse af et program	44
Kontrol af diskstatus under optagelse	45
3. Afspilning af et optaget program (Titelliste)	45
4. Visning af afspilningstid/resterende tid og afspilningsoplysningerne	47
Kontrol af afspilningstiden/den resterende tid	48
Kontrol af resterende diskplads	49
5. Ændring af navnet på et optaget program	50
6. Navngivning og beskyttelse af en disk	51
Navngivning af en disk	51
Beskyttelse af en disk	52
7. Afspilning af disken på andet DVD-udstyr ("finalize" - færdiggørelse)	52
Færdiggørelse af disken ved hjælp af ▲ (åbne/lukke) knappen	53
Færdiggørelse af disken vha. displayet "Diskoplysninger"	53
Ophævelse af færdiggørelse af en disk	54
8. Omformatering af en disk	54

GUIDE Plus+ (fås kun i områder med GUIDE Plus+ service)	56
Introduktion til GUIDE Plus+ systemet	56
Indlæring af de almindelige elementer	56
Fejlfindingsguide	57
TV-sening med brug af GUIDE Plus+ systemet	58
Søgning efter et program vha. GUIDE Plus+ systemet	59
Sådan laver du en liste med information om dine favoritprogrammer (My TV)	60
Indstilling af en profil	60
Sådan vælger og ser du et program fra My TV	61
Sådan foretager du ændringer i GUIDE Plus+ systemet	61
Ændring af de grundlæggende GUIDE Plus+ indstillinger	61
Ændring af GUIDE Plus+ værtskanalen	62
Kontrol af programpositionerne	63
Deaktivering af programpositionerne	63

Timeroptagelse	64
Før optagelse	64
Optageindstilling	64
Optagelse af stereoprogrammer og tosprogede programmer	65
Billeder, der ikke kan optages	65
Timeroptagelse (GUIDE Plus+/ShowView/Manuel)	66
Et-knaps optagelse (GUIDE Plus+)	
(kun til rådighed i områder med GUIDE Plus+ service)	66
Optagelse af TV-programmer vha. ShowView systemet	67
Manuel indstilling af timeren	68
Brug af Quick Timer-funktionen	69
Justering af optagelsesbilledets kvalitet og størrelse	69
Oprettelse af kapitler i en titel	70
Bekræftelse/ændring/annullering af timerindstillinger	71
Ændring af timerindstillinger	71
Annullering af timerindstillingerne	72

Optagelse fra tilsluttet udstyr	73
Optagelse fra tilsluttet udstyr med en timer (Synkroniseret optagelse)	73
Optagelse fra tilsluttet udstyr uden en timer	74
Afspilning	76
Afspilning	76
Afspilningsindstillinger	78
Justering af billedkvaliteten	79
Justering af forsinkelsen mellem billede og lyd (A/V SYNC)	80
Midlertidigt stop af en tv-udsendelse (Tv-pause)	80
Afspilning fra begyndelsen af det program, du er ved at optage (Følg afspilning)	80
Afspilning af en tidligere optagelse, mens du optager (Samtidig optagelse og afspilning)	81
Søgning efter titel/kapitel/spor osv.	82
Afspilning af MP3-lydspor, JPEG-billedfiler eller DivX®-videofiler	83
Om MP3-lydspor, JPEG-billedfiler og DivX-videofiler	84
MP3-lydspor, JPEG-billedfiler eller DivX-videofiler, som optageren kan afspille	84
Om afspilningsrækkefølgen af album, spor og filer	85
Afspilning af lyden	86
Anvendelse af TV-lyd, videobåndoptagerlyd, eller set-top box-multikanallyd fra højttalersystemet	86
Valg af Movie (film) eller Music (musik)	87
Afspilning af surroundlyd vha. lydfelter	87
Automatisk valg af lydfelt	88
Anvendelse af frontsurroundlydsystemet	88
2-kanals kildeudgang	88
Anvendelse af den bærbare lydkilde	89
Anvendelse af lyd ved lav lydstyrke	89
Indstilling af basniveauet og diskantniveauet	89
Anvendelse af multiplexlyd (DUAL MONO)	90
Sletning og redigering	91
Før redigering	91
Sletning og redigering af en titel	92
Sletning af flere titler (Slet titler)	93
Sletning af en sektion på en titel (Slet A til B)	93
Opdeling af en titel (Opdel titel)	94
Oprettelse af kapitler manuelt	95
Oprettelse og redigering af en afspilningsliste	95
Flytning af en afspilningsliste (Redig. ræk.flg.)	97
Kombinering af flere afspilningslistetitler (Kombiner titler)	97
Opdeling af en afspilningsliste (Opdel titel)	98

Overførsel (HDD ↔ DVD)	99
Inden overførsel	99
Om "Overfør.tilst."	99
Overførsel	102
Overførsel af en enkelt titel (Titeloverførsel)	102
Overførsel af flere titler (Overfør valgte titler)	103
DV Overførsel	104
Inden DV overførsel	104
Forberedelse til DV overførsel	104
Optagelse af et helt DV format-bånd (Direkte overførsel)	106
Programredigering	107
FM/AM-funktioner	109
Forindstilling af radiostationer	109
Radiomodtagning	110
Anvendelse af Radio Data System (RDS)	111
Hvad er Radio Data System (RDS)?	111
Modtagning af RDS-udsendelser	111
Indstillinger og justeringer	112
Indstillinger for antennemodtagning og sprog (Basis)	112
Kanalindstilling	112
Kanalsortering	114
Auto programmeret titel betegnelse (Tv-oversigt)	115
Klokkeslæt	116
Displaysprog (skærmdisplay)	116
Videoindstillinger (Video)	117
Lydindstilling (Lyd)	119
Lyd (Autokalibrering)	120
Indstillinger for optagelse (Optagelse)	123
Diskindstillinger (DVD)	124
Fabriksindstillinger (Andre)	126
Lynopsætning (Nulstilling af optageren)	127
Yderligere oplysninger	128
Fejlfinding	128
Funktionen til selvdiagnosticering (når der vises bogstaver og tal i displayet)	135
Bemærkninger om dette system	136
Specifikationer	137
Ordliste	139
Om i.LINK	141
Guide til dele og kontroller	143
Oversigt over sprogkoder	148
Områdekode	148
Indeks	149

Introduktion til disktyper

Diske, der kan indspilles på og afspilles fra

Type		Disklogo	Ikon i denne vejledning	Formatering (nye diske)	Kompatibilitet med andre DVD-afspillere (færdiggørelse)
Harddiskdrev (intern)				Der kræves ingen formatering	Overfør indhold fra harddisken til en DVD, så det kan afspilles på andre DVD-afspillere
DVD+RW		 DVD + ReWritable  DVD + ReWritable		Automatisk formateret i +VR-tilstand (DVD+RW VIDEO)	Kan afspilles på DVD+RW-kompatible afspillere (automatisk færdiggørelse)
DVD-RW	VR-tilstand	 R W  R W		Formater i VR-tilstand (side 43)	Kan kun afspilles på afspillere, der er kompatible med VR-tilstand (færdiggørelse er ikke nødvendig)
	Video-tilstand	 RW 2		Formater i video-tilstand (side 43)	Kan afspilles på de fleste DVD-afspillere (færdiggørelse er nødvendig) (side 52)
DVD+R		 DVD + R		Automatisk formateret i +VR-tilstand (DVD+R VIDEO)	Kan afspilles på de fleste DVD-afspillere (færdiggørelse er nødvendig) (side 52)
DVD+R DL		 DVD + R DL			
DVD-R	VR-tilstand	 R R4,7		Formater i VR-tilstand (side 43) *1 Formatering udføres vha. displayet "Diskoplysninger".	Kan kun afspilles på afspillere, der er kompatible med DVD-R i VR-tilstand (færdiggørelse er nødvendig) (side 52)
	Video-tilstand			Formateres automatisk i video-tilstand	Kan afspilles på de fleste DVD-afspillere (færdiggørelse er nødvendig) (side 52)

Brugbare diskversioner (pr. august 2006)

- DVD+RW'er med 8x-hastighed eller langsommere
- DVD-RW'er med 6x-hastighed eller langsommere (ver.1.1, ver.1.2 med CPRM^{*2})
- DVD+R'er med 16x-hastighed eller langsommere
- DVD-R'er med 16x-hastighed eller langsommere (ver.2.0, ver.2.1 med CPRM^{*2})
- DVD+R DL-diske (dobbeltlagsdiske) med 8x-hastighed eller langsommere

"DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD+R DL" og "DVD-R" er varemærker.

^{*1} Når en uformateret DVD-R indsættes i optageren, formateres den automatisk i video-tilstand. Hvis du vil formatere en ny DVD-R i VR-tilstand, skal du formatere vha. displayet "Diskoplysninger" (side 43).

^{*2} CPRM (Content Protection for Recordable Media) er en kodningsteknologi, der beskytter ophavsretten til billeder.

Diske, der ikke kan optages på

- 8 cm diske
- DVD-R DL-diske (dobbeltlagsdiske)

Diske, der kan afspilles

Type	Disklogo	Ikon i denne vejledning	Kendetegn
DVD VIDEO			Diske som f.eks. film, der kan købes eller lejes Denne optager genkender også DVD-R-dobbeltlagsdiske (video-tilstand) som kompatible med DVD-videodiske.
VIDEO CD			VIDEO CD'er eller CD-R'er/CD-RW'er i VIDEO CD-/Super VIDEO CD-format
CD			Musik-CD'er eller CD-R'er/CD-RW'er i musik-CD-format
DATA DVD	—		DVD+RW'er/DVD+R'er/DVD-RW'er/ DVD-R'er/DVD-ROM'er, som indeholder enten JPEG-billedfiler eller DivX-videofiler
DATA CD	—		CD-ROM'er/CD-R'er/CD-RW'er, som indeholder enten MP3-lydspor, JPEG-billedfiler eller DivX-videofiler
8 cm DVD+RW/ DVD-RW/DVD-R	—	—	8 cm DVD+RW, DVD-RW og DVD-R, der er optaget med et DVD-videokamera (Stilbilleder, der optages med et DVD-videokamera, kan ikke afspilles.)

"DVD VIDEO" og "CD" er varemærker.

DivX, DivX Certified og tilknyttede logoer er varemærker tilhørende DivX, Inc. og bruges under licens.

DivX® er en kompressionsteknologi for videofiler, som er udviklet af DivX, Inc.

Diske, der ikke kan afspilles

- PHOTO CD'er
- CD-ROM'er/CD-R'er/CD-RW'er, som er optaget i et andet format end de formater, der angives i tabellen ovenfor.
- Datadel på CD-Extras
- DVD-ROM'er/DVD+RW'er/DVD-RW'er/
DVD+R'er/DVD-R'er, der ikke indeholder DVD-video, DivX-video eller JPEG-billedfiler.
- DVD-lyddiske
- Super Audio CD'er
- DVD VIDEO'er med en anden områdekode (side 12).
- DVD'er, som er optaget på en anden optager og som ikke er korrekt færdiggjort.
- DVD-RAM'er

Maks. antal titler, der kan optages

Disk	Antal titler*
HDD	300
DVD-RW/DVD-R	99
DVD+RW/DVD+R	49
DVD+R DL	49

* Den maksimale længde for en enkelt titel er otte timer.

Bemærkning til afspilningsfunktioner for DVD VIDEO'er/VIDEO CD'er

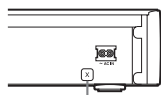
Nogle afspilningsfunktioner for DVD VIDEO'er/VIDEO CD'er er muligvis forudindstillet af softwareproducenten. Da denne optager afspiller DVD VIDEO'er/VIDEO CD'er afhængigt af det diskindhold, der er udviklet af softwareproducenterne, er nogle afspilningsfunktioner muligvis ikke tilgængelige. Se instruktionsvejledningen, der følger med DVD VIDEO'erne/VIDEO CD'erne.

Regionskode (kun DVD VIDEO)

Optageren har en områdekode trykt bag på optageren og kan kun afspille DVD VIDEO'er (kun afspilning), der er afmærket med identiske områdekoder. Dette system bruges til beskyttelse af ophavsretten.

DVD VIDEO'er, der er afmærket med , kan også afspilles på denne optager.

Hvis du prøver at afspille en anden DVD VIDEO, vises meddelelsen "Regionskoden tillader ikke afspilning." på tv-skærmen. Afhængigt af DVD VIDEO'en, er der muligvis ikke afmærket en regionskode, selvom afspilning af DVD VIDEO'en ikke er mulig på grund af områdebegrænsninger.



Regionskode

Musikdisc'e kodet med teknologi til beskyttelse af ophavsret

Dette produkt er beregnet til at afspille disc'e, der følger cd-standarden (Compact Disc).

Nogle pladeselskaber har her på det seneste lanceret forskellige musikdisc'e kodet med teknologi til beskyttelse af ophavsret. Vær opmærksom på, at der blandt disse disc'e er nogle, der ikke følger cd-standarden, og de kan muligvis ikke afspilles på dette produkt.

Bemærkninger om DualDiscs

En DualDisc er en tosidet disk, der kombinerer dvd-indhold på den ene side med digitalt lydindhold på den anden.

Da materialet på lydsiden imidlertid ikke stemmer overens med cd-standarden (Compact Disc), kan afspilning på dette produkt ikke garanteres.

Bemærkninger

- Nogle DVD+RW'er/DVD+R'er, DVD-RW'er/DVD-R'er eller CD-RW'er/CD-R'er kan ikke afspilles på denne optager på grund af diskens optagekvalitet eller fysiske tilstand eller på grund af optageenhedens egenskaber og optagesoftware. Disken kan ikke afspilles, hvis den ikke er blevet korrekt færdiggjort. Du kan finde flere oplysninger i betjeningsvejledningen til optageenheden.
- Du kan ikke blande VR-tilstand og video-tilstand på den samme DVD-RW. Hvis du vil ændre diskformatet, kan du omformatere disken (side 54). Bemærk, at diskens indhold slettes efter omformatering.
- Du kan ikke afkorte den tid, der skal bruges til optagelse, heller ikke med højhastighedsdiske.
- Det anbefales, at du bruger diske, hvor "For Video" (Til video) er trykt på pakken.
- Du kan ikke føje nye optagelser til DVD+R'er, DVD-R'er eller DVD-RW'er (video-tilstand), der indeholder optagelser, som er udført på andet DVD-udstyr.
- I nogle tilfælde kan du ikke føje nye optagelser til DVD+RW'er, der indeholder optagelser, som er udført på andet DVD-udstyr. Bemærk, at denne optager overskriver DVD-menuen, hvis du tilføjer en ny optagelse.
- Du kan ikke redigere optagelser på DVD+RW'er, DVD-RW'er (video-tilstand), DVD+R'er eller DVD-R'er, der er udført på andet DVD-udstyr.
- Hvis disken indeholder pc-data, der ikke kan genkendes af denne optager, slettes dataene muligvis.
- Afhængigt af disken kan du muligvis ikke optage på nogle diske, der ellers kan optages på.

Før systemet tilsluttes

Følg trin 1 til og med 5 for at tilslutte systemet og justere dets indstillinger. Sæt ikke netledningen i forbindelse, før alle andre tilslutninger er fuldført.

Udpakning

Kontroller, at du har modtaget de følgende dele.

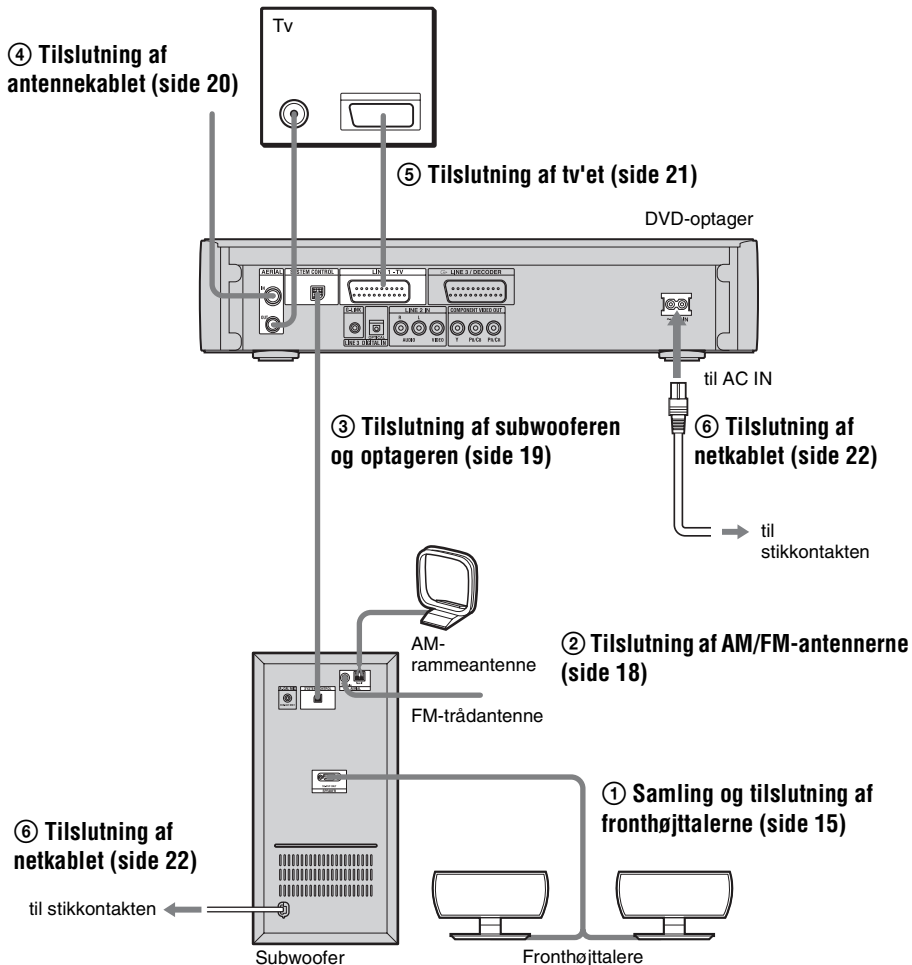
- DVD-optager (1)
- Subwoofer (1)
- Højttalere (2)
- Højttalerstativer (2)
- Skruer (2)
- Højttalerledning (1)
- Systemledning (1)
- Netkabel (1)
- Antennekabel (1)
- Set-top box kontrolenhed (1)
- Kalibreringsmikrofon (1)
- Fjernbetjening (1)
- R6-batterier (størrelse AA) (2)
- Opsætningsdisk (1)
- AM-rammeantenne (1)
- FM-ledningsantenne (1)

Bemærkninger

- Fastgør ledningerne grundigt for at forhindre uønsket støj.
- Se instruktionerne, der følger med de komponenter, som skal tilsluttes.
- Du kan ikke tilslutte denne optager til et tv, der ikke har et SCART- eller videoindgangsstik.
- Sørg for at tage netkablet til hvert enkelt apparat ud før tilslutning.

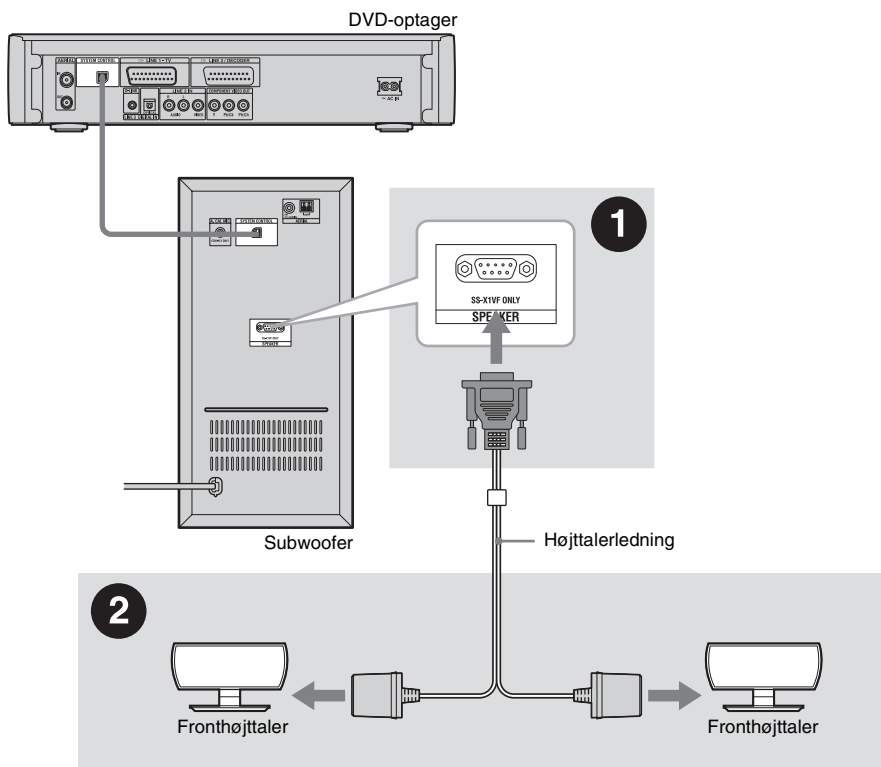
Trin 1: Tilslutning af systemet og tv'et

Denne tilslutning er den grundlæggende tilslutning af systemet til højttalerne og tv'et. Angående andre tilslutninger, se side 30. Angående apparattilslutninger, se side 38.



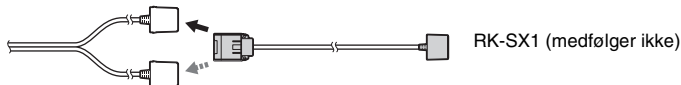
① Samling og tilslutning af fronthøjttalerne

Tilslut subwooferen og højttalerne ved hjælp af den medfølgende højttalerledning.



💡 Tip

Ved at sætte en forlængerledning (medfølger ikke) i den (de) respektive jackstik på højttalerledningen, kan du gøre ledningen længere.

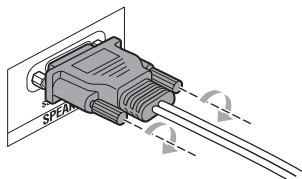


⚡ Bemærkninger

- Læg et stykke stof på gulvet for at undgå at gulvet og højttalerne lider skade.
- Tilslut ikke andre højttalere end dem, der følger med dette system.

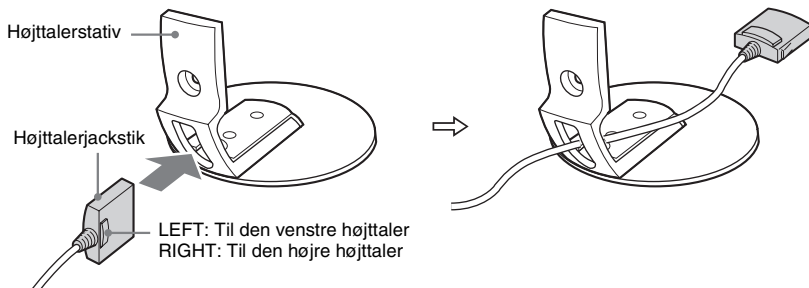
❶ Slut højttalerledningen til subwooferen.

Fastgør jackstikket ved at stramme de to skruer.



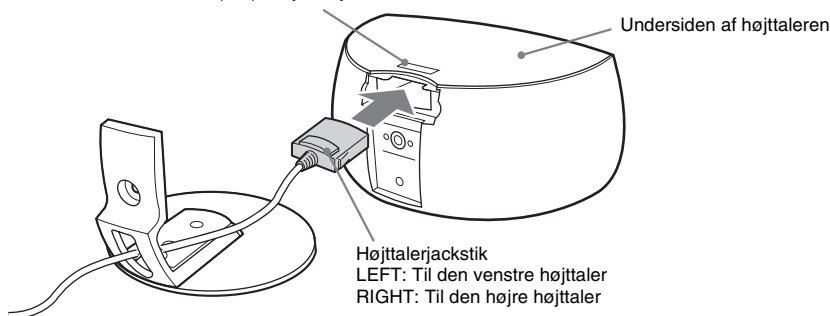
❷ Saml og tilslut fronthøjttalerne.

- 1 Træk højttalerjackstikket gennem hullet i højttalerstativet. Højttalerstativerne er identiske, og de kan begge anvendes til den venstre eller højre højttaler.



- 2 Vend højttaleren på hovedet, og forbind højttalerjackstikket til fronthøjttaleren. Forbind det venstre jackstik (LEFT) til den venstre højttaler og det højre (RIGHT) jackstik til den højre højttaler.

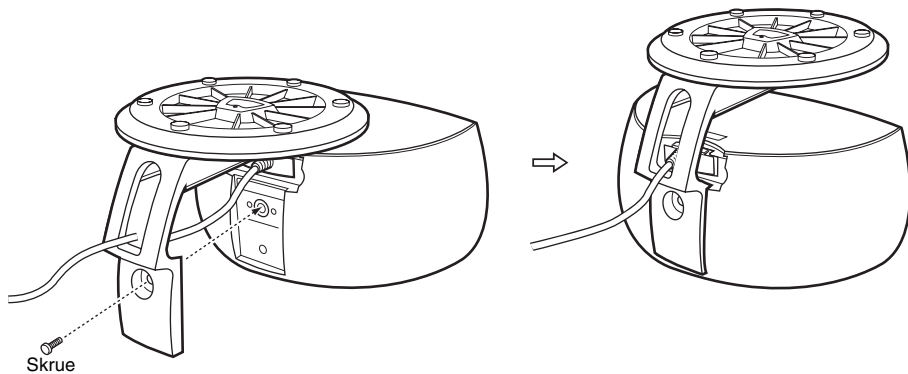
Mærkat
FRONT L (hvid): Venstre højttaler
FRONT R (rød): Højre højttaler



⚡ Bemærk

Udvis forsigtighed, så oversiden af højttaleren ikke ridses.

- 3** Vend højttalerstativet på hovedet, og fastgør højttalerstativet til højttaleren ved hjælp af skruen.



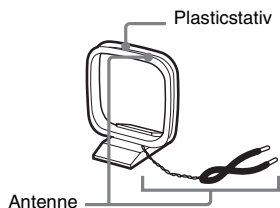
Bemærkninger

- Til rengøring anvendes en blød klud, som for eksempel en pudseklud til glas.
- Anvend ikke nogen form for slibemidler, skurepulver eller opløsningsmidler som f.eks. alkohol eller rensebenzin.

② Tilslutning af AM/FM-antennerne

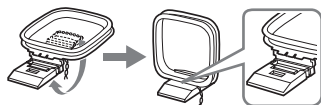
Slut AM/FM-antennerne til subwooferen.

Tilslutning af AM-antennen

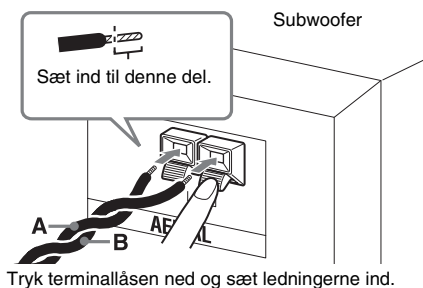


Formen og længden af antennen er designet til at modtage AM-signaler. Lad være med at afmontere antennen eller rulle den op.

- 1 Fjern kun rammedelen fra plasticstativet.
- 2 Klargør AM-rammeantennen.



- 3 Sæt ledningerne i AM-antenneterminalerne på subwooferen. Ledning (A) eller ledning (B) kan sættes i begge terminaler.



- 4 Bekræft, at AM-rammeantennen er ordentligt tilsluttet ved at trække let i den.

💡 Tip

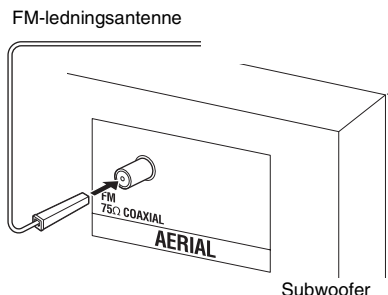
Retningsindstil AM-rammeantennen, så den bedste modtagning opnås.

⚠ Bemærk

Anbring ikke AM-rammeantennen i nærheden af systemet eller andet AV-udstyr, da det kan give støj.

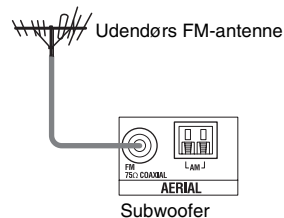
Tilslutning af FM-ledningsantennen

Slut FM-ledningsantennen til COAXIAL FM 75 Ω jackstikket på subwooferen.



💡 Tip

Hvis FM-modtagningen er dårlig, skal du anvende et 75-ohms koaksialt kabel (medfølger ikke) til at slutte systemet til en udendørs FM-antenne som vist herunder.

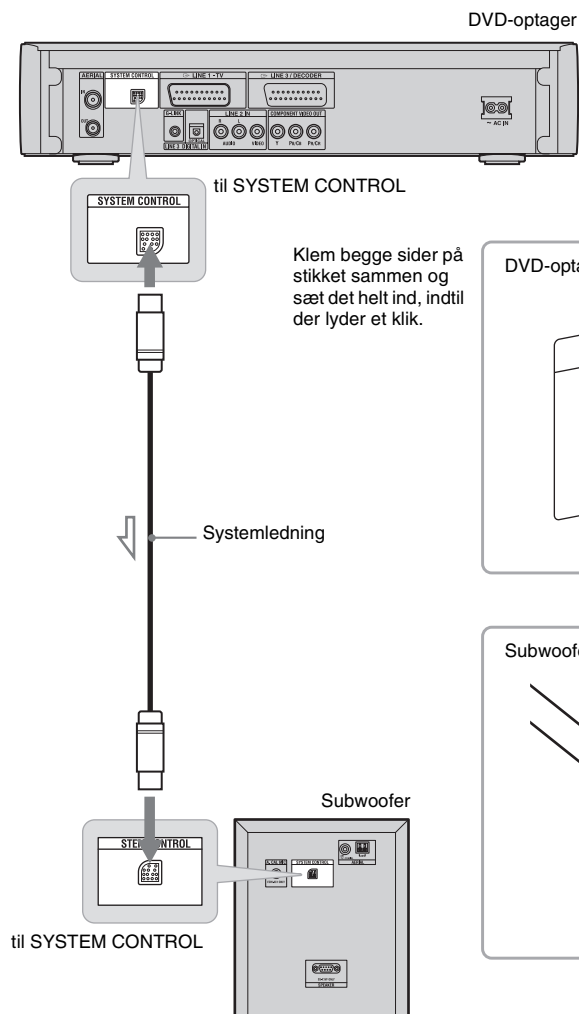


⚠ Bemærkninger

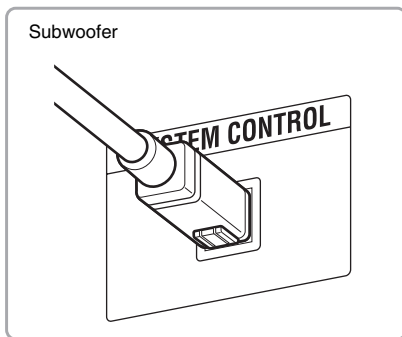
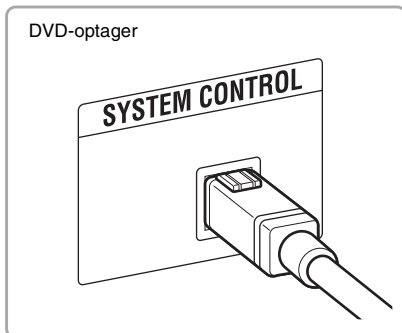
- Sørg for at strække FM-ledningsantennen helt ud.
- Hold FM-ledningsantennen så vandret som muligt, når den er tilsluttet.

③ Tilslutning af subwooferen og optageren

Forbind subwooferen og optageren ved hjælp af den medfølgende systemledning.



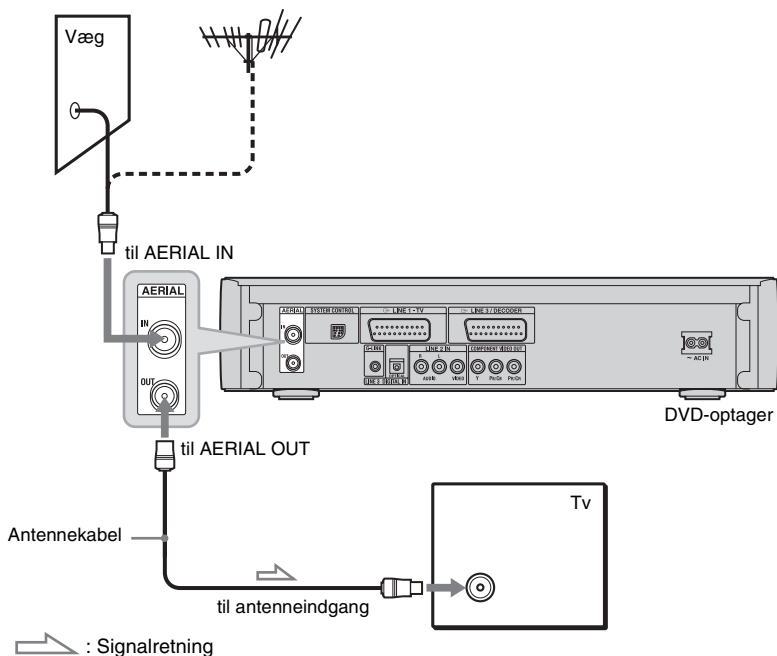
: Signalretning



4 Tilslutning af antennekablet

Anvend denne tilslutning, hvis du kun tilslutter en udvendig antenne. Anvend ligeledes denne tilslutning, hvis du ser kabelprogrammer uden anvendelse af en kabelboks.

Med denne tilslutning kan du optage en hvilken som helst programposition ved at vælge programpositionen på optageren.



- 1 Tag tv'ets antennekabel ud af forbindelse med tv'et og sæt det i AERIAL IN på bagsiden af optageren.
- 2 Forbind AERIAL OUT på optageren til antenneindgangen på dit tv ved hjælp af det medfølgende tv-antennekabel.

Tip

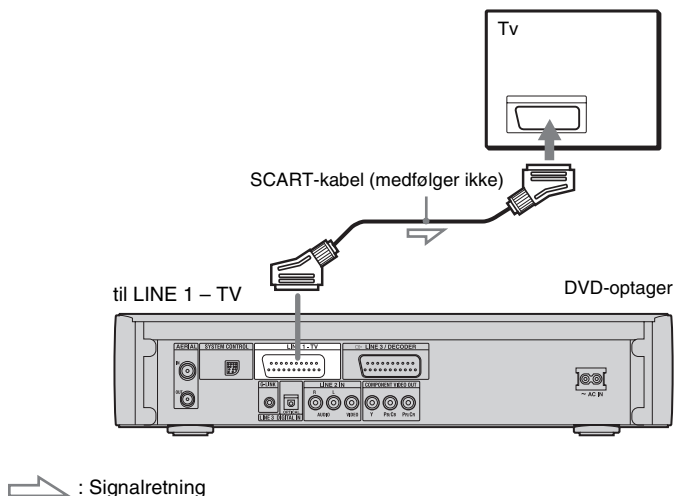
Angående tilslutning af set-top box receiveren, se "Tilslutning af antennekablet og Set-Top Box receiveren" (side 31).

5 Tilslutning af tv'et

Forbind tv'et og optageren ved hjælp af en SCART-ledning (medfølger ikke) til LINE 1 – TV jackstikket på dit TV. Sørg for en ordentlig tilslutning, så brum og støj undgås.

Se betjeningsvejledningen, som følger med det tv, der skal tilsluttes.

Når du indstiller "Lynopsætning - Line 1-udgang" til "S-video" eller "RGB" (side 27), skal du bruge et SCART-kabel, der er i overensstemmelse med det valgte signal.



Bemærkninger

- Når du tilslutter optageren til tv'et via SCART-stikkene, indstilles tv'ets indgangskilde automatisk til optageren, når du starter afspilning. Tryk evt. på TV/DVD for at indstille indgangskilden til tv'et igen.
- Du skal bruge et SCART-kabel med samtlige 21 ben for at få en korrekt SMARTLINK-forbindelse. Se betjeningsvejledningen til tv'et for at få oplysninger om denne forbindelse.
- Hvis du tilslutter denne optager til et tv med SMARTLINK, skal du indstille "Lynopsætning - Line 1-udgang" til "Video".

Om SMARTLINK-funktionerne (kun i forbindelse med SCART-forbindelser)

Hvis det tilsluttede tv (eller andet tilsluttet udstyr som f.eks. en set-top box) er kompatibelt med SMARTLINK, NexTVview Link^{*3}, MEGALOGIC^{*1}, EASYLINK^{*2}, CINEMALINK^{*2}, Q-Link^{*3}, EURO VIEW LINK^{*4} eller T-V LINK^{*5}, kan du bruge følgende SMARTLINK-funktioner.

- Forudindstillet download**
Du kan overføre de forudindstillede tunerdata fra dit tv til denne optager og indstille optageren efter de pågældende data i "Lynopsætn.". Derved forenkles "Lynopsætn."-proceduren betydeligt. Pas på ikke at tage kablerne ud eller afslutte "Lynopsætn."-funktionen under denne procedure (side 27).
- Direkte optagelse fra tv**
Du kan let optage det, du ser på tv'et (side 44).
- Direkte afspilning**
Du kan tænde for optageren og tv'et, indstille tv'ets indgang til optageren og starte afspilning ved blot at trykke på knappen (afspil) en enkelt gang (side 77).
- Direkte menu**
Du kan tænde for optageren og tv'et, indstille tv'et til optagerens kanal og få vist menuen Titelliste ved blot at trykke på knappen TITLE LIST en enkelt gang (side 77).
- One-touch EPG**
Du kan tænde for optageren og tv'et, indstille tv'et til optagerens programposition og vise GUIDE Plus+ systemet "Home Screen" med et enkelt tryk på TV GUIDE knappen på fjernbetjeningen.

- Automatisk slukning
Optageren slukkes automatisk, hvis den ikke bruges, efter at du har slukket for tv'et.
- NexTVView Download
Du kan let indstille timeren vha. NexTVView Download-funktionen på tv'et.
Se betjeningsvejledningen til tv'et.

- *1 "MEGALOGIC" er et registreret varemærke tilhørende Grundig Corporation.
 *2 "EASYLINK" og "CINEMALINK" er varemærker tilhørende Philips Corporation.
 *3 "Q-Link" og "NexTVView Link" er varemærker tilhørende Panasonic Corporation.
 *4 "EURO VIEW LINK" er et varemærke tilhørende Toshiba Corporation.
 *5 "T-V LINK" er et varemærke tilhørende JVC Corporation.

💡 Tip

SMARTLINK fungerer også sammen med tv-apparater eller andet udstyr med EPG-timerstyring, EPG-titeloverførsel og direkte optagefunktioner. Se betjeningsvejledningen, der følger med tv'et eller det andet udstyr, for at få flere oplysninger.

⚡ Bemærkninger

- SMARTLINK-funktionerne er kun tilgængelige, når "Video" vælges i "Lynopsætning - Line 1-udgang".
- Der skal være tændt for apparaterne, for at man kan anvende alle SMARTLINK egenskaberne, med undtagelse af one-touch afspilning, Direkte menu og one-touch EPG.
- Ikke alle tv-apparater kan bruges med ovennævnte funktioner.

⑥ Tilslutning af netkablet

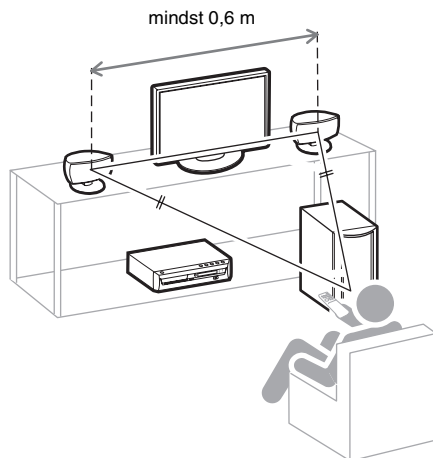
Tilslut det medfølgende netkabel i AC IN-stikket på optageren. Sæt derefter optagerens, subwooferens og tv'ets ledninger (netledninger) i en stikkontakt i væggen. Når du har tilsluttet netkablet, **skal du vente et kort øjeblik, før du betjener optageren**. Du kan betjene optageren, når displayet på frontpanelet lyser, og optageren er i standby.

Hvis du tilslutter yderligere udstyr til optageren (side 38), skal du sikre dig, at du først tilslutter netkablet, efter alle tilslutninger er fuldført.

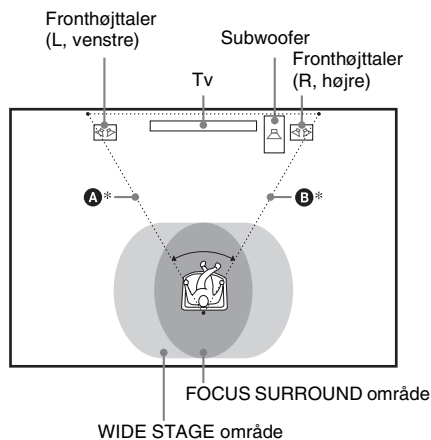
Trin 2: Placering af højttalerne

Den bedst mulige frontsurroundlyd opnås ved at højttalerne placeres som vist på illustrationen herunder.

Set fra siden



Set ovenfra



- * Anbring højttalerne således, at afstanden mellem hver højttaler og lyttepositionen (A og B) er den samme (fra 0,0 m til 7,0 m).

Placering af højttalerne

Surroundlydens effektive område varierer alt efter valget af lydfelt (FOCUS SURROUND eller WIDE STAGE). Det er muligt at ændre lydfeltindstillingen og opnå optimal frontsurrroundlydvirkning.

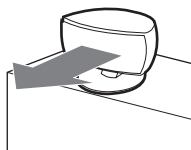
For flere oplysninger, se "Afspilning af surroundlyd vha. lydfelter" (side 87).

Bemærkninger angående placering af fronthøjttalerne

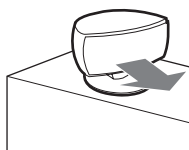
Iagttag følgende, så de bedste resultater opnås:

- Anbring begge fronthøjttalere med samme indbyrdes afstand som afstanden fra lyttepositionen (så der dannes en ligesidet trekant).
- Fronthøjttalerne skal anbringes mindst 0,6 m fra hinanden.
- Fronthøjttalerne skal anbringes i ørehøjde i lyttepositionen.
- Anbring fronthøjttalerne foran tv'et. Sørg for, at der ikke er nogen reflekterende forhindringer foran højttalerne.
- Begge fronthøjttalere skal vende lige frem. Anbring ikke højttalerne i en vinklet stilling.

Rigtigt



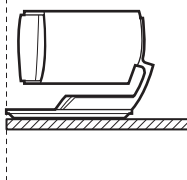
Forkert



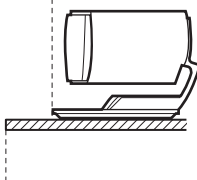
- Der må ikke være noget mellemrum foran fronthøjttalerne, hvis de anbringes på et bord eller et rack etc., da der i så fald kan opstå refleksion.

Set fra siden

Rigtigt

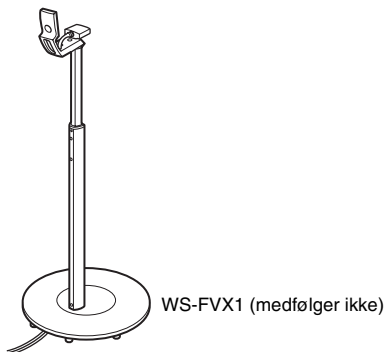


Forkert



Tips

- Når du kontrollerer frontsurrroundlydvirkningen, skal du sørge for, at SOUND FIELD indstillingen er sat til "FOCUS SUR", og at en eller to personer befinder sig i lyttepositionen.
- Fronthøjttaleren kan monteres på højttalerstativet (medfølger ikke).

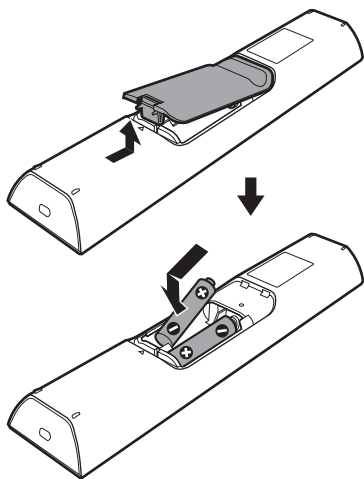


Bemærkning om opnåelse af den rigtige surroundlyd

Ved at anvende D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration), kan du automatisk indstille afstanden og niveauet for fronthøjttalerne og subwooferen til det rigtige niveau. Angående betjeninger, se side 120.

Trin 3: Klargøring af fjernbetjeningen

Du kan styre optageren med den medfølgende fjernbetjening. Indsæt to R6-batterier (størrelse AA), så ⊕- og ⊖-enden på batterierne passer til markeringerne inde i batterirummet. Når du bruger fjernbetjeningen, skal du rette den mod modtagesensoren  på optageren.



⚡ Bemærkninger

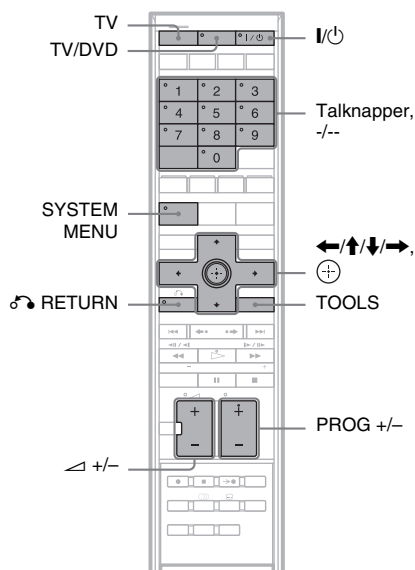
- Brug batterierne korrekt for at undgå evt. utætheder og ætsning. Rør ikke ved væsken, uden at hænderne er beskyttet, i tilfælde af utætheder. Bemærk følgende:
 - Brug ikke et nyt batteri sammen med et gammelt batteri, og brug ikke batterier fra forskellige producenter sammen.
 - Forsøg ikke at oplade batterierne.
 - Hvis du ikke vil bruge fjernbetjeningen i en længere periode, skal du tage batterierne ud.
 - Hvis der opstår utæthed i batterierne, skal du aftørre evt. væske i batterirummet og indsætte nye batterier.
- Sørg for, at modtagesensoren (afmærket med  på frontpanelet) ikke udsættes for stærkt lys, f.eks. direkte sollys eller lysudstyr. Optageren reagerer muligvis ikke på fjernbetjeningen.

Styring af tv-apparater med fjernbetjeningen

Du kan justere fjernbetjeningens signal, så du kan styre tv'et med den.

⚡ Bemærkninger

- Afhængigt af det tilsluttede apparat, kan du muligvis ikke styre tv'et med nogle af eller alle knapperne nedenfor.
- Hvis du indtaster et nyt kodenummer, slettes det tidligere indtastede kodenummer.
- Når du udskifter batterierne på fjernbetjeningen, nulstilles kodenummeret muligvis til standardindstillingen. Indstil det korrekte kodenummer igen.



1 Tryk på tv knappen for at indstille fjernbetjeningen til tv-indstilling.

2 Hold I/⏻ nede.

3 Indtast, mens I/⏻ er trykket ned, Tv-fabrikantens kode ved hjælp af talknapperne.

For f.eks. at indtaste "09" skal du trykke på "0" og derefter "9". Frigør I/⏻, når du har indtastet det sidste tal.

Kodenumre for tv-apparater, der kan fjernbetjenes

Hvis der er angivet mere end ét kodenummer, skal du indtaste ét ad gangen, indtil du finder det kodenummer, der fungerer sammen med tv'et.

Tv

Fabrikat	Kodenummer
SONY	501 (standard), 502
ADMIRAL	510, 535, 542
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
BCLL&HOWELL	535, 542
BROKSONIC	503
CROSLEX	518
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAEWOO	503, 504, 505, 506, 507, 515
DAYTRON	517
EMERSON	503, 517
FISHER	508, 545
FUJITSU	528
FUNAI	548
GENERAL ELECTRIC	503, 509, 510
GOLDSTAR/LG	503, 512, 515, 517, 568, 576
GRUNDIG	511, 533
HITACHI	503, 514, 515, 517, 557
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516
KTV	503, 517
LOEWE	515, 556
LXI (Sears)	503, 508, 510, 517, 518, 551
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 566
MITSUBISHI/MGA	503, 519, 566, 568
NEC	503, 520, 554

Fabrikat	Kodenummer
PANASONIC	509, 553, 572
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518
PHILIPS	515, 518, 557
PIONEER	509, 525, 526, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 556, 557, 566, 574
SANYO	508, 545, 546, 567
SCOTT	503, 566
SHARP	517, 535, 565
SIGNATURE	535, 542
SYLVANIA	503, 518, 566
TELEFUNKEN/SABA	530, 537, 538, 547, 549, 558
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 541, 551
VIDECH	503, 514
WARDS	503, 517, 566
ZENITH	542, 543, 567

CATV

Fabrikat	Kodenummer
SONY	802, 821, 822, 823, 824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BSKYB	862
GRUNDIG	859, 860
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
HUMAX	846, 847
JERROLD	830, 831
JERROLD/GI	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814
MOTOROLA	807, 819
NOKIA	851, 853, 854, 864
OAK	841, 842, 843
PACE	848, 849, 850, 852, 862, 863, 864

→ fortsættes

Fabrikat	Kodenummer
PANASONIC	816, 826, 833, 834, 835, 855
PHILIPS	830, 831, 856, 857, 858, 859, 860, 864
PIONEER	828, 829
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
THOMSON	830, 831, 857, 861, 864, 876
ZENITH	826, 827

Når du indstiller fjernbetjeningen til tv-indstilling ved at trykke på TV knappen (tv-indikatoren på fjernbetjeningen lyser), kan fjernbetjeningen anvendes til følgende:

Knapper	Betjening
I/⏻	Tænder eller slukker for tv'et.
TV	Indstiller fjernbetjeningen til TV-indstilling. Tryk igen for at annullere tv-indstilling.
TV/DVD	Skifter tv'ets indgangskilde.
◁ (lydstyrke) +/-	Justerer lydstyrken på tv'et.
PROG +/-	Vælger programpositionen på tv'et.
Talknapper og -/* ^{*1}	Vælger programpositionen på tv'et.
TOOLS ^{*2}	Viser betjeningsmenuen for det aktuelle display.
↶ RETURN ^{*2}	Går tilbage til den foregående indstilling (menu).
SYSTEM MENU ^{*2}	Viser Sony tv-menuen.
◀/▶/↶/↷ og (+) ^{*2}	Vælger en menu eller en post, og indlæser indstillingen.

^{*1} Hvis du bruger talknapperne til at vælge tv'ets programposition med, skal du trykke på -/* efterfulgt af talknapperne i forbindelse med to cifrede tal.

^{*2} kun med et Sony-tv

⚠ Bemærkninger

- Afhængigt af tv'et, vil du muligvis ikke kunne styre dit tv eller anvende visse af de herover nævnte knapper.
- Tv-indstillingen deaktiveres, hvis du ikke anvender fjernbetjeningen i 30 sekunder.

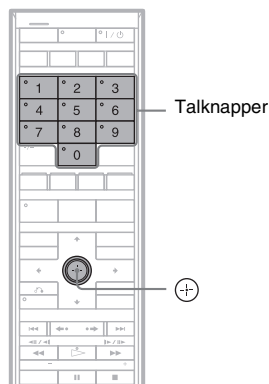
Sådan betjenes knappen TV/DVD (kun for SCART-tilslutninger)

Knappen TV/DVD bruges til at skifte mellem optageren og den senest valgte indgangskilde på tv'et. Ret fjernbetjeningen mod optageren, når du bruger denne knap.

Når du tilslutter optageren til tv'et via SCART-stikkene, indstilles tv'ets indgangskilde automatisk til optageren, når du starter afspilning. Hvis du vil se en anden kilde, skal du trykke på knappen TV/DVD for at skifte tv'ets indgangskilde.

Ændring af programpositioner på optageren med fjernbetjeningen

Du kan ændre programpositioner på optageren med talknapperne.

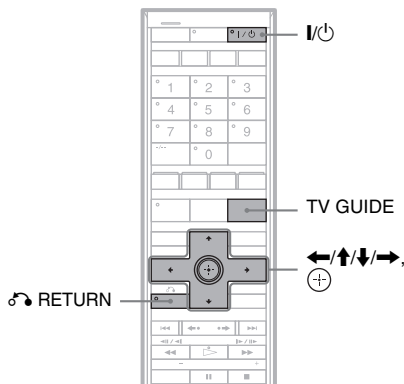


Eksempel: for kanal 50

Tryk på "5", "0", og tryk derefter på (+).

Trin 4: Lynopsætning

Foretag de grundlæggende justeringer ved at følge instruktionerne på skærmen i "Lynopsætning".



1 Tænd for systemet og tv'et. Skift derefter indstillingen for input på tv'et, så signalet fra optageren vises på tv-skærmen.

Meddelelsen om de oprindelige indstillinger vises.

- Hvis denne meddelelse ikke vises, skal du vælge "Lynopsætn." under "OPSÆTNING" i systemmenuen ("Indstillinger og justeringer" på side 112).

2 Tryk på (+).

Følg instruktionerne på skærmen for at foretage følgende indstillinger.

◆ Lynopsætning - Displaysprog

Vælg et sprog for skærmmeddelelserne.

◆ Lynopsætning - Tunersystem

Vælg dit land/område eller sprog.

Programpositionens rækkefølge indstilles, afhængigt af det valgte land/område.

Du kan indstille programpositionerne manuelt ved at se side 112.

- Hvis du bor i et fransktalende land, som ikke er angivet på displayet, skal du vælge "ELSE - English".

◆ Lynopsætning - Postnummer (områder med kun GUIDE Plus+ service)

Indtast dit postnummer med talnapperne

eller $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$, og tryk på (+).

For at slette et tal, skal du flytte markøren til det pågældende tal.

Bemærk, at muligheden for at indtaste dit postnummer kun kommer frem, hvis du vælger et af de følgende tunersystemer i ovenstående trin:

UK, B, NL, D, E, I, CH, A.

Angående detaljer om tunersystemet, se side 112.

◆ Lynopsætning - Klokkeslæt

Optageren søger automatisk efter et ursignal.

Hvis et ursignal ikke findes, skal du indstille uret manuelt med $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$, og trykke på (+).

◆ Lynopsætning - Tv-type (side 117)

Hvis du har et widescreen-tv, skal du vælge "16:9". Hvis du har et standard-tv, skal du enten vælge "4:3 Letter box" (formindsk for at tilpasse) eller "4:3 Pan Scan" (stræk for at tilpasse). Dette bestemmer, hvordan "widescreen"-billeder vises på tv'et.

◆ Lynopsætning - Komponentudgang

Hvis du bruger COMPONENT VIDEO OUT-stikket, skal du vælge "Til".

◆ Lynopsætning - Line 3-indgang

Hvis du vil tilslutte en dekoder som f.eks. en analog PAY-TV/Canal Plus-dekoder til LINE 3/DECODER-stikket, skal du vælge "Ja".

◆ Lynopsætning - Line 1-udgang

Hvis der skal sendes videosignaler, skal du vælge "Video".

Hvis der skal sendes S-videosignaler, skal du vælge "S-video".

Hvis der skal sendes RGB-signaler, skal du vælge "RGB".

Vælg "Video" for at benytte SMARTLINK-funktionerne.

- Hvis du indstiller "Lynopsætning - Komponentudgang" til "Til", kan du ikke vælge "RGB".
- Hvis du indstiller "Lynopsætning - Line 3-indgang" til "Ja", kan du ikke vælge "S-video".

3 Tryk på $\oplus$ når "Afslut" vises.

"Lynopsætning" er afsluttet.

(Områder med kun GUIDE Plus+ service)
Hvis du vil modtage GUIDE Plus+ systemdata, skal din optager være slukket, når den ikke er i brug. Hvis din optager er sluttet til en set-top box receiver, skal du sørge for at lade set-top box receiveren være tændt. Efter den indledende klargøring kan det tage op til 24 timer, før modtagning af lister over tv-programmer begynder.

Sådan vender du tilbage til det forrige trin

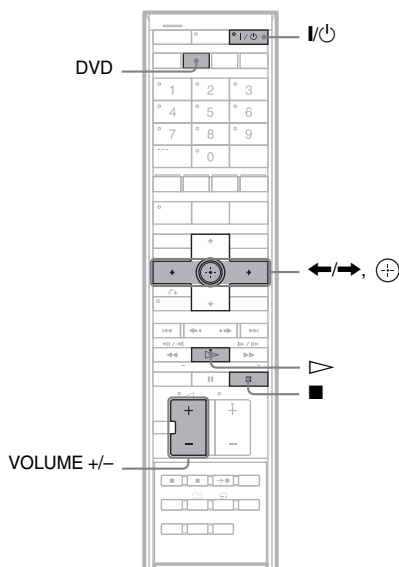
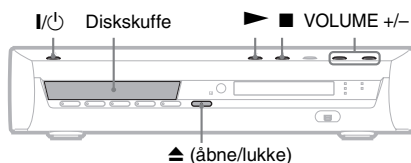
Tryk på $\curvearrowright$ RETURN.

Tip

Hvis du vil køre "Lynopsætning" igen, skal du vælge "Lynopsætn." under "OPSÆTNING" i systemmenuen (side 127).

Trin 5: Kontrol af lyden

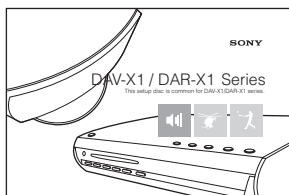
Det er muligt at kontrollere frontsurroundlydvirkningen ved hjælp af den medfølgende opsætningsdisk.



- 1 Tryk på I/⏻.
Systemet tænder.
- 2 Tryk på DVD.
- 3 Tryk på ▲ (åbne/lukke) på optageren og anbring opsætningsdisken i diskbakken.

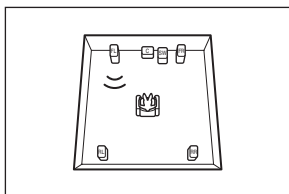
4 Tryk på **⏮** (åbne/lukke) på optageren for at lukke diskbakken.

Menuen til disksætning (Setup Disc menu) kommer frem.



5 Sæt dig i lyttepositionen, og vælg derefter en af de tre muligheder på skærmen med **⏮/⏭**, og tryk på **▶** eller **⊕**.

Den valgte mulighed starter.



6 Lyt omhyggeligt til, hvordan muligheden lyder, så du kan bestemme den optimale surroundlydeffekt.

Indstil højttalerpositionerne, hvis det ikke er muligt at opnå en tilfredsstillende surroundlydvirkning.

7 Tryk på **■** for at stoppe disken.

8 Tryk på **⏮** (åbne/lukke) på optageren for at tage disken ud.

Indstilling af lydstyrken

Tryk på VOLUME +/- på optageren, eller tryk på **⏮** på fjernbetjeningen.

⚡ Bemærkninger

- Selv hvis en mulighed er valgt, vil subwooferens lydstyrke muligvis være lav. Dette skyldes standardindstillingen og er ikke nogen fejlfunktion.
- Kontroller højttalertilslutningen, hvis der ikke kommer nogen lyd fra højttalerne.

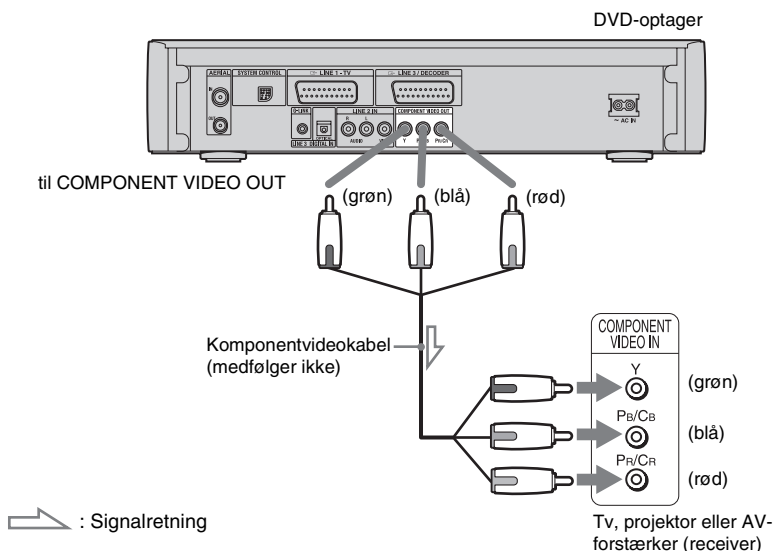
Automatisk kalibrering af de rigtige stillinger

For at opnå den rigtige surroundlyd, kan du automatisk indstille afstanden og niveauet for fronthøjttalerne og subwooferen til det rigtige niveau.

Angående betjeninger henviser vi til side 120.

Tilslutning af et tv

Tilslut COMPONENT VIDEO OUT jackstikkene ved hjælp af en komponentvideoledning (medfølger ikke). Du kan nu opnå nøjagtig farvegengivelse og billeder af høj kvalitet. Hvis dit tv accepterer progressive 525p/625p formatsignaler, skal du anvende denne tilslutning og indstille "Komponentudgang" i "Videooutput" til "Til" i "Video" opsætningen (side 117). Indstil derefter "Progressiv output" under "Videooutput" til "Til" i "Video" opsætningen til at sende progressive videosignaler. For flere oplysninger, se "Progressiv output" på side 117.



Ved afspilning af "wide screen"-billeder

Nogle optagne billeder passer muligvis ikke til tv-skærmen. Se side 117 for oplysninger om ændring af billedstørrelsen.

Hvis du tilslutter til en videobåndoptager

Tilslut videobåndoptageren til LINE 3/DECODER-jackstikket på optageren (side 38).

⚠ Bemærkninger

- Tilslut ikke mere end én type videoledning mellem optageren og tv'et samtidigt.
- Du må ikke tilslutte tv'ets lydudgangsstik til LINE IN (R-AUDIO-L)-stikkene samtidigt. Derved opstår der uønsket støj fra tv'ets højttalere.
- Når du tilslutter optageren til tv'et via SCART-stikkene, indstilles tv'ets indgangskilde automatisk til optageren, når du starter afspilning. Tryk evt. på TV/DVD for at indstille indgangskilden til tv'et igen.

Tilslutning af antennekablet og Set-Top Box receiveren

Vælg en af de følgende tilslutninger. Sæt IKKE "Line 3-indgang" i "Scart-indstilling" til "Dekoder" i "Video" opsætningen (side 118).

For at tilslutte	Tilslutning
en set-top box receiver med et antennekabel eller et antennekabel og et SCART-kabel	A (side 32)
en set-top box receiver med kun et SCART-kabel	B (side 33)

Hvis set-top box receiveren kan udsende RGB-signaler

Denne optager accepterer RGB-signaler. Hvis set-top box receiveren kan udsende RGB-signaler, skal TV SCART-stikket på set-top box receiveren sættes i LINE 3/DECODER jackstikket, og "Line 3-indgang" i "Scart-indstilling" skal sættes til "Video/RGB" i "Video" opsætningen (side 118). Bemærk, at med denne forbindelse og opsætning deaktiveres SMARTLINK-funktionen. Vi henviser til de anvisninger, der følger med set-top box receiveren, hvis du vil anvende SMARTLINK funktionen med en kompatibel set-top box receiver.

Hvis du vil bruge funktionen synkroniseret optagelse

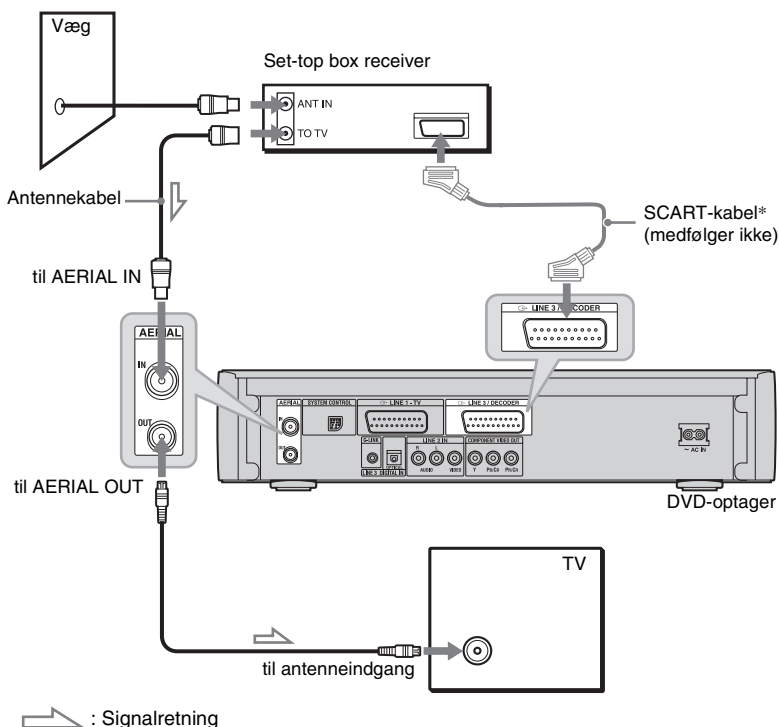
En SCART-tilslutning mellem set-top box receiveren og optageren er nødvendig for at synkro-optagefunktionen kan anvendes. Se "Optagelse fra tilsluttet udstyr med en timer (Synkroniseret optagelse)" på side 73. Indstil "Line 3-indgang" i "Scart-indstilling" i "Video" opsætningen (side 118) i overensstemmelse med specifikationerne for din set-top box receiver. Se de anvisninger, der følger med set-top box receiveren, for mere information. Hvis du bruger en B Sky B-tuner, skal du sørge for at tilslutte tunerens VCR SCART-stik til LINE 3/DECODER-stikket. Indstil derefter "Line 3-indgang" i "Scart-indstilling" i overensstemmelse med specifikationerne for VCR SCART-jackstikket på din set-top box receiver.

Bemærkninger

- Hvis din antenne er et fladt kabel (300-ohms dobbeltledningskabel), skal du anvende et eksternt antennestik (medfølger ikke) til at slutte antennen til optageren.
- Hvis du har separate kabler til AERIAL-antenner, skal du anvende en AERIAL UHF/VHF-båndmikser (medfølger ikke) til at slutte antennen til optageren.
- Synkroniseret optagelse fungerer ikke sammen med visse tunere. Du finder flere oplysninger i betjeningsvejledningen til tunerens.
- Hvis du tager optagerens netledning ud af forbindelse, vil du ikke være i stand til at se signaler fra den tilsluttede set-top box receiver.

A: Tilslutning af en set-top box receiver vha. et antennekabel eller et antennekabel og et SCART-kabel

Med denne tilslutning kan du optage en hvilken som helst programposition på set-top box receiveren. Hvis du vil se kabelprogrammer, skal du afpasse programpositionen på optageren til antenneudgangspositionen på kabelboksen.

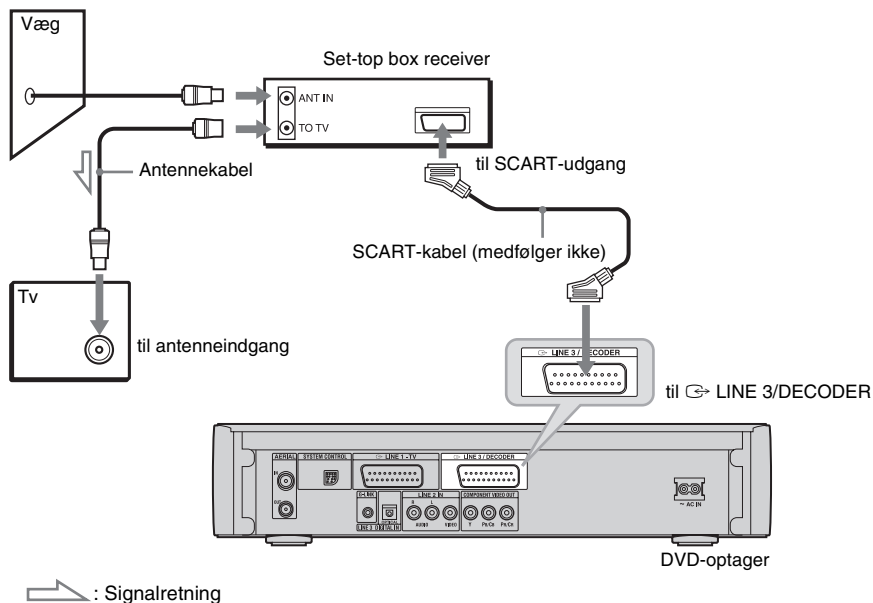


* Tilsluttes kun, hvis din set-top box receiver har en SCART-tilslutning.

B: Tilslutning af en set-top box receiver vha. kun et SCART-kabel

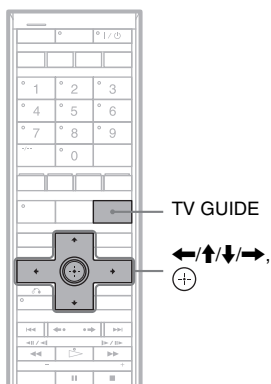
Med denne tilslutning kan du optage en hvilken som helst programposition på set-top box receiveren. Kontroller, at set-top box receiveren er slukket.

Hvis du vil se kabelprogrammer eller satellitprogrammer, skal du afpasse programpositionen på optageren til indgangsjackstikket, som er sluttet til set-top box receiveren (↪ LINE 3/DECODER).



Gør din set-top box receiver klar til GUIDE Plus+[®] systemet (kun til rådighed i områder med GUIDE Plus+ service)

Følg trinene herunder for at gøre din set-top box receiver klar til GUIDE Plus+ system. Bemærk, at ODS-sproget, uret, landet og postnummeret alle er indstillet til GUIDE Plus+ systemet, når Lynopsætning er fuldført.



- 1 Tryk på TV GUIDE.**
GUIDE Plus+ systemets "Home Screen" kommer frem.
- 2 Vælg "Setup" på menubjælken med ↑/→, og tryk på ⊕.**
GUIDE Plus+ opsætningsmenuen kommer frem.
- 3 Vælg "Basic Setup" vha. ↑/↓, og tryk på ⊕.**
- 4 Vælg "External Receiver 1", og tryk på ⊕.**
Du kan også vælge "External Receiver 2" eller "External Receiver 3", hvis du har tilsluttet ekstra set-top box receivere.
- 5 Tryk på ⊕ for at vælge "Continue".**
- 6 Vælg typen af set-top box receiver med ↑/↓, og tryk på ⊕.**

- 7 Vælg udbyderen med ↑/↓, og tryk på ⊕.**
Hvis du vælger "None", kan du vælge et receiverfabrikat fra listen med de fabrikater, der er til rådighed.
- 8 Vælg receiverfabrikatet med ↑/↓, og tryk på ⊕.**
Vælg "???", hvis dit receiverfabrikat ikke findes på listen.
Listen med receiverfabrikater opdateres automatisk, så din receiver kan være til rådighed på et senere tidspunkt. Vælg dit mærke, når det er til rådighed. Indtil da kan du anvende "???".
- 9 Vælg den tilslutning, du anvendte til din set-top box receiver, med ↑/↓, og tryk på ⊕.**
Når set-top box receiveren er sluttet til optageren vha. tilslutning A, skal du vælge "Antenna". Vælg "Line3", når set-top box receiveren er sluttet til optageren ved hjælp af tilslutning B.
Du bliver bedt om at bekræfte valget.
- 10 Tryk på ⊕ for at vælge "Continue".**
Video-vinduet skifter til den specificerede programposition.
- 11 Vælg "YES" vha. ↑/↓, og tryk på ⊕.**
Du bliver bedt om at bekræfte valget.
Hvis video-vinduet ikke skifter til den specificerede programposition, skal du vælge "NO" og trykke på ⊕, indtil video-vinduet skifter til den specificerede programposition.

Hvis det ikke er muligt at få optageren til at styre din set-top box receiver

Kontroller tilslutningen og positionen af set-top box kontrolenheden (side 34).

Hvis din set-top box receiver stadig ikke fungerer med denne optager, skal du se de anvisninger, som følger med din set-top box receiver, og kontakte dit kabel- og satellitfirma for at se, om de kan forsyne dig med en kompatibel set-top box receiver.

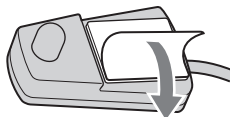
Bemærkninger

- Listen over eksterne receivere, som kan styres med GUIDE Plus+ systemet, opdateres hele tiden og distribueres gennem GUIDE Plus+ systemdatasignaler. Siden det tidspunkt, hvor din optager er fremstillet, og det tidspunkt, hvor du installerede din optager for første gang, kan der være blevet tilføjet nye eksterne receiverkoder.
- Hvis den eksterne receiver stadig ikke står på listen eller ikke styres ordentligt af optageren, bedes du ringe til din kundesupport for at oplyse dem om fabrikatet og modellen af din eksterne receiver.

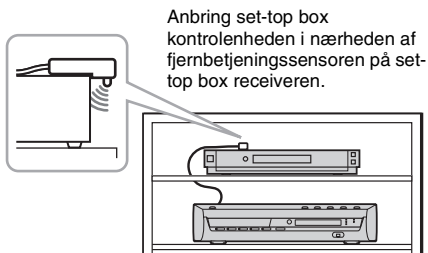
Fastgøring af set-top box kontrolenheden til din set-top box receiver

Når først du har bekræftet, at set-top box kontrolenheden styrer din set-top box receiver, skal den fastgøres på plads.

- 1 Fjern bagsiden af den dobbeltsidede tape.



- 2 Sæt den på, således at set-top box kontrolenheden er lige over fjernbetjeningssensoren på din set-top box receiver.

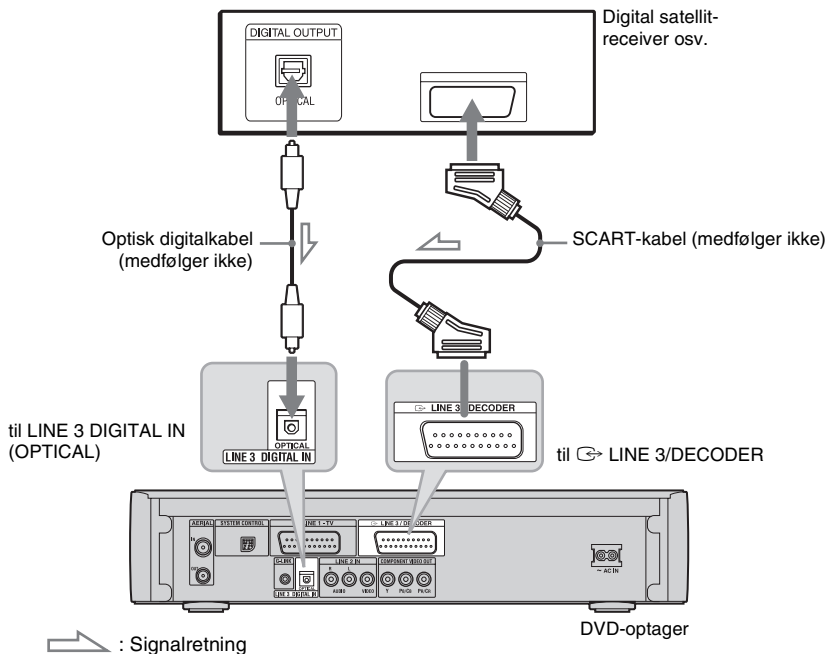


Anbring set-top box kontrolenheden i nærheden af fjernbetjeningssensoren på set-top box receiveren.

Tilslutning til LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) -jackstikket

Slut en digital satellit-receiver eller et lignende apparat til LINE 3 DIGITAL IN jackstikket og  LINE 3/DECODER jackstikket på denne optager, og sæt "Line 3-indgang" til "Optical In" i "Lyd" opsætningen (side 120).

Du kan høre digital lyd fra de tilsluttede højttalere.



Bemærkninger

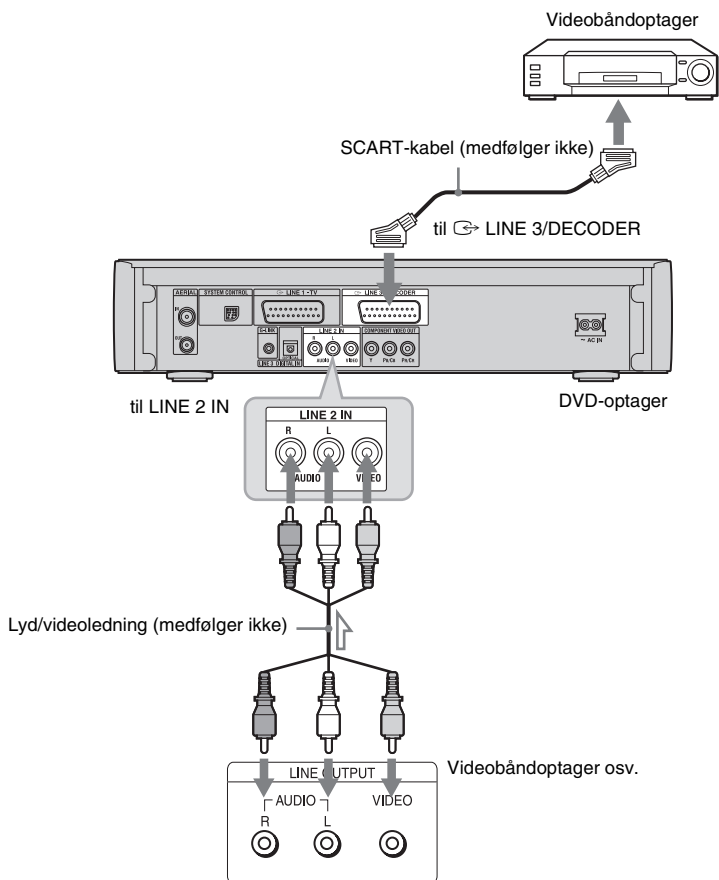
- Lydsignaler fra  LINE 3/DECODER jackstikket optages, selv hvis "Line 3-indgang" er sat til "Optical In" i "Lyd" opsætningen.
- "A/V SYNC" fungerer ikke, når der er sluttet til LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) jackstikket. Indstil "A/V SYNC" eller den tilsvarende funktion for din set-top box receiver. Vi henviser til den betjeningsvejledning, som følger med set-top box receiveren.

Tilslutning af en videobåndoptager eller et lignende apparat

Slut en videobåndoptager eller et lignende optageapparat til LINE 2 IN jackstikkene eller LINE 3/DECODER jackstikket på denne optager, efter at du har taget optagerens netledning ud af forbindelse med lysnettet.

Anvend DV IN jackstikket på forpladen, hvis udstyret har et DV-udgangsjackstik (i.LINK jackstik) (side 104).

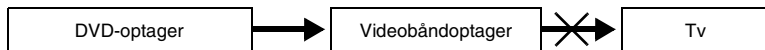
Du kan finde yderligere oplysninger i betjeningsvejledningen, der følger med det tilsluttede udstyr. Du kan optage på denne optager ved at se "Optagelse fra tilsluttet udstyr uden en timer" på side 74.



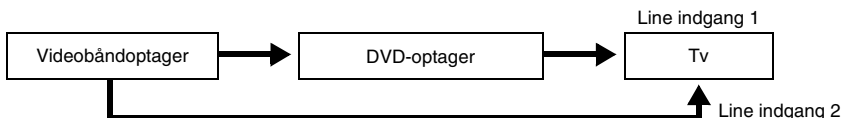
 : Signalretning

Bemærkninger

- Når du slutter en videobåndoptager eller lignende optageudstyr til LINE 3/DECODER jackstikket, skal du sætte "Line Out" til "Til" i "Lyd"-opsætningen (side 120).
- Billeder, der indeholder kopibeskyttede signaler, som forhindrer kopiering, kan ikke optages.
- Hvis du sender optagelsessignalerne via videobåndoptageren, modtager du muligvis ikke et tydeligt billede på tv-skærmen.



Sørg for at tilslutte videobåndoptageren til DVD-optageren og tv'et i den rækkefølge, der vises nedenfor. Hvis du vil se videobånd, skal du se båndene via en anden line indgang på tv'et.

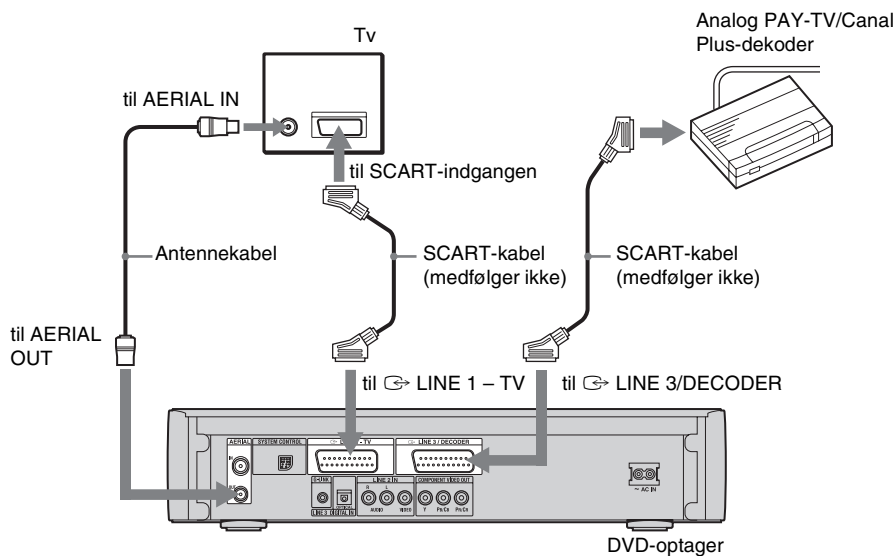


- SMARTLINK-funktionerne er ikke tilgængelige i forbindelse med apparater, der tilsluttes via DVD-optagerens LINE 3/DECODER-stik.
- Når du optager til en videobåndoptager fra denne DVD-optager, skal du undlade at skifte indgangskilden til tv ved at trykke på TV/DVD-knappen på fjernbetjeningen.
- Hvis du tager netkablet ud af optageren, kan du ikke se signalerne fra den tilsluttede videobåndoptager.

Tilslutning af et PAY-TV/Canal Plus analog dekoder

Du kan se eller optage analoge PAY-TV/Canal Plus-dekoderprogrammer, hvis du tilslutter en dekoder (medfølger ikke) til optageren. Tag optagerens netkabel ud af stikkontakten, når du tilslutter dekoderen. Bemærk, at når du indstiller "Line 3-indgang" til "Dekoder" i trin 5 under "Indstilling af analoge PAY-TV/Canal Plus-programpositioner" (side 41), vil du ikke kunne vælge "L3", fordi Line 3 bliver en dedikeret linje for dekoderen.

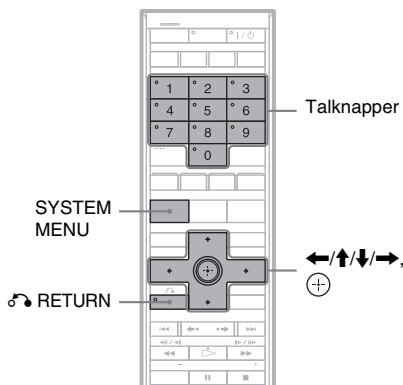
Tilslutning af en dekoder



Indstilling af analoge PAY-TV/ Canal Plus-programpositioner

Hvis du vil se eller optage analoge PAY-TV/Canal Plus-programmer, skal du indstille optageren til at modtage programpositionerne ved hjælp af skærmdisplayet.

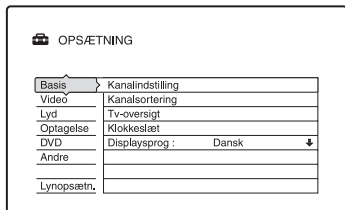
Sørg for at følge alle trinene nedenfor, så programpositionerne indstilles korrekt.



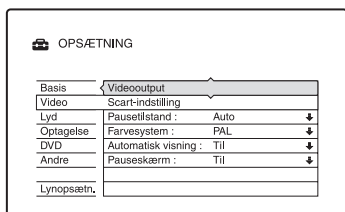
1 Tryk på SYSTEM MENU.

Systemmenuen vises.

2 Vælg "OPSÆTNING", og tryk på (+).



3 Vælg "Video", og tryk på (+).



4 Vælg "Scart-indstilling", og tryk på (+).

Video - Scart-indstilling		
Line 1-udgang	Line 3-indgang	Line 3-udgang
Video	Video/RGB	Video
Video	Video/RGB	S-video
Video	Dekoder	Video
S-video	S-video	Video
S-video	S-video	S-video
RGB	Video/RGB	Video
RGB	Video/RGB	S-video
RGB	Dekoder	Video

5 Tryk på ↑/↓ for at vælge "Video" eller "RGB" for "Line 1-udgang", "Dekoder" for "Line 3-indgang", og "Video" for "Line 3-udgang", og tryk på (+).

"Video"-opsætningsdisplayet vises igen.

6 Tryk på ↻ RETURN for at placere markøren i venstre kolonne igen.

7 Vælg "Basis", og tryk på (+).

OPSÆTNING	
Basis	Kanalindstilling
Video	Kanalsortering
Lyd	Tv-oversigt
Optagelse	Klokkeslæt
DVD	Displaysprog : Dansk
Andre	
Lynopsætn.	

8 Vælg "Kanalindstilling", og tryk på (+).

Basis - Kanalindstilling



Prog	System	Kanal	Navn	PAY-TV/ CANAL+	Lyd	AFT
1	BG	C1	AAB	Fra	NICAM	Til --
2	DK	S1	CDE	Til	Standard	Til --
3	BG	C5	FGH	Fra	NICAM	Til --

9 Tryk på ↑/↓ for at vælge den ønskede programposition, og tryk på (+).

Basis • Kanalindstilling



Prog	System	Kanal	Navn	PAY-TV/ CANAL+	Lyd	AFT
1	BG	C1	AAB	Fra	NICAM	Til --
2	DK	S1	CDE	Til	Standard	Til --
3	BG	C5	FGH	Fra	NICAM	Til --

10 Vælg "System" vha. $\leftarrow/\rightarrow$.

Basis - Kanalindstilling							
							
Prog	System	Kanal	Navn	PAY-TV/ CANAL+	Lyd	AFT	
1	BG	C1	AAB	Fra	NICAM	Til	--
2	DK	S1	CDE	Til	Standard	Til	--
3	BG	C5	FGH	Fra	NICAM	Til	--

11 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge et tilgængeligt tv-system, BG, DK, I eller L.

12 Vælg "Kanal" vha. $\leftarrow/\rightarrow$.

Basis - Kanalindstilling							
							
Prog	System	Kanal	Navn	PAY-TV/ CANAL+	Lyd	AFT	
1	BG	C1	AAB	Fra	NICAM	Til	--
2	DK	S1	CDE	Til	Standard	Til	--
3	BG	C5	FGH	Fra	NICAM	Til	--

13 Vælg den analoge PAY-TV/Canal Plus-programposition vha. $\uparrow/\downarrow$ eller talknapperne.

14 Vælg "PAY-TV/ CANAL+" vha. $\leftarrow/\rightarrow$.

Basis - Kanalindstilling							
							
Prog	System	Kanal	Navn	PAY-TV/ CANAL+	Lyd	AFT	
1	BG	C1	AAB	Fra	NICAM	Til	--
2	DK	S1	CDE	Til	Standard	Til	--
3	BG	C5	FGH	Fra	NICAM	Til	--

15 Vælg "Til" vha. $\uparrow/\downarrow$, og tryk på $\oplus$.

Sådan vender du tilbage til det forrige trin

Tryk på $\hookrightarrow$ RETURN.

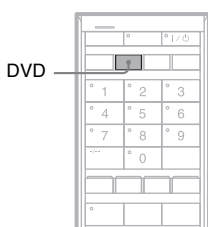
Bemærk

Hvis du tager netkablet ud af optageren, kan du ikke se signalerne fra den tilsluttede dekode.

1. Indsættelse af en disk



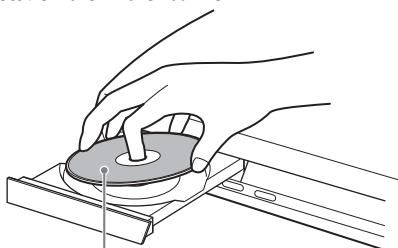
▲ (åbn/luk)



DVD

1 Tryk på DVD.

2 Tryk på ▲ (åbne/lukke) på optageren, og sæt en disk i diskbakken.



Med siden til optagelse/afspilning nedad

3 Tryk på ▲ (åbne/lukke) på optageren for at lukke diskbakken.

Vent til "LOAD" forsvinder fra displayet på frontpanelet.

Ubrugte DVD'er formateres automatisk.

- For DVD-RW-diske

DVD-RW'er formateres i det optageformat (VR-tilstand eller video-tilstand), der er bestemt af "Formatér DVD-RW" i "DVD"-opsætning.

- For DVD-R-diske

DVD-R'er formateres automatisk i video-tilstand. For at formatere en ubrugt DVD-R i VR-indstilling, skal du formatere disken ved hjælp af "Diskoplysninger" displayet (side 54), inden du udfører en optagelse.

Hvis disken er rewritable (genskrivelig) på denne optager, kan du manuelt omformatere disken for at lave en blank disk (side 54).

Om tekst-tv-funktionen

Nogle udsendelsessystemer tilbyder en tekst-tv-tjeneste*, hvor komplette programoversigter, herunder de tilknyttede oplysninger (titel, dato, kanal, starttidspunkt for optagelse osv.) gemmes hver dag. Når du optager et program, hentes programnavnet automatisk fra siderne med tekst-tv og gemmes som titelnavn. Der er flere oplysninger under "Auto programmeret titel betegnelse (Tv-oversigt)" på side 115.

Bemærk, at tekst-tv-oplysningerne ikke vises på tv-skærmen. Hvis du vil se tekst-tv-oplysningerne på tv-skærmen, skal du trykke på TV/DVD på fjernbetjeningen for at skifte indgangskilden til tv'et (side 24).

* ikke til rådighed i nogle områder

⚡ Bemærkninger

- Når du har trykket på ● REC, kan det tage lidt tid, før optagelsen går i gang.
- Du kan ikke ændre optagetilstanden under optagelse.
- Hvis der opstår strømsvigt, kan det program, du er ved at optage, blive slettet.
- Du kan ikke se et PAY-TV/Canal Plus-program, mens du optager et andet PAY-TV/Canal Plus-program.
- For at anvende Direkte optagelse fra tv-funktionen, skal du først stille optagerens ur.

Kontrol af diskstatus under optagelse

Du kan kontrollere optagelsesoplysninger som f.eks. optagetid eller disktype.

Tryk på DISPLAY under optagelse.

Optagelsesoplysningerne vises.



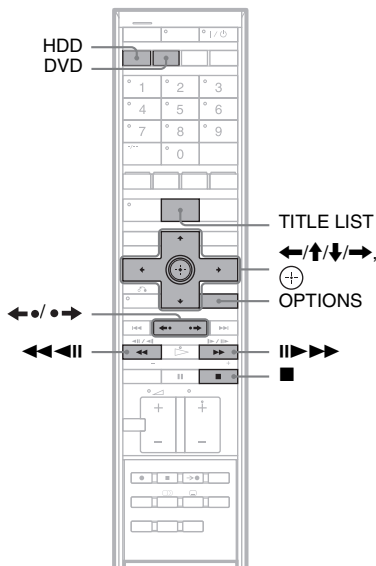
- 1 Disktype/-format
- 2 Optagelsesstatus
- 3 Optageindstilling
- 4 Optagetid

Tryk på DISPLAY for at slå displayet fra.

3. Afspilning af et optaget program (Titelliste)



Afspil en optaget titel ved at vælge titlen fra titellisten.



1 Tryk på HDD eller DVD.

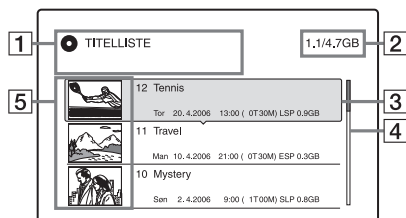
Hvis du vælger DVD, skal du indsætte en DVD (se "1. Indsættelse af en disk" på side 43).

Afspilningen går automatisk i gang, afhængigt af disken.

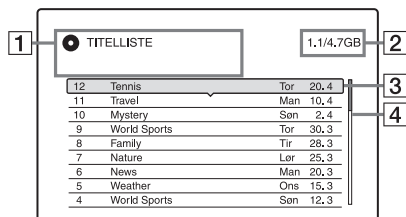
2 Tryk på TITLE LIST.

Hvis du vil se den udvidede titelliste, skal du trykke på OPTIONS for at vælge "Vis liste" og derefter trykke på (+).

Titelliste med miniaturebilleder (eksempel: DVD+RW)



Udvidet titelliste

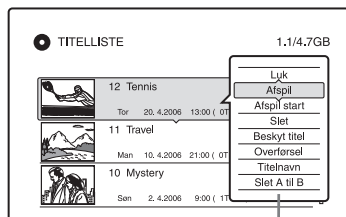


- 1 **Disktype:**
Viser mediatypen, HDD eller DVD.
Viser også titeltypen (original eller afspilningsliste) for HDD- eller DVD-RW/ DVD-R (VR-indstilling) diskttitler.
- 2 **Diskplads (resterende/i alt)**
- 3 **Titeloplysninger:**
Viser titelnummeret, titelnavnet og datoen for optagelsen. Titelstørrelse vises på titellisten for miniaturer.
● (rød): Angiver at titlen er under optagelse.
● (grøn): Angiver, at titlen er ved at blive overført.
□: Angiver den beskyttede titel.
"NEW": Angiver, at titlen lige er blevet optaget (ikke afspillet) (kun HDD).
COPY: Angiver titler, der indeholder "Copy-Once"-kopibeskyttelsessignaler (kun HDD) (side 101).
- 4 **Rullepanel:**
Vises, når alle titlerne ikke kan være på listen.
Du kan se de skjulte titler ved at trykke på ↑/↓.
- 5 **Miniaturebilledet for titlen:**
Stillbillederne for hver titel vises.

3 Vælg en titel, og tryk på ⊕.

Undermenuen vises.

Undermenuen viser muligheder, som kun kan anvendes med den valgte post. De viste muligheder varierer, afhængigt af situationen og disktypen.



Undermenu

4 Vælg "Afspil", og tryk på ⊕.

Afspilningen begynder fra den valgte titel.

Sådan stoppes afspilningen

Tryk på ■ (stop).

Sådan ruller du gennem listen side for side (side-tilstand)

Tryk på ◀/▶, mens listen er aktiveret. Hver gang du trykker på ◀/▶, ændres hele titellisten til den næste/forrige side med titler.

Om titellisten for HDD'en/DVD-RW'er/DVD-R'er (VR-tilstand)

Du kan skifte titellisten til at vise original eller afspilningslistetitel.

Mens menuen Titelliste er aktiveret, skal du trykke på ◀/▶.

Sådan ændres titelrækkefølgen (Sorter)

Mens menuen Titelliste er aktiveret, skal du trykke på OPTIONS for at vælge "Sorter titler". Tryk på ↑/↓ for at vælge punktet, og tryk på ⊕.

Rækkefølge	Sorteret
Efter dato	I rækkefølge efter, hvornår titlerne blev optaget. Den titel, der senest er optaget, vises øverst.
Efter titel	I alfabetisk rækkefølge.
Efter nr.	I rækkefølge efter optaget titelnummer.

Rækkefølge Sorteret

Ikke-set titel (kun HDD)	I rækkefølge efter, hvornår titlerne blev optaget. Den titel, der senest er optaget, og ikke afspillet, vises øverst. Titler for afspilningslister vises ikke.
--------------------------	--

Hvis du vil ændre et titelminiaturebillede (Miniature) (kun HDD/DVD-RW/DVD-R i VR-tilstand)

Du kan vælge en foretrukket scene til det miniaturebillede, der vises i menuen titelliste.

- 1 Tryk på TITLE LIST.
Tryk på ◀/▶ for at skifte mellem titellisterne, hvis nødvendigt.
- 2 Vælg en titel, og tryk på ⊕.
Undermenuen vises.
- 3 Vælg "Vælg miniature", og tryk på ⊕.
Displayet til indstilling af miniaturepunktet vises, og afspilningen af titlen begynder.
- 4 Mens du ser det afspillede billede, skal du trykke på ◀◀/▶▶ for at vælge den scene, som du ønsker at angive som miniaturebillede, og trykke på ⊕.
Afspilningen stopper midlertidigt.
- 5 Tryk på ⊕, hvis det er den korrekte scene.
Hvis scenen er forkert, skal du trykke på ◀◀/▶▶ for at vælge den scene, du vil angive for miniaturebilledet, og trykke på ⊕.
Du bliver bedt om at bekræfte valget.
• Tryk på ↑ for at ændre miniaturen.
- 6 Vælg "OK", og tryk på ⊕.
Scenen er angivet for titlens miniaturebillede.

Sådan slås titellisten fra

Tryk på TITLE LIST.

⚙ Tips

- Efter optagelsen angives den første scene i optagelsen (titlen) automatisk som miniaturebilledet.
- Du kan vælge "TITELLISTE" i systemmenuen.

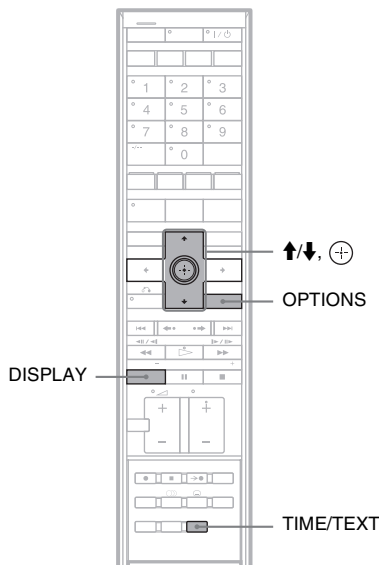
⚡ Bemærkninger

- Titelnavnene vises muligvis ikke for DVD'er, der er oprettet på andre DVD-optagere.
- Det kan tage nogle sekunder, før miniaturebillederne vises.
- Efter redigering ændres titelminiaturebilledet muligvis til den første scene i optagelsen (titlen).
- Efter overførsel annulleres det titelminiaturebillede, der er angivet på kildeoptagelsen.

4. Visning af afspilningstid/resterende tid og afspilningsoplysningerne

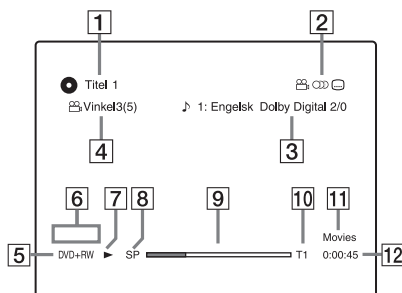
HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -RVR
-RVideo DVD VCD CD DATA DVD DATA CD

Du kan kontrollere afspilningstiden og den resterende tid for den aktuelle titel, det aktuelle kapitel, det aktuelle spor eller disken. Du kan også kontrollere det disknavn, der er optaget på DVD'en/CD'en.

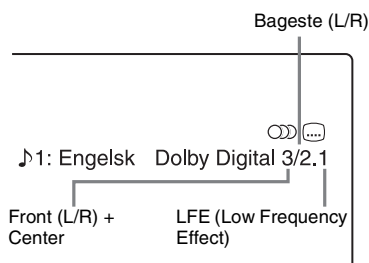


Tryk på DISPLAY.

Displayet varierer, afhængigt af disktypen og afspilningsstatus.



- 1 Titelnnummer/-navn
(Viser spornummeret, spornavnet, scenenummeret eller filnavnet for CD'er, VIDEO CD'er, DATA DVD'er eller DATA CD'er.)
- 2 Tilgængelige funktioner for DVD VIDEO'er (∞ vinkel/∞ lyd/... undertekster osv.), eller afspilningsdata for DATA DVD'er og DATA CD'er
- 3 Den aktuelt valgte funktion eller lydindstilling (vises kun midlertidigt)
Eksempel: Dolby Digital 5.1 kan.



- 4 Den aktuelt valgte kameravinkel
- 5 Disktype^{*1}/format (side 9)
- 6 Titelttype (kommer kun frem for afspilningslister)
- 7 Afspilningstilstand
- 8 Optagelsestilstand (side 64)
- 9 Statuslinje for afspilning^{*2}
- 10 Titelnnummer (kapitelnnummer^{*3}) (side 82)
(Viser enten spornummeret, scenenummeret, albumnummeret^{*3} eller filnummeret for CD'er, VIDEO CD'er, DATA DVD'er eller DATA CD'er.)
- 11 Albumnavnet vises for DATA DVD'er eller DATA CD'er.
For CD'er med CD-tekst skal du trykke på TIME/TEXT.
- 12 Afspilningstid (resterende tid^{*3})

^{*1} Viser Super VIDEO CD'er som "SVCD", DATA CD'er som "CD" og DATA DVD'er som "DVD".

^{*2} Vises ikke sammen med VIDEO CD'er, DATA DVD'er og DATA CD'er.

^{*3} Viser, når du trykker på TIME/TEXT gentagne gange.



Tip
Når "Automatisk visning" er indstillet til "Til" (standard) i "Video"-opsætningen (side 119), vises oplysningerne automatisk, når optageren tændes.



Bemærk
Afspilningstiden for MP3-lydspor kan ikke vises korrekt.

Kontrol af afspilningstiden/den resterende tid

Du kan se oplysninger om afspilning eller tid på eller i displayet på forpladen.

Tryk gentagne gange på TIME/TEXT.

Displayet varierer, afhængigt af disktypen og afspilningsstatus.

Eksempel: DVD-afspilning

Afspilningstiden og nummeret på den aktuelle titel

T 1 :03:24



Resterende tid på den aktuelle titel

T - :15:36



Afspilningstiden og nummeret på det aktuelle kapitel

C2 0:22:30



Resterende tid på det aktuelle kapitel

C - 0:13:20

Eksempel: VIDEO CD-afspilning

Afspilningstiden og nummeret på den aktuelle scene eller det aktuelle spor

3 2:15

Eksempel: CD-afspilning

Afspilningstiden for sporet og det aktuelle spor-/indeksnummer



Resterende tid på det aktuelle spor



Afspilningstiden for disken



Resterende tid for disken



CD-tekst (når den er tilgængelig)

Eksempel: MP3-lydspor-afspilning

Afspilningstiden og nummeret på det aktuelle spor



Det aktuelle albumnummer

Eksempel: Visning af JPEG-billede

Det aktuelle filnummer og det samlede antal filer i det aktuelle album



Det aktuelle albumnummer og det samlede antal albummer

Eksempel: Afspilning af en DivX-videofil

Det aktuelle filnummer og afspilningstiden på den aktuelle fil



Det aktuelle albumnummer

⚡ Bemærkninger

- Optageren kan kun vise det første niveau af teksten på en CD, f.eks. disknavnet.
- Bogstaver eller symboler, der ikke kan vises, erstattes med "x".
- Afspilningstiden for MP3-lydspor kan ikke vises korrekt.

Kontrol af resterende diskplads

Du kan kontrollere den resterende diskplads vha. "Diskoplysninger"-displayet.

1 Indsæt en disk.

Se "1. Indsættelse af en disk" på side 43.

2 Tryk på **OPTIONS** for at vælge

"Diskoplysninger", og tryk på (+).

"Diskoplysninger"-displayet vises. De tilgængelige indstillinger varierer, afhængigt af disktypen.

Eksempel: Når en DVD+RW indsættes.

Diskoplysninger	
Medie	DVD+RW
Disknavn	
Dato	13. 10.2006 - 28. 10. 2006
Titelnr.	3
Restplads	HQ: 0T30M HSP: 0T45M SP: 1T00M LSP: 1T15M ESP: 1T30M LP: 2T00M EP: 3T00M SLP: 4T00M 2,3/4,7GB

"Restplads" (anslået)

- Den resterende optagetid i hver enkelt optagelsestilstand
- Indikator for diskplads
- Den resterende diskplads/den samlede diskplads

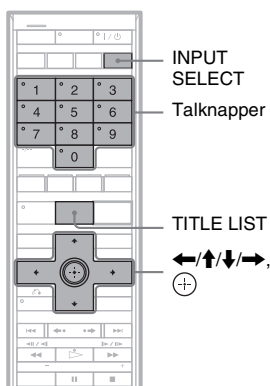
💡 Tip

Se under "Sådan frigøres diskplads" (side 92) for oplysninger om, hvordan du øger diskpladsen.

5. Ændring af navnet på et optaget program

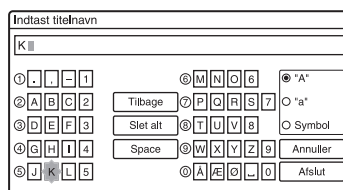


Du kan navngive en DVD, en titel eller et program ved at indtaste tegn. Du kan indtaste op til 64 tegn for en titel eller et disknavn, men det faktiske antal tegn, der vises i menuerne, f.eks. på titellisten, varierer. Ved hjælp af trinene nedenfor beskrives, hvordan du ændrer navnet på et optaget program.



- 1 Tryk på TITLE LIST.
- 2 Vælg en titel, og tryk på . Undermenuen vises.
- 3 Vælg "Titelnavn", og tryk på . Displayet til indtastning af tegn vises.
- 4 Tryk på INPUT SELECT for at skifte mellem "A" (store bogstaver), "a" (små bogstaver), eller "Symbol". Tegnene for den valgte type vises.

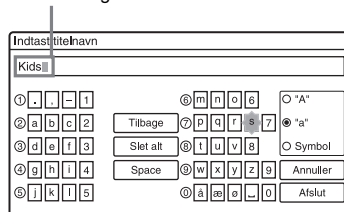
- 5 Tryk på /// for at vælge det tegn, du vil indtaste, og tryk på . Det valgte tegn vises øverst i displayet. Eksempel: Indtast titelnavn



Typen af tegn ændres, afhængigt af det sprog, du vælger i "Lynopsætning". I forbindelse med visse sprog kan du indtaste et accenttegn. Hvis du vil indtaste et bogstav med et accenttegn, skal du vælge accenten efterfulgt af bogstavet. Eksempel: Vælg " ", og vælg derefter "a" for at indtaste "à". Hvis du vil indsætte et mellemrum, skal du vælge "Space".

- 6 Gentag trin 4 og 5 for at indtaste de resterende tegn.

Indtastningsrække



Hvis du vil slette et tegn, skal du flytte markøren til højre for tegnet i indtastningsrækken. Vælg "Tilbage", og tryk på . Hvis du vil indsætte et tegn, skal du flytte markøren til højre for det punkt, hvor du vil indsætte tegnet. Vælg tegnet, og tryk på . Hvis du vil slette alle tegnene, skal du vælge "Slet alt" og trykke på .

- 7 Vælg "Afslut", og tryk på . Vælg "Annuller" for at annullere indstillingen.

Sådan bruges talknapperne

Du kan også bruge talknapperne til at indtaste tegnene med. Der henvises til nummeret ud for hver række bogstaver på tv-skærmen.

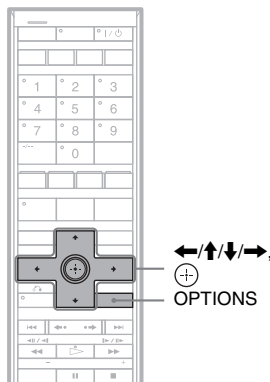
- 1 I trin 5 ovenfor skal du trykke på en talknap gentagne gange for at vælge et tegn.
Eksempel:
Tryk på talknap 3 en enkelt gang for at indtaste "D".
Tryk på talknap 3 tre gange for at indtaste "F".
- 2 Tryk på (+), og vælg det næste tegn.
- 3 Vælg "Afslut", og tryk på (+).

Tip

Du kan skifte mellem "A" (store bogstaver), "a" (små bogstaver), eller "Symbol" ved at flytte markøren til højre på displayet og vælge den tilsvarende størrelse eller symbol vha. ←/↑/↓/→.

6. Navngivning og beskyttelse af en disk

Du kan angive indstillinger, der gælder for hele disken, vha. displayet "Diskoplysninger".



Navngivning af en disk

+RW -RWVR -RWVideo +R -RVR -RVideo

- 1 **Indsæt en disk.**
Se "1. Indsættelse af en disk" på side 43.
- 2 **Tryk på OPTIONS for at vælge "Diskoplysninger", og tryk på (+).**
"Diskoplysninger"-displayet vises. De tilgængelige indstillinger varierer, afhængigt af disktypen.
Eksempel: Når en DVD+RW indsættes.

Diskoplysninger	
Medie	DVD+RW
Disknavn	
Dato	13.10.2006 - 28.10.2006
Titelnr.	3
Restplads	HQ:0T30M HSP:0T45M SP:1T00M LSP:1T15M ESP:1T30M LP:2T00M EP:3T00M SLP:4T00M 2,3/4,7GB

Luk

Disknavn

Finalize

Formater

- 3 **Vælg "Disknavn", og tryk på (+).**
Indtast disknavnet i "Indtast disknavn"-displayet (side 50).

Bemærk

Du kan indtaste op til 64 tegn til et DVD-disknavn. Disknavnet vises muligvis ikke, når disken afspilles på andet DVD-udstyr.

Beskyttelse af en disk

-RWVR -RVR

1 Indsæt en disk.

Se "1. Indsættelse af en disk" på side 43.

2 Tryk på **OPTIONS** for at vælge "Diskoplysninger", og tryk på $\oplus$.

"Diskoplysninger"-displayet vises. De tilgængelige indstillinger varierer, afhængigt af disktypen.

Eksempel: Når den indsatte disk er en DVD-RW (VR-tilstand).

Diskoplysninger

Medie	DVD-RW	Format	VR
Disknavn			
Dato	13. 10.2006 - 28. 10. 2006		Fra
Titelnr.	Original 3/ Playlist 5		
Restplads	HQ :0T30M HSP:0T45M SP :1T00M LSP:1T15M ESP:1T30M LP :2T00M EP :3T00M SLP:4T00M 2,3/4,7GB		

Luk

Disknavn

Beskyt disk

Finalize

Formater

1 $\oplus$ "Til"/"Fra": Angiver, om beskyttelse er indstillet (kun DVD-RW/DVD-R i VR-tilstand)

2 "Beskyt disk"

3 Vælg "Beskyt disk", og tryk på $\oplus$.

4 Vælg "Beskyt", og tryk på $\oplus$.

Sådan annulleres beskyttelsen

Vælg "Ubeskyttet" i trin 4.



Du kan angive beskyttelse for særskilte titler (side 92).

7. Afspilning af disken på andet DVD-udstyr ("finalize" - færdiggørelse)

+RW -RWVR -RWVideo +R -RVR -RVideo

Det er nødvendigt at bruge færdiggørelse, når du afspiller diske, der er optaget ved hjælp af denne optager eller andet DVD-udstyr.

Når du færdiggør en DVD+RW, DVD-RW (video-indstilling), DVD+R, eller DVD-R (video-indstilling), vil der automatisk blive lavet en DVD-menu, som kan vises på andet DVD-udstyr. Før du bruger færdiggørelse, skal du kontrollere forskellene mellem disktyperne i tabellen nedenfor.

Forskelle mellem disktyper

+RW

Diske færdiggøres automatisk, når de tages ud af optageren. Det kan dog være nødvendigt at færdiggøre disken i forbindelse med bestemt DVD-udstyr, eller hvis optagetiden er kort. Du kan redigere eller optage på disken efter færdiggørelse.

-RWVR

Det er ikke nødvendigt at færdiggøre disken, når du afspiller en disk på udstyr, der er kompatibelt med VR-formatet. Det kan også være nødvendigt at færdiggøre disken, hvis andet DVD-udstyr er kompatibelt med VR-formatet, særligt hvis optagetiden er kort. Du kan redigere eller optage på disken efter færdiggørelse.

-RWVideo

Færdiggørelse er nødvendig ved afspilning på andet udstyr end denne optager.

Du kan ikke redigere eller optage på disken efter færdiggørelse. Hvis du vil optage på disken igen, skal du ophæve færdiggørelsen (side 54) eller omformater disken (side 54). Hvis du omformater disken, slettes alt optaget indhold dog.

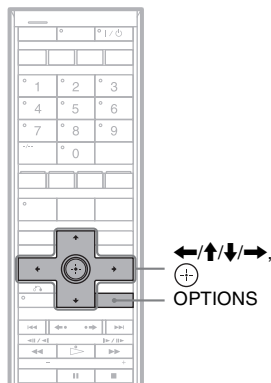
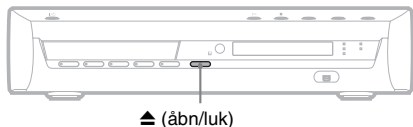
-RVR

Færdiggørelse er nødvendig. Disken kan kun afspilles på udstyr, som understøtter DVD-R i VR-tilstand.

Du kan ikke redigere eller optage på disken med denne optager efter færdiggørelse.



Færdiggørelse er nødvendig ved afspilning på andet udstyr end denne optager.
Efter færdiggørelse kan du ikke redigere eller optage på disken.



Færdiggørelse af disken ved hjælp af ▲ (åbne/lukke) knappen

1 Foretag en optagelse.

Se "2. Optagelse af et program" på side 44.

2 Tryk på ▲ (åbne/lukke) knappen på optageren.

I displayet vises den omtrentlige tid, der skal bruges til færdiggørelsen, og du bliver bedt om at bekræfte handlingen.

Ved DVD+RW'er starter optageren automatisk færdiggørelsen af disken. Efter færdiggørelse skubbes disken ud automatisk.

3 Vælg "OK", og tryk på ⊕.

Færdiggørelsen går i gang.

Efter færdiggørelse skubbes disken ud automatisk.

Færdiggørelse af disken vha. displayet "Diskoplysninger"

1 Indsæt en disk.

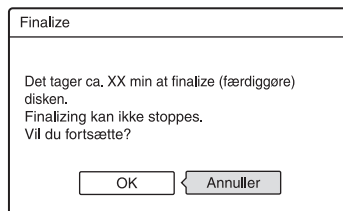
Se "1. Indsættelse af en disk" på side 43.

2 Tryk på OPTIONS for at vælge "Diskoplysninger", og tryk på ⊕.

"Diskoplysninger"-displayet vises.

3 Vælg "Finalize", og tryk på ⊕.

I displayet vises den omtrentlige tid, der skal bruges til færdiggørelsen, og du bliver bedt om at bekræfte handlingen.



4 Vælg "OK", og tryk på ⊕.

Færdiggørelsen går i gang.

💡 Tip

Du kan kontrollere, om disken er blevet færdiggjort eller ej. Hvis du ikke kan vælge "Finalize" i trin 3 ovenfor, er disken allerede færdiggjort.

⚡ Bemærkninger

- Afhængigt af diskens tilstand, optagelsen eller DVD-udstyret, kan diske muligvis ikke afspilles, selvom de er færdiggjort.
- Optageren kan ikke færdiggøre disken, hvis den er blevet optaget på andet udstyr.

Ophævelse af færdiggørelse af en disk

-RWVR -RWVideo

DVD-RW'er (video-tilstand)

Du kan ophæve færdiggørelsen for DVD-RW'er (video-tilstand), der er færdiggjort til beskyttelse mod yderligere optagelse eller redigering, så du kan redigere eller optage på dem igen.

DVD-RW'er (VR-tilstand)

Hvis du ikke kan redigere eller optage på en DVD-RW (VR-tilstand), der er færdiggjort med andet DVD-udstyr, kan du ophæve færdiggørelsen af disken.

Bemærk

Optageren kan ikke ophæve færdiggørelsen af DVD-RW'er (video-tilstand), som er blevet færdiggjort på en anden optager.

1 Indsæt en disk.

Se "1. Indsættelse af en disk" på side 43.

2 Tryk på **OPTIONS** for at vælge "Diskoplysninger", og tryk på **+**.

"Diskoplysninger"-displayet vises.

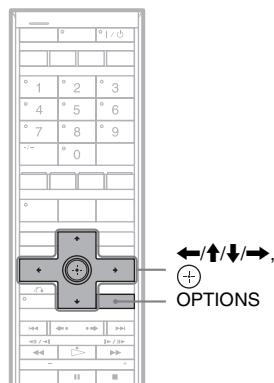
3 Vælg "Af-finalize", og tryk på **+**.

Ophævelsen af færdiggørelsen går i gang. Det kan tage flere minutter at ophæve færdiggørelsen.

8. Omformatering af en disk

+RW -RWVR -RWVideo

Nye diske formateres automatisk, når de indsættes. Om nødvendigt kan du manuelt omformatere en DVD+RW- eller DVD-RW-disk for at lave en blank disk. I tilfælde af DVD-RW'er, kan du vælge et optageformat (VR-indstilling eller video-indstilling), alt efter dine behov (side 91).



1 Indsæt en disk.

Se "1. Indsættelse af en disk" på side 43.

2 Tryk på **OPTIONS** for at vælge "Diskoplysninger", og tryk på **+**.

Eksempel: Når en DVD+RW indsættes.

Diskoplysninger	
Medie	DVD+RW
Disknavn	
Dato	13.10.2006 - 28.10.2006
Titelnr.	3
Restplads	HQ :0T30M HSP:0T45M SP :1T00M LSP:1T15M ESP:1T30M LP :2T00M EP :3T00M SLP:4T00M 2,3/4,7GB
Luk Disknavn Finalize Formater	

3 Vælg "Formater", og tryk på **+**.

4 Vælg "OK", og tryk på **+**.

I tilfælde af DVD-RW'er uoptagne DVD-R'er (video-indstilling), skal du vælge "VR" eller "Video", og trykke på **+**.
Alt diskindhold slettes.

**Tip**

Ved hjælp af omformatering kan du ændre optagelsesformatet på DVD-RW'er, eller du kan optage igen på DVD-RW'er, der er færdiggjort.

**Bemærk**

På denne model svarer 1 GB ("gigabyte") til 1 milliard byte. Jo større tal, desto mere diskplads.

Introduktion til GUIDE Plus+ systemet

GUIDE Plus+® systemet er en gratis, interaktiv programguide. Den viser op til syv dages programlister, inklusive programtitler, promotioner, og information om udsendelser. GUIDE Plus+ data for tv-programlister sendes af din lokale radioværtsskanal og modtages gennem din antenne, set-top box receiver eller direkte kabeltilslutning fra væggen. Besøg www.europe.guideplus.com og se en liste med samtlige værtskanaler i Europa.

Dette er kun nogle få af de måder, hvorpå du kan anvende GUIDE Plus+ systemet.

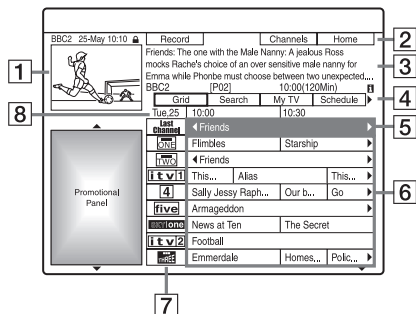
- Søg efter et program ved at angive det i overensstemmelse med kategorien (som for eksempel film eller sport) eller ved at anvende nøgleord-søgefunktionen (side 60).
- Når først du har fundet det program, du søger efter, kan du bruge GUIDE Plus+ systemet til at indstille timeren til optagelse (side 66).
- Du kan indstille systemet til at vise dine favoritprogrammer, alt efter de tilstande, du har indstillet, som for eksempel kategori og nøgleord (side 60).

Du finder flere oplysninger ved at se "TV-sening med brug af GUIDE Plus+ systemet" (side 58).

Indlæring af de almindelige elementer

Tryk på TV GUIDE.

GUIDE Plus+ system "Home Screen" kommer frem.



- 1 Video-vindue: Her vises det program, du så, da du trykkede på TV GUIDE.
- 2 Handlingsbjælke: Når der trykkes på en knap af den samme farve, vil handlingsbjælken fungere. Handlingsbjælken varierer, alt efter skærmen.
- 3 Informationskasse: Viser information om det valgte program, når "Home Screen" vises. Indholdet varierer, alt efter den viste skærm.
- 4 Menubjælke: Tryk på den blå knap ("Home"), og tryk på ↑ for at flytte markøren til menubjælken. Vælg derefter en af de følgende egenskaber ved hjælp af ←/→, og tryk på ⊕.
"Grid": Viser programmet for den aktuelle tidsramme og de næste 7 dage.
"Search": Gør det muligt at søge efter titler efter kategori eller efter nøgleord (side 59). Den viste kategori afhænger af de programdata, som modtages af denne optager. Film, sport og børn er eksempler på mulige kategorier.
"My TV": Indstiller profilen for dine favoritprogrammer (side 60).
"Schedule": Viser listen over timerindstillinger (side 71).
"Info": Viser information, når den er til rådighed.
"Editor": Gør det muligt at redigere kanallækken og kanaldisplayet (side 63).
"Setup": Gør det muligt at skifte sprog, land/region, postnummer, indgangskilde eller værtskanal.
- 5 "Home" position: Når du trykker på den blå knap ("Home"), går markøren tilbage til den sidste programposition på "Grid".
- 6 Tiler: Viser programtitler og -kategori, grøn (sport), violet (film), blå (børn), blågrøn (andet).
- 7 Sendestations logo: Viser sendestationsens logo.
- 8 Tidsramme: Viser den aktuelt valgte tidsramme. Anvendes ←/→ til at vælge en anden tidsramme.

Fejlfindingsguide

Hvis du har problemer med at vise TV-programlisten, skal du kontrollere følgende:

- Dit postnummer skal være korrekt indstillet (side 27).
- Uret skal være korrekt stillet. Hvis uret ikke er stillet, skal du stille det manuelt (side 116).
- Denne optager downloader GUIDE Plus+ dataene flere gange om dagen, mens der er slukket for optageren (standby-indstilling). Sluk for optageren, når du ikke agter at anvende den (for eksempel om natten). Efter den indledende opsætning (side 27), kan det tage op til 24 timer for din optager at begynde modtagningen af programlisten. Det kan tage op til en dag at modtage alle syv dages TV-programlister.
- Kontroller, om de følgende programguidedata ikke er blevet modtaget, efter at du har ventet en dag:
 - "Lynopsætning" (side 27) er afsluttet.
 - Værtskanalen er ikke deaktiveret (se "Deaktivering af programpositionerne" på side 63).
 - Timeren er ikke indstillet.

Hvis programguidedataene stadig ikke kan modtages, efter at du har kontrolleret ovenstående, skal du søge efter værtskanalen på det følgende websted og indstille den manuelt (side 62):

www.europe.guideplus.com

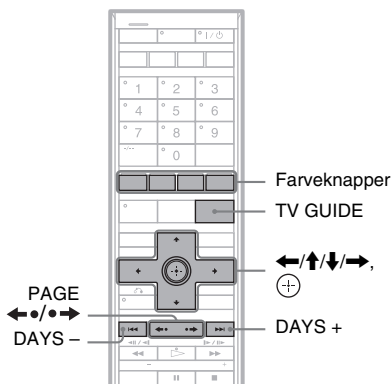
- Hvis du har udført tilslutningen "B: Tilslutning af en set-top box receiver vha. kun et SCART-kabel" (side 33) og ikke har tilsluttet en antenneledning fra din set-top box receiver, skal du gøre følgende:
 - Tænd for din set-top box receiver.
 - Tilslut set-top box kontrolenheden.
 - Følg trinene i "Ændring af GUIDE Plus+ værtskanalen" (side 62). Sørg for at indstille din set-top box receiver (tuner) som kilde.

Bemærkninger

- Din set-top box receivers programposition kan pludselig skifte, selv om der er slukket for optageren. Dette skyldes, at set-top box kontrolenheden har skiftet programposition til at modtage GUIDE Plus+ dataene.
- Når du indstiller "Standardopsætning" til "Alle", initialiseres optageren. Når du ændrer de følgende indstillinger, nulstilles GUIDE Plus+ systemet:
 - Lande/regionsindstilling i "Lynopsætning"
 - "Country" i "Setup" - "Basic Setup" på menubjælken
 - Postnummerindstilling i "Lynopsætning"
 - "Postal Code" i "Setup" - "Basic Setup" på menubjælken

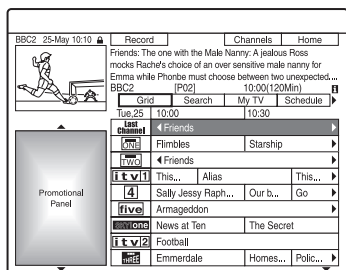
Bemærk, at GUIDE Plus+ systemet også nulstilles, når du ændrer værtskanalindstillingerne eller hvis du indstiller "Standardopsætning" til "Basis".

TV-sening med brug af GUIDE Plus+ systemet



1 Tryk på TV GUIDE.

GUIDE Plus+ systemets "Home Screen" kommer frem.

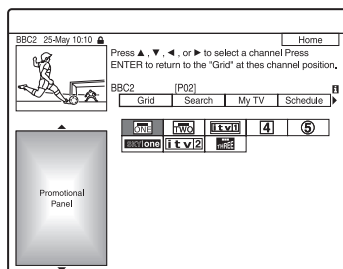


2 Vælg programpositionen vha. $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$, og tryk derefter på $\oplus$.

GUIDE Plus+ systemet forsvinder, og programpositionen skifter til det valgte program.

Hurtigt valg af en programposition ved hjælp af TV-sendestationens logo

- 1 Tryk på TV GUIDE.
GUIDE Plus+ systemets "Home Screen" kommer frem.
- 2 Tryk på den gule knap ("Channels").



- 3 Vælg TV-sendesationens logo med $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$, og tryk derefter på $\oplus$.
Displayet går tilbage til visning af "Grid", og det program, der sendes af den valgte TV-station, vælges.
- 4 Vælg et program med $\leftarrow/\rightarrow$, og tryk derefter på $\oplus$.

Oplåsning af video-vinduet

Video-vinduet er låst, så det ikke skifter programpositioner, når du flytter markøren henover andre titler.

Vælg fra "Grid" logoet for den programposition, der er låst, og tryk på den røde knap ("Unlock"). "L" skifter til "U", og video-vinduet oplåses. For at låse video-vinduet, skal man vælge logoet for den programposition, der skal låses, og derefter trykke på den røde knap ("Lock").

Returnering til postionen "Home"

Tryk på den blå knap ("Home").
Markøren går tilbage til udgangsstillingen på "Grid".

Indstilling af et program til timeroptagelse

Se "Et-knaps optagelse (GUIDE Plus+) (kun til rådighed i områder med GUIDE Plus+ service)" (side 66).

Lukning af GUIDE Plus+ systemet

Tryk på TV GUIDE.

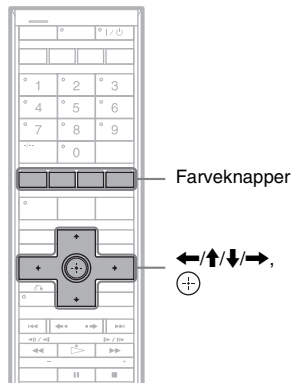
Tips

- Tryk på PAGE ◀•/•▶ knapperne for at skifte programlisten efter side.
- Tryk på DAYS +/- knapperne for at skifte programlisten efter dag.

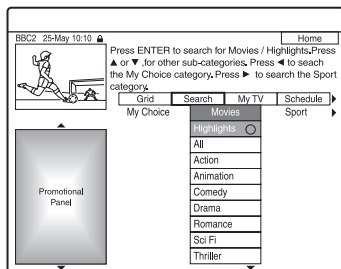
Bemærkninger

- Video-vinduet er låst under optagelse, og låseindikatoren vises på video-vinduet. Det er ikke muligt at oplåse video-vinduet under optagelse.
- Hvis du ser programmer via en set-top box, er det ikke sikkert, at video-vinduet skifter så hurtigt, som du flytter markøren. Lås i dette tilfælde video-vinduet (side 58).
- Pauseskærmen kommer frem, hvis der ikke trykkes på en knap i mere end ti minutter.

Søgning efter et program vha. GUIDE Plus+ systemet



1 Vælg "Search" på menujælken, og tryk på .



2 Vælg en kategori vha. ◀/▶, og tryk på .

For at søge efter et program efter nøgleord, skal du vælge "My Choice". Du kan søge efter alle programmer, som indeholder nøgleordet, i programtitlen og i programinformationskassen. Indtast nøgleordet, hvis der ikke kommer noget nøgleord frem. Se "Indtastning af et nyt kodeord" nedenfor.

3 Vælg en underkategori vha. ◀/▶, og tryk på .

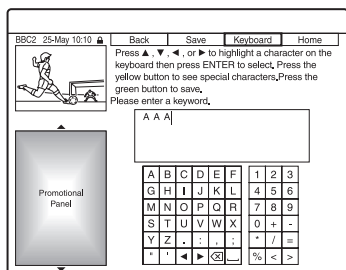
Programmer, der opfylder betingelserne, kommer frem.

Underkategorierne varierer i henhold til land/region.

4 Vælg et program vha. ◀/▶, og tryk på .

Indtastning af et nyt kodeord

- 1 Vælg "Search" på menubjælken, og tryk på (+).
- 2 Vælg "My Choice" vha. ←/→.
- 3 Tryk på den gule knap ("Add").
Displayet til indtastning af tegn vises.



- 4 Vælg et tegn på tastaturet vha. ←/↑/↓/→, og tryk på (+).
For at skifte mellem store bogstaver, små bogstaver og bogstaver med accent, skal man trykke gentagne gange på den gule knap ("Keyboard").
For at annullere det nye kodeord, skal man trykke på den røde knap ("Back").
- 5 Gentag trin 4 for at indtaste kodeordet.
- 6 Tryk på den grønne knap ("Save").
Det indtastede kodeord registreres.
For at slette et kodeord, skal man vælge det kodeord, der skal slettes, og derefter trykke på den røde knap ("Delete").
For at ændre kodeordet, skal man vælge det kodeord, der skal ændres, og derefter trykke på den røde knap ("Edit").

Indstilling af et program til timeroptagelse

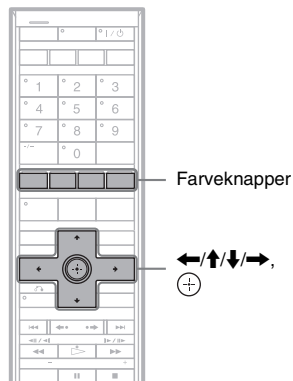
Se "Et-knaps optagelse (GUIDE Plus+)" (kun til rådighed i områder med GUIDE Plus+ service)" (side 66).

Tip

Hvis der er indstillet to eller flere kodeord for "My Choice", kan du vælge "All".

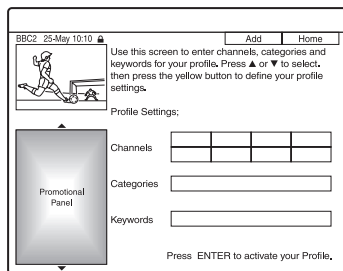
Sådan laver du en liste med information om dine favoritprogrammer (My TV)

Du kan indstille en profil og lave en liste med information om udelukkende dine favoritprogrammer.



Indstilling af en profil

- 1 Vælg "My TV" på menubjælken.
- 2 Tryk på den gule knap ("Profile").



3 Vælg "Channels", "Categories", eller "Keywords", og tryk derefter på den gule knap ("Add").

"Channels": Vælg programpositionen vha.

←/↑/↓/→, og tryk derefter på (+). Tryk på den gule knap ("Add"), hvis du vil tilføje flere programpositioner. Der kan registreres op til 16 programpositioner.

For at annullere en registrering, skal man vælge en programposition og derefter trykke på den røde knap ("Delete").

"Categories": Vælg kategorien vha. ←/↑/↓/→, og tryk derefter på (+). Tryk på den gule knap ("Add"), hvis du vil tilføje flere kategorier. Der kan registreres op til 4 kategorier.

For at slette registreringen, skal man vælge en kategori og derefter trykke på den røde knap ("Delete").

"Keywords": Indtast et kodeord. Se

"Indtastning af et nyt kodeord" på side 60.

Tryk på den gule knap ("Add"), hvis du vil tilføje flere kodeord. Der kan registreres op til 16 kodeord.

For at annullere en registrering, skal man vælge et kodeord og derefter trykke på den røde knap ("Delete").

4 Tryk på (+).

Ændring af profilindstillingerne

- 1 Vælg "My TV" på menubjælken.
- 2 Tryk på den gule knap ("Profile").
- 3 Gentag fra trin 3 herover.

Sådan vælger og ser du et program fra My TV

- 1 Vælg "My TV" på menubjælken, og tryk på (+).

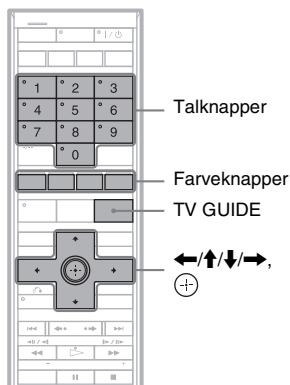
De programmer, der modsvarer profilbetingelserne, vises.

- 2 Vælg et program vha. ←/↑/↓/→, og tryk derefter på (+).

Indstilling af et program til timeroptagelse

Se "Et-knaps optagelse (GUIDE Plus+) (kun til rådighed i områder med GUIDE Plus+ service)" (side 66).

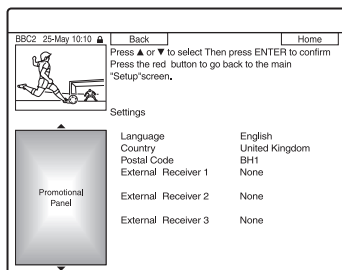
Sådan foretager du ændringer i GUIDE Plus+ systemet



Ændring af de grundlæggende GUIDE Plus+ indstillinger

Alle de nødvendige indstillinger udføres, i og med at du fuldfører Lynopsætning (side 27). Følg kun nedenstående trin, hvis du vil foretage ændringer af de aktuelle indstillinger. Bemærk, at hvis du ændrer indstillingen af land/region, vil lynopsætningen begynde igen, når du vælger GUIDE Plus+ systemet.

- 1 Tryk på TV GUIDE.
GUIDE Plus+ systemet kommer frem.
- 2 Vælg "Setup" på menubjælken.
GUIDE Plus+ opsætningsmenuen kommer frem.
- 3 Vælg "Basic Setup" vha. ↑/↓, og tryk på (+).



4 Vælg en post vha. $\uparrow/\downarrow$, og tryk derefter på $\oplus$.

5 Vælg en indstilling vha. $\uparrow/\downarrow$, og tryk derefter på $\oplus$.

"Language": Vælg et sprog til

skærmdisplayene vha. $\uparrow/\downarrow$.

"Country": Vælg dit land/din region vha.

$\uparrow/\downarrow$.

Når du afslutter GUIDE Plus+ systemet, efter at du har ændret dit land/din region, vil "Lynopsætning" displayet forsvinde. Følg instruktionerne for "Trin 4: Lynopsætning" (side 27) fra trin 2.

"Postal Code": Indtast dit postnummer vha.

$\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$. Hvis "Country" er sat til

"Others", kan du ikke indtaste et postnummer, og GUIDE Plus+ systemet vil ikke søge efter en værtskanal.

"External Receiver 1"/"External Receiver 2"/"External Receiver 3": Når en set-top box receiver er sluttet til optageren, skal den forberedes til GUIDE Plus+ systemet. Se "Gør din set-top box receiver klar til GUIDE Plus+® systemet (kun til rådighed i områder med GUIDE Plus+ service)" på side 35.

6 Tryk på TV GUIDE for at afslutte GUIDE Plus+ systemet.

Annulering af indstillingerne GUIDE Plus+

Tryk på en røde knap ("Back").

Returnering til positionen "Home"

Tryk på den blå knap ("Home").

Markøren går tilbage til udgangsstillingen på "Grid".

Bemærk

Du kan ikke indstille "Lynopsætning - Tunersystem" i "Lynopsætning" eller "Displaysprog" i "Basis" opsætningen til et land/en region eller et sprog, som ikke understøttes af GUIDE Plus+ systemet.

Ændring af GUIDE Plus+ værtskanalen

Indstillingen af standard værtskanalen er sat til "Automatic", så det skulle ikke være nødvendigt at ændre indstillingen af værtskanalen. Men hvis du anvender tilslutning B (side 33) og du vil modtage programguidedata fra din set-top box receiver, eller hvis der ikke er nogen lyd eller billedet er forvrænget, skal du søge efter værtskanalen på følgende websted og indstille den for dit område ved at følge nedenstående trin: www.europe.guideplus.com

1 Tryk på TV GUIDE.

GUIDE Plus+ systemet kommer frem.

2 Vælg "Setup" på menubjælken.

GUIDE Plus+ opsætningsmenuen kommer frem.

3 Vælg "Host Channel Setup" vha. $\uparrow/\downarrow$, og tryk på $\oplus$.

4 Tryk to gange på den gule knap ("Change"). "Manual" kommer frem.

5 Vælg "Source" vha. $\rightarrow$.

6 Tryk gentagne gange på den gule knap ("Source") for at vælge indgangskilden.

7 Vælg "Prog. No." vha. $\rightarrow$.

8 Indtast programpositionsnummeret med tasterne.

9 Tryk på den grønne knap ("Save").

Du bliver bedt om at bekræfte valget.

- 10** Vælg "Confirm" vha. $\leftarrow/\rightarrow$, og tryk derefter på $\oplus$.
Displayet går tilbage til visning af the GUIDE Plus+ opsætningsmenuen.

- 11** Vent en dag, til programguidedataene kan modtages.

Annulering af indstillingerne

Tryk på en røde knap ("Back").

Returnering til postionen "Home"

Tryk på den blå knap ("Home").

Markøren går tilbage til udgangsstillingen på "Grid".

Bekræftelse af information om GUIDE Plus+ systemet

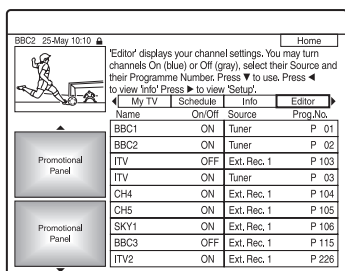
- 1 Tryk på TV GUIDE.
- 2 Vælg "Setup" på menubjælken, og tryk på $\oplus$.
- 3 Vælg "GUIDE Plus+ system Information" vha. $\uparrow/\downarrow$, og tryk på $\oplus$.

Kontrol af programpositionerne

Kontroller, om programpositionsnumrene er de samme som de programpositionsnumre, som er indstillet i "Kanalindstilling".

Hvis du vil foretage ændringer af kanalindstillingerne eller ændre kanalnavnet, skal du se "Kanalindstilling" i "Indstillinger og justeringer" (side 112).

- 1 Vælg "Editor" på menubjælken, og tryk på $\oplus$.



- 2 Tryk på $\rightarrow$ for at flytte markøren til den højre kolonne.

- 3 Vælg den programposition, du vil kontrollere, vha. $\uparrow/\downarrow$.

For at ændre indgangskilden, skal du trykke på den røde knap ("Source").

For at ændre programpositionen, se "Kanalindstilling" på side 112.

Bemærk

Skift indgangskilde i trin 3, hvis du fra en optager vil modtage en programposition, som kan modtages af enten set-top box receiveren eller optageren.

Deaktivering af programpositionerne

Hvis en programposition ikke bruges eller indeholder uønskede kanaler, er det muligt at skjule dem.

Hvis du for eksempel anvender din set-top box receiver til at modtage programdata (tilslutning B, side 33), vil alle modtagbare programpositioner blive vist. Anvend denne funktion til at skjule uønskede programpositioner.

- 1 Vælg "Editor" på menubjælken, og tryk på $\oplus$.
- 2 Vælg i den venstre kolonne den programposition, du vil skjule eller vise, vha. $\uparrow/\downarrow$.
- 3 Tryk på en røde knap ("On/Off").
De deaktiverede positioner vil blive grå.
For at vise de deaktiverede positioner, skal du trykke på den røde knap ("On/Off") igen.

Bemærkninger

- Det er ikke muligt at optage en programposition, hvis den ikke er indstillet i "Kanalindstilling" i "Indstillinger og justeringer", selv hvis den er indstillet til "On" i "Editor" på menubjælken.
- Hvis du anvender din set-top box receiver til modtagning af programmer (tilslutning B, side 33) og kan modtage de samme programmer med både set-top boxen og optageren, skal du skifte "Source" for at modtage programmet med optagerens tuner.

Før optagelse

Før du begynder at optage...

- Kontroller, at der er nok plads på disken til optagelsen (side 49). Mht. HDD, DVD+RW'er og DVD-RW'er, kan du frigøre diskplads ved at slette titler (side 92).
- Juster kvaliteten og størrelsen for optagelsesbilledet efter behov (side 69).

Tip

Timeroptagelser udføres, uanset om optageren er tændt eller slukket. Du kan slukke for optageren, uden at det påvirker optagelsen, selv efter at optagelsen er gået i gang.

Bemærkninger

- Hvis du vil afspille en optaget disk på andet DVD-udstyr, skal du færdiggøre disken (side 52).
- Lydsignaler fra LINE 3/DECODER jackstikket optages, selv hvis "Line 3-indgang" er sat til "Optical In" i "Lyd" opsætningen.

Optageindstilling

Ligesom med standard-×3-optagetilstandene for videobånd kan du vælge den ønskede optagetilstand vha. knappen REC MODE. Optagetilstande med højere kvalitet giver en pænere optagelse, men den store datamængde betyder også kortere optagetid. Omvendt giver længere varighed en længere optagetid, men den lavere datamængde betyder en mere kornet billedkvalitet.

Tryk gentagne gange på REC MODE for at skifte optagetilstanden.

For at vælge HQ+ indstillingen, skal du sætte "HQ-indstilling" i "HDD-optagelsesindstillinger" til "HQ+" i "Optagelse" opsætningen (side 123). "HQ+" optager billeder med højere kvalitet end på HQ HDD'en. Bemærk, at HQ+ vises som HQ på frontpaneldisplayet og i displayene på skærmen.

Optagetilstand	Omtrentlig optagetid (timer)	
	HDD	DVD*
HQ+ (Høj kvalitet)	33	–
HQ ↑	53	1
HSP ↑	77	1 time 30 min.
SP (Standardtilstand)	102	2
LSP ↓	127	2 timer 30 min.
ESP ↓	153	3
LP ↓	205	4
EP ↓	308	6
SLP (Lang varighed)	410	8

* Optagetiden for DVD+R DL-diske (dobbeltlagsdiske) er følgende:

HQ: 1 time 48 minutter
HSP: 2 timer 42 minutter
SP: 3 timer 37 minutter
LSP: 4 timer 31 minutter
ESP: 5 timer 25 minutter
LP: 7 timer 14 minutter
EP: 10 timer 51 minutter
SLP: 14 timer 28 minutter

Bemærkninger

- Den maksimale kontinuerlige optagetid for en enkelt titel er otte timer.
- Omstændighederne nedenfor kan føre til unøjagtigheder i forbindelse med optagetiden.
 - Optagelse af et program med dårlig modtagning eller et program eller en videokilde med lav billedkvalitet
 - Optagelse på en disk, der allerede er blevet redigeret
 - Optagelse af udelukkende et stillbillede eller lyd

Optagelse af stereoprogrammer og tosprogede programmer

Optageren modtager og optager automatisk stereoprogrammer og tosprogede programmer baseret på ZWEITON-systemet eller NICAM-systemet.

En HDD og en DVD-RW (VR-indstilling) eller DVD-R (VR-indstilling) kan optage både hoved- og sublyd. Du kan skifte mellem basislyd og sublyd ved afspilning af disken. I forbindelse med HDD'en kan du vælge lydsporet inden optagelse. Vælg "Main", "Sub" eller "Main+Sub" i "Tosproget optagelse" under "HDD-optagelsesindstillinger" i "Optagelse"-opsætningen (side 123).

En DVD+RW, DVD-RW (video-indstilling), DVD+R eller DVD-R (video-indstilling) kan kun optage et enkelt lydspor (hoved eller sub) på en gang. Vælg lydsporet ved hjælp af opsætningsdisplayet, før optagelsen startes. Indstil "Tosproget optagelse" i "DVD-optagelsesindstillinger" til "Main" (standard) eller "Sub" i "Optagelse"-opsætningen (side 123).

ZWEITON-system (tyisk stereosystem)

Når et stereobaseret program modtages, vises "Stereo".

Når et tosproget ZWEITON-baseret program modtages, vises "Main", "Sub" eller "Main/Sub".

NICAM-system

Når et NICAM-baseret tosproget program eller stereoprogram modtages, vises "NICAM" i displayet på frontpanelet.

Hvis du vil optage et NICAM-program, skal du sørge for at indstille "Lyd" under "Kanalindstilling" i "Basis"-opsætningen til "NICAM" (standard). Hvis lyden ikke er tydelig, når du lytter til NICAM-udsendelser, skal du indstille "Lyd" til "Standard" (se "Kanalindstilling" på side 112).

💡 Tip

Du kan vælge lyden (basislyd eller sub-lyd), mens du optager tosprogede programmer, ved hjælp af -knappen (lyd). Dette påvirker ikke den optagne lyd.

Billeder, der ikke kan optages

Billeder med kopibeskyttelse kan ikke optages på denne optager.

Når optageren modtager et kopisikringssignal, fortsættes optagelsen, men der optages kun et tomt, gråt skærbillede.

Kopisikrings- Diske, der kan indspilles på signaler

Copy-Free	HDD	+RW	-RWVR	-RW_{Video}
	+R	-RVR	-R_{Video}	
Copy-Once	HDD			
	-RWVR	(CPRM*)		
	-RVR	(CPRM*)		
Copy-Never	Ingen (der optages et tomt skærbillede)			

* Den optagne disk kan kun afspilles med CPRM-kompatibelt udstyr (side 9).

Timeroptagelse (GUIDE Plus+/ShowView/Manuel)



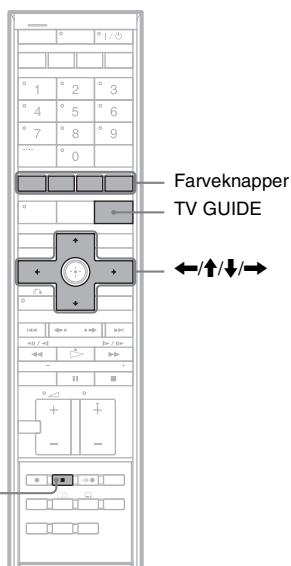
Der er tre metoder til indstilling af timeren: Et-knaps optagelse (kun til rådighed i områder med GUIDE Plus+ service), ShowView, og manuel indstilling af timeren.

Bemærkninger

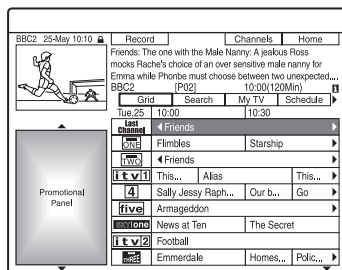
- (Kun områder med GUIDE Plus+ service)
Hvis optageren er sluttet til en set-box receiver, og du vil optage vha. GUIDE Plus+ systemet, skal du tænde for set-box receiveren og tilslutte set-top box kontrolenheden.
- Betjen ikke din set-box receiver lige før eller under en timeroptagelse. Dette kan forhindre nøjagtig optagelse af et program.

Et-knaps optagelse (GUIDE Plus+) (kun til rådighed i områder med GUIDE Plus+ service)

Du kan anvende GUIDE Plus+ systemet til at indstille timeren til at optage et program op til syv dage i forvejen.



1 Tryk på TV GUIDE.



2 Vælg et program vha. ←/↑/↓/→.

For at søge efter et program efter kategori eller efter nøgleord, skal du vælge "Search" på menubjælken. Se "Søgning efter et program vha. GUIDE Plus+ systemet" på side 59 for mere information om søgning efter et program.

Du kan vælge et program fra "My TV".

3 Tryk på en røde knap ("Record").

TIMER REC indikatoren lyser på forplanden. For at indstille et program og en tidsramme, skal du skifte farve, hvorefter optageren er parat til at begynde optagelse. Hvis du optager fra en set-top receiver, skal du sørge for at den er tændt.

Du behøver ikke at slukke for optageren, før timeroptagelsen starter, som det er tilfældet med en videobåndoptager.

- Optagelse på en DVD
Se "Bekræftelse/ændring/annullering af timerindstillinger" på side 71.
- Sådan laves der mere detaljerede timerindstillinger
Se "Bekræftelse/ændring/annullering af timerindstillinger" på side 71.

Sådan bekræftes, ændres eller annulleres timeroptagelsen

Se "Bekræftelse/ændring/annullering af timerindstillinger" på side 71.

Sådan stoppes optagelse under timeroptagelse

Tryk på ■ REC STOP, der findes under dækslet på fjernbetjeningen.

Bemærk, at det kan tage et par sekunder for optageren at stoppe optagelse, og at optagelsen ikke kan stoppes inden for det første minut af optagelsen.

Indstilling af optagekvaliteten

Se trin 3 i "Justering af optagelsesbilledets kvalitet og størrelse" på side 69.

Juster optag.tilstand

Hvis der ikke er nok tilgængelig diskplads til optagelsen, justerer optageren automatisk optagetilstanden, så hele programmet kan optages. Indstil "Juster optag.tilstand" i "Timerindstillinger" til "Til" i "Optagelse"-opsætning (side 123).

Slet titel automatisk (kun HDD)

Hvis der ikke er nok plads til en timeroptagelse, slettes gamle titler, der er optaget på HDD'en, automatisk.

Den ældste afspillede titel slettes. Indstil "Slet titel automatisk" i "Timerindstillinger" til "Til" i "Optagelse"-opsætning (side 123). Beskyttede titler slettes ikke.

Hvis timerindstillingerne overlapper hinanden

Hvis en eller flere timerindstillinger overlapper, vil der komme en meddelelse frem. Se "Bekræftelse/ændring/annullering af timerindstillinger" på side 71, hvis du vil ændre timerindstillingerne.

Tip

Hvis du optager på harddisken eller en DVD-RW (VR-tilstand) i en optagetilstand, som er SP eller lavere, på en disk med hastigheden 2x eller højere, kan du afspille titlen, efterhånden som den optages, ved at vælge programtitlen på titellisten (side 80).

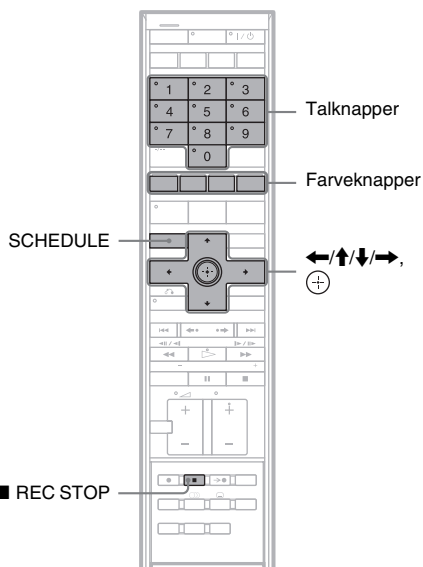
Bemærkninger

- Hvis en meddelelse på skærmen angiver, at disken er fuld, skal du udskifte disken eller gøre plads på disken til optagelsen (kun HDD/DVD+RW/DVD-RW) (side 93).
- Den sidste optageindstilling, du har valgt manuelt, bliver standardoptageindstillingen for timeroptagelser, der er udført fra GUIDE Plus+ systemet.
- Du kan ikke indstille optagekvaliteten (HDD eller DVD), når først optagelsen er begyndt.
- Begyndelsen af visse optagelser går muligvis tabt ved brug af PDC/VPS-funktionen.
- Du kan ikke forlænge optagelsesvarigheden, når "PDC/VPS" er indstillet til "Til" (side 72).

Optagelse af TV-programmer vha. ShowView systemet

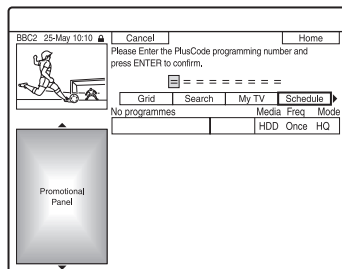
ShowView-systemet er en funktion, der gør det nemmere at indstille timeren. Indtast blot det ShowView-programmeringsnummer, der er angivet i tv-programguiden. Datoen, tidspunktet og programpositionen for programmet indstilles automatisk.

Kontroller, at programpositionerne er indstillet korrekt i "Kanalindstilling" i "Basis"-opsætningen (side 112).



1 Tryk på SCHEDULE med GUIDE Plus+ systemet deaktiveret.

2 Tryk på den røde knap ("ShowView").



3 Tryk på talknapperne for at indtaste ShowView programmeringsnummeret.

- Hvis du kommer til at lave en fejl, skal du trykke på **←** og genindtaste det korrekte nummer.

4 Tryk på **+**.

TIMER REC indikatoren lyser på forpladen. Indstillingen af datoen, start- og stoptiderne, programpositionen etc. kommer frem.

Når meddelelsen om indtastning af programpositionen kommer frem, skal du vælge programpositionen vha. **←/↑/↓/→**, og tryk derefter på **+**.

Optageren er parat til at begynde optagelsen.

- Optagelse på en DVD

Se "Bekræftelse/ændring/annullering af timerindstillinger" på side 71.

- Sådan laves der mere detaljerede timerindstillinger

Se "Bekræftelse/ændring/annullering af timerindstillinger" på side 71.

Sådan bekræftes, ændres eller annulleres timeroptagelsen

Se "Bekræftelse/ændring/annullering af timerindstillinger" på side 71.

Sådan stoppes optagelse under timeroptagelse

Tryk på **■ REC STOP**, der findes under dækslet på fjernbetjeningen.

Bemærk, at det kan tage et par sekunder, før optagelsen stoppes.

Juster optag.tilstand

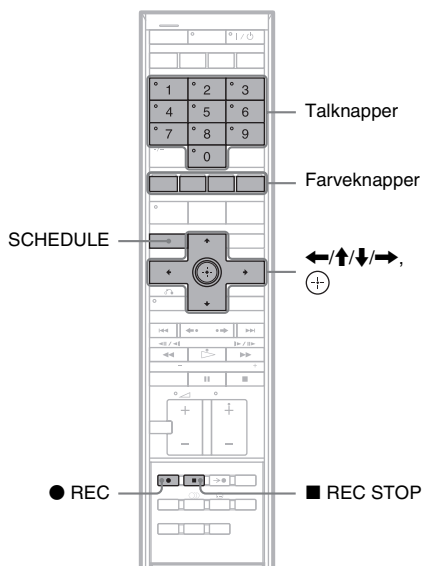
Hvis der ikke er nok tilgængelig diskplads til optagelsen, justerer optageren automatisk optagetilstanden, så hele programmet kan optages. Indstil "Juster optag.tilstand" i "Timerindstillinger" til "Til" i "Optagelse"-opsætning (side 123).

Slet titel automatisk (kun HDD)

Hvis der ikke er nok plads til en timeroptagelse, slettes gamle titler, der er optaget på HDD'en, automatisk.

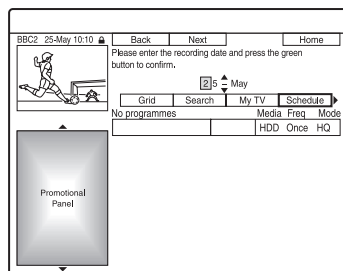
Den ældste afspillede titel slettes. Indstil "Slet titel automatisk" i "Timerindstillinger" til "Til" i "Optagelse"-opsætning (side 123). Beskyttede titler slettes ikke.

Manuel indstilling af timeren



1 Tryk på SCHEDULE med GUIDE Plus-systemet deaktiveret.

2 Tryk på den grønne knap ("Manual").



3 Indstil datoen med talknapperne og **←/↑/↓/→**. Tryk derefter på den grønne knap ("Next").

4 Indstil starttidspunktet med talknapperne og **←/↑/↓/→**. Tryk derefter på den grønne knap ("Next").

5 Indstil stop tidspunktet med talknapperne og **←/↑/↓/→**. Tryk derefter på den grønne knap ("Next").

6 Vælg indgangskilden med ↑/↓, og vælg programpositionen med talknapperne eller ↑/↓.

Du kan også vælge programpositionen med den gule knap ("Channels").

7 Tryk på den grønne knap ("Next").

Displayet til indtastning af tegn vises.

For at ændre titelnavnet, skal du vælge et tegn på tastaturet med ←/↑/↓/→, og derefter trykke på ⊕.

For at skifte mellem store bogstaver, små bogstaver og bogstaver med accent, skal du trykke på den gule knap ("Keyboard").

8 Tryk på den grønne knap ("Save").

TIMER REC indikatoren lyser på forpladen. Indstillingen af datoen, start- og stop tidspunktet, programpositionen etc. kommer frem.

Optageren er parat til at begynde optagelsen.

Sådan bekræftes, ændres eller annulleres timeroptagelsen

Se "Bekræftelse/ændring/annullering af timerindstillinger" på side 71.

Sådan stoppes optagelse under timeroptagelse

Tryk på ■ REC STOP, der findes under dækslet på fjernbetjeningen.

Bemærk, at det kan tage et par sekunder, før optagelsen stoppes.

Juster optag.tilstand

Hvis der ikke er nok tilgængelig diskplads til optagelsen, justerer optageren automatisk optagetilstanden, så hele programmet kan optages. Indstil "Juster optag.tilstand" i "Optagelse"-opsætningen til "Til" (side 123).

Slet titel automatisk (kun HDD)

Hvis der ikke er nok plads til en timeroptagelse, slettes gamle titler, der er optaget på HDD'en, automatisk.

Indstil "Slet titel automatisk" i "Optagelse"-opsætningen til "Til" (side 123).

Den ældste afspillede titel slettes. Beskyttede titler slettes ikke.

Hvis timerindstillingerne overlapper hinanden

Hvis en eller flere timerindstillinger overlapper, vil der komme en meddelelse frem. Se

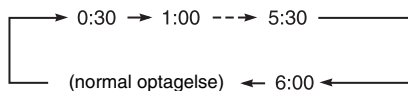
"Bekræftelse/ændring/annullering af timerindstillinger" på side 71, hvis du vil ændre timerindstillingerne.

Brug af Quick Timer-funktionen

Du kan indstille optageren til at optage i intervaller på 30 minutter.

Tryk gentagne gange på ● REC for at indstille varigheden.

Hver gang du trykker på knappen, rykker tiden frem i intervaller på 30 minutter. Den maksimale varighed er seks timer.



Tidstælleren mindskes minut for minut til 0:00, hvorefter optageren holder op med at optage (den slukker ikke). Selv hvis du slukker for optageren under optagelse, fortsættes optagelsen, indtil tidstælleren udløber.

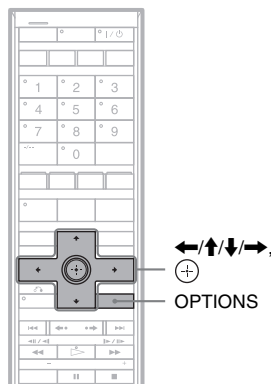
Bemærk, at Quick Timer-funktionen ikke fungerer, hvis "Direkte optagelse fra tv" indstilles til "Til" i "Optagelse"-opsætningen (side 123).

Sådan annulleres Quick Timer

Tryk gentagne gange på ● REC, indtil tælleren vises i displayet på frontpanelet. Optageren vender tilbage til normal optagetilstand.

Justering af optagelsesbilledets kvalitet og størrelse

Du kan justere optagelsesbilledets kvalitet og størrelse.



1 Tryk på **OPTIONS**, inden optagelsen startes, for at vælge "Indstil. for optagelse" og tryk på $\oplus$.

Indstil. for optagelse	
Vælg den indstilling, som du vil ændre.	
Optagelsestilstand :	SP
Format for HDD-optag. :	4 : 3
Format for dvd-optag. :	4 : 3
Støjreduk. for optag. :	2
Equalizer for optag.	

2 Vælg det punkt, der skal justeres, og tryk på $\oplus$.

Justeringsdisplayet vises.

Eksempel: Støjreduktion for optagelse

Støjreduktion for optagelse			
Fra	1	2	3
			

"Optagelsestilstand":

Vælger optagetilstanden for den ønskede optagetid og billedkvalitet. Du finder flere oplysninger ved at se "Optageindstilling" på side 64.

"Format for HDD-optag."/"Format for dvd-optag.":

Indstiller billedstørrelsen for det program, der skal optages.

- 4:3 (standard): Indstiller billedstørrelsen til 4:3.
- 16:9: Indstiller billedstørrelsen til 16:9 (bredformat).

- Auto (kun HDD): Vælger automatisk den faktiske billedstørrelse.

"Format for dvd-optag." fungerer sammen med DVD-RW'er/DVD-R'er (video-tilstand), når optagetilstanden indstilles til HQ, HSP, SP, LSP eller ESP. For alle andre optagetilstande er skærmstørrelsen fastsat til "4:3".

Mht. DVD-R'er/DVD-RW'er (VR-indstilling), optages den faktiske billedstørrelse uanset indstillingen. Hvis der f.eks. modtages et billede med størrelsen 16:9, optager disken billedet som 16:9, selv hvis "Format for dvd-optag." er indstillet til "4:3". For DVD+RW'er/DVD+R'er er skærmstørrelsen fastsat til "4:3".

"Støjreduk. for optag." (støjreduktion): Reducerer støj i videosignalet.

"Equalizer for optag.": Justerer billedet mere detaljeret.

Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge det punkt, du vil justere, og tryk derefter på $\oplus$.

- Kontrast: Ændrer kontrasten.
- Lysstyrke: Ændrer den overordnede lysstyrke.
- Farve: Gør farverne dybere eller lysere.

3 Juster indstillingen ved hjælp af $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$, og tryk på $\oplus$.

Standardindstillingen er understreget.

"Støjreduktion for optagelse":

(svag) Fra 1 ~ 2 ~ 3 (kraftig)

"Videoequalizer for optagelse":

- Kontrast: (svag) -3 ~ 0 ~ 3 (kraftig)
- Lysstyrke: (mørk) -3 ~ 0 ~ 3 (lys)
- Farve: (lys) -3 ~ 0 ~ 3 (dyb)

Gentag trin 2 og 3 for at justere evt. andre punkter.

⚡ Bemærkninger

- Hvis et program indeholder to billedstørrelser, optages den valgte størrelse. Hvis 16:9-signalen ikke kan optages som 16:9, optages det som 4:3.
- Når du afspiller et billede med størrelsen 16:9, der er optaget som 4:3, fastsættes billedet til 4:3 ("letter box"), uanset indstillingen i "Tv-type" under "Video"-opsætningen (side 117).
- Billedrester vises muligvis på skærmen ved brug af "Støjreduk. for optag.".
- "Equalizer for optag." påvirker ikke inputtet for DV IN-stikket og fungerer ikke sammen med RGB-signaler.

Oprettelse af kapitler i en titel

Optageren kan automatisk inddеле en optagelse (en titel) i kapitler ved at indsætte kapitelmærker med intervaller på cirka 6 minutter under optagelsen. Hvis du vil slå denne funktion fra, skal du indstille "Autom. Kapitelinddeling" i "Optagelse"-opsætningen til "Fra" (side 124). Ved optagelse på harddisken, en DVD-R (VR-tilstand) eller en DVD-RW (VR-tilstand) kan du indsætte og slette kapitelmærker manuelt (side 95).

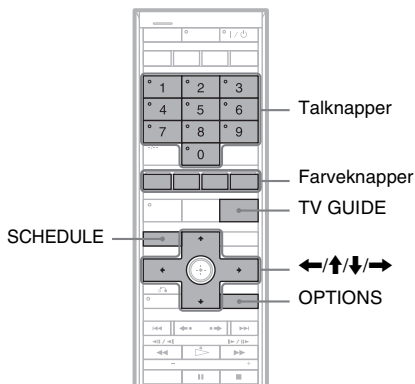
⚡ Bemærk

Under overførsel (side 99) bevares kapitelmærkerne i overførselskilden ikke i den overførte titel.

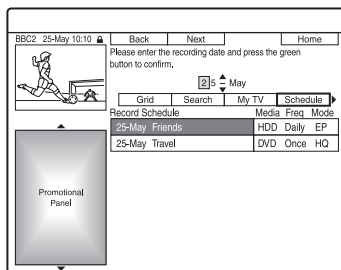
Bekræftelse/ændring/ annullering af timerindstillinger

HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -RVR
-RVideo

Det er muligt at ændre eller annullere timerindstillinger vha. SCHEDULE listen.



3 Tryk på den grønne knap ("Edit").



4 Vælg i den venstre kolonne en post med den røde knap ("Back") eller den grønne knap ("Next"), og indstil med talknapperne eller ←/↑/↓/→.

Det er muligt at ændre datoen, starttidspunktet, stoptidspunktet og indgangskilden. Markøren flytter til den højre kolonne.

5 Tryk gentagne gange på den modsvarende farveknapp for at ændre indstillinger.

- Rød knap ("Media"): Indstiller optagedestinationen til enten HDD eller DVD.
- Grøn knap ("Frequency"): Vælger optagemønsteret. Punktet ændres på følgende måde:
Once → Daily → Mon-Fri (mandag til fredag) → Mon-Sat (mandag til lørdag) → Sun (hver søndag) → → Sat (hver lørdag) → Once
- Gul knap ("Rec Mode"): Vælger optagetilstanden (side 64).

6 Tryk på → for at vise "Extend Time".

7 Tryk gentagne gange på den gule knap ("Extend Time") for at vælge varigheden eller for at indstille PDC/VPS funktionen.

Punktet ændres på følgende måde:
+0 Minutes → +10 Minutes → +30 Minutes → +60 Minutes → VPS / PDC → +0 Minutes
Se "Om PDC/VPS-funktionen" nedenfor.

Tip

Du kan også forlænge optagetiden ved at trykke på OPTIONS og vælge "Forlæng optagetid".

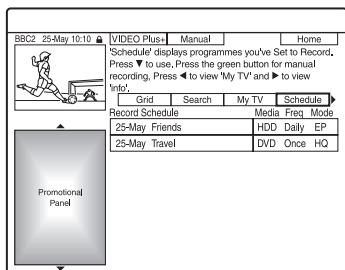
Bemærk

De nye indstillinger træder i kraft, når du afslutter GUIDE Plus+ systemet.

Ændring af timerindstillinger

1 Tryk på SCHEDULE med GUIDE Plus+ systemet deaktiveret.

SCHEDULE listen kommer frem.



2 Vælg den timerindstilling, du vil ændre, vha. ↑/↓.

Om PDC/VPS-funktionen

PDC/VPS-signaler sendes sammen med tv-programmer i nogle udsendelsessystemer. Signalerne sikrer, at timeroptagelser udføres uanset udsendelsesforsinkelser, tidlig udsendelsesstart eller afbrydelse af udsendelsen.

◆ Sådan bruges PDC/VPS-funktionen

Vælg "VPS / PDC" i trin 7 herover.

Når du aktiverer denne funktion, går optageren i gang med at scanne kanalerne, før timeroptagelsen starter. Hvis du ser tv, når scanningen går i gang, vises en meddelelse på tv-skærmen. Hvis du vil se tv, skal du skifte til tv'ets tuner eller slå PDC/VPS-kanalscanningsfunktionen fra.

Bemærk, at hvis du afbryder PDC/VPS-kanalscanningsfunktionen, starter timeroptagelsen ikke.

◆ Sådan slås PDC/VPS-kanalscanningen midlertidigt fra

Tryk på OPTIONS, og vælg "PDC/VPS-scan. Fra".

Hvis du vil sikre, at PDC/VPS-funktionen fungerer korrekt, skal du slukke for optageren, før timeroptagelsen starter. Derved slås PDC/VPS-kanalscanningsfunktionen automatisk til, mens optageren fortsat er slukket.

Annulering af timerindstillingerne

1 Tryk på SCHEDULE med GUIDE Plus+ systemet deaktiveret.

SCHEDULE listen kommer frem.

2 Vælg den timerindstilling, du vil annullere, vha. ↑/↓.

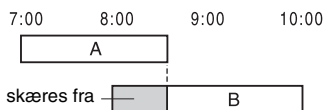
3 Tryk på en røde knap ("Delete").

Sådan lukkes SCHEDULE listen

Tryk på TV GUIDE eller SCHEDULE.

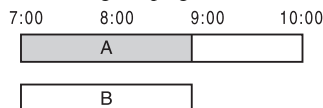
Når timerindstillingerne overlapper hinanden

Det program, der starter først, har højest prioritet, og det andet program optages først, når det første program er afsluttet.



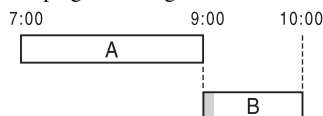
◆ Når optagelserne starter på samme tid

Det program, der er indstillet sidst, har højest prioritet. I dette eksempel indstilles timerindstilling B efter A, så den første del af timerindstilling A optages ikke.



◆ Når sluttidspunktet for en optagelse og starttidspunktet for en anden optagelse er det samme

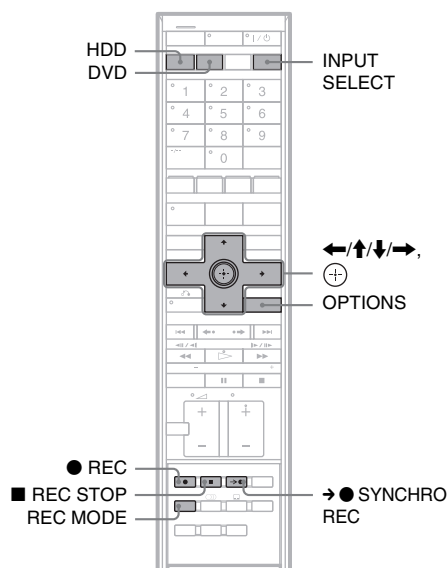
Når den forrige optagelse er afsluttet, kan den anden optagelse muligvis blive forsinket.



⚡ Bemærk

Når "PDC/VPS" indstilles til "Til" for én eller flere timeroptagelser, starttidspunktet ændres muligvis i tilfælde af en udsendelsesforsinkelse eller tidlig udsendelsesstart.

Optagelse fra tilsluttet udstyr



Optagelse fra tilsluttet udstyr med en timer (Synkroniseret optagelse)

Du kan indstille optageren til automatisk at optage programmer fra tilsluttet udstyr, der har en timerfunktion (f.eks. en satellittuner). Tilslut udstyret til LINE 3/DECODER-jackstikket på optageren (side 38). Når det tilsluttede udstyr tændes, går optageren i gang med at optage et program fra LINE 3/DECODER-jackstikket.

1 Vælg HDD eller DVD før optagelsen.

Hvis du vælger DVD, skal du indsætte en DVD, der kan optages på (se "1. Indsættelse af en disk" på side 43).

2 Indstil "Synkroniseret optagelse" til "Optag til HDD" eller "Optag til DVD" i "Optagelse"-opsætningen (side 124).

3 Tryk gentagne gange på INPUT SELECT for at vælge "L3".

4 Vælg det ønskede lydsignal ved optagelse af et tosproget program på HDD eller DVD-RW'er/DVD-R'er (VR-tilstand).

Tryk på OPTIONS for at vælge "Line-lydindgang", og tryk på (+). Vælg derefter "Main/sub" og tryk på (+).

Du finder oplysninger om tosproget optagelse på se side 65.

5 Tryk gentagne gange på REC MODE for at vælge optagetilstanden.

Du finder flere oplysninger om optagetilstanden på se side 64.

6 Indstil timeren på det tilsluttede udstyr til klokkeslættet for det program, du vil optage, og sluk derefter for det.

7 Tryk på → ● SYNCHRO REC.

SYNC REC indikatoren lyser på forpladen. Optageren er klar til at starte Synkroniseret optagelse.

Optageren går automatisk i gang med at optage, når den modtager et indgangssignal fra det tilsluttede udstyr. Optageren stopper optagelsen, når det tilsluttede udstyr slukkes.

Sådan stoppes optagelsen

Tryk på ■ REC STOP eller → ● SYNCHRO REC, som findes under fjernbetjeningsens dæksel.

Sådan annulleres Synkroniseret optagelse

Tryk på → ● SYNCHRO REC.

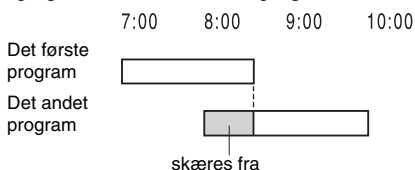
SYNC REC indikatoren på forpladen slukker.

Bemærkninger

- Optageren begynder først at optage, når den har registreret et videosignal fra det tilsluttede udstyr. Programmets begyndelse optages ikke, uanset om optageren er tændt eller ej.
- Under Synkroniseret optagelse kan andre handlinger som f.eks. normal optagelse ikke udføres.
- Hvis du vil bruge det tilsluttede udstyr, mens optageren afventer Synkroniseret optagelse, kan du annullere Synkroniseret optagelse ved at trykke på → ● SYNCHRO REC. Sørg for at slukke for det tilsluttede udstyr, og tryk på → ● SYNCHRO REC for at nulstille Synkroniseret optagelse, før timeroptagelsen går i gang.
- Funktionen Synkroniseret optagelse fungerer ikke, når "Line 3-indgang" under "Scart-indstilling" er indstillet til "Dekoder" i "Video"-opsætningen (side 118).
- Funktionen Synkroniseret optagelse fungerer ikke sammen med visse tunere. Du finder flere oplysninger i betjeningsvejledningen til tunerne.
- Mens optageren afventer Synkroniseret optagelse, fungerer funktionen automatisk indstilling af uret (side 116) ikke.
- Hvis du vil bruge funktionen Synkroniseret optagelse, skal du først indstille optagerens ur korrekt.
- Lydsignaler fra → LINE 3/DECODER jackstikket optages, selv hvis "Line 3-indgang" er sat til "Optical In" i "Lyd" opsætningen.

Hvis timerindstillingerne til en Synkroniseret optagelse og en anden timeroptagelse overlapper hinanden

Uanset om programmet er et Synkroniseret optagelse-program eller ej, har det program, der starter først, højst prioritet, og det andet program optages først, når det første program er afsluttet.



Optagelse fra tilsluttet udstyr uden en timer

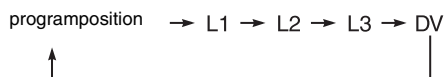
Du kan optage fra en tilsluttet videobåndoptager eller et lignende apparat. Du kan tilslutte en videobåndoptager eller en lignende enhed ved at se "Tilslutning af en videobåndoptager eller et lignende apparat" på side 38. Anvend DV IN jackstikket på forpladen, hvis udstyret har et DV-udgangsjackstik (i.LINK jackstik).

1 Tryk på HDD eller DVD.

Hvis du vælger DVD, skal du indsætte en DVD, der kan optages på (se "1. Indsættelse af en disk" på side 43).

2 Tryk på INPUT SELECT for at vælge en indgangskilde, der passer til den valgte tilslutning.

Displayet på frontpanelet ændres på følgende måde:



3 Vælg det ønskede lydsignal ved optagelse af et tosproget program på HDD eller DVD-RW'er/DVD-R'er (VR-tilstand).

Tryk på OPTIONS for at vælge "Line-lydindgang", og tryk på (+). Vælg derefter "Main/sub", og tryk på (+).

Du finder oplysninger om tosproget optagelse på se side 65.

4 Tryk gentagne gange på REC MODE for at vælge optagetilstanden.

Du finder flere oplysninger om optagetilstanden på se side 64.

5 Indsæt kildebåndet i det tilsluttede udstyr, og indstil det til afspilningspause.

6 Tryk på ● REC.

Denne optager begynder optagelsen.

7 Tryk på knappen pause (eller afspilningsknappen) på det tilsluttede udstyr for at annullere pausestatus for afspilningen.

Det tilsluttede udstyr begynder afspilningen, og afspilningsbilledet optages af denne optager.

Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på ■ REC STOP på denne optager.

Hvis du tilslutter et digitalt videokamera ved hjælp af et DV IN-jackstik

Se "DV Overførsel" på side 104 for at få vist en beskrivelse af, hvordan du optager fra DV IN-jackstikket.

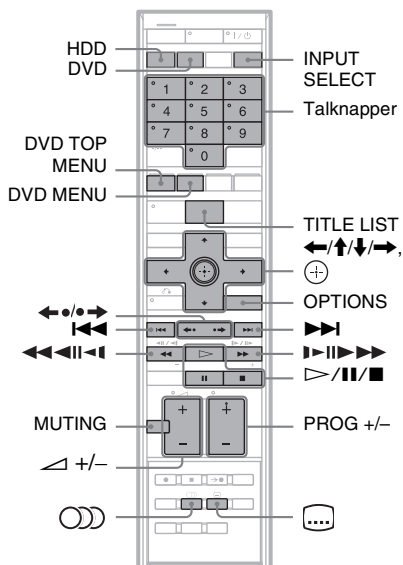
Tip

Du kan justere indstillingerne for optagelsesbilledet før optagelse. Se "Justering af optagelsesbilledets kvalitet og størrelse" på side 69.

Bemærkninger

- Når du optager et billede i et videospil, ser skærmen muligvis ikke tydelig ud.
- Programmer med Copy-Never-kopibeskyttelse kan ikke optages. Optagelsen fortsættes, men der optages et tomt skærmbillede.
- Lydsignaler fra  LINE 3/DECODER jackstikket optages, selv hvis "Line 3-indgang" er sat til "Optical In" i "Lyd" opsætningen.

Afspilning



1 Tryk på HDD eller DVD.

- Hvis du vælger DVD, skal du indsætte en disk (se "1. Indsættelse af en disk" på side 43).
- Hvis du indsætter en DVD VIDEO, VIDEO CD eller CD, skal du trykke på . Afspilningen begynder.

2 Tryk på TITLE LIST.

Du finder flere oplysninger om titellisten ved at se "3. Afspilning af et optaget program (Titelliste)" på side 45.
Eksempel: DVD+RW

● TITELLISTE		1,1/4,7GB
	12 Tennis	
	Tor 20. 4.2006 13:00 (07:30M) LSP 0,9GB	
	11 Travel	
	Man 10. 4.2006 21:00 (07:30M) ESP 0,9GB	
	10 Mystery	
	San 2. 4.2006 9:00 (17:00M) SLP 0,8GB	

3 Vælg titlen, og tryk på .

Undermenuen vises.

4 Vælg "Afspil", og tryk på .

Afspilningen begynder fra den valgte titel.

Sådan bruges DVD'ens menu

Når du afspiller en DVD VIDEO, eller en færdiggjort DVD+RW, DVD-RW (video-indstilling), DVD+R, eller DVD-R (video-indstilling), kan du få diskens menu frem ved at trykke på DVD TOP MENU eller DVD MENU.

Sådan afspilles VIDEO CD'er med PBC-funktioner

Med PBC (Playback Control) kan du afspille VIDEO CD'er interaktivt ved hjælp af menuen på tv-skærmen.

Når du begynder at afspille en VIDEO CD med PBC-funktioner, vises menuen.

Vælg et punkt ved hjælp af talknapperne, og tryk på . Følg derefter instruktionerne i menuen (tryk på , når "Tryk på SELECT" vises). PBC-funktionen for Super VIDEO CD'er fungerer ikke med denne optager. Super VIDEO CD'er kan kun afspilles i fortsat afspilningstilstand.

Sådan ændres kameravinklerne

Hvis der er optaget forskellige vinkler (multi-vinkler) for en scene på disken, kan du ændre visningsvinklen. Tryk på OPTIONS under afspilning for at vælge "Skift vinkel" og tryk på .

Bemærk

Afhængigt af disken, kan du muligvis ikke ændre vinklen, selv om der er optaget flere vinkler.

Sådan stoppes afspilningen

Tryk på .

Sådan afspilles hurtigt med lyd (Scan lyd)

Når du trykker på under afspilning af en titel, der er optaget i HDD'en, kan du afspille hurtigt med dialog eller lyd ("x1.3" vises).

Der høres ingen lyd, når du trykker to eller flere gange på for at ændre søgehastigheden.

Sådan genoptages afspilning fra det punkt, hvor du stoppede (Genoptaget afspilning)

Når du trykker på  igen efter stoppet afspilning, genoptages afspilningen fra det punkt, hvor du trykkede på .

Hvis du vil starte fra begyndelsen, skal du trykke på **OPTIONS** for at vælge "Afspil start" og trykke på . Afspilningen starter fra begyndelsen af titlen/sporet/scenen.

Det punkt, hvor du stoppede afspilningen, nulstilles, når:

- du åbner diskskuffen (gælder ikke for HDD).
- du afspiller en anden titel (gælder ikke for HDD).
- du skifter titellistemenueen til original (Original) eller afspilningsliste (Playlist) (kun HDD/DVD-RW'er/DVD-R'er i VR-indstilling).
- du redigerer titlen efter afspilningsstop.
- du ændrer indstillingerne på optageren.
- du slukker for optageren (kun VIDEO CD/CD/DATA DVD/DATA CD).
- du udfører en optagelse (undtagen for HDD/DVD-RW'er/DVD-R'er i VR-indstilling).
- du trækker stikket ud.

Bemærk

Du kan ikke genoptage afspilning under tv-pause.

Sådan afspilles DVD'er med begrænsninger (Børnesikring)

Hvis du afspiller en DVD med begrænsninger, vises meddelelsen "Vil du midlertidigt ændre niveau for børnesikring til* ?" på tv-skærmen.

- 1** Vælg "OK", og tryk på .
Displayet til indtastning af din adgangskode vises.
- 2** Indtast din firecifrede adgangskode ved hjælp af talknapperne.
- 3** Tryk på  for at vælge "OK".
Afspilningen begynder.

Du kan registrere eller ændre adgangskoden ved at se "Børnesikring (kun DVD VIDEO)" på side 124.

Sådan låses diskskuffen (Børnelås)

Du kan låse diskskuffen for at forhindre, at børn tager disken ud.

Hold  nede, mens optageren er tændt, indtil "LOCKED" vises i displayet på frontpanelet.  (åbn/luk)-knappen fungerer ikke, når Børnelås er indstillet.

Hold  nede for at låse diskskuffen op, indtil "UNLOCKED" vises i displayet på frontpanelet, når optageren er tændt.

Direkte afspilning

Hvis du bruger SMARTLINK-forbindelsen, kan du let starte afspilning.

Tryk på . Optageren og tv'et tændes automatisk, og inputtet til tv'et skiftes til optageren. Afspilningen går automatisk i gang.

Direkte menu

Hvis du bruger SMARTLINK-forbindelsen, kan du let få vist titellisten.

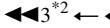
Tryk på **TITLE LIST**. Optageren og tv'et tændes automatisk, og inputtet til tv'et skiftes til optageren. Titellisten vises.

Tips

- Du kan også bruge -knappen i trin 3 (side 76) til at starte afspilningen.
- Selv hvis du vælger "Standardopsætning" i "Andre"-opsætningen (side 127), bevares indstillingen af Børnelås.

Afspilningsindstillinger

Du kan kontrollere placeringen af knapperne nedenfor ved at se illustrationen på side 76.
Mht. MP3-, JPEG-, eller DivX-betjening, se "Afspilning af MP3-lydspor, JPEG-billedfiler eller DivX®-videofiler" på side 83.

Knapper	Betjening
 (lyd)      	Vælger et af de lydspor, der er optaget på disken ved gentagne tryk på knappen i normal afspilningstilstand.  : Vælger sproget.    : Vælger basislyden eller sub-lyden.   : Vælger stereolydspor eller monofoniske lydspor.
 (undertekst) 	Vælger undertekstsproget ved gentagne tryk på knappen.
 (øjeblikkelig afspilning/øjeblikkelig fremadspoling)	Afspiller scenen/hurtig forlæns sceneafspilning.
       	
 (forrige)/  (næste)	Går til begyndelsen af forrige/næste titel/kapitel/scene/spor. For harddisken kan du ikke gå til begyndelsen af den forrige/næste titel.
   (hurtig baglæns søgning/hurtig forlæns søgning)	Afspiller hurtigt disken baglæns/forlæns ved tryk på knappen under afspilning. Søgehastigheden ændres på følgende måde: hurtig baglæns søgning  1  2  3*2 hurtig forlæns søgning  1  2  3*2
	Når du trykker på knappen og holder den nede, fortsætter hurtig forlæns søgning/hurtig baglæns søgning med den valgte hastighed, indtil du slipper knappen. *1 Når du trykker en enkelt gang på  under afspilning af en titel, der er optaget i HDD'en, kan du afspille hurtigt med lyd ("x1.3" vises). *2  3 og  3 er kun tilgængelige for HDD'en og DVD'er.
  (langsom, frys billede)	Afspiller langsomt ved tryk på knappen i mere end ét sekund under pause. Afspiller ét billede ad gangen ved et hurtigt tryk på knappen under pause.
         *	
	* Kun afspilningsretning
MUTING	Afskærer lyden. For at annullere lydafsikring (muting), skal du trykke på MUTING igen, eller trykke på  (lydstyrke) + for at regulere lydstyrken.
 (pause)	Stopper afspilning midlertidigt.

Tryk på  for at genoptage normal afspilning.

Bemærkninger

- Vinkler og undertekster kan ikke ændres på titler, der er optaget på denne optager.
- Diasshow, som er oprettet med en DVD-camcorder, kan kun afspilles. Andre afspilningsfunktioner som f.eks. hurtigt forlæns søgning kan ikke anvendes.

Bemærkninger om afspilning af DTS-lyd på en CD

- DTS-lyden kan kun høres fra dette højttalersystem. LINE jackstikkene på optageren udsender ikke lydsignalerne.
- Indstil lyden til "Stereo" vha. (lyd knappen (side 78)).
- For at opnå DTS-surroundlyd med en CD, skal du trykke gentagne gange på SOUND FIELD for at ændre lydfeltet til "FOCUS SUR" (side 87).

Bemærkning om afspilning af DVD'er med et DTS-lydspor

DTS-lydsignaler sendes kun ud gennem højttalersystemet.

Justering af billedkvaliteten



* Kun DivX-video fil

1 Tryk på OPTIONS under afspilning for at vælge "Indstil. for video" og tryk på .

Indstil. for video

Vælg den indstilling, som du vil ændre.

FNR :	2
B-STØJREDUKTION :	2
MNR :	2
Skarphed :	Fra
Equalizer for afspilning	

2 Vælg et punkt, og tryk på .

Justeringsdisplayet vises.

"FNR" (reduktion af billedrammestøj):

Mindsker støj, som findes i videosignalets luminanselement.

"B-STØJREDUKTION" (blokstøjreduktion):

Reducerer "blokstøj" eller mosaikmønstre i billedet.

"MNR" (moskitstøjreduktion):

Reducerer den svage støj, der vises omkring billedkonturer. Effekterne af støjreduktionen justeres automatisk inden for hvert enkelt indstillingsområde, afhængigt af bithastigheden for video og andre faktorer.

"Skarphed":

Gør billedkonturerne skarpere.

"Equalizer for afspilning" (Equalizer til videoafspilning):

Justerer billedet mere detaljeret.

Vælg et punkt, og tryk på .

- Kontrast: ændrer kontrasten.
- Lysstyrke: ændrer den overordnede lysstyrke.
- Farve: gør farverne dybere eller lysere.
- Nuance: ændrer farvebalancen.

3 Tryk på / for at justere indstillingen, og tryk på .

Standardindstillingerne er understreget.

"FNR": (svag) Fra 1 2 3 (kraftig)

"B-STØJREDUKTION":

(svag) Fra 1 2 3 (kraftig)

"MNR": (svag) Fra 1 2 3 (kraftig)

"Skarphed": (svag) Fra 1 2 3 (kraftig)

"Videoequalizer for afspilning":

- Kontrast: (svag) -3 ~ 0 ~ 3 (kraftig)
- Lysstyrke: (mørk) -3 ~ 0 ~ 3 (lys)
- Farve: (lys) -3 ~ 0 ~ 3 (dyb)
- Nuance: (rød) -3 ~ 0 ~ 3 (grøn)

Gentag trin 2 og 3 for at justere evt. andre punkter.

* "1" gør billedkonturerne blødere. "2" forbedrer konturerne, og "3" forbedrer dem i højere grad end "2".

Bemærkninger

- Hvis billedkonturerne på skærmen bliver uklare, skal du indstille "B-STØJREDUKTION" og/eller "MNR" til "Fra".
- Afhængigt af den afspillede disk eller scene, kan det være svært at skelne ovennævnte B-STØJREDUKTION, MNR-, eller FNR effekter. Disse funktioner fungerer desuden ikke sammen med visse skærmstørrelser.
- Når du bruger "Skarphed"-funktionen, bliver støj i titlen mere tydelig. I dette tilfælde anbefales det, at du bruger B-STØJREDUKTION-funktionen sammen med "Skarphed"-funktionen. Hvis problemet stadig ikke kan løses, kan du indstille "Skarphed"-niveauet til "Fra".

Justering af forsinkelsen mellem billede og lyd (A/V SYNC)



Hvis lyden ikke svarer til billederne på skærmen, kan du justere forsinkelsen mellem billede og lyd.

- 1 Tryk på **OPTIONS** under afspilning for at vælge "Indstil. for lyd" og tryk på **+**.
- 2 Vælg "A/V SYNC", og tryk på **+**.
- 3 Vælg "Til", og tryk på **+**.

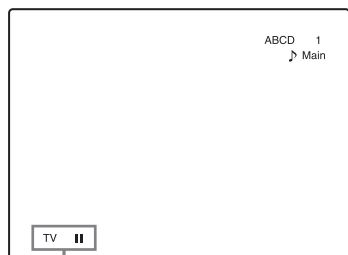
Bemærkninger

- Når du overspiller til en videobåndoptager eller andet videooptageudstyr, skal du sørge for at sætte "A/V SYNC" til "Fra".
- "A/V SYNC" fungerer ikke, når der afspilles lyd fra LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) jackstikket.

Midlertidigt stop af en tv-udsendelse (Tv-pause)

Du kan stoppe en aktuel tv-udsendelse midlertidigt og derefter fortsætte med at se programmet senere. Dette er praktisk, hvis du modtager et uventet telefonopkald eller får uventet besøg, mens du ser tv.

- 1 Tryk på **II**, mens du ser en tv-udsendelse med denne optager. Billedet stoppes midlertidigt. Du kan stoppe billedet midlertidigt i op til tre timer.



- 2 Tryk på **II** eller **▷** igen for at fortsætte med at se programmet.

Bemærkninger

- Titler, der er stoppet midlertidigt, gemmes ikke på HDD'en.
- Denne funktion annulleres når:
 - du trykker på **■** (stop).
 - du trykker på PROG +/-.
 - du trykker på DVD.
 - du trykker på FM/AM.
 - du trykker på **▲** (åbne/lukke) på optageren.
 - du trykker på TITLE LIST.
 - du trykker på INPUT SELECT.
 - optageren er slukket.
 - en timeroptagelse eller synkroniseret optagelse går i gang.
 - PDC/VPS-funktionen indstilles til "Til", og en kanalscanning går i gang.
 - DV-overførsel eller almindelig overførsel startes.
- Det kan tage et minut eller mere, før afspilningen af det midlertidigt stoppede program genoptages.
- Selv hvis du bruger hurtig forlæns søgning til det optagne program, vil der altid være en tidsforskel på et minut eller mere mellem det optagne program og den aktuelle tv-udsendelse.

Afspilning fra begyndelsen af det program, du er ved at optage (Følg afspilning)



"Følg afspilning" giver dig mulighed for at se den optagne del af et program, mens optagelsen udføres. Du behøver ikke at vente, indtil optagelsen afsluttes.

Tryk på **OPTIONS** under optagelse for at vælge "Følg afspilning", og tryk på **+**.

Afspilning går i gang fra begyndelsen af det program, du er ved at optage. Når du bruger hurtig forlæns søgning til det punkt, hvor du optager, vender Følg afspilning tilbage til normal afspilning.

Bemærkninger

- I forbindelse med DVD-RW'er (VR-tilstand) fungerer denne funktion ikke under optagelse:
 - på en DVD-RW med 1x-hastighed.
 - i HQ- eller HSP-optagetilstand.
- DVD'ens billede på tv-skærmen fryser i nogle få sekunder, når du bruger hurtig forlæns søgning/hurtig baglæns søgning eller øjeblikkelig afspilning/øjeblikkelig fremadspolning.
- Du kan bruge Følg afspilning i et minut eller mere, efter at optagelsen er gået i gang.

- Selv hvis du bruger hurtig forlæns søgning til det optagne program, vil der altid være en tidsforskel på et minut eller mere mellem det optagne program og den aktuelle tv-udsendelse.

Afspilning af en tidligere optagelse, mens du optager (Samtidig optagelse og afspilning)



"Samtidig optagelse og afspilning" giver dig mulighed for at se et tidligere optaget program, mens du optager et andet program. Afspilningen fortsætter, selv hvis en timeroptagelse går i gang. Brug denne funktion på følgende måde:

- Under optagelse på HDD'en:
Afspil en anden titel på HDD'en.
Afspil et tidligere optaget program på en DVD ved at trykke på DVD.
- Under optagelse på en DVD:
Afspil et tidligere optaget program på HDD'en ved at trykke på HDD.
- Under optagelse på en DVD-RW (VR-tilstand)*1:
Afspil en anden titel på den samme DVD-RW-disk (VR-tilstand).^{*2}

*1 Samtidig optagelse og afspilning fungerer ikke, når du optager følgende:

- på en DVD-RW med 1x-hastighed.
- i HQ- eller HSP-optagetilstand.

*2 Der kan vises billedstøj, afhængigt af optageforholdene eller ved afspilning af en titel, der er optaget i HQ- eller HSP-optagetilstand. Billedet fryser i nogle få sekunder, når du bruger hurtig forlæns/ hurtig baglæns søgning eller øjeblikkelig afspilning/ fremadspoling.

Du kan også afspille en DVD VIDEO, VIDEO CD, Super VIDEO CD, CD, DATA DVD eller DATA CD, mens du optager på harddisken.

Eksempel: Afspil en anden titel på HDD'en, mens du optager på HDD'en.

- 1 Tryk på TITLE LIST under optagelse for at få vist HDD-titellisten.
- 2 Vælg den titel, du vil afspille, og tryk på (+).
- 3 Vælg "Afspil" i undermenuen, og tryk på (+). Afspilningen begynder fra den valgte titel.

Eksempel: Afspil en DVD, mens du optager på HDD'en.

- 1 Tryk på DVD under optagelse, og indsæt DVD'en i optageren.
- 2 Tryk på TITLE LIST for at få vist DVD-titellisten.
- 3 Vælg den titel, du vil afspille, og tryk på (+).
- 4 Vælg "Afspil" i undermenuen, og tryk på (+). Afspilningen begynder fra den valgte titel.

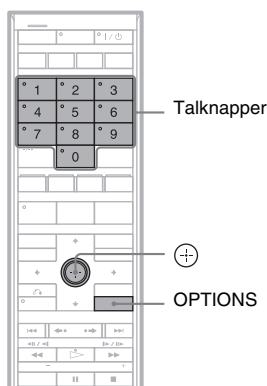
Bemærk

Du kan ikke afspille en DVD, DivX-video eller VIDEO CD, der er optaget med NTSC-farvesystemet, mens du optager på HDD'en. Ved afspilning af en DivX-video eller VIDEO CD skal du indstille "Farvesystem" til "PAL" under "Video"-opsætningen (side 119).

Søgning efter titel/kapitel/spor osv.



Du kan gennemsøge en disk efter titel, kapitel, scene eller spor. Alle titler og spor er tildelt et individuelt nummer, og du kan vælge en titel eller et spor ved indtaste det tilhørende nummer. Du kan også søge efter en scene ved hjælp af tidskoden.



1 Tryk på **OPTIONS** under afspilning for at vælge en søgemetode, og tryk på **+**.

"Søg efter titel" (for DVD'er)

"Søg efter kapitel" (for HDD/DVD'er)

"Søg efter spor" (for CD'er/DATA CD'er)

"Søg" (for VIDEO CD'er)

"Søg efter album" (for DATA DVD'er/DATA CD'er)

"Søg efter tid" (for HDD/DVD'er/DATA DVD'er*/DATA CD'er*): Søger efter et startpunkt ved indtastning af tidskoden.

* Kun DivX-videofil

"Søg efter fil" (for DATA DVD'er/DATA CD'er)

Displayet til indtastning af numrene vises.
Eksempel: Søg efter titel



Tallet i parentes angiver det samlede antal titler, spor osv.

2 Tryk på talknapperne for at vælge nummeret på titlen, kapitlet, sporet, tidskoden osv.

Eksempel: Søg efter tid

Indtast "21020", hvis du vil finde en scene på 2 timer, 10 minutter og 20 sekunder.

Indtast et andet nummer, hvis du taster forkert.

3 Tryk på **+**.

Optageren starter afspilningen fra det valgte nummer.

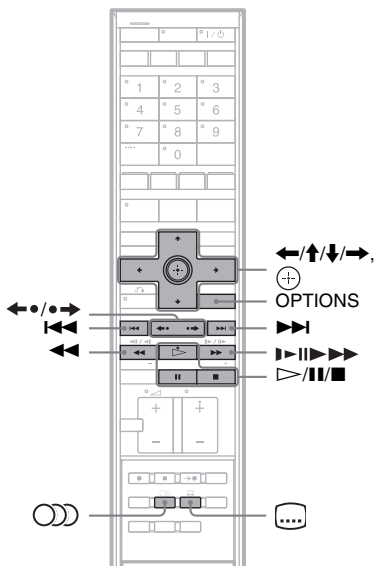
Bemærk

"Søg efter titel" gælder ikke for HDD'en.

Afspilning af MP3-lydspor, JPEG-billedfiler eller DivX®-videofiler

DATA DVD DATA CD

Du kan afspille MP3-lydspor, JPEG-billedfiler og DivX-videofiler på DATA CD'er (CD-ROM'er/CD-R'er/CD-RW'er) eller JPEG-billedfiler og DivX-videofiler på DATA DVD'er (DVD-ROM'er/DVD+RW'er/DVD+R'er/DVD-RW'er/DVD-R'er).



1 Indsæt en disk.

Se "1. Indsættelse af en disk" på side 43.

2 Tryk på ▷.

I forbindelse med MP3-diske starter afspilning fra det første MP3-lydspor på disken.

I forbindelse med JPEG-filer begynder et diasshow med billederne på disken.

For DivX-videofiler starter afspilningen fra den første DivX-videofil på disken.

Hvis disken indeholder MP3-lydspor, JPEG-billedfiler og DivX-videofiler, afspilles kun DivX-videofilerne, når der trykkes på ▷.

Hvis disken indeholder MP3-lydspor og JPEG-billedfiler, afspilles kun JPEG-billedfilerne, når der trykkes på ▷.

Sådan stoppes afspilningen eller diasshowet
Tryk på ■.

Sådan stoppes afspilningen eller diasshowet midlertidigt

Tryk på II.

Sådan afspilles begyndelsen af MP3-lydsporet eller DivX-videofilen

Tryk på OPTIONS for at vælge "Afspil start", og tryk på ⊕.

Sådan bruges hurtig forlæns søgning eller hurtig baglæns søgning af et MP3-lydspor eller en DivX-videofil

Tryk på ◀◀/▶▶ under afspilning.

Gå til næste eller forrige MP3-lydspor, JPEG-billedfil eller DivX-videofil

Tryk på ◀◀ eller ▶▶ under afspilning. Hvis du trykker flere gange på ◀◀ eller ▶▶, går du til det næste eller forrige album. (Undtagen JPEG-billedfil)

Sådan afspilles DivX-videofiler i slowmotion/et billede ad gangen (kun i afspilningsretningen)

Tryk på ▶▶/II▶▶ i pausetilstand.

Sådan går du til det næste eller forrige album (undtagen DivX-videofiler)

Tryk på ◀◀/▶▶ under afspilning eller diasshow.

Sådan vises registreringskoden for denne optager

Vælg "Registreringskode" i "Andre"-opsætningen (side 126).

Sådan roteres et billede

Tryk på OPTIONS, mens JPEG-billedet vises, for at vælge "Roter til højre" eller "Roter til venstre", og tryk på ⊕.

⚙ Tips

- Tryk på ○○○ (lyd) for at skifte mellem stereolydspor og monofoniske lydspor, når du afspiller MP3-lydspor.
- Du kan skifte lydspor, når du afspiller MP3- eller MPEG-lyd fra DivX-videofiler vha. ○○○ (lyd) knappen.
- Du kan vise undertekster, når du afspiller DivX-videofiler vha. ... (undertekst-knappen).
- Du kan rotere et JPEG-billede vha. ◀/▶-knapperne, når billedet vises.

Bemærkninger

- Nogle JPEG-filer, særligt filer med tre millioner pixel eller mere, kan forlænge diasshowets varighed.
- Roterede JPEG-billeder gemmes ikke, når du skifter til en anden mappe.
- Billeder, der er større end 720 × 480, reduceres til 720 × 480, når de vises.
- Følgende billeder vises ikke:
 - progressive JPEG-billedfiler
 - gråtone-JPEG-billedfiler
 - 4:1:1 JPEG-billedfiler
- Når du forsøger at afspille en beskadiget fil eller en fil, der ikke opfylder betingelserne for afspilning, vises , men optageren kan ikke afspille filen.
- Optageren kan ikke afspille en DivX-videofil med en størrelse, som overstiger 720 (bredde) × 576 (højde)/4 GB.

Om MP3-lydspor, JPEG-billedfiler og DivX-videofiler

MP3 er en lydkomprimeringsteknologi, som opfylder betingelserne i visse ISO/MPEG-regulativer. JPEG er en billedkomprimeringsteknologi. Du kan afspille lydspor i MP3-format (MPEG1 Audio Layer 3) og JPEG-billedfiler på DATA CD'er (CD-ROM'er/CD-R'er/CD-RW'er) eller JPEG-billedfiler på DATA DVD'er (DVD-ROM'er/DVD+RW'er/DVD+R'er/DVD-RW'er/DVD-R'er). DATA CD'er skal optages i overensstemmelse med ISO9660 niveau 1, niveau 2 eller Joliet-format for at optageren kan genkende MP3-spor. DivX[®] er en kompressionsteknologi for videofiler, som er udviklet af DivX, Inc. Dette produkt er et officielt DivX[®]-certificeret produkt. Du kan afspille DATA CD'er og DATA DVD'er, som indeholder DivX-videofiler. Du kan også afspille diske, der er optaget i MultiSession/Grænse. Se instruktionerne, der leveres sammen med diskdrevene og optagesoftwarens (medfølger ikke) for af få oplysninger om optageformatet.

Bemærkning om MultiSession/Grænse-diske

Hvis lydspor og billeder i Music CD-format eller Video CD-format kun er optaget i den første session/grænse, afspilles kun den første session/grænse.

Bemærk

Optageren kan muligvis ikke afspille visse DATA CD'er/ DATA DVD'er, som er oprettet i Packet Write-format.

MP3-lydspor, JPEG-billedfiler eller DivX-videofiler, som optageren kan afspille

Optageren kan afspille følgende spor og filer:

- MP3-lydspor med filtypenavnet ".mp3".
- JPEG-billedfiler med filnavnstilføjjelsen ".jpeg" eller ".jpg".
- JPEG-billedfiler, der opfylder DCF*-billedfilformatet.
- DivX-videofil med filtypenavnet ".avi" eller ".divx".

* "Design rule for Camera File system": Billedstandarder for digitale kameraer, der reguleres af JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

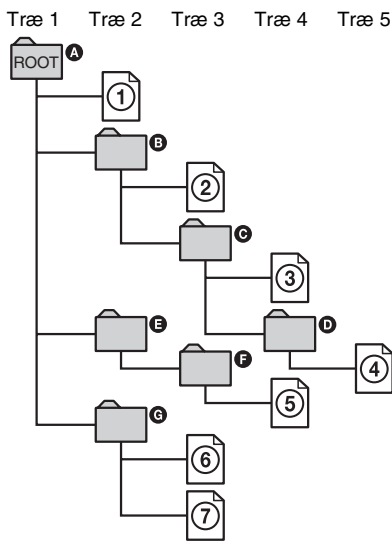
Bemærkninger

- Optageren kan afspille alle data med filtypenavnet ".mp3", ".jpeg", ".jpg", ".avi" eller ".divx", selvom de ikke er i MP3-, JPEG- eller DivX-format. Afspilning af disse data kan forårsage kraftig støj, der kan beskadige højttalersystemet.
- Optageren opfylder ikke lydspor i mp3PRO-format.
- Optageren kan muligvis ikke afspille en DivX-videofil, når filen er kombineret af to eller flere DivX-videofiler.
- Afhængigt af disken kan normal afspilning muligvis ikke udføres. Billedet kan f.eks. være uklart, afspilningen kan virke ujævn, der kan være huller i lyden osv.
- Afhængigt af disken kan det tage lidt tid, før afspilningen begynder.
- Nogle filer kan ikke afspilles.
- Bogstaver, der ikke kan vises, erstattes med "**".
- Optageren viser muligvis ikke JPEG-billeder, som er redigeret af PC-software etc., hvis softwaren ikke er i overensstemmelse med DCF.

Om afspilningsrækkefølgen af album, spor og filer

Albummer afspilles i følgende rækkefølge:

Struktur for diskindhold



Når du indsætter en DATA CD/DATA DVD og trykker på ►, afspilles de nummererede spor (eller filer) i rækkefølge fra ① til ⑦. For JPEG-billedfiler skal du trykke på ➡ for at gå til det næste album. (Hvis du f.eks. vil gå fra ① til ②.) Underalbummer/-spor (eller underfiler) i et aktuelt valgt album har højere prioritet end det næste album i det samme træ. (Eksempel: ③ indeholder ④, så ④ afspilles før ⑤.)

⚙ Tips

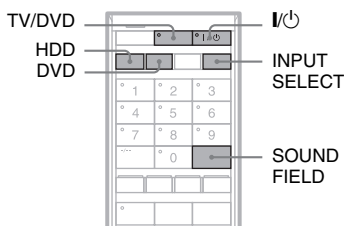
- Hvis du tilføjer numre (01, 02, 03, osv.) i begyndelsen af spor- eller filnavnene, når du gemmer sporene (eller filerne) på en disk, afspilles sporene og filerne i den pågældende rækkefølge.
- Da en disk med mange træer tager længere tid at afspille, anbefales det at oprette albummer, der ikke har mere end to træer.

⚡ Bemærkninger

- Afhængigt af den software, du bruger til at oprette DATA DVD'en/DATA CD'en med, kan afspilningsrækkefølgen være anderledes end den vist i illustrationen ovenfor.
- Der kan højst afspilles 999 individuelle mapper. (Også mapper, som ikke indeholder JPEG/MP3/DivX-filer, tælles med.)
- Der kan højst afspilles 999 mapper eller 9999 filer. (Også andre filer end JPEG/MP3/DivX-filer og mapper, som ikke indeholder JPEG/MP3/DivX-filer, tælles med.)
- Der kan højst genkendes 999 mapper og filer i en enkelt mappe. (Også mapper, som ikke indeholder JPEG/MP3/DivX-filer, tælles med.)
- Det kan tage nogen tid at fortsætte til det næste eller et andet album.
- Denne optager understøtter MP3-lyd-bithastigheder op til 320 kbps.

Anvendelse af TV-lyd, videobåndoptagerlyd, eller set-top box-multikanallyd fra højttalersystemet

Du kan høre lyden fra tilsluttet udstyr gennem dette systems højttalere. Sørg for at tilslutte dit tv eller andet udstyr på korrekt vis.

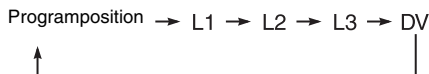


1 Tryk på I/Power for at tænde for systemet.

- Hvis "FM" eller "AM" er valgt, skal du trykke på HDD eller DVD.
- Hvis du anvender SCART-tilslutningen, skal du trykke på TV/DVD gentagne gange for at tænde "TV" indikatoren på displayet på forpladen, og vælg derefter den ønskede lyd på TV'et eller udstyret.

2 Tryk gentagne gange på INPUT SELECT for at vælge en indgangskilde i overensstemmelse med den tilslutning, du har foretaget.

Displayet på frontpanelet ændres på følgende måde:



- Afspilning af set-top box-multikanallyd
Slut set-top box receiveren til LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) jackstikket vha. det digitale lyslederkabel (medfølger ikke) (side 37), og sæt "Line 3-indgang" til "Optical In" i "Lyd" opsætningen (side 120).

3 Tryk på SOUND FIELD for at vælge det ønskede lydfelt.

Tip

Når du anvender LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) og det valgte lydfelt er AUTO, kan du afspille multikanalsignaler med frontsurroundlyd. Selv hvis du anvender LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) og det valgte lydfelt er AUTO, vil systemet stadig kun udsende en 2-kanals lyd, hvis det modtager et 2-kanals signal. Angående detaljer om lydfeltet, se side 87.

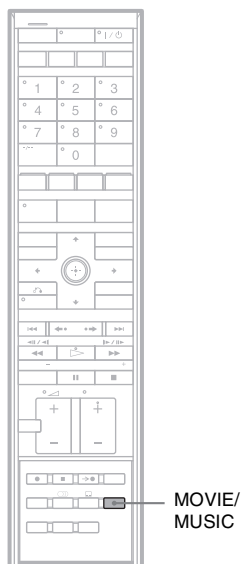
Bemærkninger

- Når du anvender SCART-tilslutningen, skal du huske at følge fremgangsmåden i trin 1, da der ellers kan opstå støj. Hvis støjen fortsætter, efter at "TV" indikatoren er tændt, skal du kontrollere udgangsindstillingen af det tilsluttede tv eller udstyr. Se den betjeningsvejledning, som følger med tv'et/udstyret angående detaljer.
- Hvis "D.IN" blinker på displayet på forpladen, når "Line 3-indgang" er sat til "Optical In" i "Lyd" opsætningen, skal du kontrollere tilslutningen til LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) jackstikket.
- "A/V SYNC" fungerer ikke, når der er sluttet til LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) jackstikket.

Valg af Movie (film) eller Music (musik)

HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -RVR
-RVideo DVD VCD CD DATA DVD DATA CD

En passende lydindstilling kan vælges til film eller musik.



Tryk gentagne gange på MOVIE/MUSIC under afspilning, indtil den ønskede indstilling kommer frem på displayet på forpladen.

Standardindstillingen er understreget.

"AUTO":

Vælger automatisk en indstilling, som frembringer den bedste lydeffekt, afhængigt af disken.

"MOVIE":

Forsyner film med lyd.

"MUSIC":

Forsyner musik med lyd.

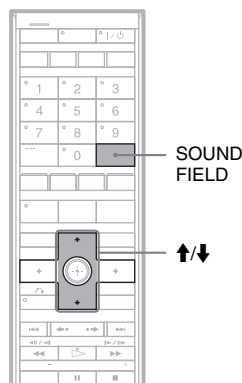
Tip

Når film- eller musikindstilling er valgt, vises "MOVIE" eller "MUSIC" på displayet på forpladen.

Afspilning af surroundlyd vha. lydfelter

HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -RVR
-RVideo DVD VCD CD DATA DVD DATA CD

Dette system kan skabe 5.1-kanals surroundlyd fra to fronthøjttalere og en subwoofer. Du kan drage fordel af denne frontsurroundlyd ved ganske enkelt at vælge et af systemets forprogrammerede lydfelter. De bringer biografens spændende og kraftfulde lyd direkte ind i din stue.



1 Tryk på SOUND FIELD.

Det valgte lydfelt vises på displayet på forpladen.

2 Tryk gentagne gange på ↑/↓ eller SOUND FIELD for at skifte lydfelt.

Frontsurroundindikatoren angiver den valgte surroundstatus.

Alle lydfelter

Lydfelt	Display
AUTO	AUTO
FOCUS SURROUND	FOCUS SUR ^{*1}
WIDE STAGE	WIDE STAGE ^{*1*2}
2CH STEREO	2CH STEREO
PORTABLE AUDIO ENHANCER	P AUDIO
NIGHT	NIGHT

^{*1} Anvendelse af S-Force PRO frontsurroundteknologi.

^{*2} Surroundeffekten fungerer ikke, når du afspiller en CD eller DATA CD eller hører radio (FM/AM).

Tips

- Systemet gemmer det sidste lydfelt, som er valgt for hver funktionsindstilling (FM/AM, DVD, HDD, TV, LINE1, LINE2, LINE3 (ANALOG), LINE3 (DIGITAL), DV).
- Hvis netledningen er taget ud af forbindelse i et længere tidsrum, vil systemet muligvis blive genindstillet til standardindstillingerne.

Om S-Force PRO frontsurround

Sonys mangeårige engagement i surroundteknologi (og den store mængde akustisk data, som er akkumuleret som et resultat heraf), har ført til udviklingen af en helt ny behandlingsmetode og avanceret DSP til effektiv håndtering af denne opgave, som vi kalder S-Force PRO Front Surround. I sammenligning med tidligere frontsurroundteknologier, frembringer S-Force PRO Front Surround en mere overbevisende fornemmelse af afstand og rum, hvilket resulterer i en ægte surroundlyd, uden at det er nødvendigt at anvende baghøjttalere.

Automatisk valg af lydfelt

AUTO

Denne indstilling vælger automatisk lydfeltet (Surroundindstilling (FOCUS SURROUND eller WIDE STAGE) eller 2CH STEREO), alt efter typen af det lydsignal, der indgår. Standard AUTO indstillingen er FOCUS SURROUND.

Det er muligt at ændre lydfeltet for AUTO indstillingen. Indstil "Autotilst.indst" til "Fokus Surround" eller "Bred scene" i "Lyd"-opsætningen (side 120).

Anvendelse af frontsurroundlydsystemet

Du kan anvende to typer frontsurroundlyd, FOCUS SURROUND eller WIDE STAGE, afhængigt af lytteområdet.

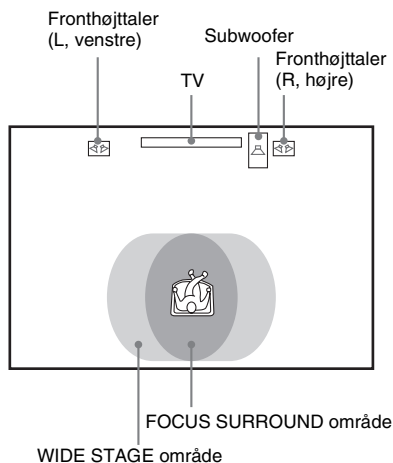
FOCUS SURROUND

Denne indstilling er ideel til at give en realistisk lydeffekt til en lille gruppe lyttere i et afgrænset område.

WIDE STAGE

Denne indstilling vil frembringe en bred og imponerende lydscene. I og med at lydmodtageområdet øges, kan et større antal lyttere tilgodeses.

Set ovenfra



2-kanals kildeudgang

2CH STEREO

Dette indstilling udsender 2-kanals lyd, uanset typen af det lydsignal, som indgår.

Anvendelse af den bærbare lydkilde

PORTABLE AUDIO ENHANCER

Denne indstilling frembringer et klart, fremhævet lydbillede fra dit bærbare lydudstyr. Denne indstilling er ideel til MP3 og anden komprimeret musik.

Anvendelse af lyd ved lav lydstyrke

NIGHT

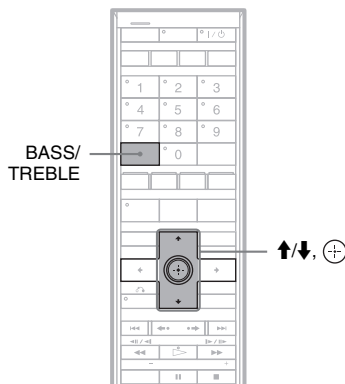
Du kan opnå samme lydeffekter eller dialog som i en biograf, selv ved lav lydstyrke. Praktisk, hvis du vil se film om natten.

⚡ Bemærkninger

- Når dette system modtager DVD-multikanalssignaler eller Dolby Digital multiplex-sendesignaler, vil standard AUTO indstillingen være FOCUS SURROUND. For at ændre AUTO indstillingen, skal du indstille "Autotilst.indst" i "Lyd" opsætningen (side 120).
- Når systemet modtager CD'er eller DATA CD'er, er AUTO indstillingen 2CH STEREO.
- Surroundeffekten kan være svær at høre, afhængigt af typen af kilde signaler (dvs. digitale stereosignaler, digitale multisignaler etc.), undtagen for DVD-multikanals signaler.
- Selv hvis du vælger "WIDE STAGE", vil surroundeffekten ikke virke, når du afspiller en CD eller DATA CD eller hører radio (FM/AM).

Indstilling af basniveauet og diskantniveauet

Det er nemt at regulere basniveauet og diskantniveauet.



- 1 Tryk gentagne gange på BASS/TREBLE, indtil "BASS" eller "TREBLE" kommer frem på displayet på forpladen.

"BASS": indstiller basniveauet (−15 dB til +10 dB, 1 dB trin).

"TREBLE": indstiller diskantniveauet (−6 dB til +6 dB, 1 dB trin).

- 2 Tryk på ↑/↓ for at indstille.

Den indstillede værdi vises på displayet på forpladen.

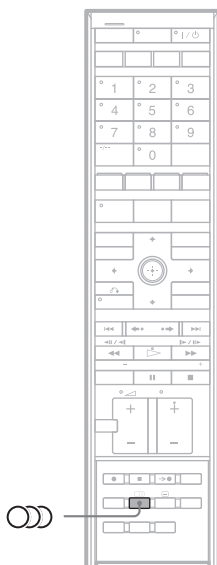
- 3 Tryk på ⊕.

⚡ Bemærk

Når du udfører automatisk kalibrering (side 120), vil basniveauet blive genindstillet.

Anvendelse af multiplexlyd (DUAL MONO)

Du kan opnå multiplexlyd, når systemet modtager multiplex-sendesignaler.



Tryk gentagne gange på  (lyd), indtil det ønskede signal kommer frem på displayet på forpladen.

Standardindstillingen er understreget.

"MAIN": Lyden for hovedsproget vil blive sendt ud.

"SUB": Lyden for undersproget vil blive sendt ud.

"MAIN/SUB": Hovedlyden kommer fra den venstre højttaler, og sublyden kommer fra den højre højttaler.

Bemærk

For at kunne modtage et multikanalssignal (Dolby Digital-signaler), skal du slutte en digital satellit-tuner til LINE 3 jackstikkene på optageren vha. en digital ledning (side 37) og sætte "Line 3-indgang" til "Optical In" i "Lyd" opsætningen (side 120). Sæt derefter den digitale udgangsindstilling for den digitale satellit-tuner til Dolby Digital.

Før redigering

Med denne optager kan du benytte forskellige redigeringsindstillinger til forskellige disktyper.

⚡ Bemærkninger

- Redigeret indhold kan gå tabt, hvis du tager disken ud, eller hvis en timeroptagelse går i gang, mens du redigerer.
- DVD-diske, der er oprettet med DVD-videokameraer, kan ikke redigeres på denne optager.
- Hvis der vises en meddelelse, hvor det angives, at der ikke er plads til flere diskkontrolplysninger, skal du slette eller redigere unødvendige titler.
- Når du redigerer en DVD+R eller DVD-R, skal du afslutte redigeringen, før du færdiggør disken. Du kan ikke redigere en færdiggjort disk.

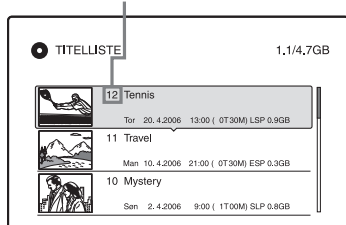
Redigeringsfunktioner	HDD		-RWVR -RVR		+RW -RW _{Video} +R -R _{Video}
	Oprindelig titel	Playlist titel	Oprindelig titel	Playlist titel	
Slet (side 92)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Beskyt titel (side 92)	Ja	Ja	Ja	Nej	Ja
Titelnavn (side 92)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Slet A til B (side 93)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja*
Slet titler (side 93)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Opdel titel (side 94)	Ja	Ja	Nej	Ja	Nej
Vælg miniature (side 92)	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej
Kapitelmærke (side 95)	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej
Oprettelse og redigering af en afspilningsliste (side 95)	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej
Redig. ræk.flg. (side 97)	Nej	Nej	Nej	Ja	Nej
Kombiner titler (side 97)	Nej	Ja	Nej	Ja	Nej

* kun DVD+RW

Sådan frigøres diskplads

Du kan frigøre diskplads på en DVD+RW eller DVD-RW (video-tilstand) ved at slette titlen med det højeste tal på titellisten.

Største titelnummer



For HDD'en og DVD-RW'er (VR-tilstand) kan du slette enhver titel.

Den tilgængelige plads på disken øges ikke, selvom du sletter titler på DVD-R'er og DVD+R'er.

Se "Sletning og redigering af en titel" på side 92 eller "Sletning af flere titler (Slet titler)" på side 93.

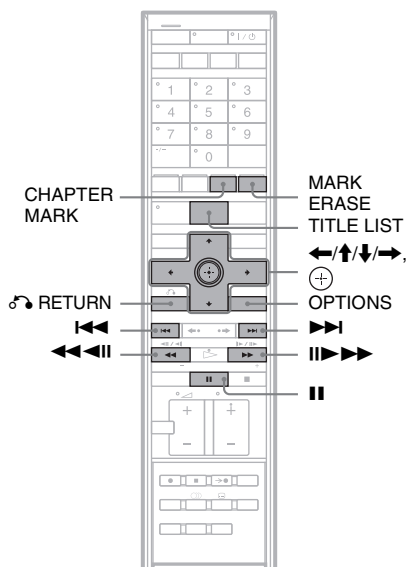
Skift mellem afspilningslisten og den originale titelliste

Du kan få vist afspilningslistens titler på titellisten (afspilningsliste) eller de oprindelige titler på titellisten (den oprindelige). Hvis du vil skifte mellem to titellister, skal du trykke på **◀/▶** mens en titelliste vises. Angående oprettelse og redigering af en afspilningsliste, se side 95.

Sletning og redigering af en titel



Dette afsnit forklarer de grundlæggende redigeringsfunktioner. Bemærk, at redigering ikke kan annulleres. For at redigere HDD'en eller DVD-RW'er/DVD-R'er (VR-indstilling) uden at ændre de oprindelige optagelser, skal du oprette en titel på en afspilningsliste (side 95).



1 Tryk på TITLE LIST.

Ved titler på HDD'en eller DVD-RW'er/DVD-R'er i VR-tilstand skal du trykke på **◀/▶** for at skifte mellem titellisterne, hvis nødvendigt.

2 Vælg en titel, og tryk på **+**.

Undermenuen vises.

3 Vælg en indstilling, og tryk på **+**.

Du kan foretage følgende redigeringer af titlen.

"Slet": Sletter den markerede titel. Vælg "OK", når du bliver bedt om bekræftelse.

"Beskyt titel": Beskytter titlen. "**⏏**" vises efter den beskyttede titel.

"Titelnavn": Giver dig mulighed for at indtaste eller genindtaste et titelnavn (side 50).

"Slet A til B": Sletter en sektion af titlen (side 93).
 "Opdel titel": Inddeling af én titel i flere titler (side 94).
 "Vælg miniature": Ændrer titlens miniaturer, som vises i titellisten (side 47).
 "Opret Playlist": Tilføjer hele titlen til afspilningslistetitlet som én sekvens (side 97).

Tips

- Det er muligt at slette flere titler på en gang (side 93).
- Du kan give DVD'er en etiket eller ændre etiketten (side 51).

Bemærk

DVD-RW/DVD-R (VR-indstilling) afspilningslistetitel kan ikke beskyttes.

Sletning af flere titler (Slet titler)

HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -RVR
 -RVideo

Du kan markere og slette mere end en titel ad gangen med menuen OPTIONS.

1 Tryk på TITLE LIST.

Ved titler på harddisken eller DVD-RW'er/DVD-R'er i VR-tilstand skal du trykke på $\leftarrow/\rightarrow$ for at skifte mellem titellisterne, hvis nødvendigt.

2 Tryk på OPTIONS for at vælge "Slet titler", og tryk på $\oplus$.

Displayet til valg af titler, der skal slettes, vises.

Slet titler

Vælg de titler, der skal slettes.

☐	4 Tennis	Tor	20, 4
☐	3 Travel	Man	10, 4
☐	2 Mystery	Søn	2, 4
☐	1 World Sports	Tor	30, 3

OK
 Annuller
 Nulstil

3 Vælg en titel, og tryk på $\oplus$.

Der vises en markering i markeringsfeltet ved siden af den valgte titel.

- Tryk på $\oplus$ igen for at fjerne markeringen.
- Vælg "Nulstil" for at fjerne alle markeringerne.

4 Gentag trin 3 for at vælge alle de titler, du ønsker at slette.

5 Vælg "OK", og tryk på $\oplus$, når du er færdig med at vælge titler.

Listen over titlerne, der skal slettes, vises til bekræftelse.

- Vælg "Rediger" for at ændre markeringen, og fortsæt fra trin 3.

6 Vælg "OK", og tryk på $\oplus$.

Titlerne slettes.

Sådan slettes alle titler på disken

Du kan omformatere HDD'en, en DVD+RW eller DVD-RW for at oprette en tom disk eller et tomt drev.

Angående formatering af HDD'en, se "Formatér" på side 127.

Angående formatering af en DVD+RW- eller DVD-RW-disk, se "8. Omformatering af en disk" på side 54.

Sletning af en sektion på en titel (Slet A til B)

HDD +RW -RWVR -RVR

Du kan vælge en sektion (sekvens) i en titel og slette den. Bemærk, at sletning af sekvenser i en titel ikke kan fortrydes.

1 Efter trin 2 i "Sletning og redigering af en titel", skal du vælge "Slet A til B" og trykke på $\oplus$.

Displayet til indstilling af punkt A vises.

Afspilningen af titlen begynder.

- Hvis du vil vende tilbage til begyndelsen af titlen, skal du trykke på II og derefter trykke på II .

Slet A til B
 Indstil punkt A

1 World Sports

A 0:00:02
 B -----

Vælg et punkt.

OK Afslut Eksempel

Afspilningspunkt

- 2 Vælg punkt A vha. ◀◀/▶▶, og tryk på ⊕.**
Afspilningen stopper midlertidigt.
- 3 Tryk på ⊕, hvis punkt A er korrekt.**
Hvis punkt A ikke er korrekt, skal du vælge punkt A vha. ◀◀/▶▶ og trykke på ⊕.
Displayet til indstilling af punkt B vises.
- 4 Vælg punkt B vha. ◀◀/▶▶, og tryk på ⊕.**
Afspilningen stopper midlertidigt.
- 5 Tryk på ⊕, hvis punkt B er korrekt.**
Hvis punkt B ikke er korrekt, skal du vælge punkt B vha. ◀◀/▶▶, og trykke på ⊕. Du bliver bedt om at bekræfte valget.
 - Tryk på ↑ og ↶ RETURN for at indstille punkt A igen, og gå til trin 2.
 - Tryk på ↑ for at indstille punkt B igen, og gentag trin 4.
 - For at få vist titlen uden de sekvenser, der skal slettes, skal du vælge "Eksempel" (undtagen for DVD+RW'er).
- 6 Vælg "OK", og tryk på ⊕.**
Scenen slettes. Displayet til indstilling af punkt A vises.
 - Gå til trin 2 for at fortsætte.
 - Vælg "Afslut" for at afslutte.

Tip

Et kapitelmærke indsættes, efter at sekvensen blev slettet. Kapitelmærket deler titlen op i separate afsnit på hver side af mærket.

Bemærkninger

- Billeder eller lyd afbrydes muligvis midlertidigt på det sted, hvor du sletter en sektion af en titel.
- Sektioner på under fem sekunder kan ikke slettes.
- For DVD+RW'er kan den slettede sektion afvige lidt fra de punkter, du valgte.

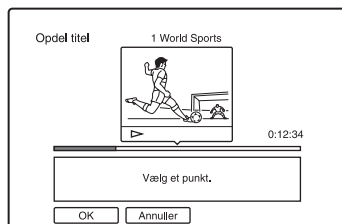
Opdeling af en titel (Opdel titel)

HDD -RWVR * -RW *

Hvis du vil overføre en lang titel til en disk, men du ikke ønsker at forringe billedkvaliteten, kan du opdele titlen i to kortere titler. Bemærk, at opdeling af en titel ikke kan fortrydes.

* Kun afspilningslistetitler kan deles for DVD-RW'er/ DVD-R'er (VR-indstilling).

- 1 Tryk på TITLE LIST.**
Tryk på ◀/▶ for at skifte mellem titellisterne, hvis nødvendigt.
- 2 Vælg en titel, og tryk på ⊕.**
Undermenuen vises.
- 3 Vælg "Opdel titel", og tryk på ⊕.**
Displayet til indstilling af opdelingspunktet vises, og afspilningen af titlen begynder.
 - Hvis du vil vende tilbage til begyndelsen af titlen, skal du trykke på II og derefter trykke på I◀◀.



- 4 Vælg delingspunktet ved at trykke på ◀◀/▶▶, og tryk på ⊕.**
Afspilningen stopper midlertidigt.
- 5 Tryk på ⊕, hvis delingspunktet er korrekt.**
Hvis delingspunktet ikke er korrekt, skal du vælge delingspunktet vha. ◀◀/▶▶ og trykke på ⊕. Du bliver bedt om at bekræfte valget.
 - Tryk på ↑ for at ændre delingspunktet.
- 6 Vælg "OK", og tryk på ⊕.**
Titlen opdeles i to dele.

Tip

Når en titel er delt, bliver titelnavnet inden delingen tildelt både den første og den anden del.

Oprettelse af kapitler manuelt

HDD -RWVR -RVR

Du kan manuelt indsætte et kapitelmærke hvor som helst under afspilning eller optagelse.

Tryk på CHAPTER MARK på det sted, hvor du vil dele titlen i kapitler.

Hver gang du trykker på knappen, vises "Indsætter mærke ..." på skærmen, og sekvenserne til venstre og højre for mærket bliver separate kapitler.

Sådan slettes kapitelmærker

Du kan kombinere to kapitler ved at slette kapitelmærket under afspilning.

Tryk på ◀◀/▶▶ for at søge efter et kapitelnummer, og under visning af kapitlet med det kapitelmærke, du vil slette, skal du trykke på MARK ERASE.

Det aktuelle kapitel kombineres med det forrige kapitel.

⚡ Bemærkninger

- Under overførsel slettes alle kapitelmærker, du har angivet.
- Hvis du vil indsætte et kapitelmærke manuelt, indstilles "Autom. Kapitelinddeling" i "Optagelse"-opsætningen til "Fra".

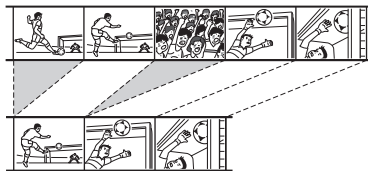
Oprettelse og redigering af en afspilningsliste

HDD -RWVR -RVR

Redigering af afspilningslister giver dig mulighed for at redigere og genredigere uden at ændre de faktiske optagelser. Du kan oprette op til 97 titler for afspilningslister.

Eksempel: Du har optaget afslutningskampene i en fodboldturnering på en DVD-RW/DVD-R (VR-tilstand). Du ønsker at oprette et uddrag med målscenerne og andre højdepunkter, men du ønsker også at bevare den oprindelige optagelse.

Oprindelig



Playlist

I dette tilfælde kan du samle scenerne med højdepunkter som en afspilningslistetitel. Du kan også omarrangere scenerækkefølgen i afspilningslistetitlen.

Afspilningslistetitlen henter dataene fra de oprindelige titler til afspilning. Når en oprindelig titel bruges som afspilningslistetitel, kan den oprindelige titel ikke redigeres eller slettes.

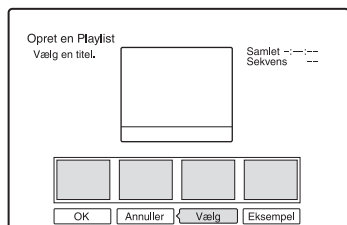
⚡ Bemærk

Afspilningslistetitler, der indeholder titler, som er optaget med "Copy-Once"-kopibeskyttelsessignalet, kan ikke overføres eller flyttes (side 101).

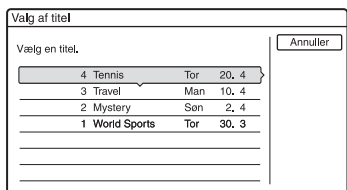
1 Tryk på TITLE LIST.

Hvis titellisten (den oprindelige) vises, skal du trykke på ◀.

2 Tryk på **OPTIONS** for at vælge "Opret en Playlist", og tryk på **+**.



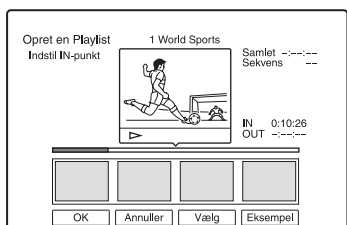
3 Vælg "Vælg", og tryk på **+**.



4 Vælg den titel, du vil medtage i afspilningslistetitel, og tryk på **+**.

Displayet vil indstilling af startpunktet (IN) vises. Afspilningen af titlen begynder.

- Hvis du vil vende tilbage til begyndelsen af titlen, skal du trykke på **II** og derefter trykke på **II<<**.



5 Vælg IN-punktet vha. **<<II/II>>**, og tryk på **+**.

Afspilningen stopper midlertidigt.

6 Tryk på **+**, hvis IN-punktet er korrekt.

Hvis IN-punktet ikke er korrekt, skal du vælge IN-punktet vha. **<<II/II>>** og trykke på **+**. Displayet til indstilling af slutpunktet (OUT) vises.

7 Vælg OUT-punktet vha. **<<II/II>>**, og tryk på **+**.

Afspilningen stopper midlertidigt.

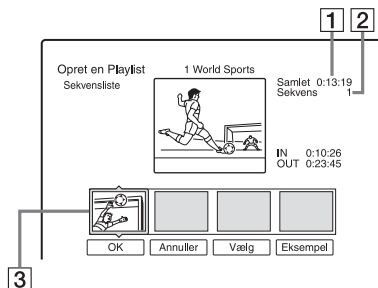
8 Tryk på **+**, hvis OUT-punktet er korrekt.

Hvis OUT-punktet ikke er korrekt, skal du vælge OUT-punktet vha. **<<II/II>>** og trykke på **+**.

Den valgte sekvens føjes til sekvenslisten.

- For at tilføje flere sekvenser, skal du gå til trin 5.

9 Når du er færdig med at tilføje sekvenser, skal du trykke på **↓**.



1 Samlet varighed for den valgte sekvens

2 Samlet antal sekvenser

3 Valgt sekvens

10 Vælg den sekvens, du vil genredigere, og tryk på **+**.

Undermenuen vises.

"Flyt": Ændrer rækkefølgen af sekvenser vha. **<=>**. Tryk derefter på **+**.

"Slet": Sletter sekvensen. Når du bliver bedt om at bekræfte, skal du vælge "OK".

- Tryk på **↑** for at tilføje flere sekvenser, og gå til trin 5.
- Vælg "Vælg" for at tilføje flere sekvenser fra en anden titel, og gå til trin 4.
- Vælg "Eksempel" for at få vist alle de hentede sekvenser i den viste rækkefølge.

11 Vælg "OK", når du er færdig med at redigere sekvenslisten, og tryk på **+**.

Titlen på den oprettede afspilningsliste føjes til titellisten (afspilningslisten). Titelnævnet er titelnævnet på den første sekvens.

💡 Tip

Når en afspilningslistetitel oprettes, bliver IN- og OUT-punkterne til kapitelmærker, og hver sekvens bliver til et kapitel.

⚠ Bemærk

Billedet stopper måske midlertidigt, når den redigerede sekvens afspilles.

Sådan føjes hele titlen til afspilningslistetitlen som én sekvens (Opret Playlist)

- 1 Tryk på TITLE LIST. Hvis titellisten (afspilningsliste) kommer frem, skal du trykke på ➔.
- 2 Vælg titlen og tryk på ⊕.
Undermenuen vises.
- 3 Vælg "Opret Playlist", og tryk på ⊕.
Den valgte titel føjes til titellisten (afspilningslisten).
Titelnavnet er det samme som det oprindelige titelnavn.

Sådan afspilles afspilningslisten

- 1 Tryk på TITLE LIST. Hvis titellisten (den oprindelige) vises, skal du trykke på ⬅.
- 2 Vælg en titel, og tryk på ⊕.
Undermenuen vises.
- 3 Vælg "Afspil", og tryk på ⊕.

Flytning af en afspilningsliste (Redig. ræk.flg.)

-RWVR -RVR

Du kan redigere rækkefølgen af titlerne på afspilningslisten inden for titellisten (Playlist).

- 1 Tryk på TITLE LIST.
Hvis titellisten (den oprindelige) vises, skal du trykke på ⬅.
- 2 Tryk på OPTIONS for at vælge "Redig. ræk.flg.", og tryk på ⊕.

Redig. ræk.flg.

Vælg den titel, hvis plads i rækkefølgen skal ændres.

1	Vacation	Fre	15, 9
2	Journey	Son	17, 9
3	Cruising	Man	25, 9
4	Yacht	Man	25, 9

Afslut

- 3 Vælg den titel, du vil flytte, og tryk på ⊕.

- 4 Vælg en ny placering til titlen vha. ⬆/⬇, og tryk på ⊕.

Titlen flyttes til den nye placering.

- Gå til trin 3 for at flytte flere titler.
- Vælg "Afslut" for at afslutte og tryk på ⊕.

Kombinering af flere afspilningslistetitler (Kombiner titler)

HDD -RWVR -RVR

- 1 Tryk på TITLE LIST.
Hvis titellisten (original) kommer frem, skal du trykke på ⬅.
- 2 Tryk på OPTIONS for at vælge "Kombiner titler", og tryk på ⊕.
Displayet til valg af titler vises.
- 3 Vælg en titel, og tryk på ⊕.
Der vises et tal, som angiver, i hvilken rækkefølge du har valgt titlerne.
Tryk igen på ⊕ for at annullere markeringen.

Kombiner

Vælg de titler, der skal kombineres.

4	Yacht	Man	25, 9
3	Cruising	Man	25, 9
2	Journey	Son	17, 9
1	Vacation	Fre	15, 9

OK Annuller Nulstil

- 4 Gentag trin 3 for at vælge alle de titler, du ønsker at kombinere.

Vælg "Nulstil" for at annullere alle markeringer.

- 5 Vælg "OK", og tryk på ⊕.
Listen over titler, der skal kombineres, vises.
Vælg "Rediger" for at redigere markeringen, og gå til trin 3.

Kombiner

Kombiner titlerne i denne rækkefølge.

4	Yacht	Man	25, 9
3	Cruising	Man	25, 9

OK Rediger Annuller

- 6 Vælg "OK", og tryk på ⊕.

Titlerne kombineres.

Tip

Når titler kombineres, er titelnavnet navnet på den første titel, før titlerne blev kombineret.

Bemærk

Når antallet af kapitler i titlen, der skal kombineres, overstiger grænsen, kombineres de sidste kapitler til et enkelt kapitel.

Opdeling af en afspilningsliste (Opdel titel)

HDD **-RWVR** **-RVR**

Du kan opdele en afspilningslistetitel. Angående betjeneringer, se side 94.

Inden overførsel

HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -RVR
-RVideo

I dette afsnit referer "overførsel" til "kopiering af en indspillet titel på den interne HDD til en anden disk, eller omvendt". Du kan vælge at overføre én titel ad gangen (titeloverførsel – se "Overførsel af en enkelt titel (Titeloverførsel)" på side 102), eller flere titler på samme tid (overførsel af flere titler – se "Overførsel af flere titler (Overfør valgte titler)" på side 103).

Begynd med at læse følgende sikkerhedsregler, som gælder for begge overførselsmetoder.

Hvis du vil optage fra et digitalt videokamera, som er tilsluttet til DV IN-stikket, se "DV Overførsel" på side 104. Hvis du vil optage fra udstyr, som er tilsluttet til LINE IN-jackstikkene, se "Optagelse fra tilsluttet udstyr uden en timer" på side 74.

Før du begynder...

- Du kan ikke optage både basislyden og sublyden på en DVD+RW, DVD-RW (videotilstand), DVD+R'er eller DVD-R'er (videotilstand). Ved tosprogede programmer skal du indstille "Tosproget optagelse" under "DVD-optagelsesindstillinger" til enten "Main" (standard) eller "Sub" i "Optagelse" opsætningen (side 123).
- Kapitelmærkerne i overførselskilden bevares ikke i den overførte titel. Når "Autom. Kapitelinddeling" er indstillet til "Til" i "Optagelse" opsætningen, indsættes kapitelmærker automatisk med cirka 6 minutters mellemrum.

Tips

- Når du overfører en afspillingslistetitel, optages den som en oprindeligt titel.
- Ved overførsel fra en DVD til HDD'en, bevares den billedstørrelse og lydtype, der oprindeligt blev indspillet.

Bemærkninger

- Du kan ikke foretage en optagelse, mens en overførsel er i gang.
- Hvis du vil afspille en overført disk på andet DVD-udstyr, skal du færdiggøre disken (side 52).
- Du kan ikke overføre fra DVD VIDEO'er til HDD'en.
- Miniaturer, som du har indstillet for den oprindeligt indspillede titel (side 47), bevares ikke i den overførte titel.
- Ved overførsel til en DVD+R DL-disk afbrydes videoen muligvis midlertidigt på det punkt, hvor lagene skifter.

Om "Overfør.tilst."

Med denne optager vises optageindstillingen for overførsel som "Overfør.tilst.". Der er tre overspilningsmetoder til rådighed: Overførsel ved høj hastighed (High-speed Dubbing), overførsel af oprindeligt materiale (Original Dubbing) og overførsel med konvertering af optagetilstand (Rec Mode Conversion Dubbing). Læs følgende beskrivelse, og vælg tilstand i henhold til den krævede tid, diskpladsen og billedkvaliteten.

Overførsel ved høj hastighed (High-speed Dubbing)

HDD → +RW / -RWVR / -RWVideo / +R / -RVR / -RVideo

Giver dig mulighed for at overføre det, du har gemt på HDD'en, til en højhastigheds-DVD (8x-hastighed DVD+RW'er/6x-hastighed DVD-RW'er/16x-hastighed DVD+R'er/16x-hastighed DVD-R'er eller langsommere versioner af hver disktype) uden at ændre optagetilstanden. Sæt "Overfør.tilst." til "Kvik" i trinene i "Overførsel af en enkelt titel (Titeloverførsel)" (side 102) eller "Overførsel af flere titler (Overfør valgte titler)" (side 103).

Ved overførsel af flere titler kan du vælge "Kvik", hvis der er en eller flere titler, som kan overføres med høj hastighed blandt de valgte titler. Titler, som ikke kan overføres med høj hastighed, overføres imidlertid med Original Dubbing-metoden.

Den påkrævede minimumtid er følgende (omtrentlig).

Påkrævet tid til højhastighedsoverførsel fra harddisk til DVD (for 60-minutters program)^{*1}

Hastighed ^{*2}	6x	6x	8x	8x	2,4x
Optage-tilstand	Højhastigheds-DVD-RW	Højhastigheds-DVD+RW	Højhastigheds-DVD-R	Højhastigheds-DVD+R	DVD+R (dobbel-lag)
HQ	Ca. 10 min.	Ca. 10 min.	Ca. 8 min.	Ca. 8 min.	Ca. 25 min.
HSP	Ca. 6 min. 40 sek.	Ca. 6 min. 40 sek.	Ca. 5 min.	Ca. 5 min.	Ca. 16 min. 40 sek.
SP	Ca. 5 min.	Ca. 5 min.	Ca. 3 min. 45 sek.	Ca. 3 min. 45 sek.	Ca. 12 min. 30 sek.
LSP	Ca. 4 min.	Ca. 4 min.	Ca. 3 min.	Ca. 3 min.	Ca. 10 min.
ESP	Ca. 3 min. 20 sek.	Ca. 3 min. 20 sek.	Ca. 2 min. 30 sek.	Ca. 2 min. 30 sek.	Ca. 8 min. 20 sek.
LP	Ca. 2 min. 30 sek.	Ca. 2 min. 30 sek.	Ca. 2 min.	Ca. 2 min.	Ca. 6 min. 15 sek.
EP	Ca. 1 min. 40 sek.	Ca. 60 min. ^{*3}	Ca. 1 min. 15 sek.	Ca. 60 min. ^{*3}	Ca. 60 min. ^{*3}
SLP	Ca. 1 min. 15 sek.	Ca. 60 min. ^{*3}	Ca. 56 sek.	Ca. 60 min. ^{*3}	Ca. 60 min. ^{*3}

^{*1} Værdierne i ovenstående tabel er kun vejledende. Den faktiske tid til overførsel omfatter også tid til oprettelse af diskens kontrolplysninger og andre data.

^{*2} Dette er den maksimale optagehastighed for denne optager. Optagehastigheden kan ikke overstige den værdi, der er angivet i tabellen ovenfor, selvom der bruges diske, som understøtter højere optagetilstande. Afhængigt af diskens tilstand vil optageren desuden muligvis ikke være i stand til at optage med den maksimale optagehastighed, der er angivet i tabellen.

^{*3} Højhastighedsoverførsel er ikke tilgængelig ved overførsel af titler, som er optaget i EP- og SLP-tilstand til DVD+RW'er og DVD+R'er.

Bemærkninger

- Højhastighedsoverførsel er ikke tilgængelig for følgende titler:
 - Titler, der er optaget i HQ+.
 - Titler, som indeholder både hoved- og sublyd (med undtagelse af DVD-RW'er/DVD-R'er (VR-indstilling)).
 - Titler, som er optaget i blandet billedstørrelse (4:3 og 16:9 etc.) (med undtagelse af DVD-RW'er/DVD-R'er (VR-indstilling)).
 - Overspilning fra DVD til HDD
 - Overførsel af titler i størrelsen 16:9 fra HDD til DVD+RW/DVD+R
 - Ved overførsel af en titel med en billedstørrelse på 16:9, som er optaget i LP-, EP- eller SLP-tilstand, til en DVD-RW eller DVD-R i Video-tilstand.
- Ved overførsel til en DVD-RW (Video-tilstand)/DVD+RW/DVD+R/DVD-R (Video-tilstand) forbliver "samlingerne" fra redigeringen muligvis på disken. Hvis du redigerer en titel, skal du bruge Original Dubbing- eller Rec Mode Conversion-overførselsmetoden. Dette vil udjævne "samlingerne".

Overførsel af oprindeligt materiale

HDD ↔ **+RW** / **-RWVR** / **-RWVideo** / **+R** / **-RVR** / **-RVideo**

Original Dubbing giver dig mulighed for at foretage jævne overførsler ved at nedtone "samlingerne" fra redigeringen. I dette tilfælde indstilles optagetilstanden til den samme, som kildetitlen blev optaget i. For at indstille "Overfør.tilst." til "Original", skal du foretage valget fra "Overfør valgte titler"-displayet (side 103). Bemærk, at du ikke kan vælge "Original", når du bruger den overførselsmetode, der beskrives under "Overførsel af en enkelt titel (Titeloverførsel)" (side 102).

Bemærk

Hvis optagetilstanden for den kildetitel, der overføres, er ukendt, når den overføres fra en DVD til HDD'en, er "Overfør.tilst." automatisk indstillet til "SP" i "Overfør valgte titler"-displayet (side 103).

Rec Mode Conversion Dubbing



Giver dig mulighed for at overføre fra HDD'en til en DVD eller omvendt i en overførselstilstand, som afviger fra de oprindelige optagelser. Når du f.eks. overfører en HQ-titel (datastørrelse er stor) i SP-tilstand, kan du reducere datastørrelsen og på den måde gemme flere titler på mindre plads.

Vælg en tilstand, som afviger fra den oprindelige optagelse, i "Overfør.tilst." i trinene under "Overførsel af en enkelt titel (Titeloverførsel)" (side 102) eller "Overførsel af flere titler (Overførsel valgte titler)" (side 103). Når der overføres flere titler, optages alle de valgte titler i samme optagetilstand.



Tip

Overførsel i samme optagetilstand som kildetitlen udjævner de "samlinger", som stammer fra redigeringen.

Bemærkninger

- For en titel, hvor billedformatet (16:9 eller 4:3) er blandet:
 - Når billedet overspilles fra HDD til DVD-RW'er/DVD-R'er (VR-indstilling), bestemmes billedstørrelsen af indstillingen i "Format for dvd-optag." (side 69).
 - Når der overføres fra HDD til DVD-RW'er/DVD-R'er (Video-tilstand) i LP-, EP- eller SLP-tilstand, er billedstørrelsen altid 4:3.
 - Ved overførsel fra HDD til DVD+RW eller DVD+R er billedstørrelsen altid 4:3.
- Billedkvaliteten bliver ikke bedre, selvom en titel konverteres til en optagetilstand med bedre billedkvalitet.

Begrænsninger for overførsel

Du kan ikke overføre film og andre DVD-Videoer til HDD'en. Ved overførsel fra en DVD til HDD'en, indspilles desuden et gråt, tomt skærbillede for sekvenser, som indeholder kopibeskyttelsessignal.

Kopibeskyttelsessignaler	Overførsel
Copy-Free (Intet kopibeskyttelsessignal)	
Copy-Once	

* Kun CPRM-kompatible DVD-RW'er/DVD-R'er (VR-tilstand)

CPRM (Content Protection for Recordable Media) er en kodningsteknologi, der beskytter ophavsretten til billeder.

Flyt



Titler, som indeholder kopibeskyttelsessignalet "Copy-Once", kan kun flyttes fra HDD'en til en DVD-RW/DVD-R (VR-tilstand)* (når titlen er flyttet, slettes den oprindelige titel på harddisken). Funktionen "Flyt" udføres med samme fremgangsmåde som overførsel (side 102). Titler, som indeholder kopibeskyttelsessignalet "Copy-Once", angives med .

Bemærkninger

- Følgende titler på HDD'en kan ikke flyttes.
 - Beskyttede titler
 - Afspilningslistetitler
 - Oprindelige titler, der henvises til fra afspilningslisten
- Når overførsel (flytning) stoppes undervejs, flyttes ingen del af titlen til destinationen for overførslen. Dette vil dog formindske den ledige diskplads på DVD+R'er/DVD-R'er.
- Selv hvis du sletter en scene, som indeholder et kopibeskyttelsessignal, bevares optagerrestriktionerne for denne titel.

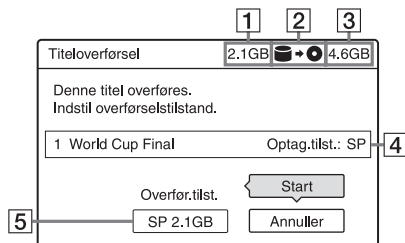
* Kun CPRM-kompatible DVD-RW'er/DVD-R'er (VR-tilstand).

Overførsel



Overførsel af en enkelt titel (Titeloverførsel)

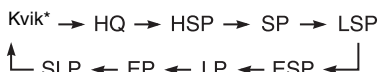
- 1 **Indsæt den DVD, som du vil overføre til eller fra.**
- 2 **Tryk på HDD eller DVD for at vælge kilden.**
- 3 **Tryk på TITLE LIST.**
Tryk på $\leftarrow/\rightarrow$ for at skifte mellem titellisterne, hvis nødvendigt.
- 4 **Vælg en titel, og tryk på $\oplus$.**
Undermenuen vises.
- 5 **Vælg "Overførsel", og tryk på $\oplus$.**
Displayet til valg af overførselstilstand vises. Hvis en titel med **COPY** (side 101) vælges på titellisten, vises et skærmbillede til bekræftelse. For at "flytte", skal du vælge "OK".



- 1 **Titlens størrelse (omtrentlig)**
Denne vises med rød skrift, når størrelsen overstiger den tilgængelige plads på destinationsmediet for overførslen.
- 2 **Overførselens retning**
- 3 **Tilgængelig plads på disken, der skal overføres til (omtrentlig)**
- 4 **Oplysninger om titlen, der skal overføres**
- 5 **Overspilningsindstilling og påkrævet diskplads til overspilning af titlen (omtrentlig)**

6 Vælg "Overfør.tilst."

7 Vælg en overførselstilstand med $\uparrow/\downarrow$.



* Kun fra HDD'en til en DVD.

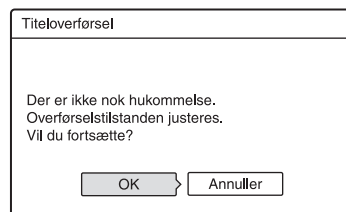
Vises, når overførsel ved høj hastighed er tilgængelig for titlen (side 99).

8 Vælg "Start", og tryk på $\oplus$.

Den resterende overførselstid vises på frontdisplaypanelet.

Sådan justeres overførselsmetoden automatisk

Hvis der ikke er tilstrækkelig tilgængelig plads på måldisken, vælger optageren automatisk en overførselstilstand med lavere billedkvalitet i henhold til den tilgængelige plads. Hvis der ikke er tilstrækkelig diskplads i den valgte overførselstilstand, vises følgende display efter trin 8.



Vælg "OK", og gå til trin 8.

Vælg "Annuller" for at vælge en anden overførselstilstand manuelt, og gå til trin 7.

Sådan stoppes overførsel

Tryk på **OPTIONS** for at vælge "Stop overførsel", og tryk på $\oplus$. Når du bliver bedt om at bekræfte, skal du vælge "OK" og trykke på $\oplus$. Når overførsel (flytning) stoppes undervejs, flyttes ingen del af titlen til destinationen for overførslen. Dette vil dog formindske den ledige diskplads på DVD+R'er/DVD-R'er.

Tip

Du kan slukke optageren under overførsel. Optageren gennemfører overførslen, selv efter den er slukket.

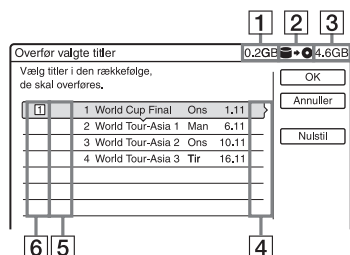
Overførsel af flere titler (Overfør valgte titler)

Der kan højst overføres 30 valgte titler på én gang.

- 1 **Indsæt den DVD, som du vil overføre til eller fra.**
- 2 **Tryk på HDD eller DVD for at vælge kilden.**
- 3 **Tryk på TITLE LIST.**
Tryk på $\leftarrow/\rightarrow$ for at skifte mellem titellisterne, hvis nødvendigt.
- 4 **Tryk på OPTIONS for at vælge "Overfør valgte titler", og tryk på $\oplus$.**
- 5 **Vælg titler i den rækkefølge, de skal overføres i, og tryk på $\oplus$.**

Titlerne nummereres i den valgte rækkefølge.

- Tryk igen på $\oplus$ for at annullere markeringen.
- Vælg "Nulstil" for at annullere alle markeringer.



- 1 **Samlet størrelse for de valgte titler**
Denne vises med rød skrift, når størrelsen overstiger den tilgængelige plads på destinationsmediet for overførslen.
- 2 **Overførselsens retning**
- 3 **Tilgængelig plads på disken, der skal overføres til (omtrentlig)**
- 4 **"PL":** Indikerer en afspilningslistetitel.
- 5 **COPY :** Indikerer titler, der indeholder "Copy-Once"-kopibeskyttelsessignaler (side 101). Når du vælger en titel med COPY, bliver du bedt om at bekræfte. For at "flytte", skal du vælge "OK".
- 6 **Overførselsens rækkefølge**

- 6 **Gentag trin 5 for at vælge alle de titler, du ønsker at overføre.**

- 7 **Vælg "OK", og tryk på $\oplus$.**

Displayet til valg af overførselstilstand vises.

- 8 **Vælg en overførselstilstand med $\uparrow/\downarrow$.**

Kvik* $\rightarrow$ Original $\rightarrow$ HQ $\rightarrow$ HSP $\rightarrow$ SP

$\uparrow$ SLP $\leftarrow$ EP $\leftarrow$ LP $\leftarrow$ ESP $\leftarrow$ LSP $\leftarrow$

* Kun fra HDD'en til en DVD.

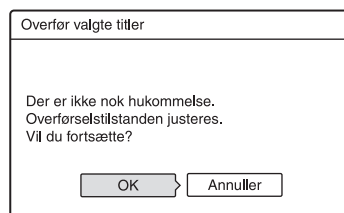
Vises, når den er tilgængelig til titlen (side 99).

- 9 **Vælg "Start", og tryk på $\oplus$.**

Den resterende overførselstid vises på frontdisplaypanelet.

Sådan justeres overførselsmetoden automatisk

Hvis der ikke er tilstrækkelig tilgængelig plads på måldisken, vælger optageren automatisk en overførselstilstand med lavere billedkvalitet i henhold til den tilgængelige plads. Den samme overførselstilstand indstilles for alle titlerne. Hvis der ikke er tilstrækkelig diskplads i den valgte overførselstilstand, vises følgende display efter trin 9 under "Overførsel af flere titler (Overfør valgte titler)" på side 103.



Vælg "OK", og gå til trin 9.

Vælg "Annuller" for at vælge en anden overførselstilstand manuelt, og gå til trin 8.

Sådan stoppes overførsel

Tryk på OPTIONS for at vælge "Stop overførsel", og tryk på $\oplus$. Når du bliver bedt om at bekræfte, skal du vælge "OK" og trykke på $\oplus$. Når overførsel (flytning) stoppes undervejs, flyttes ingen del af titlen til destinationen for overførslen. Dette vil dog formindske den ledige diskplads på DVD+R'er/DVD-R'er.

Tip

Du kan slukke optageren under overførsel. Optageren gennemfører overførslen, selv efter den er slukket.

Inden DV overførsel

Dette afsnit beskriver overførsel med et digitalt videokamera via DV IN-jackstikket på frontpanelet. Hvis du vil overføre med LINE IN-jackstikkene, se "Optagelse fra tilsluttet udstyr uden en timer" på side 74.

DV IN-stikket på denne optager er kompatibelt med i.LINK-standarden.

Følg instruktionerne under "Forberedelse til DV overførsel", og fortsæt derefter til afsnittet om overførsel. For flere oplysninger om i.LINK, se "Om i.LINK" på side 141.

Forberedelse til DV overførsel

Du kan tilslutte et digitalt videokamera til DV IN-jackstikket på optageren for at optage eller redigere fra et DV/Digital8 format-bånd. Denne betjening er ukompliceret, fordi optageren vil spole båndet frem og tilbage for dig – du skal ikke betjene det digitale videokamera. Gør følgende for at begynde at bruge "DV Edit"-funktionerne i denne optager.

Se også i instruktionsvejledningen, som fulgte med det digitale videokamera, inden du begynder tilslutningen.

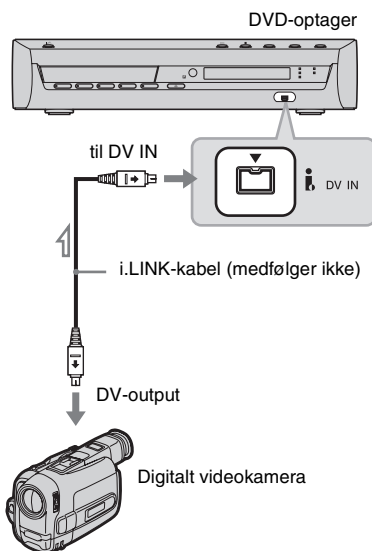
Tip

Hvis du har tænkt dig at foretage yderligere redigering på en disk efter den indledende overførsel, skal du bruge DV IN-jackstikket og optage på en DVD-RW/DVD-R (VR-tilstand) eller HDD'en.

Bemærkninger

- Du kan ikke foretage en optagelse, mens en DV-overførsel er i gang.
- DV IN-jackstikket er kun til input. Det sender ikke signaler ud.
- Du kan ikke bruge DV IN-jackstikket, når:
 - signalinput til DV IN-jackstikket på frontpanelet eller op optageren ikke kan foretages korrekt ved brug af et digitalt videokamera (se "Om i.LINK" på side 141). Tilslut kameraet til LINE IN-jackstikket, og følg instruktionerne under "Optagelse fra tilsluttet udstyr uden en timer" på side 74.
 - inputsignalet ikke er i DVC-SD-format. Tilslut ikke et MICRO MV-format digitalt videokamera, selvom det har et i.LINK-jackstik.
 - billedet på båndet indeholder kopibeskyttelses-signaler, som begrænser optagelsen.
- Hvis du vil afspille disken på andet DVD-udstyr, skal du færdiggøre disken (side 52).

Tilslutninger



➡ : Signalretning

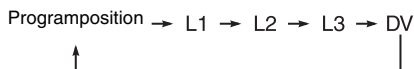
1 Tryk på HDD eller DVD for at vælge destinationen for optagelsen.

Hvis du vælger DVD, skal du indsætte en disk (se "1. Indsættelse af en disk" på side 43).

2 Indsæt kildebåndet i DV/Digital8-format i det digitale videokamera.

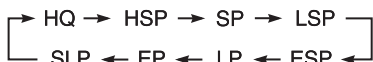
Hvis optageren skal optage eller redigere, skal det digitale videokamera være indstillet til videoafspilning.

- 3 Tryk flere gange på INPUT SELECT på fjernbetjeningen for at vælge "DV".**
Displayet på frontpanelet ændres på følgende måde:



- 4 Tryk gentagne gange på REC MODE på fjernbetjeningen for at vælge optagetilstand.**

Optagetilstanden skifter efter følgende mønster:



Du finder flere oplysninger om optagetilstanden på side 64.

- 5 Tryk på OPTIONS på fjernbetjeningen for at vælge "DV-lydindgang", og tryk på $\oplus$. Vælg derefter indstillingen for lydinput.**

"Stereo 1" (standard): Optager kun oprindelig lyd. Denne indstilling skal normalt vælges ved overførsel af et DV-format-bånd.

"Miks": Optager både stereo 1 og 2.

"Stereo 2": Optager kun ekstra lyd.

Vælg kun "Miks" eller "Stereo 2", hvis du har tilføjet en anden lydkanal under optagelse med det digitale videokamera.

Du er parat til at begynde overførslen. Vælg en af overførselsmetoderne på de følgende sider.

- 6 Juster det overførte billedes kvalitet og størrelse.**

Inden overspilningen påbegyndes, skal du trykke på OPTIONS for at vælge "Indstil. for optagelse", og justere optageindstillingerne (side 69).

Bemærkninger

- Du kan ikke slutte mere end et digitalt videoudstyr til optageren.
- Du kan ikke kontrollere optageren med et andet apparat eller en anden optager af samme model.
- Du kan ikke optage dato, klokkeslæt eller indholdet af kassettehukommelsen på disken.
- Hvis du optager fra et DV/Digital8-format-bånd, som er indspillet med flere lydspor, f.eks. et bånd med flere samplingfrekvenser (48 kHz, 44,1 kHz eller 32 kHz), udsendes der ingen lyd eller en unaturlig lyd under afspilning af samplingfrekvensens skiftepunkt på disken.
- For at bruge denne optagers "Autom. Kapitelinddeling"-funktion (side 106, 107) skal du sørge for, at uret på det digitale videokamera er korrekt indstillet inden optagelse.
- Det optagede billede kan midlertidigt blive påvirket, eller et programs start- og slutpunkter kan afvige fra, hvad du har indstillet, hvis DV/Digital8 format-kildebåndet er i en af følgende tilstande: I dette tilfælde, skal du se "Optagelse fra tilsluttet udstyr uden en timer" (side 74).
 - Der er et tomt område på den indspillede del af båndet.
 - Båndets tidskode er ikke sekventiel.
 - Hvis billedstørrelsen eller optagetilstanden på det bånd, der overføres til, ændres.

Tip

Du kan slukke optageren under overførsel. Optageren gennemfører overførslen, selv efter den er slukket.

Optagelse af et helt DV format-bånd (Direkte overførsel)



Det er muligt at optage hele indholdet på et bånd af DV/Digital8-format til en disk med et enkelt tryk på ONE TOUCH DUBBING knappen på fjernbetjeningen. Optageren kontrollerer det digitale videokamera under hele processen og gennemfører optagelsen.

◆ Sådan oprettes kapitler

Det indhold, der overføres til HDD'en eller DVD'en, bliver en enkelt titel. Når "Autom. Kapitelinddeling" indstilles til "Til" i "Optagelse" opsætningen, opdeles denne titel i kapitler. Ved overførsel til HDD'en eller en DVD-RW/DVD-R (VR-tilstand), bliver hver optagelsessession på båndet til et kapitel på disken. På andre diske opdeler optageren titlen i kapitler med intervaller på cirka 6 minutter.

Følg trin 1 til og med 6 i "Forberedelse til DV overførsel" på side 104, og tryk på ONE TOUCH DUBBING på fjernbetjeningen.

Optageren spoler båndet tilbage og begynder derefter optagelsen af båndets indhold.

Når optagelsen er afsluttet, spoler optageren båndet tilbage i det digitale videokamera.

Sådan stoppes der under optagelsen

Tryk på ■ REC STOP, der findes under dækslet på fjernbetjeningen.

Bemærk, at det kan tage et par sekunder, før optagelsen stoppes.

💡 Tips

- Hvis du sætter "Finalize (færdiggør) disk" i "Direkte overførsel" til "Auto" i "DVD" opsætningen (side 126), vil den optagne disk (med undtagelse af DVD-RW (VR-indstilling)) automatisk blive færdiggjort, når optagelsen er færdig.
- Du kan afspille en tidligere optaget titel på harddisken, mens direkte overførsel er i gang.

⚙ Bemærkninger

- Når et tomt område mellem optagelserne på båndet strækker sig over mere end fem minutter, afsluttes direkte overførsel automatisk.
- Optageren optager et tomt område i fem minutter, inden den holder op med at overføre. Tryk på ■ REC STOP for at stoppe optagelsen af det tomme område.

Programredigering

HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -RVR
-RVideo

Du kan vælge sekvenser fra et DV/Digital8 format-bånd og derefter automatisk optage de valgte sekvenser på HDD'en eller en DVD.

Gør følgende for at bruge denne funktion:

Tilslut det digitale videokamera, og gør klar til optagelse



Vælg og rediger de sekvenser, du ønsker at overføre

Brug optagerens fjernbetjening til at spole båndet frem eller tilbage og vælge sekvenserne. På dette tidspunkt kopieres de valgte sekvenser ikke til disken. Optageren husker kun IN- og OUT-punkterne for de sekvenser, du har valgt til overførsel. Du kan også slette eller ændre rækkefølgen af sekvenser.



Overfør de markerede sekvenser

Når du har valgt sekvenser, spoler optageren automatisk båndet frem og tilbage for at optage sekvenserne til HDD'en eller en DVD.

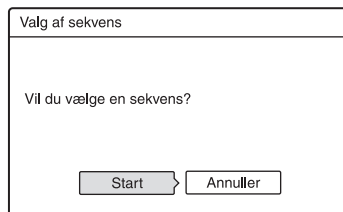
◆ Sådan oprettes kapitler

Det indhold, der overføres til HDD'en eller DVD'en, bliver en enkelt titel. Når "Autom. Kapitelinddeling" indstilles til "Til" i "Optagelse" opsætningen, opdeles denne titel i kapitler. Ved overførsel til harddisken eller en DVD-RW/DVD-R (VR-tilstand) bliver hver optagelse på båndet og hver valgte sekvens et kapitel på disken. For andre diske inddeler optageren titlen i kapitler med intervaller på cirka 6 minutter.

1 Følg trin 1 til 6 under "Forberedelse til DV overførsel" på side 104, og tryk på SYSTEM MENU.

2 Vælg "DV-REDIG", og tryk på ⊕.

Du bliver spurgt, om du vil starte valget af sekvenser.

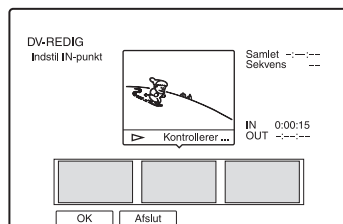


- Hvis du tidligere har gemt et program, bliver du spurgt, om du vil redigere et eksisterende program eller oprette et nyt program. Vælg "Gemte data" for at fortsætte redigeringen af det eksisterende program, og gå til trin 9.

3 Vælg "Start", og tryk på ⊕.

Displayet til indstilling af IN-punktet (sekvensens begyndelse) vises.

Afspilningen af sekvensen begynder.



4 Vælg IN-punktet vha. ◀◀/▶▶, og tryk på ⊕.

Afspilningen stopper midlertidigt.

5 Tryk på ⊕, hvis IN-punktet er korrekt.

Hvis IN-punktet ikke er korrekt, skal du vælge IN-punktet vha. ◀◀/▶▶ og trykke på ⊕.

Displayet til indstilling af OUT-punktet (sekvensens slutning) vises.

6 Vælg OUT-punktet vha. ◀◀/▶▶, og tryk på ⊕.

Afspilningen stopper midlertidigt.

7 Tryk på ⊕, hvis OUT-punktet er korrekt.

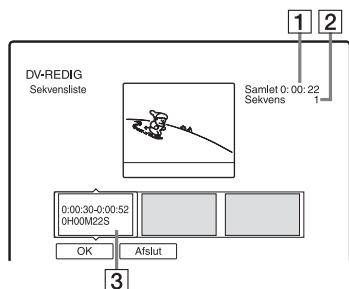
Hvis OUT-punktet ikke er korrekt, skal du vælge OUT-punktet vha. ◀◀/▶▶ og trykke på ⊕.

Den valgte sekvens føjes til blokken med sekvensoplysninger.

- For at tilføje flere sekvenser, skal du gå til trin 4.

8 Når du er færdig med at tilføje sekvenser, skal du trykke på ↓.

Sekvenslisten vises.



1 Programmets samlede varighed

2 Samlet antal sekvenser

3 Blok med sekvensoplysninger

9 Vælg den blok med sekvensoplysninger, du vil redigere, vha. ←/→, og tryk på ⊕.

Undermenuen vises.

"Flyt": Ændrer rækkefølgen af sekvenser vha. ←/→ og ⊕.

"Slet": Sletter sekvensen. Når du bliver bedt om at bekræfte, skal du vælge "OK".

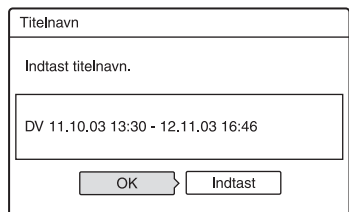
"Vis eksempel": Afspiller den valgte sekvens.

- Tryk på ↑ for at tilføje flere sekvenser, og gå til trin 4.

10 Vælg "OK", når du er færdig med at redigere sekvenslisten, og tryk på ⊕.

Displayet til angivelse af navn på titlen vises.

Vælg "Indtast" for at angive et nyt navn, og følg fremgangsmåden på side 50.

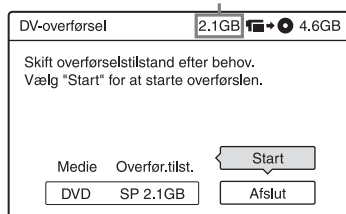


11 Vælg "OK", og tryk på ⊕.

Titelnavnet er fast, og du bliver spurgt, om du vil begynde optagelsen.

Vælg "Medie" for at ændre diskmedie, og tryk på ↑/↓. Vælg "Overfør.tilst." for at ændre overførselstilstand, og tryk på ↑/↓.

Påkrævet datakapacitet til overførslen. Denne vises med rød skrift, når størrelsen overstiger den tilgængelige plads på destinationsmediet for overførslen.



12 Vælg "Start", og tryk på ⊕.

Optageren begynder at optage båndets indhold som programmet.

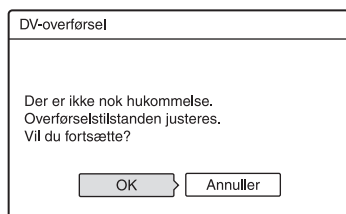
Sådan stoppes under optagelsen

Tryk på ■ REC STOP, der findes under dækslet på fjernbetjeningen.

Bemærk, at det kan tage et par sekunder, før optagelsen stoppes.

Sådan justeres overførselsmetoden automatisk

Hvis der ikke er tilstrækkelig tilgængelig plads på måldisken, vælger optageren automatisk en overførselstilstand med lavere billedkvalitet i henhold til den tilgængelige plads. Den samme overførselstilstand indstilles for alle titlerne. Hvis der ikke er tilstrækkelig diskplads i den valgte overførselstilstand, vises følgende display efter trin 12.



Vælg "OK", og gå til trin 12.

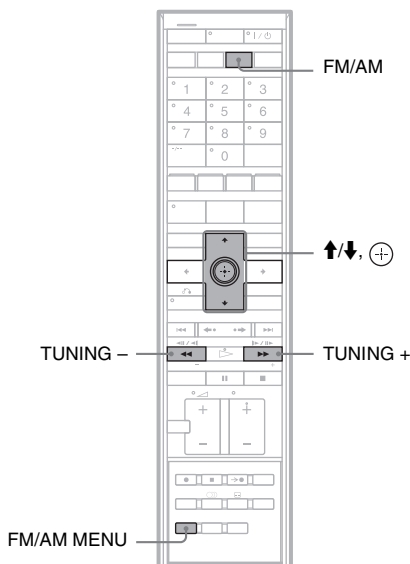
Vælg "Annuller", hvis du ikke ønsker at ændre overførselstilstanden. Bemærk imidlertid, at overførslen vil blive afsluttet, før programmet er afsluttet.

Bemærkninger

- Hvis du angiver begyndelsen af båndet som IN-punktet og slutpunktet som OUT-punktet, flytter IN- og OUT-punkterne sig måske en smule under overførslen.
- Du kan ikke indstille en sekvens til at være kortere end et sekund.

Forindstilling af radiostationer

Det er muligt at programmere 20 FM-stationer og 10 AM-stationer som faste stationer. Sørg for at sænke lydstyrken til minimum, inden du stiller ind på stationer.



1 Tryk gentagne gange på FM/AM, indtil "FM" eller "AM" kommer frem på displayet på forpladen.

2 Tryk på og hold TUNING + eller – inde, indtil den automatiske stationssøgning begynder.

Stationssøgningen stopper, når der er stillet ind på en station. "TUNED" og "ST" (for stereoprogram) kommer frem på displayet på forpladen.

3 Tryk på FM/AM MENU.

4 Tryk gentagne gange på ↑/↓, indtil "MEMORY" kommer frem på displayet på forpladen.

5 Tryk på ⊕.

Et forvalgsnummer kommer frem på displayet på forpladen.



6 Tryk på ↑/↓ for at vælge det ønskede forvalgsnummer.



7 Tryk på ⊕.

Stationen gemmes i hukommelsen.



8 Tryk på FM/AM MENU.

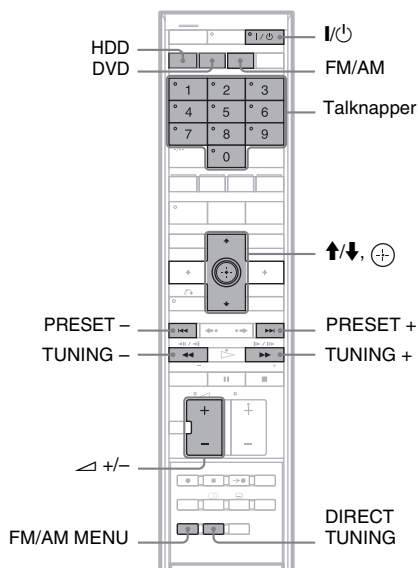
9 Gentag trin 1 til og med 8, hvis du vil gemme flere stationer i hukommelsen.

Ændring af et forvalgsnummer

Bygnd igen fra trin 3.

Radiomodtagning

Programmer først radiostationer i systemets hukommelse (se "Forindstilling af radiostationer" på side 109).



1 Tryk gentagne gange på FM/AM, indtil "FM" eller "AM" kommer frem på displayet på forpladen.

Der stilles ind på den sidst modtagne station.

2 Tryk gentagne gange på PRESET + eller - for at vælge den ønskede, faste station.

Ved hvert tryk på knappen, stilles der ind på en fast station.

3 Regulér lydstyrken ved at trykke på ⏮ +/−.

Sådan slukkes der for radioen

Tryk på HDD eller DVD. Eller tryk på I/⏻ for at slukke for systemet.

⚠ Bemærk

HDD- og DVD-knapperne vil muligvis ikke fungere korrekt, umiddelbart efter at der er tændt for systemet, på grund af initialisering. Vent lidt, og tryk derefter på HDD eller DVD knappen igen for at ændre funktionen.

Modtagning af ikke-faste radiostationer

Anvend manuel eller automatisk stationsindstilling i trin 2.

Manuel stationsindstilling udføres, ved at man trykker gentagne gange på TUNING + eller -. Automatisk stationsindstilling udføres, ved at man trykker gentagne gange på TUNING + eller -. Den automatiske stationsindstilling stopper automatisk, når systemet modtager en radiostation.

For at stoppe den automatiske stationsindstilling manuelt, skal man trykke på TUNING + eller -.

Radiomodtagning når du kender frekvenserne

Anvend direkte stationsindstilling i trin 2.

- 1 Tryk på DIRECT TUNING.
- 2 Tryk på talknapperne for at vælge det frekvensnummer, du vil lytte til, og tryk på ⊕.
Eksempel: for 98,00 MHz
Tryk på "9", "8", "0", "0", og tryk derefter på ⊕.

💡 Tips

- Hvis modtagningen af en FM-udsendelse er behæftet med støj, skal du trykke på FM/AM MENU og vælge "FM MODE" ved hjælp af ↑/↓, og derefter trykke på ⊕. Tryk på ↑/↓ for at vælge "MONO", og tryk derefter på ⊕. Der vil ikke være nogen stereovirkning, men modtagningen vil blive bedre. For at gå tilbage, vælges "STEREO".
- Retningsindstil de medfølgende antenner, så modtagningen bliver bedre.

Anvendelse af Radio Data System (RDS)

Hvad er Radio Data System (RDS)?

Radio Data System (RDS) er en sendeservice, som gør det muligt for radiostationer at sende ekstra information sammen med det ordinære programsignal. Denne tuner er udstyret med praktiske RDS-funktioner, som for eksempel visning af stationsnavne. RDS er kun til rådighed på FM-stationer.*

Bemærk

Det er ikke sikkert, at RDS fungerer korrekt, hvis den indstillede station ikke sender RDS-signalet på korrekt vis, eller hvis signalstyrken er svag.

* Ikke alle FM-stationer yder RDS-service, og de yder heller ikke den samme type service. Hvis du ikke er bekendt med RDS-systemet, kan du forhøre dig hos de lokale radiostationer om den RDS-service, som er til rådighed i dit område.

Modtagning af RDS-udsendelser

Vælg ganske enkelt en station på FM-båndet.

Når du stiller ind på en station, som yder RDS-service, vil stationsnavnet* komme frem på displayet på forpladen.

* Hvis en RDS-udsendelse ikke modtages, er det ikke sikkert, at stationsnavnet kommer frem på displayet på forpladen.

Tip

Når et stationsnavn vises, kan du bekræfte frekvensen ved at trykke gentagne gange på DISPLAY.

Indstillinger for antennemodtagning og sprog (Basis)

"Basis"-opsætningen hjælper dig med at foretage indstillinger af tuner, ur og programpositioner for optageren.

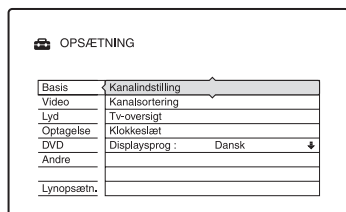
1 Tryk på **SYSTEM MENU**, mens optageren er stoppet.

2 Vælg "**OPSÆTNING**", og tryk på **+**.

3 Vælg "**Basis**", og tryk på **+**.

"Basis"-opsætningen vises med følgende muligheder. Standardindstillingerne er understreget.

Tryk flere gange på **SYSTEM MENU** for at slå displayet fra.



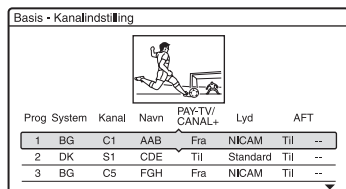
Kanalindstilling

Manuel indstilling af programpositioner.

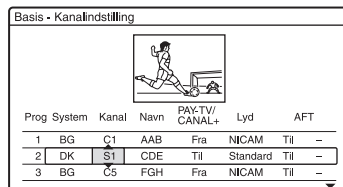
Hvis nogle programpositioner ikke kunne indstilles med "Lynopsætning"-funktionen, kan du indstille dem manuelt.

Hvis der ikke er nogen lyd, eller hvis billedet er forvrænget, er der måske blevet indstillet et forkert tunersystem under "Lynopsætning". Indstil det korrekte manuelt ved at følge trinene nedenfor.

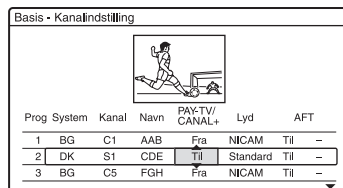
1 Vælg "Kanalindstilling" i "Basis", og tryk på **+**.



2 Tryk på **↑/↓** for at vælge den ønskede programposition, og tryk på **+**.



3 Vælg det punkt, som du vil ændre, vha. **←/→**, og rediger indstillingerne med **↑/↓**. Tryk derefter på **+**.



4 Gentag fra trin 2 for at indstille endnu en programposition.

System

Vælg et disponibelt TV-system (side 113).

BG	Vælg dette i vesteuropæiske lande, undtagen lande, der er angivet under "Kanaler, der kan modtages" på side 113.
DK	Vælg dette i østeuropæiske lande.
I	Vælg dette i Storbritannien/Irland.
L	Vælg dette i Frankrig.

Kanal

Tryk flere gange på **↑/↓**, indtil den ønskede kanal vises.

Programpositionerne skannes i den rækkefølge, der vises i tabellen nedenfor.

- Hvis du kender nummeret på den ønskede kanal, kan du trykke på talknapperne. For programposition 5 skal du f.eks. først trykke på "0" og derefter på "5".
- Tast "00" for at deaktivere en programposition. Den deaktiverede programposition ignoreres, når du trykker på PROG +/-.
- Hvis du vil vælge en programposition fra kabel-tv eller en satellitstation, skal du trykke på **↑/↓**, indtil den ønskede programposition vises.

Navn

Ændrer eller angiver et nyt stationsnavn (op til 5 tegn). Optageren skal modtage programpositionsoplysninger (f.eks. SMARTLINK-oplysninger), for at stationsnavne vises automatisk.

For indtastning af tegn, se side 50.

PAY-TV/CANAL+

Indstiller PAY-TV/Canal Plus-kanaler.
For flere oplysninger, se side 41.

Lyd

Vælg "NICAM" eller "Standard".

NICAM	Dette skal normalt vælges.
Standard	Vælg dette, hvis lyden fra NICAM-udsendelser ikke er klar.

AFT

Vælg "Til" for at aktivere AFT.

Til	Slår funktionen automatisk finjustering til. Dette skal normalt vælges.
Fra	Giver dig mulighed for at justere billederne manuelt.

- Hvis funktionen til automatisk finjustering ikke virker effektivt, skal du vælge "Fra" og trykke på ➡. Tryk på ⬆/⬇, for at opnå et klarere billede, og tryk på ⬅.

◆ Kanaler, der kan modtages

Tv-system	Kanaldækning
BG (vesteuropæiske lande, undtagen lande på listen nedenfor)	E2 – E12 VHF
	Italien A – H VHF
	E21 – E69 UHF
	S1 – S20 CATV
	S21 – S41 HYPER
	S01 – S05 CATV

Tv-system	Kanaldækning
DK (østeuropæiske lande)	R1 – R12 VHF
	R21 – R69 UHF
	S1 – S20 CATV
	S21 – S41 HYPER
	S01 – S05 CATV
I (Storbritannien/Irland)	Irland A – J VHF
	Sydafrika 4 – 13 VHF
	B21 – B69 UHF
	S1 – S20 CATV
	S21 – S41 HYPER
L (Frankrig)	S01 – S05 CATV
	F2 – F10 VHF
	F21 – F69 UHF
	B – Q CATV
	S21 – S41 HYPER

◆ Indstilling af franske CATV-kanaler

Denne optager kan skanne CATV-kanalerne B til Q og HYPER frequency-kanalerne S21 til S41. I menuen Kanalindstilling er kanalerne angivet som S1 til S44. Kanal B er f.eks. angivet med kanalindstillingsnummeret S1 og kanal Q er angivet med kanalindstillingsnummeret S23 (se tabellen nedenfor). Hvis den CATV-kanal, du ønsker at indstille, er angivet med dens frekvens (f.eks. 152,75 MHz), kan du finde det tilhørende kanalnummer i tabellen nedenfor.

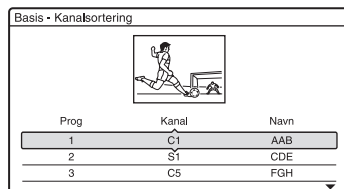
Tilhørende kanal	Kanalindstillingsnummer	Frekvensinterval, der kan modtages (MHz)
B	S1	116,75–124,75
C	S2	124,75–132,75
D	S3	132,75–140,75
D	S4	140,75–148,75
E	S5	148,75–156,75
F	S6	156,75–164,75
F	S7	164,75–172,75
G	S8	172,75–180,75
H	S9	180,75–188,75
H	S10	188,75–196,75
I	S11	196,75–204,75

Tilhørende kanal	Kanalindstillingsnummer	Frekvensinterval, der kan modtages (MHz)
J	S12	204,75–212,75
J	S13	212,75–220,75
K	S14	220,75–228,75
L	S15	228,75–236,75
L	S16	236,75–244,75
M	S17	244,75–252,75
N	S18	252,75–260,75
N	S19	260,75–268,75
O	S20	268,75–276,75
P	S21	276,75–284,75
P	S22	284,75–292,75
Q	S23	292,75–300,75
S21	S24	299,25–307,25
S22	S25	307,25–315,25
S23	S26	315,25–323,25
S24	S27	323,25–331,25
S25	S28	331,25–339,25
S26	S29	339,25–347,25
S27	S30	347,25–355,25
S28	S31	355,25–363,25
S29	S32	363,25–371,25
S30	S33	371,25–379,25
S31	S34	379,25–387,25
S32	S35	387,25–395,25
S33	S36	395,25–403,25
S34	S37	403,25–411,25
S35	S38	411,25–419,25
S36	S39	419,25–427,25
S37	S40	427,25–435,25
S38	S41	435,25–443,25
S39	S42	443,25–451,25
S40	S43	451,25–459,25
S41	S44	459,25–467,25

Kanalsortering

Når programpositionerne er blevet indstillet, kan du ændre rækkefølgen for hver programposition på den viste liste.

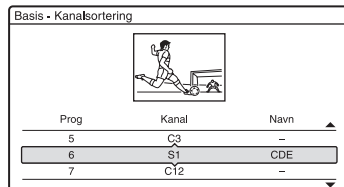
- 1 Vælg "Kanalsortering" i "Basis", og tryk på $\oplus$.



- 2 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge den række, der indeholder den programposition, du ønsker at flytte, og tryk på $\oplus$.

- Tryk flere gange på $\uparrow/\downarrow$ for at få vist andre sider for programpositionerne 4 til 99.

- 3 Tryk på $\uparrow/\downarrow$, indtil den valgte programposition række flytter til den ønskede programposition. Den valgte programposition indsættes på den nye programposition.



- 4 Tryk på $\oplus$ for at bekræfte indstillingen.
- 5 Gentag fra trin 2 for at ændre programpositionen for en anden station.

Auto programmeret titel betegnelse (Tv-oversigt)

Nogle udsendelsessystemer tilbyder en tekst-tv-tjeneste*, hvor komplette programoversigter, herunder de tilknyttede oplysninger (titel, dato, programposition, optagelsesstarttidspunkt osv.), gemmes hver dag. Der vises en Tv-oversigt for hver dag i ugen. Når du optager et program, hentes programnavnet automatisk fra siderne med tekst-tv og gemmes som titelnavnet. Sidenumrene i Tv-oversigt afhænger fuldstændigt af selve udsendelsen og kan ændres. I dette tilfælde skal du manuelt indstille sidedetallene for Tv-oversigt i menuen Tv-oversigt.

* Ikke tilgængelig i nogle områder.

1 Vælg "Tv-oversigt" i "Basis", og tryk på $\oplus$. Menuen Tv-oversigt vises.

2 Vælg den programposition, for hvilken du vil indstille eller ændre Tv-oversigtssiden, vha. PROG +/- eller talnapperne.

- Sidenumrene for Tv-oversigt (f.eks. P301) vises automatisk, når optageren registrerer dem.

Basis - Tv-oversigt		Prog.6
Søn :	P 3 0 1	
Man :	P 3 0 2	
Tir :	P 3 0 3	
Ons :	P 3 0 4	
Tor :	P 3 0 5	
Fre :	P 3 0 6	
Lør :	P 3 0 7	

- Hvis der ikke registreres nogle sidenumre (P000), skal du indstille det pågældende sidenummer for Tv-oversigt manuelt.

Basis - Tv-oversigt		Prog.6
Søn :	P 0 0 0	
Man :	P 0 0 0	
Tir :	P 0 0 0	
Ons :	P 0 0 0	
Tor :	P 0 0 0	
Fre :	P 0 0 0	
Lør :	P 0 0 0	

3 Vælg det sidenummer for Tv-oversigt, du vil redigere, og tryk på $\oplus$.

Basis - Tv-oversigt		Prog.6
Søn :	P 3 0 1	
Man :	P 3 0 2	
Tir :	P 3 0 3	
Ons :	P 3 0 4	
Tor :	P 3 0 5	
Fre :	P 3 0 6	
Lør :	P 3 0 7	

4 Tryk på taltasterne eller $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ for at angive sidenummeret for Tv-oversigt, og tryk på $\oplus$ for at bekræfte indstillingen.

- Hvis du taster forkert, kan du genindtaste det korrekte nummer.
- Tryk på $\curvearrowright$ RETURN for at vende tilbage til den oprindelige indstilling.

5 Gentag trin 3 og 4 ovenfor for at indstille eller ændre endnu et sidenummer for Tv-oversigt.

Tip

Hvis du vil se tekst-tv-oplysninger på TV-skærmen under en udsendelse, skal du skifte til TV-apparatets tuner ved at trykke på TV/DVD.

Bemærkninger

- Indtast "000" i trin 4 ovenfor, hvis du ikke vil bruge sidenummeret til Tv-oversigt til automatisk mærkning. Optageren gemmer i stedet et standardnavn for titlen (programposition, starttidspunkt - stop tidspunkt).
- Du kan se tekst-tv-oplysninger på TV-skærmen for at finde sidenummeret til Tv-oversigt med programtitler og starttidspunkter.
- Hvis Tv-oversigt på tekst-tv har en side, som altid viser programmerne for den aktuelle dag, skal denne side angives for alle dage.
- Hvis du begynder at optage mere end tre minutter inden programmet skal begynde ifølge programoversigten, overføres de korrekte mærkeoplysninger muligvis ikke.
- Bemærk, at denne funktion muligvis ikke fungerer korrekt med programmer, der sendes fra visse stationer.
- Hvis udsendelsessystemet opdaterer tekst-tv-oplysningerne i det øjeblik, optagelsen begynder, svarer titelmærket muligvis ikke til det optagede program. I dette tilfælde skal du manuelt angive den korrekte titel (side 50).

Klokkeslæt

Automatisk justering (Automatisk indstilling af ur)

Slår funktionen til automatisk indstilling af uret til, når en programposition i lokalområdet sender et tidssignal.

- 1 Vælg "Klokkeslæt" i "Basis", og tryk på $\oplus$.
- 2 Vælg "Automatisk justering", og tryk på $\oplus$.

Basis - Klokkeslæt			
Automatisk justering :	Fra	1	AAB
Aktuelt klokkeslæt :	Søn	1. 1. 2006	0:00

- 3 Vælg "Til", og tryk på $\rightarrow$.
- 4 Tryk flere gange på $\uparrow/\downarrow$, indtil programpositionen for den station, som sender et tidssignal, vises, og tryk på $\oplus$.

Basis - Klokkeslæt			
Automatisk justering :	Til	1	AAB
Aktuelt klokkeslæt :	Søn	1. 1. 2006	0:00

- Hvis optageren ikke modtager et tidssignal fra nogen station, vender "Automatisk justering" automatisk tilbage til "Fra", og menuen til manuel indstilling af uret vises på skærmen.

Tip

Hvis du indstiller "Automatisk justering" til "Til", aktiveres funktionen automatisk indstilling af ur, hver gang optageren slukkes.

Bemærk

Automatisk indstilling af ur virker ikke, når optageren er i standby til Synkroniseret optagelse.

◆ Sådan indstilles uret manuelt

Hvis uret ikke blev indstillet korrekt for dit lokalområde med automatisk indstilling af ur, kan du forsøge med en anden station til automatisk indstilling af uret, eller du kan indstille uret manuelt.

- 1 Vælg "Klokkeslæt" i "Basis", og tryk på $\oplus$.
- 2 Vælg "Automatisk justering", og tryk på $\oplus$.

Basis - Klokkeslæt			
Automatisk justering :	Fra	1	AAB
Aktuelt klokkeslæt :	Søn	1. 1. 2006	0:00

- 3 Vælg "Fra", og tryk på $\oplus$.
- 4 Vælg "Aktuelt klokkeslæt", og tryk på $\oplus$.

Basis - Klokkeslæt - Aktuelt klokkeslæt	
Indstil klokkeslæt og dato manuelt,	
Søn	1. 1. 2006 0:00

- 5 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at indstille ugedagen, og tryk på $\rightarrow$.
Indstil måneden, årstallet, timetallet og minuttallet i rækkefølge. Tryk på $\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge den post, der skal indstilles, og tryk derefter på $\uparrow/\downarrow$ for at indstille tallene.
Ugedagen indstilles automatisk.

Numrene ændres ved at trykke på $\leftarrow$ for at vende tilbage til den post, der skal ændres, og trykke på $\uparrow/\downarrow$.

- 6 Tryk på $\oplus$ for at starte uret.

Displaysprog (skærmdisplay)

Ændrer displaysproget på skærmen.

Videoindstillinger (Video)

Videoindstillinger justerer elementer vedrørende billedet, f.eks. størrelse og farve. Vælg indstillinger i henhold til den type tv, tuner eller dekoder, der er tilsluttet DVD-optageren.

1 Tryk på **SYSTEM MENU**, mens optageren er stoppet.

2 Vælg **"OPSÆTNING"**, og tryk på **⊕**.

3 Vælg **"Video"**, og tryk på **⊕**.

"Video"-opsætningen vises med følgende muligheder. Standardindstillingerne er understreget.

OPSÆTNING	
Basis	Videooutput
Video	Scart-indstilling
Lyd	Pausetilstand : Auto
Optagelse	Farvesystem : PAL
DVD	Automatisk visning : Til
Andre	Pausekærm : Til
Lynopsætn.	

Videooutput

◆ Tv-type

Angiver billedstørrelsen under afspilning af en titel, der er optaget fra en 16:9-størrelses video (side 69) eller en 16:9-størrelses kommerciel DVD-video.

Angiver billedstørrelsen for afspilning afhængigt af den type tv, der er tilsluttet (wide-screen/bredformat-tv eller traditionelt 4:3-format tv-apparat).

16:9	Vælg dette ved tilslutning til et wide-screen-tv eller tv med en bredformatsfunktion.
4:3 Letter box	Vælg dette ved tilslutning til et 4:3-format tv. Viser et bredt billede med bjælker på den øverste og nederste del af skærmen.
4:3 Pan Scan	Vælg dette ved tilslutning til et 4:3-format tv. Viser automatisk et bredt billede på hele skærmen og skærer den del væk, som ikke kan være der.

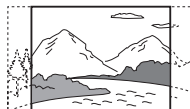
16:9



4:3 Letter box



4:3 Pan Scan



⚡ Bemærk

Afhængigt af disken vælges "4:3 Letter box" muligvis automatisk i stedet for "4:3 Pan Scan", eller omvendt.

◆ Komponentudgang

Vælg, om videosignaler skal udsendes fra COMPONENT VIDEO OUT-jackstikkene.

Til	Udsender komponent-videosignalerne. Vælg dette, når du ønsker at se progressive signaler.
Fra	Udsender ingen signaler.

⚡ Bemærkninger

- Når du indstiller "Line 1-udgang" til "RGB", kan du ikke indstille "Komponentudgang" til "Til".
- Når du tilslutter optageren til en monitor eller projektor kun via COMPONENT VIDEO OUT-stikkene, skal du ikke vælge "Fra". Hvis du vælger "Fra" i dette tilfælde, vises billedet muligvis ikke.

◆ Progressivt output

Hvis det anvendte tv accepterer progressive signaler i (525p/625p)-format, skal "Progressivt output" indstilles til "Til". Du opnår nøjagtig farvegengivelse og billeder af høj kvalitet.

- Vælg "Progressivt output", og tryk på **⊕**.
- Vælg "Til", og tryk på **⊕**.
Du bliver bedt om at bekræfte valget.
- Vælg "Start", og tryk på **⊕**.
Videoen skifter til et progressivt signal i fem sekunder.
- Hvis videosignalet ser ud til at være i orden, skal du vælge "Ja" og trykke på **⊕**.
Hvis billedet er forvrænget, skal du vælge "Nej" og trykke på **⊕**.

◆ Progressiv tilstand

DVD-software kan inddeles i to typer: filmbaseret software og videobaseret software. Videobaseret software kommer fra tv og vises med 25 billeder/50 felter (30 billeder/60 felter) pr. sekund.

Filmbaseret software kommer fra film og vises med 24 billeder pr. sekund. Visse typer DVD-software indeholder både video og film.

Hvis disse billeder skal vises naturligt på skærmen, når de udsendes i Progressiv tilstand (50 eller 60 billeder pr. sekund), skal de progressive videosignaler konverteres, så de passer til den type DVD-software, som du kigger på.

Du kan finjustere det progressive 525p/625p-videosignal, som udsendes, når du indstiller "Progressivt output" til "Til".

Bemærk, at du skal tilslutte til et tv med progressivt format vha. COMPONENT VIDEO OUT-jackstikkene (side 30).

<u>Auto</u>	Registrerer automatisk softwaretypen (filmbaseret eller videobaseret), og vælger den korrekte konverteringsindstilling. Denne position skal normalt vælges.
Video	Fastsætter konverteringsindstillingen til indstillingen for videobaseret software.

⚡ Bemærk

Hvis der optræder støj, efter at du har indstillet optageren til progressivt format, skal du holde INPUT SELECT nede og trykke på ■ på optageren.

Scart-indstilling

Indstiller metoden for input/output af signaler fra SCART-stikkene på optagerens bagpanel. Vælg en indstilling for hvert punkt nedenfor i henhold til den kombination af stik og metoder, som du vil bruge.

◆ Line 1-udgang

Vælger en metode til output af videosignaler for LINE 1 – TV-stikket.

RGB	Udsender RGB-signaler.
<u>Video</u>	Udsender videosignaler.
S-video	Udsender S-video-signaler.

⚡ Bemærkninger

- Hvis tv-apparatet ikke kan modtage S-video- eller RGB-signaler, vises der ikke noget billede på tv-skærmen, selvom du vælger "S-video" eller "RGB". Se instruktionsvejledningen, der følger med tv-apparatet.
- Du kan ikke vælge "RGB", når "Komponentudgang" ovenfor er indstillet til "Til".
- SMARTLINK er kun tilgængelig, når "Video" er valgt.

◆ Line 3-indgang

Vælger en metode til input af videosignaler for LINE 3/DECODER-jackstikket. Billedet bliver ikke klart, hvis denne indstilling ikke passer til signaltypen for videoinput.

<u>Video/RGB</u>	Sender videosignaler eller RGB-signaler ind.
Dekoder	Vælg dette, når du tilslutter til en analog PAY-TV/Canal Plus-dekoder. Hvis du tilslutter til en kabelboks/satellitmodtager som f.eks. CanalSat, skal du ikke vælge denne indstilling.
S-video	Sender S-video-signaler ind.

⚡ Bemærk

Indgangssignaler optages i video- og RGB-indstilling, når "Video/RGB" vælges.

◆ Line 3-udgang

Vælger en metode til output af videosignaler for LINE 3/DECODER-stikket.

<u>Video</u>	Udsender videosignaler.
S-video	Udsender S-video-signaler.

Pausetilstand (kun HDD/DVD'er)

Vælger billedkvaliteten under pause.

<u>Auto</u>	Billedet, inklusive emner, som bevæger sig dynamisk, udsendes uden dirren. Denne position skal normalt vælges.
Billede	Billedet, inklusive emner, som ikke bevæger sig dynamisk, udsendes i høj opløsning.

Farvesystem

Vælger farvesystemet ved afspilning af VIDEO CD'er (inklusive Super VIDEO CD'er)/DivX-videofiler.

<u>PAL</u>	Afspiller en disk i PAL-farvesystemet.
NTSC	Afspiller en disk i NTSC-farvesystemet.

Automatisk visning

<u>Til</u>	Viser automatisk oplysninger på skærmen, når optageren er tændt osv.
Fra	Viser kun oplysninger, når DISPLAY trykkes ned.

Pauseskærm

Pauseskærmen vises, når du ikke bruger optageren i mere end 10 minutter, mens et skærmdisplay som f.eks. systemmenuen vises på tv-skærmen. Pauseskærmen hjælper med at forhindre, at skærmenheden bliver beskadiget (skygger).

<u>Til</u>	Slår pauseskærmfunktionen til.
Fra	Slår funktionen fra.

Lydindstilling (Lyd)

"Lyd"-opsætningen giver dig mulighed for at justere lyden i henhold til afspilnings- og tilslutningsforholdene.

- 1 Tryk på **SYSTEM MENU**, mens optageren er stoppet.
- 2 Vælg **"OPSÆTNING"**, og tryk på $\oplus$.
- 3 Vælg **"Lyd"**, og tryk på $\oplus$.

"Lyd"-opsætningen vises med følgende muligheder. Standardindstillingerne er understreget.

OPSÆTNING	
Basis	Lyd-DRC: Fra
Video	Line Out: Til
Lyd	Line 3-ndgang: Scart
Optagelse	Autolistindst.: Fokus Surround
DVD	Autokalibrering
Andre	
Lynopsætn.	

Lyd-DRC (Dynamic Range Control) (kun DVD'er)

Vælger indstillingen af det dynamiske område (forskel mellem blød og kraftig lyd), når en DVD, som er kompatibel med Audio DRC, afspilles. Dette berører output fra følgende stik:

- LINE 1 – TV-stik
- LINE 3/DECODER-stik
- Subwoofer SPEAKER-stik

<u>Fra</u>	Ingen komprimering af dynamikområdet.
Standard	Gengiver lydsporet med den type dynamikområde, som optageteknikeren har tænkt sig.
Maks.	Komprimerer dynamikområdet helt.

⚡ Bemærk

Audio DRC kan kun anvendes med Dolby Digital-kilder.

Line Out

Indkobler/udkobler lydudgang fra LINE 1 – TV og LINE 3/DECODER jackstikkene.

<u>Til</u>	Det tilsluttede tv's højttalere kobles ind. Det er muligt at høre tv-lyden gennem både tv'et og systemhøjttalerne.
<u>Fra</u>	Det tilsluttede tv's højttalere kobles ud. Det er kun muligt at høre tv-lyden gennem systemhøjttalerne.

Bemærk

Når "TV" indikatoren vises på displayet på forpladen, kobles tv-højttalerne ikke ud, selv hvis "Line Out" sættes til "Fra".

Line 3-indgang

Vælger typen af lydindgangssignal for højttalerudgang fra LINE 3 jackstikket. Hvis du vil opnå digital lyd fra de tilsluttede højttalere, skal du vælge "Optical In".

<u>Scart</u>	Sender et signal ind fra LINE 3/DECODER jackstikket.
<u>Optical In</u>	Sender et digitalt lydsignal ind fra LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) jackstikket. "D.IN" kommer frem på displayet på forpladen.

Bemærk

Lydsignaler fra  LINE 3/DECODER jackstikket optages, selv hvis "Line 3-indgang" er sat til "Optical In" i "Lyd" opsætningen.

Autotilst. indst

Indstiller lydfeltet for AUTO indstillingen (automatisk valg af lydfelt) (side 88).

<u>Fokus Surround</u>	Denne indstilling er ideel til at give en realistisk lydeffekt til en lille gruppe lyttere i et afgrænset område.
<u>Bred scene</u>	Denne indstilling vil frembringe en bred og imponerende lydscene. I og med at lydmodtageområdet øges, kan et større antal lyttere tilgodeses.

Lyd (Autokalibrering)

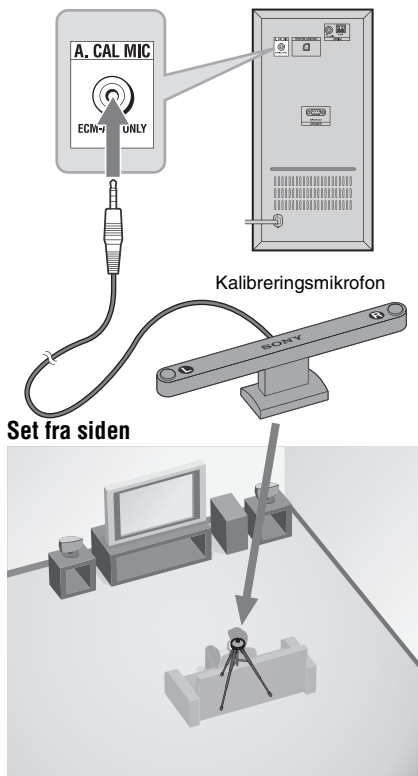
D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) indstiller automatisk den rigtige surroundlyd ved at justere niveauet, afstanden etc.

Bemærkninger

- Kraftigt testlyd sendes ud under målingen. Det er ikke muligt at sænke lydstyrken. Tag hensyn til børn og naboer.
- A.CAL MIC jackstikket er kun beregnet til kalibreringsmikrofonen. Tilslut ikke andre mikrofoner, da dette kan påvirke, at systemet lider skade.

1 Slut kalibreringsmikrofonen til A.CAL MIC jackstikket på bagsiden af subwooferen.

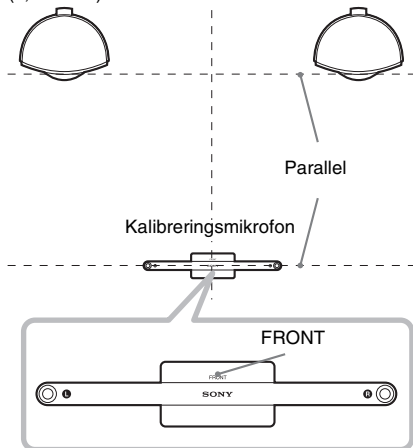
Placer kalibreringsmikrofonen i øreniveau vha. et stativ eller lignende (medfølger ikke). Forsiden af hver højttaler bør vende mod kalibreringsmikrofonen, og der må ikke være nogen forhindringer mellem højttalerne og kalibreringsmikrofonen.



Set ovenfra

Fronthøjttaler
(L, venstre)

Fronthøjttaler
(R, højre)



Forsiden af hver højttaler bør være parallel med kalibreringsmikrofonen, og der må ikke være nogen forhindringer mellem dem.

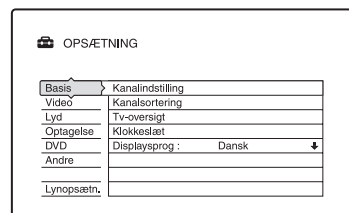
Bemærk

Anbring kalibreringsmikrofonen således, at dens "FRONT" side vender mod fronthøjttalerne.

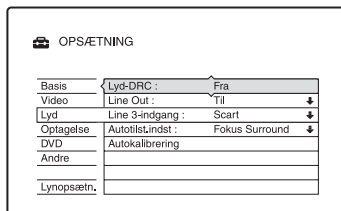
2 Tryk på SYSTEM MENU.

Systemmenuen vises.

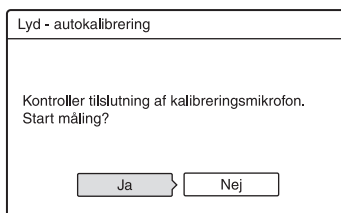
3 Vælg "OPSÆTNING", og tryk på (+).



4 Vælg "Lyd", og tryk på (+).

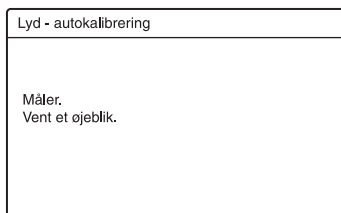


5 Vælg "Autokalibrering", og tryk på (+).



6 Vælg "Ja", og tryk på (+).

Kalibreringen begynder.



Bemærkninger

- Undgå at være i måleområdet og lave støj under målingen (cirka 1 minut), således at det undgås at målingen mislykkes. Under målingen sendes der testsignaler ud fra højttalerne.
- Lydrefleksion fra vægge eller gulvet kan påvirke målingerne.
- Hvis en meddelelse kommer frem, skal du følge den og derefter vælge "Ja".
En fejlmeddelelse kommer frem, hvis:
 - kalibreringsmikrofonen ikke er tilsluttet,
 - fronthøjttalerne ikke er korrekt tilsluttet,
 - subwooferen ikke er tilsluttet,
 - den venstre og højre højttaler er i modfase,
 - kalibreringsmikrofonens venstre og højre er i modfase.

7 Vælg "Ja" eller "Nej" vha. $\leftarrow/\rightarrow$, og tryk på $\oplus$.

◆ Målingen er OK.

Afstanden og lydniveauet for fronthøjttaleren (L, venstre) og (R, højre), og lydniveauet for subwooferen vises.

Tag kalibreringsmikrofonen ud af forbindelse og vælg derefter "Ja". Resultatet effektueres.

Lyd - autokalibrering

Målingen er udført.
Hvis OK, skal du fjerne kalibreringsmikrofonen og vælge "Ja".
Front V : 3.0 m 0.0 dB
Front H : 3.0 m 0.0 dB
Subwoofer : -1.0 dB

Ja

Nej

⚡ Bemærk

Afhængigt af rummets akustik, vil den viste afstand muligvis ikke repræsentere den faktiske afstand.

◆ Målingen er ikke OK.

Følg meddelelsen, og vælg derefter "Ja" for at prøve igen.

Lyd - autokalibrering

Måling kunne ikke udføres.
Tjek systemkabeltilslutning
(optager-subwoofer). Forsøg igen?

Ja

Nej

8 Tryk gentagne gange på SYSTEM MENU for at slukke displayet.

⚡ Bemærk

Mens "Autokalibrering" funktionen fungerer:

- sluk ikke for systemet.
- tryk ikke på nogen knapper.
- reguler ikke lydstyrken.
- ændr ikke funktionen.
- skift ikke disk.
- tag ikke kalibreringsmikrofonen ud af forbindelse.

Deaktivering af "Autokalibrering" funktionen

1 Tryk på OPTIONS for at vælge "Indstil. for lyd", og tryk på $\oplus$.

Lyddindstilling

Vælg den indstilling, som du vil ændre.

A/V SYNC :

Til

Autokalibreringsmåde :

Til

2 Vælg "Autokalibreringsmåde", og tryk på $\oplus$.

Autokalibrering Til/Fra-indstilling

Vælg autokalibrering Til/Fra-indstilling.

Fra

Til

3 Vælg "Fra", og tryk på $\oplus$.

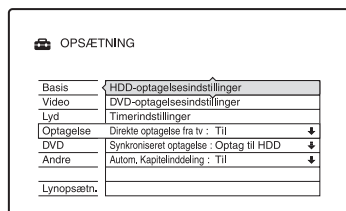
💡 Tips

- Hvis du ændrer placeringen af højttalerne, skal du udføre "Autokalibrering" igen.
- Når "Autokalibrering" er udført, skifter "Autokalibreringsmåde" automatisk til "Til".

Indstillinger for optagelse (Optagelse)

"Optagelse"-opsætningen giver dig mulighed for at justere indstillingerne for optagelse.

- 1 Tryk på **SYSTEM MENU**, mens optageren er stoppet.
- 2 Vælg **"OPSÆTNING"**, og tryk på **(+)**.
- 3 Vælg **"Optagelse"**, og tryk på **(+)**.
"Optagelse"-opsætningen vises med følgende muligheder. Standardindstillingerne er understreget.



HDD-optagelsesindstillinger

◆ Tosproget optagelse

Vælger den lyd, der skal optages på HDD'en.

<u>Main</u>	Optager både basislyden fra det tosprogede program.
Sub	Optager sub-lyden fra det tosprogede program.
Main+Sub	Optager både basis- og sub-lyden fra det tosprogede program.

⚡ Bemærk

Hvis du ændrer optageindstillingen under overspilning fra en DVD til HDD'en, vil den lyd, som optages i kilden (DVD) blive anvendt, uanset denne indstilling.

◆ HQ-indstilling

Vælger den HQ-indstilling, der bruges til optagelse på HDD'en (side 64).

HQ+	Optager i højere kvalitet (cirka 15 Mbps).
<u>HQ</u>	Optager i standard HQ-tilstanden.

DVD-optagelsesindstillinger

◆ Tosproget optagelse (for alle diske, der kan optages på, undtagen DVD-RW'er/DVD-R'er i VR-tilstand)

Vælger den lyd, der skal optages på den optagbare disk. Denne indstilling er ikke nødvendig, når der optages på DVD-RW/DVD-R'er (VR-tilstand), som optager både basis- og sub-lyden.

<u>Main</u>	Optager både basislyden fra det tosprogede program.
Sub	Optager sub-lyden fra det tosprogede program.

Timerindstillinger

◆ Juster optag.tilstand

Til	Justerer automatisk optagetilstanden, så hele programmet kan optages (side 67).
<u>Fra</u>	Slår funktionen fra.

◆ Slet titel automatisk (kun HDD)

Til	Sletter automatisk gamle titler, som er optaget på HDD'en (side 67).
<u>Fra</u>	Slår funktionen fra.

Direkte optagelse fra tv (kun HDD/DVD+RW/DVD-RW/DVD+R/DVD-R)

<u>Til</u>	Giver dig mulighed for let at optage det, som du ser på tv, vha. SMARTLINK.
Fra	Slår funktionen Direkte optagelse fra tv fra.

Synkroniseret optagelse

Vælger optagedestinationen for synkroniseret optagelse (side 73).

Optag til HDD	Optager til HDD'en.
Optag til DVD	Optager til DVD'er.

Autom. Kapitelinddeling

Vælger, om en optagelse (en titel) automatisk skal inddeles i kapitler under optagelse eller overførelse.

Til	Indsætter kapitelmærker med cirka 6 minutters mellemrum.
Fra	Der er ikke indsat noget kapitelmærke.

Bemærkninger

- Det faktiske interval for kapitelmærker kan variere, afhængigt af mængden af oplysninger i den video, der skal optages.
- Kapitelmærker indsættes automatisk, hvor optagelsen begynder på båndet, når "Autom. Kapitelinddeling" indstilles til "Til" under DV-overførsel til HDD'en eller en DVD-RW/DVD-R (VR-tilstand).

Diskindstillinger (DVD)

"DVD"-opsætningen giver dig mulighed for at justere indstillingerne for børnesikring, sprog og andre DVD-relaterede indstillinger.

1 Tryk på **SYSTEM MENU**, mens optageren er stoppet.

2 Vælg **"OPSÆTNING"**, og tryk på **+**.

3 Vælg **"DVD"**, og tryk på **+**.

"DVD"-opsætningen vises med følgende muligheder. Standardindstillingerne er understreget.

OPSÆTNING

Basis	Børnesikring
Video	Sprog
Lyd	Formatér DVD-RW : VR
Optagelse	Direkte overførsel
DVD	
Andre	
Lynopsætn.	

Børnesikring (kun DVD VIDEO)

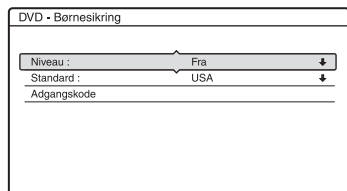
Afspilning af nogle DVD VIDEO'er kan være begrænset i henhold til et forudbestemt niveau, f.eks. brugerens alder. Scener kan være blokeret eller erstattet med andre scener.

1 Vælg "Børnesikring" i "DVD", og tryk på **+**.

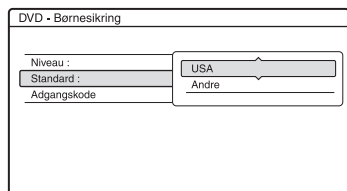
- Hvis du ikke har angivet en adgangskode, vises displayet til registrering af ny adgangskode.

- Hvis du allerede har registreret en adgangskode, vises displayet til angivelse af adgangskoden.

- 2 Angiv den firecifrede adgangskode vha. talknapperne, vælg derefter "OK", og tryk på (+).



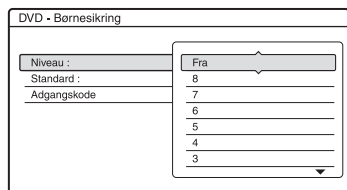
- 3 Vælg "Standard", og tryk på (+). Valgpunkterne for "Standard" vises.



- 4 Vælg et geografisk område som begrænsningsniveau for afspilning, og tryk på (+). Området er valgt.

- Når du vælger "Andre", skal du trykke på talknapperne for at vælge og angive en områdekode i tabellen (side 148). Vælg derefter "OK", og tryk på (+).

- 5 Vælg "Niveau", og tryk på (+). Valgpunkterne for "Niveau" vises.



Jo lavere værdien er, desto strengere er begrænsningen.
Diske, som er mærket højere end det valgte niveau, begrænses.

- 6 Vælg niveauet, og tryk på (+). Indstillingen for børnesikring er afsluttet.

Indstillingen for børnesikring annulleres for disken ved at indstille "Niveau" til "Fra" i trin 6.

Vælg "Adgangskode" i trin 3 for at ændre adgangskoden, og tryk på (+). Når displayet til registrering af en adgangskode vises, skal du indtaste en ny firecifret adgangskode med talknapperne. Vælg derefter "OK", og tryk på (+).

⚡ Bemærkninger

- Hvis du har glemt dit adgangskode, er du nødt til at genindstille det ved at vælge "Børnesikring" i "Standardopsætning" i "Andre" opsætningen (side 127).
- Når du afspiller diske, som ikke har børnesikringsfunktionen, kan afspilning ikke begrænses på denne optager.
- Afhængig af disken bliver du muligvis bedt om at ændre niveauet for børnesikring under afspilning af disken. I dette tilfælde skal du angive din adgangskode og derefter ændre niveauet.

Sprog (kun DVD VIDEO)

◆ DVD-menu

Ændrer sproget for DVD-menuen.

◆ Lyd

Ændrer sproget for lydsporet.

Når du vælger "Original", vælges det sprog, der er givet højest prioritet på disken.

◆ Undertekster

Ændrer sproget for de undertekster, der er indspillet på disken.

Når du vælger "Følg lyd", ændres sproget på underteksterne i henhold til det sprog, du har valgt for lydsporet.

⚡ Tip

Hvis du vælger "Andre" i "DVD-menu", "Undertekster" eller "Lyd", skal du vælge og angive en sprogkode fra "Oversigt over sprogkoder" på side 148 ved hjælp af talknapperne.

⚡ Bemærk

Hvis du vælger et sprog i "DVD-menu", "Undertekster" eller "Lyd", som ikke er indspillet på DVD VIDEO'en, vil et af de indspillede sprog automatisk blive valgt.

Formatér DVD-RW (kun DVD-RW)

Optageren begynder automatisk at formatere i VR-tilstand eller video-tilstand, afhængigt af hvad der er valgt nedenfor, når en ny, uformateret DVD-RW indsættes.

<u>VR</u>	Formaterer automatisk disken i VR-tilstand.
Video	Formaterer automatisk disken i video-tilstand.

Direkte overførsel

Viser følgende muligheder for funktionen direkte overførsel.

◆ Finalize (færdiggør) disk (for alle diske, der kan optages på, undtagen DVD-RW i VR-tilstand)

Vælger, om disken skal færdiggøres automatisk efter direkte overførsel (side 106).

Auto	Færdiggør automatisk disken efter direkte overførsel.
<u>Manuelt</u>	Giver dig mulighed for at færdiggøre disken manuelt.

Fabriksindstillinger (Andre)

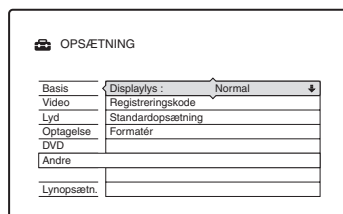
"Andre" opsætningen giver dig mulighed for at konfigurere andre betjeningsindstillinger.

1 Tryk på **SYSTEM MENU**, mens optageren er stoppet.

2 Vælg **"OPSÆTNING"**, og tryk på **+**.

3 Vælg **"Andre"**, og tryk på **+**.

"Andre"-opsætningen vises med følgende muligheder. Standardindstillingerne er understreget.



Displaylys

Regulerer displaybelysningen på forpladen og skifter niveau for effektforbrug i standbyindstilling.

<u>Normal</u>	Klar belysning.
Spar energi	Svag belysning. Slukker belysningen, når der er slukket for apparatet, og reducerer effektforbruget i standbyindstilling.

Registreringskode

Viser registreringskoden for DivX-videofiler for denne optager.

Du kan finde flere oplysninger på <http://www.divx.com/vod> på internettet.

Standardopsætning

Giver dig mulighed for at vælge opsætningsindstillingerne efter gruppe og gendanne deres standardindstillinger. Bemærk, at alle dine tidligere indstillinger mistes.

- 1 Vælg "Standardopsætning" i "Andre", og tryk på ➡ eller ⊕.
Displayet til valg af en gruppe indstillinger vises.
- 2 Vælg den gruppe indstillinger, som du vil ændre til standardindstillingerne, fra "Basis", "Video", "Lyd", "Optagelse", "DVD", "Andre", "Børnesikring" og "Alle" og tryk på ➡ eller ⊕.
- 3 Vælg "Start", og tryk på ⊕.
De valgte indstillinger ændres til standardindstillingerne.
- 4 Tryk på ⊕ når "Afslut" vises.

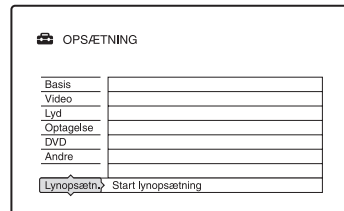
Formatér

Du kan slette alle titler, som er optaget på HDD'en.

Lynopsætning (Nulstilling af optageren)

Vælg dette for at køre "Lynopsætning"-programmet.

- 1 Tryk på **SYSTEM MENU**, mens optageren er stoppet.
- 2 Vælg **"OPSÆTNING"**, og tryk på ⊕.
- 3 Vælg **"Lynopsætn."**, og tryk på ⊕.



- 4 Vælg **"Start"**.
- 5 Følg instruktionerne for **"Lynopsætning"** (side 27) fra trin 2.

Yderligere oplysninger

Fejlfinding

Hvis du kommer ud for nogen af følgende problemer i forbindelse med brugen af optageren, skal du benytte denne fejlfindingsguide til at forsøge at afhjælpe problemet, før du anmoder om reparation. Kontakt den nærmeste Sony-forhandler, hvis problemet ikke kan løses.

Strøm

Der tændes ikke for strømmen.

- ➔ Kontroller, at stikket sidder korrekt i stikkontakten.

Hvis "PROTECTOR" kommer frem på displayet på forpladen.

- ➔ Tryk på **I/⏻** for at slukke for systemet, og bekræft de følgende punkter, efter at uret er kommet frem.
 - Anvender du kun de specificerede højttalere?
 - Er der noget, der blokerer systemets ventilationsåbninger?
- Tænd for systemet, når du har bekræftet ovenstående punkter og løst eventuelle problemer. Hvis det ikke er muligt at finde problemet, selv efter at alle de ovenstående punkter er kontrolleret, skal du rette henvendelse til nærmeste Sony-forhandler.

Billede

Der er ikke noget billede.

- ➔ Forbind alle tilslutningsledninger korrekt.
- ➔ Tilslutningsledningerne er beskadiget.
- ➔ Kontroller forbindelsen til tv'et (side 14).
- ➔ Skift valg af indgang på tv'et (f.eks. til "VCR"), så signalet fra optageren vises på tv-skærmen.
- ➔ Kontroller, at "Scart-indstilling" i "Video" opsætningen er sat til den rigtige post, som er i overensstemmelse med dit system (side 118).
- ➔ Hvis du slutter optageren til dit tv via udelukkende COMPONENT VIDEO OUT jackstikkene, skal du sætte "Komponentudgang" i "Video" opsætningen til "Til" (side 117).
- ➔ Denne optager kan ikke indspille NTSC-signaler.

- ➔ Ved afspilning af en dobbeltlags-DVD afbrydes videoen og lyden muligvis midlertidigt på det punkt, hvor lagene skifter.
- ➔ Tryk, når du lytter til radioen (FM/AM), på HDD eller DVD.

Der er ikke noget billede, når der er sluttet til DV IN jackstikket.

- ➔ Prøv følgende:
 - ① Sluk for optageren, og tænd for den igen.
 - ② Sluk det tilsluttede udstyr, og tænd for det igen.
 - ③ Fjern iLink-kablet, og tilslut det igen.

Der er støj i billedet.

- ➔ Hvis billedgangssignalet fra optageren passerer gennem videobåndoptageren på vej til tv'et, eller hvis du er sluttet til en kombineret tv/video-afspiller, kan det kopibeskyttelsessignal, der anvendes på nogle DVD-programmer, påvirke billedkvaliteten.
- ➔ Du har indstillet optageren til progressivt format men tv'et kan ikke modtage det progressive signal. Hold i dette tilfælde INPUT SELECT nede, og tryk på **■** på optageren.
- ➔ Selvom tv'et er kompatibelt med signaler i progressivt format (525p/625p), kan billedet blive forringet, når du indstiller optageren til progressivt format. Hold i dette tilfælde INPUT SELECT nede, og tryk på **■** på optageren, og optageren indstilles til normalt (linjespring) format.
- ➔ Du afspiller en DVD, der er optaget på et farvesystem, som er forskelligt fra systemet i dit tv.
- ➔ Der kan opstå støj i billeder, som optages på harddisken. Dette skyldes harddiskens egenskaber og er ikke en fejl.
- ➔ Ved afspilning af en dobbeltlags-DVD afbrydes videoen og lyden muligvis midlertidigt på det punkt, hvor lagene skifter.
- ➔ Hvis SCART-tilslutningen anvendes, skal du trykke gentagne gange på TV/DVD for at tænde "TV" på displayet på forpladen, og derefter trykke på INPUT SELECT for at skifte til en anden indgang end "L1" og "L3". Kontroller tv'ets udgangsindstilling, hvis der stadig er støj. Vi henviser til tv'ets betjeningsvejledning angående detaljer.

Der opstår billedstøj, når der er sluttet til DV IN jackstikket.

➔ Prøv følgende:

- ① Sluk for optageren, og tænd for den igen.
- ② Sluk det tilsluttede udstyr, og tænd det igen.
- ③ Fjern iLink-kablet, og tilslut det igen.

Tv-programmodtagelsen udfylder ikke skærmen.

- ➔ Vælg kanalen manuelt i "Kanalindstilling" i "Basis"-opsætningen (side 112).
- ➔ Vælg den korrekte kilde ved hjælp af INPUT SELECT-knappen, eller vælg en kanal for et vilkårligt tv-program ved hjælp af PROG +/- knapperne.

Tv-programbillederne er forvrænget.

- ➔ Flyt TV-antennen.
- ➔ Indstil billedet (se i betjeningsvejledningen til tv'et).
- ➔ Placer optageren og tv'et længere fra hinanden.
- ➔ Placer tv'et og eventuelle antennekabler længere fra hinanden.
- ➔ Antennekablet er sat i AERIAL OUT-jackstikket på optageren. Sæt kablet i AERIAL IN-jackstikket.

Der kan ikke skiftes kanal på tv'et.

- ➔ Kanalen er deaktiveret (side 112).
- ➔ Der er startet en timer-optagelse, som har skiftet kanalen.

Billedet fra det udstyr, der er sluttet til optagerens indgangsjackstik, vises ikke på skærmen.

- ➔ Hvis udstyret er sluttet til LINE 1 – TV jackstikket, skal du vælge "L1" på displayet på forpladen ved at trykke på PROG +/- eller INPUT SELECT.
- Hvis udstyret er sluttet til LINE 2 IN jackstikkene, skal du vælge "L2" på displayet på forpladen ved at trykke på PROG +/- eller INPUT SELECT.
- Hvis udstyret er sluttet til LINE 3/DECODER jackstikket, skal du vælge select "L3" på displayet på forpladen ved at trykke på PROG +/- eller INPUT SELECT.
- Hvis udstyret er sluttet til DV IN-jackstikket (hvilket er normalt ved tilslutning af et digitalt videokamera), skal du vælge "DV" på frontdisplaypanelet ved at trykke på INPUT SELECT.

Det afspillede billede eller tv-programmet fra det udstyr, der er tilsluttet via optageren, er forvrænget.

- ➔ Hvis det afspillede billedudgangssignal fra en DVD-afspiller, videobåndoptager eller tuner passerer gennem optageren, før det kommer frem til tv'et, kan det kopibeskyttelsessignal, der benyttes til visse programmer, påvirke billedkvaliteten. Frakobl det pågældende afspilningsudstyr, og slut det direkte til tv'et.

Billedet udfylder ikke skærmen.

- ➔ Indstil "Tv-type" under "Videooutput" i "Video" opsætningen i overensstemmelse med tv'ets skærmstørrelse (side 117).

Billedet udfylder ikke skærmen, selvom billedformatet er angivet i "Tv-type" under "Videooutput" i "Video" opsætningen.

- ➔ Titlens bredde-højde-forhold er fast.

Billedet er i sort-hvid.

- ➔ Kontroller, at "Line 1-udgang" for "Scart-indstilling" i "Video" opsætningen er indstillet til det korrekte punkt, der svarer til systemet (side 118).
- ➔ Hvis du benytter et SCART-kabel, skal du sikre dig, at alle dets punkter (21 stik) har forbindelse.

Der opstår uregelmæssige farver på tv-skærmen.

- ➔ Dette systems subwoofer og fronthøjttalere er magnetisk afskærmede for at forebygge magnetisk lækage. Derr kan dog forekomme nogen lækage, da der anvendes en kraftig magnet. Kontroller følgende punkter, hvis dette sker.
 - Hvis højttalerne anvendes med et tv med billedrør eller en projektor, skal højttalerne installeres mindst 0,3 m fra tv'et.
 - Hvis farverne stadig er uregelmæssige, skal du slukke for tv'et en gang, og derefter tænde for det igen efter 15 til 30 minutters forløb.
 - Hvis der forekommer hylen, skal du flytte højttalerne længere væk fra tv'et.
 - Sørg for, at ikke er nogen magnetiske genstande (magnetisk lås på tv-bord, helseanordning, legetøj el. lign.) i nærheden af højttalerne.

GUIDE Plus+ system (områder med udelukkende GUIDE Plus+ service)

GUIDE Plus+ system kommer ikke frem.

- ➔ ①Selv hvis du fuldfører "Lynopsætning", vil listen med tv-programmer ikke komme frem, indtil optageren modtager GUIDE Plus+ dataene. ②Sluk for optageren, men tag den ikke ud af forbindelse. ③Vent 24 timer. Det kan tage flere dage for optageren at modtage GUIDE Plus+ dataene for alle programpositionerne. Hvis optageren ikke har modtaget GUIDE Plus+ dataene efter 24 timer, skal du indstille værtskanalen manuelt (side 62).
- ➔ Postnummeret er forkert. Indstil det korrekte postnummer (side 61).
- ➔ Hvis optageren er sluttet til en set-top box receiver (kasse til modtagning af jordbaseret digitalt tv), skal der være tændt for set-top box receiveren for at man kan downloade GUIDE Plus+ dataene.
- ➔ Områdenumre, som ikke kan modtages vha. GUIDE Plus+, indstilles. Vælg "Lynopsætning" fra "OPSÆTNING" i systemmenuen (System Menu), og følg instruktionerne på skærmen for at udføre indstillingerne igen (side 27).
- ➔ "Time Lock" funktionen på din kabelboks er aktiveret. Deaktiver denne funktion.
- ➔ GUIDE Plus+ funktionen er kun til rådighed i områder med GUIDE Plus+ service.

Programpositionsnummeret i listen over programmer stemmer ikke overens med sendestationen.

- ➔ Der kan være mere end en række kanaler for dit område. For at ændre rækken af kanaler, skal du vælge "Editor" på menubjælken i GUIDE Plus+ systemet (side 63).

Listen over programmer for visse programpositioner mangler.

- ➔ Programguidedata er muligvis ikke opdateret. Sluk for optageren og lad optageren modtage programguidedataene.
- ➔ Nogle sendestationer understøtter kun to dages data. Vi henviser til det følgende websted angående detaljer:
www.europe.guideplus.com
- ➔ Alle GUIDE Plus+ dataene kunne ikke modtages, fordi modtagningen er dårlig.

Listen over programmerne er ikke opdateret.

- ➔ Optageren var i brug i det tidsrum, hvor GUIDE Plus+ dataene skulle downloades.
- ➔ Alle GUIDE Plus+ dataene kunne ikke modtages, fordi modtagningen er dårlig.

Lyd

Der er ikke nogen lyd.

- ➔ Forbind alle tilslutningsledninger korrekt.
- ➔ Tilslutningsledningen er beskadiget.
- ➔ Højttalerledningen er ikke ordentligt tilsluttet.
- ➔ Tryk på MUTE på fjernbetjeningen, hvis "MUTE ON" vises på displayet på forpladen.
- ➔ Optageren er i indstillingen for tilbagespoling, forlæns spoling, slow-motion eller pause.
- ➔ Når "D.IN" blinker på displayet på forpladen, skal du kontrollere tilslutningen til LINE 3/ DECODER og LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) jackstikkene.
- ➔ Optageren understøtter kun MP3-lyd for DivX-videofiler. Tryk på  (lyd) og vælg MP3-lyd.
- ➔ Hvis lydsignalet ikke kommer gennem LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) jackstikket, skal du kontrollere "Line 3-indgang" i "Lyd" opsætningen (side 120).

Der høres kraftig brum og støj.

- ➔ Kontroller, at højttalerne og apparaterne er ordentligt tilsluttet.
- ➔ Kontroller, at tilslutningsledningerne er på god afstand af eventuelle transformere og motorer og mindst 3 m væk fra dit tv eller lysstofrør.
- ➔ Flyt tv'et væk fra lydudstyret.
- ➔ Stikkene og jackstikkene er snavsede. Tør dem af med en klud, der er let fugtet med alkohol.
- ➔ Rengør disken.

Lyden mister stereovirkningen, når du afspiller en VIDEO CD, a CD, eller en MP3.

- ➔ Vælg "STEREO" ved at trykke på  (lyd) (side 78).
- ➔ Kontroller, at systemet er ordentligt tilsluttet.

Surroundvirkningen er svær at høre, når du afspiller et Dolby Digital- DTS- eller MPEG-lydspor.

- ➔ Kontroller højttalertilslutningerne og -indstillingerne (side 13).
- ➔ Tryk gentagne gange på SOUND FIELD for at skifte til "FOCUS SUR", når du afspiller en CD med DTS-lydspor.
- ➔ Afhængigt af DVD'en, vil udgangssignalet muligvis ikke dække hele 5.1-kanalen. Det kan være monofonisk eller stereo, selv hvis lydsporet er optaget i Dolby Digital- eller MPEG-lydformat.

Der er støj i lyden.

- ➔ Hvis du afspiller en CD med DTS-lydspor, vil der komme støj fra LINE 1 – TV jackstikket eller LINE 3/DECODER jackstikket (side 79).

Lydstyrken er lav.

- ➔ Lydstyrken er lav på nogle DVD'er. Lydstyrken kan blive bedre, hvis du indstiller "Lyd-DRC" i "Lyd"-opsætningen til "Maks." (side 119).

Der kan ikke optages eller afspilles et andet lydspor.

- ➔ Ved optagelse fra tilsluttet udstyr skal du indstille "Line-lydingang" i menuen OPTIONS til "Main/sub" (side 74).
- ➔ Der kan ikke optages flersprogede spor (basis og sub) på DVD+RW'er, DVD-RW'er (video-tilstand), DVD+R'er eller DVD-R'er (video-tilstand). For at optage sproget, skal du indstille "Tosproget optagelse" i "DVD-optagelsesindstillinger" i "Optagelse"-opsætningen til "Main" eller "Sub" inden optagelse (side 123). Hvis du vil optage både hoved- og underlyd, skal du optage på en DVD-RW'er/DVD-R'er (VR-tilstand).
- ➔ Der kan ikke benyttes andre diske end HDD'en eller DVD-RW'er/DVD-R'er (VR-tilstand) til optagelse af både hoved- og underlyd. Hvis du vil optage på HDD'en, skal du indstille "Tosproget optagelse" under "HDD-optagelsesindstillinger" i "Optagelse"-opsætningen til "Main+Sub" (side 123).

Afspilning

Optageren kan ikke afspille nogen type disk (undtagen HDD'en).

- ➔ Disken vender på hovedet. Indsæt disken med etiketsiden opad.
- ➔ Disken er ikke sat korrekt i.
- ➔ Der er trængt fugt ind i optageren. I så fald skal du lade optageren stå tændt, hvis den allerede er tændt (undlad at tænde den, hvis den er slukket) i cirka en time, indtil fugten er fordampet.
- ➔ Hvis disken er optaget på en anden optager og ikke er blevet færdiggjort, kan den ikke afspilles på denne optager. Vi henviser til betjeningsvejledningen for den anden optager.

Optageren starter ikke afspilningen fra starten.

- ➔ Genoptaget afspilning er aktiveret (side 77).
- ➔ Du har indsat en DVD, hvor titelmenuen eller DVD-menuen vises automatisk på tv-skærmen, når den sættes i. Brug menuen til at starte afspilningen.

Optageren starter afspilningen automatisk.

- ➔ DVD VIDEO'en har en funktion til automatisk afspilning.

Afspilningen stopper automatisk.

- ➔ Hvis DVD'en har et signal til automatisk pause, stoppes afspilningen ved signalet til automatisk pause.

Nogle funktioner, f.eks. stop, søg eller slow-motion, kan ikke udføres.

- ➔ Afhængigt af DVD'en kan du muligvis ikke udføre visse af ovennævnte betjeninger. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med disken.

Sproget i lydsporet kan ikke skiftes.

- ➔ Der er ikke indspillet flere sprog på den DVD, du afspiller.
- ➔ DVD VIDEO'en tillader ikke, at du skifter sproget i lydsporet.
- ➔ Prøv at ændre sproget i DVD VIDEO'ens menu.

Sproget i underteksterne kan ikke skiftes eller deaktiveres.

- ➔ Der er ikke indspillet undertekster på flere sprog på DVD VIDEO'en.
- ➔ DVD VIDEO'en tillader ikke, at du skifter underteksterne.
- ➔ Prøv at skifte underteksterne i DVD VIDEO'ens menu.
- ➔ Underteksterne kan ikke skiftes for titler, der er indspillet med denne optager.

Kameravinklerne kan ikke ændres.

- ➔ Der er ikke indspillet flere kameravinkler på den DVD VIDEO, der afspilles.
- ➔ Du forsøger at skifte kameravinkler på et tidspunkt, hvor "⏏" ikke vises på tv-skærmen (side 76).
- ➔ DVD VIDEO'en tillader ikke skift af kameravinkler.
- ➔ Prøv at skifte kameravinkel i DVD VIDEO'ens menu.
- ➔ Kameravinklerne kan ikke skiftes for titler, der er indspillet med denne optager.
- ➔ Kameravinklen kan ikke skiftes under afspilning i slowmotion, eller når afspilningen er stoppet midlertidigt.

DivX-videofilerne kan ikke afspilles.

- ➔ Filen er ikke oprettet i DivX-format.
- ➔ Filen har et andet filtypenavn end ".avi" eller ".divx".
- ➔ DATA CD'en (DivX-video)/DATA DVD'en (DivX-video) oprettes ikke i et DivX-format, som stemmer overens med ISO 9660 niveau 1/ niveau 2 eller Joliet.
- ➔ DivX-videofilen er større end 720 (bredde) × 576 (højde).

MP3-lydspor afspilles ikke.

- ➔ MP3-lydspor er indspillet i et format, som optageren ikke kan afspille (side 83).

JPEG-billedfiler afspilles ikke.

- ➔ JPEG-billedfiler er indspillet i et format, som optageren ikke kan afspille (side 83).
- ➔ Progressive JPEG-billeder kan ikke afspilles.

Tv-pausefunktionen fungerer ikke.

- ➔ Du indspiller til harddisken, eller harddisken er fuld.

Optagelse/Timer-optagelse/ Redigering

Programpositionen kan ikke ændres fra den programposition, du optager.

- ➔ Indstil tv'ets indgangskilde til "TV".

Optagelsen starter ikke med det samme, når du trykker på ● REC.

- ➔ Undlad at betjene optageren, før "LOAD", "FORMAT" eller "INFO WRITE" forsvinder fra frontdisplaypanelet.

Der blev ikke optaget noget, selvom timeren var indstillet korrekt.

- ➔ Der indtraf en strømafbrydelse under optagelsen.
- ➔ Optagerens interne ur stoppede på grund af en strømafbrydelse, der varede mere end 1 time. Genindstil uret (side 116).
- ➔ Kanalen blev deaktiveret efter indstillingen af timer-optagelsen. Se "Kanalindstilling" på side 112.
- ➔ Programpositionen blev skjult, efter at timerstyret optagelse indstilledes. (Se "Sådan foretager du ændringer i GUIDE Plus+ systemet" på side 61.)
- ➔ Tag stikket ud af stikkontakten, og sæt det i igen.
- ➔ "PDC/VPS-scan. Fra" er valgt i menuen OPTIONS (side 72).
- ➔ Programmet indeholder kopibeskyttelses-signaler, der begrænser kopiering.
- ➔ En anden timerindstilling overlappede denne timerindstilling (side 72).
- ➔ Der er ikke sat en DVD i optageren.
- ➔ Der er ikke tilstrækkelig diskplads til optagelsen.
- ➔ Der blev slukket for set-top boxen.
- ➔ Set-top box kontrolenheden er forkert tilsluttet (side 14).
- ➔ Indstillingerne i "Setup" i menubækken i GUIDE Plus+ systemet er blevet ændret (side 61).
- ➔ Optageren var i gang med en overførsel (HDD↔DVD).
- ➔ Optageren var ved at udføre en DV-overspilning.

Optagelsen stopper ikke med det samme, når du trykker på ■ REC STOP.

- ➔ Det tager nogle sekunder for optageren at indlæse diskdata, før optagelsen kan stoppe.

Optagelsen stopper ikke, når du trykker på ■.

- ➔ Tryk på ■ REC STOP.

Timer-optagelsen er ikke færdig, eller den startede ikke fra begyndelsen.

- ➔ Der indtraf en strømafbrydelse under optagelsen. Hvis strømmen kommer tilbage, mens en timer-optagelse er i gang, genoptages optagelsen. Nulstil uret, hvis strømafbrydelsen varer mere end 1 time (side 116).
- ➔ En anden timerindstilling overlappede denne timerindstilling (side 72).
- ➔ Der var ikke tilstrækkelig diskplads.
- ➔ PDC/VPS-funktionen kører.

Indhold, som er optaget tidligere, blev slettet.

- ➔ Data, som ikke kan afsilles på denne optager, men som er optaget på en DVD ved hjælp af en pc, slettes fra disken, når disken sættes i.
- ➔ "Slet titel automatisk" under "Timerindstillinger" i "Optagelse" opsætningen er indstillet til "Til" (side 123).

PDC/VPS-funktionen kører ikke.

- ➔ Kontroller, at uret og datoen er indstillet korrekt.
- ➔ Kontroller, at den PDC/VPS-tid, du har indstillet, er korrekt (der kan være fejl i tv-programguiden). Hvis den udsendelse, du ville optage, ikke udsendte gode PDC/VPS-oplysninger, starter optageren ikke indspilningen.
- ➔ Hvis modtagningen er dårlig, er PDC/VPS-signalet muligvis forvrænget, så optageren ikke starter indspilningen.
- ➔ "PDC/VPS-scan. Fra" er valgt (side 72).
- ➔ Det er ikke sikkert, at PDC/VPS-funktionen fungerer, hvis GUIDE Plus+ værtskanalopsætningen ikke er fuldført.
- ➔ PDC/VPS-funktionen virker ikke, hvis GUIDE Plus+ dataene er ved at blive downloaded.

Optagelse fra udstyret med en timer

Der blev ikke optaget noget, selvom indstillingen for synkroniseret optagelse var angivet korrekt.

- ➔ Du glemte at slukke for det tilsluttede udstyr. Sluk for det tilsluttede udstyr, og sæt optageren i standby-tilstand for synkroniseret optagelse (side 73).

- ➔ Optageren var ikke sat i standby-tilstand for synkroniseret optagelse. Tryk på
 - ➔ ● SYNCHRO REC for at sætte optageren i standby for optagelse. Kontroller, at indikatoren SYNC REC lyser på forpladen (side 73).
- ➔ Udstyret er ikke sluttet til LINE 3/DECODER-stikket på optageren.
- ➔ Optageren er sat i tv-udgangsstikket på det tilsluttede udstyr.

Synkroniseret optagelse fuldføres ikke.

- ➔ Timerindstillingen for det tilsluttede udstyr overlappede med optagerens timerindstilling (side 74).
- ➔ Der indtraf en strømafbrydelse under optagelsen.

Optageren begynder automatisk at optage, når der tændes for satellittuneren.

- ➔ Funktionen til synkroniseret optagelse er aktiveret. Sluk for satellittuneren, og annuller funktionen til synkroniseret optagelse (side 73).

Overførsel

Du har overført en titel, men titlen blev ikke vist på HDD'ens titelliste.

- ➔ Titlen indeholder et kopibeskyttelsessignal, så den blev flyttet (side 101).

Højhastighedsoverførsel er ikke mulig.

- ➔ Titlen kan ikke overføres ved høj hastighed (side 100). Selv hvis der udføres A-B-sletning, så en titel ikke indeholder blandede billedstørrelser, behandles den stadig som en titel med blandede billedstørrelser.

Tuner

Det er ikke muligt at stille ind på radiestationer.

- ➔ Kontroller, at antennen er ordentligt tilsluttet. Indstil antennen eller tilslut, om nødvendigt, en ekstern antenne.
- ➔ Stationernes signalstyrke er for svag (ved stationsindstilling vha. automatisk stationsindstilling). Anvend direkte stationsindstilling.
- ➔ Der er ingen faste stationer eller de faste stationer er blevet slettet (ved stationsindstilling vha. søgning efter faste stationer). Forindstil stationerne (side 109).

- ➔ Tryk på DISPLAY for at vise frekvensen på displayet på forpladen.
- ➔ Hold AM-antennen på god afstand af systemet og andet udstyr (optager, subwoofer, tv o.lign.).

Display

Uret er stoppet.

- ➔ Indstil uret igen (side 116).
- ➔ Uret stoppede på grund af en strømafbrydelse, der varede mere end 1 time. Genindstil uret (side 116).

Indikatoren TIMER REC blinker.

- ➔ Der er ikke tilstrækkelig plads på disken.
- ➔ Sæt en disk, der kan optages på, i optageren.
- ➔ Den indsatte DVD er beskyttet (side 52).

Indikatoren for optageindstilling er forkert.

- ➔ Når optagelsen eller overspilningen varer mindre end ti minutter, eller når der vises et billede med begrænset bevægelse i mere end ti minutter, vises der muligvis en forkert indikator for optageindstilling. Bemærk, at den faktiske optagelse eller overspilning er oprettet korrekt med den valgte optageindstilling.
- ➔ Når titler, der er optaget med EP- og SLP-indstilling, er afspillet, ændres indikatoren muligvis afhængigt af det optagne program.

Uret vises ikke på displayet på forpladen, når optageren er slukket.

- ➔ "Displaylys" i "Andre"-opsætningen er indstillet til "Spar energi" (side 126).

Fjernbetjening

Fjernbetjeningen fungerer ikke.

- ➔ Batterierne er flade.
- ➔ Fjernbetjeningen er for langt fra optageren.
- ➔ Fjernbetjeningens producentkode blev gendannet til standardindstillingen, da du udskiftede batterierne. Genindstil koden (side 24).
- ➔ Fjernbetjeningen er ikke rettet mod fjernbetjeningssensoren på optageren.

Andet

Optageren fungerer ikke korrekt.

- ➔ Start optageren igen. Tryk på  på optageren i mindst ti sekunder, indtil "WELCOME" vises på displayet på forpladen.
- ➔ Hvis statisk elektricitet osv. får optageren til at fungere unormalt, skal du slukke for optageren og vente, indtil uret vises på displayet på forpladen. Tag derefter optagerens stik ud af stikkontakten, og sæt det i igen efter et stykke tid.

Der vises fem tal eller bogstaver på displayet på forpladen.

- ➔ Funktionen til selvdiagnosticering er aktiveret (se tabellen på side 135).

Diskskuffen åbnes ikke, når du trykker på (åbn/luk).

- ➔ Det kan tage nogle sekunder, før diskskuffen åbnes, efter at du har indspillet eller redigeret en DVD. Det skyldes at optageren skriver diskdata på disken.

Diskskuffen åbnes ikke, og "LOCKED" vises på displayet på forpladen.

- ➔ Diskskuffen er låst. Annuller børnelåsen (side 77).

Diskskuffen åbnes ikke, og "TRAY LOCKED" vises på displayet på forpladen.

- ➔ Kontakt din Sony-forhandler eller et autoriseret Sony-serviceværksted.

Diskskuffen åbnes ikke, og disken kan ikke fjernes efter at der er trykket på (åbn/luk).

- ➔ Sluk for optageren. Tag stikket ud af stikkontakten, når uret vises i displayet på forpladen. (Hvis optageren ikke slukker, eller hvis uret ikke vises på displayet, skal du trække stikket ud alligevel.) Sæt stikket i igen, mens du trykker på  på optageren. Slip knappen, når diskskuffen åbnes. Hold derefter  på optageren trykket ind i cirka ti sekunder, indtil "WELCOME" vises i displayet på forpladen.

"RECOVERY" vises i displayet på forpladen.

- ➔ Optagerens gendannelsesfunktion blev aktiveret, da der blev tændt for optageren, fordi der blev slukket for strømmen, eller der indtraf en strømafbrydelse under optagelsen. Lad optageren stå tændt, indtil "RECOVERY" forsvinder fra displayet på forpladen.

"HDD ERROR" vises i displayet på forpladen.

- ➔ Der opstod en harddiskfejl. Truk på  på optageren i ti sekunder, indtil "WELCOME" vises på frontdisplaypanelet. Hvis det ikke løser problemet, skal du formatere optagerens HDD ved at trykke på knappen HDD på optageren i mindst ti sekunder, indtil "FORMAT" vises i displayet på forpladen. Bemærk, at alt indhold, som er indspillet på HDD'en, bliver slettet. Kontakt din Sony-forhandler, hvis det ikke løser problemet.

"FAN ERROR" vises i displayet på forpladen.

- ➔ Kontroller, at ventilatoren på bagsiden af optageren ikke er blokeret. Træk derefter straks stikket ud af kontakten. Lad optageren være slukket et stykke tid, sæt derefter stikket i kontakten igen, og tryk på  på optageren.

Der er mekaniske lyde fra optageren eller subwooferen.

- ➔ De indbyggede ventilatorer roterer hurtigere i takt med at temperaturen stiger. Dette er ikke en fejl.

"NOT IN USE" kommer frem på displayet på forpladen, når der trykkes på FM/AM, +/- etc.

- ➔ Kontroller tilslutningen mellem optageren og subwooferen.
➔ Sæt subwooferens netledning i en stikkontakt i væggen.

Der høres en mekanisk lyd, når der er slukket for optageren.

- ➔ Når optageren indstiller uret til den automatiske urindstilling eller søger efter programpositionerne til PDC/VPS-funktionen, kan der høres driftslyde (f.eks. den interne ventilator), selvom der er slukket for strømmen. Dette er ikke en fejl.

Funktionen til selvdiagnosticering (når der vises bogstaver og tal i displayet)

Når funktionen til selvdiagnosticering aktiveres for at forhindre fejlfunktion i optageren, vises der et servicenummer med fem tegn (f.eks. C 13 00) bestående af et bogstav og fire tal i displayet på forpladen. I så fald skal du se i følgende tabel.

Første tre tegn i Årsag og/eller afhjælpning servicenummeret

C 13	Der er et problem med HDD'en. ➔ Kontakt din Sony-forhandler eller et autoriseret serviceværksted. DVD'en er beskadigt. ➔ Rengør disken med en blød klud.
C 31	DVD'en eller CD'en er ikke sat korrekt i. ➔ Sæt disken korrekt i.
E XX (xx er et tal)	Optageren har udført selvdiagnosticering for at forhindre fejlfunktion. ➔ Kontakt din Sony-forhandler eller et autoriseret Sony-serviceværksted, og oplys de fem tegn i servicenummeret. Eksempel: E 61 10

Bemærkninger om dette system

Om betjening

- Hvis optageren flyttes direkte fra kolde omgivelser til varme omgivelser, eller hvis den placeres i et meget fugtigt lokale, kan fugt kondenseres på linserne inde i optageren. Sker dette, fungerer optageren muligvis ikke korrekt. I så fald skal du lade optageren stå tændt, hvis den allerede er tændt (undlad at tænde den, hvis den er slukket) i cirka en time, indtil fugten er fordampet.
- Hvis du flytter optageren, skal du tage alle diske ud, og være påpasselig med ikke at udsætte harddiskdrevet for stød og vibrationer. Forsømmelse af dette kan bevirke, at harddiskdrevet bliver beskadiget (side 3).

Om justering af lydstyrken

Skrue ikke op for lyden, mens du lytter til et afsnit med meget lave indgangsniveauer eller helt uden lydsignaler. Hvis du gør det, kan højttalerne blive beskadiget, når der afspilles et afsnit med høj lyd.

Om rengøring

Rengør kabinettet, panelet og knapperne med en blød klud fugtet med en mild renseopløsning. Anvend ikke nogen form for slibemidler, skurepulver eller opløsningsmidler som f.eks. alkohol eller rensebenzin.

Om mekaniske lyde

Der kan komme lyde fra systemet, når den indvendige temperatur stiger. Dette betyder, at den indvendige ventilator fungerer som den skal.

Om rengøringsdiske, disk/linse-rengøringsmidler

Anvend ikke rensediske eller disk/linse rensedmidler (inklusive våde typer og spray-typer). De kan forårsage funktionsfejl i optageren.

Om farverne på din TV-skærm

Hvis højttalerne bevirker, at farverne på TV-skærmen bliver uregelmæssige, skal du slukke for tv'et og derefter tænde for det efter 15 til 30 minutters forløb. Hvis farveuregelmæssighederne ikke udbedres, skal du anbringe højttalerne længere væk fra tv'et.

Bemærkninger vedrørende diske

- For at holde disken ren må den kun håndteres ved kanten. Du må ikke berøre overfladen. Støv, fingeraftryk eller ridser på disken kan medføre fejl.



- Udsæt ikke disken for direkte sollys eller varmekilder som varme luftkanaler, og lad den ikke ligge i en bil, som er parkeret i direkte sollys, da temperaturen inden i bilen kan stige betydeligt.
- Opbevar disken i kassetten, når den er afspillet.
- Rens disken med en rengøringsklud. Aftør disken fra midten og udefter.



- Anvend ikke opløsningsmidler som rensebenzin, fortynder, kommercielt tilgængelige rengøringsmidler eller antistatiske sprays beregnet til vinylplader.
- Brug ikke følgende diske.
 - Diske, som ikke har standardfacon (f.eks. kort, hjerte).
 - Diske med etiketter eller mærkater på.
 - Diske med cellofantape eller klistermærker på.

Om udskiftning af dele

I tilfælde af, at dette apparat skal repareres, kan de reparerede dele blive anvendt til genbrugs- eller recirkulationsformål.

Specifikationer

Specifikationer og design kan ændres uden varsel.

Specifikationer for DVD-optageren

System

Laser: Halvlederlaser

Kanaldækning:

PAL (B/G, D/K, I)

VHF: E2 til E12, R1 til R12, Italien A til H,
Irland A til J, Sydafrika 4 til 13

UHF: E21 til E69, R21 til R69, B21 til B69

CATV: S01 til S05, S1 til S20

HYPER: S21 til S41

SECAM (L)

VHF: F2 til F10

UHF: F21 til F69

CATV: Frankrig B til Q

HYPER: S21 til S41

Ovenstående kanaldækning garanterer kun kanalmotagningen inden for disse intervaller. Den garanterer ikke muligheden for at modtage signaler under alle omstændigheder. Se "Kanaler, der kan modtages" (side 113) for flere oplysninger.

Videomodtagning:

Frekvenssyntetiseringssystem

Lydmodtagning:

 Delt bærebølgesystem

Antenneudgang: 75-ohm asymmetrisk antennestik

Timer: Ur: Kvartslåst/Timer-indikation: 24 timers cyklus (digital)/backupstrøm: 1 time

Videooptageformat:

MPEG-2, MPEG-1

Lydoptageformat/anvendelig

bithastighed: Dolby Digital 2 kan
256 kbps/128 kbps (i EP- og SLP-
indstilling)

Indgange og udgange

LINE 2 IN

(AUDIO): Phonojackstik/2 Vrms/mere end
22 kiloohm

(VIDEO): Phonojackstik/1,0 Vp-p

LINE 1 – TV: 21-stiks

CVBS IN/OUT

S-Video/RGB OUT (modstrøm)

LINE 3/DECODER: 21-stiks

CVBS IN/OUT

S-Video/RGB IN

S-Video OUT (medstrøm)

Dekoder

DV IN: 4-stiks/i.LINK S100

LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL): Optisk
indgangsjackstik

COMPONENT VIDEO OUT

(Y, P_B/C_B, P_R/C_R):

Phonojackstik/Y: 1,0 Vp-p,

P_B/C_B: 0,7 Vp-p, P_R/C_R: 0,7 Vp-p

G-LINK: mini-jackstik

Generelt

Strømforsyning: 230 vekselstrøm, 50/60 Hz

Strømforbrug:

Til: 50 W

Standby: kortere end 5 W

Mål (omtrentlige):

413 × 90 × 355 mm (bredde/højde/dybde),
inklusive fremspringende dele

Harddiskkapacitet: 250 GB

Vægt (cirka): 5,8 kg

Driftstemperatur: 5°C til 35°C

Luftfugtighed ved brug: 25 % til 80 %

Kompatible farvesystemer

Optageren er udviklet til at optage i PAL-farvesystemet og afspille i PAL- eller NTSC-farvesystemet.

Signaler i SECAM-farvesystemet kan modtages eller optages, men kan kun afspilles i PAL-farvesystemet. Optagelse af videokilder baseret på andre farvesystemer kan ikke garanteres.

Specifikationer for højttalersystem

FM/AM-tunerdel

System: PLL-kvartslåst digitalt syntese-system

FM-tuner:

Afstemningsområde: 87,5 – 108,0 MHz
(50 kHz trin)

Antennetype: FM-trådanterne

Antenne-terminal: 75 ohm, ubalanceret

Mellemfrekvens: 10,7 MHz

AM-tuner:

Afstemningsområde: 531 – 1.602 kHz

Antennetype: AM-rammeantenne

Mellemfrekvens: 450 kHz

LYEFFEKTSPECIFIKATIONER

Forstærkerdel

Forreste

Udgangseffekt (nominel):

70 W + 70 W (4 ohm ved 1 kHz, total
harmonisk forvrængning 1%)

RMS-udgangseffekt (reference):

80 W + 80 W (4 ohm ved 1 kHz, total
harmonisk forvrængning 10%)

Front surround*

Udgangseffekt (nominel):

70 W + 70 W (4 ohm ved 1 kHz, total
harmonisk forvrængning 1%)

RMS-udgangseffekt (reference):

80 W + 80 W (4 ohm ved 1 kHz, total
harmonisk forvrængning 10%)

Subwoofer

Udgangseffekt (nominel):

70 W + 70 W (4 ohm ved 100 Hz, total
harmonisk forvrængning 1%)

RMS-udgangseffekt (reference):

80 W + 80 W (4 ohm ved 100 Hz, total
harmonisk forvrængning 10%)

* Afhængigt af lydfeltindstillingerne og kilden, vil der muligvis ikke være nogen lydudgang.

Højttalere

Forreste:

Højttalersystem: Lukket type, magnetisk
afskærmet

Højttalerenhed:

50 mm keglemembrantype × 2

25 mm balanceret drevtype × 1

Nominel impedans: 4 ohm

Mål (omtrentlige):

183 × 75 × 123 mm uden stativ

183 × 110 × 148 mm med stativ (b/h/d)

Vægt (cirka):

0,8 kg uden stativ

1,0 kg uden stativ

Subwoofer:

Højttalersystem: Basrefleks, magnetisk
afskærmet

Højttalerenhed: 150 mm

keglemembrantype (mica-forstærket
cellemembran) × 2

Nominel impedans: 4 ohm

Mål (omtrentlige): 205 × 440 × 510 mm (b/
h/d) inkl. fremspringende dele

Vægt (cirka): 14 kg

Strømforsyning: 230 vekselstrøm, 50/60 Hz

Strømforbrug:

Til: 110 W

Standby: 0,3 W

Ordliste

Album

Del af et musikstykke eller et billede på en data-CD, som indeholder MP3-lydspor eller JPEG-filer.

Børnesikring

En DVD-funktion til begrænsning af afspilning af diske i henhold til brugerens alder, alt efter begrænsningsniveauet i hvert land.

Begrænsningen varierer fra disk til disk. Når den er aktiveret, er afspilning helt forbudt, voldsscener springes over eller erstattes med andre scener osv.

Digital Cinema Auto Calibration (D.C.A.C.)

Digital Cinema Auto Calibration er udviklet af Sony til automatisk måling og justering af højttalerindstillingerne til dine lytteomgivelser i et kort tidsrum.

DivX®

Digital videoteknologi skabt af DivX, Inc. Videobånd, som er kodet med DivX-teknologi, holder den højeste kvalitet med en relativt lille filstørrelse.

Dolby Digital

Dette biograflydformat er mere avanceret end Dolby Surround Pro Logic. I dette format udsender surroundhøjttalerne stereolyd med et udvidet frekvensområde, og en subwooferkanal, som giver en dyb bas, er tilføjet. Dette format kaldes også "5.1" med subwooferkanalen som 0.1-kanalen (da den kun fungerer, når en dyb basvirkning er nødvendig). Alle seks kanaler i dette format optages separat, hvorved en overlegen kanalskillemåling opnås. Da alle signaler ydermere behandles digitalt, vil signalforringelsen være mindre.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II skaber fem fuldbåndbredde-udgangskanaler fra 2 kanalkilder. Dette gøres ved hjælp af en avanceret high-purity matrixsurrounddekode, som uddrager de rumlige egenskaber fra den oprindelige optagelse uden at tilføje nogen ny lyd eller tonale farver.

DTS

Digital lydkomprimeringsteknologi, som er udviklet af Digital Theater Systems, Inc. Denne teknologi er kompatibel med 5.1-kanals surroundlyd. Dette format består af stereobagkanalen, og der er en diskret subwooferkanal i dette format. DTS giver de samme 5.1 diskrete kanaler med digitallyd af høj kvalitet. Den gode kanalskillemåling muliggøres på grund af, at alle kanaldataene optages diskret og behandles digitalt.

DVD

En disk, som indeholder op til 8 timers levende billeder, selv om dens diameter er den samme som en CD's.

Datakapaciteten for en enkeltlags og enkelsidet DVD med 4,7 GB (gigabyte) er 7 gange større end den på en CD. Datakapaciteten for en dobbeltlags og enkelsidet DVD er desuden 8,5 GB, en enkeltlags og dobbeltsidet DVD 9,4 GB, og en dobbeltlags og dobbeltsidet DVD 17 GB.

Billeddataene anvender MPEG 2-formatet, som er en verdensomspændende standard for digital komprimeringsteknologi. Billeddataene er komprimeret til cirka 1/40 af den oprindelige størrelse. DVD anvender ligeledes kodningsteknologi med variabel hastighed, som behandler allokering af data i overensstemmelse med billedets status.

Lyddataene optages i Dolby Digital såvel som i PCM, hvilket gør det muligt at opnå en mere realistisk lydpræsentation.

Forskellige avancerede funktioner, som for eksempel multivinkelfunktion, multisprogsfunktion og forældrestyringsfunktion, findes desuden på DVD.

DVD-RW

En DVD-RW er en disk, der kan optages på flere gange, i samme størrelse som en DVD VIDEO. DVD-RW har to forskellige tilstande: VR-tilstand og Video-tilstand. DVD-RW'er, som er lavet i video-indstilling, har det samme format som en DVD VIDEO, mens diske, som er lavet i VR (videooptage) indstilling muliggør programmering eller redigering af indholdet.

DVD+RW

En DVD+RW (plus RW) er en disk, der kan optages på flere gange. DVD+RW'er benytter et optageformat, der svarer til DVD VIDEO-formatet.

Fil

Et JPEG-billede, som er optaget, eller en DivX video* på en DATA CD/DATA DVD. ("File" er en eksklusiv definition af dette system.) En enkelt fil indeholder et enkelt billede eller film.

* Gælder kun modeller til Europa.

Filbaseret software, videobaseret software

DVD'er kan klassificeres som filbaseret eller videobaseret software. Filbaserede DVD'er indeholder de samme billeder (24 enkeltbilleder pr. sekund), som vises i biografer. Videobaserede DVD'er, som for eksempel tv-spil eller sit-coms, viser billeder med 30 enkeltbilleder (eller 60 felter) pr. sekund.

Interlaced format

(Linjespringsskandering)

Formatet for linjespringsskandering er NTSC-standardmetoden for visning af tv-billeder med 30 enkeltbilleder pr. sekund. Hvert enkeltbillede scannes to gange - skiftevis mellem scanningslinjerne med lige numre og scanningslinjerne med ulige numre med 60 gange pr. sekund.

Kapitel

Underdel af en titel på en DVD. En titel består af flere kapitler.

Mica-forstærket cellemembran

Den mica-forstærket cellemembran er lavet af letvægts og ekstremt stift kompositmateriale, som består af mica-stykker og syntetisk fiber. Den er konstrueret med lag af mica-stykker. Denne konstruktion giver membranen en lav densitet og samtidigt en stor stivhed. I dette system anvendes en mica-forstærket cellemembran til subwooferen.

Multisprogsfunktion

Flere sprog til lyden eller underteksterne i et billede er optaget på nogle DVD'er.

Multivinkelfunktion

Forskellige vinkler i en sekvens, eller synsvinkler fra videokameraet er optaget på nogle DVD'er.

Regionskode

Dette system bruges til beskyttelse af ophavsretten. Et regionsnummer er allokeret på hvert DVD-system eller DVD-disk i henhold til salgsområdet. Hver regionskode vises på systemet såvel som på diskens emballage. Systemet kan afspille diske, som modsvarer regionskoden. Systemet kan også afspille diske med "Ⓜ" mærket. Selv hvis regionskoden ikke vises på DVD'en, kan regionsbegrænsningen stadig gælde.

Playback Control (PBC)

Signaler, som er kodet på VIDEO CD'er (version 2.0) til styring af afspilning.

Ved at anvende menuskærme, som er optaget på VIDEO CD'er med PBC-funktioner, kan du afspille enkle, interaktive programmer, programmer med søgefunktioner osv.

Progressivt format (sekventiel scanning)

I modsætning til linjespringformatet kan det progressive format gengive 50 - 60 enkeltbilleder pr. sekund ved at gengive alle scanninglinjer (525 linjer for NTSC-systemet, 625 linjer for PAL-systemet). Den samlede billedkvalitet forbedres, og stillbilleder, tekst og vandrette linjer bliver skarpere. Dette format er kompatibelt med 525 eller 625 progressivt format.

Scene

På en VIDEO CD med PBC (afspilningskontrol), opdeles menuskærmene, de levende billeder og stillbilleder i sektioner kaldet "scener".

S-Force PRO Front Surround

Sonys mangeårige engagement i surroundteknologi (og den store mængde akustisk data, som er akkumuleret som et resultat heraf), har ført til udviklingen af en helt ny behandlingsmetode og avanceret DSP til effektiv håndtering af denne opgave, som vi kalder S-Force PRO Front Surround. I sammenligning med tidligere frontsurroundteknologier, frembringer S-Force PRO Front Surround en mere overbevisende fornemmelse af afstand og rum, hvilket resulterer i en ægte surroundlyd, uden at det er nødvendigt at anvende baghøjttalere.

S-Master

S-Master er en ren digital forstærkerteknologi udviklet af Sony, som effektivt minimerer forekomsten af lydfragmentering og dirren, og som giver en superb dialog klarhed og en naturtro gengivelse af den originale lyd. Den kompakte forstærkerdel understøtter en højere strømeffektivitet og en forbedret termisk ydelse.

Spør

Sektion af et billede eller et musikstykke på en VIDEO CD, CD, Super Audio CD eller MP3. Et album udgøres af flere spor (kun MP3).

Titel

Det længste afsnit af en film eller et musikstykke på en DVD, film osv., i videosoftware eller på hele albummet i lydsoftware.

VIDEO CD

En compact disc, som indeholder levende billeder. Billeddataene anvender MPEG 1-formatet, som er en verdensomspændende standard for digital komprimeringsteknologi. Billeddataene er komprimeret til cirka 1/140 af den oprindelige størrelse. Følgelig kan en 12 cm VIDEO CD indeholde op til 74 minutter med levende billeder. VIDEO CD'er kan også indeholde kompakt lyddata. Lyd, som ligger uden for det menneskelige øres opfattelsesevne, komprimeres, mens hørlig lyd ikke komprimeres. VIDEO CD'er kan rumme 6 gange mere lydinformation end almindelige lyd-CD'er.

Der er to versioner af VIDEO CD'er.

- Version 1.1: Kun levende billeder og lyd kan afspilles.
- Version 2.0: Stillbilleder med høj opløsning kan afspilles, og PBC-funktioner kan anvendes.

Dette system kan anvendes med begge versioner.

Om i.LINK

DV IN-stikket på denne optager er i.LINK-kompatibelt for digitale videokameraer. Dette afsnit beskriver i.LINK-standardens og dens funktioner.

Hvad er i.LINK?

i.LINK er en digital seriel grænseflade til håndtering af digital video, digital lyd og andre data i to retninger mellem udstyr, der har et i.LINK-jackstik, og til kontrol af andet udstyr. i.LINK-kompatibelt udstyr kan sammenkobles med et enkelt i.LINK-kabel. Mulige anvendelser er betjening og datatransaktioner med forskelligt digitalt AV-udstyr. Når der slutes to eller flere i.LINK-kompatible apparater til denne optager i en kæde, er betjening og datatransaktioner mulige, ikke kun med det udstyr, som optageren er sluttet til, men også med andet udstyr via det direkte tilsluttede udstyr.

Bemærk dog, at betjeningsmetoden kan variere afhængigt af egenskaberne og specifikationerne for det tilsluttede udstyr, og at betjeningerne og datatransaktionerne ikke altid er mulige på visse tilsluttede apparater.

Bemærk

Normalt kan der slutes ét apparat til denne optager ved hjælp af i.LINK-kablet (DV-tilslutningskabel). Når optageren slutes til i.LINK-kompatibelt udstyr med to eller flere i.LINK-jackstik (DV-jackstik), skal du se i betjeningsvejledningen til det udstyr, der skal tilsluttes.

Om navnet "i.LINK"

i.LINK er det almindeligt kendte navn for IEEE 1394-datatransportbussen, som blev foreslået af SONY, og som er et varemærke, der er godkendt af mange firmaer.

IEEE 1394 er en international standard, som er fastlagt af Institute of Electrical and Electronics Engineers.

i.LINK transmissionshastighed

i.LINK's maksimale transmissionshastighed varierer afhængigt af udstyret. Der er defineret tre maksimale transmissionshastigheder:

S100 (cirka 100 Mbps*)

S200 (cirka 200 Mbps)

S400 (cirka 400 Mbps)

Transmissionshastigheden er angivet under "Specifikationer" i betjeningsvejledningen til de enkelte apparater. Den er også angivet ved siden af i.LINK-jackstikket på noget udstyr.

Den maksimale transmissionshastighed på udstyr, hvor hastigheden ikke er angivet, f.eks. dette apparat, er "S100".

Når der slutes apparater til udstyr med en anden transmissionshastighed, kan transmissionshastigheden afvige fra den angivne transmissionshastighed.

* Hvad betyder Mbps?

Mbps er en forkortelse for megabit pr. sekund eller den mængde data, der kan sendes eller modtages på ét sekund. En transmissionshastighed på 100 Mbps betyder for eksempel, at der kan sendes 100 megabit data på ét sekund.

i.LINK-funktioner på denne optager

For oplysninger om overførsel, når optageren er sluttet til andet videoudstyr med DV-jackstik, se side 104.

DV-jackstikket på denne optager kan kun modtage DVC-SD-signaler. Det kan ikke udsende signaler. DV-jackstikket modtager ikke MICRO MV-signaler fra udstyr som f.eks. et MICRO MV-digitalt videokamera med et i.LINK-jackstik.

For yderligere sikkerhedsforskrifter henvises til bemærkningerne på side 104.

For oplysninger om sikkerhedsforskrifter ved tilslutning af optageren henvises desuden til betjeningsvejledningerne for det udstyr, der skal tilsluttes.

Nødvendigt i.LINK-kabel

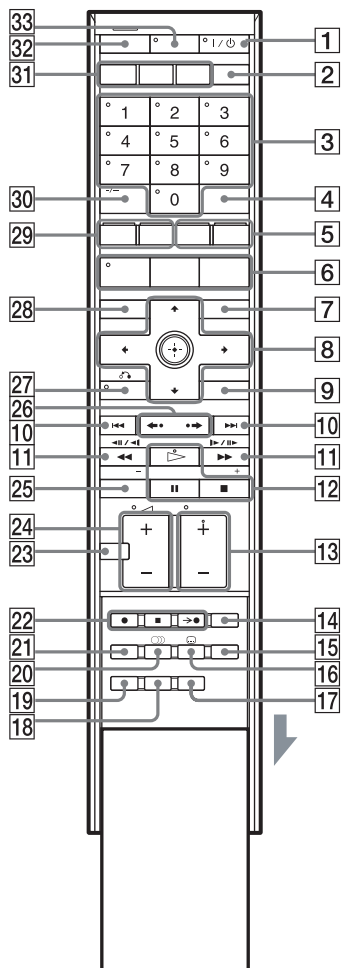
Benyt Sony i.LINK 4-stiks-til-4-stiks-kablet (ved DV-overførsel).

i.LINK og  er varemærker.

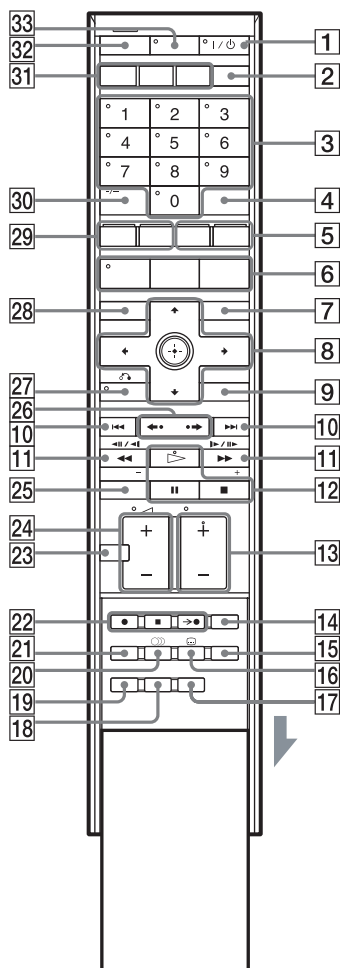
Guide til dele og kontroller

For yderligere oplysninger henvises til sidetallene i parentes.

Fjernbetjening



- 1**  (til/standby)-knap ^{*1} (24, 27)
- 2** INPUT SELECT-knap (74, 104)
- 3** Talknapper ^{*1*3} (24, 67, 82)
Talknappen 5 har et justeringspunkt ^{*2}.
- 4** SOUND FIELD-knap (87)
- 5** CHAPTER MARK/Gul-knap (95)
MARK ERASE/Blå-knap (95)
- 6** SYSTEM MENU-knap ^{*1} (24, 107, 112)
TITLE LIST-knap (45, 76, 92)
TV GUIDE-knap (56)
- 7** INFO (informations)-knap (56)
- 8**  /  /  /  /  -knap (27)
- 9** OPTIONS-knap (54)
TOOLS-knap ^{*3} (24)
- 10**   (forrige/næste)-knapper (78)
DAYS +/- -knap (59)
PRESET +/- -knap (110)
- 11**    (søg/langsom/frys
billede)-knapper (78)
TUNING +/- -knap (109)
- 12**  (afspil)-knap (76)
 (pause)-knap (78)
 (stop)-knap (76)
 -knappen har et justeringspunkt ^{*2}.



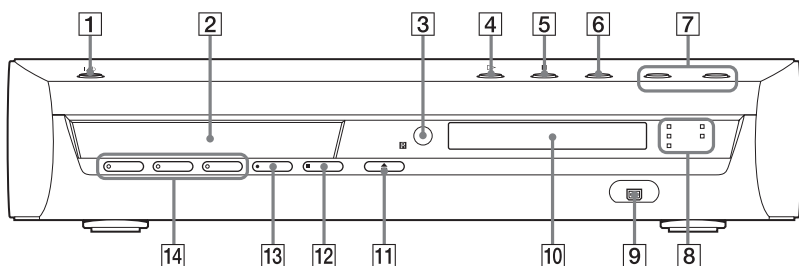
- 13** PROG (program) +/--knapper ^{*3} (24, 44)
+/--knappen har et justeringspunkt ^{*2}.
- 14** ONE TOUCH DUBBING-knap (106)
- 15** MOVIE/MUSIC-knap (87)
- 16** [...] (undertekst)-knap (78)
- 17** TIME/TEXT-knap (47)
- 18** DIRECT TUNING-knap (110)
- 19** FM/AM MENU-knap (110)
- 20** ○○○ (lyd)-knap (78)
○○○ (lyd)-knappen har et justeringspunkt ^{*2}.
- 21** REC MODE-knap (44)
- 22** ● REC-knap (44)
■ REC STOP-knap (44)
➔ ● SYNCHRO REC-knap (73)
- 23** MUTE-knap ^{*3} (78)
- 24** ▲ (lydstyrke) +/--knapper ^{*1} (24)
- 25** DISPLAY-knap (47)
- 26** PAGE ◀●/●▶-knapper (45, 83)
- 27** ↺ RETURN-knap ^{*1*3} (24)
- 28** SCHEDULE-knap (67)
- 29** DVD TOP MENU/Rød-knap (76)
DVD MENU/Grøn-knap (76)
- 30** BASS/TREBLE-knap (89)
-/-knapper ^{*3} (24)
- 31** HDD-knap (44)
DVD-knap (43)
FM/AM-knap (109)
- 32** TV-knap (24)
- 33** TV/DVD-knap ^{*1} (24)

^{*1} Du kan styre tv'et, når fjernbetjeningen sættes til tv-indstilling ved at man trykker på TV knappen (tv-indikatoren på fjernbetjeningen lyser).

^{*2} Brug justeringspunktet som reference ved betjening af optageren.

^{*3} Disse knapper fungerer, når fjernbetjeningen sættes til tv-indstilling ved at man trykker på TV knappen (tv-indikatoren på fjernbetjeningen lyser).

DVD-optager (forplade)



1 I/⏻ (til/standby)-knap (27)

2 Diskskuffe (43)

3 (fjernbetjeningssensor) (24)

4 (afspil)-knap (76)

5 (stop)-knap (76)

6 INPUT SELECT-knap (73, 104)

7 VOLUME +/--knap

8 TIMER REC-indikator (66)

SYNC REC-indikator (73)

FOCUS SUR-indikator (87)

WIDE STAGE-indikator (87)

2CH STEREO-indikator (87)

9 DV IN-jackstik (104)

10 Display på frontpanelet (146)

11 (åbn/luk)-knap (43)

12 REC STOP-knap (44)

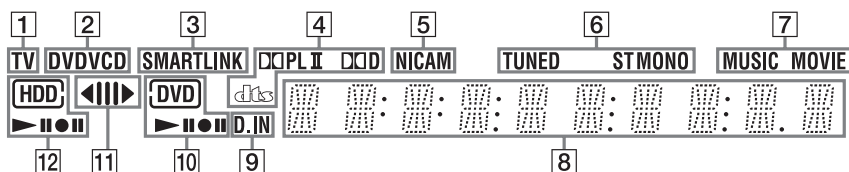
13 REC-knap (44)

14 HDD knap/indikator (44)

DVD knap/indikator (43)

FM/AM knap/indikator (109)

DVD-optager (display på forplade)



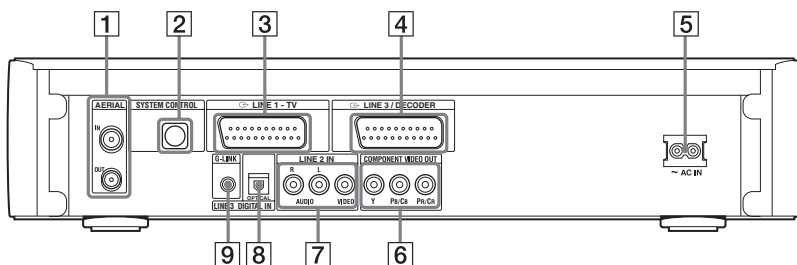
- | | |
|---|---|
| <p>1 TV-indikator (44)</p> <p>2 Disktype*</p> <p>3 SMARTLINK-indikator (21)</p> <p>4 Aktuelt surroundformat</p> <p>5 NICAM-indikator (65)</p> <p>6 Indikatorer for tunerfunktioner (109)</p> <p>7 MUSIC/MOVIE-indikatorer (87)</p> <p>8 Viser følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Afspilningstid • Aktuel(t) titel/kapitel/spor/indeksnummer • Optagetid/optageindstilling • Ur • Programposition | <ul style="list-style-type: none"> • Indikator for direkte tv-optagelse (44): "TV" angives af de to cifre, der står længst til højre. • Frekvens <p>9 Digital indgangsindikator
"D.IN" kommer frem, når "Line 3-indgang" sættes til "Optical In" (side 120).</p> <p>10 DVD-indikatorer
Viser det valgte medie og status for afspilning/optagelse.</p> <p>11 Indikator for overførselsretning</p> <p>12 HDD-indikatorer
Viser det valgte medie og status for afspilning/optagelse.</p> |
|---|---|

* Viser DATA CD'er som "CD".

Tip

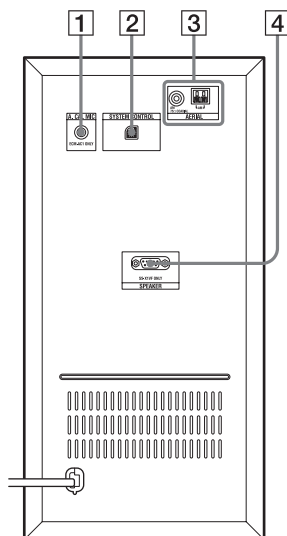
Du kan slukke for displayet på forpladen, når der er slukket for optageren, ved at indstille "Displaylys" til "Spar energi" i "Andre"-opsætningen (side 126).

DVD-optager (bagside)



- | | |
|---------------------------------|---|
| 1 AERIAL IN/OUT-jackstik (14) | 6 COMPONENT VIDEO OUT (Y, Pb/Cb, Pr/Cr)-jackstik (30) |
| 2 SYSTEM CONTROL-jackstik (14) | 7 LINE 2 IN (R-AUDIO-L/VIDEO)-jackstik (38) |
| 3 LINE 1 - TV-jackstik (14, 21) | 8 LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL)-jackstik (30, 37) |
| 4 LINE 3/DECODER-jackstik (32) | 9 G-LINK-jackstik (34) |
| 5 AC IN terminal (22) | |

Subwoofer (bagside)



- | | |
|--------------------------------|---|
| 1 A. CAL MIC-jackstik (120) | 3 AERIAL (AM terminal/FM 75Ω COAXIAL)-jackstik (18) |
| 2 SYSTEM CONTROL-jackstik (14) | 4 SPEAKER-jackstik (15) |

Oversigt over sprogkoder

For flere oplysninger, se side 125.

Sprognavnene overholder ISO 639: 1988 (E/F)-standarden.

Kode Sprog	Kode Sprog	Kode Sprog	Kode Sprog
1027 Afar	1183 Irish	1347 Maori	1507 Samoan
1028 Abkhazian	1186 Scots Gaelic	1349 Macedonian	1508 Shona
1032 Afrikaans	1194 Galician	1350 Malayalam	1509 Somali
1039 Amharic	1196 Guarani	1352 Mongolian	1511 Albanian
1044 Arabic	1203 Gujarati	1353 Moldavian	1512 Serbian
1045 Assamese	1209 Hausa	1356 Marathi	1513 Siswati
1051 Aymara	1217 Hindi	1357 Malay	1514 Sesotho
1052 Azerbaijan	1226 Croatian	1358 Maltese	1515 Sundanese
1053 Bashkir	1229 Hungarian	1363 Burmese	1516 Swedish
1057 Byelorussian	1233 Armenian	1365 Nauru	1517 Swahili
1059 Bulgarian	1235 Interlingua	1369 Nepali	1521 Tamil
1060 Bihari	1239 Interlingue	1376 Dutch	1525 Telugu
1061 Bislama	1245 Inupiak	1379 Norwegian	1527 Tajik
1066 Bengali;	1248 Indonesian	1393 Occitan	1528 Thai
Bangla	1253 Icelandic	1403 (Afan)Oromo	1529 Tigrinya
1067 Tibetan	1254 Italian	1408 Oriya	1531 Turkmen
1070 Breton	1257 Hebrew	1417 Punjabi	1532 Tagalog
1079 Catalan	1261 Japanese	1428 Polish	1534 Setswana
1093 Corsican	1269 Yiddish	1435 Pashto;	1535 Tonga
1097 Czech	1283 Javanese	Pushto	1538 Turkish
1103 Welsh	1287 Georgian	1436 Portuguese	1539 Tsonga
1105 Danish	1297 Kazakh	1463 Quechua	1540 Tatar
1109 German	1298 Greenlandic	1481 Rhaeto-	1543 Twi
1130 Bhutani	1299 Cambodian	Romance	1557 Ukrainian
1142 Greek	1300 Kannada	1482 Kirundi	1564 Urdu
1144 English	1301 Korean	1483 Romanian	1572 Uzbek
1145 Esperanto	1305 Kashmiri	1489 Russian	1581 Vietnamese
1149 Spanish	1307 Kurdish	1491 Kinyarwanda	1587 Volapük
1150 Estonian	1311 Kirghiz	1495 Sanskrit	1613 Wolof
1151 Basque	1313 Latin	1498 Sindhi	1632 Xhosa
1157 Persian	1326 Lingala	1501 Sangho	1665 Yoruba
1165 Finnish	1327 Laothian	1502 Serbo-	1684 Chinese
1166 Fiji	1332 Lithuanian	Croatian	1697 Zulu
1171 Faroese	1334 Latvian;	1503 Singhalese	
1174 French	Lettish	1505 Slovak	
1181 Frisian	1345 Malagasy	1506 Slovenian	1703 Ikke angivet

Områdekode

For flere oplysninger, se side 124.

Kode Område	Kode Område	Kode Område	Kode Område
2044 Argentina	2165 Finland	2362 Mexico	2149 Spanien
2047 Australien	2174 Frankrig	2376 Holland	2499 Sverige
2046 Østrig	2109 Tyskland	2390 New Zealand	2086 Schweiz
2057 Belgien	2248 Indien	2379 Norge	2528 Thailand
2070 Brasilien	2238 Indonesien	2427 Pakistan	2184 Storbritannien
2079 Canada	2254 Italien	2424 Filippinerne	
2090 Chile	2276 Japan	2436 Portugal	
2092 Kina	2304 Korea	2489 Rusland	
2115 Danmark	2363 Malaysia	2501 Singapore	

Indeks

Ord i anførselstegn vises i displayene på skærmen.

Tal

16:9 27, 117
4:3 Letter Box 27, 117
4:3 Pan Scan 27, 117

A

"A/V SYNC" 80
"Af-finalize" 54
"Afspil start" 77, 83
Afspilning 11, 76
 DivX-videofiler 83
 frys billede 78
 genoptaget afspilning 77
 hurtig baglæns søgning 78
 hurtig forlæns søgning 78
 JPEG-billedfiler 83
 langsom afspilning 78
 MP3-lydspor 83
 øjeblikkelig afspilning 78
 øjeblikkelig fremadspoling 78
 scanne lyd 76
Afspilningstilstand 48
"AFT" 113
"Aktuelt klokkeslæt" 116
Album 48, 85, 139
Albumnummer 48
"Andre" 126
Antenne
 FM/AM 18
 TV 20
"Autokalibrering" 29, 120, 139
"Autokalibreringsmåde" 122
"Autom. Kapitelinddeling" 124
Automatisk indstilling af ur 116

"Automatisk justering" 116
"Automatisk visning" 119
"Autotilst.indst" 88, 120

B

Bagside
 DVD-optager 147
 Subwoofer 147
"Basis" 112
Basislyd 65, 78, 123
BASS 89
Batterier 24
Bekræftelse/ændring/annullering af timerindstillinger 71
"Beskyt disk" 52
"Beskyt titel" 92
Beskyttelse
 disk 52
 titel 92
Billedkvalitet 69, 79
Billedstørrelse 69
Børnelås 77
Børnesikring 77, 124, 139
"B-STØJREDUKTION" 79
C
Canal Plus 40
CD 11
CHAPTER MARK 95
COMPONENT VIDEO OUT 27, 30
Copy-Free 65
Copy-Never 65
Copy-Once 65
CPRM 10

D

D. C. A. C. 120
DATA CD 11
"Dekoder" 41
Dele og kontroller 143
Digital Cinema Auto Calibration 139
Digitalt videokamera 104
Direkte afspilning 77
Direkte menu 77

"Direkte optagelse fra tv" 44, 123
Direkte overførsel 106, 126
Diske, der kan afspilles 11
Diske, der kan bruges 9, 11
Diske, der kan indspilles på 9
Diskindstillinger 124
"Diskoplysninger" 49, 51, 54
Diskplads 49, 92
Disktyper 9, 91
Display på forpladen 48, 146
"Displaylys" 126
"Displaysprog" 27, 116
DivX® 139
DivX-videofiler 83
Dolby Digital 139
Dolby Pro Logic II 139
DTS 139
DUAL MONO 90
DV IN 104
"DVD" 124
DVD 139
DVD VIDEO 11
DVD+R 9, 91
DVD+RW 9, 91, 139
"DVD-menu" 125
"DVD-optagelsesindstillinger" 123
DVD-R 9, 91
DVD-RW 9, 91, 139
"DV-lydindgang" 105
DV-overførsel 104
 Direkte overførsel 106, 126
 Programredigering 107
"DV-REDIG" 107

E

"Editor" 56
"Eksempel" 96
"Equalizer for afspilning" 79
"Equalizer for optag." 70
"Extend Time" 71

F

Færdiggørelse 52
"Farve" 70, 79
"Farvesystem" 119
Farvesystemer 137
Fejlfinding 128
Fil 140
Filmbaseret software 140
"Finalize" 53
"Finalize (færdiggør) disk" 126
Fjernbetjening 24, 143
"Flyt" 96, 108
"FNR" 79
Følg afspilning 80
"Format for dvd-optag." 70
"Format for HDD-optag." 70
"Formater" 54
"Formatér" 127
"Formatér DVD-RW" 126
Formatering 54
Forplade 145
Frys billede 78

G

GB 55
Genoptaget afspilning 77
"Grid" 56
GUIDE Plus+ system 56, 66

H

Håndtering af diske 136
"HDD-optagelsesindstillinger" 123
"HQ-indstilling" 123

I

i.LINK 141
"Indstil. for lyd" 80, 122
"Indstil. for optagelse" 70
"Indstil. for video" 79
Indtastning af tegn 50
"Info" 56
INPUT SELECT 74, 105
Interlaced format 140
Introduktion til disktyper 9

J

JPEG-billedfiler 83
"Juster optag.tilstand" 67, 68, 69, 123
Justere
 afspilningslyd 80
 engive billede 79
 optagelsesbillede 69

K

Kabelboks 32, 33
"Kanal" 112
"Kanalindstilling" 112
"Kanalsortering" 114
Kapitel 48, 70, 95, 140
Kapitelnummer 48
Klargøring af GUIDE Plus+ systemet 35
"Kombiner titler" 97
Komponent ud 27, 117
"Kontrast" 70, 79
Kopisikringssignaler 65

L

Langsom afspilning 78
"Line 1-udgang" 118
LINE 2 IN 38
LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) 37
LINE 3/DECODER 31, 38
"Line 3-indgang" 118, 120
"Line 3-udgang" 118
"Line Out" 120
"Line-lydindgang" 73, 74
"Lyd" 119, 125
Lyd 78
"Lyd-DRC" 119
Lynopsætning 27, 127
"Lysstyrke" 70, 79
Lytning til TV-lyd 86

M

"Main/sub" 73, 74
Manuel indstilling af uret 116
MARK ERASE 95
MENU 76
Menu
 DVD-menu 76
 Topmenu 76
Mica-forstærket cellemembran 140
"Miks" 105
Miniaturebillede 47
"MNR" 79
MOVIE/MUSIC 87
MP3-lydspor 83
Multiplexlyd 90
Multisprogsfunktion 140
Multivinkelfunktion 140
MUTING 78
"My TV" 56

N

"Navn" 113
Navngive 51
Netkabel 22
NICAM 65, 113
"Nuance" 79
Nulstilling af optageren 127

O

Områdekode 148
One-touch EPG 21
"Opdel titel" 94
Ophævelse af færdiggørelse 54
"Opret en Playlist" 96
"Opret Playlist" 97
Oprettelse af kapitler 95
Oprindelig 46, 91
"Optagelse" 123
Optagelse 64
 billedjustering 69
 mens du ser et andet program 44
 optageindstilling 45, 64
 optagelsesformat 9
 optagetid 45, 64
"Optagelsestilstand" 70
Optagetid 64

"Overfør.tilst." 99, 108

Overførsel

High-speed Dubbing 99

"Overfør.tilst." 99

Overførsel af oprindeligt materiale (Original Dubbing) 100

Rec Mode Conversion Dubbing 101

P

"Pauseskærm" 119

"Pausetilstand" 118

PAY-TV 40

"PAY-TV/CANAL+" 113

PBC 76

PDC 72

Playback Control (PBC) 140

Playlist 46, 91, 95

Postnummer 27

Programoptagelse 44

Programredigering 107

"Progressiv tilstand" 118

Progressivt format 140

"Progressivt output" 117

Q

Quick Timer 69

R

Radio 110

Radiostationer 109

RDS 111

REC 44

REC STOP 44, 106

"Redig. ræk.flg." 97

Redigere 91, 95

DV-redigering 104

Regionskode 12, 140

"Registreringskode" 126

"RGB" 27, 118

S

Samtidig optagelse og afspilning 81

Satellitmodtager 31

Scan Audio 76

"Scart-indstilling" 118

Scene 140

SCHEDULE 67, 68, 71, 72

"Schedule" 56

"Search" 56

Sekvensliste 96

Set-top box kontrolenhed 34, 36

"Setup" 56

S-Force PRO Front Surround 88, 140

ShowView 67

Side-tilstand 46

"Skarphe'd" 79

"Skift vinkel" 76

"Slet" 92, 96, 108

"Slet A til B" 93

Slet alle titler 93

"Slet titel automatisk" 67, 68, 69, 123

"Slet titler" 93

SMARTLINK 21

S-Master 141

"Søg" 82

"Søg efter album" 82

"Søg efter fil" 82

"Søg efter kapitel" 82

"Søg efter spor" 82

"Søg efter tid" 82

"Søg efter titel" 82

Søge

finde begyndelsen af
titlen/kapitlet/
sporet 78

hurtig baglæns søgning/
hurtig forlæns
søgning 78

scanne lyd 76

søgetilstand 82

Sorter 46

SOUND FIELD 87

Spor 141

"Sprog" 125

"Standardopsætning" 127

Statuslinje for afspilning 48

"Stereo 1" 105

"Stereo 2" 105

"Støjreduk. for optag." 70

Styring af tv-apparater med fjernbetjeningen 24

Sub-lyd 65, 78, 123

Super VIDEO CD 11

"S-video" 27, 118

Synkroniseret optagelse 73

"System" 112

T

Talknapper 51, 68

Tekst-tv 45, 115

Tilslutning

af tv'et 21, 30

antennekablet 20

FM- og AM-antenne 18
fronthøjttalerne 15

set-top box

kontrolenheden 34

set-top box receiveren 31

subwooferen 19

videokablerne 30

TIME/TEXT 48

"Timerindstillinger" 123

Timeroptagelse

GUIDE Plus+ system 66

"Juster optag.tilstand"
67, 68, 69

kontrollere/ændre/
annullere 71

manuel indstilling 68

ShowView 67

"Slet titel automatisk"
67, 68, 69

Synkroniseret optagelse
73

Titel 48, 141

Titelliste 45, 76

Miniature 47

Sorter 46

"Titelnavn" 92

Titelnummer 48

TITLE LIST 76

TOP MENU 76

"Tosproget optagelse" 123

Tosproget optagelse 65

TREBLE 89
Tunersystem 27
TV 24, 44
TV GUIDE 56
TV/DVD 26, 44
"Tv-oversigt" 115
Tv-pause 80
Tv-system 112
"Tv-type" 27, 117

U

"Undertekster" 125
Undertekster 78
Ur 27, 116

V

"Vælg miniature" 93
"Video" 27, 117, 118
VIDEO CD 11, 141
Videoledning 30
"Videooutput" 117
Video-tilstand 9
Vinkel 76
"Vis eksempel" 108
VPS 72
VR-tilstand 9

Z

ZWEITON 65

VAROITUS

Suojaa laite sateelta ja kosteudelta sähköisku- ja tulipalovaaran estämiseksi.

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

Verkkojohdon saa vaihtaa vain ammattitaitoinen huoltoliike.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
クラス1 レーザ製品

Tämä laite on luokiteltu LUOKAN 1 LASERlaitteeksi. LUOKAN 1 LASERLAITTEEN MERKINTÄ on kotelon sisällä olevassa suojarasiassa.

VARO

Optisten laitteiden käyttö yhdessä tämän tuotteen kanssa lisää silmävaurioiden vaaraa. Älä pura koteloä, koska tämän DVD-tallentimen käyttämä lasersäde on haitallinen silmille.

Laitteen saa huoltaa vain ammattitaitoinen huoltoliike.

CAUTION	CLASS 3B RIVIBILE AND RIVIBILE LASER RADIATION WHEN OPER. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM
ATTENTION	PANICONS LASER RIVIBILE E PANICONS DE CLASS 3B QUAND QUOTI. ENTREZ TOUTE STRATEGIE AU FUSCUL
ADVARSEL	CLASS 3B RIVIBILE LASER RADIATION UNNØDVENDIGT FOR STRÅLINGEN
VARNING	CLASS 3B RIVIBILE LASER RADIATION UNNECCESSARY FOR EXPOSURE
VORSICHT	CLASS 3B RIVIBILE AND RIVIBILE LASERSTRALUNG BEI BENUTZ. VERMEIDEN SIE STRAHLEN
AVGEBOD	CLASS 3B RIVIBILE LASER RADIATION UNNECESSARY FOR EXPOSURE
VARO!	CLASS 3B RIVIBILE LASER RADIATION UNNECESSARY FOR EXPOSURE
注意	CLASS 3B RIVIBILE LASER RADIATION UNNECESSARY FOR EXPOSURE

Tämä tarra on kotelon sisällä laserin suojarasiassa.

Varotoimet

- Tämä laite toimii 230 voltin, 50/60 Hz:in vaihtovirralla. Tarkista, että laitteen käyttöjännitte ja paikallinen verkkojännite vastaavat toisiaan.
- Älä aseta nestettä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita, laitteen päälle tulipalo- ja sähköiskuvaaran vuoksi.
- Asenna tämä järjestelmä siten, että virtajohto on helppo irrottaa pistorasiasta ongelmattaisesti.
- Älä peitä laitteen ilma-aukkoja sanomalehdellä, pöytäliinalla, verhoilla tms. estääksesi tulipalon.
- Älä sijoita palavia kynttilöitä laitteen päälle.

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

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



Älä laita paristoa
tavallisten
talousjätteiden sekaan.
Hävitä se oikein
kemiallisena jätteenä.

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



Symboli, joka on merkitty Tuotteeseen tai sen pakkaukseen, osoittaa, että tätä tuotetta ei saa käsitellä talousjätteenä. Tuote on sen sijaan luovutettava sopivaan

sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan järjestysteeseen. Tämän tuotteen asianmukaisen hävittämisen varmistamisella autetaan estämään sen mahdolliset ympäristöön ja terveyteen kohdistuvat haittavaikutukset, joita voi aiheutua muussa tapauksessa tämän tuotteen epäasianmukaisesta jätekäsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Tarkempia tietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saat paikallisilta ympäristöviranomaisilta.

Varotoimet

Turvallisuus

Jos koteloon joutuu kiinteä esine tai nestettä, irrota tallennin pistorasiasta ja tarkistua se huoltoliikkeessä ennen käytön jatkamista. Kun irrotat virtajohdon, älä tartu pistokkeen metalliosiin.

Kovalevyasema

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

- Älä kolhi tallenninta.
- Älä sijoita tallenninta värisevään paikkaan äläkä epävakaa alustalle.
- Älä sijoita tallenninta kuumalle pinnalle kuten videonauhurin tai vahvistimen (vastaanottimen) päälle.
- Älä käytä tallenninta tiloissa, joissa lämpötila vaihtelee voimakkaasti (lämpötilavaihtelun oltava alle 10 °C/tunti).
- Älä siirrä tallenninta virtajohdon ollessa kytkettyinä.
- Älä irrota virtajohtoa, kun virta on päällä.
- **Kun aiot irrottaa virtajohdon, katkaise virta ja varmista, että kovalevy ei ole toiminnassa (kellonaika näkyy etupaneelin näytössä ainakin 30 sekunnin ajan ja nauhoitus tai kopiointi on päättynyt).**
- **Älä siirrä tallenninta minuuttiin irrotettuasi sen pistorasiasta.**
- Älä vaihda äläkä päivitä kovalevyä itse, koska tämä voi aiheuttaa vian.

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

Kovalevyaseman korjaaminen

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

Virtalähteet

- Järjestelmä on yhteydessä verkkovirtaan niin kauan kuin pistoke on pistorasiassa, vaikka järjestelmästä olisi katkaistu virta.
- Jos et aio käyttää järjestelmää pitkään aikaan, muista irrottaa virtajohto pistorasiasta. Irrota virtajohto pistorasiasta tarttumalla itse pistotulppaan. Älä koskaan vedä johdosta.
- Tarkista etupaneelin näytöstä ennen laitteen irrottamista virtalähteestä, että tallentimen kovalevy ei ole käytössä (tallennus tai kopiointi).

Laitteen sijoittaminen

- Sijoita tallennin paikkaan, jossa on riittävä ilmanvaihto. Muuten se voi ylikuumentua.
- Kotelo kuumentuu, jos järjestelmää kuunnellaan pitkään suurella äänenvoimakkuudella. Tämä ei ole vika. Kotelon koskettamista pitäisi välttää. Älä sijoita järjestelmää suljettuun tilaan, jossa on huono ilmanvaihto, koska järjestelmä voi ylikuumentua.
- Älä tuki tuuletin ilmanvaihtoaukkoja asettamalla esineitä järjestelmän päälle. Järjestelmässä on tehokas päätevahvistin. Jos ilmanvaihtoaukot tukitaan, järjestelmä voi ylikuumentua ja toimia virheellisesti.
- Älä aseta järjestelmää maton kaltaiselle pehmeälle alustalle, joka saattaa tukkia ilmanvaihtoaukot.

- Älä sijoita järjestelmää suljettuun tilaan, esimerkiksi kirjahyllyyn.
 - Älä sijoita järjestelmää lämmönlähteen lähelle tai paikkaan, johon aurinko paistaa suoraan, jossa on paljon pölyä tai jossa järjestelmä on alttiina iskuille.
 - Älä aseta järjestelmää kallelleen. Se on suunniteltu käytettäväksi vain vaakasuorassa asennossa.
 - Pidä tallennin ja levyt loitolla laitteista, joissa on voimakas magneetti kuten mikroaaltouuneista ja isoista kaiuttimista.
 - Älä aseta tallentimen päälle mitään esinettä, koska se voi pudota, vahingoittaa tallentimen pintaa tai aiheuttaa toimintahäiriön.
 - Jos järjestelmä tuodaan suoraan kylmästä tilasta lämpimään, sen sisälle voi tiivistyä kosteutta, joka vahingoittaa linssejä. Kun asennat järjestelmän ensimmäisen kerran tai kun siirrät sen kylmästä tilasta lämpimään, odota noin 30 minuuttia, ennen kuin otat järjestelmän käyttöön.
- ## Tallentaminen
- Tee koetallennus ennen varsinaisen tallennuksen tekemistä.

Menetettyjen tallenteiden korvaaminen

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

Tekijänoikeudet

- Televisio-ohjelmat, filmit, videonauhat, levyt ja muu materiaali voi olla tekijänoikeuksien suojattua. Tällaisen materiaalin luvaton tallentaminen voi olla tekijänoikeuslakien vastaista. Tämän tallentimen käyttäminen kaapelitelevisiolähetysten tallentamiseen voi edellyttää kaapelitelevision lähettäjän ja/tai ohjelman omistajan lupaa.
- Tämä tuote sisältää Yhdysvaltalaisen patenttien ja muiden immateriaalioikeuksien suojaamaa tekijänoikeuksien suojaustekniikkaa. Tämän tekijänoikeuksien suojaustekniikan käyttämiseen tulee olla Macrovision:n lupa, ja se on tarkoitettu kotikäyttöön ja muuhun rajoitettuun katselukäyttöön, ellei Macrovision:n antamasta luvasta muuta johdu. Käänteinen suunnittelu tai purkaminen on kielletty.
- Tässä järjestelmässä on Dolby^{*1} Digital ja mukautuvaan matriisiin perustuva Dolby Pro Logic (II) -surround-dekooderi sekä DTS^{*2} Digital Surround System.

^{*1} Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. "Dolby", "Pro Logic" ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

^{*2} Valmistettu Digital Theater Systems, Inc:n lisenssillä. "DTS" ja "DTS Digital Surround" ovat Digital Theater Systems, Inc. in tavaramerkkejä.

Kopioinninestotoiminto

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

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

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

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

Tästä ohjekirjasta

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

Sisällysluettelo

VAROITUS	2
Varotoimet	3
Levytyyppien pikaohje	9
Tallennettavissa ja toistettavissa olevat levyt	9
Toistettavissa olevat levyt	11

Kytkenät ja asetukset –PERUSTOIMINNOT–

Ennen järjestelmän kytkemistä	13
Pakkauksen purkaminen	13
Vaiheesta 1: Järjestelmän ja television kytkeminen	14
① Etukaiuttimien kokoaminen ja kytkeminen	15
② AM/FM -antennien kytkeminen	18
③ Lisäbassokaiuttimen ja tallentimen kytkeminen	19
④ Antennijohdon liittäminen	20
⑤ Television kytkeminen	21
⑥ Virtajohdon liittäminen	22
Vaiheesta 2: Kaiuttimien asentaminen	22
Kaiuttimien sijoittaminen	23
Vaiheesta 3: Kaukosäätimen ottaminen käyttöön	24
Televisioiden ohjaaminen kaukosäätimellä	24
Tallentimen ohjelmapaikkojen muuttaminen kaukosäätimellä	26
Vaiheesta 4: Pika-asetus	27
Vaiheesta 5: Äänen tarkistaminen	28

Kytkenät ja asetukset –LISÄTOIMINNOT–

Television kytkeminen	30
Antennikaapelin ja virittimen kytkeminen	31
A: Virittimen kytkeminen käyttäen antennikaapelia tai antenni- ja SCART-kaapelia	32
B: Virittimen kytkeminen käyttäen vain SCART-kaapelia	33
Virittimen ohjaimen kytkeminen	34
Virittimen valmisteleminen GUIDE Plus+® -järjestelmää varten (mahdollista vain alueilla, joilla on GUIDE Plus+ -palvelu)	35
Liittäminen LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) -liittimeen	37
Videonahurin tai vastaavan laitteen liittäminen	38
Maksu-tv:n tai analogisen Canal Plus -dekooderin kytkeminen	40
Dekooderin liittäminen	40
Analogisten PAY-TV/Canal Plus -kanavapaikkojen asettaminen	41

1. Levyn asettaminen paikalleen	43
2. Ohjelman tallentaminen	44
Levyn tilan tarkistaminen tallennuksen aikana	45
3. Tallennetun ohjelman toistaminen (Nimikeluettelo)	45
4. Toistoajan/jäljellä olevan ajan ja toistotietojen esittäminen	47
Toistoajan/jäljellä olevan ajan tarkistaminen	48
Jäljellä olevan levytilan tarkistaminen	49
5. Tallennetun ohjelman nimen muuttaminen	50
6. Levyn nimeäminen ja suojaaminen	51
Levyn nimeäminen	51
Levyn suojaaminen	52
7. Levyn toistaminen muilla DVD-laitteilla (Viimeistelet)	52
Levyn viimeistelemine käyttämällä ▲ (avaa/sulje) -painiketta	53
Levyn viimeistely ”Levytiedot” -näytön avulla	53
Levyn viimeistelyn poistaminen	54
8. Levyn alustaminen uudelleen	54

GUIDE Plus+ (käytettävissä vain alueilla, joilla on

GUIDE Plus+ -palvelu)	56
GUIDE Plus+ -järjestelmän yleiskuvaus	56
Tutustuminen perustoimintoihin	56
Vianmääritysopas	57
Television katseleminen käyttäen GUIDE Plus+ -järjestelmää	57
Ohjelman etsiminen GUIDE Plus+ -järjestelmän avulla	59
Suosikkiohjelmien tietojen luetteleminen (My TV)	60
Profiiliin määrittäminen	60
Ohjelman valitseminen ja katseleminen My TV -toiminnolla	60
Muutosten tekeminen GUIDE Plus+ -järjestelmään	61
GUIDE Plus+ -perusasetusten muuttaminen	61
GUIDE Plus+ -isäntäkanavan vaihtaminen	62
Ohjelmapaikkojen tarkistaminen	62
Ohjelmapaikkojen poistaminen käytöstä	63

Ajastintallennus	64
Ennen tallentamista	64
Tallennustila	64
Stereofonisten ja kaksikielisten ohjelmien tallennus	65
Tallennukseen kelpaamattomat kuvat	65
Ajastettu tallennus (GUIDE Plus+/ShowView/opas)	66
Yhden painikkeen tallennus (GUIDE Plus+)	66
(mahdollinen vain alueilla, joilla on GUIDE Plus+ -palvelu)	66
Televisio-ohjelmien tallentaminen käyttäen ShowView-järjestelmää	67
Ajastimen asettaminen manuaalisesti	68
Pika-ajastintoiminnon käyttäminen	69
Tallennuskuvan laadun ja koon säätäminen	69
Jaksojen luominen nimikkeelle	70
Ajastinasetusten tarkistaminen, muuttaminen ja peruuttaminen	71
Ajastinasetusten muuttaminen	71
Ajastinasetusten peruuttaminen	72

Tallennus liitetystä laitteesta	73
Tallennus liitetystä laitteesta ajastimella (Tahdistettu tallennus)	73
Tallentaminen liitetyltä laitteelta ilman ajastinta	74

Toisto 76

Toistaminen	76
Toiston valinnat	78
Kuvan laadun säätäminen	79
Kuvan ja äänen välisen viiveen säätäminen (A/V SYNC)	80
Televisiolähetyksen asettaminen tauolle (Televisiotauko)	80
Toistaminen tallennettavan ohjelman alusta alkaen (Ajansiirtotoisto)	80
Aiemman tallennuksen toistaminen samalla kun tehdään uutta (Samanaikainen tallennus ja toisto)	81
Nimikkeen/jakson/kappaleen tms. haku	82
MP3-audiokappaleiden, JPEG-kuvatiedostojen ja DivX®-videotiedostojen toistaminen	83
MP3-auditiedostoista, JPEG-kuvatiedostoista ja DivX-videotiedostoista	84
MP3-audiokappaleet, JPEG-kuvatiedostot ja DivX-videotiedostot, joita tallennin voi toistaa	84
Albumien, kappaleiden ja tiedostojen toistojärjestys	85

Äänen kuunteleminen 86

Television, videonauhurin tai virittimen monikanavaäänen kuunteleminen kaiuttimista	86
Elokuva- tai musiikkitilan valitseminen	87
Surround-äänen kuunteleminen äänikenttiä käyttäen	87
Automaattinen äänikentän valinta	88
Etukaiuttimien surround-äänen kuunteleminen	88
Kaksikanavainen lähtö	88
Kannettavan audiolaitteen kuunteleminen	88
Vaimean äänen kuunteleminen	89
Basso- ja diskanttitasen säätäminen	89
Kaksiäänilähetyksen kuunteleminen (DUAL MONO)	90

Pyyhkiminen ja editointi 91

Ennen editointia	91
Nimikkeen pyyhkiminen ja editointi	92
Useiden nimikkeiden pyyhkiminen (Pyyhi nimikkeet)	93
Nimikkeen osan pyyhkiminen (A-B-pyyhintä)	93
Nimikkeen jakaminen (Jaa)	94
Jaksojen luominen manuaalisesti	95
Toistoluettelon luominen ja editointi	95
Toistoluettelon nimikkeen siirtäminen (Muuta järjestys)	97
Useiden toistoluettelon nimikkeiden yhdistäminen (Yhdistä)	97
Toistoluettelon nimikkeen jakaminen (Jaa)	98

Kopiointi (HDD ↔ DVD)	99
Ennen kopiointia	99
”Kopiointilaatu” -tietoja	99
Kopiointi	102
Yksittäisen nimikkeen kopiointi (Nimikkeen kopiointi)	102
Useiden nimikkeiden kopiointi (Kopioi valitut)	103
DV-kopiointi	105
Ennen DV-kopiointia	105
Valmistautuminen DV-kopiointiin	105
Kokonaisen DV-formaatin kasetin tallentaminen (Yhden painikkeen kopiointi)	107
Ohjelman editointi	108
FM/AM -toiminnot	110
Radioasemien esivalitseminen	110
Radion kuunteleminen	111
Radio Data System:in (RDS) käyttäminen	112
Mikä Radio Data System on?	112
RDS-lähetysten vastaanottaminen	112
Asetukset ja säädöt	113
Antennivastaanotto ja kieliasetukset (Perus)	113
Kanava-asetukset	113
Kanavien lajittelu	115
Automaattinen ohjelman nimeäminen (TV:n opassivu)	116
Kello	117
Näyttö (Ruutunäyttö)	117
Videoasetukset (Video)	118
Audioasetukset (Audio)	120
Audio (Autom Kalibrointi)	121
Tallennusasetukset (Tallennus)	124
Levyn asetukset (DVD)	125
Tehdasasetukset (Muut)	127
Pika-asetus (Tallentimen palauttaminen alkutilaan)	128
Lisätietoja	129
Vianetsintä	129
Diagnoositoiminto (Jos näytössä näkyy numeroita/kirjaimia)	136
Huomautuksia tästä järjestelmästä	137
Tekniset tiedot	138
Sanasto	140
i.LINK-tietoja	142
Osien ja säätimien opas	144
Kielikoodien luettelo	149
Aluekoodi	149
Hakemisto	150

Levytyyppien pikaohje

Tallennettavissa ja toistettavissa olevat levyt

Tyyppi		Levyn logo	Tässä ohjekirjassa käytetty kuvake	Alustus (uudet levyt)	Yhteensopivuus muiden DVD-soittimien kanssa (viimeistely)
Kovalevyasema (sisäinen)				Alustus ei tarpeen	Kopioi HDD:n sisältö DVD:lle toisella DVD-soittimella toistoa varten
DVD+RW		 DVD + ReWritable  DVD + ReWritable High-Speed		Automaattinen alustus +VR-muodolla (DVD+RW VIDEO)	Toistettavissa DVD+RW-yhteensopivilla soittimilla (automaattinen viimeistely)
DVD-RW	VR-muoto	  		Alustus VR-muodolla (sivu 43)	Toistettavissa VR-muodon kanssa yhteensopivilla soittimilla (viimeistely ei tarpeen)
	Video-muoto			Alustus videomuodossa (sivu 43)	Toistettavissa useimmilla DVD-soittimilla (viimeistely on tarpeen) (sivu 52)
DVD+R				Automaattinen alustus +VR-muodolla (DVD+R VIDEO)	Toistettavissa useimmilla DVD-soittimilla (viimeistely on tarpeen) (sivu 52)
DVD+R DL					
DVD-R	VR-muoto			Alustus VR-muodolla (sivu 43)*1 Alustus tehdään ”Levytiedot”-näytöllä.	Toistettavissa DVD-R VR-muodon kanssa yhteensopivilla soittimilla (viimeistely on tarpeen) (sivu 52)
	Video-muoto			Automaattinen alustus Video-muodolla	Toistettavissa useimmilla DVD-soittimilla (viimeistely on tarpeen) (sivu 52)

Käyttökelpoiset levyversiot (elokuussa 2006)

- 8x-nopeuksinen tai hitaampi DVD+RW
- 6x-nopeuksinen tai hitaampi DVD-RW (versio 1.1, versio 1.2 CPRM^{*2} kanssa)
- 16x-nopeuksinen tai hitaampi DVD+Rs
- 16x-nopeuksinen tai hitaampi DVD-Rs (versio 2.0, versio 2.1 CPRM^{*2})
- 8x-nopeuksiset tai hitaammat DVD+R DL (kaksikerroksiset) -levyt

”DVD+RW”, ”DVD-RW”, ”DVD+R”, ”DVD+R DL” ja ”DVD-R” ovat tavaramerkkejä.

*1 Jos soittimeen asetetaan alustamaton DVD-R-levy, se alustetaan automaattisesti Video-muodolla. Kun haluat alustaa uuden VR-muotoisen DVD-R, alusta se ”Levytiedot” -näytön avulla (sivu 43).

*2 CPRM (Content Protection for Recordable Media) on kuvien tekijänoikeuksia suojaava koodaustekniikka.

Levyt, joille ei voi tallentaa

- 8 cm:n levyt
- DVD-R DL (kaksikerroksiset) levyt

Toistettavissa olevat levyt

Tyyppi	Levyn logo	Tässä ohjekirjassa käytetty kuvake	Ominaisuudet
DVD VIDEO			Osto- tai vuokralevyt kuten elokuvat Tämä tallennin tunnistaa myös (Video-muotoiset) DVD-R Dual Layer -levyt DVD Video -yhteensopivina levyinä.
VIDEO CD			VIDEO CD/Super VIDEO CD formaatissa olevat VIDEO CD ja CD-R/CD-RW-levyt
CD			Musiikki-CD-formaatissa olevat musiikki-CD ja CD-R/CD-RW-levyt
DATA DVD	—		Joko JPEG-kuvatiedostoja tai DivX-videotiedostoja sisältävät DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R/DVD-ROM-levyt
DATA CD	—		Joko MP3-audiokappaleita, JPEG-kuvatiedostoja tai DivX-videotiedostoja sisältävät CD-ROM/CD-R/CD-RW-levyt
8 cm:n DVD+RW/ DVD-RW/DVD-R	—	—	8 cm:n DVD+RW-, DVD-RW- ja DVD-R-levyt, joille on tallennettu DVD-videokameralla (DVD-videokameralla tallennettuja pysäytyskuvia ei voi toistaa.)

”DVD VIDEO” ja ”CD” ovat tavaramerkkejä. DivX, DivX Certified ja näihin liittyvät logot ovat DivX, Incin tavaramerkkejä ja niitä käytetään lisenssillä. DivX® on DivX, Incin kehittämä videotiedoston pakkaustekniikka.

Levyt, joita ei voi toistaa

- PHOTO CD -levyt
- Muussa kuin edellä olevassa taulukossa mainitussa formaatissa tallennetut CD-ROM/CD-R/CD-RW-levyt.
- CD-Extra-levyjen dataosat
- DVD-ROM/DVD+RW/DVD-RW/DVD+R/DVD-R, jotka eivät sisällä DVD Video, DivX video tai JPEG-kuvatiedostoja.
- DVD Audio -levyt
- Super Audio CD:t
- Eri aluekoodin DVD VIDEO -levyt (sivu 12).
- Toisella tallentimella tallennetut DVD-levyt, joita ei ole alustettu oikein.
- DVD-RAM-levyt

Tallennettavien nimikkeiden enimmäismäärä

Levy	Nimikkeiden lukumäärä*
HDD	300
DVD-RW/DVD-R	99
DVD+RW/DVD+R	49
DVD+R DL	49

* Yksittäisen nimikkeen enimmäispituus on kahdeksan tuntia.

Huomautus DVD VIDEO/VIDEO CD -levyjen toistotoiminnoista

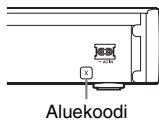
Jotkin DVD VIDEO/VIDEO CD -levyjen toiminnoista voivat olla ohjelman tekijän tietoisesti asettamia. Koska tämä tallennin toistaa DVD VIDEO/VIDEO CD -levyt ohjelman tekijän suunnittelemana tavalla, jotkin toistotoiminnot eivät ehkä ole käytettävissä. Katso DVD VIDEO/VIDEO CD -levyn mukana toimitettuja ohjeita.

Aluekoodi (vain DVD VIDEO)

Tallentimen taakse on painettu aluekoodi, ja tallennin toistaa vain samalla aluekoodilla varustetut DVD VIDEO -levyt (vain toisto). Tämä järjestelmä suojaa tekijänoikeuksia.

Myös  -merkinnällä varustetut DVD VIDEO -levyt voi toistaa tällä tallentimella.

Jos toistetaan muuta DVD VIDEO -levyä, viesti ”Aluekoodi estää toiston.” näkyy televisioruudulla. DVD VIDEO -levystä riippuen sillä ei ehkä ole lainkaan aluekoodia, vaikka DVD VIDEO -levyn toisto on estetty aluerajoituksilla.



Tekijänoikeussuojauksella varustetut levyt

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

DualDisc-levyjä koskeva huomautus

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

Huomautuksia

- Jotakin DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/DVD-R tai CD-RW/CD-R -levyjä ei voi toistaa tällä tallentimella johtuen levyn tallennuslaadusta tai fyysisestä kunnosta tai tallennuslaitteen ja luontiohjelman ominaisuuksista. Levyä ei voi toistaa, jos sitä ei ole viimeistely oikein. Katso tarkemmat tiedot tallennuslaitteen käyttöohjeista.
- Samalla DVD-RW-levyllä ei voi käyttää sekaisin VR-muotoa ja Video-muotoa. Jos haluat vaihtaa levyn formaattia, alusta levy (sivu 54). Huomaa, että levyn sisältö pyyhkiytyy alustettaessa uudelleen.
- Tallentamiseen käytettävää aikaa ei lyhene, vaikka käytettäisiin suurinopeuksista levyä.
- Suosittelemme sellaisten levyjen käyttöä, joiden pakkauksessa on merkintä ”Videokäyttöön”.
- Muilla DVD-laitteilla tehtyjä tallennuksia sisältäville DVD+R, DVD-R ja DVD-RW (Video-muoto) -levyille ei voi tehdä uusia tallennuksia.
- Joissain tapauksissa muilla DVD-laitteilla tehtyjä tallennuksia sisältäville DVD+RW -levyille ei ehkä voi tehdä uusia tallennuksia. Huomaa, että tämä tallennin kirjoittaa DVD-valikon uudelleen, kun lisätään uusi tallennus.
- Muulla DVD-laitteella tehtyjä DVD+RW, DVD-RW (Video-muoto), DVD+R ja DVD-R -levyllä olevia tallennuksia ei voi editoida.
- Jos levyllä on tietokoneen tietoja, joita tämä tallennin ei tunnista, tiedot voivat pyyhkiytyä.
- Levystä riippuen joillekin tallennuskeloisille levyille ei voi tallentaa.

Ennen järjestelmän kytkemistä

Tee kytkennät ja määritä järjestelmän asetukset vaiheiden 1–5 mukaisesti. Muista kiinnittää virtajohto tehtyäsi kaikki muut kytkennät.

Pakkauksen purkaminen

Tarkista, että pakkauksessa on seuraavat esineet.

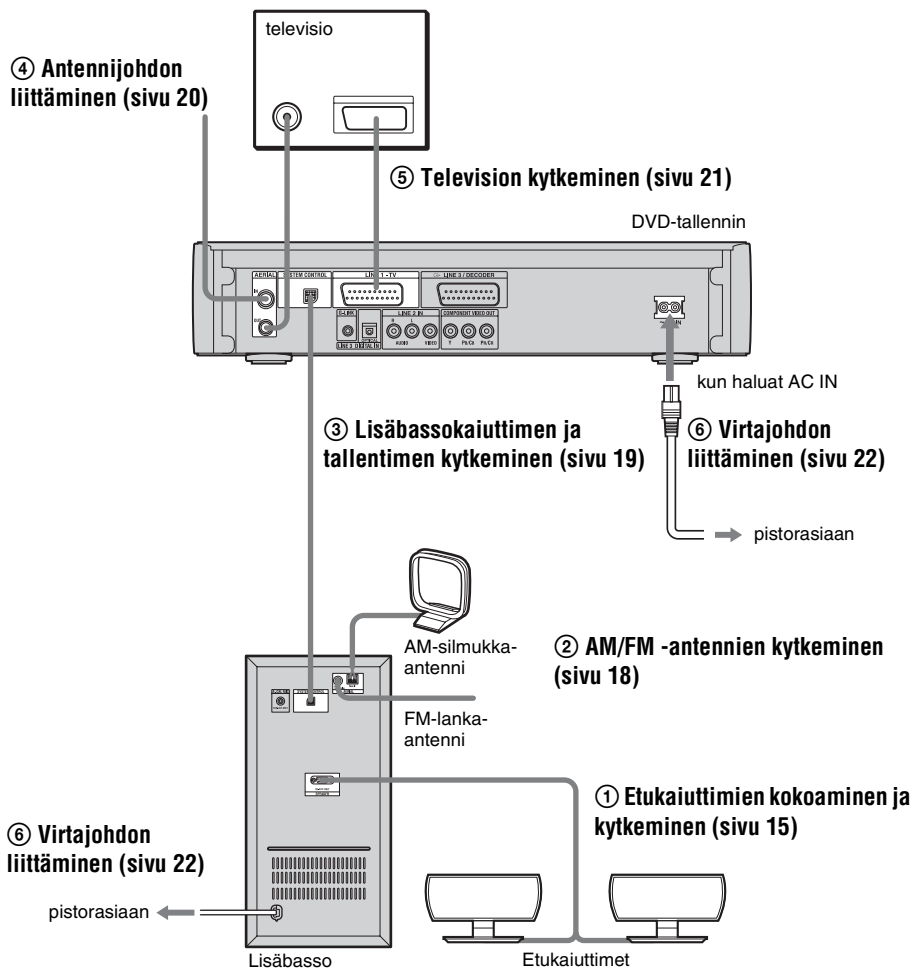
- DVD-tallennin (1)
- Lisäbasso (1)
- Kaiuttimet (2)
- Kaiutinjalustat (2)
- Ruuvit (2)
- Kaiutinkaapeli (1)
- Järjestelmäkaapeli (1)
- Virtajohto (1)
- Antennijohto (1)
- Sovittimen ohjain (1)
- Kalibrointimikrofoni (1)
- Kaukosäädin (1)
- R6 (AA-kokoiset) paristot (2)
- Asennuslevy (1)
- AM-silmukka-antenni (1)
- FM-lanka-antenni (1)

Huomautuksia

- Kiinnitä johdot tukevasti välttyäksesi kohinalta.
- Katso liitettävien laitteiden mukana toimitettuja ohjeita.
- Tätä tallenninta ei voi liittää televisioon, jossa ei ole SCART- eikä videon tuloliitintä.
- Muista irrottaa kunkin laitteen virtajohto ennen kytkemistä.

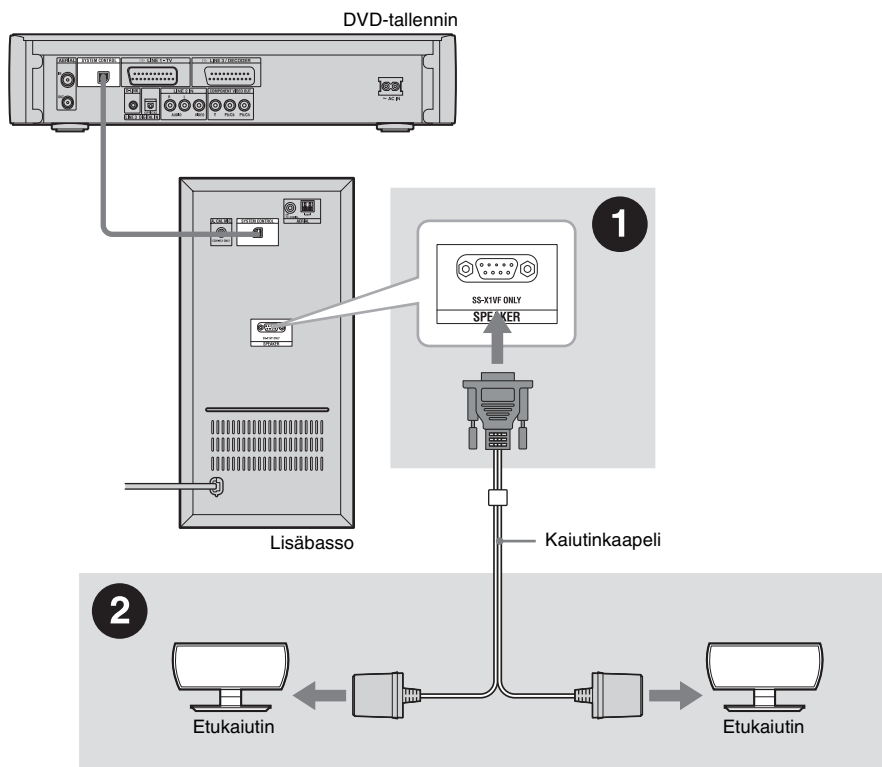
Vaiheesta 1: Järjestelmän ja television kytkeminen

Tässä kuvataan järjestelmän ja television välisiä peruskytkentöjä. Jos tarvitset tietoja television muista kytkennöistä, katso sivua 30. Jos tarvitset tietoja muiden laitteiden kytkennöistä, katso sivua 38.



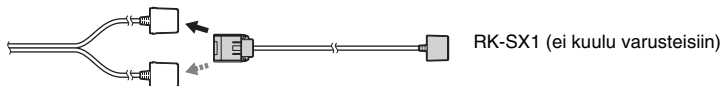
① Etukaiuttimien kokoaminen ja kytkeminen

Kytke lisäbassokaiutin ja kaiuttimet varusteisiin kuuluvalla kaiutinkaapelilla.



💡 Vihje

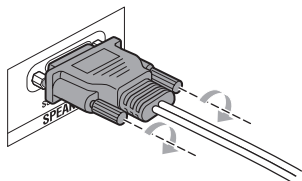
Voit pidentää kaapelia kytkemällä jatkokaapelin (ei kuulu varusteisiin) kaiutinkaapelin liittämiin.



⚡ Huomautuksia

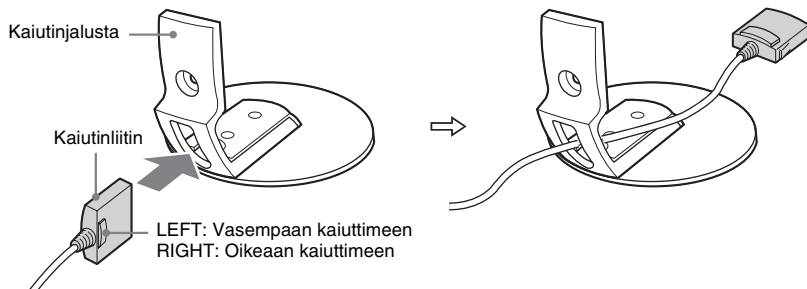
- Levitä lattialle liina, jotta et vaurioita lattian tai kaiuttimien pintaa.
- Älä kytke muita kuin tämän järjestelmän mukana toimitettuja kaiuttimia.

- 1 Kytke kaiutinkaapeli lisäbassokaiuttimeen.**
Varmista liittimen kytkentä kiristämällä kaksi ruuvia.

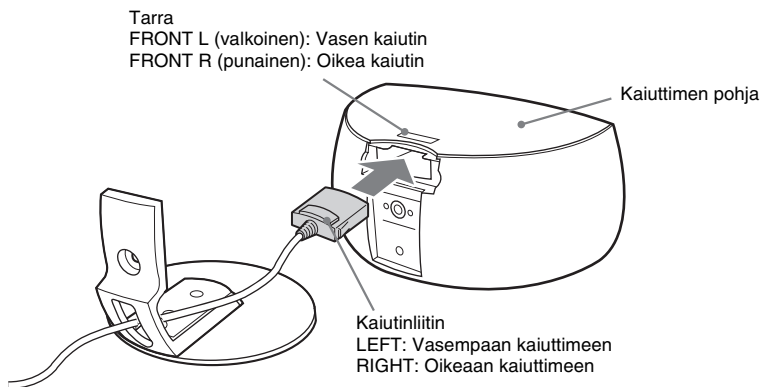


2 Kokoa ja kytke etukaiuttimet.

- 1** Vedä kaiutinliitin kaiutinjalustassa olevan aukon läpi.
Kaiutinjalustat ovat samanlaiset, joten ne voidaan kiinnittää kumpaan tahansa etukaiuttimeen.



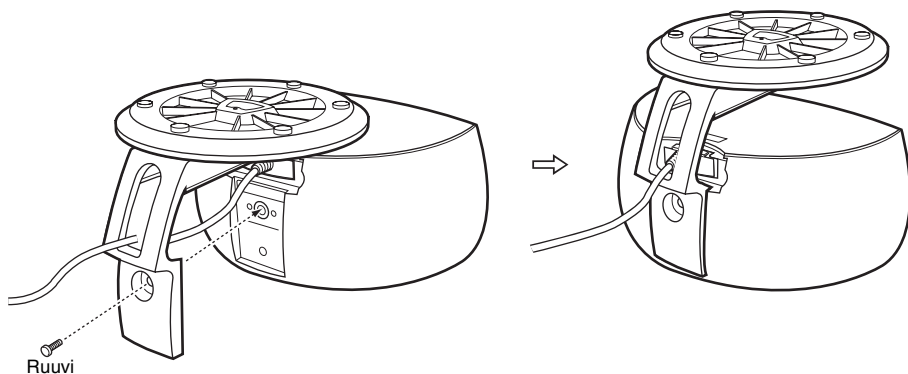
- 2** Käännä kaiutin ylösalaisin ja kytke kaiutinliitin etukaiuttimeen.
Kytke LEFT-liitin vasempaan kaiuttimeen ja RIGHT-liitin oikeaan kaiuttimeen.



Huomautus

Toimi varoen, jotta et naarmuta kaiuttimen yläpintaa.

3 Käännä kaiutinjälusta ylösalaisin ja kiinnitä se kaiuttimeen ruuvilla.



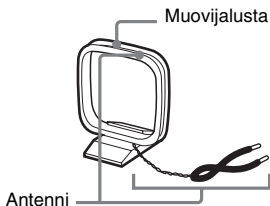
Huomautuksia

- Käytä puhdistamiseen pehmeää liinaa, esimerkiksi silmälasien puhdistusliinaa.
- Älä käytä mitään hiomatyynyä, hankausjauhetta eikä liuotinta kuten alkoholia tai bentseeniä.

② AM/FM -antennien kytkeminen

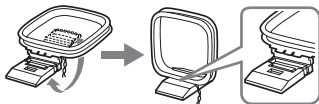
Kytke AM/FM -antennit lisäbassokaiuttimeen.

AM-antennin kytkeminen

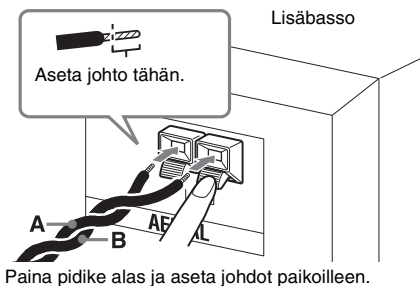


Antennin muoto ja pituus on suunniteltu AM-signaalien vastaanottoa varten. Älä pura antennia osiin tai kierrä sitä rullalle.

- 1 Irrota muovijalustasta vain silmukkaosa.
- 2 Asenna AM-silmukka-antenni.



- 3 Kytke AM-antennin johdot lisäbassokaiuttimessa oleviin liittimiin. Johto (A) ja johto (B) voidaan kytkeä kumpaan tahansa liittimeen.



- 4 Tarkista AM-silmukka-antennin kiinnitys vetämällä johtimia varovasti.

💡 Vihje

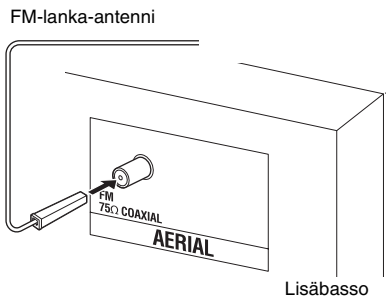
Suuntaa AM-silmukka-antenni niin, että AM-asemat kuuluvat mahdollisimman hyvin.

⚠️ Huomautus

Älä sijoita AM-silmukka-antennia tämän järjestelmän tai muun AV-laitteen lähelle, sillä tämä voi aiheuttaa kohinaa.

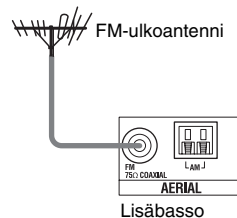
FM-lanka-antennin kytkeminen

Kytke FM-lanka-antenni lisäbassokaiuttimen COAXIAL FM 75 Ω -liittimeen.



💡 Vihje

Jos FM-vastaanoton laatu on heikko, kytke järjestelmä oikean kuvan mukaisesti FM-ulkoantennin 75 ohmin koaksiaalikaapelilla (ei kuulu varusteisiin).

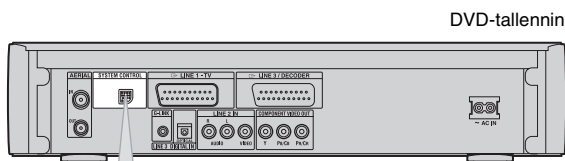


⚠️ Huomautuksia

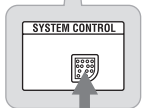
- Vedä FM-lanka-antenni kokonaan suoraksi.
- Kun olet kytkenyt FM-lanka-antennin, aseta se mahdollisimman tarkasti vaakasuoraan.

③ Lisäbassokaiuttimen ja tallentimen kytkeminen

Kytke lisäbassokaiutin ja tallennin käyttämällä varusteisiin kuuluvaa järjestelmäkaapelia.

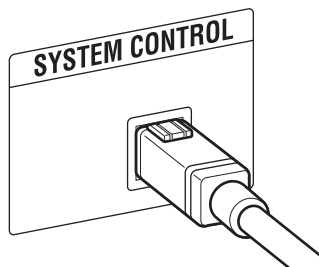


kun haluat SYSTEM CONTROL

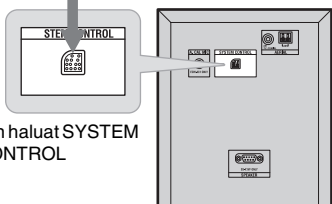


Purista pistoketta kummaltakin puolelta ja työnnä se liittimeen, kunnes se naksahdaa kiinni.

DVD-tallennin

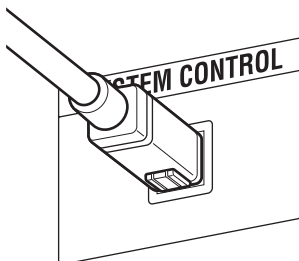


Järjestelmäkaapeli



kun haluat SYSTEM CONTROL

Lisäbasso

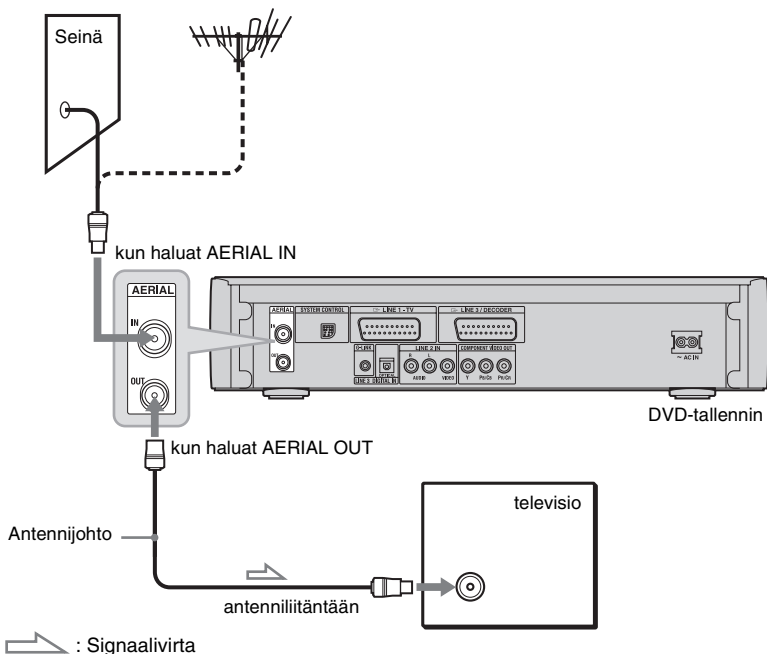


 : Signaalivirta

④ Antennijohdon liittäminen

Tee kytkennät näin, jos käytät vain antennia. Käytä tällaista kytkentää myös silloin, kun katselet kaapeli-ohjelmaa ilman kaapelisovittinta.

Silloin voit tallentaa minkä tahansa ohjelman valitsemalla sen tallentimesta.



- 1 Irrota TV-antennikaapeli televisiosta ja kytke se tallentimen takapaneelissa olevaan AERIAL IN -liittimeen.
- 2 Kytke tallentimen AERIAL OUT -liitin television antenniliittimeen käyttäen varusteisiin kuuluvaa TV-antennikaapelia.

💡 Vihje

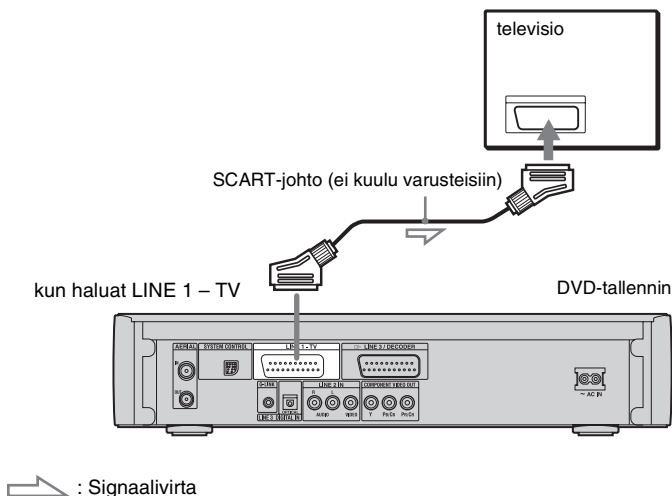
Jos tarvitset tietoja virittimen kytkemisestä, katso ”Antennikaapelin ja virittimen kytkeminen” (sivu 31).

⑤ Television kytkeminen

Kytke tallentimen LINE 1 – TV -liitin televisioon käyttäen SCART-kaapelia (ei kuulu varusteisiin). Tee kytkennät huolellisesti hurinan ja kohinan välttämiseksi.

Katso kytkettävän television käyttöohjeita.

Kun valitset ”Pika-asennus - Line1- lähtö” -asetukseksi ”S-video” tai ”RGB” (sivu 27), käytä SCART-kaapelia, joka sopii yhteen valitun signaalin kanssa.



⚡ Huomautuksia

- Kun tallennin liitetään televisioon SCART-liittimien kautta, tallennin asettuu automaattisesti television tulolähteeksi, kun toisto aloitetaan. Paina tarpeen vaatiessa TV/DVD -painiketta palauttaaksesi tulon televisioon.
- Oikea SMARTLINK-liitäntä edellyttää 21-nastaista SCART-johtoa. Katso myös television ohjekirjaa tämän liitännän tekemiseksi.
- Jos liität tämän tallentimen televisioon, jossa on SMARTLINK, valitse ”Pika-asennus - Line1- lähtö” -asetukseksi ”Video”.

SMARTLINK-ominaisuudet (vain SCART-liitännät)

Jos liitetty televisio (tai muu liitetty laite kuten viritin) on yhteensopiva SMARTLINK, NextView Link^{*3}, MEGALOGIC^{*1}, EASYLINK^{*2}, CINEMALINK^{*2}, Q-Link^{*3}, EURO VIEW LINK^{*4} tai T-V LINK^{*5} kanssa, voit käyttää seuraavia SMARTLINK-ominaisuuksia.

- Esiviritysten lataaminen
Virittimen esiviritystiedot voidaan ladata televisiosta tähän tallentimeen ja virittää tallennin näiden tietojen perusteella kohdassa ”Pika-asetus”. Tämä yksinkertaistaa ”Pika-asetus” -toimenpidettä. Varo irrottamasta johtoja tai poistumasta ”Pika-asetus” toiminnosta tämän toimenpiteen aikana (sivu 27).
- TV:n suoratallennus
Voit tallentaa katselemasi televisio-ohjelmat helposti (sivu 44).
- Yhden painikkeen toisto
Tallennin ja televisio voidaan käynnistää, asettaa television tulo tallentimelle ja käynnistää toisto ▷ (toisto) painikkeen yhdellä painalluksella (sivu 77).
- Yhden painikkeen valikko
Voit kytkeä tallentimeen ja televisioon virran, virittää television tallentimen ohjelmapaikkaan ja tuoda näyttöön Nimikeluettelo-valikon TITLE LIST -painikkeen yhdellä painalluksella (sivu 77).

- Yhden painalluksen EPG
Voit kytkeä tallentimeen ja televisioon virran, virittää television tallentimen ohjelmapaikkaan ja avata GUIDE Plus+ -järjestelmän ”kotisivun” painamalla kaukosäätimen TV GUIDE -painiketta.
- Automaattinen virrankatkaisu
Tallennin sammuu automaattisesti television sammuttamisen jälkeen, jos tallenninta ei käytetä.
- NexTVViewin lataaminen
Ajastin voidaan asettaa helposti television NexTVView-lataustoiminnon avulla.
Katso television ohjekirjaa.

- *1 ”MEGALOGIC” on Grundig Corporationin rekisteröity tavaramerkki.
 *2 ”EASYLINK” ja ”CINEMALINK” ovat Philips Corporationin tavaramerkkejä.
 *3 ”Q-Link” ja ”NexTVView Link” ovat Panasonic Corporationin tavaramerkkejä.
 *4 ”EURO VIEW LINK” on Toshiba Corporationin tavaramerkki.
 *5 ”T-V LINK” on JVC Corporationin tavaramerkki.

🔊 Vihje

SMARTLINK toimii myös televisioissa ja muissa laitteissa, joissa on EPG Timer Control, EPG Title Download ja Now Recording -toiminnot. Katso tarkemmat tiedot television tai muun laitteen mukana toimitetuista käyttöohjeista.

⚡ Huomautuksia

- SMARTLINKin ominaisuudet ovat käytettävissä vain, kun ”Video” on valittuna kohdassa ”Pika-asennus - Line1-lähtö”.
- Virran on oltava kytketty, jotta voisit käyttää kaikkia SMARTLINK -ominaisuuksia, paitsi yhden painalluksen toistoa, yhden painalluksen valikkoa ja yhden painalluksen EPG:tä.
- Kaikki televisiot eivät vastaa yllä mainittuihin toimintoihin.

⑥ Virtajohtoon liittäminen

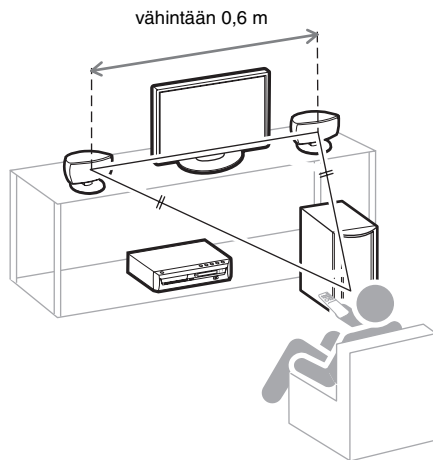
Liitä varusteisiin kuuluva virtajohto tallentimen AC IN -liittimeen. Kytke sitten tallentimen, lisäbassokaiuttimien ja television virtajohtot pistorasiaan. Kun virtajohto on liitetty, **on odotettava jonkin aikaa ennen tallentimen käyttämistä**. Tallenninta voi käyttää, kun etupaneelin näyttö syttyy ja tallennin siirtyy valmiustilaan.

Jos liität lisälaitteita tähän tallentimeen (sivu 38), muista liittää virtajohto, kun kaikki liitännät ovat valmiit.

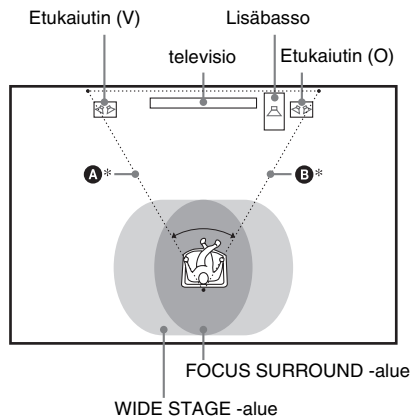
Vaiheesta 2: Kaiuttimien asentaminen

Saat surround-etukaiuttimista parhaan mahdollisen äänen, kun sijoitat ne seuraavan kuvan mukaisesti.

Sivulta katsoen



Ylhäältä katsoen



- * Sijoita kaiuttimet niin, että kummankin kaiuttimen etäisyys kuuntelupaikasta (A ja B) on sama (0,0 – 7,0 m).

Kaiuttimien sijoittaminen

Surround-äänen toiminta-alue vaihtelee valitun äänikentän mukaan (FOCUS SURROUND tai WIDE STAGE). Voit muuttaa äänikenttäasetusta niin, että saat surround-etukaiuttimista parhaan mahdollisen äänen.

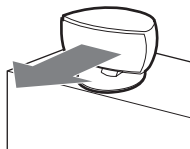
Yksityiskohdat: katso ”Surround-äänen kuunteleminen äänikenttiä käyttäen” (sivu 87).

Huomautuksia etukaiuttimien sijoittamisesta

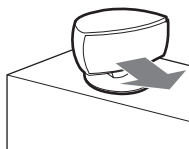
Päiset parhaisiin tuloksiin, kun noudatat seuraavia ohjeita:

- Sijoita etukaiuttimet samalle etäisyydelle toisistaan kuin ne ovat kuuntelupaikasta (jotta syntyy tasasivuinen kolmio).
- Etukaiuttimien välisen etäisyyden pitää olla vähintään 0,6 m.
- Etukaiuttimet pitäisi sijoittaa kuuntelupaikasta katsoen korvien korkeudelle.
- Sijoita etukaiuttimet television etupuolelle. Varmista, ettei kaiuttimien edessä ole ääntä heijastavia esteitä.
- Kumpikin kaiutin pitäisi suunnata suoraan eteenpäin. Älä sijoita kaiuttimia kulmaan.

Oikein



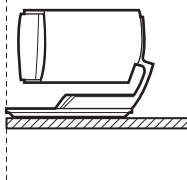
Väärin



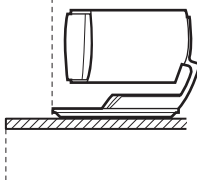
- Jos asetat etukaiuttimet pöydälle, telineeseen tms., älä jätä niiden eteen tilaa, koska ääni voi heijastua.

Sivulta katsoen

Oikein

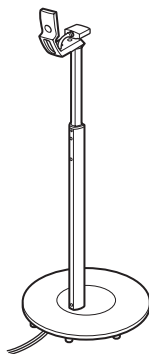


Väärin



Vihjeitä

- Kun tarkistat surround-etukaiuttimien toiminnan, varmista, että SOUND FIELD -asetus on ”FOCUS SUR” ja että kuuntelupaikalla on yksi tai kaksi henkilöä.
- Voit kiinnittää etukaiuttimen kaiutinjalustaan (ei kuulu varusteisiin).



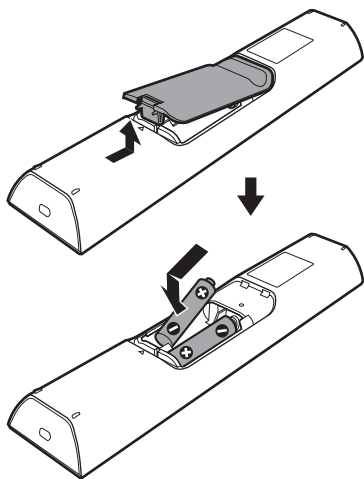
WS-FVX1 (ei kuulu varusteisiin)

Huomautuksia surround-äänen laadun parantamisesta

D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) säätää etukaiuttimien ja lisäbassokaiuttimen etäisyyden ja tason automaattisesti sopivaksi. Jos tarvitset lisätietoja toiminnoista, katso sivua 121.

Vaiheesta 3: Kaukosäätimen ottaminen käyttöön

Tallenninta voi ohjata varusteisiin kuuluvalla kaukosäätimellä. Aseta kaksi R6 (AA-kokoista) paristoa paikalleen sovittaen niiden ⊕ ja ⊖ -päät paristotilan merkintöjen mukaan. Kun käytät kaukosäädintä, suuntaa se tallentimen kaukotunnistimeen .



Huomautuksia

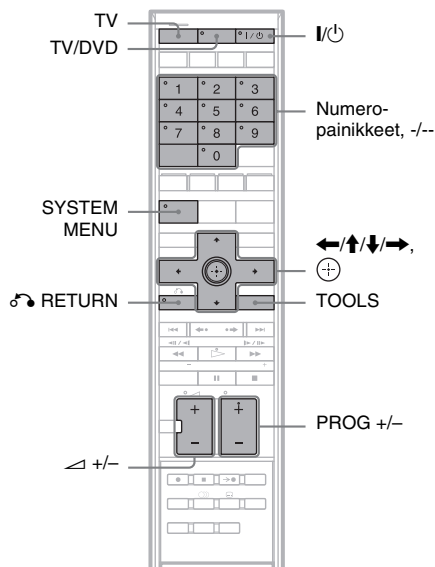
- Käytä paristoja oikein välttääksesi mahdollisen paristovuodon ja ruostumisen. Jos paristo vuotaa, älä koske nestettä paljain käsin. Noudata seuraavia ohjeita:
 - Älä koskaan käytä uutta paristoa vanhan kanssa äläkä sekoita eri valmistajien paristoja.
 - Älä lataa paristoja uudelleen.
 - Poista paristot, jos kaukosäädintä ei aiota käyttää pitkään aikaan.
 - Jos paristot vuotavat, pyyhi kaikki paristotilassa oleva neste pois ja laita tilalle uudet paristot.
- Älä altista kaukotunnistinta (merkitty etupaneelissa  voimakkaalle valolle kuten suoralle auringonvalolle tai valaisimille. Tallennin ei ehkä vastaa kaukosäätimeen.

Televisioiden ohjaaminen kaukosäätimellä

Kaukosäätimen signaalia voidaan säätää television ohjaamiseksi.

Huomautuksia

- Liitetystä laitteesta riippuen et ehkä voi ohjata televisiota alla mainituilla painikkeilla tai osalla niistä.
- Aiemmin syötetty numerokoodi pyyhkiytyy syötettäessä uusi numerokoodi.
- Numerokoodi voi palautua oletusasetukseen, kun kaukosäätimen paristot vaihdetaan. Aseta haluamasi numerokoodi uudelleen.



1 Siirrä kaukosäädin TV-tilaan painamalla TV-painiketta.

2 Pidä I/⏻ pohjassa.

3 Pidä I/⏻-painiketta painettuna ja anna television valmistajakoodi numeropainikkeilla.

Jos haluat syöttää esimerkiksi ”09”, paina ”0” ja sitten ”9”. Kun olet antanut viimeisen numeron, vapauta I/⏻.

Ohjattavissa olevien televisioiden numerokoodit

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

televisio

Valmistaja	Koodinumero
SONY	501 (oletus), 502
ADMIRAL	510, 535, 542
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
BCLL&HOWELL	535, 542
BROKSONIC	503
CROSLEX	518
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAEWOO	503, 504, 505, 506, 507, 515
DAYTRON	517
EMERSON	503, 517
FISHER	508, 545
FUJITSU	528
FUNAI	548
GENERAL ELECTRIC	503, 509, 510
GOLDSTAR/LG	503, 512, 515, 517, 568, 576
GRUNDIG	511, 533
HITACHI	503, 514, 515, 517, 557
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516
KTV	503, 517
LOEWE	515, 556
LXI (Sears)	503, 508, 510, 517, 518, 551
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 566
MINISUBISHI/MGA	503, 519, 566, 568
NEC	503, 520, 554

Valmistaja	Koodinumero
PANASONIC	509, 553, 572
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518
PHILIPS	515, 518, 557
PIONEER	509, 525, 526, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 556, 557, 566, 574
SANYO	508, 545, 546, 567
SCOTT	503, 566
SHARP	517, 535, 565
SIGNATURE	535, 542
SYLVANIA	503, 518, 566
TELEFUNKEN/SABA	530, 537, 538, 547, 549, 558
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 541, 551
VIDECH	503, 514
WARDS	503, 517, 566
ZENITH	542, 543, 567

CATV

Valmistaja	Koodinumero
SONY	802, 821, 822, 823, 824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BSKYB	862
GRUNDIG	859, 860
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
HUMAX	846, 847
JERROLD	830, 831
JERROLD/GI	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814
MOTOROLA	807, 819
NOKIA	851, 853, 854, 864
OAK	841, 842, 843
PACE	848, 849, 850, 852, 862, 863, 864

Valmistaja	Koodinumero
PANASONIC	816, 826, 833, 834, 835, 855
PHILIPS	830, 831, 856, 857, 858, 859, 860, 864
PIONEER	828, 829
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
THOMSON	830, 831, 857, 861, 864, 876
ZENITH	826, 827

Kun olet siirtänyt kaukosäätimen TV-tilaan painamalla TV-painiketta (kaukosäätimen TV-merkkivalo syttyy), voit käyttää kaukosäädintä seuraaviin tehtäviin:

Painikkeet	Toiminnot
I/⏻	Kytkee television päälle ja pois.
TV	Siirtää kaukosäätimen TV-tilaan. Poista kaukosäädin TV-tilasta painamalla uudelleen.
TV/DVD	Vaihtaa television tulolähdettä.
⏮ (äänenvoimakkuus) +/-	Säätää television äänenvoimakkuutta.
PROG +/-	Valitsee television ohjelmapaikan.
Numeropainikkeet ja -/--*1	Valitsee television ohjelmapaikan.
TOOLS*2	Näyttää nykyisen näytön toimintovalikon.
↶ RETURN*2	Palaa edelliseen tilaan (valikkoon).
SYSTEM MENU*2	Näyttää Sony TV -valikon.
⏪/⏩/⏴/⏵ ja ⊕*2	Valitsee valikon tai vaihtoehdon ja vahvistaa asetuksen.

*1 Jos käytät numeropainikkeita televisio-ohjelman valitsemiseen, paina -/-- -painiketta ja sen jälkeen numeropainikkeita syöttääksesi kaksinumeroisen luvun.

*2 vain Sony-televisiossa

☛ Huomautuksia

- Eräitä televisioita ei voi ohjata kaukosäätimellä tai osa edellä mainituista painikkeista ei toimi.
- TV-tila poistuu käytöstä, ellei kaukosäädintä käytetä 30 sekunnin aikana.

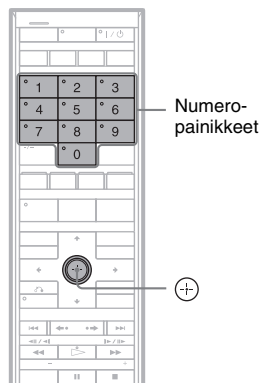
TV/DVD -painikkeen käyttäminen (vain SCART-liitännät)

TV/DVD -painikkeella vaihdetaan tallentimen ja television viimeksi valitun tulolähteen välillä. Kohdista kaukosäädin tallentimeen, kun käytät tätä painiketta.

Kun tallennin on liitetty televisioon SCART-liittimien kautta, television tulolähteeksi asetetaan automaattisesti tallennin, kun toisto aloitetaan. Jos haluat katsoa muuta lähdettä, vaihda television tulolähde painamalla TV/DVD -painiketta.

Tallentimen ohjelmapaikkojen muuttaminen kaukosäätimellä

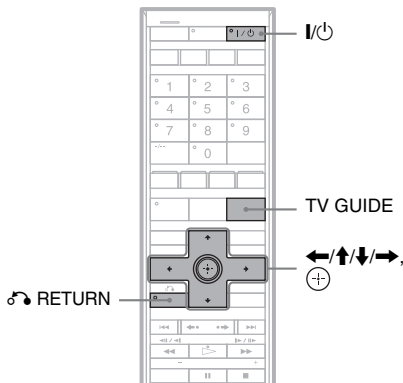
Tallentimen ohjelmapaikkoja voidaan muuttaa numeropainikkeilla.



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

Vaiheesta 4: Pika-asetus

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



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

Alkuasetuksia koskeva ilmoitus näkyy.

- Jos tätä ilmoitusta ei näy, valitse "Pika-asetus" järjestelmävalikon ("Asetukset ja säädöt" sivulla 113) kohdasta "ASETUS".

2 Paina $\oplus$ -painiketta.

Tee seuraavat asetukset noudattamalla ruudun ohjeita.

◆ Pika-asetus - Näyttö

Valitse näyttöruudun kieli.

◆ Pika-asetus - Viritin

Valitse maa/alue tai kieli.

Ohjelmapaikat järjestetään valitsemasi maan/alueen mukaan.

Jos haluat asettaa ohjelmapaikat käsin, katso sivua 113.

- Jos asut ranskankielisessä maassa, joka ei näy luettelossa, valitse "ELSE - English".

◆ Pika-asetus - Postinumero (vain alueet, joilla on GUIDE Plus+ -palvelu)

Anna postinumerosi käyttämällä numeropainikkeita tai $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ -painiketta ja paina $\oplus$.

Jos haluat poistaa numeron, siirrä kohdistin sen päälle.

Huomaa, että mahdollisuus antaa postinumero on käytettävissä vain, jos valitset edellisessä vaiheessa jonkin seuraavista viritinjärjestelmistä:

UK, B, NL, D, E, I, CH, A.

Jos haluat lisätietoja viritinjärjestelmästä, katso sivua 113.

◆ Pika-asetus - Kello

Tallennin hakee automaattisesti kellosignaalin.

Jos kellosignaalia ei löydy, aseta kellonaika manuaalisesti $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$, avulla. Paina sitten $\oplus$ -painiketta.

◆ Pika-asetus - TV:n tyyppi (sivu 118)

Jos käytössä on laajakulmatelevisio, valitse "16:9". Jos käytössä on tavallinen televisio, valitse joko "4:3 Letter Box" (kutista näytön mukaan) tai "4:3 Pan Scan" (venytä näytön mukaan). Tämä määrittää, kuinka laajakulmakuvat näkyvät televisiolla.

◆ Pika-asetus - Komponenttilähtö

Jos käytät COMPONENT VIDEO OUT -liitintä, valitse "Päällä".

◆ Pika-asetus - Line3-tulo

Jos aiot liittää PAY-TV/Canal Plus tai muun vastaavan analogisen dekooderin LINE 3/DECODER -liitimeen, valitse "Kyllä".

◆ Pika-asennus - Line1- lähtö

Kun haluat lähtösignaaliksi videon, valitse "Video".

Kun haluat lähtösignaaliksi S-videon, valitse "S-video".

Kun haluat lähtösignaaliksi RGB:n, valitse "RGB".

Valitse "Video", kun haluat käyttää SMARTLINK-ominaisuuksia.

- Jos valitaan "Pika-asetus - Komponenttilähtö" asetukseksi "Päällä", valintaa "RGB", ei voi tehdä.
- Jos valitaan "Pika-asetus - Line3-tulo" asetukseksi "Kyllä", valintaa "S-video", ei voi tehdä.

3 Paina **+**-painiketta, kun ”Lopeta” näkyy. ”Pika-asetus” on valmis.

(Vain alueet, joilla on GUIDE Plus+ -palvelu) GUIDE Plus+ -järjestelmätiedot voidaan vastaanottaa vain silloin, kun tallenninta ei käytetä ja siitä on katkaistu virta. Jos tallennin on kytketty virittimeen, älä katkaise virittimestä virtaa. Alkuasennuksen jälkeen voi kulua jopa vuorokausi, ennen kuin TV-ohjelmaluetteloiden vastaanotto alkaa.

Paluu edelliseen vaiheeseen

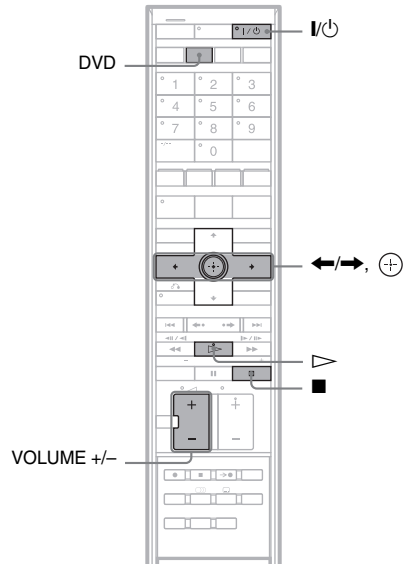
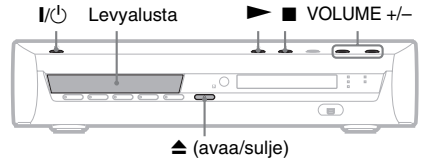
Paina **↶** RETURN -painiketta.

Vihje

Jos haluat, että ”Pika-asetus” suoritetaan uudelleen, valitse ”Pika-asetus” järjestelmävalikon kohdassa ”ASETUS” (sivu 128).

Vaiheesta 5: Äänen tarkistaminen

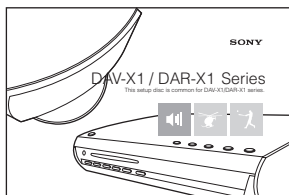
Voit tarkistaa surround-etukaiuttimien äänen käyttämällä varusteisiin kuuluvaa asennuslevyä.



- 1 Paina **I/⏻** -painiketta.**
Järjestelmän virta kytkeytyy.
- 2 Paina DVD-painiketta.**
- 3 Paina tallentimen **▲** (avaa/sulje) -painiketta ja aseta asennuslevy levyalustalle.**

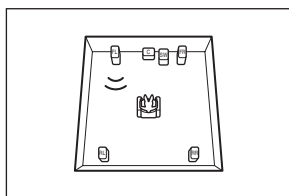
4 Sulje levyalusta painamalla tallentimen (avaa/sulje) -painiketta.

Asennuslevyn valikko tulee näkyviin.



5 Istuudu kuuntelupaikalle ja valitse yksi näytön kolmesta vaihtoehdosta painamalla ja paina sitten tai .

Valittu vaihtoehto käynnistyy.



6 Kuuntele huolellisesti asetuksen vaikutusta, jotta löydät parhaan mahdollisen surround-äänivaikutelman.

Jos et saa aikaan tyydyttävää surround-vaikutelmaa, muuta kaiuttimien sijaintia.

7 Lopeta levyn toisto painamalla .

8 Poista levy painamalla tallentimen (avaa/sulje) -painiketta.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Paina tallentimen VOLUME +/- -painiketta tai kaukosäätimen  -painiketta.

Huomautuksia

- Vaikka vaihtoehto olisi valittu, lisäbassokaiuttimen äänenvoimakkuus voi olla pieni. Tämä on oletusasetus eikä virhetoiminto.
- Jos kaiuttimista ei kuulu mitään, tarkista niiden kytkennät.

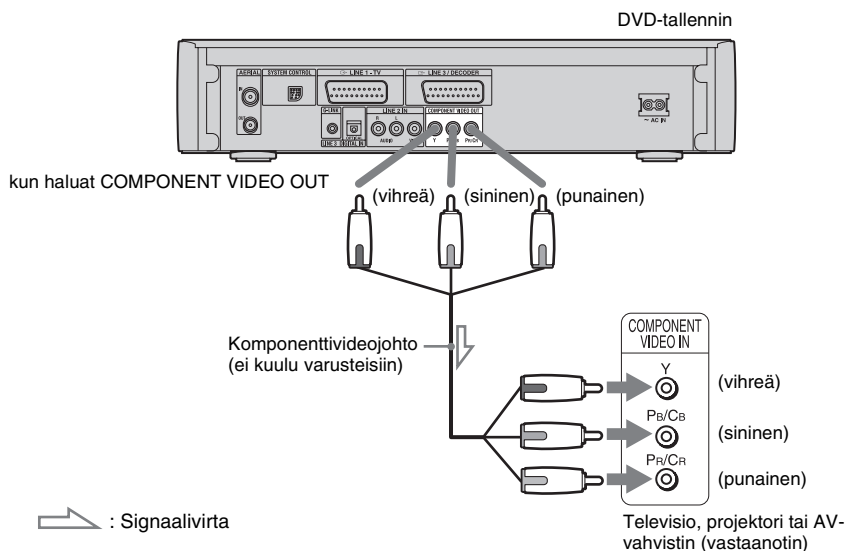
Asetusten kalibroiminen automaattisesti

Voit säätää etukaiuttimien ja lisäbassokaiuttimien etäisyyden ja tason automaattisesti sopivaksi, jotta järjestelmä tuottaa moitteettoman surround-äänien. Jos tarvitset ohjeita, katso sivua 121.

Television kytkeminen

Kytke COMPONENT VIDEO OUT -liittimet käyttämällä komponenttivideokaapelia (ei kuulu varusteisiin). Tämä tarjoaa värien tarkan toiston ja korkealaatuisen kuvan.

Jos televisio tunnistaa lomittamattoman 525p/625p-muotoisen signaalin, sinun on käytettävä tätä kytkentää ja valittava ”Video” -asetuksissa (sivu 118) ”Videolähtö” -valikon ”Komponenttilähtö” -asetukseksi ”Päällä”. Valitse sitten ”Video” -asetuksen ”Lomittamaton lähtö” kohdan ”Videolähtö” -asetukseksi ”Päällä” lähettääksesi progressiivista videosignaalia. Yksityiskohdat: katso kohtaa ”Lomittamaton lähtö” sivulla 118.



Toistettaessa ”laajakulma” -kuvia

Jotkin tallennetut kuvat eivät ehkä mahdu televisioruudulle. Jos haluat vaihtaa kuvakokoa, katso sivua 118.

Videonauhuriin liitettäessä

Liitä videonauhuri tallentimen LINE 3/DECODER -liittimeen (sivu 38).

⚡ Huomautuksia

- Älä liitä tallentimen ja television väliin enempää kuin yhden tyyppinen videojohto kerrallaan.
- Älä liitä television äänen lähtöjohtoja samanaikaisesti LINE IN (R-AUDIO-L) -liittimiin. Tämä aiheuttaa kohinaa television kaiuttimista.
- Kun tallennin liitetään televisioon SCART-liittimien kautta, tallennin asettuu automaattisesti television tulolähteeksi, kun toisto aloitetaan. Paina tarpeen vaatiessa TV/DVD -painiketta palauttaaksesi tulon televisioon.

Antennikaapelin ja virittimen kytkeminen

Valitse yksi seuraavista kytkennöistä. ÄLÄ valitse ”Video” -asetuksissa (sivu 119) ”Scart-asetus” -valikon ”Line3- tulo” -asetukseksi ”Dekooderi”.

Kytke	Kytkenät
viritin, jossa on antennikaapeli tai antenni- ja SCART-kaapeli	A (sivu 32)
viritin, jossa on vain SCART-kaapeli	B (sivu 33)

Jos viritin pystyy tuottamaan RGB-signaalin

Tämä tallennin sallii RGB-signaalin. Jos viritin pystyy tuottamaan RGB-signaalin, kytke sovittimen SCART-liitin LINE 3/DECODER -liittimeen ja valitse ”Video” -asetuksissa (sivu 119) ”Scart-asetus”-valikon ”Line3- tulo” -asetukseksi ”Video/RGB”. Huomaa, että tämä liitäntä ja asetus poistavat SMARTLINK-toiminnon käytöstä. Jos haluat käyttää SMARTLINK-toimintoa yhteensopivan virittimen kanssa, katso virittimen käyttöohjeita.

Jos haluat käyttää tahdistettua tallennustoimintoa

Virittimen ja tallentimen välinen SCART-yhteys on välttämätön, jotta Synchro-Recording-toimintoa voitaisiin käyttää. Katso kohta ”Tallennus liitetystä laitteesta ajastimella (Tahdistettu tallennus)” sivulla 73.

Määritä ”Video” -asetuksissa (sivu 119) ”Scart-asetus” -valikon ”Line3- tulo” -asetus virittimen ominaisuuksien mukaisesti. Katso lisätietoja virittimen käyttöohjeista.

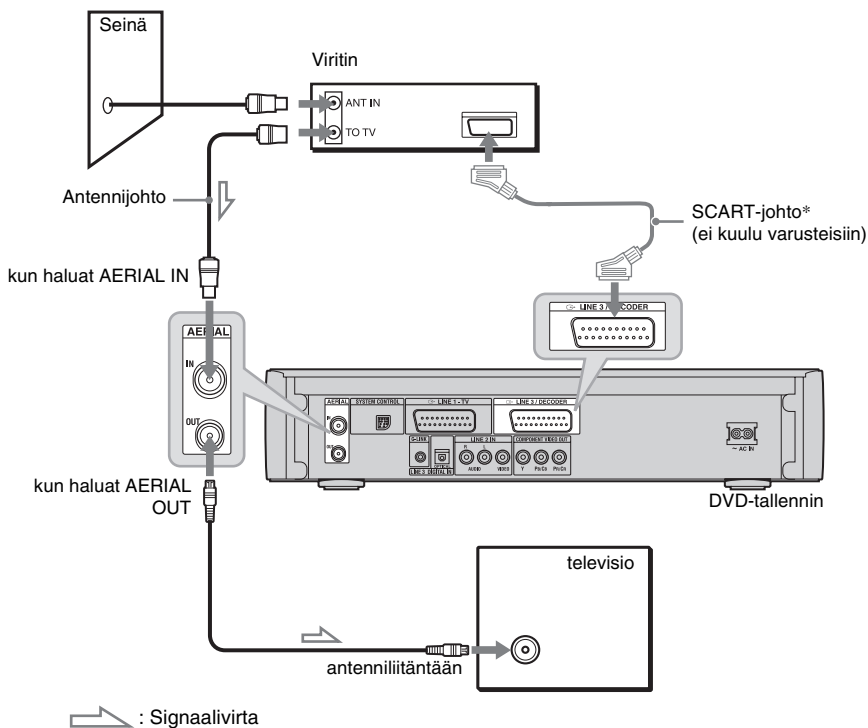
Jos käytössä on B Sky B -viritin, muista liittää virittimen VCR SCART -liitin LINE 3/DECODER -liittimeen. Määritä sitten ”Scart-asetus” -valikon ”Line3- tulo” -asetus virittimen VCR SCART -liittimen ominaisuuksien mukaisesti.

Huomautuksia

- Jos antenni on lattakaapeli (300 ohmin kaksijohtiminen kaapeli), käytä ulkoantenniiliitintä (ei kuulu varusteisiin) kytkiessäsi antennin tallentimeen.
- Jos sinulla on eri antennoja varten erilliset kaapelit, kytke antenni tallentimeen käyttäen AERIAL UHF/VHF -sekoitinta (ei kuulu varusteisiin).
- Tahdistettu tallennus ei toimi kaikilla virittimillä. Katso tarkemmat tiedot virittimen käyttöohjeista.
- Jos irrotat tallentimen virtajohdon, et voi katsella kytketystä virittimestä tulevaa kuvaa.

A: Virittimen kytkeminen käyttäen antennikaapelia tai antenni- ja SCART-kaapelia

Kun käytät tällaista kytkentää, voit tallentaa minkä tahansa virittimestä tulevan ohjelman. Jos haluat katsella kaapelikanavia, sinun pitää valita tallentimessa sama ohjelmapaikka kuin kaapelisovittimessa.

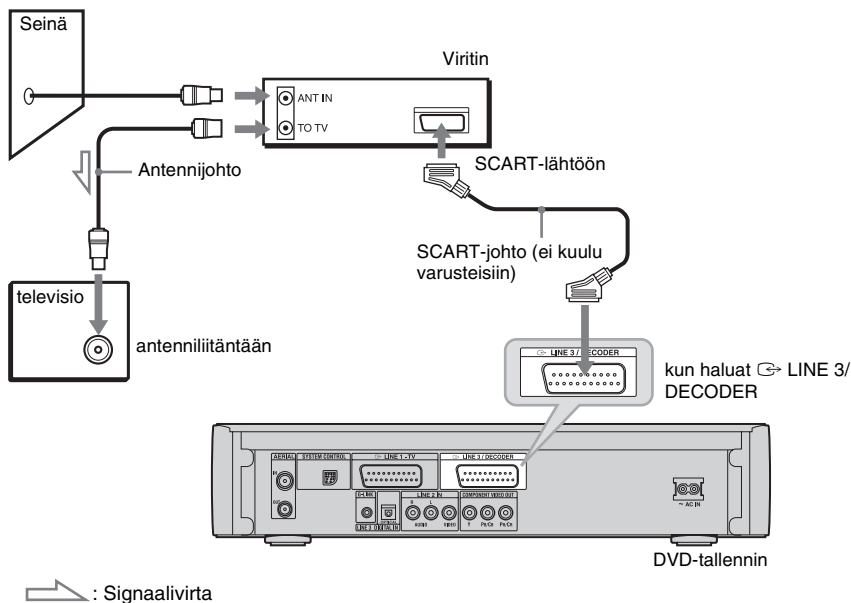


* Kytke vain siinä tapauksessa, että virittimessä on SCART-liitin.

B: Virittimen kytkeminen käyttäen vain SCART-kaapelia

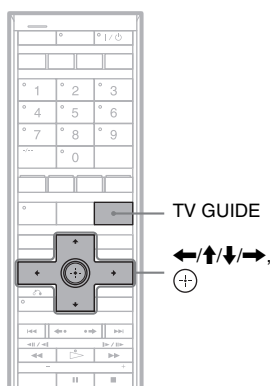
Kun käytät tällaista kytkentää, voit tallentaa minkä tahansa virittimestä tulevan ohjelman. Varmista, että virittimeen on kytketty virta.

Jos haluat katsella kaapeli- tai satelliittiohjelmaa, sinun pitää valita tallentimen ohjelmapaikka sen mukaan, mikä tuloliitin on kytketty virittimeen (→ LINE 3/DECODER).



Virittimen valmisteleminen GUIDE Plus+® -järjestelmää varten (mahdollista vain alueilla, joilla on GUIDE Plus+ -palvelu)

Valmistele viritin GUIDE Plus+ -järjestelmää varten seuraavien ohjeiden mukaisesti. Huomaa, että näytön kieli, kellonaika, maatunnus ja postinumero on määritetty GUIDE Plus+ -järjestelmää varten, kun helppo asennus on suoritettu.



- 1 Paina TV GUIDE -painiketta.**
GUIDE Plus+ -järjestelmän ”kotisivu” tulee näkyviin.
- 2 Valitse valikkoriviltä ”Setup” painamalla $\uparrow/\rightarrow$ ja paina sitten $\oplus$.**
GUIDE Plus+ -asetusvalikko tulee näkyviin.
- 3 Tee ”Basic Setup” -valinta $\uparrow/\downarrow$ avulla ja paina $\oplus$.**
- 4 Valitse ”External Receiver 1” ja paina $\oplus$ -painiketta.**
Voit myös valita ”External Receiver 2” tai ”External Receiver 3”, jos olet kytkenyt muita viritimiä.
- 5 Paina $\oplus$ -painiketta tehdäkseen valinnan ”Continue”.**
- 6 Valitse viritimen tyyppi painamalla $\uparrow/\downarrow$ ja paina sitten $\oplus$.**

- 7 Valitse palveluntarjoaja painamalla $\uparrow/\downarrow$ ja paina sitten $\oplus$.**
Jos valitset ”None”, voit valita vastaanottimen valmistajan luettelosta.
- 8 Valitse vastaanottimen valmistaja painamalla $\uparrow/\downarrow$ ja paina sitten $\oplus$.**
Jos oman vastaanottimesi valmistajaa ei ole luettelossa, valitse ”???”.
Vastaanottimien valmistajien luettelo päivittyy automaattisesti, joten löydät ehkä oman vastaanottimesi myöhemmin. Valitse oikea valmistaja, kun se on käytettävissä. Käytä siihen saakka vaihtoehtoa ”???”.
9 Valitse virittimelle sopiva liitäntä painamalla $\uparrow/\downarrow$ ja paina sitten $\oplus$.
Kun viritin on kytketty tallentimeen kytkennällä A, valitse ”Antenna”. Kun viritin on kytketty tallentimeen kytkennällä B, valitse ”Line3”.
Näytössä pyydetään vahvistusta.
- 10 Paina $\oplus$ -painiketta tehdäkseen valinnan ”Continue”.**
Videoikkuna siirtyy määritettyyn ohjelmapaikkaan.
- 11 Tee ”YES” -valinta $\uparrow/\downarrow$ avulla ja paina $\oplus$.**
Näytössä pyydetään vahvistusta.
Jos videoikkuna ei siirry määritettyyn ohjelmapaikkaan, valitse ”NO” ja paina $\oplus$, kunnes oikea ohjelmapaikka löytyy.

Jos tallennin ei pysty ohjaamaan viritintä

Tarkista viritimen kytkentä ja sijainti (sivu 34). Jos viritin ei vielääkään toimi tämän tallentimen kanssa, katso viritimen käyttöohjeita ja tiedustele kaapeli- tai satelliittiyhtiöltä, voiko se hankkia sinulle yhteensopivan viritimen.

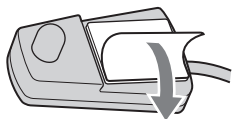
⚡ Huomautuksia

- GUIDE Plus+ -järjestelmällä ohjattavien ulkoisten viritimien luetteloa päivitetään jatkuvasti, ja se jaetaan GUIDE Plus+ -järjestelmän datasiignaalina mukana. Luetteloon on ehkä lisätty uusia ulkoisten viritimien koodeja aikana, joka on kulunut ostamasi tallentimen valmistamisesta käyttöönottamiseen.
- Jos ulkoista viritintä ei vielääkään löydy luettelosta tai tallennin ei ohjaa sitä kunnolla, soita asiakastukeen ja ilmoita ulkoisen viritimesi merkki ja malli.

Virittimen ohjaimen kiinnittäminen virittimeen

Kiinnitä virittimen ohjain paikalleen
varmistettuasi, että se pystyy ohjaamaan viritintä.

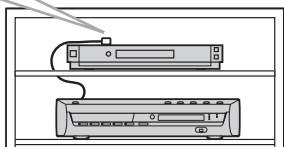
- 1 Irrota kaksipuolisen teipin suojanauha.



- 2 Kiinnitä virittimen ohjain niin, että se on suoraan virittimen kauko-ohjaimen tunnistimen yläpuolella.



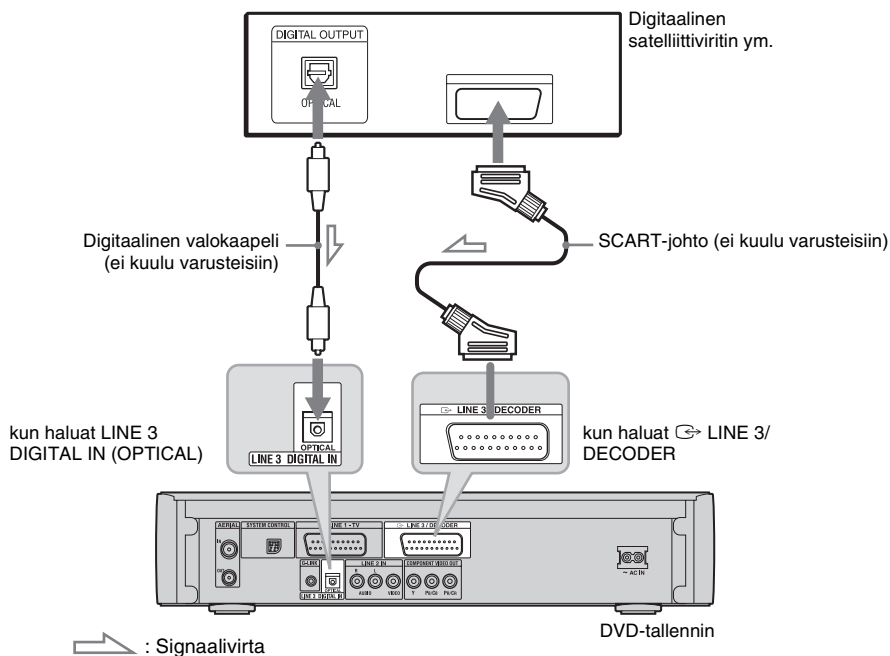
Sijoita virittimen ohjain
virittimen kaukosäätimen
tunnistimen lähelle.



Liittäminen LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) -liittimeen

Kytke digitaalinen satelliittiviritin tai vastaava laite tämän tallentimen LINE 3 DIGITAL IN -liittimeen ja  LINE 3/DECODER -liittimeen ja valitse ”Audio” -asetuksissa (sivu 121) ”Line3- tulo” -asetukseksi ”Optical In”.

Voit kuunnella digitaaliääntä järjestelmään kytketyistä kaiuttimista.



Huomautuksia

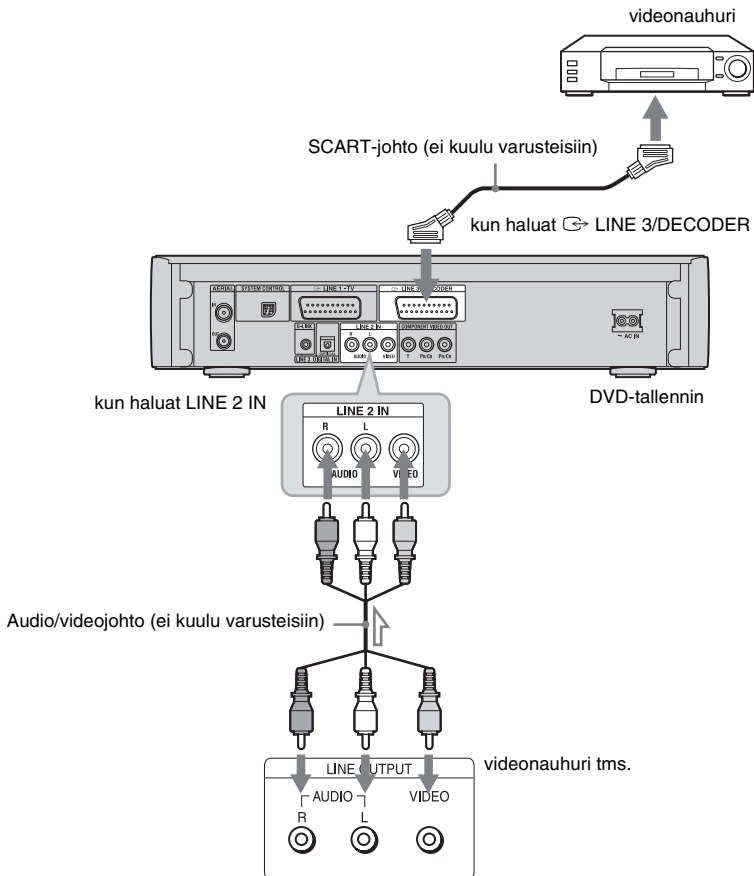
-  LINE 3/DECODER -liittimestä tuleva audiosignaali tallentuu, vaikka ”Audio” -asetuksissa olisi valittu ”Line3-tulo” -asetukseksi ”Optical In” .
- ”A/V SYNC” ei vaikuta, kun LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) -liitin on kytketty. Valitse viritinissä ”A/V SYNC” tai vastaava toiminto. Katso viritinien käyttöohjeita.

Videonauhurin tai vastaavan laitteen liittäminen

Irrota tallentimen virtajohto pistorasiasta ja kytke videonauhuri tai vastaava tallennuslaite tämän tallentimen LINE 2 IN -liittimiin tai LINE 3/DECODER -liittimeen.

Käytä etupaneelissa olevaa DV IN -liitintä, jos laitteessa on DV-lähtöliitin (i.LINK -liitin) (sivu 105). Katso tarkemmat tiedot liitettävän laitteen mukana toimitetuista käyttöohjeista.

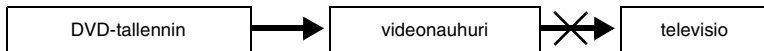
Kun haluat tallentaa tällä tallentimella, katso kohtaa ”Tallentaminen liitettyltä laitteelta ilman ajastinta” sivulla 74.



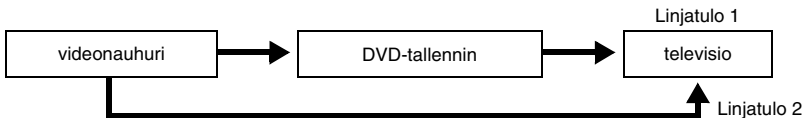
 : Signaalivirta

Huomautuksia

- Kun kytket LINE 3/DECODER -liittimeen videonauhurin tai vastaavan tallennuslaitteen, valitse ”Audio” -asetuksissa (sivu 121) ”Linjalähtö” -asetukseksi ”Päällä”.
- Kopioinnin kieltäviä kopioinnin estosignaaleja sisältäviä kuvia ei voi tallentaa.
- Jos tallentimen signaali ohjataan videonauhurin kautta, televisioruudulla näkyvä kuva ei ehkä ole selvä.



Muista liittää videonauhuri DVD-tallentimeen ja televisioon alla osoitetussa järjestyksessä. Kun haluat katsoa videokasetteja, katso niitä televisioon kytketyn toisen linjatulon kautta.

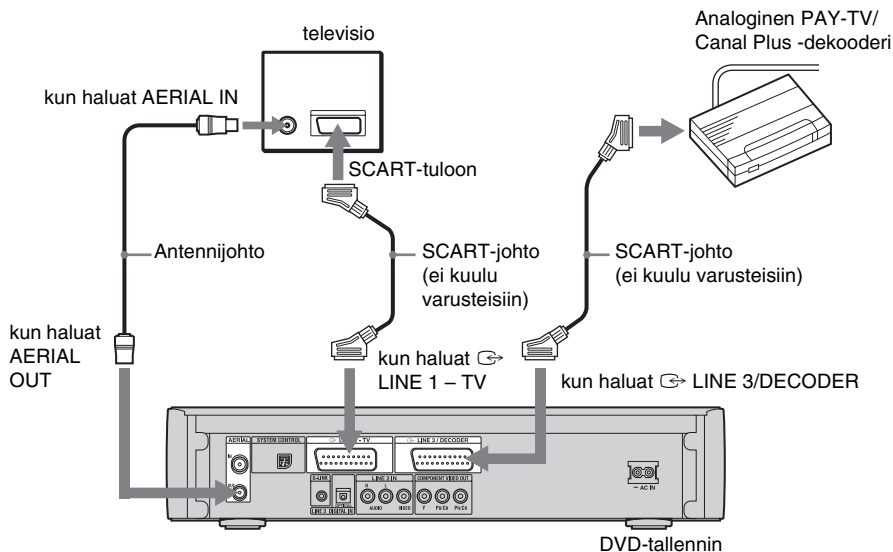


- SMARTLINK-ominaisuuksia ei voi käyttää DVD-tallentimen LINE 3/DECODER -liittimen kautta kytketyillä laitteilla.
- Kun videonauhurille tallennetaan tältä DVD-tallentimelta, älä vaihda tulolähdettä televisioksi painamalla kaukosäätimen TV/DVD -painiketta.
- Jos tallentimen virtajohto irrotetaan, liitetyn videonauhurin signaalia ei voi katsoa.

Maksu-tv:n tai analogisen Canal Plus -dekooderin kytkeminen

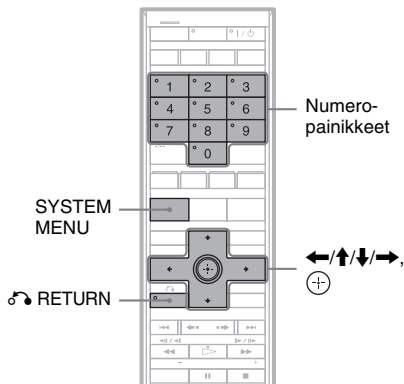
Analogisen PAY-TV/Canal Plus -dekooderin ohjelmia voidaan katsella tai tallentaa, kun tallentimeen liitetään dekooderi (ei kuulu varusteisiin). Irrota tallentimen virtajohto pistorasiasta liittäessäsi dekooderin. Huomaa, että jos vaiheessa 5 asetat ”Analogisten PAY-TV/Canal Plus -kanavapaikkojen asettaminen” (sivu 41) -kohdan ”Line3- tulo” -valinnaksi ”Dekooderi”, et voi tehdä ”L3” -valintaa, koska Line 3 on varattu dekooderin käyttöön.

Dekooderin liittäminen



Analogisten PAY-TV/Canal Plus -kanavapaikkojen asettaminen

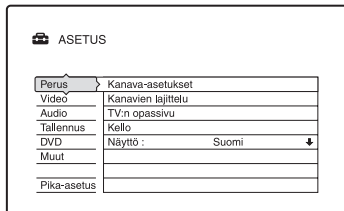
Kun haluat katsella tai tallentaa analogisia PAY-TV/Canal Plus -kanavia, aseta näyttöruudun avulla tallennin vastaanottamaan ohjelmapaikat. Jotta ohjelmapaikat tulisivat oikein asetetuiksi, tee kaikki alla kuvatut vaiheet.



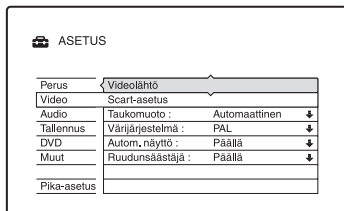
1 Paina SYSTEM MENU -painiketta.

Järjestelmävalikko näkyy.

2 Valitse "ASETUS" ja paina $\oplus$ -painiketta.



3 Valitse "Video" ja paina $\oplus$ -painiketta.



4 Valitse "Scart-asetus" ja paina $\oplus$ -painiketta.

Video - Scart-asetus		
Line1-lähtö	Line3- tulo	Line3-lähtö
Video	Video/RGB	Video
Video	Video/RGB	S-video
Video	Dekooderi	Video
S-video	S-video	Video
S-video	S-video	S-video
RGB	Video/RGB	Video
RGB	Video/RGB	S-video
RGB	Dekooderi	Video

5 Paina $\uparrow/\downarrow$ -painiketta tehdäksesi valinnan "Video" tai "RGB" kohdassa "Line1-lähtö", "Dekooderi" kohdassa "Line3-tulo" ja "Video" kohdassa "Line3-lähtö". Paina sitten $\oplus$ -painiketta.

"Video" asetusnäyttö näkyy jälleen.

6 Paina RETURN -painiketta palauttaaksesi kursorin vasempaan sarakkeeseen.

7 Valitse "Perus" ja paina $\oplus$ -painiketta.

ASETUS	
Perus	Kanava-asetukset
Video	Kanavien lajittelu
Audio	TV:n opassivu
Tallennus	Kello
DVD	Näyttö : Suomi
Muut	
Pika-asetus	

8 Valitse "Kanava-asetukset" ja paina $\oplus$ -painiketta.

Perus - kanava-asetukset							
Ohi.	Järjes- telmä	Kanava	Nimi	PAY-TV/ CANAL+	Audio	AFT	
1	BG	C1	AAB	Pois	NICAM	Päällä	-
2	DK	S1	CDE	Päällä	Vakio	Päällä	-
3	BG	C5	FGH	Pois	NICAM	Päällä	-

9 Valitse haluamasi ohjelma painamalla $\uparrow/\downarrow$ ja paina sitten $\oplus$.

Perus - kanava-asetukset							
Ohi.	Järjes- telmä	Kanava	Nimi	PAY-TV/ CANAL+	Audio	AFT	
1	BG	C1	AAB	Pois	NICAM	Päällä	-
2	DK	S1	CDE	Päällä	Vakio	Päällä	-
3	BG	C5	FGH	Pois	NICAM	Päällä	-

10 Tee ”Järjes” -valinta ◀/▶ avulla.

Perus • kanava-asetukset



Ohj.	Järjes telmä	Kanava	Nimi	PAY-TV/ CANAL+	Audio	AFT
1	BG	C1	AAB	Pois	NICAM	Päällä --
2	DK	S1	CDE	Päällä	Vakio	Päällä --
3	BG	C5	FGH	Pois	NICAM	Päällä --

11 Valitse käytettävissä oleva televisiojärjestelmä BG, DK, I tai L painamalla ⬆/⬇.

12 Tee ”Kanava” -valinta ◀/▶ avulla.

Perus • kanava-asetukset



Ohj.	Järjes telmä	Kanava	Nimi	PAY-TV/ CANAL+	Audio	AFT
1	BG	C1	AAB	Pois	NICAM	Päällä --
2	DK	S1	CDE	Päällä	Vakio	Päällä --
3	BG	C5	FGH	Pois	NICAM	Päällä --

13 Valitse analoginen PAY-TV/Canal Plus - ohjelmapaikka painamalla ⬆/⬇ tai numeropainikkeiden avulla.

14 Tee ”PAY-TV/ CANAL+” -valinta ◀/▶ avulla.

Perus • kanava-asetukset



Ohj.	Järjes telmä	Kanava	Nimi	PAY-TV/ CANAL+	Audio	AFT
1	BG	C1	AAB	Pois	NICAM	Päällä --
2	DK	S1	CDE	Päällä	Vakio	Päällä --
3	BG	C5	FGH	Pois	NICAM	Päällä --

15 Tee ”Päällä” -valinta ⬆/⬇ avulla ja paina



Paluu edelliseen vaiheeseen

Paina ⏮ RETURN -painiketta.

⚠ Huomautus

Jos tallentimen virtajohto irrotetaan, liitetyn dekooderin signaalia ei voi katsella.

1. Levyn asettaminen paikalleen



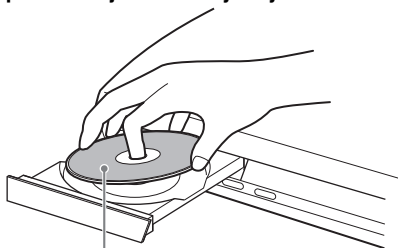
▲ (avaa/sulje) -painike



DVD

1 Paina DVD-painiketta.

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



Tallennus/toistopuoli alaspäin

3 Sulje levyalusta painamalla tallentimen ▲ (avaa/sulje) -painiketta.

Odota, kunnes "LOAD" katoaa etupaneelin näytöstä.

Käyttämättömät DVD:t alustetaan automaattisesti.

- DVD-RW-levyt
DVD-RW-levyt alustetaan tallennusmuodossa (VR-muodossa tai Video-muodossa), joka on asetettu "DVD"-asetuksen kohdassa "Formatoi DVD-RW".

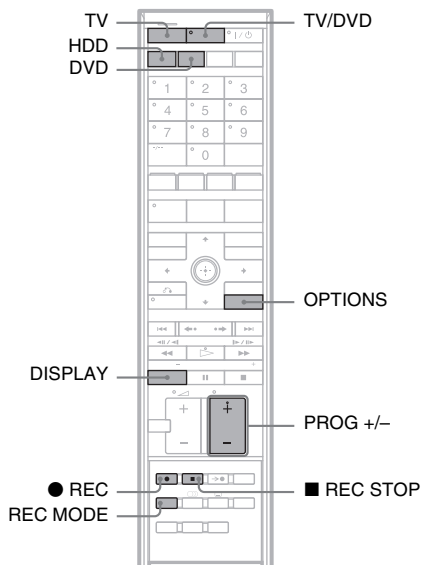
- DVD-R-levyt
DVD-R-levyt alustetaan automaattisesti Video-muodossa. Jos haluat käyttää uutta DVD-R-levyä VR-muotoisena, alusta se "Levytiedot"-näytön avulla (sivu 54), ennen kuin teet tallennuksia.

Jos levyllä on mahdollista tallentaa uudelleen tällä tallentimella, voit alustaa sen, jotta se tyhjenee (sivu 54).

2. Ohjelman tallentaminen



Seuraavassa kuvataan katseltavan televisio-ohjelman tallentamista kovalevylle (HDD) tai levyllä (DVD). Katso ajastintallennusta koskevat ohjeet sivulta 64.



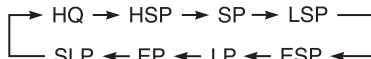
1 Paina HDD tai DVD -painiketta.

Jos haluat tallentaa DVD-levylle, aseta soittimeen tallennuskelpoinen DVD.

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

3 Valitse tallennusmuoto painelemalla REC MODE -painiketta.

Televisioruudun näyttö muuttuu jokaisella painikkeen painalluksella seuraavasti:



Saadaksesi tarkempia tietoja tallennusmuodosta katso sivua 64.

4 Paina ● REC -painiketta.

Tallennus alkaa.

Tallennus pysähtyy automaattisesti, kun tallennus on jatkunut keskeytyksettä 8 tuntia tai kun HDD tai DVD on täynnä.

Tallennuksen lopettaminen

Paina kaukosäätimen kannen alla olevaa ■ REC STOP -painiketta.

Huomaa, että tallennuksen lopettamiseen voi kulua joitain sekunteja.

Koko ohjelman tallentaminen (ohjelman tallennus) (mahdollinen vain alueilla, joilla on GUIDE Plus+ -palvelu)

Paina OPTIONS-painiketta tehdxsesi valinnan "Ajastinohjelma". Juuri nyt katselemasi ohjelma tallentuu. Tallennus päättyy automaattisesti ohjelman lopussa.

Toisen televisio-ohjelman katsominen tallennuksen aikana

Jos televisio on liitetty ⇨ LINE 1 – TV -liittimeen, aseta televisio televisiotulolle TV/ DVD -painikkeen avulla. Valitse sitten katsottava ohjelma. Jos televisio on liitetty COMPONENT VIDEO OUT -liittimiin, aseta televisio televisiotulolle TV-painikkeen avulla (sivu 24).

TV:n suorattallennus

Jos käytät SMARTLINK -liitäntää ja "TV:n suorattallennus" -asetus on "Päällä" (sivu 124), voit helposti tallentaa televisiosta katselemasi ohjelman.

Paina ● REC television ja tallentimen ollessa päällä. Tallennin alkaa tallentaa televisiosta näkyvää kuvaa.

⚡ Huomautuksia

- Jos etupaneelin näytössä näkyy "TV", televisiota ei voi sammuttaa eikä ohjelmapaikkaa muuttaa television suoran tallennuksen aikana. Voit poistaa toiminnon käytöstä valitsemalla "Tallennus" -asetuksissa (sivu 124) "TV:n suorattallennus" -asetukseksi "Pois".
- ⇨ LINE 3/DECODER -liittimestä tuleva audiosignaali tallentuu, vaikka "Audio" -asetuksissa (sivu 121) olisi valittu "Line3- tulo" -asetukseksi "Optical In".

Tekstitelevisio-toiminto

Jotkin lähetyksjärjestelmät varmistavat tekstitelevisiopalvelun*, jossa kaikki ohjelmat ja niiden tiedot (nimi, päiväys, ohjelmapaikka, tallennuksen, alkamisaika jne) tallennetaan päivittäin. Tallennin sieppaa ohjelman nimen tekstitelevisiion sivuilta ja tallentaa sen automaattisesti nimeksi tallennuksen aikana. Tarkemmat tiedot: katso ”Automaattinen ohjelman nimeäminen (TV:n opassivu)” sivulla 116.

Huomaa, että tekstitelevisiion tiedot eivät näy televisioruudulla. Jos haluat katsoa tekstitelevisiion tietoja televisioruudulla, vaihda tulolähteeksi televisio painamalla kaukosäätimen TV/DVD -painiketta (sivu 24).

* Ei saatavilla joillain alueilla

Huomautuksia

- Tallennuksen aloittamiseen voi kulua jonkin aikaa ● REC -painikkeen painamisen jälkeen.
- Tallennusmuotoa ei voi vaihtaa tallennuksen aikana.
- Jos virta katkeaa, tallennettava ohjelma voi pyyhkiytyä.
- PAY-TV/Canal Plus-ohjelmia ei voi katsoa tallennettaessa toista PAY-TV/Canal Plus-ohjelmaa.
- Jos haluat käyttää suoraa tv-tallennusta, sinun täytyy ensin asettaa tallentimen kello oikeaan aikaan.

Levyn tilan tarkistaminen tallennuksen aikana

Tallennustiedot kuten tallennusaika ja levyn tyyppi voidaan tarkistaa.

Paina DISPLAY-painiketta tallennuksen aikana.

Tallennustiedot näkyvät.



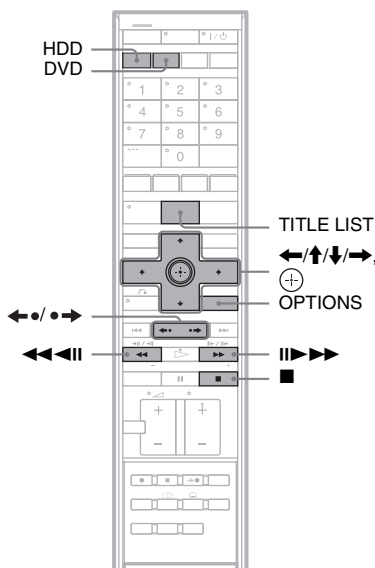
- 1 Levyn tyyppi/formaatti
- 2 Tallennuksen tila
- 3 Tallennustila
- 4 Tallennusaika

Paina DISPLAY-painiketta sammuttaaksesi näytön.

3. Tallennetun ohjelman toistaminen (Nimikeluettelo)



Jos haluat toistaa tallennetun nimikkeen, valitse nimike nimikeluettelosta.



1 Paina HDD tai DVD -painiketta.

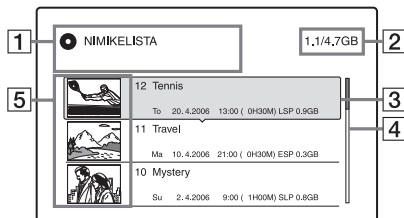
Jos teet valinnan DVD, aseta paikalleen DVD (katso kohtaa ”1. Levyn asettaminen paikalleen” sivulla 43).

Toisto alkaa levystä riippuen automaattisesti.

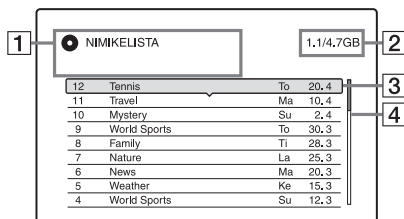
2 Paina TITLE LIST -painiketta.

Jos haluat nähdä laajennetun nimikeluettelon, valitse ”Näytä lista” -painamalla OPTIONS-painiketta. Paina sitten ⊕ -painiketta.

Nimikeluettelo pienoiskuvien kera
(esimerkki: DVD+RW)



Laajennettu nimikeluettelo



- 1 Levyn tyyppi:
Näyttää tallennusvälineen tyyppin: HDD tai DVD.
Näyttää myös nimikkeen tyyppin (alkuperäinen tai toistoluettelo), jos kyseessä on HDD tai DVD-RW/DVD-R (VR-muoto).

- 2 Levytila (jäljellä/kokonais)

- 3 Nimiketiedot:
Näyttää nimikkeen numeron, nimikkeen nimen ja tallennuspäivän. Nimikkeen koko näkyy pienoiskuvien nimikeluettelossa.
● (punainen): Osoittaa, että nimikkeen tallennus on kesken.
●●: Osoittaa, että nimikettä kopioidaan parhaillaan.
🔒: Osoittaa suojatun nimikkeen.
"NEW": Osoittaa, että nimike on hiljattain tallennettu (ei vielä toistettu) (vain HDD).
COPY: Osoittaa "Kopioi kerran" kopiointinestosisignaalien sisältävät nimikkeet (vain HDD) (sivu 101).

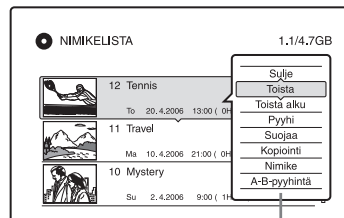
- 4 Rullauspalkki:
Näky, kun kaikki nimikkeet eivät mahdu luetteloon. Paina ↑/↓ -painiketta nähdäksesi piilossa olevat nimikkeet.

- 5 Nimikkeen pienoiskuva:
Kunkin nimikkeen pysäytyskuva näkyy.

3 Valitse nimike ja paina ⊕ -painiketta.

Alavalikko näkyy.

Alivalikossa on valittua kohdetta koskevia vaihtoehtoja. Näytössä olevat asetukset vaihtelevat tilanteen ja levyn tyyppin mukaan.



Alavalikko

4 Valitse "Toista" ja paina ⊕ -painiketta.

Toisto alkaa valitusta nimikkeestä.

Toiston pysäyttäminen

Paina ■ (pysäytä) -painiketta.

Luettelonäytön rullaaminen sivu kerrallaan (sivumuoto)

Paina ◀/▶ -painiketta luettelonäytön ollessa päällä. Koko nimikeluettelo vaihtuu jokaisella ◀/▶ -painikkeen painalluksella seuraavaan/edelliseen sivulliseen nimikkeitä.

HDD/DVD-RW/DVD-R-levyjen (VR-muotoisten) nimikeluettelo

Nimikelistä voidaan valita esittämään joko Original tai Playlist -nimikkeet.
Kun nimikeluettelo on käytössä, paina ◀/▶.

Nimikejärjestyksen muuttaminen (lajittelu)

Valitse "Lajittele nimikkeet" painamalla OPTIONS-painiketta nimikeluettelon ollessa päällä. Valitse kohde painamalla ↑/↓ -painiketta. Paina sitten ⊕ -painiketta.

Järjestys	Lajiteltu
Päivä	nimikkeiden tallennusjärjestyksessä. Viimeksi tallennettu nimike näkyy luettelon ylimmäisenä.
Nimike	aakkosjärjestyksessä.
Numero	tallennettujen nimikkeiden numerolajjestyksessä.

Järjestys	Lajiteltu
Uusi nimike (vain HDD)	nimikkeiden tallennusjärjestyksessä. Viimeksi tallennettu nimike, jota ei ole vielä toistettu, näkyy luettelon ensimmäisenä. Toistoluettelon nimikkeet eivät näy.

Nimikkeen pienoiskuvan muuttaminen (Pienoiskuva) (vain HDD/VR-muotoinen DVD- RW/DVD-R)

Voit valita suosikkinäkömiesi nimikeluettelossa
näkyväksi pienoiskuvaksi.

- 1 Paina TITLE LIST -painiketta.
Vaihda tarvittaessa nimikeluetteloa
painamalla ◀/▶.
- 2 Valitse nimike ja paina ⊕ -painiketta.
Alavalikko näkyy.
- 3 Valitse ”Aseta pienokuva” ja paina ⊕
-painiketta.
Pienoiskuvan kohdan asetusnäyttö näkyy ja
nimike alkaa toistua.
- 4 Katsoessasi toistokuvaa, valitse
pienoiskuvaksi asetettava kohta painamalla
◀◀/▶▶. Paina sitten ⊕.
Toisto asettuu tauolle.
- 5 Paina ⊕, jos kohta on oikea.
Jos kohta on väärä, valitse kohta, jonka
haluat asettaa pienoiskuvaksi painamalla
◀◀/▶▶. Paina sitten ⊕.
Näytössä pyydetään vahvistusta.
• Jos haluat muuttaa pienoiskuvaa, paina ↑.
- 6 Valitse ”OK” ja paina ⊕ -painiketta.
Kohta on asetettu nimikkeen
pienoiskuvaksi.

Nimikeluettelon kytkeminen pois päältä

Paina TITLE LIST -painiketta.

🔦 Vihjeitä

- Tallennuksen (nimikkeen) ensimmäinen kohta
asetetaan automaattisesti pienoiskuvaksi tallennuksen
päätyttyä.
- Järjestelmävalikosta voidaan valita ”NIMIKELISTA”.

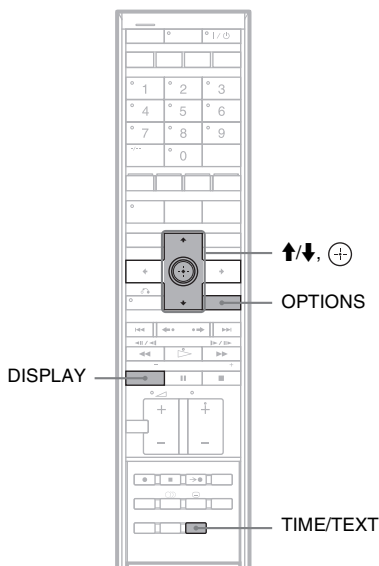
⚡ Huomautuksia

- Toisilla DVD-tallentimilla luotujen DVD:iden
nimikkeiden nimet eivät ehkä näy.
- Pienoiskuvien esittämiseen voi kulua joitain sekunteja.
- Nimikkeen pienoiskuvaksi voi editoinnin jälkeen
vaihtua tallennuksen (nimikkeen) ensimmäinen
kohta.
- Lähdetallenteella asetettu nimikkeen pienoiskuva
peruuntuu kopioinnin jälkeen.

4. Toistoajan/jäljellä olevan ajan ja toistotietojen esittäminen

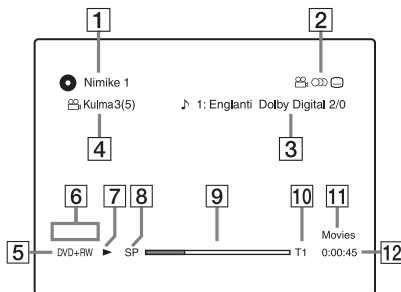
HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -RVR
-RVideo DVD VCD CD DATA DVD DATA CD

Valittuna olevan nimikkeen, jakson, kappaleen tai
levyn toisto aika ja jäljellä oleva aika voidaan
tarkistaa. Myös DVD:lle/CD:lle tallennetun levyn
nimen voi tarkistaa.



Paina DISPLAY-painiketta.

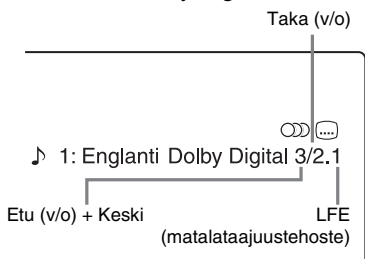
Näyttö riippuu levytyypistä ja toiston tilasta.



1 Nimikkeen numero/nimi
(Näyttää joko kappaleennumeron, kappaleen nimen, kohtauksen numeron tai tiedoston nimen CD, VIDEO CD, DATA DVD ja DATA CD -levyille.)

2 DVD VIDEO -levyillä käytettävissä olevat toiminnot (🎞️ kuvakulma/🔊 ääni/⋯ tekstitys jne.), tai DATA DVD ja DATA CD -levyjen toistotiedot

3 Valittuna oleva toiminto tai ääniasetus (näkyv vain tilapäisesti)
Esimerkki: Dolby Digital 5.1-kanavainen



4 Valittuna oleva kuvakulma

5 Levyn tyyppi^{*1}/formaatti (sivu 9)

6 Nimikkeen tyyppi (näkyv vain toistoluetteloiden yhteydessä)

7 Toistomuoto

8 Tallennusmuoto (sivu 64)

9 Toistotilan palkki^{*2}

10 Nimikkeen numero (jakson numero^{*3})
(sivu 82)
(Näyttää joko kappaleennumeron, kohtauksen numeron, albumin numeron^{*3} tai tiedoston numeron CD, VIDEO CD, DATA DVD ja DATA CD -levyille.)

11 Albumin nimi näkyv DATA DVD ja DATA CD -levyille.
Jos käytössä on CD-tekstitiedoilla varustettu CD-levy, paina TIME/TEXT.

12 Toisto aika (jäljellä oleva aika^{*3})

^{*1} Näyttää Super VIDEO CD:t muodossa "SVCD", DATA CD:t muodossa "CD" ja DATA DVD:t muodossa "DVD".

^{*2} Ei näy VIDEO CD, DATA DVD eikä DATA CD -levyjen kanssa.

^{*3} Näkyv paineltaessa TIME/TEXT -painiketta.

🔊 Vihje

Jos "Video" -asetuksen "Autom. näyttö" -valinnaksi on asetettu "Päällä" (oletus) (sivu 120), tiedot näkyvät automaattisesti ruudulla, kun tallenninta käytetään.

🔊 Huomaus

MP3-audiokappaleiden toisto aika ei ehkä näy oikein.

Toistoajan/jäljellä olevan ajan tarkistaminen

Voit katsoa toistoajan tai aikatieidot etupaneelin näytöstä.

Painele TIME/TEXT -painiketta.

Näyttö riippuu levytyypistä ja toiston tilasta.

Esimerkki: Toistettaessa DVD:tä

Toisto aika ja valitun nimikkeen numero

T 1 1:03:24

Valittuna olevan nimikkeen jäljellä oleva aika

T - 1:15:36

Valitun jakson toisto aika ja numero

C 2 0:22:30

Valitun jakson jäljellä oleva aika

C - 0:13:20

Esimerkki: Toistettaessa VIDEO CD:tä

Valitun kohtauksen tai kappaleen toisto aika ja numero

3 2:15

Esimerkki: Toistettaessa CD:tä
Kappaleen toisto aika ja valitun kappaleen/indeksin numero



Valitun kappaleen jäljellä oleva aika



Levyn toisto aika



Levyn jäljellä oleva aika



CD-teksti (kun käytettävissä)

Esimerkki: Toistettaessa MP3-audiokappaletta
Valitun kappaleen toisto aika ja numero



Valitun albumin numero

Esimerkki: Katsottaessa JPEG-kuvaa
Valitun tiedoston numero ja valitussa albumissa olevien tiedostojen kokonaismäärä



Valitun albumin numero ja albumien kokonaismäärä

Esimerkki: Toistettaessa DivX-videotiedostoa
Valitun tiedoston numero ja valitun tiedoston toisto aika



Valitun albumin numero

Jäljellä olevan levytilan tarkistaminen

Jäljellä olevan levytilan voi tarkistaa ”Levytiedot” -näytön avulla.

1 Aseta levy paikalleen.

Katso kohtaa ”1. Levyn asettaminen paikalleen” sivulla 43.

2 Paina OPTIONS-painiketta tehdäksesi valinnan ”Levytiedot” ja paina (+/-)-painiketta.

”Levytiedot” näyttö näkyy. Käytettävissä olevat asetukset riippuvat levyn tyypistä.

Esimerkki: Jos laitteessa on DVD+RW-levy.

Levytiedot	
Väline	DVD+RW
Levyn nimi	
Päiväys	13.10.2006 - 28.10.2006
Nimike nro	3
Jäljellä	HQ : 0H30M HSP: 0H45M SP : 1H00M LSP: 1H15M ESP: 1H30M LP : 2H00M EP : 3H00M SLP: 4H00M 2,3/4,7GB

”Jäljellä” (noin)

- Jäljellä oleva tallennusaika kullakin tallennusmuodolla
- Levytilan palkki
- Jäljellä oleva levytila/levyn kokonaistila

Huomautuksia

- Tallennin voi näyttää vain CD:n tekstin ensimmäisen tason kuten levyn nimen.
- Näytettäväksi kelpaamattomat merkit korvataan ”*” merkillä.
- MP3-audiokappaleiden toisto aika ei ehkä näy oikein.

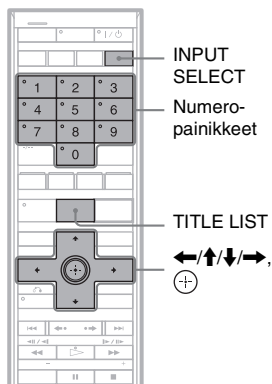
Vihje

Jos haluat lisätä levytilaa, katso ”Levytilan vapauttaminen” (sivu 92).

5. Tallennetun ohjelman nimen muuttaminen



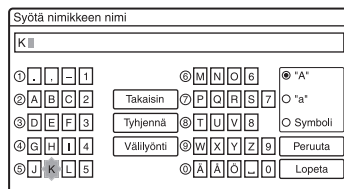
DVD, nimike tai ohjelma voidaan nimetä syöttämällä merkkejä. Nimikkeen tai levyn nimeksi voidaan syöttää enintään 64 merkkiä, mutta valikoissa kuten nimikeluettelossa näkyvä merkkien määrä voi vaihdella. Alla olevat vaiheet kuvaavat, kuinka tallennetun ohjelman nimi voidaan muuttaa.



- 1** Paina TITLE LIST -painiketta.
- 2** Valitse nimike ja paina $\oplus$ -painiketta. Alavalikko näkyy.
- 3** Valitse "Nimike" ja paina $\oplus$ -painiketta. Merkkien syöttönäyttö näkyy.
- 4** Valitse INPUT SELECT -painikkeella "A" (isot kirjaimet), "a" (pienet kirjaimet) tai "Symboli". Valitun tyyppiset merkit näkyvät.

- 5** Valitse syötettävä merkki painamalla $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ -painiketta. Paina sitten $\oplus$ -painiketta.

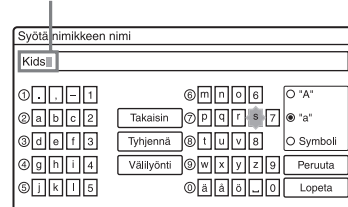
Valittu merkki näkyy näytön yläosassa. Esimerkki: Syötä nimikkeen nimi



Merkkien tyyppi riippuu kohdassa "Pika-asetus" valitusta kielestä. Joillakin kielillä on mahdollista syöttää aksenttimerkkejä. Jos haluat syöttää aksenttimerkkejä, valitse aksentti ja sen jälkeen kirjain. Esimerkki: Valitse "`" ja sen jälkeen "a" syöttääksesi merkin "ä". Valitse "Välilyönti" syöttääksesi välilyönnin.

- 6** Syötä loput merkit toistamalla vaiheita 4 ja 5.

Syöttörivi



Jos haluat pyyhkiä merkin, siirrä kursori syöttörivillä merkin oikealle puolelle. Valitse "Takaisin" ja paina $\oplus$ -painiketta. Jos haluat lisätä merkin, siirrä kursori merkin lisäyskohdan oikealle puolelle. Valitse merkki ja paina $\oplus$ -painiketta. Jos haluat pyyhkiä kaikki merkit, valitse "Tyhjennä" ja paina $\oplus$ -painiketta.

- 7** Valitse "Lopeta" ja paina $\oplus$ -painiketta. Peruuta asetukset valitsemalla "Peruuta".

Numeropainikkeiden käyttäminen

Merkkien syöttöön voi käyttää myös numeropainikkeita. Katso televisioruudulla olevien kirjainrivien vieressä näkyviä numeroita.

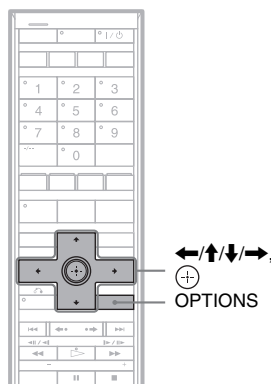
- 1 Valitse merkki painelemalla numeropainiketta edellä vaiheessa 5.
Esimerkki:
Paina numeropainiketta 3 kerran syöttääksesi kirjaimen "D".
Paina numeropainiketta 3 kolmesti syöttääksesi kirjaimen "F".
- 2 Paina (+) -painiketta ja valitse seuraava merkki.
- 3 Valitse "Lopeta" ja paina (+) -painiketta.

Vihje

Voit valita "A" (isot kirjaimet), "a" (pienet kirjaimet) tai "Symboli" siirtämällä kohdistimen näytön oikealle puolelle ja valitsemalla vastaavan kirjaimen tai symbolin painamalla ←/↑/↓/→.

6. Levyn nimeäminen ja suojaaminen

"Levytiedot" -näytöllä voidaan tehdä koko levyä koskevia valintoja.



Levyn nimeäminen

+RW -RWVR -RWVideo +R -RVR -RVideo

- 1 Aseta levy paikalleen.
Katso kohtaa "1. Levyn asettaminen paikalleen" sivulla 43.
- 2 Paina OPTIONS-painiketta tehdäksesi valinnan "Levytiedot" ja paina (+) -painiketta.
"Levytiedot" näyttö näkyy. Käytettävissä olevat asetukset riippuvat levyn tyypistä.
Esimerkki: Jos laitteessa on DVD+RW-levy.

Levytiedot	
Väline	DVD+RW
Levyn nimi	
Päiväys	13.10.2006 - 28.10.2006
Nimike nro	3
Jäljellä	HQ :0H30M HSP:0H45M SP :1H00M LSP:1H15M ESP:1H30M LP :2H00M EP :3H00M SLP:4H00M 2,3/4,7GB
Sulje	
Levyn nimi	
Viimeistelee	
Formaati	

- 3 Valitse "Levyn nimi" ja paina (+) -painiketta.
Syötä levyn nimi "Syötä levyn nimi" -näyttöön (sivu 50).

Huomautus

DVD-levyn nimeksi voidaan syöttää enintään 64 merkkiä. Levyn nimi ei ehkä näy, kun levyä toistetaan toisella DVD-laitteella.

Levyn suojaaminen

-RWVR -RVR

1 Aseta levy paikalleen.

Katso kohtaa ”1. Levyn asettaminen paikalleen” sivulla 43.

2 Paina OPTIONS-painiketta tehdäksesi valinnan ”Levytiedot” ja paina (+) -painiketta.

”Levytiedot” näyttö näkyy. Käytettävissä olevat asetukset riippuvat levyn tyypistä. Esimerkki: Kun laitteessa on (VR-muotoinen) DVD-RW-levy.

Levytiedot	
Väline	DVD-RW Formatiot VR
Levyn nimi	
Päiväys	13.10.2006 - 28.10.2006 Pois
Nimike nro	Original 3 / Playlist 5
Jäljellä	HQ :0H30M HSP:0H45M SP :1H00M LSP:1H15M ESP:1H30M LP :2H00M EP :3H00M SLP:4H00M 2,3/4,7GB

1 "Päällä"/"Pois": Osoittaa, onko suojaus asetettuna (vain VR-muotoinen DVD-RW/DVD-R-levy)

2 "Suoja levy"

3 Valitse "Suoja levy" ja paina (+) -painiketta.

4 Valitse "Suoja" ja paina (+) -painiketta.

Suojauksen poistaminen

Tee vaiheessa 4 valinta "Ei suojattu".

Vihje

Suojaus voidaan asettaa yksittäisille nimikkeille (sivu 92).

7. Levyn toistaminen muilla DVD-laitteilla (Viimeistele)

+RW -RWVR -RWVideo +R -RVR -RVideo

Viimeistely on tarpeen, kun toistetaan tällä tallentimelle tallennettuja levyjä toisella DVD-laitteella.

Kun viimeistelet DVD+RW-levyn, DVD-RW-levyn (videomuoto), DVD+R-levyn tai DVD-R-levyn (videomuoto), tallennin luo automaattisesti DVD-valikon, jota voidaan katsella toisella DVD-laitteella.

Tarkista levytyyppien väliset erot alla olevasta taulukosta ennen viimeistelyä.

Levytyyppien väliset erot

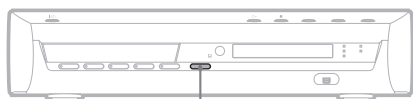
+RW Levyt viimeistellään automaattisesti soittimesta poistettaessa. Levyn viimeistely voi kuitenkin olla tarpeen joillekin DVD-laitteille tai jos tallennusaika on lyhyt. Levyä voi editoida ja sille tallentaa myös viimeistelyn jälkeen.

-RWVR Viimeistely ei ole tarpeen, kun levyä toistetaan VR-formaatin kanssa yhteensopivalla laitteella. Vaikka toinen DVD-laite olisi VR-formaatin kanssa yhteensopiva, levyn viimeistely voi olla tarpeen etenkin, jos tallennusaika on lyhyt. Levyä voi editoida ja sille tallentaa myös viimeistelyn jälkeen.

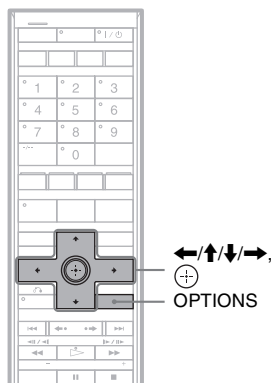
-RWVideo Viimeistely on tarpeen toistettaessa muulla laitteella kuin tällä tallentimella. Levyä ei voi editoida eikä sille tallentaa viimeistelyn jälkeen. Jos haluat tallentaa levyille uudelleen, peru viimeistely (sivu 54) tai alusta levy uudelleen (sivu 54). Kaikki sisältö pyyhkiytty levyn alustuksen yhteydessä.

-RVR Viimeistely on tarpeen. Levy voidaan toistaa vain DVD-R VR-muotoa tukevalla laitteella. Viimeistelyn jälkeen levyä ei voi editoida eikä sille voi tallentaa tällä tallentimella.

+R
-RVideo Viimeistely on tarpeen toistettaessa muulla laitteella kuin tällä tallentimella. Levyä ei voi editoida eikä sille tallentaa viimeistelyn jälkeen.



▲ (avaa/sulje) -painike



Levyn viimeisteleminen käyttämällä ▲ (avaa/sulje) -painiketta

1 Tee tallennus.

Katso kohtaa ”2. Ohjelman tallentaminen” sivulla 44.

2 Paina tallentimen ▲ (avaa/sulje) -painiketta.

Näyttö osoittaa viimeistelyyn tarvittavan summittaisen ajan ja pyytää vahvistusta. DVD+RW-levyillä tallennin aloittaa levyn viimeistelyn automaattisesti. Kun viimeistely on valmis, levy poistuu soittimesta automaattisesti.

3 Valitse ”OK” ja paina ⊕ -painiketta.

Tallennin aloittaa levyn viimeistelyn. Kun viimeistely on valmis, levy poistuu soittimesta automaattisesti.

Levyn viimeistely ”Levytiedot” -näytön avulla

1 Aseta levy paikalleen.

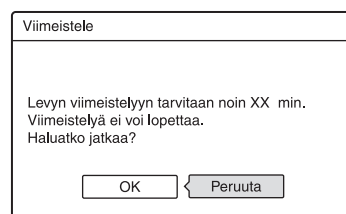
Katso kohtaa ”1. Levyn asettaminen paikalleen” sivulla 43.

2 Paina OPTIONS-painiketta tehdäksesi valinnan ”Levytiedot” ja paina ⊕ -painiketta.

”Levytiedot” näyttö näkyy.

3 Valitse ”Viimeistele” ja paina ⊕ -painiketta.

Näyttö osoittaa viimeistelyyn tarvittavan summittaisen ajan ja pyytää vahvistusta.



4 Valitse ”OK” ja paina ⊕ -painiketta.

Tallennin aloittaa levyn viimeistelyn.

💡 Vihje

Voit tarkistaa, onko levy viimeistely vai ei. Jos valintaa ”Viimeistele” ei voi tehdä edellä vaiheessa 3, levy on jo viimeistely.

⚡ Huomautuksia

- Levyn tilasta, tallenteesta tai DVD-laitteesta riippuen levyä ei ehkä kuitenkaan voida toistaa, vaikka se olisi viimeistely.
- Tallennin ei ehkä voi viimeistellä levyä, joka on tallennettu toisella tallentimella.

Levyn viimeistelyn poistaminen

-RWVR -RWVideo

(Video-muotoiset) DVD-RW-levyt

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

(VR-muotoiset) DVD-RW-levyt

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

Huomautus

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

1 Aseta levy paikalleen.

Katso kohtaa ”1. Levyn asettaminen paikalleen” sivulla 43.

2 Paina OPTIONS-painiketta tehdäksesi valinnan ”Levytiedot” ja paina -painiketta.

”Levytiedot” näyttö näkyy.

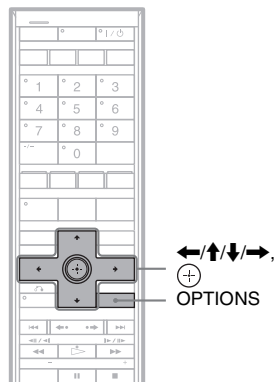
3 Valitse ”Peru viim.” ja paina -painiketta.

Tallennin aloittaa viimeistelyn poistamisen. Viimeistelyn poistaminen voi kestää joitain minutteja.

8. Levyn alustaminen uudelleen

+RW -RWVR -RWVideo

Uudet levyt alustetaan automaattisesti, kun ne asetetaan paikalleen. Voit tarvittaessa alustaa DVD+RW- tai DVD-RW-levyn, jotta se tyhjenee. Jos kyseessä on DVD-RW-levy, voit valita tallennusmuodon (VR- tai videomuoto) tilanteen mukaan (sivu 91).



1 Aseta levy paikalleen.

Katso kohtaa ”1. Levyn asettaminen paikalleen” sivulla 43.

2 Paina OPTIONS-painiketta tehdäksesi valinnan ”Levytiedot” ja paina -painiketta.

Esimerkki: Jos laitteessa on DVD+RW-levy.

Levytiedot	
Väline	DVD+RW
Levyn nimi	
Päiväys	13.10.2006 ~ 28.10.2006
Nimike nro	3
Jäljellä	HO:0H30M HSP:0H45M SP :1H00M LSP:1H15M ESP:1H30M LP :2H00M EP :3H00M SLP:4H00M 2,3/4,7GB

 Sulje
 Levyn nimi
 Viimeistele
 Formatoi

3 Valitse ”Formatoi” ja paina -painiketta.

4 Valitse ”OK” ja paina -painiketta.

Jos kyseessä on DVD-RW-levy tai käyttämätön DVD-R-levy (videomuoto), valitse ”VR” tai ”Video” ja paina  .
Levyn koko sisältö pyyhkiytyy.

Vihje

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

Huomautus

Tässä mallissa 1 GB (gigatavu) vastaa miljardia tavua. Mitä suurempi lukema, sitä enemmän levytilaa.

GUIDE Plus+ -järjestelmän yleiskuvaus

GUIDE Plus+® -järjestelmä on ilmainen vuorovaikutteinen ohjelmaopas. Se näyttää jopa seitsemän päivän päähän ulottuvat ohjelmalistat, joihin kuuluu ohjelmien nimiä, mainoksia ja lähetystietoja. Paikallinen televisiokanava lähettää ohjelmalistoissa tarvittavat GUIDE Plus+ -tiedot, ja ne vastaanotetaan antennin, virittimen tai suoran kaapeliyhteyden kautta. Löydät järjestelmään kuuluvien eurooppalaisten televisiokanavien luettelon sivustosta www.europe.guideplus.com.

Nämä ovat vain esimerkkejä tavoista käyttää GUIDE Plus+ -järjestelmää.

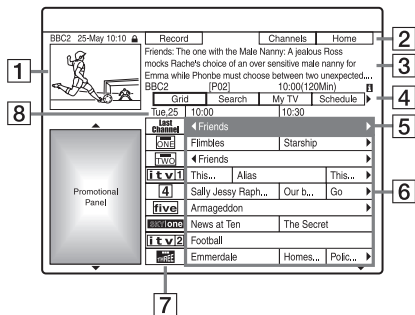
- Voit etsiä ohjelmaa luokitellusta luettelosta (esimerkiksi Elokuvat tai Urheilu) tai käyttämällä avainsanahakua (sivu 59).
- Kun olet löytänyt etsimäsi ohjelman, käytä GUIDE Plus+ -järjestelmää tallennuksen ajastamiseen (sivu 66).
- Voit määrittää järjestelmän etsimään suosikkiohjelmasi antamiesi ehtojen, esimerkiksi luokan tai avainsanan, perusteella (sivu 60).

Jos haluat lisätietoja katso ”Television katseleminen käyttäen GUIDE Plus+ -järjestelmää” (sivu 57).

Tutustuminen perustoimintoihin

Paina TV GUIDE -painiketta.

GUIDE Plus+ -järjestelmän ”kotisivu” tulee näkyviin.



- 1 Videoikkuna: Tässä näkyy ohjelma, jota katselit painaessasi TV GUIDE -painiketta.
- 2 Toimintopalkki: Kun kaukosäätimen samanväristä painiketta painetaan, toimintopalkki aktivoituu. Toimintopalkin toiminta vaihtelee näytöstä toiseen.
- 3 Tietoruutu: Näyttää valitun ohjelman tiedot, kun ”kotisivu” tuodaan esiin. Sisältö vaihtelee näytöstä toiseen.
- 4 Valikkorivi: Siirrä kohdistin valikkoriville painamalla sinistä painiketta (”Home”) ja -painiketta. Valitse sitten yksi seuraavista toiminnoista painamalla / ja paina . ”Grid”: Luettelee nykyisen aikajakson ja 7 seuraavan päivän ohjelmat. ”Search”: Voit etsiä nimikkeitä luokan tai avainsanan perusteella (sivu 59). Näytössä oleva luokka riippuu tallentimen vastaanottamista ohjelmatiedoista. Luokkia ovat esimerkiksi Elokuvat, Urheilu ja Lapset. ”My TV”: Määrittää profiilin suosikkiohjelmia varten (sivu 60). ”Schedule”: Näyttää ajastinasetusten luettelon (sivu 71). ”Info”: Näyttää lisätietoja, jos ne ovat saatavissa. ”Editor”: Mahdollistaa kanavamääritysten ja kanavanäytön muokkaamisen (sivu 62). ”Setup”: Mahdollistaa kielen, maan/alueen, postinumeron, lähteen ja isäntäkanavan vaihtamisen.
- 5 ”Home” -paikka: Kun painat sinistä painiketta (”Home”), kohdistin palaa viimeiseen ohjelmapaikkaan, jonka ”Grid” sisältää.
- 6 Ruudut: Näyttää ohjelmanimikkeet ja luokat: vihreä (urheilu), purppura (elokuvat), sininen (lastenohjelmat), vihertävänsininen (muut).
- 7 Aseman logo: Näyttää lähettävän aseman logon.
- 8 Aikajakso: Ilmaisee valitun aikajakson. Voit valita toisen aikajakson painamalla / .

Vianmääritysoapas

Jos et saa televisio-ohjelmalistaa näkyviin, tarkista seuraavat seikat:

- Postinumeron täytyy olla oikein määritetty (sivu 27).
- Kellon täytyy olla ajassa. Jos kello näyttää väärää aikaa, aseta oikea aika (sivu 117).
- Tämä tallennin lataa GUIDE Plus+ -tiedot useita kertoja päivässä, kun virta on katkaistu (tallennin on valmiustilassa). Katkaise tallentimesta virta, kun et käytä sitä (esimerkiksi yöksi). Kun alkuasetukset on määritetty (sivu 27), voi kestää jopa vuorokauden, ennen kuin tallennin alkaa vastaanottaa ohjelmalistoja. Seitsemän päivän ohjelmalistojen lataaminen voi kestää kokonaisen päivän.
- Tarkista seuraavat seikat, jos ohjelmaopastietoja ei ole vastaanotettu päivän kuluessa:
 - ”Pika-asetus” (sivu 27) on valmis.
 - Isäntäkanavaa ei ole poistettu käytöstä (katso kohtaa ”Ohjelmapaikkojen poistaminen käytöstä” sivulla 63).
 - Ajastinta ei ole asetettu.

Jos ohjelmaopastietojen vastaanottaminen ei onnistu näidenkään tarkistusten jälkeen, etsi isäntäkanava seuraavasta Web-sivustosta ja määritä isäntäkanava manuaalisesti (sivu 62): www.europe.guideplus.com

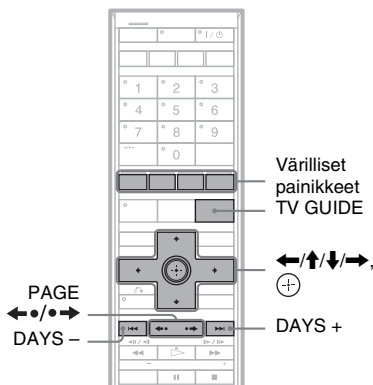
- Jos teit kytkennän ”B: Virittimen kytkeminen käyttäen vain SCART-kaapelia” (sivu 33) mutta et kytkenyt antennikaapelia virittimestä tallentimeen, toimi seuraavasti:
 - Kytke virittimeen virta.
 - Kytke virittimen ohjain.
 - Noudata ohjeita, jotka ovat kohdassa ”GUIDE Plus+ -isäntäkanavan vaihtaminen” (sivu 62). Muista valita viritin lähteeksi.

⚡ Huomautuksia

- Virittimen ohjelmapaikka voi muuttua yllättäen, vaikka tallentimesta on katkaistu virta. Tämä johtuu siitä, että viritin on muuttanut ohjelmapaikkaa GUIDE Plus+ -tietojen vastaanottamista varten.
- Kun valitset ”Tehdasasetus” -asetukseksi ”Kaikki”, tallennin alustetaan. Kun muutat seuraavia asetuksia, GUIDE Plus+ -järjestelmä palaa alkutilaan:
 - Maa/alue-asetus kohdassa ”Pika-asetus”
 - ”Country”-asetus valikkorivin kohdassa ”Setup” - ”Basic Setup”
 - Postinumeroasetus kohdassa ”Pika-asetus”
 - ”Postal Code”-asetus valikkorivin kohdassa ”Setup” - ”Basic Setup”

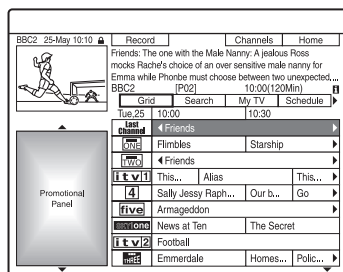
Huomaa, että GUIDE Plus+ -järjestelmä palaa alkutilaan myös silloin, kun teet muutoksia isäntäkanavan asetuksiin tai valitset ”Tehdasasetus” -asetukseksi ”Perus”.

Television katseleminen käyttäen GUIDE Plus+ -järjestelmää



1 Paina TV GUIDE -painiketta.

GUIDE Plus+ -järjestelmän ”kotisivu” tulee näkyviin.

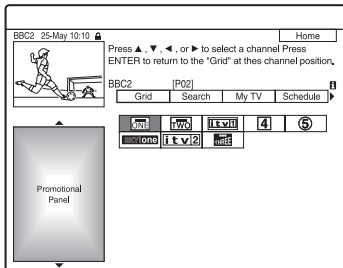


2 Valitse ohjelma painamalla ←/↑/↓/→ ja paina sitten ⊕.

GUIDE Plus+ -järjestelmä katoaa näkyvistä, ja ohjelmapaikka siirtyy valitun ohjelman kohdalle.

Ohjelmapaikan valitseminen nopeasti käyttäen televisioaseman logoa

- 1 Paina TV GUIDE -painiketta. GUIDE Plus+ -järjestelmän ”kotisivu” tulee näkyviin.
- 2 Paina keltaista painiketta (”Channels”).



- 3 Valitse televisioaseman logo painamalla ◀/▶/▲/▼ ja paina sitten ⊕. ”Grid” palaa näkyviin, ja valitun televisioaseman lähettämä ohjelma valitaan.
- 4 Valitse ohjelma painamalla ◀/▶ ja paina sitten ⊕.

Videoikkunan lukituksen vapauttaminen

Videoikkuna on lukittu niin, että ohjelmapaikat eivät muutu siirrettäessä kohdistin muiden nimikkeiden yli.

Kun ”Grid” on näkyvissä, valitse lukitun ohjelmapaikan logo ja paina punaista painiketta (”Unlock”). Tunnuksen ” ” tilalle tulee ” ”, ja videoikkunan lukitus vapautuu. Jos haluat lukita videoikkunan, valitse lukittavan ohjelmapaikan logo ja paina punaista painiketta (”Lock”).

Paluu ”Home”-paikkaan

Paina sinistä painiketta (”Home”). Kohdistin palaa kotipaikkaan, jonka ”Grid” sisältää.

Ohjelman valitseminen ajastettua tallennusta varten

Katso ”Yhden painikkeen tallennus (GUIDE Plus+) (mahdollinen vain alueilla, joilla on GUIDE Plus+ -palvelu)” (sivu 66).

GUIDE Plus+ -järjestelmän sulkeminen

Paina TV GUIDE -painiketta.

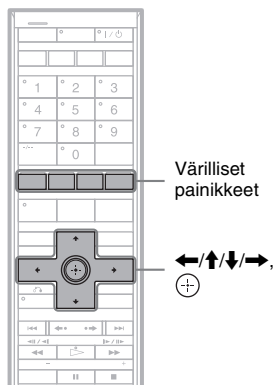
💡 Vihjeitä

- Selaa ohjelmalistaa sivu kerrallaan painamalla PAGE ◀•/▶• -painikkeita.
- Selaa ohjelmalistaa päivä kerrallaan painamalla DAYS +/- -painikkeita.

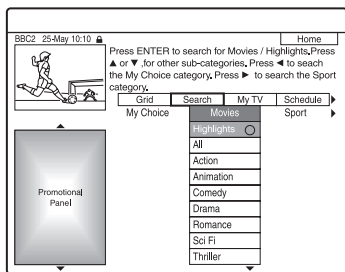
⚡ Huomautuksia

- Videoikkuna on lukittu tallennuksen aikana ja videoikkunassa näkyy lukitusilmaisoin. Et voi vapauttaa videoikkunan lukitusta tallennuksen aikana.
- Jos katselet ohjelmaa viritin kautta, videoikkunan sisältö ei ehkä muutu niin nopeasti kuin siirret kohdistinta. Tässä tapauksessa sinun kannattaa lukita videoikkuna (sivu 58).
- Näytönsäästäjä tulee näkyviin, jos mitään painiketta ei paineta kymmenen minuutin kuluessa.

Ohjelman etsiminen GUIDE Plus+ -järjestelmän avulla



1 Valitse valikkoriviltä "Search" ja paina ⊕.



2 Valitse luokka painamalla ←/→ ja paina sitten ⊕.

Jos haluat etsiä ohjelman avainsanan perusteella, valitse "My Choice". Voit etsiä kaikki ohjelmat, jotka sisältävät avainsanan ohjelman nimikkeessä tai tietorudussa. Jos avainsanoja ei näy, kirjoita avainsana. Katso alla "Uuden avainsanan kirjoittaminen".

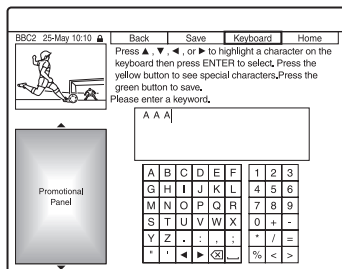
3 Valitse aliluokka painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.

Järjestelmä luettelee ehdot täyttävät ohjelmat. Aliluokat vaihtelevat maan/alueen mukaan.

4 Valitse ohjelma painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.

Uuden avainsanan kirjoittaminen

- 1 Valitse valikkoriviltä "Search" ja paina ⊕.
- 2 Tee "My Choice" -valinta ←/→ avulla.
- 3 Paina keltaista painiketta ("Add").
Merkkien syöttönäyttö näkyy.



- 4 Valitse näppäimistöstä merkki painamalla ←/↑/↓/→ ja paina sitten ⊕.
Jos haluat valita isot tai pienet kirjaimet tai aksenttimerkkejä sisältävät kirjaimet, paina keltaista painiketta ("Keyboard") toistuvasti. Jos haluat peruuttaa uuden avainsanan kirjoittamisen, paina punaista painiketta ("Back").

- 5 Kirjoita avainsana toistamalla vaihetta 4.

- 6 Paina vihreää painiketta ("Save").

Annettu avainsana tallentuu.

Jos haluat poistaa avainsanan, valitse se ja paina punaista painiketta ("Delete").

Jos haluat muuttaa avainsanaa, valitse se ja paina vihreää painiketta ("Edit").

Ohjelman valitseminen ajastettua tallennusta varten

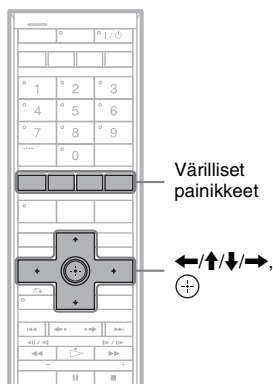
Katso "Yhden painikkeen tallennus (GUIDE Plus+) (mahdollinen vain alueilla, joilla on GUIDE Plus+ -palvelu)" (sivu 66).

🗣️ Vihje

Kun kohdassa "My Choice" on määritetty kaksi tai useampia avainsanoja, voit valita "All".

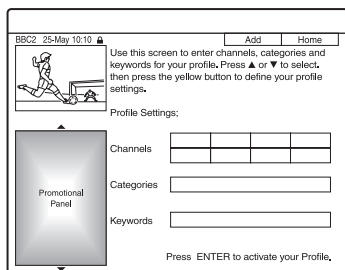
Suosikkiohjelmien tietojen luetteleminen (My TV)

Voit määrittää profiilin ja luetella vain suosikkiohjelmiesi tiedot.



Profiilin määrittäminen

- 1 Valitse valikkoriviltä "My TV".
- 2 Paina keltaista painiketta ("Profile").



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

"Channels": Valitse ohjelmapaikka painamalla $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ ja paina sitten $\oplus$. Jos haluat lisätä enemmän ohjelmapaikkoja, paina keltaista painiketta ("Add"). Voit tallentaa jopa 16 ohjelmapaikkaa.

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

"Categories": Valitse luokka painamalla $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ ja paina sitten $\oplus$. Jos haluat lisätä luokkia, paina keltaista painiketta ("Add"). Voit tallentaa jopa neljä luokkaa.

Jos haluat peruuttaa tallentamisen, valitse luokka ja paina punaista painiketta ("Delete").

"Keywords": Kirjoita avainsana. Katso kohtaa "Uuden avainsanan kirjoittaminen" sivulla 59. Jos haluat lisätä enemmän avainsanoja, paina keltaista painiketta ("Add"). Voit tallentaa jopa 16 avainsanaa. Jos haluat peruuttaa tallentamisen, valitse avainsana ja paina punaista painiketta ("Delete").

- 4 Paina $\oplus$ -painiketta.

Profiiliasetusten muuttaminen

- 1 Valitse valikkoriviltä "My TV".
- 2 Paina keltaista painiketta ("Profile").
- 3 Toista edellinen ohje alkaen vaiheesta 3.

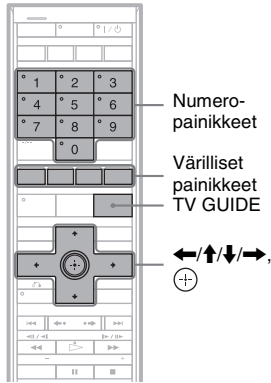
Ohjelman valitseminen ja katseleminen My TV -toiminnolla

- 1 Valitse valikkoriviltä "My TV" ja paina $\oplus$. Profiilin ehtoja vastaavat ohjelmat tulevat näkyviin.
- 2 Valitse ohjelma painamalla $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ ja paina sitten $\oplus$.

Ohjelman valitseminen ajastettua tallennusta varten

Katso "Yhden painikkeen tallennus (GUIDE Plus+) (mahdollinen vain alueilla, joilla on GUIDE Plus+ -palvelu)" (sivu 66).

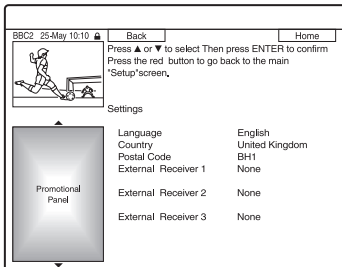
Muutosten tekeminen GUIDE Plus+ -järjestelmään



GUIDE Plus+ -perusasetusten muuttaminen

Kaikki tarvittavat asetukset on tehty, kun pika-asetus on suoritettu (sivu 27). Noudata seuraavia ohjeita vain, jos haluat tehdä muutoksia nykyisiin asetuksiin. Huomaa, että jos muutat maa/alue-asetusta, pika-asetus käynnistyy uudelleen suljettuasi GUIDE Plus+ -järjestelmän.

- 1 Paina TV GUIDE -painiketta.**
GUIDE Plus+ -järjestelmä tulee näkyviin.
- 2 Valitse valikkoriviltä "Setup".**
GUIDE Plus+ -asetusvalikko tulee näkyviin.
- 3 Tee "Basic Setup" -valinta ↑/↓ avulla ja paina (+).**



- 4 Valitse vaihtoehto painamalla ↑/↓ ja paina sitten (+).**
- 5 Valitse asetus painamalla ↑/↓ ja paina sitten (+).**
"Language": Valitse kuvaruutunäytöistä kieli painamalla ↑/↓.
"Country": Valitse oikea maa/alue painamalla ↑/↓.
Kun poistut GUIDE Plus+ -järjestelmästä vaihdettuasi maan/alueen, "Pika-asetus" -näyttö avautuu. Seuraa kohdan "Vaiheesta 4: Pika-asetus" (sivu 27) ohjeita alkaen vaiheesta 2.
"Postal Code": Anna postinumero painamalla ←/↑/↓/→. Jos "Country" -asetus on "Others", et voi antaa postinumeroa eikä GUIDE Plus+ -järjestelmä etsi isäntäkanavaa.
"External Receiver 1"/"External Receiver 2"/"External Receiver 3": Kun tallentimeen on kytketty ulkoinen viritin, määritä sen asetukset GUIDE Plus+ -järjestelmää varten. Katso kohtaa "Virittimen valmistelemisen GUIDE Plus+® -järjestelmää varten (mahdollista vain alueilla, joilla on GUIDE Plus+ -palvelu)" sivulla 35.

- 6 Poistu GUIDE Plus+ -järjestelmästä painamalla TV GUIDE.**

GUIDE Plus+ -asetusten peruuttaminen

Paina punaista painiketta ("Back").

Paluu "Home"-paikkaan

Paina sinistä painiketta ("Home").
Kohdistin palaa kotipaikkaan, jonka "Grid" sisältää.

⚠ Huomautus

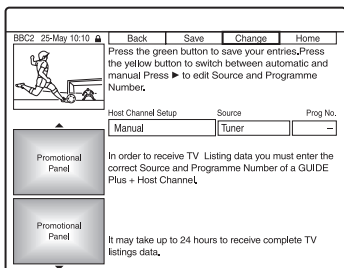
Et voi määrittää "Pika-asetus" -valikon "Pika-asetus - Viritin" -asetuksella tai "Perus" -valikon "Näyttö" -asetuksella maata/aluetta tai kieltä, jota GUIDE Plus+ -järjestelmä ei tue.

GUIDE Plus+ -isäntäkanavan vaihtaminen

Isäntäkanavan oletusasetus on "Automatic", joten sinun ei yleensä tarvitse muuttaa sitä. Jos kuitenkin käytät kytkentää B (sivu 33) ja haluat vastaanottaa ohjelmaopastiedot virittimestä tai jos ääni ei kuulu tai kuva on vääristynyt, etsi asuinpaikallasi käytettävä isäntäkanava seuraavasta Web-sivustosta ja määritä se seuraavien ohjeiden mukaisesti:

www.europe.guideplus.com

- 1 Paina TV GUIDE -painiketta.**
GUIDE Plus+ -järjestelmä tulee näkyviin.
- 2 Valitse valikkoriviltä "Setup".**
GUIDE Plus+ -asetusvalikko tulee näkyviin.
- 3 Tee "Host Channel Setup" -valinta ↑/↓ avulla ja paina (+).**
- 4 Paina keltaista painiketta ("Change") kahdesti.**
"Manual" tulee näkyviin.



- 5 Tee "Source" -valinta → avulla.**
- 6 Valitse lähde painamalla keltaista painiketta ("Source") toistuvasti.**
- 7 Tee "Prog. No." -valinta → avulla.**
- 8 Anna ohjelmapaikan numero numeropainikkeilla.**
- 9 Paina vihreää painiketta ("Save").**
Näytössä pyydetään vahvistusta.

- 10 Valitse "Confirm" painamalla ←/→ ja paina sitten (+).**
GUIDE Plus+ -asetusvalikko tulee uudelleen näkyviin.

- 11 Odota yksi päivä, kunnes ohjelmaopastiedot on vastaanotettu.**

Asetusten peruuttaminen

Paina punaista painiketta ("Back").

Paluu "Home"-paikkaan

Paina sinistä painiketta ("Home").

Kohdistin palaa kotipaikkaan, jonka "Grid" sisältää.

GUIDE Plus+ -järjestelmän tietojen tarkistaminen

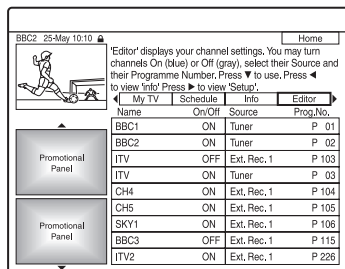
- 1 Paina TV GUIDE -painiketta.**
- 2 Valitse valikkoriviltä "Setup" ja paina (+).**
- 3 Tee "GUIDE Plus+ system Information" -valinta ↑/↓ avulla ja paina (+).**

Ohjelmapaikkojen tarkistaminen

Tarkista, että ohjelmapaikkojen numerot ovat samat kuin "Kanava-asetukset" -asetuksella määritetyt numerot.

Jos haluat tehdä muutoksia kanavien asetuksiin tai vaihtaa kanavan nimen, katso kohtaa "Kanava-asetukset" osassa "Asetukset ja säädöt" (sivu 113).

- 1 Valitse valikkoriviltä "Editor" ja paina (+).**



- 2 Siirrä kohdistin oikeaan sarakkeeseen painamalla →.**

3 Valitse tarkistettava ohjelmapaikka painamalla **↑/↓**.

Jos haluat vaihtaa lähteen, paina punaista painiketta ("Source").

Jos haluat muuttaa ohjelmapaikkaa, katso kohtaa "Kanava-asetukset" sivulla 113.

Huomautus

Jos haluat lukea tallentimesta ohjelmapaikan, joka voidaan vastaanottaa joko virittimellä tai tallentimella, vaihda lähde vaiheessa 3.

Ohjelmapaikkojen poistaminen käytöstä

Jos jokin ohjelmapaikka on käyttämättä tai sisältää turhia kanavia, voit piilottaa sen.

Jos esimerkiksi käytät viritintä ohjelmatietojen vastaanottamiseen (kytkentä B, sivulla 33), kaikki vastaanotettavat ohjelmapaikat tulevat näkyviin. Käytä tätä toimintoa, kun haluat piilottaa turhat ohjelmapaikat.

1 Valitse valikkoriviltä "Editor" ja paina **⊕**.

2 Valitse vasemmasta sarakkeesta ohjelmapaikka, jonka haluat piilottaa tai näyttää, painamalla **↑/↓**.

3 Paina punaista painiketta ("On/Off").

Käytöstä poistetut paikat muuttuvat harmaiksi.

Jos haluat nähdä käytöstä poistetut ohjelmapaikat, paina punaista painiketta ("On/Off") uudelleen.

Huomautuksia

- Et voi tallentaa ohjelmapaikkaa, ellei sitä ole määritetty "Asetukset ja säädöt" -osan kohdassa "Kanava-asetukset", vaikka sen arvoksi olisi asetettu "On" valikkorivin "Editor"-toiminnolla.
- Jos vastaanotat ohjelmat virittimellä (kytkentä B, sivulla 33) ja pystyt vastaanottamaan saman ohjelman myös tallentimella, muuta "Source" -asetusta niin, että ohjelma vastaanotetaan tallentimen sisäisellä virittimellä.

Ennen tallentamista

Ennen tallennuksen aloittamista...

- Tarkista, että levyllä on tarpeeksi tilaa tallennukselle (sivu 49). Kun kyseessä on HDD, DVD+RW tai DVD-RW, voit vapauttaa levytilaa poistamalla nimikkeitä (sivu 92).
- Säädä tarvittaessa kuvan laatua ja kuvakokoa (sivu 69).

Vihje

Ajastintallennukset tehdään siitä riippumatta, onko tallennin päällä vai ei. Tallennin voidaan sammuttaa tallennuksen alkamisen jälkeen ilman että tämä vaikuttaa tallennukseen.

Huomautuksia

- Kun haluat toistaa toisella DVD-laitteella tallennetun levyn, viimeistelevy (sivu 52).
-  LINE 3/DECODER -liittimestä tuleva audiosignaali tallentuu, vaikka "Audio" -asetuksissa olisi valittu "Line3- tulo" -asetukseksi "Optical In".

Tallennustila

Voit valita haluamasi tallennusmuodon REC MODE -painikkeella samaan tapaan kuin videonauhujen normaali/x3-tallennusmuoto. Korkeampilaatuiset tallennusmuodot tarjoavat paremman näköisen tallenteen, mutta suurempi tietomäärä lyhentää samalla tallennusaikaa. Vastaavasti pidempi kesto tarjoaa pidemmän tallennusajan, mutta pienempi tietomäärä merkitsee karkeampaa kuvanlaatua.

Painele REC MODE -painiketta vaihtaaksesi tallennusmuotoa.

Jos haluat valita HQ+ -tilan, määritä "Tallennus" -asetuksissa (sivu 124) "HDD-tallennusasetukset" -valikon "HQ-asetus" -asetukseksi "HQ+". "HQ+" tallentaa kuvat kovalevyllä parempilaatuisina kuin HQ. Huomaa, että HQ+ näkyy HQ:na etupaneelin näytöllä ja ruutunäytöillä.

Tallennusmuoto	Summittainen tallennusaika (tunteina)	
	HDD	DVD*
HQ+ (korkea laatu)	33	–
HQ ↑	53	1
HSP ↑	77	1 tuntia 30 min.
SP (normaali muoto)	102	2
LSP ↓	127	2 tuntia 30 min.
ESP ↓	153	3
LP ↓	205	4
EP ↓	308	6
SLP (pitkä kesto)	410	8

* DVD+R DL (kaksikerroksisen) -levyn tallennusaika on seuraava:

HQ: 1 tunti 48 minuuttia
 HSP: 2 tuntia 42 minuuttia
 SP: 3 tuntia 37 minuuttia
 LSP: 4 tuntia 31 minuuttia
 ESP: 5 tuntia 25 minuuttia
 LP: 7 tuntia 14 minuuttia
 EP: 10 tuntia 51 minuuttia
 SLP: 14 tuntia 28 minuuttia

Huomautuksia

- Yksittäisen nimikkeen suurin yhtäjaksoinen tallennusaika on kahdeksan tuntia.
- Alla kuvatut olosuhteet voivat aiheuttaa pientä epätarkkuutta tallennusaikaan.
 - Heikon lähetyssignaalin tai huonolaatuisella kuvalla varustetun ohjelman tai videolähteen tallennus
 - Tallennus levyille, jota on jo editoitu
 - Pelkän pysäytyskuvan tai äänen tallennus

Stereofonisten ja kaksikielisten ohjelmien tallennus

Tallennin vastaanottaa ja tallentaa automaattisesti kaksikieliset ohjelmat ZWEITON-järjestelmän tai NICAM-järjestelmän mukaisesti.

HDD:lle, DVD-RW:lle (VR-muoto) tai DVD-R:lle (VR-muoto) voidaan tallentaa sekä pää- että lisä-ääni. Levyä toistettaessa voidaan siirtyä varsinaisen ja lisä-äänten välillä. HDD:llä voidaan valita ääniraita ennen tallennusta. Valitse

”Tallennus”-asetuksen ”HDD-tallennusasetukset”-kohdan ”Kaksikielinen tallennus”-valinnaksi ”Pää”, ”2-ääni” tai ”Pää+2-ääni” (sivu 124).

DVD+RW:lle, DVD-RW:lle (videomuoto), DVD+R:lle tai DVD-R:lle (videomuoto) voidaan tallentaa kerrallaan vain yksi ääniraita (pää- tai lisä-ääni). Valitse ääniraita asetusnäytössä ennen tallennuksen aloittamista. Aseta ”Tallennus”-asetuksen ”DVD-tallennusasetukset”-kohdan ”Kaksikielinen tallennus”-asetukseksi ”Pää” (oletus) tai ”2-ääni” (sivu 124).

ZWEITON (saksalainen stereo) -järjestelmä

”Stereo” näkyy vastaanotettaessa stereopohjaista ohjelmaa.

”Pää”, ”2-ääni” tai ”Pää/2-ääni” näkyy vastaanotettaessa kaksikielistä ZWEITON-pohjaista ohjelmaa.

NICAM-järjestelmä

Kun vastaanotetaan NICAM-pohjaista stereofonista tai kaksikielistä ohjelmaa, etupaneelin näytössä näkyy ”NICAM”.

Kun haluat tallentaa NICAM-ohjelmaa, muista asettaa ”Perus”-asetuksen kohdassa ”Kanava-asetukset” ”Audio”-valinnaksi ”NICAM” (oletus). Jos ääni ei ole kirkas kuunneltaessa NICAM-lähetystä, aseta ”Audio”-valinnaksi ”Vakio” (katso kohtaa ”Kanava-asetukset” sivulla 113).

Vihje

Kaksikielistä ohjelmaa tallennettaessa voidaan valita ääni (varsinainen tai lisä)  (ääni) painikkeen avulla. Tämä ei vaikuta tallennettavaan ääneen.

Tallennukseen kelpaamattomat kuvat

Tällä tallentimella ei voi tallentaa kuvia, jotka on suojattu kopiointilta.

Kun tallennin vastaanottaa kopioinnin estosignaalin, tallennin jatkaa tallentamista, mutta tallennus sisältää vain tyhjän, harmaan ruudun.

Kopioinnin hallintasignaali	Tallennettavissa olevat levyt
Vapaasti kopioitavissa	HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -RVR -RVideo
Kopioitavissa kerran	HDD -RWVR (CPRM*) -RVR (CPRM*)
Ei lainkaan kopioitavissa	Ei mitään (tyhjä ruutu tallentuu)

* Tallennetun levyn voi toistaa vain CPRM-yhteensopivalla laitteella (sivu 9).

Ajastettu tallennus (GUIDE Plus+/ShowView/opas)



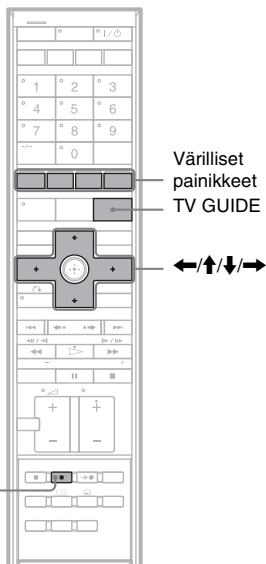
Ajastin voidaan asettaa kolmella tavalla: Yhden painikkeen tallennus (mahdollinen vain alueilla, joilla on GUIDE Plus+ -palvelu), ShowView ja manuaalinen ajastus.

Huomautuksia

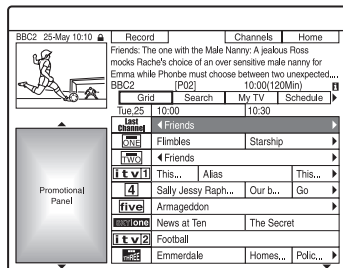
- (Vain alueet, joilla on GUIDE Plus+ -palvelu)
Kun tallennin on kytketty virittimeen ja haluat käyttää tallennuksessa GUIDE Plus+ -järjestelmää, kytke virittimeen virta ja kytke virittimen ohjain.
- Älä käytä virtintä juuri ennen ajastettua tallennusta tai sen aikana. Tämä voi estää ohjelman täsmällisen tallentamisen.

Yhden painikkeen tallennus (GUIDE Plus+) (mahdollinen vain alueilla, joilla on GUIDE Plus+ -palvelu)

GUIDE Plus+ -järjestelmällä voit ohjelmoida ajastimen jopa seitsemän päivää etukäteen.



1 Paina TV GUIDE -painiketta.



2 Valitse ohjelma painamalla ←/↑/↓/→.

Jos haluat etsiä ohjelman luokan tai avainsanan perusteella, valitse valikkoriviltä "Search". Katso kohtaa "Ohjelman etsiminen GUIDE Plus+ -järjestelmän avulla" sivulla 59, jos tarvitset lisätietoja ohjelman etsimisestä.

Voit valita ohjelman "My TV" -toiminnolla.

3 Paina punaista painiketta ("Record").

TIMER REC -merkkivalo syttyy etupaneelissa.

Valitun ohjelman ja aikajakson väri muuttuvat, ja tallennin on valmis aloittamaan tallentamisen. Jos tallennat virittimestä tulevan ohjelman, muista kytkeä virittimeen virta.

Tallenninta ei tarvitse sammuttaa ennen ajastintallennuksen alkamista kuten videonauhuria.

- Tallentaminen DVD-levylle
Katso kohtaa "Ajastinasetusten tarkistaminen, muuttaminen ja peruuttaminen" sivulla 71.
- Tarkempien ajastinasetusten määrittäminen
Katso kohtaa "Ajastinasetusten tarkistaminen, muuttaminen ja peruuttaminen" sivulla 71.

Ajastintallennuksen vahvistaminen, muuttaminen ja poistaminen

Katso kohtaa "Ajastinasetusten tarkistaminen, muuttaminen ja peruuttaminen" sivulla 71.

Tallennuksen lopettaminen ajastintallennuksen aikana

Paina kaukosäätimen kannen alla olevaa ■ REC STOP -painiketta. Huomaa, että tallentamisen pysäyttäminen voi kestää muutaman sekunnin ja että tallennusta ei voi pysäyttää ensimmäisen tallennusminuutin aikana.

Tallennuksen laadun säätäminen

Katso vaihetta 3 kohdassa ”Tallennuskuvan laadun ja koon säätäminen” sivulla 69.

Tallennusmuodon säätö

Jos tallennukselle ei ole tarpeeksi levytilaa, tallennin säätää tallennusmuotoa automaattisesti saadakseen koko ohjelman tallennettua. Aseta ”Tallennus” -asetuksen ”Ajastinasetukset” -kohdan ”Tallennusmuodon säätö” -valinnaksi ”Päällä” (sivu 124).

Autom. nimikepyyhintä (vain HDD)

Jos ajastintallennukselle ei ole tarpeeksi tilaa, tallennin pyyhkii HDD:lle tallennetut vanhat nimikkeet automaattisesti.

Vanhin toistettu nimike poistetaan. Aseta ”Tallennus” -asetuksen ”Ajastinasetukset” -kohdan ”Autom. nimikepyyhintä” -valinnaksi ”Päällä” (sivu 124). Suojattu nimikkeitä ei pyyhitä.

Jos ajastinasetukset menevät päällekkäin

Jos kaksi tai useampia ajastinasetuksia on päällekkäin, näyttöön tulee ilmoitus. Jos haluat muuttaa ajastinasetuksia, katso kohtaa ”Ajastinasetusten tarkistaminen, muuttaminen ja peruuttaminen” sivulla 71.

Vihje

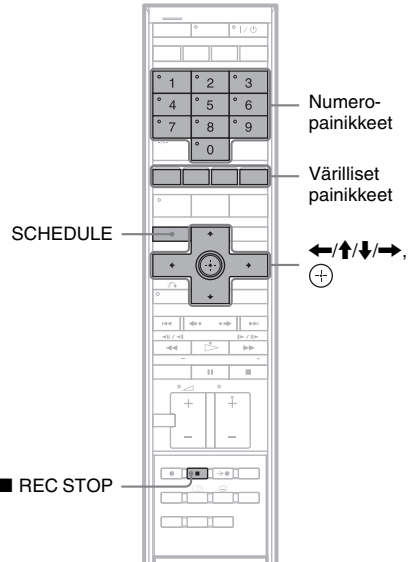
Jos tallennat kovalevylle tai DVD-RW-levylle (VR-muoto) tallennusmuodolla, joka on SP tai alempi ja jos levy on 2x-nopeuksinen tai nopeampi, voit toistaa nimikkeen sellaisena kuin se on tallennettu valitsemalla ohjelmanimikkeen nimikeluettelosta (sivu 80).

Huomautuksia

- Jos ruudulla näkyy levyn täyttymistä ilmaiseva viesti, vaihda levy toiseen tai vapauta tallennukselle tilaa (vain HDD/DVD+RW/DVD-RW) (sivu 93).
- Manuaalisesti viimeksi valittu tallennusmuoto on oletustallennusmuoto ajastetuissa tallennuksissa, jotka tehdään GUIDE Plus+ -järjestelmällä.
- Et voi muuttaa tallennuksen laatua (HDD tai DVD) tallennuksen alettua.
- Joidenkin tallennusten alkua ei ehkä tehdä käyttäessä PDC/VPS-toimintoa.
- Tallennuksen kesto ei voi pidentää, kun ”PDC/VPS” valinnaksi on asetettu ”Päällä” (sivu 72).

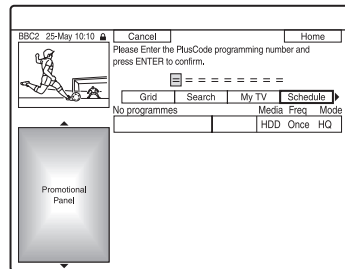
Televisio-ohjelmien tallentaminen käyttäen ShowView-järjestelmää

ShowView-järjestelmä on ajastimen asettamista helpottava ominaisuus. Syötä vain television ohjelmaoppaassa lueteltu ShowView-numero. Ohjelman päivämäärä, kellonaika ja ohjelmapaikka asetetaan automaattisesti. Tarkista, että ohjelmapaikat on oikein asetettu ”Perus” -asetuksen kohdassa ”Kanava-asetukset” (sivu 113).



1 Kun GUIDE Plus+ -järjestelmä on poistettu käytöstä, paina SCHEDULE.

2 Paina punaista painiketta (”ShowView”).



3 Anna ShowView-ohjelmointinumero painamalla numeropainikkeita.

- Jos teit virheen, paina ← ja anna oikea numero.

4 Paina ⊕ -painiketta.

TIMER REC -merkkivalo syttyy etupaneelissa.

Päivämäärä, alkamis- ja päättymisaika, ohjelmapaikka ym. asetukset tulevat näkyviin.

Kun näyttöön tulee kehoitus määrittää ohjelmapaikka, valitse se painamalla ◀/▶/⬅/➡ ja paina sitten ⊕.

Tallennin on valmis aloittamaan tallennuksen.

- Tallentaminen DVD-levylle
Katso kohtaa ”Ajastinasetusten tarkistaminen, muuttaminen ja peruuttaminen” sivulla 71.
- Tarkempien ajastinasetusten määrittäminen
Katso kohtaa ”Ajastinasetusten tarkistaminen, muuttaminen ja peruuttaminen” sivulla 71.

Ajastintallennuksen vahvistaminen, muuttaminen ja poistaminen

Katso kohtaa ”Ajastinasetusten tarkistaminen, muuttaminen ja peruuttaminen” sivulla 71.

Tallennuksen lopettaminen ajastintallennuksen aikana

Paina kaukosäätimen kannen alla olevaa ■ REC STOP -painiketta.

Huomaa, että tallennuksen lopettamiseen voi kuluva joitain sekunteja.

Tallennusmuodon säätö

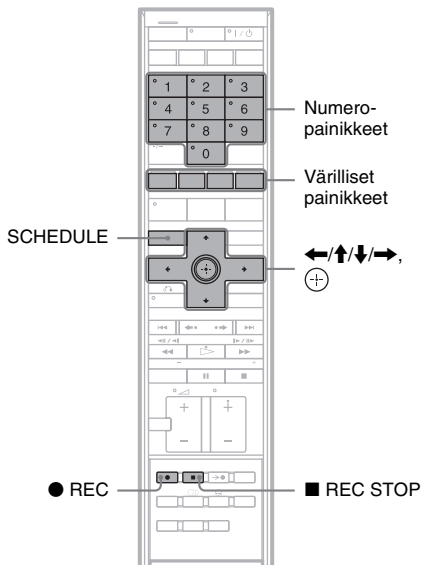
Jos tallennukselle ei ole tarpeeksi levytilaa, tallennin säätää tallennusmuotoa automaattisesti saadakseen koko ohjelman tallennettua. Aseta ”Tallennus” -asetuksen ”Ajastinasetukset” -kohdan ”Tallennusmuodon säätö” -valinnaksi ”Päällä” (sivu 124).

Autom. nimikeypyhinta (vain HDD)

Jos ajastintallennukselle ei ole tarpeeksi tilaa, tallennin pyyhkii HDD:lle tallennetut vanhat nimikkeet automaattisesti.

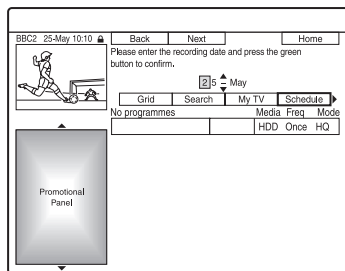
Vanhin toistettu nimikey poistetaan. Aseta ”Tallennus” -asetuksen ”Ajastinasetukset” -kohdan ”Autom. nimikeypyhinta” -valinnaksi ”Päällä” (sivu 124). Suojattu nimikey ei pyyhkiä.

Ajastimen asettaminen manuaalisesti



1 Kun GUIDE Plus+ -järjestelmä on poistettu käytöstä, paina SCHEDULE.

2 Paina vihreää painiketta (”Manual”).



3 Aseta päivämäärä painamalla numeropainikkeita ja ◀/▶/⬅/➡. Paina sitten vihreää painiketta (”Next”).

4 Aseta alkamisaika painamalla numeropainikkeita ja ◀/▶/⬅/➡. Paina sitten vihreää painiketta (”Next”).

5 Aseta päättymisaika painamalla numeropainikkeita ja ◀/▶/⬅/➡. Paina sitten vihreää painiketta (”Next”).

6 Valitse lähde painamalla $\uparrow/\downarrow$ ja valitse ohjelmapaikka painamalla numeropainikkeita tai $\uparrow/\downarrow$.

Voit valita ohjelmapaikan myös keltaisella painikkeella ("Channels").

7 Paina vihreää painiketta ("Next").

Merkkien syöttönäyttö näkyy.

Jos haluat vaihtaa nimikkeen nimen, valitse näppäimistöä merkki painamalla $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ ja paina sitten (+).

Jos haluat valita isot tai pienet kirjaimet tai aksenttimerkkejä sisältävät kirjaimet, paina keltaista painiketta ("Keyboard").

8 Paina vihreää painiketta ("Save").

TIMER REC -merkkivalo syttyy etupaneelissa.

Päivämäärä, alkamis- ja päättymisaika, ohjelmapaikka ym. tiedot tulevat näkyviin.

Tallennin on valmis aloittamaan tallennuksen.

Ajastintallennuksen vahvistaminen, muuttaminen ja poistaminen

Katso kohtaa "Ajastinasetusten tarkistaminen, muuttaminen ja peruuttaminen" sivulla 71.

Tallennuksen lopettaminen ajastintallennuksen aikana

Paina kaukosäätimen kannen alla olevaa ■ REC STOP -painiketta.

Huomaa, että tallennuksen lopettamiseen voi kulua joitain sekunteja.

Tallennusmuodon säätö

Jos tallennukselle ei ole tarpeeksi levytilaa, tallennin säätää tallennusmuotoa automaattisesti saadakseen koko ohjelman tallennettua. Aseta "Tallennusmuodon säätö" -valinnaksi "Päällä" kohdassa "Tallennus" (sivu 124).

Autom. nimikepyyhintä (vain HDD)

Jos ajastintallennukselle ei ole tarpeeksi tilaa, tallennin pyyhkii HDD:lle tallennetut vanhat nimikkeet automaattisesti.

Aseta "Autom. nimikepyyhintä" -valinnaksi "Päällä" kohdassa "Tallennus" (sivu 124). Vanhin toistettu nimike poistetaan. Suojattuja nimikkeitä ei pyyhitä.

Jos ajastinasetukset menevät päällekkäin

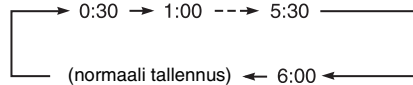
Jos kaksi tai useampia ajastinasetuksia on päällekkäin, näyttöön tulee ilmoitus. Jos haluat muuttaa ajastinasetuksia, katso kohtaa "Ajastinasetusten tarkistaminen, muuttaminen ja peruuttaminen" sivulla 71.

Pika-ajastintoiminnon käyttäminen

Tallennin voidaan asettaa tallentamaan 30 minuutin askelvälein.

Aseta kesto painelemalla ● REC -painiketta.

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



Aikalaskuri laskee minuutteja takaperin, kunnes näytössä on 0:00. Sitten tallennus päättyy (virta ei katkea). Vaikka tallentimesta katkaistaisiin virta kesken tallennuksen, tallennin jatkaa tallennusta, kunnes aikalaskuri saavuttaa nollan.

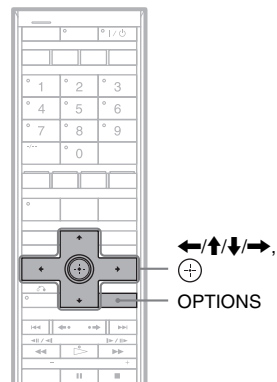
Huomaa, että pika-ajastintoiminto ei toimi, jos "Tallennus" -asetuksen (sivu 124) "TV:n suorataallennus" -valinnaksi on asetettu "Päällä".

Pika-ajastimen peruuttaminen

Painele ● REC -painiketta, kunnes laskuri näkyy etupaneelin näytössä. Tallennin palautuu normaaliin tallennusmuotoon.

Tallennuskuvan laadun ja koon säätäminen

Tallennuskuvan laatua ja kuvakokoa voidaan säätää.



1 Paina **OPTIONS**-painiketta ennen tallennuksen alkamista tehdäksesi valinnan ”Tallennusasetukset”. Paina sitten **+** -painiketta.

Tallennusasetukset	
Valitse muutettava kohta.	
Tallennusmuoto :	SP
HDD-tallenn. kuvasuhde:	4 : 3
DVD-tallenn. kuvasuhde:	4 : 3
Tallennusno :	2
Tallennus: videokorjaus	

2 Valitse säädettävä kohta ja paina **+** -painiketta.

Säätönäyttö näkyy.

Esimerkki: Tallennusno

Tallennusno	
Pois	1 2 3

”Tallennusmuoto”:

Valitsee tallennusmuodon halutulle tallennusajalle sekä kuvan laadun. Jos haluat lisätietoja katso kohtaa ”Tallennustila” sivulla 64.

”HDD-tallenn. kuvasuhde”/”DVD-tallenn. kuvasuhde”:

Asettaa tallennettavan ohjelman kuvakoon.
• 4:3 (oletus): Asettaa kuvakooksi 4:3.
• 16:9: Asettaa kuvakooksi 16:9 (laajakulma).
• Autom. (vain HDD): Valitsee automaattisesti todellisen kuvakoon.

”DVD-tallenn. kuvasuhde” toimii (Video-muotoisilla) DVD-RW/DVD-R-levyillä, kun tallennusmuodoksi on valittu HQ, HSP, SP, LSP tai ESP. Kaikilla muilla tallennusmuodoilla ruudun koko on kiinteästi ”4:3”.

Jos kyseessä on DVD-R/DVD-RW (VR-muoto), kuva tallentuu todellisen kokoisena tästä asetuksesta huolimatta. Esimerkiksi vastaanotettaessa kuvakooltaan 16:9 lähetystä, levy tallennetaan kuvakoossa 16:9, vaikka ”DVD-tallenn. kuvasuhde” asetuksena olisi ”4:3”.

DVD+RW/DVD+R-levyille kuvakoko on kiinteästi ”4:3”.

”Tallennusno” (kohinan vaimennus):
Vaimentaa videosignaaliissa olevaa kohinaa.

”Tallennus: videokorjaus”: Säätää kuvaa yksityiskohtaisemmin.

Valitse säädettävä kohta painamalla **↑/↓** -painiketta. Paina sitten **+** -painiketta.

- Kontrasti: Muuttaa kontrastia.
- Kirkkaus: Muuttaa kokonaiskirkkautta.
- Väri: tummentaa tai vaalentaa värejä.

3 Säädä asetusta **←/↑/↓/→** -painikkeella ja paina **+** -painiketta.

Oletusasetus on alleviivattu.

”Tallennusno”: (heikko) Pois 1 ~ 2 ~ 3
(voimakas)

”Tallennus: videokorjaus”:

- Kontrasti: (heikko) -3 ~ 0 ~ 3 (voimakas)
- Kirkkaus: (tumma) -3 ~ 0 ~ 3 (kirkas)
- Väri: (haalea) -3 ~ 0 ~ 3 (syvä)

Toista vaiheet 2 ja 3 säätääksesi muita kohtia.

Huomautuksia

- Jos yksi ohjelma sisältää kahta kuvakokoa, valittu koko tallentuu. Huomaa, että jos 16:9 signaalia ei voi tallentaa kuvakoossa 16:9, se tallentuu kuvakoossa 4:3.
- Toistettaessa 4:3 koossa tallennettua 16:9 -kokoista kuvaa, kuva on kiinteästi 4:3 riippumatta ”Video” -asetuksen ”TV:n tyyppi” -valinnasta (sivu 118).
- Kuvien jäänteitä voi näkyä ruudulla, kun käytetään ”Tallennusno” -valintaa.
- ”Tallennus: videokorjaus” ei vaikuta DV IN -liittimen tuloon eikä se toimi RGB-signaalien kanssa.

Jaksojen luominen nimikkeelle

Tallennin voi jakaa tallenteen (nimikkeeseen) automaattisesti jaksoihin lisäämällä jaksomerkit noin 6 minuutin välein tallennuksen aikana. Jos haluat poistaa toiminnon käytöstä, aseta ”Tallennus” -asetuksen ”Autom. jaksojako” -valinnaksi ”Pois” (sivu 125).
Kun tallennat kovalevyille, (VR-muotoiselle) DVD-R tai (VR-muotoiselle) DVD-RW-levylle, voit lisätä ja pyyhkiä jaksomerkin käsien (sivu 95).

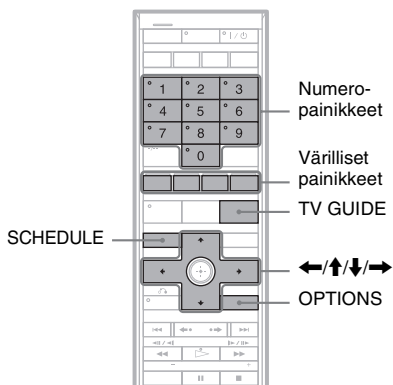
Huomautus

Kopioitaessa (sivu 99) kopiontilähteen jaksomerkit eivät säily kopioidussa nimikkeessä.

Ajastinasetusten tarkistaminen, muuttaminen ja peruuttaminen

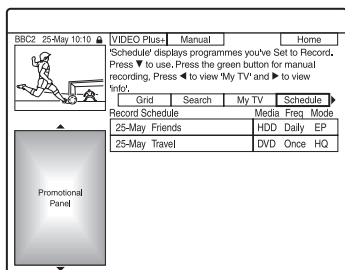
HDD **+RW** **-RWVR** **-RWVideo** **+R** **-RVR**
-RVideo

Voit muuttaa ajastinasetuksia tai peruuttaa ne käyttämällä SCHEDULE-luetteloa.



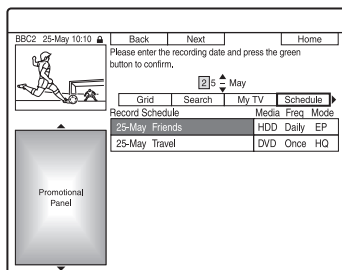
Ajastinasetusten muuttaminen

- Kun GUIDE Plus+ -järjestelmä on poistettu käytöstä, paina SCHEDULE.**
 SCHEDULE-luettelo tulee näkyviin.



- Valitse muutettava ajastinasetus painamalla ↑/↓.**

- Paina vihreää painiketta ("Edit").**



- Valitse vasemmasta sarakkeesta vaihtoehto painamalla punaista painiketta ("Back") tai vihreää painiketta ("Next") ja muuta asetusta painamalla numeropainikkeita tai ←/↑/↓/→.**

Voit muuttaa päivämäärää, alkamisaikaa, päättymisaikaa, ohjelmapaikkaa tai lähdettä. Kohdistin siirtyy oikeaan sarakkeeseen.

- Muuta asetuksia painamalla vastaavaa värillistä painiketta toistuvasti.**

- Punainen painike ("Media"): Valitsee tallennuksen kohteeksi joko HDD:n tai DVD:n.
- Vihreä painike ("Frequency"): Valitsee, minä päivinä tallennus toistuu. Kohta muuttuu seuraavasti:
 Once (kerran) → Daily (päivittäin) → Mon-Fri (maanantaista perjantaihin) → Mon-Sat (maanantaista lauantaihin) → Sun (joka sunnuntai) → → Sat (joka lauantai) → Once (kerran)
- Keltainen painike ("Rec Mode"): Valitsee tallennusmuodon (sivu 64).

- Paina →, jotta "Extend Time" tulee näytöön.**

- Paina keltaista painiketta ("Extend Time") toistuvasti, jos haluat valita tallennusajan tai käyttää PDC/VPS-toimintoa.**

Kohta muuttuu seuraavasti:
 +0 Minutes → +10 Minutes → +30 Minutes → +60 Minutes → VPS / PDC → +0 Minutes
 Katso alla "PDC/VPS-toiminto".

Vihje

Voit pidentää tallennusaikaa myös tallennuksen alettua painamalla OPTIONS ja valitsemalla "Laajennettu tallennus".

Huomautus

Uudet asetukset tulevat voimaan, kun poistut GUIDE Plus+ -järjestelmästä.

PDC/VPS-toiminto

Jotkin lähetyjärjestelmät lähettävät televisio-ohjelmien mukana PDC/VPS-signaalin. Tämä signaali varmistaa, että ajastintallennus tapahtuu lähetyksen viivästymisestä, aientumisesta ja lähetytskatkoista huolimatta.

◆ PDC/VPS-toiminnon käyttäminen

Valitse ”VPS / PDC” edellisen ohjeen vaiheessa 7.

Kun tämä toiminto on otettu käyttöön, tallennin alkaa hakea kanavia ennen kuin ajastintallennus alkaa. Jos televisiota katsellaan tarkkailun alkamisen aikana, televisioruudulla näkyy ilmoitus. Jos haluat katsoa televisiota, vaihda television virittimelle tai kytke PDC/VPS-kanavantarkkailutoiminto pois päältä.

Huomaa, että ajastinasetus ei käynnisty, jos PDC/VPS-kanavan hakutoiminto kytketään pois päältä.

◆ Kun haluat kytkeä PDC/VPS -kanavahaun tilapäisesti pois käytöstä

Paina OPTIONS-painiketta ja valitse ”PDC/VPS-haku pois”.

Sammuta tallennin ennen ajastintallennuksen alkamista varmistaaksesi PDC/VPS-toiminnon oikean toiminnan. Tämä kytkee PDC/VPS-kanavantarkkailun automaattisesti päälle, kun tallennin on pois päältä.

Ajastinasetusten peruuttaminen

1 Kun GUIDE Plus+ -järjestelmä on poistettu käytöstä, paina SCHEDULE.

SCHEDULE-luettelo tulee näkyviin.

2 Valitse peruutettava ajastinasetus painamalla .

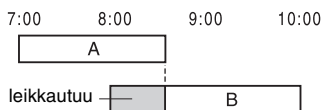
3 Paina punaista painiketta (”Delete”).

SCHEDULE-luettelon sulkeminen

Paina TV GUIDE tai SCHEDULE -painiketta.

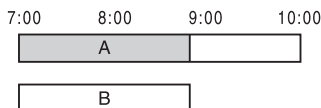
Jos ajastinasetukset ovat päällekkäin

Ensin alkavalla ohjelmalla on etusija ja toinen ohjelma alkaa vasta, kun ensimmäinen on päättynyt.



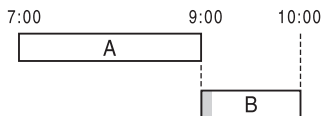
◆ Jos tallennukset alkavat samaan aikaan

Viimeksi asetetulla ohjelmalla on etusija. Tässä esimerkissä ajastinasetus B on asetettu A:n jälkeen, joten asetuksen A ensimmäistä osaa ei tallenneta.



◆ Jos toisen tallennuksen lopetusaika ja toisen aloitusaika ovat samat

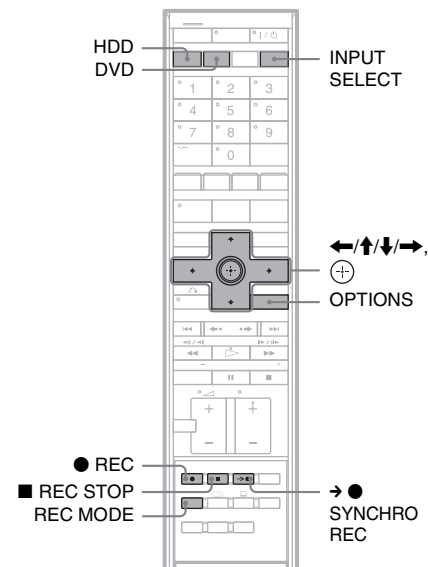
Jälkimmäinen tallennus voi lykkäytyä ensimmäisen tallennuksen päättymisen jälkeen.



Huomautus

Kun yhden tai useamman ajastintallennuksen ”PDC/VPS” asetuksena on ”Päällä”, aloitusajat voivat muuttua lähetyksajan viivästymisen tai aikaistumisen takia.

Tallennus liitetystä laitteesta



Tallennus liitetystä laitteesta ajastimella (Tahdistettu tallennus)

Tallennin voidaan asettaa automaattisesti tallentamaan ajastimella varustetun liitetyn laitteen (kuten satelliittiajastimen) ohjelmat. Liitä laite tallentimen LINE 3/DECODER -liittimeen (sivu 38).

Kun liitetty laite käynnistyy, tallennin aloittaa tallennuksen.

1 Valitse HDD tai DVD ennen tallennusta.

Jos teet valinnan DVD, aseta soittimeen tallennuskelpoinen DVD (katso kohtaa "1. Levyn asettaminen paikalleen" sivulla 43).

2 Aseta "Tallennus"-asetuksen "Tahdistettu tallennus" -valinnaksi "Tallenna HDD:lle" tai "Tallenna DVD:lle" (sivu 125).

3 Painele INPUT SELECT -painiketta tehdäkseksi valinnan "L3".

4 Valitse haluamasi audiosignaali tallentaessasi kaksikielistä ohjelmaa HDD:lle tai DVD-RW/DVD-R-levylle (VR-muoto).

Paina OPTIONS-painiketta tehdäkseksi valinnan "Audio-linjatulo" ja paina (+) -painiketta. Valitse sitten "Kaksikielinen" ja paina (+) -painiketta.

Jos haluat lisätietoja kaksikielisestä tallennuksesta, katso sivua 65.

5 Valitse tallennusmuoto painelemalla REC MODE -painiketta.

Jos haluat lisätietoja tallennusmuodosta, katso sivua 64.

6 Aseta liitetyn laitteen ajastin tallennettavan ohjelman ajalle ja käynnistä laite.

7 Paina → ● SYNCHRO REC -painiketta.

SYNC REC -merkkivalo syttyy etupaneelissa. Tallennin on valmis aloittamaan tahdistetun tallennuksen. Tallennin aloittaa tallennuksen automaattisesti vastaanottaessaan tulosignaalin liitetystä laitteesta. Tallennin lopettaa tallennuksen, kun liitetty laite sammutetaan.

Tallennuksen lopettaminen

Paina ■ REC STOP- tai → ● SYNCHRO REC -painiketta, joka on kaukosäätimen kannen alla.

Tahdistetun tallennuksen lopettaminen

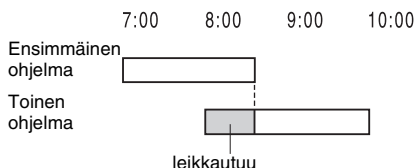
Paina → ● SYNCHRO REC -painiketta. Etupaneelin SYNC REC -merkkivalo sammuu.

Huomautuksia

- Tallennus alkaa vasta sitten, kun tallennin on havainnut kytketystä laitteesta tulevan videosaunan. Ohjelman alku ei ehkä tallennu olipa tallentimen virta päällä tai pois.
- Tahdistetun tallennuksen aikana ei voi tehdä muita toimintoja kuten tavallista tallennusta.
- Jos haluat käyttää liitettyä laitetta tallentimen ollessa tahdistetun tallennuksen valmiustilassa, peruuta tahdistettu tallennus painamalla → ● SYNCHRO REC -painiketta. Muista sammuttaa liitetty laite ja paina → ● SYNCHRO REC -painiketta palauttaaksesi tahdistetun tallennuksen ennen ajastintallennuksen alkamista.
- Tahdistettu tallennus ei toimi, kun "Video" -asetuksen "Scart-asetus" -kohdan "Line3- tulo" -valinnaksi on asetettu "Dekooderi" (sivu 119).
- Tahdistettu tallennustoiminto ei toimi joidenkin virittimien kanssa. Katso tarkemmat tiedot virittimen käyttöohjeista.
- Kun tallennin on tahdistetun tallennuksen valmiustilassa, automaattinen kellonajanasetus (sivu 117) ei toimi.
- Tallentimen kello on asetettava oikeaan aikaan, jotta tahdistettua tallennusta voidaan käyttää.
- ➡ LINE 3/DECODER -liitimestä tuleva audiosignaali tallentuu, vaikka "Audio" -asetuksissa olisi valittu "Line3- tulo" -asetukseksi "Optical In".

Jos tahdistetun tallennuksen ajastinasetus ja jokin muu ajastinasetus osuvat päällekkäin

Siitä riippumatta, onko ohjelma tahdistettu tallennus, ensin alkavalla ohjelmalla on etusija ja jälkimmäinen ohjelma alkaa tallennuksen vasta ensimmäisen ohjelman päätyttyä.



Tallentaminen liitettyltä laitteelta ilman ajastinta

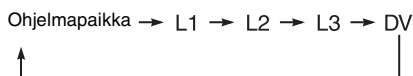
Liitettyltä videonauhurilta tai vastaavalta laitteelta voidaan tallentaa. Jos haluat liittää videonauhurin tai vastaavan laitteen, katso kohtaa "Videonauhurin tai vastaavan laitteen liittäminen" sivulla 38. Käytä etupaneelissa olevaa DV IN -liitintä, jos laitteessa on DV-lähtöliitin (i.LINK -liitin).

1 Paina HDD tai DVD -painiketta.

Jos teet valinnan DVD, aseta soittimeen tallennuskelpoinen DVD (katso kohtaa "1. Levyn asettaminen paikalleen" sivulla 43).

2 Paina INPUT SELECT -painiketta valitaksesi tulolähteen valitsemasi liitännän mukaan.

Etupaneelin näyttö vaihtuu seuraavasti:



3 Valitse haluamasi audiosignaali tallentaessasi kaksikielistä ohjelmaa HDD:lle tai DVD-RW/DVD-R-levylle (VR-muoto).

Paina OPTIONS-painiketta tehdäksesi valinnan "Audio-linjatulo" ja paina ⊕ -painiketta. Valitse sitten "Kaksikielinen" ja paina ⊕ -painiketta.

Jos haluat lisätietoja kaksikielisestä tallennuksesta, katso sivua 65.

4 Valitse tallennusmuoto painelemalla REC MODE -painiketta.

Jos haluat lisätietoja tallennusmuodosta, katso sivua 64.

5 Aseta lähdekasetti liitettyyn laitteeseen ja aseta toistotauko.

6 Paina ● REC -painiketta.

Tämä tallennin aloittaa tallentamisen.

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

Liitetty laite aloittaa toiston ja tämä tallennin tallentaa toistettavan kuvan.

Paina tämän laitteen ■ REC STOP -painiketta lopettaaksesi tallentamisen.

Jos liität DV IN -liittimellä varustetun digitaalisen videokameran

Katso kohtaa ”DV-kopiointi” sivulla 105 nähdäkseesi selostuksen siitä, kuinka tallennetaan DV IN -liittimestä.

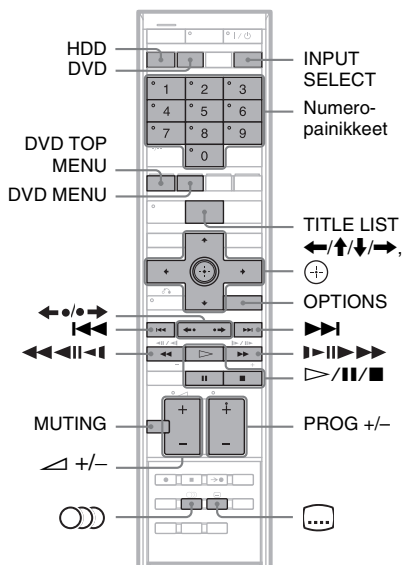
Vihje

Tallennuskuvan asetuksia voidaan säätää ennen tallennusta. Katso kohtaa ”Tallennuskuvan laadun ja koon säätäminen” sivulla 69.

Huomautuksia

- Kuva ei ehkä ole kirkas tallennettaessa videopelin kuvaa.
- Mitään Copy-Never-kopioinninestosignaalin sisältävää ohjelmaa ei voi tallentaa. Tallennin jatkaa tallentamista, mutta vain tyhjä ruutu tallentuu.
-  LINE 3/DECODER -liittimestä tuleva audiosignaali tallentuu, vaikka ”Audio” -asetuksissa olisi valittu ”Line3- tulo” -asetukseksi ”Optical In”.

Toistaminen

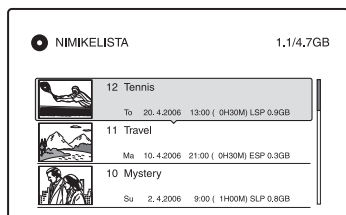


1 Paina HDD tai DVD -painiketta.

- Jos teet valinnan DVD, aseta paikalleen levy (katso kohtaa "1. Levyn asettaminen paikalleen" sivulla 43).
- Jos asetat laitteeseen DVD VIDEO, VIDEO CD tai CD-levyn, paina -painiketta. Toisto alkaa.

2 Paina TITLE LIST -painiketta.

Jos haluat tarkempia tietoja nimikeluettelosta, katso kohtaa "3. Tallennetun ohjelman toistaminen (Nimikeluettelo)" sivulla 45. Esimerkki: DVD+RW



3 Valitse nimike ja paina -painiketta.

Alavalikko näkyy.

4 Valitse "Toisto" ja paina -painiketta.

Toisto alkaa valitusta nimikkeestä.

DVD:n valikon käyttäminen

Kun toistat DVD VIDEO:tä tai viimeisteltyä DVD+RW:tä, DVD-RW:tä (videomuoto), DVD+R:ää tai DVD-R:ää (videomuoto), voit tuoda levyn valikon näkyviin painamalla DVD TOP MENU tai DVD MENU.

PBC-toiminnolla varustettujen VIDEO CD -levyjen toistaminen

PBC (Playback Control) mahdollistaa VIDEO CD:iden toistamisen interaktiivisesti televisioruudun valikon avulla. Kun PBC-toiminnoilla varustetun VIDEO CD:n toisto aloitetaan, valikko tulee näkyviin. Valitse kohta numeropainikkeilla ja paina -painiketta. Noudata sitten valikon ohjeita (paina -painiketta, kun "Paina SELECT" näkyy). Tällä tallentimella ei voi käyttää Super VIDEO CD -levyjen PBC-toimintoa. Super VIDEO CD -levyt toistetaan vain jatkuvan toiston tilassa.

Kuvakulman vaihtaminen

Jos levyllä on tallennettu sama kohtaus eri kuvakulmista, voit vaihtaa kuvakulmaa. Paina OPTIONS-painiketta toiston aikana tehdäksesi valinnan "Muuta kuvakulmaa". Paina sitten -painiketta.

Huomautus

Eräitä levyjä toistettaessa kuvakulmaa ei voi vaihtaa, vaikka levyllä olisi tallennettu useita kuvakulmia.

Toiston pysäyttämisen

Paina -painiketta.

Pikatoisto äänen kanssa (Äänihaku)

Kun painetaan -painiketta HDD:lle tallennetun nimikkeen toiston aikana, keskustelua tai ääntä voidaan toistaa nopeasti ("x1,3" näkyy). Ääntä ei kuulu kun -painetaan kaksi kertaa tai useammin hakunopeuden muuttamiseksi.

Toiston jatkaminen pysäytyskohdasta (Toiston jatkaminen)

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

Kun haluat aloittaa alusta, paina OPTIONS-painiketta tehdäkseen valinnan ”Toista alku”.

Paina sitten ⊕ -painiketta. Toisto alkaa nimikkeen/kappaleen/kohtauksen alusta.

Toiston pysäytyskohta nollautuu, kun:

- levyalusta avataan (ei koske HDD:tä).
- toistetaan toista nimikettä (ei koske HDD:tä).
- vaihdet nimikeluettelovalikoksi Alkuperäinen tai Toistoluettelo (vain VR-muotoinen HDD/DVD-RW/DVD-R).
- nimikettä editoidaan toiston pysäyttämisen jälkeen.
- tallentimen asetuksia muutetaan.
- tallennin sammutetaan (vain VIDEO CD/CD/DATA DVD/DATA CD).
- teet tallennuksen (paitsi VR-muotoinen HDD/DVD-RW/DVD-R).
- virtajohto irrotetaan pistorasiasta.

⚡ Huomautus

Toistoa ei voi jatkaa television tauon aikana.

Rajoitettujen DVD:iden toistaminen (käytön valvonta)

Rajoitettua DVD:tä toistettaessa televisioruudulla näkyy ilmoitus ”Haluatko tilapäisesti muuttaa käytönvalvonnan tasoksi * ?”.

- 1** Valitse ”OK” ja paina ⊕ -painiketta. Salasanen syöttö näkyy.
- 2** Syötä nelinumeroinen salasana numeropainikkeilla.
- 3** Paina ⊕ -painiketta tehdäkseen valinnan ”OK”. Tallennin aloittaa toistamisen.

Jos haluat rekisteröidä salasanan tai muuttaa sitä, katso kohtaa ”Käytönvalvonta (Vain DVD VIDEO)” sivulla 125.

Levyalustan lukitseminen (lapsilukko)

Levyalusta voidaan lukita, jotta lapset eivät voi poistaa levyä laitteesta.

Pidä ■ -painike alhaalla tallentimen ollessa päällä, kunnes ”LOCKED” näkyy etupaneelin näytössä. ▲ (avaa/sulje) painike ei toimi lapsilukon ollessa asetettuna.

Kun haluat avata levyalustan lukituksen, pidä ■ -painike alhaalla tallentimen ollessa päällä, kunnes ”UNLOCKED” näkyy etupaneelin näytössä.

Yhden painikkeen toisto

Toisto voidaan aloittaa helposti käytettäessä SMARTLINK-liitäntää.

Paina ▷ -painiketta. Tallennin ja televisio käynnistyvät automaattisesti, ja television tulo vaihtuu automaattisesti tallentimelle. Toisto alkaa automaattisesti.

Yhden painikkeen valikko

Nimikeluettelo voidaan esittää helposti käytettäessä SMARTLINK-liitäntää.

Paina TITLE LIST -painiketta. Tallennin ja televisio käynnistyvät automaattisesti, ja television tulo vaihtuu automaattisesti tallentimelle. Nimikeluettelo näkyy.

🔧 Vihjeitä

- Toisto voidaan aloittaa myös ▷ -painikkeella vaiheessa 3 (sivu 76).
- Lapsilukko pysyy asetettuna, vaikka ”Muut” -asetuksessa tehtäisiin valinta ”Tehdasasetus” (sivu 128).

Toiston valinnat

Kun haluat tarkistaa alla olevien painikkeiden sijainnin, katso kuvaa sivulla 76.

Jos tarvitset tietoja MP3-, JPEG- ja DivX-toiminnoista, katso kohtaa ”MP3-audiokappaleiden, JPEG-kuvatiedostojen ja DivX®-videotiedostojen toistaminen” sivulla 83.

Painikkeet	Toiminnot
 (ääni)      	Valitsee yhden levyllä tallennetuista ääniraidoista paineltaessa normaalissa toistotilassa.  : Valitsee kielen.    : Valitsee varsinaisen tai lisä-äänen.   : Valitsee stereofoniset tai monofoniset äänikappaleet.
 (tekstitys) 	Valitsee paineltaessa tekstityksen kielen.
 (välitön uudelleentoisto/välitön kelaus eteenpäin)	Toistaa kohtauksen uudelleen/pikakelaa kohtausta hetken aikaa eteenpäin.
       	
 (edellinen)/  (seuraava)	Siirtyy edellisen/seuraavan nimikkeen/jakson/kohtauksen/kappaleen alkuun. HDD: Ilä ei voida siirtyä edellisen/seuraavan nimikkeen alkuun.
 (pikakelaus taakse/pikakelaus eteen)	Toiston aikana painettaessa pikakelaa levyä taakse/eteen. Hakunopeus muuttuu seuraavasti: pikakelaus taakse pikakelaus eteen  1 ← → 1  *1  2 ← ← → → 2   3 *2 ← ← ← → → → 3  *2 Pidettäessä painike pohjassa, pikakelaus eteen/pikakelaus taakse jatkuu valitulla nopeudella, kunnes painike vapautetaan. *1 Jos  -painiketta painetaan kerran HDD:lle tallennetun nimikkeen toiston aikana, voidaan toistaa nopeasti äänen kanssa ("x1,3" näkyy). *2  3 ja 3  voidaan käyttää vain HDD ja DVD-levyjien kanssa.
 (hidastettu, pysäytetty kuva)	Toistaa hidastetusti painettaessa yli sekunnin ajan taukomuodolla. Toistaa yhden ruudun kerrallaan painettaessa nopeasti taukomuodolla.
         *	
* Vain toistosuunta	
MUTING	Vaimentaa äänen. Saat äänen kuuluviin painamalla uudelleen MUTING tai säätämällä äänenvoimakkuutta painamalla  (äänenvoimakkuus) +.
 (tauko)	Asettaa toiston tauolle.

Kun haluat jatkaa normaalia toistoa, paina  -painiketta.

Huomautuksia

- Tällä tallentimella tallennettujen nimikkeiden kuvakulmaa ja tekstitystä ei voi muuttaa.
- DVD-kameranauhurilla tehtyjä diaesityksiä voidaan vain toistaa. Muita toimintoja kuten pikakelausta eteenpäin ei voi käyttää.

Huomautuksia CD:n DTS-äänikappaleiden toistamisesta

- Voit kuulla DTS-äänien vain tästä kaiutinjärjestelmästä. Tallentimen LINE-liittimistä ei tule audiosignaalia.
- Valitse ääneksi ”Stereo” painamalla (ääni) -painiketta (sivu 78).
- Jos haluat kuunnella CD-levyn DTS-surround-ääntä, vaihda äänikentäksi ”FOCUS SUR” painamalla toistuvasti SOUND FIELD (sivu 87).

Huomautus DTS-ääniraidan sisältävien DVD-levyjen toistamisesta

DTS-audiosignaali kuuluu vain kaiutinjärjestelmän kautta.

Kuvan laadun säätäminen



* Vain DivX-videotiedosto

1 Paina OPTIONS-painiketta toiston aikana tehdyksesi valinnan ”Videoasetukset”.

Paina sitten -painiketta.

Videoasetukset

Valitse muutettava kohta.

FNR :	2
BNR :	2
MNR :	2
Terävyys :	Pois
Toisto: videokorjaus	

2 Valitse kohde ja paina -painiketta.

Säätönäyttö näkyy.

”FNR” (kehysten kohinanvaimennus):

Vähentää kohinaa, joka ilmenee videosignaalin kirkkausosassa.

”BNR” (rakeisuuden vähentäminen):

Vähentää kuvan rakeisuutta eli mosaiikkikuviota.

”MNR” (moskiittokohinan vähentäminen):

Vähentää kohinahäivettä kuvien ääriviivojen ympärillä. Kohinan vähennystehosteet säätävät automaattisesti kullekin asetusalueelle bittinopeuden ja muiden tekijöiden perusteella.

”Terävyys”:

Terävöittää kuvien ääriviivoja.

”Toisto: videokorjaus” (Videotoiston taajuuskorjain):

Säätää kuvaa yksityiskohtaisemmin.

Valitse kohta ja paina -painiketta.

- Kontrasti: muuttaa kontrastia.

- Kirkkaus: muuttaa kokonaiskirkkautta.

- Väri: tummentaa tai vaalentaa värejä.

- Sävy: muuttaa väritasapainoa.

3 Paina -painiketta säätääksesi asetusta. Paina sitten -painiketta.

Oletusasetukset on alleviivattu.

”FNR”: (heikko) Pois 1 2 3 (voimakas)

”BNR”: (heikko) Pois 1 2 3 (voimakas)

”MNR”: (heikko) Pois 1 2 3 (voimakas)

”Terävyys”*: (heikko) Pois 1 2 3 (voimakas)

”Toisto: videokorjaus”:

- Kontrasti: (heikko) $-3 \sim \underline{0} \sim 3$ (voimakas)

- Kirkkaus: (tumma) $-3 \sim \underline{0} \sim 3$ (kirkas)

- Väri: (haalea) $-3 \sim \underline{0} \sim 3$ (syvä)

- Sävy: (punainen) $-3 \sim \underline{0} \sim 3$ (vihreä)

Toista vaiheet 2 ja 3 säätääksesi muita kohtia.

* ”1” pehmentää kuvien ääriviivoja. ”2” vahvistaa ääriviivoja ja ”3” vahvistaa niitä enemmän kuin ”2”.

Huomautuksia

- Jos ruudulla näkyvät kuvien ääriviivat muuttuvat suttuisiksi, aseta ”BNR” ja/tai ”MNR” valinnaksi ”Pois”.

- Toistettavasta levystä tai kohtauksesta riippuen yllä mainittuja BNR, MNR tai FNR -tehosteita voi olla vaikea havaita. Lisäksi nämä toiminnot eivät ehkä toimi joidenkin ruutukokojen kanssa.

- ”Terävyys” -toimintoa käytettäessä nimikkeellä oleva kohina voi olla helpommin havaittavissa. Tällöin on suositeltavaa käyttää BNR-toimintoa yhdessä ”Terävyys” -toiminnon kanssa. Jos tilanne ei parane, aseta ”Terävyys” -tasoksi ”Pois”.

Kuvan ja äänen välisen viiveen säätäminen (A/V SYNC)



Jos ääni ja kuva ovat eri tahdissa, voit säätää kuvan ja äänen välistä viivettä.

- 1** Paina **OPTIONS**-painiketta toiston aikana tehdyksesi valinnan ”**Audioasetukset**”. Paina sitten **+** -painiketta.
- 2** Valitse ”**A/V SYNC**” ja paina **+** -painiketta.
- 3** Valitse ”**Päällä**” ja paina **+** -painiketta.

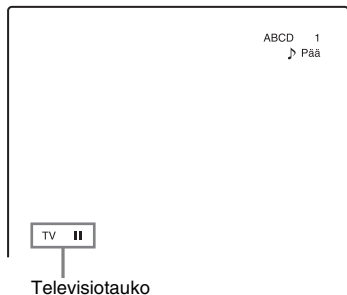
Huomautuksia

- Kun kopioit videonauhurilla tai muulla videotallennuslaitteella, muista valita ”**A/V SYNC**” -asetukseksi ”**Pois**”.
- ”**A/V SYNC**” ei vaikuta, kun ääni tulee **LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL)** -liitimestä.

Televisionlähetyksen asettaminen tauolle (Televisiotauko)

Valittuna oleva televisionlähetykset voidaan asettaa tauolle ja jatkaa ohjelman katselua myöhemmin. Tämä on hyödyksi vastaanotettaessa yllätyspuhelu tai vieras kesken television katselun.

- 1** Kun katselet televisionlähetystä tällä tallentimella, paina **II** -painiketta. Kuva asettuu tauolle. Kuva voidaan asettaa tauolle enintään kolmeksi tunniksi.



- 2** Paina **II** tai **▷** -painiketta uudelleen jatkaaksesi ohjelman katselemista.

Huomautuksia

- Tauolle asetetut nimikkeet eivät tallennu HDD:lle.
- Tämä toiminto peruuntuu, kun:
 - (pysäytä) -painiketta painetaan.
 - painetaan **PROG +/-** -painiketta.
 - painetaan **DVD**-painiketta.
 - painetaan **FM/AM** -painiketta.
 - tallentimen **▲** (avaa/sulje) -painiketta painetaan.
 - painetaan **TITLE LIST** -painiketta.
 - painetaan **INPUT SELECT** -painiketta.
 - tallennin sammutetaan.
 - käynnistetään ajastettu tallennus tai tahdistettu tallennus.
 - PDC/VPS** toiminto on ”**Päällä**” ja kanavahaku on alkanut.
 - DV**-kopiointi tai tavallinen kopiointi on alkanut.
- Tauolle asetetun ohjelman toiston jatkaminen voi kestää minuutin tai kauemmin.
- Vaikka tallennettua ohjelmaa pikakelataan eteenpäin, tallennettavan ohjelman ja valittuna olevan televisio-ohjelman välillä on aina noin minuutin pituinen aikaero.

Toistaminen tallennettavan ohjelman alusta alkaen (Ajansiirtotoisto)



”Ajansiirtotoisto” mahdollistaa ohjelman tallennetun osan katselun tallentamisen aikana. Ei ole tarpeen odottaa tallennuksen päättymistä.

Paina **OPTIONS-painiketta tallennuksen aikana tehdyksesi valinnan ”Ajansiirtotoisto”. Paina sitten **+** -painiketta.**

Toistaminen alkaa tallennettavan ohjelman alusta. Kun pikakelataan eteenpäin parhaillaan tallennettavaan kohtaan, ajansiirtotoisto vaihtuu normaaliksi toistoksi.

Huomautuksia

- Tätä toimintoa ei voi käyttää (VR-muotoisille) **DVD-RW**-levyille, kun tallennetaan:
 - 1x-nopeuksiselle **DVD-RW**-levylle.
 - HQ** tai **HSP**-tallennusmuodolla.
- Televisionruudulla näkyvä **DVD:n** kuva jähmettyy muutamaksi sekunniksi, kun pikakelataan eteenpäin/taaksepäin tai tehdään välitön uudelleentoisto/kelaus eteenpäin.
- Kuromistoisto on käytettävissä vasta, kun tallennuksen alkamisesta on kulunut vähintään minuutti.
- Vaikka tallennettua ohjelmaa pikakelataan eteenpäin, tallennettavan ohjelman ja valittuna olevan televisio-ohjelman välillä on aina noin minuutin pituinen aikaero.

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



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

- Tallennettaessa kovalevylle:
Toista muuta kovalevyllä olevaa nimikettä.
Toista DVD:lle aiemmin tallennettua ohjelmaa painamalla DVD-painiketta.
- Tallennettaessa DVD:lle:
Toista aiemmin kovalevylle tallennettua ohjelmaa painamalla HDD.
- Tallennettaessa (VR-muotoiselle) DVD-RW-levylle^{*1}:
Toista muuta samalla (VR-muotoisella) DVD-RW-levyllä olevaa nimikettä.^{*2}

^{*1} Samanaikainen tallennus ja toisto ei toimi tallennettaessa:

- 1x-nopeuksiselle DVD-RW-levylle.
- HQ tai HSP-tallennusmuodolla.

^{*2} Kuvakohinaa voi esiintyä tallennuksen tilasta riippuen tai toistettaessa HQ tai HSP-tallennusmuodolla tallennettua nimikettä. Kuva jähmettyy paikalleen muutamaksi sekunniksi, kun pikakelataan eteenpäin/taaksepäin tai tehdään välitön uudelleentoisto/kelaus eteenpäin.

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

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

- 1 Paina TITLE LIST -painiketta tallennuksen aikana saadaksesi näyttöön HDD:n nimikeluettelon.
- 2 Valitse toistettava nimike ja paina (+) -painiketta.
- 3 Valitse alavalikosta ”Toista” ja paina (+) -painiketta.
Toisto alkaa valitusta nimikkeestä.

Esimerkki: Toista DVD:tä tallentaessasi HDD:lle.

- 1 Paina DVD-painiketta tallennuksen aikana ja aseta DVD tallentimeen.
- 2 Paina TITLE LIST -painiketta saadaksesi näyttöön DVD:n nimikeluettelon.
- 3 Valitse toistettava nimike ja paina (+) -painiketta.
- 4 Valitse alavalikosta ”Toista” ja paina (+) -painiketta.
Toisto alkaa valitusta nimikkeestä.

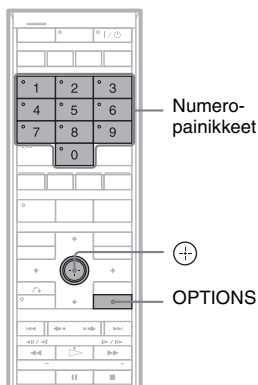
⚡ Huomautus

Kovalevylle tallennettaessa ei voida toistaa NTSC-värijärjestelmällä tallennettuja DVD, DivX video eikä VIDEO CD -levyä. Kun toistat DivX video tai VIDEO CD -levyä, muista asettaa ”Video” -asetuksen ”Värijärjestelmä” -asetuksen valinnaksi ”PAL” (sivu 120).

Nimikkeen/jakson/ kappaleen tms. haku



Levyä voidaan hakea nimikkeen, jakson, kohtausten tai kappaleen perusteella. Nimikkeet ja kappaleet on kohdistettu yksilöiviin numeroihin, joten nimike tai kappale voidaan valita syöttämällä vastaava numero. Kohtaus voidaan etsiä myös aikakoodin avulla.



1 Paina OPTIONS-painiketta toiston aikana valitaksesi hakumenetelmän. Paina sitten + -painiketta.

- ”Nimikehaku” (DVD:t)
- ”Jaksohaku” (HDD/DVD-levyt)
- ”Raidan hakeminen” (CD/DATA CD -levyt)
- ”Hae” (VIDEO CD -levyt)
- ”Albumihaku” (DATA DVD/DATA CD -levyt)
- ”Ajan hakeminen” (HDD/DVD/DATA DVD*/DATA CD*): Hakee aloituskohdan syötetyn aikakoodin perusteella.
* Vain DivX-videotiedosto
- ”Tiedoston hakeminen” (DATA DVD/DATA CD -levyt)

Numeroiden syöttönäyttö näkyy.
Esimerkki: Nimikehaku



Suluissa oleva lukema ilmaisee nimikkeiden, kappaleiden tms. kokonaismäärän.

2 Valitse haluamasi nimikkeen, jakson, kappaleen, aikakoodin tms. numero painamalla numeropainikkeita.

Esimerkki: Ajan hakeminen
Kun haluat etsiä 2 tunnin, 10 minuutin ja 20 sekunnin kohdalla olevan kohtauksen, syötä ”21020”.
Jos teet virheen, valitse toinen numero.

3 Paina + -painiketta.

Tallennin alkaa toiston valitusta numerosta.

Huomautus

”Nimikehaku” ei sovellu HDD:lle.

🔊 Huomautuksia

- Jotkin JPEG-tiedostot – etenkin kolme miljoonaa pikseliä tai enemmän sisältävät tiedostot – voivat pidentää diaesityksen vaihtoväliä.
- Kieritettyä JPEG-kuvaa ei tallenneta, kun avaat toisen kansion.
- Suuremmat kuvat kuin 720×480 pienennetään näytössä kokoon 720×480 .
- Seuraavia kuvia ei näytetä:
 - progressiiviset JPEG-kuvatiedostot
 - harmaasävyasteikon JPEG-kuvatiedostot
 - 4:1:1 JPEG-kuvatiedostot
- Jos yritetään toistaa viallista tiedostoa tai tiedostoa, joka ei täytä toistettavuudelle asetettuja ehtoja,  näkyy, mutta tallennin ei toista tiedostoa.
- Tallennin ei kykene toistamaan DivX-videotiedostoa, joka on suurempi kuin 720 (leveys) $\times$ 576 (korkeus) / 4 GB.

MP3-audiotiedostoista, JPEG-kuvatiedostoista ja DivX-videotiedostoista

MP3 on äänenpakkaustekniikka, joka täyttää tietyt ISO/MPEG-vaatimukset. JPEG on kuvanpakkaustekniikka.

DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) -levyillä olevia MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) formaatin audiokappaleita ja JPEG-kuvatiedostoja ja DATA DVD (DVD-ROM/DVD+RW/DVD-R/DVD-RW/DVD-R) -levyillä olevia JPEG-kuvatiedostoja voidaan toistaa.

DATA CD -levyn sisältö on tallennettava käyttäen ISO9660 Level 1-, Level 2- tai Joliet-muotoa, jotta tallennin tunnistaisi MP3-raidat. DivX[®] on DivX, Incin kehittämä videotiedoston pakkaustekniikka. Tämä tuote on virallisesti DivX[®] -sertifioitu tuote. Voit toistaa DATA CD ja DATA DVD -levyjä, jotka sisältävät DivX-videotiedostoja. Myös MultiSession/Border-tallenteet voidaan toistaa.

Katso tallennusformaattia koskevat tarkemmat tiedot levyasemien ja tallennusohjelman (ei kuulu varusteisiin) ohjeista.

Huomautus MultiSession/Border-levyistä

Jos ensimmäiseen istuntoon/kehykseen on tallennettu audiokappaleita ja kuvia musiikki-CD-formaatissa tai Video CD-formaatissa, soitin toistaa vain ensimmäisen istunnon/kehiksen.

🔊 Huomautus

Tallennin ei ehkä pysty toistamaan joitain Packet Write formaatissa luotuja DATA CD/DATA DVD -levyjä.

MP3-audiokappaleet, JPEG-kuvatiedostot ja DivX-videotiedostot, joita tallennin voi toistaa

Soitin pystyy toistamaan seuraavat kappaleet ja tiedostot:

- MP3-audiokappaleet, joilla on tiedostopäätte ”.mp3”.
- JPEG-kuvatiedostot, joiden tunniste on ”.jpeg” tai ”.jpg”.
- DCF*-kuvatiedostoformaatin mukaiset JPEG-kuvatiedostot.
- DivX-videotiedostot, joilla on tiedostopäätte ”.avi” tai ”.divx”.

* ”Design rule for Camera File system”: JEITA:n (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) sääntelemät kuvastandardit digitaalikameroille.

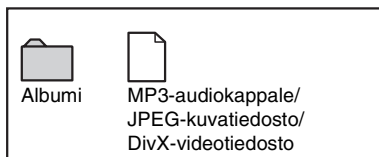
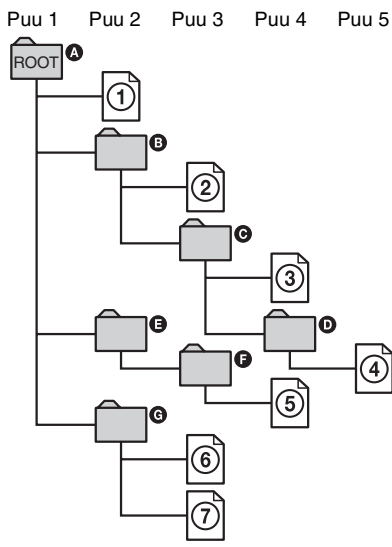
🔊 Huomautuksia

- Tallennin toistaa kaikki tiedostot, joilla on tiedostopäätte ”.mp3”, ”.jpeg”, ”.jpg”, ”.avi”, tai ”.divx”, vaikka ne eivät olisi MP3, JPEG tai DivX-formaattia. Tällaisten tiedostojen toistaminen voi aiheuttaa voimakasta kohinaa, joka voi vioittaa kaiutinjärjestelmää.
- Soitin ei käsittele mp3PRO-formaatissa olevia audiokappaleita.
- Tallennin ei ehkä toista DivX-videotiedostoa, jos tiedosto on yhdistetty kahdesta tai useammasta DivX-videotiedostosta.
- Levystä riippuen normaali toisto ei ehkä ole mahdollista. Kuva voi esimerkiksi olla epäselvä, toisto ei ehkä näytä sujuvalta, ääni voi hypätä jne.
- Toiston alkaminen voi levystä riippuen kestää jonkin aikaa.
- Joitain tiedostoja ei voi toistaa.
- Näytettäväksi kelpaamattomat merkit korvautuvat ”*” merkillä.
- Tallennin ei ehkä näytä JPEG-kuvia, joita on käsitelty PC-ohjelmistolla tai vastaavalla, jos ohjelmisto ei ole DCF-standardin mukainen.

Albumien, kappaleiden ja tiedostojen toistojärjestys

Albumit toistetaan seuraavassa järjestyksessä:

Levyn sisällön rakenne



Kun soittimeen asetetaan DATA CD/DATA DVD -levy ja painetaan ► -painiketta, numeroidut kappaleet (tai tiedostot) toistetaan peräkkäin ensin ① ja viimeksi ⑦. Kun kyseessä ovat JPEG-kuvatiedostot, siirry seuraavaan albumiin painamalla ➡ -painiketta. (Jos esimerkiksi haluat siirtyä ①:stä ②:een.) Valittuna olevan albumin mahdollisesti sisältämällä ala-albumeilla/ kappaleilla (tai tiedostoilla) on etusija saman puun seuraavaan albumiin nähden. (Esimerkki: ③ sisältää ④, joten ④ toistetaan ennen ⑤.)

Vihjeitä

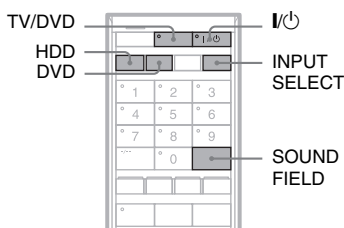
- Jos kappaleiden/tiedostojen nimien eteen lisätään numerot (01, 02, 03 jne.) tallennettaessa kappaleet (tai tiedostot) levyille, kappaleet ja tiedostot toistetaan tässä järjestyksessä.
- Koska useita puita sisältävän levyn toiston aloittaminen kestää kauemmin, ei ole suositeltavaa luoda albumeja, jotka sisältävät yli kaksi puuta.

Huomautuksia

- DATA DVD/DATA CD -levyn luomiseen käytettävästä ohjelmasta riippuen toistojärjestys voi poiketa edellä esitetystä.
- Enintään 999 yksittäistä kansiota voidaan toistaa. (Myös JPEG/MP3/DivX-tiedostoja sisältämättömät kansiot luetaan mukaan.)
- Enintään 999 kansiota ja 9999 tiedostoa voidaan toistaa. (Myös muut kuin JPEG/MP3/DivX-tiedostot sekä JPEG/MP3/DivX-tiedostoja sisältämättömät kansiot luetaan mukaan.)
- Yli 999 kansiota ja tiedostoa ei voida tunnistaa yksittäisessä kansiossa. (Myös JPEG/MP3/DivX-tiedostoja sisältämättömät kansiot luetaan mukaan.)
- Siirtyminen seuraavaan tai johonkin toiseen albumiin voi kestää jonkin aikaa.
- Tämä tallennin tukee enintään MP3-audion bittinopeutta 320 kbps saakka.

Television, videonauhurin tai virittimen monikanavaäänen kuunteleminen kaiuttimista

Voit kuunnella kytketystä laitteesta tulevaa ääntä tämän järjestelmän kaiuttimilla. Varmista, että olet kytkenyt television tai muun laitteen oikein.

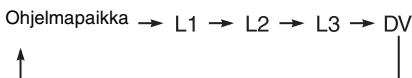


1 Kytke järjestelmään virta painamalla I/⏻.

- Jos valitaan "FM" tai "AM", paina HDD tai DVD.
- Jos käytät SCART-liitäntää, paina toistuvasti TV/DVD, jotta "TV"-ilmaisn tulee etupaneelin näyttöön. Valitse sitten televisiosta tai muusta laitteesta tuleva ääni.

2 Valitse käyttämäsi kytkentää vastaava lähde painamalla toistuvasti INPUT SELECT.

Etupaneelin näyttö vaihtuu seuraavasti:



- Virittimen monikanavaäänen toistaminen
Kytke viritin LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) -liittimeen optisella digitaalikaapelilla (ei kuulu varusteisiin) (sivu 37) ja valitse "Audio" -asetuksissa (sivu 121) "Line3- tulo" -asetukseksi "Optical In".

3 Valitse haluamasi äänikenttä painamalla SOUND FIELD.

Vihje

Kun käytössä on LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) ja valittu äänikenttä on AUTO, voit kuunnella monikanavaista surround-ääntä etukaiuttimista. Vaikka LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) on käytössä ja valittu äänikenttä on AUTO, järjestelmä tuottaa kaksikanavaisen äänen vastaanottaessaan kaksikanavaisen signaalin. Jos haluat lisätietoja äänikentästä, katso sivua 87.

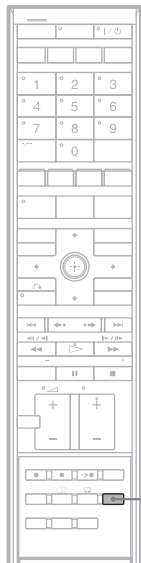
Huomautuksia

- Kun käytät SCART-liitäntää, noudata vaiheessa 1 esitettyjä ohjeita, sillä muuten kohinaa voi ilmetä. Jos kohina ei häviä "TV"-merkkivalon syttymisen jälkeen, tarkista kytketyn television tai muun laitteen lähtöasetus. Katso lisätietoja television tai muun laitteen käyttöohjeista.
- Jos "D.IN" vilkkuu etupaneelin näytössä ja "Audio" -asetuksissa on valittu "Line3- tulo" -asetukseksi "Optical In", tarkista LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) -liittimen kytkennät.
- "A/V SYNC" ei vaikuta, kun LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) -liitin on kytketty.

Elokuva- tai musiikkitalan valitseminen

HDD +RW -RWVR -RWvideo +R -RVR
-Rvideo DVD VCD CD DATA DVD DATA CD

Voit valita elokuvalle tai musiikille sopivan äänitilan.



MOVIE/
MUSIC

Paina toiston aikana toistuvasti MOVIE/MUSIC, kunnes haluamasi tilan tunnus näkyy etupaneelin näytössä.

Oletusasetus on alleviivattu.

"AUTO":

Valitsee levyille sopivan tilan automaattisesti niin, että saadaan paras mahdollinen äänivaikutelma.

"MOVIE":

Tuottaa elokuvalle sopivan äänen.

"MUSIC":

Tuottaa musiikille sopivan äänen.

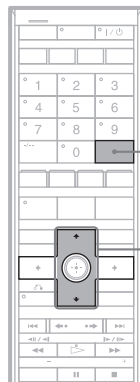
Vihje

Kun elokuva- tai musiikkitala on valittu, etupaneelin näytössä lukee "MOVIE" tai "MUSIC".

Surround-äänien kuunteleminen äänikenttiä käyttäen

HDD +RW -RWVR -RWvideo +R -RVR
-Rvideo DVD VCD CD DATA DVD DATA CD

Tämä järjestelmä pystyy tuottamaan 5.1-kanavaisen surround-äänien kahdesta etukaiuttimesta ja lisäbassokaiuttimesta. Voit nauttia tästä etukaiuttimien luomasta surround-äänestä yksinkertaisesti valitsemalla yhden järjestelmän esiohjelmoiduista äänikentistä. Ne tuovat kotiisi elokuvateatterin jännittävät ja voimakkaat äänet.



SOUND
FIELD



Äänen kuunteleminen

1 Paina SOUND FIELD -painiketta.

Valitun äänikentän tunnus näkyy etupaneelin näytössä.

2 Vaihda äänikenttää painamalla toistuvasti ↑/↓ tai SOUND FIELD.

Etupaneelin ilmaisin näyttää äänen nykyisen tilan.

Kaikki äänikentät

Äänikenttä	Näyttö
AUTO	AUTO
FOCUS SURROUND	FOCUS SUR ^{*1}
WIDE STAGE	WIDE STAGE ^{*1*2}
2CH STEREO	2CH STEREO
PORTABLE AUDIO ENHANCER	P AUDIO
NIGHT	NIGHT

^{*1} S-Force PRO Front Surround -tekniikka käytössä.

^{*2} Surround-tehoste ei toimi, kun toistetaan CD:tä tai DATA CD:tä tai kuunnellaan radiota (FM/AM).

Vihjeitä

- Järjestelmä muistaa viimeksi valitun äänikentän kutakin toimintatilaa varten (FM/AM, DVD, HDD, TV, LINE1, LINE2, LINE3 (ANALOG), LINE3 (DIGITAL), DV).
- Jos virtajohto irrotetaan pitkäksi ajaksi, järjestelmä voi palata käyttämään oletusasetuksia.

Tietoja S-Force PRO Front Surroundista

Sony on jo kauan osallistunut surround-tekniikan parantamiseen (ja kerännyt samalla valtavat määrät akustista dataa) ja on siksi pystynyt kehittämään aivan uuden prosessointimenetelmän ja sitä varten edistyneen DSP:n, josta käytetään nimeä S-Force PRO Front Surround. Aiempiin surround-etukaiutinjärjestelmiin verrattuna S-Force PRO Front Surround tuottaa vakuuttavamman etäisyyden- ja tilantunnon ja siten aidon surround-äänielämyksen ilman takakaiuttimia.

Automaattinen äänikentän valinta

AUTO

Tässä tilassa järjestelmä valitsee äänikentän (Surround-tila (FOCUS SURROUND tai WIDE STAGE) tai 2CH STEREO) automaattisesti vastaanotettavan audiosignaalin tyypin mukaan. AUTO-asetuksen oletusarvo on FOCUS SURROUND.

Voit vaihtaa AUTO-asetusta vastaavan äänikentän. Aseta ”Audio”-asetuksen ”Automuotoasetus” -valinnaksi ”Focus Surround” tai ”Laaja näyttämö” (sivu 121).

Etukaiuttimien surround-äänien kuunteleminen

Voit kuunnella kahdenlaista etukaiuttimien surround-ääntä, FOCUS SURROUND tai WIDE STAGE, sen mukaan, millainen kuuntelualue on.

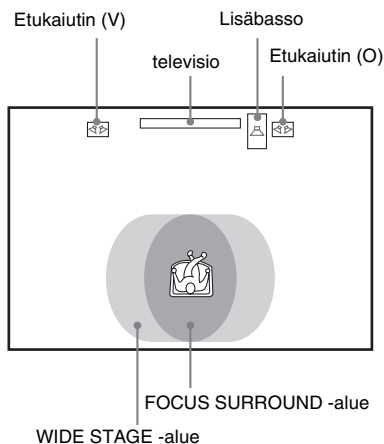
FOCUS SURROUND

Tämä tila on ihanteellinen, kun halutaan tuottaa realistinen surround-vaikutelma pienelle ryhmälle suppealla alueella.

WIDE STAGE

Tämä tila muodostaa leveän ja vaikuttavan äänimaiseman. Kun äänikenttää laajennetaan, kuulijoiden määrää voidaan suurentaa.

Ylhäältä katsoen



Kaksikanavainen lähtö

2CH STEREO

Tämä tila tuottaa kaksikanavaisen äänen riippumatta tulevan audiosignaalin tyypistä.

Kannettavan audiolaitteen kuunteleminen

PORTABLE AUDIO ENHANCER

Tämä tila tuottaa parannetun äänikuvan käytettäessä kannettavaa audiolaitetta. Tämä tila on ihanteellinen MP3-muotoiselle ja muulle pakatulle musiikille.

Vaimean äänen kuunteleminen

NIGHT

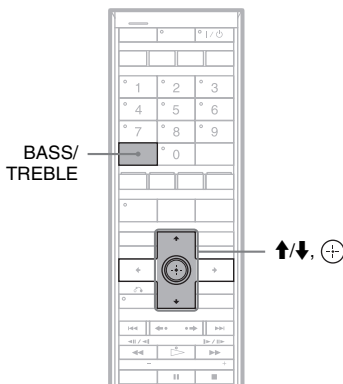
Voit kuunnella äänitehosteita ja dialogia pienelläkin voimakkuudella aivan kuin olisit elokuvateatterissa. Tästä on hyötyä katseltaessa elokuvia yöllä.

Huomautuksia

- Kun järjestelmä vastaanottaa DVD-monikanavasignaalin tai Dolby Digital -kaksiäänisignaalin, AUTO-asetuksen oletusarvo on FOCUS SURROUND. Jos haluat muuttaa AUTO-asetusta, määritä "Audio" -asetuksissa "Automuotoasetus" (sivu 121).
- Kun järjestelmä vastaanottaa signaalin CD:ltä tai DATA CD:ltä, AUTO-asetus on 2CH STEREO.
- Surround-tehostetta voi olla vaikea kuulla muiden kuin DVD-monikanavasignaalien yhteydessä (esim. digitaalinen stereosignaali tai digitaalinen monikanavasignaali).
- Vaikka valitaan "WIDE STAGE", surround-vaikutelmaa ei synny, kun toistetaan CD:tä tai DATA CD:tä tai kuunnellaan radiota (FM/AM).

Basso- ja diskanttitason säätäminen

Voit helposti säätää matalien ja korkeiden taajuuksien tasoa.



1 Paina BASS/TREBLE -painiketta toistuvasti, kunnes etupaneelin näytössä lukee "BASS" tai "TREBLE".

"BASS": säätää bassotasoa (–15 dB – +10 dB, 1 dB:n askelin).

"TREBLE": säätää diskanttitasoa (–6 dB – +6 dB, 1 dB:n askelin).

2 Säädä painamalla ↑/↓.

Säädetty arvo näkyy etupaneelin näytössä.

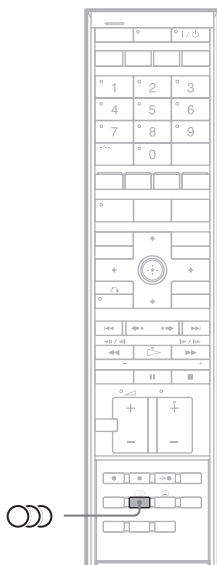
3 Paina ⊕ -painiketta.

Huomautus

Kun suoritetaan automaattinen kalibrointi (sivu 121), basson tasoasetus muuttuu.

Kaksiäänilähetyksen kuunteleminen (DUAL MONO)

Voit valita haluamasi äänen, kun järjestelmä vastaanottaa kaksiäänisignaalin.



Paina  (ääni) -painiketta toistuvasti, kunnes haluamasi signaalin nimi näkyy etupaneelin näytössä.

Oletusasetus on alleviivattu.

”MAIN”: Pääkielinen ääni kuuluu.

”SUB”: Lisäkielinen ääni kuuluu.

”MAIN/SUB”: Pää-ääni kuuluu vasemmasta kaiuttimesta ja lisä-ääni oikeasta kaiuttimesta.

Huomautus

Kun haluat vastaanottaa monikanavasignaalin (Dolby Digital -signaalin), sinun pitää kytkeä digitaalinen satelliittiviritin tallentimen LINE 3 -liittimiin digitaaliakaapelilla (sivu 37) ja valita ”Audio” -asetuksissa (sivu 121) ”Line3- tulo” -asetukseksi ”Optical In”. Valitse sitten digitaalisen satelliittiviritimen digitaalisen lähdön tilaksi Dolby Digital.

Ennen editointia

Tämä tallennin mahdollistaa useita editointivaihtoehtoja eri tyyppisille levyille.

Huomautuksia

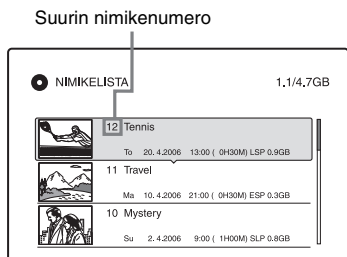
- Editoitu sisältö voidaan menettää, jos levy poistetaan tai jos ajastintallennus alkaa editoinnin aikana.
- Tällä tallentimelle ei voi editoida DVD-videokameralla luotua DVD-levyä.
- Jos näkyy viesti, joka ilmoittaa levyn hallintatietojen olevan täynnä, pyyhi tai editoi tarpeettomia nimikkeitä.
- Kun editoit DVD+R tai DVD-R-levyä, tee kaikki editoinnit loppuun ennen levyn viimeistelyä. Viimeistelyä levyä ei voi editoida.

Editointiominaisuudet	HDD		-RWVR -RVR		+RW -RW _{Video} +R -R _{Video}
	Alkuperäinen nimike	Toistoluettelonimike	Alkuperäinen nimike	Toistoluettelonimike	
Pyyhi (sivu 92)	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Suojaa (sivu 92)	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä
Nimike (sivu 92)	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
A-B-pyyhintä (sivu 93)	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä*
Pyyhi nimikkeet (sivu 93)	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Jaa (sivu 94)	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei
Aseta pienkuva (sivu 92)	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei
Jaksomerkintä (sivu 95)	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei
Toistoluettelon luominen ja editointi (sivu 95)	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei
Muuta järjestys (sivu 97)	Ei	Ei	Ei	Kyllä	Ei
Yhdistä (sivu 97)	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei

* vain DVD+RW

Levytilan vapauttaminen

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



HDD ja (VR-muotoisella) DVD-RW-levyllä voit pyyhkiä minkä tahansa nimikkeen.

DVD-R ja DVD+R-levyllä käytettävissä oleva levytila ei lisäännä, vaikka nimikkeitä pyyhkitään. Katso kohtaa ”Nimikkeen pyyhkiminen ja editoiminen” sivulla 92 tai ”Useiden nimikkeiden pyyhkiminen (Pyyhi nimikkeet)” sivulla 93.

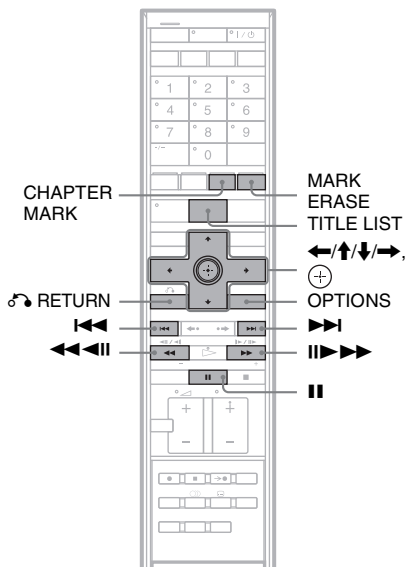
Siirtyminen toistoluettelon ja alkuperäisen nimikeluettelon välillä

Voit esittää toistoluettelon nimikeluettelossa (Playlist) tai alkuperäiset kappaleet nimikeluettelossa (Original). Kun haluat vaihtaa kahden toistoluettelon välillä, paina **◀/▶** -painiketta toistoluettelon näkyessä. Toistoluettelon luominen ja editoiminen, katso sivua 95.

Nimikkeen pyyhkiminen ja editoiminen



Tässä osassa selitetään peruseditointitoiminnot. Huomaa, että editointi on peruuttamaton. Jos haluat muokata kovalevyn tai DVD-RW/DVD-R:n (VR-muoto) sisältöä vaikuttamatta alkuperäisiin tallenteisiin, luo toistoluettelon nimike (sivu 95).



1 Paina TITLE LIST -painiketta.

Paina HDD-nimikkeille ja VR-muotoisille DVD-RW/DVD-R-levyille tarvittaessa **◀/▶** → vaihtaaksesi nimikeluetteloa.

2 Valitse nimike ja paina **+** -painiketta.

Alavalikko näkyy.

3 Valitse vaihtoehto ja paina **+** -painiketta.

Nimikettä voidaan editoida seuraavasti.
”Pyyhi”: Pyyhkii valitun nimikkeen. Valitse ”OK” nähdessäsi vahvistuspyynnön.
”Suojaa”: Suojaa nimikkeen. ”**⏏**” näkyy suojatun nimikkeen vieressä.
”Nimike”: Mahdollistaa nimen syöttämisen tai uudelleensyöttämisen nimikkeelle (sivu 50).

"A-B-pyyhintä": Pyyhkii nimikkeen osan (sivu 93).

"Jaa": Nimikkeen jakaminen kahdeksi nimikkeeksi (sivu 94).

"Aseta pienkuva": Muuttaa nimikeluettelossa näkyvää nimikkeen pienoiskuvaa (sivu 47).

"Luo toistolista": Lisää koko nimikkeen toistoluettelon nimikkeeseen yhtenä kohtauksena (sivu 97).

Vihjeitä

- Voit poistaa useita nimikkeitä yhdellä kertaa (sivu 93).
- DVD:t voidaan nimetä tai uudelleen nimetä (sivu 51).

Huomautus

DVD-RW/DVD-R:n (VR-muoto) toistoluettelon nimikkeitä ei voi suojata.

Useiden nimikkeiden pyyhkiminen (Pyyhi nimikkeet)



OPTIONS-valikon avulla voidaan valita useita nimikkeitä pyyhittäväksi kerralla.

1 Paina TITLE LIST -painiketta.

Paina HDD-nimikkeille ja VR-muotoisille DVD-RW/DVD-R-levyille tarvittaessa vaihtaaksesi nimikeluetteloa.

2 Paina OPTIONS-painiketta tehdäksesi valinnan "Pyyhi nimikkeet" ja paina -painiketta.

Pyyhittävien nimikkeiden valintanäyttö näkyy.



3 Valitse nimi ke ja paina -painiketta.

Valitun nimikkeen viereisessä valintaruudussa näkyy valintamerkki.

- Jos haluat poistaa valintamerkin, paina -painiketta uudelleen.
- Jos haluat poistaa kaikki valintamerkit, valitse "Nollaa".

4 Toista vaihetta 3 valitaksesi kaikki pyyhittävät nimikkeet.

5 Kun nimikkeiden valinta on valmis, valitse "OK" ja paina -painiketta.

Pyyhittävien nimikkeiden luettelo näkyy vahvistusta varten.

- Jos haluat muuttaa valintaa, valitse "Muuta" ja toista vaiheesta 3.

6 Valitse "OK" ja paina -painiketta.

Nimikkeet pyyhkiytyvät.

Kaikkien levyllä olevien nimikkeiden pyyhkiminen

Voit alustaa kovalevyn, DVD+RW tai DVD-RW-levyn tehdäksesi tyhjän levyn tai aseman.

Jos haluat alustaa kovalevyn, katso kohtaa "Formatoi" sivulla 128.

Jos haluat alustaa DVD+RW tai DVD-RW-levyn, katso kohtaa "8. Levyn alustaminen uudelleen" sivulla 54.

Nimikkeen osan pyyhkiminen (A-B-pyyhintä)

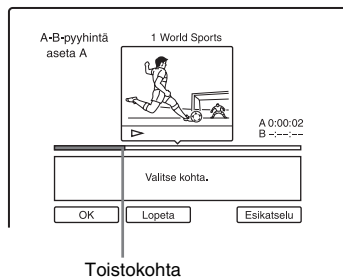


Nimikkeen osa (kohtaus) voidaan valita pyyhittäväksi. Huomaa, että nimikkeen kohtauksen pyyhkimistä ei voi peruuttaa.

1 Tee kohdan "Nimikkeen pyyhkiminen ja editointi", vaiheessa 2 valinta "A-B-pyyhintä" ja paina -painiketta.

Kohdan A asetusnäyttö näkyy. Nimike alkaa toistaa.

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



2 Valitse kohta A ◀◀/▶▶ avulla ja paina sitten ⊕.

Toisto asettuu tauolle.

3 Paina ⊕, jos kohta A on oikein.

Jos kohta A ei ole oikein, valitse kohta A ◀◀/▶▶ avulla ja paina sitten ⊕. Kohdan B asetusnäyttö näkyy.

4 Valitse kohta B ◀◀/▶▶ avulla ja paina sitten ⊕.

Toisto asettuu tauolle.

5 Paina ⊕, jos kohta B on oikein.

Jos kohta B ei ole oikein, valitse kohta B ◀◀/▶▶ avulla ja paina sitten ⊕. Näytössä pyydetään vahvistusta.

- Jos haluat nollata kohdan A, paina ↑ ja ↻ RETURN ja siirry vaiheeseen 2.
- Jos haluat nollata kohdan B, paina ↑ ja toista vaihe 4.
- Jos haluat esikatsella nimikkeen ilman pyyhittäviä kohtauksia, valitse "Esikatselu" (muut kuin DVD+RW-levyt).

6 Valitse "OK" ja paina ⊕ -painiketta.

Kohtaus on pyyhitty. Kohdan A asetusnäyttö näkyy.

- Kun haluat jatkaa, siirry vaiheeseen 2.
- Lopeta tekemällä valinta "Lopeta".

💡 Vihje

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

🔊 Huomautuksia

- Kuvan tai äänen toisto voi katketa hetkellisesti kohdassa, josta nimikkeen osa pyyhitään.
- Alle viiden sekunnin pituisia osia ei voi pyyhkiä.
- DVD+RW-levyillä pyyhitty osa voi poiketa hieman valituista kohdista.

Nimikkeen jakaminen (Jaa)

HDD -RWVR * -RVR *

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

* Vain soittoluettelon nimikkeitä voidaan jakaa, jos kyseessä on DVD-RW/DVD-R (VR-muoto).

1 Paina TITLE LIST -painiketta.

Vaihda tarvittaessa nimikeluetteloa painamalla ◀/▶.

2 Valitse nimike ja paina ⊕ -painiketta.

Alavalikko näkyy.

3 Valitse "Jaa" ja paina ⊕ -painiketta.

Jakokohdan asetusnäyttö näkyy ja nimike alkaa toistua.

- Jos haluat palata nimikkeen alkuun, paina ⏮ -painiketta ja paina sitten ◀◀ -painiketta.



4 Valitse jakokohta painamalla ◀◀/▶▶ -painiketta. Paina sitten ⊕ -painiketta.

Toisto asettuu tauolle.

5 Paina ⊕, jos jakokohta on oikea.

Jos jakokohta ei ole oikea, valitse jakokohta ◀◀/▶▶ avulla. Paina sitten ⊕. Näytössä pyydetään vahvistusta.

- Jos haluat muuttaa jakokohtaa, paina ↑ -painiketta.

6 Valitse "OK" ja paina ⊕ -painiketta.

Nimike jakautuu kahdeksi.

💡 Vihje

Kun nimike on jaettu, ennen jakamista käytetty nimitys kohdistetaan sekä ensimmäiselle että toiselle osalle.

Jaksojen luominen manuaalisesti

HDD -RWVR -RVR

Jaksomerkki voidaan asettaa haluttuun kohtaan toiston tai tallennuksen aikana.

Paina CHAPTER MARK -painiketta kohdassa, josta haluat jakaa nimikkeen jaksoihin.

Joka kerta kun painiketta painetaan, ”Merkitsee...” näkyy ruudulla ja merkin vasemmalla ja oikealla puolella olevat kohtaukset muodostavat erilliset jaksot.

Jaksomerkkien pyyhkiminen

Kaksi jaksoa voidaan yhdistää pyyhkimällä jaksomerkit toiston aikana.

Paina ◀◀/▶▶ -painiketta etsiäksesi jaksonumero. Kun pyyhittävän jaksomerkin sisältävä jakso on näytössä, paina MARK ERASE -painiketta.

Valittuna oleva jakso yhdistyy edeltävän jaksos kanssa.

⚡ Huomautuksia

- Kaikki syötetyt jaksomerkit pyyhkiytyvät kopioinnin yhteydessä.
- Jos haluat asettaa jaksomerkin manuaalisesti tallennuksen aikana, aseta ”Tallennus”-asetuksen ”Autom. jaksotako” -valinnaksi ”Pois”.

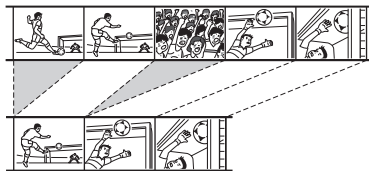
Toistoluettelon luominen ja editoiminen

HDD -RWVR -RVR

Toistoluettelon editointi mahdollistaa editoinnin ja uudelleen editoinnin ilman muutoksia varsinaiseen tallennukseen. Enintään 97 toistoluettelon nimikettä voidaan luoda.

Esimerkki: Jalkapalloturnauksen muutama viimeinen ottelu on tallennettu DVD-RW/DVD-R -levylle (VR-muotoiselle). Halutaan luoda maalikimara ja kooste muista kohokohdista, mutta halutaan myös säilyttää alkuperäinen tallennus.

Alkuperäinen



Toistoluettelo

Kohokohdista voidaan tällöin laatia toistoluettelon nimike. Kohtausten järjestystä toistoluettelon nimikkeen sisällä voidaan muuttaa. Toistoluettelon nimike kutsuu alkuperäisten nimikkeiden tietoja toistettaviksi. Kun alkuperäistä nimikettä käytetään toistoluettelon nimikkeenä, alkuperäistä nimikettä ei voi editoida eikä pyyhkiä.

⚡ Huomautus

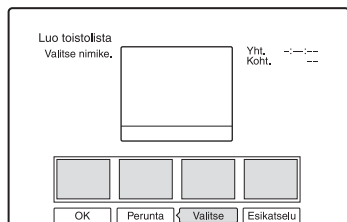
”Kopioi kerran” kopioinninestesignaalilla varustettuja nimikkeitä sisältäviä toistoluettelon nimikkeitä ei voi kopioida eikä siirtää (sivu 101).

1 Paina TITLE LIST -painiketta.

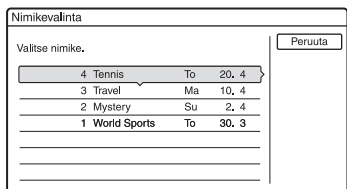
Jos nimikeluettelo (Original) näkyy, paina



2 Paina OPTIONS-painiketta tehdäkseksi valinnan "Luo toistolista" ja paina (+) -painiketta.



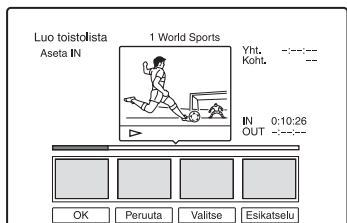
3 Valitse "Valitse" ja paina (+) -painiketta.



4 Valitse toistoluettelon nimikkeeseen lisättävä nimike ja paina (+) -painiketta.

IN (aloitus) -kohdan asetusnäyttö näkyy. Nimike alkaa toistaa.

- Jos haluat palata nimikkeeseen alkuun, paina (◀) -painiketta ja paina sitten (▶) -painiketta.



5 Valitse IN (aloitus) -kohta (◀/▶) avulla ja paina sitten (+).

Toisto asettuu tauolle.

6 Paina (+), jos IN (aloitus) -kohta on oikein. Jos IN (aloitus) -kohta ei ole oikein, valitse IN (aloitus) -kohta (◀/▶) avulla ja paina sitten (+).

Lopetuskohdan (OUT) asetusnäyttö näkyy.

7 Valitse OUT (lopetus) -kohta (◀/▶) avulla ja paina sitten (+).

Toisto asettuu tauolle.

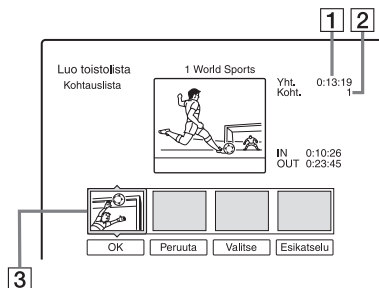
8 Paina (+), jos OUT (lopetus) -kohta on oikea.

Jos lopetuskohta ei ole oikea, valitse OUT (lopetus) -kohta (◀/▶) avulla. Paina sitten (+).

Valittu kohtaus lisätään kohtausluetteloon.

- Jos haluat lisätä kohtauksia, siirry vaiheeseen 5.

9 Kun kaikki kohtaukset on lisätty, paina (↓).



1 Valitun kohtauksen kokonaiskesto

2 Kohtausten kokonaismäärä

3 Valittu kohtaus

10 Valitse uudelleen editoitava kohtaus ja paina (+) -painiketta.

Alavalikko näkyy.

"Siirrä": Muuttaa kohtausjärjestystä (◀/▶) ja (+) avulla.

"Pyyhi": Pyyhkii kohtauksen. Kun vahvistusta kysytään, valitse "OK".

- Jos haluat lisätä kohtauksia, paina (↑) ja siirry vaiheeseen 5.

- Jos haluat lisätä kohtauksia toisesta nimikkeestä, valitse "Valitse" ja siirry vaiheeseen 4.

- Jos haluat esikatsella kaikki siepatut kohtaukset luettelon mukaisessa järjestyksessä, valitse "Esikatselu".

11 Kun kohtausluettelon editointi on valmis, valitse "OK" ja paina (+) -painiketta.

Luodun toistoluettelon nimike lisätään nimikeluetteloon (Playlist). Nimikkeen nimitys on ensimmäisen kohtauksen nimikkeen nimitys.

Vihje

Kun toistoluetelon nimike on luotu, aloitus- ja lopetuskohdista tulee jaksomerkkejä ja kustakin kohtauksesta tulee jakso.

Huomautus

Kuva voi pysähtyä hetkeksi toistettaessa editoitua kohtausta.

Kokonaisen nimikkeen lisääminen toistoluetelon nimikkeeseen yhtenä kohtauksena (Luo toistolista)

- 1 Paina TITLE LIST -painiketta. Jos nimikeluettelo (Playlist) tulee näkyviin, paina ➔.
- 2 Valitse nimike ja paina ⊕ -painiketta. Alavalikko näkyy.
- 3 Valitse "Luo toistolista" ja paina ⊕ -painiketta. Valittu nimike lisään nimikeluetteloon (Playlist). Nimikkeen nimitys on sama kuin alkuperäisen nimikkeen nimitys.

Toistoluetelon nimikkeen toistaminen

- 1 Paina TITLE LIST -painiketta. Jos nimikeluettelo (Original) näkyy, paina ⬅.
- 2 Valitse nimike ja paina ⊕ -painiketta. Alavalikko näkyy.
- 3 Valitse "Toista" ja paina ⊕ -painiketta.

Toistoluetelon nimikkeen siirtäminen (Muuta järjestys)

-RWVR -RVR

Toistoluetelon nimikejärjestystä voi muuttaa nimikeluettelossa (Playlist).

- 1 Paina TITLE LIST -painiketta. Jos nimikeluettelo (Original) näkyy, paina ⬅.

2 Paina OPTIONS-painiketta tehdäksesi valinnan "Muuta järjestys" ja paina ⊕ -painiketta.

Valitse nimike, jonka järjestystä haluat muuttaa.
1 Vacation Pe 15, 9
2 Journey Su 17, 9
3 Cruising Ma 25, 9
4 Yacht Ma 25, 9

Lopeta

3 Valitse siirrettävä nimike ja paina ⊕ -painiketta.

4 Valitse nimikkeelle uusi sijainti painamalla ↑/↓. Paina sitten ⊕.

Nimike siirtyy uuteen paikkaan.

- Jos haluat siirtää lisää nimikkeitä, siirry vaiheeseen 3.
- Lopeta tekemällä valinta "Lopeta" ja paina ⊕.

Useiden toistoluetelon nimikkeiden yhdistäminen (Yhdistä)

HDD -RWVR -RVR

- 1 Paina TITLE LIST -painiketta. Jos nimikeluettelo (Original) tulee näkyviin, paina ⬅.
- 2 Paina OPTIONS-painiketta tehdäksesi valinnan "Yhdistä" ja paina ⊕ -painiketta. Nimikkeiden valintanäyttö näkyy.
- 3 Valitse nimike ja paina ⊕ -painiketta. Nimikkeen valintajärjestyksen osoittava numero näkyy. Jos haluat peruuttaa valinnan, paina ⊕ -painiketta uudelleen.

Valitse yhdistettävät nimikkeet.
4 Yacht Ma 25, 9
3 Cruising Ma 25, 9
2 Journey Su 17, 9
1 Vacation Pe 15, 9

OK
Peruuta
Nollaa

4 Toista vaihetta 3 valitaksesi kaikki yhdistettävät nimikkeet.

Jos haluat peruuttaa kaikki valinnat, valitse ”Nollaa”.

5 Valitse ”OK” ja paina ⊕ -painiketta.

Yhdistettävien nimikkeiden luettelo näkyy. Jos haluat muuttaa valintaa, valitse ”Muuta” ja siirry vaiheeseen 3.

Yhdistä

Yhdistä nimikkeet seuraavassa järjestyksessä,

4	Yacht	Ma	25, 9
3	Cruising	Ma	25, 9

OK

Muuta

Peruuta

6 Valitse ”OK” ja paina ⊕ -painiketta.

Nimikkeet on yhdistetty.

💡 Vihje

Kun nimikkeet on yhdistetty, nimikkeen nimitys on ennen yhdistämistä ensimmäisenä olleen nimikkeen nimitys.

⚡ Huomautus

Jos yhdistettävän nimikkeen jaksojen määrä ylittää rajan, lopussa olevat jaksot yhdistyvät yhdeksi jaksoksi.

Toistoluettelon nimikkeen jakaminen (Jaa)

HDD -RWVR -RVR

Toistoluettelon nimikkeen voi jakaa. Jos tarvitset lisätietoja toiminnoista, katso sivua 94.

Kopiointi (HDD ↔ DVD)

Ennen kopiointia

HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -RVR
-RVideo

Tässä osassa ”kopiointi” merkitsee ”sisäiselle kovalevylle (HDD) tallennetun nimikkeen kopiointi toiselle levylle tai päinvastoin”. Kopioitavaksi voidaan valita yksi nimike kerrallaan (Nimikkeen kopiointi – katso kohtaa ”Yksittäisen nimikkeen kopiointi (Nimikkeen kopiointi)” sivulla 102), tai useita nimikkeitä kerralla (Usean nimikkeen kopiointi – katso kohtaa ”Useiden nimikkeiden kopiointi (Kopioi valitut)” sivulla 103).

Lue seuraavat molempia kopiointimenetelmiä koskevat ohjeet varotoimista ennen aloittamista.

Jos haluat tallentaa DV IN -liittimeen liitetyltä digitaaliselta videokameralta, katso kohtaa ”DV-kopiointi” sivulla 105. Jos haluat tallentaa LINE IN -liittimiin liitetyltä laitteelta, katso kohtaa ”Tallentaminen liitetyltä laitteelta ilman ajastinta” sivulla 74.

Ennen aloittamista...

- Ei ole mahdollista tallentaa DVD+RW, (Video-muotoisen) DVD-RW, DVD+R ja (Video-muotoiselle) DVD-R-levyltä sekä varsinaista että lisä-ääntä. Aseta kaksikielisiä ohjelmia varten ”Tallennus” -asetuksen ”DVD-tallennusasetukset” -kohdan ”Kaksikielinen tallennus” -asetukseksi joko ”Pää” (oletus) tai ”2-ääni” (sivu 124).
- Kopiointilähteen jaksomerkit eivät säily kopioidussa nimikkeessä. Kun ”Tallennus” -asetuksen ”Autom. jaksojako” -valinnaksi on asetettu ”Päällä”, jaksomerkinnot asetetaan automaattisesti noin 6 minuutin välein.

Vihjeitä

- Kopioitaessa toistoluettelon nimike tallentuu kuten alkuperäinen nimike.
- Kopioitaessa DVD:ltä HDD:lle alkuperäinen kuvasuhde ja äänen tyyppi säilyvät.

Huomautuksia

- Kopioinnin aikana ei voi tallentaa.
- Jos haluat toistaa toisella DVD-laitteella kopioidun levyn, viimeistelevy (sivu 52).
- DVD VIDEO -levyltä ei voi kopioida HDD:lle.
- Alkuperäiselle tallennetulle nimikkeelle asetettu pienoiskuva (sivu 47) ei säily kopioidulla nimikkeellä.
- DVD+R DL -levylle kopioitaessa video voi pysähtyä hetkeksi kohdassa, jossa kerrosta vaihdetaan.

”Kopiointilaatu” -tietoja

Tämä tallennin esittää kopioimalla tapahtuvan tallennuksen näin: ”Kopiointilaatu”.

Kopiointimenetelmiä on kolme: Pikakopiointi, alkuperäiskopiointi ja tallennusmuodon muuntokopiointi. Lue seuraava ja tee valintasi tarvittavan ajan, levytilan ja kuvan laadun perusteella.

Pikakopiointi

HDD → +RW / -RWVR / -RWVideo / +R /
-RVR / -RVideo

Mahdollistaa HDD:lle tallennetun sisällön pikakopioinnin DVD:lle (8x-nopeuksinen DVD+RW/6x-nopeuksinen DVD-RW/16x-nopeuksinen DVD+R/16x-nopeuksinen DVD-R tai kunkin levytyypin hitaampi versio) tallennusmuotoa muuttamatta.

Valitse ”Kopiointilaatu” -asetukseksi ”Pika” kohdassa ”Yksittäisen nimikkeen kopiointi (Nimikkeen kopiointi)” (sivu 102) tai ”Useiden nimikkeiden kopiointi (Kopioi valitut)” (sivu 103).

Kun pikakopioit useita nimikkeitä, voit tehdä valinnan ”Pika”, jos valittujen nimikkeiden joukossa on yksi tai useampi pikakopioitavissa oleva nimike. Nimikkeet, joita ei voi pikakopioida, kopioidaan kuitenkin alkuperäiskopiointia käyttäen. Tarvittava vähimmäisaika (likimääräinen) käy ilmi seuraavasta.

HDD:ltä DVD:lle pikakopioimiseen tarvittavat ajat (60 minuutin ohjelma)^{*1}

Nopeus ^{*2}	6x	6x	8x	8x	2,4x
Tallennusmuoto	Pika DVD-RW	Pika DVD+RW	Pika DVD-R	Pika DVD+R	DVD+R (Kaksikerroksinen)
HQ	Noin 10 min.	Noin 10 min.	Noin 8 min.	Noin 8 min.	Noin 25 min.
HSP	Noin 6 min. 40 sek.	Noin 6 min. 40 sek.	Noin 5 min.	Noin 5 min.	Noin 16 min. 40 sek.
SP	Noin 5 min.	Noin 5 min.	Noin 3 min. 45 sek.	Noin 3 min. 45 sek.	Noin 12 min. 30 sek.
LSP	Noin 4 min.	Noin 4 min.	Noin 3 min.	Noin 3 min.	Noin 10 min.
ESP	Noin 3 min. 20 sek.	Noin 3 min. 20 sek.	Noin 2 min. 30 sek.	Noin 2 min. 30 sek.	Noin 8 min. 20 sek.
LP	Noin 2 min. 30 sek.	Noin 2 min. 30 sek.	Noin 2 min.	Noin 2 min.	Noin 6 min. 15 sek.
EP	Noin 1 min. 40 sek.	Noin 60 min. ^{*3}	Noin 1 min. 15 sek.	Noin 60 min. ^{*3}	Noin 60 min. ^{*3}
SLP	Noin 1 min. 15 sek.	Noin 60 min. ^{*3}	Noin 56 sek.	Noin 60 min. ^{*3}	Noin 60 min. ^{*3}

^{*1} Yllä olevan taulukon arvot ovat viitteellisiä. Todelliseen kopiointiaikaan on lisättävä levyn hallintatietojen ja muiden tietojen luomiseen kuluva aika.

^{*2} Tämä on tämän tallentimen suurin tallennusnopeus. Tallennusnopeus ei voi ylittää arvoa, joka näkyy yllä olevassa taulukossa, vaikka käytettäisiin levyjä, jotka tukevat suurempaa tallennusnopeutta. Levyn tilasta riippuen tallennin ei ehkä voi tallentaa taulukossa ilmaistulla enimmäisnopeudella.

^{*3} Pikakopiointia ei voi käyttää kopioitaessa DVD+RW tai DVD+R-levylle EP tai SLP-muodossa tallennettua nimikettä.

🔊 Huomautuksia

- Pikakopiointia ei voi käyttää seuraaville nimikkeille:
 - HQ+ -muodossa tallennetut nimikkeet.
 - Nimikkeet, joissa on sekä pää- että lisä-ääni (paitsi DVD-RW/DVD-R (VR-muoto)).
 - Nimikkeet, joita tallennettaessa on käytetty eri kuvasuhteita (4:3 ja 16:9 jne.) (paitsi DVD-RW/DVD-R (VR-muoto)).
 - Kopioiminen DVD:ltä HDD:lle
 - 16:9-kokoisen nimikkeen kopioiminen kovalevyllä DVD+RW/DVD+R-levylle
 - Kun kopioit Video-muodossa olevalle DVD-RW tai DVD-R-levylle LP, EP tai SLP -muodossa tallennettua, 16:9-kuvakoossa olevaa nimikettä.
- Editoiduista nimikkeistä voi jättää osia levyille, kun kopioidaan DVD-RW-levylle (VR-muoto)/DVD+RW/DVD+R/DVD-R-levylle (VR-muoto). Jos editoit nimikettä, käytä alkuperäiskopiointia tai tallennusmuodon muuntokopiointia. Tämä tasoittaa kohtausten välissä olevat tauot.

Alkuperäiskopiointi

HDD ↔ **+RW** / **-RWVR** / **-RWVideo** / **+R** / **-RVR** / **-RVideo**

Alkuperäiskopioinnin avulla kopiointi on saumatonta, kun editoinnista jääneet tauot häivytetään. Tallennusmuodoksi asetetaan tällöin sama tallennusmuoto kuin millä lähdennimike on tallennettu.

Jos haluat asettaa ”Kopiointilaatu” -valinnaksi ”Alkup.”, valinta on tehtävä ”Kopioi nimikkeet” -näytössä (sivu 103).

Huomaa, että et voi tehdä valintaa ”Alkup.” käyttäessäsi kohdassa ”Yksittäisen nimikkeen kopiointi (Nimikkeen kopiointi)” (sivu 102) selostettua kopiointimenetelmää.

🔊 Huomautus

Jos kopioitavan lähdennimikkeen tallennusmuoto ei ole tiedossa kopioitaessa DVD:ltä kovalevyille, ”Kopioi nimikkeet” -näytössä asetetaan ”Kopiointilaatu” -valinnaksi automaattisesti ”SP” (sivu 103).

Tallennusmuodon muuntokopiointi



Mahdollistaa kopiinnin HDD:ltä DVD:lle ja päin -vastoin kopiointimuodolla, joka poikkeaa alkuperäisestä tallennuksesta. Esimerkiksi HQ-nimike (tietomäärä on suuri) voidaan kopioida SP-muotoon, jolloin tietomäärä pienenee, mikä säästää tilaa useammille nimikkeille.

Valitse alkuperäisestä tallennuksesta poikkeava muoto kohdan ”Kopiointilaatu” vaiheissa ”Yksittäisen nimikkeen kopiointi (Nimikkeen kopiointi)” (sivu 102) tai ”Useiden nimikkeiden kopiointi (Kopioi valitut)” (sivu 103). Kun kopioidaan useita nimikkeitä, kaikki valitut nimikkeet tallentuvat samalla kopiointimuodolla.

Vihje

Lähdenimikkeen tallennusmuodolla kopiointi tasoittaa editoinnista kohtausten väliin jääneet tauot.

Huomautuksia

- Nimike, jossa käytetään useampaa kuvasuhdetta (16:9 tai 4:3):
 - Kun kopioidaan HDD:ltä DVD-RW/DVD-R:lle (videomuoto), kuvan koko riippuu asetuksesta ”DVD-tallenn. kuvasuhde” (sivu 69).
 - Kun kopioidaan kovalevyltä DVD-RW/DVD-R:levylle (Video-muoto) LP, EP tai SLP-muodolla, kuvakoko on aina 4:3.
 - Kopioitaessa HDD:ltä DVD+RW tai DVD+R-levylle kuvasuhde on aina 4:3.
- Kuvan laatu ei parane, vaikka nimike muunnetaan paremman kuvalaadun tallennusmuotoon.

Kopiointirajoitukset

Elokuvia ja muita DVD VIDEO:ita ei voi kopioida kovalevylle. Lisäksi kopioitaessa kopiinnin estosignaalin sisältäviä kohtauksia DVD:ltä HDD:lle tallentuu vain harmaa, tyhjä ruutu.

Kopiinnin estosignaali	Kopiointi
Vapaasti kopioitavissa (Ei kopiinnin estosignaalia)	
Kopioitavissa kerran	

Siirto



”Kopioi kerran” -kopiointinestosignaalin sisältävät nimikkeet voi siirtää vain kovalevyltä (VR-muotoiselle)* DVD-RW/DVD-R-levylle (kun nimike on siirretty, alkuperäinen nimike pyyhkiytyy kovalevyltä). ”Siirto” tapahtuu samalla tavalla kuin kopiointi (sivu 102). ”Kopioi kerran” kopiinnin estosignaalin sisältävät nimikkeet tunnistaa COPY -merkinnästä.

Huomautuksia

- Seuraavia HDD:llä olevia nimikkeitä ei voi siirtää.
 - Suojatut nimikkeet
 - Toistoluettelon nimikkeet
 - Toistoluettelosta viitatus alkuperäiset nimikkeet
- Jos kopiointi (siirto) keskeytyy, nimikettä ei siirretä millään osin kopiointikohteeseen. Huomaa kuitenkin, että tämä vähentää DVD+R/DVD-R-levyn jäljellä olevaa tilaa.
- Vaikka pyyhkit kopiointinestosignaalin sisältävän kohtauksen, kyseisen nimikkeen tallennusrajoitukset pysyvät voimassa.

* Vain CPRM-yhteensopivat (VR-muotoiset) DVD-RW/DVD-R.

* Vain CPRM-yhteensopivat (VR-muotoiset) DVD-RW/DVD-R-levyt
CPRM (Content Protection for Recordable Media) on kuvien tekijänoikeuksia suojaava koodaustekniikka.

Kopiointi



Yksittäisen nimikkeen kopiointi (Nimikkeen kopiointi)

1 Aseta paikalleen DVD, jolta tai jolle aiot kopioida.

2 Valitse lähde painamalla HDD tai DVD-painiketta.

3 Paina TITLE LIST -painiketta.

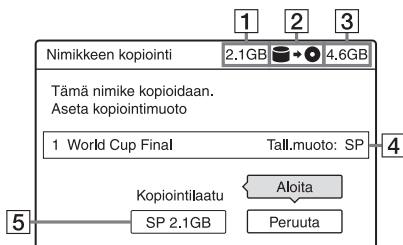
Vaihda tarvittaessa nimikeluetteloa painamalla .

4 Valitse nimike ja paina -painiketta.
Alavalikko näkyy.

5 Valitse "Kopiointi" ja paina -painiketta.

Kopiointimuodon valintanäyttö näkyy. Vahvistusilmoitus näkyy, jos nimikeluettelosta valitaan -nimike (sivu 101).

Jos haluat "siirtää", valitse "OK".



1 Nimikkeen koko (likimäärin)
Tämä näkyy punaisena, kun koko ylittää kopiointin kohdelaitteen käytettävissä olevan tilan.

2 Kopiointin suunta

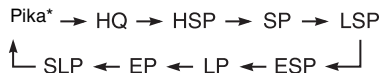
3 Kopiointilevyllä oleva vapaa tila (likimäärin)

4 Kopioitavan nimikkeen tiedot

5 Kopiointitila ja nimikkeen kopiointiin tarvittava levytila (arvio)

6 Valitse "Kopiointilaatu".

7 Valitse kopiointimuoto avulla.



* Vain kovalevyllä DVD:lle.

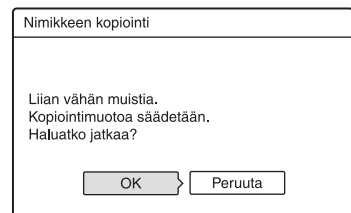
Näkyy, jos nimikkeelle voidaan käyttää pikakopiointia (sivu 99).

8 Valitse "Aloita" ja paina -painiketta.

Jäljellä oleva kopiointiaika näkyy etupaneelin näytössä.

Kopiointimuodon säätäminen automaattisesti

Jos kohdelevyllä ei ole tarpeeksi tilaa, tallennin valitsee automaattisesti alhaisemman kuvalaadun kopiointimuodon käytettävissä olevan tilan mukaan. Jos tila ei riitä valitulle tallennusmuodolle, seuraava ilmoitus näkyy vaiheen 8 jälkeen.



Valitse "OK" ja siirry vaiheeseen 8.

Jos haluat valita toisen kopiointimuodon manuaalisesti, valitse "Peruuta" ja siirry vaiheeseen 7.

Kopiointin pysäyttäminen

Paina OPTIONS-painiketta tehdäksesi valinnan "Lopeta kopiointi" ja paina -painiketta. Kun näet vahvistuspyynnön, valitse "OK" ja paina -painiketta.

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

Vihje

Tallentimen voi sammuttaa kopiointin aikana. Tallennin kopioi loppuun, vaikka se sammutetaan.

Useiden nimikkeiden kopiointi (Kopioi valitut)

Enintään 30 valittua nimikettä voidaan kopioida samalla kertaa.

1 Aseta paikalleen DVD, jolta tai jolle aiot kopioida.

2 Valitse lähde painamalla HDD tai DVD-painiketta.

3 Paina TITLE LIST -painiketta.

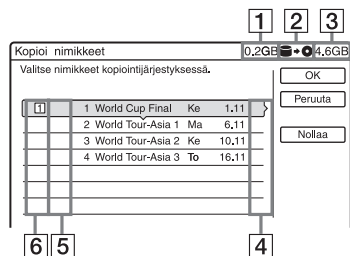
Vaihda tarvittaessa nimikeluetteloa painamalla $\leftarrow/\rightarrow$.

4 Paina OPTIONS-painiketta tehdäksesi valinnan "Kopioi valitut" ja paina $\oplus$ -painiketta.

5 Valitse kopioitavat nimikkeet haluamassasi järjestyksessä ja paina $\oplus$ -painiketta.

Nimikkeet numeroidaan valitussa järjestyksessä.

- Jos haluat peruuttaa valinnan, paina $\oplus$ -painiketta uudelleen.
- Jos haluat peruuttaa kaikki valinnat, valitse "Nollaa".



1 Valittujen nimikkeiden yhteiskoko
Tämä näkyy punaisena, kun koko ylittää kopioinnin kohdelaitteen käytettävissä olevan tilan.

2 Kopioinnin suunta

3 Kopiointilevyllä oleva vapaa tila (likimäärin)

4 "PL": Tarkoittaa toistoluettelon nimikettä.

5 **COPY** : Osoittaa "Kopioi kerran" kopioinninestotilaa sisältävät nimikkeet (sivu 101). Jos valitset nimikkeen, jossa on **COPY**, näytössä pyydetään vahvistusta. Jos haluat "siirtää", valitse "OK".

6 Kopiointijärjestys

6 Valitse kaikki kopioitavat nimikkeet toistamalla vaihetta 5.

7 Valitse "OK" ja paina $\oplus$ -painiketta. Kopiointimuodon valintanäyttö näkyy.

8 Valitse kopiointimuoto $\uparrow/\downarrow$ avulla.

Pika* $\rightarrow$ Alkup. $\rightarrow$ HQ $\rightarrow$ HSP $\rightarrow$ SP
 $\uparrow$ SLP $\leftarrow$ EP $\leftarrow$ LP $\leftarrow$ ESP $\leftarrow$ LSP $\leftarrow$

* Vain kovalevyiltä DVD:lle.

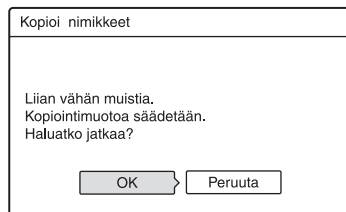
Näky, jos tämä on saatavilla nimikkeelle (sivu 99).

9 Valitse "Aloita" ja paina $\oplus$ -painiketta.

Jäljellä oleva kopiointiaika näkyy etupaneelin näytössä.

Kopiointimuodon säätäminen automaattisesti

Jos kohdelevyllä ei ole tarpeeksi tilaa, tallennin valitsee automaattisesti alhaisemman kuvalaadun kopiointimuodon käytettävissä olevan tilan mukaan. Kaikille nimikkeille asetetaan sama kopiointimuoto. Jos levytila ei riitä valitulle kopiointimuodolle, seuraava näyttö näkyy vaiheen 9 jälkeen kohdassa "Useiden nimikkeiden kopiointi (Kopioi valitut)" sivulla 103.



Valitse "OK" ja siirry vaiheeseen 9.

Jos haluat valita toisen kopiointimuodon manuaalisesti, valitse "Peruuta" ja siirry vaiheeseen 8.

Kopioinnin pysäyttäminen

Paina OPTIONS-painiketta tehdäksesi valinnan ”Lopeta kopiointi” ja paina ⊕ -painiketta. Kun näet vahvistuspyynnön, valitse ”OK” ja paina ⊕ -painiketta.

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

Vihje

Tallentimen voi sammuttaa kopioinnin aikana. Tallennin kopioi loppuun, vaikka se sammutetaan.

Ennen DV-kopiointia

Tässä osassa selostetaan kopiointi digitaalisella videokameralla etupaneelin DV IN -liittimen kautta. Jos haluat kopioida LINE IN -liittimien kautta, katso kohtaa ”Tallentaminen liitetystä laitteelta ilman ajastinta” sivulla 74.

Tämän tallentimen DV IN -liitin on i.LINK -standardin mukainen.

Noudata kohdan ”Valmistautuminen DV-kopiointiin” ohjeita ja siirry sitten kopiointia koskevaan osaan. Kun haluat lisätä i.LINK:iä koskevia tietoja, katso kohtaa ”i.LINK-tietoja” sivulla 142.

Valmistautuminen DV-kopiointiin

Tallentimen DV IN -liittimeen voidaan liittää digitaalinen videokamera DV/Digital8 -formaatin kasetille tallentamista tai editointia varten. Toiminta on suoraviivaista, koska tallennin pikakelaa kasettia eteen ja taakse itsestään. Digitaalista videokameraa ei tarvitse ohjata erikseen. Tee seuraavat toimet aloittaaksesi tämän tallentimen ”DV-editointi” -toimintojen käytön. Katso ennen liittämistä myös digitaalisen videokameran mukana toimitettua ohjekirjaa.

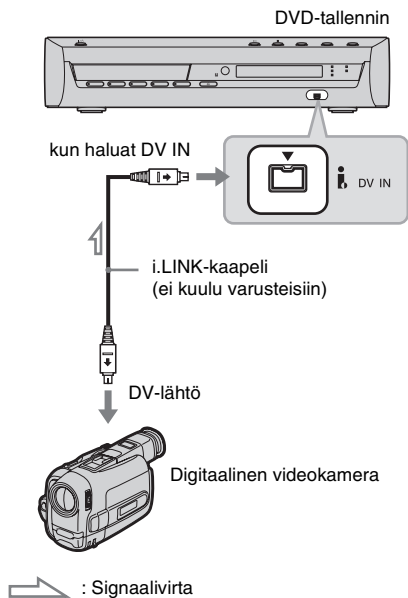
Vihje

Jos aiot tehdä lisää editointeja levyille kopiointin jälkeen, käytä DV IN -liittintä ja tallenna (VR-muotoiselle) DVD-RW/DVD-R-levylle tai kovalevyllä.

Huomautuksia

- DV-kopiointin aikana ei voi tallentaa.
- DV IN -liitin on vain tuloa varten. Se ei lähetä signaalia.
- DV IN -liittintä ei voi käyttää, kun:
 - käytetään digitaalista videokameraa: etupaneelin DV IN -liittimeen ei voi tuoda signaalia eikä tallenninta voida käyttää oikein (katso kohtaa ”i.LINK-tietoja” sivulla 142). Liitä kamera LINE IN -liittimeen ja noudata kohdan ”Tallentaminen liitetystä laitteelta ilman ajastinta” sivulla 74 olevia ohjeita.
 - tulosignaali ei ole DVC-SD-formaatissa. Älä liitä MICRO MV -formaatin digitaalista videokameraa, vaikka siinä on i.LINK-liitin.
 - kasetilla olevat kuvat sisältävät kopiointin estosignaalin, joka rajoittaa tallentamista.
- Jos haluat toistaa levyn toisella DVD-laitteella, viimeistelevy (sivu 52).

Liitännät



1 Paina HDD tai DVD -painiketta valitaksesi tallennuskohteen.

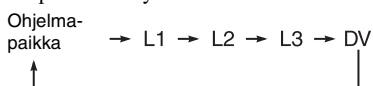
Jos teet valinnan DVD, aseta paikalleen levy (katso kohtaa ”1. Levyn asettaminen paikalleen” sivulla 43).

2 Aseta digitaaliseen videokameraan DV/Digital8 -formaatin lähdekasetti.

Jotta tallennin tallentaisi tai editoisi, digitaalinen videokamera tulee asettaa videon toistomuodolle.

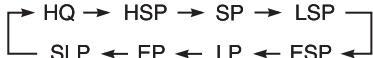
3 Painele kaukosäätimen INPUT SELECT -painiketta tehdäksesi valinnan "DV".

Etupaneelin näyttö vaihtuu seuraavasti:



4 Painele kaukosäätimen REC MODE painiketta valitaksesi tallennusmuodon.

Tallennusmuoto vaihtuu seuraavasti:



Jos haluat lisätietoja tallennusmuodosta, katso sivua 64.

5 Paina kaukosäätimen OPTIONS-painiketta tehdäksesi valinnan "DV-audiotulo".

Paina sitten ⊕ -painiketta. Valitse sitten audiotulon asetus.

"Stereo 1" (oletus): Tallentaa vain alkuperäisen äänen. Valitse tämä normaalisti koidoidessasi DV-formaatin kasettia.

"Mix": Tallentaa sekä stereo 1:n että 2:n.

"Stereo 2": Tallentaa vain lisä-äänen.

Valitse "Mix" tai "Stereo 2" vain, jos olet lisännyt toisen äänikanavan digitaalisella videokameralla tallentaessasi.

Voit aloittaa kopioinnin. Valitse jokien seuraavien sivujen kopiointimenetelmistä.

6 Säädä kopioitavan kuvan laatua ja kokoa.

Ennen kuin kopiointi alkaa, paina OPTIONS valitaksesi "Tallennusasetukset" ja muuta tallennusasetuksia (sivu 69).

- Jotta voisit käyttää tämän tallentimen "Autom. jaksojako" -asetusta (sivu 107, 108), aseta digitaalisen videokameran kello oikeaan aikaan ennen kuvaamista.
- Tallennetussa kuvassa voi näkyä hetkellinen muutos tai ohjelman alku- ja loppukohdat voivat poiketa asetuksista, jos jokin seuraavista pätee lähde-DV/Digital8 -formaatin kasettiin. Jos näin käy, katso "Tallentaminen liitettyltä laitteelta ilman ajastinta" (sivu 74).
 - Kasetin tallennetussa osassa on tyhjä kohta.
 - Kasetin aikakoodit eivät ole järjestyksessä.
 - Jos kopioitavan kasetin kuvakoko tai tallennusmuoto vaihtuu.

Vihje

Tallentimen voi sammuttaa kopioinnin aikana. Tallennin kopioi loppuun, vaikka se sammutetaan.

Huomautuksia

- Tallentimeen ei voi liittää yhtä useampaa digitaalista videolaitetta.
- Tallenninta ei voi ohjata muulla laitteella eikä toisella saman mallisella tallentimella.
- Tallennuspäivää, kellonaikaa ja kasetin muistin tietoja ei voi tallentaa levyille.
- Jos tallennetaan DV/Digital8 -formaatin kasetilta, jolle on tallennettu useita ääniraitoja kuten useita näytteenottataajuuksia (48 kHz, 44,1 kHz tai 32 kHz) sisältävältä kasetilta, ääntä ei kuulu lainkaan tai se on luonnon toistettaessa levyn kohta, jossa näytteenottataajuus vaihtuu.

Kokonaisen DV-formaatin kasetin tallentaminen (Yhden painikkeen kopiointi)

HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -RVR
-RVideo

Voit tallentaa DV/Digital8-muotoisen nauhan koko sisällön levyille kaukosäätimen ONE TOUCH DUBBING -painikkeen yhdellä painalluksella. Tallennin ohjaa digitaalista videokameraa koko toimituksen ajan tallennuksen valmistumiseen saakka.

Kuinka jaksot luodaan

HDD:lle tai DVD:lle kopioidusta sisällöstä muodostuu yksi nimike. Jos ”Tallennus” -asetuksen ”Autom. jaksojako” -valinnaksi on asetettu ”Päällä”, nimike jaetaan jaksoiksi. Kopioitaessa HDD:lle tai (VR-muotoiselle) DVD-RW/DVD-R -levylle, kasetin kustakin kuvausjaksosta tulee jakso levyille. Muilla levyillä tallennin jakaa nimikkeen jaksoiksi noin 6 minuutin välein.

Suorita kohdan ”Valmistautuminen DV-kopiointiin” sivulla 105 vaiheet 1 – 6 ja paina kaukosäätimen ONE TOUCH DUBBING -painiketta.

Tallennin pikakelaa kasetin taaksepäin ja aloittaa sitten kasetin sisällön kopioinnin. Kun tallennus on valmis, tallennin pikakelaa digitaalisessa videokamerassa olevan kasetin taaksepäin.

Pysäyttäminen tallennuksen aikana

Paina kaukosäätimen kannen alla olevaa ■ REC STOP -painiketta.

Huomaa, että tallennuksen lopettamiseen voi kulua joitain sekunteja.

Vihjeitä

- Jos valitset ”DVD”-asetusten (sivu 127) ”Yhden painikkeen kopiointi” -kohdassa ”Viimeistelevy” -asetukseksi ”Automaattinen”, levy (paitsi DVD-RW (VR-muoto)) viimeistellään automaattisesti tallennuksen päättyttyä.
- HDD:lle aiemmin tallennettu nimike voidaan toistaa, kun yhden painikkeen kopiointi on käynnissä.

Huomautuksia

- Jos kasetin tallennusten välinen tyhjä kohta kestää yli viisi minuuttia, yhden painikkeen kopiointi loppuu automaattisesti.
- Tallennin tallentaa viisi minuuttia tyhjää, ennen kuin se lopettaa kopioinnin. Jos haluat lopettaa tyhjän osuuden tallennuksen, paina ■ REC STOP -painiketta.

Ohjelman editointi

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

DV/Digital8 -formaatin kasetilta voidaan valita kohtauksia ja tallentaa valitut kohtaukset automaattisesti HDD:lle tai DVD:lle.

Käytä tätä toimintoa seuraavasti:

Liitä digitaalinen videokamera ja tee tallennuksen valmistelut



Valitse ja editoi kopioitavat kohtaukset

Pikakelaa kasettia eteenpäin tai taaksepäin tallentimen kaukosäätimellä valitaksesi kohtaukset. Valitut kohtaukset eivät vielä kopioidu levyille. Tallennin vain muistaa kopioitaviksi valittujen kohtausten aloitus- ja lopetuskohdat. Voit myös pyyhkiä kohtauksia tai muuttaa niiden järjestystä.



Kopioi valitut kohtaukset

Kun kohtaukset on valittu, tallennin pikakelaa kasetin eteenpäin ja taaksepäin ja tallentaa kohtaukset HDD:lle tai DVD:lle.

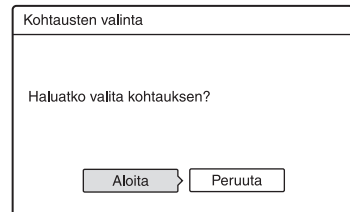
◆ Kuinka jaksot luodaan

HDD:lle tai DVD:lle kopioidusta sisällöstä muodostuu yksi nimike. Jos ”Tallennus” -asetuksen ”Autom. jaksojako” -valinnaksi on asetettu ”Päällä”, nimike jaetaan jaksoiksi. Kun kopioit kovalevyille tai (VR-muotoiselle) DVD-RW/DVD-R-levylle, kustakin kasetin kuvauskerrasta ja kustakin valitusta kohtauksesta tulee jakso levyille. Muilla levyillä tallennin jakaa nimikkeen noin 6 minuutin mittaisiksi jaksoiksi.

1 Tee kohdan ”Valmistautuminen DV-kopiointiin” sivulla 105 vaiheet 1 – 6 ja paina SYSTEM MENU -painiketta.

2 Valitse ”DV-EDITOINTI” ja paina ⊕ -painiketta.

Näytössä kysytään, haluatko aloittaa kohtausten valinnan.

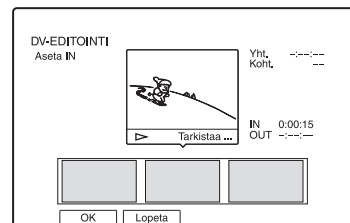


- Jos käytettävissä on aiemmin tallennettu ohjelma, näytössä kysytään, haluatko editoida olemassa olevaa ohjelmaa vai luoda uuden ohjelman. Jos haluat editoida olemassa olevaa ohjelmaa, valitse ”Tall. tiedot” ja siirry vaiheeseen 9.

3 Valitse ”Aloita” ja paina ⊕ -painiketta.

Kohtauksen aloituskohdan asetusnäyttö näkyy.

Kohtaus alkaa toistua.



4 Valitse IN (aloitus) -kohta ◀◀/▶▶ avulla ja paina sitten ⊕.

Toisto asettuu tauolle.

5 Paina ⊕, jos IN (aloitus) -kohta on oikein.

Jos IN (aloitus) -kohta ei ole oikein, valitse IN (aloitus) -kohta ◀◀/▶▶ avulla ja paina sitten ⊕.

Kohtauksen lopetuskohdan asetusnäyttö näkyy.

6 Valitse OUT (lopetus) -kohta ◀◀/▶▶ avulla ja paina sitten ⊕.

Toisto asettuu tauolle.

7 Paina ⊕, OUT (lopetus) -kohta on oikea.

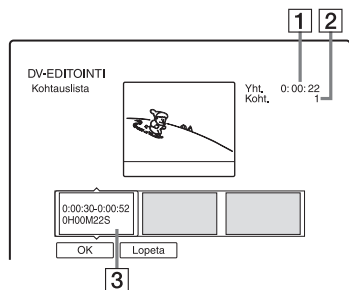
Jos OUT (lopetus) -kohta ei ole oikea, valitse OUT (lopetus) -kohta ◀◀/▶▶ avulla. Paina sitten ⊕.

Valittu kohtaus lisätään kohtaustietojen laatikkoon.

- Jos haluat lisätä kohtauksia, siirry vaiheeseen 4.

8 Kun kaikki kohtaukset on lisätty, paina **↓**-painiketta.

Kohtausluettelo näkyy.



- 1 Ohjelman kokonaiskesto
- 2 Kohtausten kokonaismäärä
- 3 Kohtaustietojen laatikko

9 Valitse editoitava kohtaustietojen laatikko **←/→** avulla ja paina sitten **⊕**.

Alavalikko näkyy.

”Siirrä”: Muuttaa kohtausrjästystä **←/→** ja **⊕** avulla.

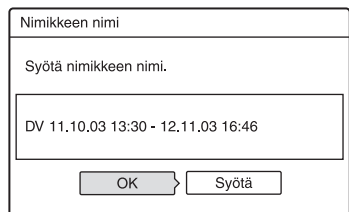
”Pyyhi”: Pyyhkii kohtauksen. Kun vahvistusta kysytään, valitse ”OK”.

”Esikatselu”: Toistaa valitun kohtauksen.

- Jos haluat lisätä kohtauksia, paina **↑** ja siirry vaiheeseen 4.

10 Kun kohtausluettelon editointi on valmis, valitse ”OK” ja paina **⊕**-painiketta.

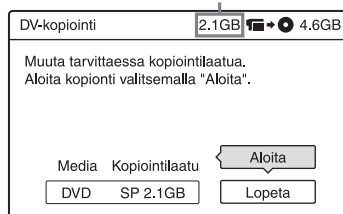
Nimikkeen nimen syöttönäyttö näkyy. Jos haluat syöttää uuden nimen, valitse ”Syötä” ja noudata sivulla 50 annettuja ohjeita.



11 Valitse ”OK” ja paina **⊕**-painiketta.

Nimikkeen nimitys on asetettu ja näytöllä kysytään, haluatko aloittaa tallentamisen. Jos haluat vaihtaa levyä, valitse ”Media” ja paina **↑/↓**-painiketta. Jos haluat vaihtaa kopiointimuotoa, valitse ”Kopiointilaatu” ja paina **↑/↓**-painiketta.

Kopiointiin tarvitsema tietokapasiteetti. Tämä näkyy punaisena, kun koko ylittää kopiointiin kohdelaiteen käytettävissä olevan tilan.



12 Valitse ”Aloita” ja paina **⊕**-painiketta.

Tallennin aloittaa kasetin sisällön tallentamisen ohjelman mukaisesti.

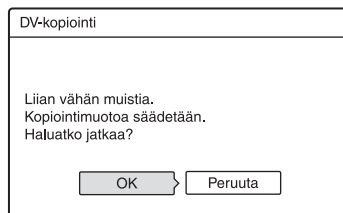
Pysäyttäminen tallennuksen aikana

Paina kaukosäätimen kannen alla olevaa **■ REC STOP**-painiketta.

Huomaa, että tallennuksen lopettamiseen voi kulua joitain sekunteja.

Kopiointimuodon säätäminen automaattisesti

Jos kohdelevyllä ei ole tarpeeksi tilaa, tallennin valitsee automaattisesti alhaisemman kuvalaadun kopiointimuodon käytettävissä olevan tilan mukaan. Sama kopiointimuoto asetetaan kaikille nimikkeille. Jos levytila ei riitä valitulle kopiointimuodolle, seuraava näyttö näkyy vaiheen 12 jälkeen.



Valitse ”OK” ja siirry vaiheeseen 12.

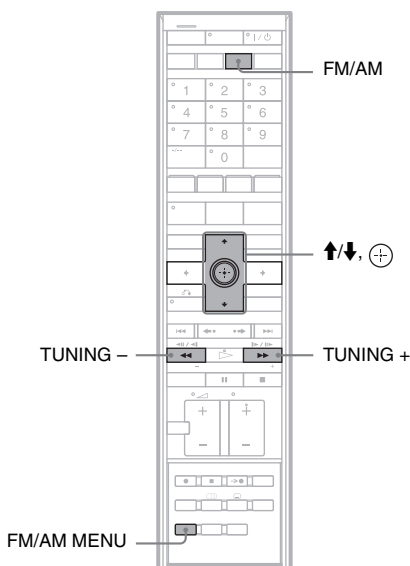
Jos et halua vaihtaa kopiointimuotoa, valitse ”Peruuta”. Huomaa kuitenkin, että kopiointi päättyy ennen ohjelman päättymistä.

⚡ Huomautuksia

- Jos kasetin alku asetetaan aloituskohtaksi ja loppu lopetuskohtaksi, aloitus- ja lopetuskohta voivat siirtyä hieman kopiointin aikana.
- Kohtausta ei voi asettaa sekuntia lyhyemmän pituiseksi.

Radioasemien esivalitseminen

Voit esivalita 20 FM-asemaa ja 10 AM-asemaa. Säädä äänenvoimakkuus mahdollisimman pieneksi ennen asemien virittämistä.



- 1** Paina FM/AM -painiketta toistuvasti, kunnes etupaneelin näytössä lukee "FM" tai "AM".
- 2** Pidä TUNING +- tai - -painiketta painettuna, kunnes automaattihaku käynnistyy.
Haku pysähtyy, kun järjestelmä on virittänyt aseman. Etupaneelin näytössä lukee "TUNED" ja "ST" (stereo-ohjelman kohdalla).
- 3** Paina FM/AM MENU -painiketta.
- 4** Paina toistuvasti ↑/↓, kunnes etupaneelin näytössä lukee "MEMORY".

- 5** Paina ⊕ -painiketta.

Esivalinnan numero näkyy etupaneelin näytössä.



- 6** Valitse haluamasi numero painamalla ↑/↓.



- 7** Paina ⊕ -painiketta.

Asema on tallennettu.



- 8** Paina FM/AM MENU -painiketta.

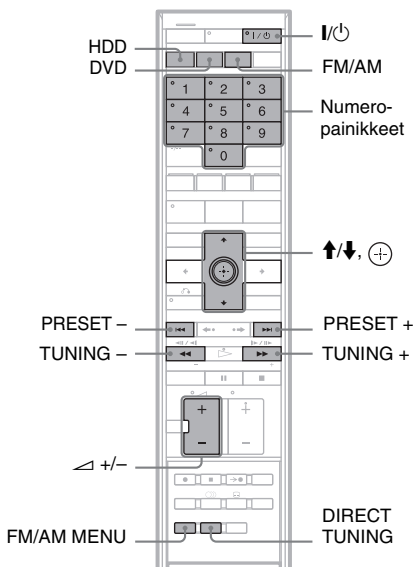
- 9** Tallenna muut asemat toistamalla vaihteita 1-8.

Esivalinnan numeron vaihtaminen

Aloita uudelleen vaiheesta 3.

Radion kuunteleminen

Aloita tallentamalla esivalitut asemat järjestelmän muistiin (katso ”Radioasemien esivalitseminen” sivulla 110).



1 Paina FM/AM -painiketta toistuvasti, kunnes etupaneelin näytössä lukee ”FM” tai ”AM”.

Järjestelmä valitsee viimeksi kuunnellun aseman.

2 Valitse haluamasi esivalittu asema painamalla toistuvasti PRESET + tai –.

Järjestelmä valitsee seuraavan esivalitun aseman joka kerta painaessasi painiketta.

3 Muuta äänenvoimakkuutta painamalla $\triangle$ +/–.

Radion virran katkaiseminen

Paina HDD tai DVD -painiketta tai katkaise järjestelmästä virta painamalla I/O.

Huomautus

HDD- ja DVD- painikkeet eivät ehkä toimi heti järjestelmän virran kytkemisen jälkeen, koska alustus on kesken. Odota vähän aikaa ja valitse toiminto painamalla uudelleen HDD tai DVD.

Muiden kuin esivalittujen radioasemien kuunteleminen

Käytä manuaalista tai automaattista viritystä vaiheessa 2.

Jos haluat käyttää manuaalista viritystä, paina toistuvasti TUNING + tai –.

Jos haluat käyttää automaattista viritystä, pidä TUNING + tai – painettuna. Automaattinen viritys pysähtyy, kun järjestelmä löytää radioaseman.

Voit pysäyttää automaattisen virituksen painamalla TUNING + tai –.

Sellaisten radioasemien kuunteleminen, joiden taajuus on tiedossa

Käytä suoraa viritystä vaiheessa 2.

1 Paina DIRECT TUNING -painiketta.

2 Valitse kuunneltava taajuus painamalla numeropainikkeita ja paina sitten $\oplus$.

Esimerkki: taajuus 98,00 MHz

Paina ensin ”9” ja sitten ”8”, ”0”, ”0”, ja sitten $\oplus$.

Vihjeitä

- Jos FM-aseman ääni on kohiseva, paina FM/AM MENU, valitse ”FM MODE” painamalla $\uparrow/\downarrow$ ja paina sitten $\oplus$. Valitse ”MONO” painamalla $\uparrow/\downarrow$ ja paina sitten $\oplus$. Stereoaiikutelma puuttuu, mutta äänen laatu paranee. Palaa valitsemalla ”STEREO”.
- Voit parantaa äänen laatua suuntaamalla varusteisiin kuuluvat antennit uudelleen.

Radio Data System:in (RDS) käyttäminen

Mikä Radio Data System on?

Radio Data System (RDS) on palvelu, jonka avulla radioasemat voivat lähettää lisätietoja tavallisen ohjelmasignaalin mukana. Tässä virittimessä on käteviä RDS-toimintoja, esimerkiksi aseman nimen näyttö. RDS-järjestelmä on käytettävissä vain FM-asemilla.*

Huomautus

RDS ei ehkä toimi kunnolla, jos kuunneltava asema ei lähetä oikeanlaista RDS-signaalia tai jos signaalin voimakkuus on pieni.

* Kaikki FM-asemat eivät tarjoa RDS-palvelua eivätkä niiden palvelut ole samanlaiset. Jos et tunne RDS-järjestelmää, kysy paikallisilta radioasemilta, millaisia RDS-palveluita on käytettävissä.

RDS-lähetysten vastaanottaminen

Sinun tarvitsee vain valita radioasema FM-alueelta.

Kun valitset RDS-palveluita tarjoavan aseman, sen nimi* tulee etupaneelin näyttöön.

* Jos viritin ei vastaanota RDS-signaalia, aseman nimi ei näy etupaneelin näytössä.

Vihje

Kun aseman nimi näkyy, voit tarkistaa taajuuden painamalla toistuvasti DISPLAY.

Asetukset ja säädöt

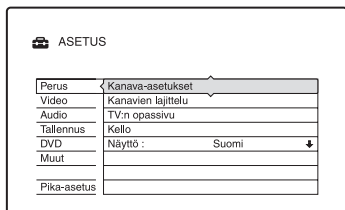
Antennivastaanotto ja kieliasetukset (Perus)

Tallentimen ”Perus” -asetus on viritimen, kellon ja ohjelmapaikkojen asetusten tekemistä varten.

- 1 Paina **SYSTEM MENU** -painiketta tallentimen ollessa pysäytystilassa.
- 2 Valitse ”**ASETUS**” ja paina **+** -painiketta.
- 3 Valitse ”**Perus**” ja paina **+** -painiketta.

”Perus” -asetus näkyy seuraavilla vaihtoehtoilla varustettuna. Oletusasetukset on alleviivattu.

Painele **SYSTEM MENU** -painiketta sammuttaaksesi näytön.

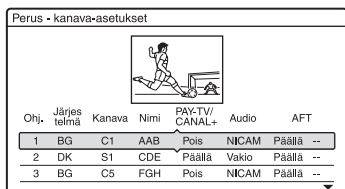


Kanava-asetukset

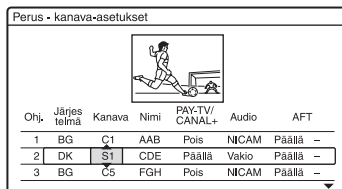
Esivirittää ohjelmapaikat manuaalisesti. Jos joitain ohjelmapaikkoja ei voitu asettaa ”Pika-asetus” -toiminnolla, ne voidaan asettaa manuaalisesti.

Jos ääntä ei kuulu tai jos kuva on vääristynyt, väärä viritinjärjestelmä on ehkä esiviritetty kohdassa ”Pika-asetus”. Aseta oikea viritinjärjestelmä käsin alla kuvatuissa vaiheissa.

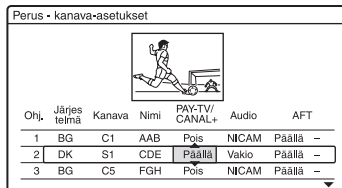
- 1 Valitse ”**Kanava-asetukset**” kohdassa ”Perus” ja paina **+** -painiketta.



- 2 Valitse ohjelmapaikka painamalla **↑/↓** ja paina sitten **+**.



- 3 Valitse muutettava kohta **←/→** avulla. Muuta sitten asetuksia **↑/↓** avulla ja paina **+**.



- 4 Jos haluat esivalita toisen ohjelmapaikan, toista alkaen vaiheesta 2.

Järjes

Valitse käytettävissä oleva tv-järjestelmä (sivu 114).

BG	Valitse tämä Länsi-Euroopan maissa lukuun ottamatta kohdassa ”Vastaanotettavissa olevat kanavat” sivulla 114 lueteltuja maita.
DK	Valitse tämä Itä-Euroopan maissa.
I	Valitse tämä Iso-Britanniassa/Irlannissa.
L	Valitse tämä Ranskassa.

Kanava

Painele **↑/↓** -painiketta, kunnes haluamasi ohjelmapaikka näkyy.

Ohjelmapaikat haetaan alla olevan taulukon mukaisessa järjestyksessä.

- Jos tiedät haluamasi ohjelmapaikan numeron, paina numeropainikkeita. Esimerkiksi ohjelmapaikkaa 5 varten paina ensin ”0” ja sitten ”5”.
- Jos haluat poistaa ohjelmapaikan käytöstä, syötä ”00”. Poistettu ohjelmapaikka ohitetaan, kun painat **PROG +/-**.

- Kun haluat valita kaapeli- tai satelliittiohjelman paikan, paina **↑/↓**, kunnes haluamasi ohjelmapaikka näkyy.

Nimi

Muuttaa tai syöttää uuden aseman nimen (enintään 5 merkkiä). Tallentimen on vastaanotettava ohjelmapaikkatiedot (esimerkiksi SMARTLINK-tiedot), jotta aseminen nimet näkyisivät automaattisesti.

Jos haluat syöttää merkkejä, katso sivua 50.

PAY-TV/ CANAL+

Asettaa PAY-TV/Canal Pluskanavat.

Yksityiskohdat: katso sivua 41.

Audio

Valitse "NICAM" tai "Vakio".

NICAM	Valitse normaalisti tämä.
Vakio	Valitse tämä, jos NICAM-lähetysten ääni ei ole kirkas.

AFT

Ota AFT käyttöön valitsemalla "Päällä".

Päällä	Kytkee automaattisen hienosäätövirityksen päälle. Valitse normaalisti tämä.
Pois	Mahdollistaa kuvan säätämisen manuaalisesti.

- Jos automaattinen hienosäätöviritys ei toimi kunnolla, valitse "Pois" ja paina **→** -painiketta. Paina **↑/↓** -painiketta saadaksesi kirkaamman kuvan. Paina sitten **←** -painiketta.

♦ Vastaanotettavissa olevat kanavat

Televisio-järjestelmä	Kanavapeitto
BG (Länsi-Euroopan maat, lukuun ottamatta alla lueteltuja)	E2 – E12 VHF
	Italia A – H VHF
	E21 – E69 UHF
	S1 – S20 CATV
	S21 – S41 HYPER
	S01 – S05 CATV
DK (Itä-Euroopan maat)	R1 – R12 VHF
	R21 – R69 UHF
	S1 – S20 CATV
	S21 – S41 HYPER
	S01 – S05 CATV
I (Iso-Britannia/Irlanti)	Irlanti A – J VHF
	Etelä-Afrikka 4 – 13 VHF
	B21 – B69 UHF
	S1 – S20 CATV
	S21 – S41 HYPER
	S01 – S05 CATV
L (Ranska)	F2 – F10 VHF
	F21 – F69 UHF
	B – Q CATV
	S21 – S41 HYPER

♦ Ranskalaisten CATV-kanavien virittäminen

Tämä tallennin osaa hakea CATV-kanavat B – Q sekä HYPER -taajuuksien kanavat S21 – S41. Kanavat on merkitty kanavien asetusvalikossa S1 – S44. Esimerkiksi kanava B on merkitty kanavan asetusnumerolla S1 ja kanava Q on merkitty kanavan asetusnumerolla S23 (katso alla olevaa taulukkoa). Jos haluamasi CATV-kanava on merkitty sen taajuudella (esimerkiksi 152,75 MHz), etsi vastaava kanavanumero alla olevasta taulukosta.

Vastaava kanava	Kanavan asetusnumero	Vastaanotettavissa oleva taajuusalue (MHz)
B	S1	116,75–124,75
C	S2	124,75–132,75
D	S3	132,75–140,75
D	S4	140,75–148,75

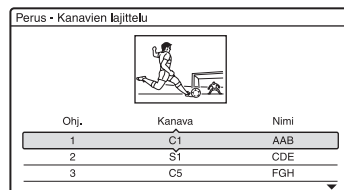
Vastaava kanava	Kanavan asetus-numero	Vastaanotettavissa oleva taajuualue (MHz)
E	S5	148,75–156,75
F	S6	156,75–164,75
F	S7	164,75–172,75
G	S8	172,75–180,75
H	S9	180,75–188,75
H	S10	188,75–196,75
I	S11	196,75–204,75
J	S12	204,75–212,75
J	S13	212,75–220,75
K	S14	220,75–228,75
L	S15	228,75–236,75
L	S16	236,75–244,75
M	S17	244,75–252,75
N	S18	252,75–260,75
N	S19	260,75–268,75
O	S20	268,75–276,75
P	S21	276,75–284,75
P	S22	284,75–292,75
Q	S23	292,75–300,75
S21	S24	299,25–307,25
S22	S25	307,25–315,25
S23	S26	315,25–323,25
S24	S27	323,25–331,25
S25	S28	331,25–339,25
S26	S29	339,25–347,25
S27	S30	347,25–355,25
S28	S31	355,25–363,25
S29	S32	363,25–371,25
S30	S33	371,25–379,25
S31	S34	379,25–387,25
S32	S35	387,25–395,25
S33	S36	395,25–403,25
S34	S37	403,25–411,25
S35	S38	411,25–419,25
S36	S39	419,25–427,25

Vastaava kanava	Kanavan asetus-numero	Vastaanotettavissa oleva taajuualue (MHz)
S37	S40	427,25–435,25
S38	S41	435,25–443,25
S39	S42	443,25–451,25
S40	S43	451,25–459,25
S41	S44	459,25–467,25

Kanavien lajittelu

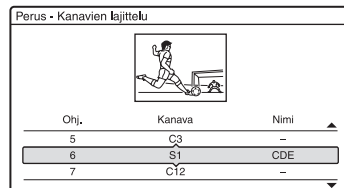
Kun ohjelmapaikat on asetettu, voit muuttaa ohjelmapaikkojen järjestystä näyttöluettelossa.

- 1 Valitse ”Kanavien lajittelu” kohdassa ”Perus” ja paina $\oplus$ -painiketta.



- 2 Paina $\uparrow/\downarrow$ valitaksesi siirrettävän ohjelmapaikan sisältävän rivi. Paina sitten $\oplus$.
 - Jos haluat nähdä ohjelmapaikkojen 4 – 99 sivuja, painele $\uparrow/\downarrow$ -painiketta.

- 3 Paina $\uparrow/\downarrow$ -painiketta, kunnes valittu ohjelmapaikkarivi siirtyy haluamaasi ohjelmapaikkaan. Valittu ohjelmapaikka lisätään uuteen ohjelmapaikkaan.



- 4 Vahvista asetus painamalla $\oplus$ -painiketta.
- 5 Jos haluat muuttaa toisen aseman ohjelmapaikkaa, toista vaiheesta 2.

Automaattinen ohjelman nimeäminen (TV:n opassivu)

Jotkin lähetyjärjestelmät tarjoavat tekstiteleviopalvelun*, johon tallennetaan päiväkohtaisesti kaikki ohjelmat ja niiden tiedot (nimi, päiväys, ohjelmapaikka, tallennuksen alkamisaika jne). Televisio-oppaan sivu vastaa kutakin viikonpäivää. Tallennin sieppaa ohjelman nimen tekstitelevision sivuilta ja tallentaa sen automaattisesti nimeksi tallennuksen aikana. Televisio-oppaan sivunumerot riippuvat täysin itse lähetyksestä ja ne voivat muuttua. Tällöin nämä televisio-oppaan sivunumerot on ehkä asetettava manuaalisesti televisio-oppaan sivuvalikossa.

* Ei saatavilla joillain alueilla.

- 1 Valitse "TV:n opassivu" kohdassa "Perus" ja paina $\oplus$ -painiketta. Televisio-oppaan sivuvalikko näkyy.
- 2 Valitse ohjelmapaikka, jolle haluat asettaa tai vaihtaa television-oppaan sivua PROG +/- tai numeropainikkeiden avulla.
 - Televisio-oppaan sivunumerot (esimerkki: P301) näkyvät automaattisesti tallentimen havaitessa ne.

Perus - TV:n opassivu		Ohj.6
Su:	P 3 0 1	
Ma:	P 3 0 2	
Ti:	P 3 0 3	
Ke:	P 3 0 4	
To:	P 3 0 5	
Pe:	P 3 0 6	
La:	P 3 0 7	

- Jos sivunumeroita ei havaita (P000), sopiva televisio-oppaan sivunumero on asetettava manuaalisesti.

Perus - TV:n opassivu		Ohj.6
Su:	P 0 0 0	
Ma:	P 0 0 0	
Ti:	P 0 0 0	
Ke:	P 0 0 0	
To:	P 0 0 0	
Pe:	P 0 0 0	
La:	P 0 0 0	

- 3 Valitse muutettava televisio-oppaan sivunumero. Paina sitten $\oplus$ -painiketta.

Perus - TV:n opassivu		Ohj.6
Su:	P 0 0 1	
Ma:	P 3 0 2	
Ti:	P 3 0 3	
Ke:	P 3 0 4	
To:	P 3 0 5	
Pe:	P 3 0 6	
La:	P 3 0 7	

- 4 Syötä televisio-oppaan sivunumero painamalla numeropainikkeita tai $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ -painikkeita. Vahvista sitten asetus painamalla $\oplus$ -painiketta.
 - Jos teet virheen, syötä numero uudelleen.
 - Jos haluat palata alkuperäisiin asetuksiin, paina $\rightarrow$ RETURN.

- 5 Jos haluat asettaa tai muuttaa toisen televisio-oppaan sivunumeron, toista vaiheet 3 ja 4 edellä.

Vihje

Jos haluat nähdä tekstitelevision tiedot televisioruudulla lähetyksen aikana, vaihda television virittimelle painamalla TV/DVD -painiketta.

Huomautuksia

- Syötä edellä vaiheessa 4 "000", jos et halua käyttää televisio-oppaan sivunumeroa automaattiseen nimeämiseen. Tallennin tallentaa sen sijaan nimikkeen oletusnimen (ohjelmapaikan, aloitusajan – lopetusajan).
- Katso televisioruudun tekstitelevision tietoja saadaksesi televisio-oppaan sivunumeron yhdessä ohjelmanimikkeiden ja niiden aloitusajojen kanssa.
- Jos tekstitelevision oppaassa on sivu, joka aina osoittaa päivän ohjelmat, tämä sivu tulee syöttää kaikille päiville.
- Jos tallennus aloitetaan yli kolme minuuttia ennen ohjelman ajoitettua alkamista, oikeat nimiketiedot eivät ehkä siirry.
- Huomaa, että tämä toiminto ei ehkä toimi oikein joidenkin asemien ohjelmälähetyksille.
- Jos lähetyjärjestelmä päivittää tekstitelevision tiedot tallennuksen aloitushetkellä, nimi ei ehkä vastaa tallennettua ohjelmaa. Oikea nimi on tällöin ehkä syötettävä manuaalisesti (sivulla 50).

Kello

Autom. asetus (Automaattinen kellonajan asetus)

Kytkee automaattisen kellonajan asetuksen päälle, kun alueella näkyvä ohjelmanaikka lähettää aikasignaalin.

- 1 Valitse ”Kello” kohdassa ”Perus” ja paina ⊕ -painiketta.
- 2 Valitse ”Autom. asetus” ja paina ⊕ -painiketta.

Perus - Kello			
Autom. asetus :	Pois	1	AAB
Kuluva aika :	Su	1.1.2006	0:00

- 3 Valitse ”Päällä” ja paina ➡ -painiketta.
- 4 Painele ⬆/⬇ -painiketta, kunnes aikasignaalin lähettävän aseman ohjelmapaikka näkyy. Paina sitten ⊕ -painiketta.

Perus - Kello			
Autom. asetus :	Päällä	1	AAB
Kuluva aika :	Su	1.1.2006	0:00

- Jos tallennin ei vastaanota aikasignaalia miltyään asemalta, ”Autom. asetus” valinnaksi tulee automaattisesti ”Pois” ja kellonajan manuaalisen asetuksen valikko näkyy ruudulla.

🔔 Vihje

Jos ”Autom. asetus” valinnaksi asetetaan ”Päällä”, automaattinen kellonajan asetustoiminto aktivoituu aina, kun tallennin sammutetaan.

⚡ Huomautus

Automaattinen kellonajan asetus ei toimi, kun tallennin on tahdistetun tallennuksen valmiustilassa.

♦ Kellonajan asettaminen manuaalisesti

Jos automaattinen kellonajan asetus ei aseta kelloa oikeaan aikaan, yritä toista asemaa automaattisella kellonajan asetuksella tai aseta kellonaika manuaalisesti.

- 1 Valitse ”Kello” kohdassa ”Perus” ja paina ⊕ -painiketta.
- 2 Valitse ”Autom. asetus” ja paina ⊕ -painiketta.

Perus - Kello			
Autom. asetus :	Pois	1	AAB
Kuluva aika :	Su	1.1.2006	0:00

- 3 Valitse ”Pois” ja paina ⊕ -painiketta.
- 4 Valitse ”Kuluva aika,” ja paina ⊕ -painiketta.

Perus - Kello - kuluva aika	
Aseta aika ja päiväys manuaalisesti.	
SU 1.	1. 2006 0:00

- 5 Aseta päivä painamalla ⬆/⬇ -painiketta. Paina sitten ➡ -painiketta. Aseta kuukausi, vuosi, tunti ja minuutit peräkkäin. Valitse asetettava kohta painamalla ⬅/➡ -painiketta. Aseta sitten numerot painamalla ⬆/⬇ -painiketta. Viikonpäivä asetetaan automaattisesti.
- Jos haluat muuttaa numeroita, palaa muutettavaan kohtaan painamalla ⬅ -painiketta. Paina sitten ⬆/⬇ -painiketta.
- 6 Käynnistä kello painamalla ⊕ -painiketta.

Näyttö (Ruutunäyttö)

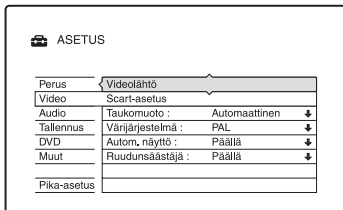
Vaihtaa ruudun näyttökielen.

Videoasetukset (Video)

Videoasetuksilla säädetään kuvaa eli esimerkiksi kokoa ja väriä.

Valitse asetukset DVD-tallentimeen liitetyn television, virittimen tai dekooderin tyyppin mukaan.

- 1 Paina SYSTEM MENU -painiketta tallentimen ollessa pysäytystilassa.**
- 2 Valitse "ASETUS" ja paina (+) -painiketta.**
- 3 Valitse "Video" ja paina (+) -painiketta.**
"Video" -asetus näkyy seuraavilla vaihtoehtoilla varustettuna. Oletusasetukset on alleviivattu.



Videolähtö

◆ TV:n tyyppi

Asettaa kuvakoon toistettaessa 16:9 kuvakoon videosta tallennettua nimikettä (sivu 69) tai 16:9 kokoista kaupallista DVD-videota.

Valitsee toistettavan kuvakoon liitetyn television tyyppin mukaan (laajakulma/laajamuototelevisio tai tavallinen 4:3 ruutuinen televisio).

16:9	Valitse tämä, kun liität laajakulmatelevisioon tai laajamuototoiminnolla varustettuun televisioon.
4:3 Letter Box	Valitse tämä, kun liität 4:3 ruutuiseen televisioon. Näyttää laajakuvan siten, että mustat kaistat peittävät ruudun ylä- ja alaosan.
4:3 Pan Scan	Valitse tämä, kun liität 4:3 ruutuiseen televisioon. Näyttää laajakuvan automaattisesti koko ruudulla ja leikkaa ylimenevät osat.

16:9



4:3 Letter Box



4:3 Pan Scan



⚡ Huomautus

Levystä riippuen "4:3 Letter Box" voi tulla valituksi automaattisesti "4:3 Pan Scan" sijaan tai päinvastoin.

◆ Komponenttilähtö

Valitsee, annetaanko videosaanalit ulos COMPONENT VIDEO OUT -liittimistä vai ei.

<u>Päällä</u>	Antaa ulos komponenttivideosignaalin. Valitse tämä, jos haluat katsoa progressiivista signaalia.
<u>Pois</u>	Ei anna signaalia ulos.

⚡ Huomautuksia

- Jos "Line1-lähtö" valinnaksi asetetaan "RGB", "Komponenttilähtö" valinnaksi ei voi asettaa "Päällä".
- Kun tallennin on liitetty näyttöön tai projektoriin vain COMPONENT VIDEO OUT -liittimien kautta, älä tee valintaa "Pois". Kuva ei ehkä näy, jos teet tällöin valinnan "Pois".

◆ Lomittamaton lähtö

Jos televisio sallii progressiivisen (525p/625p) formaatin signaalin, aseta "Lomittamaton lähtö" valinnaksi "Päällä". Tämä tarjoaa värin tarkan toiston ja korkealaatuisen kuvan.

1 Valitse "Lomittamaton lähtö" ja paina (+) -painiketta.

2 Valitse "Päällä" ja paina (+) -painiketta. Näytössä pyydetään vahvistusta.

3 Valitse "Aloita" ja paina (+) -painiketta. Video siirtyy 5 sekunnin ajaksi progressiiviselle signaalille.

4 Jos videosaalaus näkyy oikein, paina "Kyllä". Paina sitten (+). Jos kuva on vääristynyt, valitse "Ei". Paina sitten (+).

◆ Lomittamaton kuva

DVD-ohjelmat voidaan jakaa kahteen tyyppiin: filmipohjaiset ohjelmat ja videopohjaiset ohjelmat. Videopohjaiset ohjelmat ovat peräisin televisiosta ja niiden kuvassa käytetään 25 kehystä/50 kenttää (30 kehystä/60 kenttää) sekunnissa. Filmipohjaiset ohjelmat ovat peräisin elokuvista ja niiden kuvassa käytetään 24 kehystä sekunnissa. Jotkin DVD-ohjelmat sisältävät sekä videota että filmiä.

Jotta nämä kuvat näyttäisivät luonnollisilta, kun ne annetaan ruudulle progressiivisessa-muodossa (50 tai 60 kehystä sekunnissa), progressiivinen videosignaali on muunnettava katseltavan DVD-ohjelmatyypin mukaiseksi.

Lähtevää progressiivista 525p/625p-videosignaalia voidaan hienosäätää asetettaessa "Lomittamaton lähtö" valinnaksi "Päällä".

Huomaa, että liitäntä progressiivisen formaatin televisioon on tehtävä COMPONENT VIDEO OUT -liittimillä (sivu 30).

<u>Automaattinen</u>	Havaitsee automaattisesti ohjelmatyypin (filmipohjainen tai videopohjainen) ja valitsee sopivan muuntomuodon. Valitse normaalisti tämä asento.
Video	Korjaa muuntomuodon videopohjaisen ohjelman muodoksi.

⚡ Huomautus

Jos kuva muuttuu kohisevaksi valituasi tallentimessa lomittamattoman muodon, pidä INPUT SELECT painettuna ja paina tallentimen ■ -painiketta.

Scart-asetus

Asettaa tallentimen takapaneelin SCART-liittimien tulevan/lähtevän signaalin menetelmän. Valitse vaihtoehto kullekin alla olevista kohdista käytettävien liittimien ja menetelmien yhdistelmien mukaisesti.

◆ Line1-lähtö

Valitsee menetelmän, jolla videosignaali lähtee LINE 1 – TV -liittimeen.

RGB	Antaa ulos RGB-signaalin.
<u>Video</u>	Antaa ulos videosignaalin.
S-video	Antaa ulos S-video-signaalin.

⚡ Huomautuksia

- Jos televisio ei kelpuuta S-video tai RGB-signaalia, televisioruudulla ei näy kuvaa, vaikka tehdään valinta "S-video" tai "RGB". Katso television mukana toimitettuja ohjeita.
- Valintaa "RGB" ei voi tehdä, kun "Komponenttilähtö" valinnaksi on edellä asetettu "Päällä".
- SMARTLINK on käytettävissä vain, kun "Video" on valittuna.

◆ Line3- tulo

Valitsee menetelmän, jolla videosignaali tulee LINE 3/DECODER -liittimeen. Kuva ei ole kirkas, jos tämä asetus ei vastaa videon tulosignaalin tyyppiä.

<u>Video/RGB</u>	Ottaa videosignaalin tai RGB-signaalin.
Dekooderi	Valitse tämä, kun liität analogiseen PAY-TV/Canal Plus -dekooderiin. Älä valitse tätä, jos liität kaapeli-/satelliittiviritimeen kuten CanalSat.
S-video	Ottaa S-video-signaalin.

⚡ Huomautus

Tulosignaalit tallentuvat video- tai RGB-muotoisina, kun "Video/RGB" on valittu.

◆ Line3-lähtö

Valitsee menetelmän, jolla videosignaali lähtee LINE 3/DECODER -liittimeen.

<u>Video</u>	Antaa ulos videosignaalin.
S-video	Antaa ulos S-video-signaalin.

Taukomuoto (Vain HDD/DVD:t)

Valitsee kuvan laadun taukotilassa.

<u>Automaattinen</u>	Kuva mukaan lukien dynaamisesti liikkuvat osat lähtevät ilman värinää. Valitse normaalisti tämä asento.
Kuva	Kuva mukaan lukien osat, jotka eivät liiku dynaamisesti lähtevät korkealla resoluutiolla.

Värijärjestelmä

Valitsee värijärjestelmän toistettaessa VIDEO CD -levyjä (ml. Super VIDEO CD)/DivX- videotiedostoja.

<u>PAL</u>	Toistaa PAL-värijärjestelmän levyn.
NTSC	Toistaa NTSC-värijärjestelmän levyn.

Autom. näyttö

<u>Päällä</u>	Näyttää automaattisesti tiedot ruudulla, kun tallennin käynnistetään tms.
Pois	Näyttää tiedot vain, kun DISPLAY-painiketta painetaan.

Ruudunsäästäjä

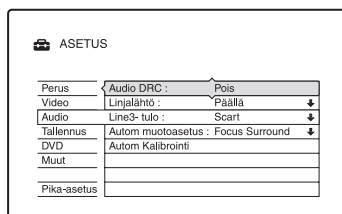
Ruudunsäästäjän kuva näkyy, jos tallenninta ei käytetä yli 10 minuuttiin, kun ruutunäyttö kuten järjestelmävalikko näkyy televisioruudulla. Ruudunsäästäjän kuva ehkäisee näyttölaitteen vioittumiselta.

<u>Päällä</u>	Käynnistää ruudunsäästäjän.
Pois	Sammuttaa toiminnon.

Audioasetukset (Audio)

"Audio" -asetus mahdollistaa äänen säätämisen toisto- ja liitântäolojen mukaan.

- 1 Paina SYSTEM MENU -painiketta tallentimen ollessa pysäytystilassa.**
- 2 Valitse "ASETUS" ja paina $\oplus$ -painiketta.**
- 3 Valitse "Audio" ja paina $\oplus$ -painiketta.**
"Audio" -asetus näkyy seuraavilla vaihtoehdoilla varustettuna. Oletusasetukset on alleviivattu.



Audio DRC (Dynamic Range Control) (vain DVD:t)

Valitsee dynaamisen alueen (hiljaisten ja voimakkaiden äänien eron), kun toistetaan Audio DRC -tyyppistä DVD-levyä. Tämä vaikuttaa seuraavien liittimien lähtöön:

- LINE 1 – TV -liitin
- LINE 3/DECODER -liitin
- Lisäbassokaiuttimien SPEAKER-liitin

<u>Pois</u>	Ei dynaamisen alueen pakkausta.
Vakio	Toistaa ääniraidan käyttäen äänittäjän valitsemaa dynaamista aluetta.
Maks.	Pakkaa dynaamisen alueen täydellisesti.

Huomautus

Audio DRC toimii vain Dolby Digital -lähteiden kanssa.

Linjalähtö

Valitsee, saadaanko LINE 1 – TV- ja LINE 3/ DECODER -liittimistä audiosignaali.

<u>Päällä</u>	Kytkeytyn television kaiuttimet ovat käytössä. Voit kuunnella television ääntä sekä television että järjestelmän kaiuttimista.
Pois	Kytkeytyn television kaiuttimet eivät ole käytössä. Voit kuunnella television ääntä vain järjestelmän kaiuttimista.

Huomautus

Kun "TV" -ilmaisim näkyy etupaneelin näytössä, kytkeytyn television kaiuttimet ovat käytössä, vaikka "Linjalähtö" -asetus olisi "Pois".

Line3- tulo

Valitsee LINE 3 -liittimestä saatavan audiosignaalin, joka ohjataan kaiuttimiin. Jos haluat kuunnella digitaaliääntä kytketyistä kaiuttimista, valitse "Optical In".

<u>Scart</u>	Vastaanottaa audiosignaalin LINE 3/DECODER -liittimestä.
Optical In	Vastaanottaa audiosignaalin LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) -liittimestä. "D.IN" näkyy etupaneelin näytössä.

Huomautus

LINE 3/DECODER -liittimestä tuleva audiosignaali tallentuu, vaikka "Audio" -asetuksissa olisi valittu "Line3- tulo" -asetukseksi "Optical In".

Autom muotoasetus

Valitsee äänikentän AUTO-asetusta varten (automaattinen äänikentän valinta) (sivu 88).

<u>Focus Surround</u>	Tämä tila on ihanteellinen, kun halutaan tuottaa realistinen surround-vaikutelma pienelle ryhmälle suppealla alueella.
Laaja näyttämö	Tämä tila muodostaa leveän ja vaikuttavan äänimaiseman. Kun äänikenttää laajennetaan, kuulijoiden määrää voidaan suurentaa.

Audio (Autom Kalibrointi)

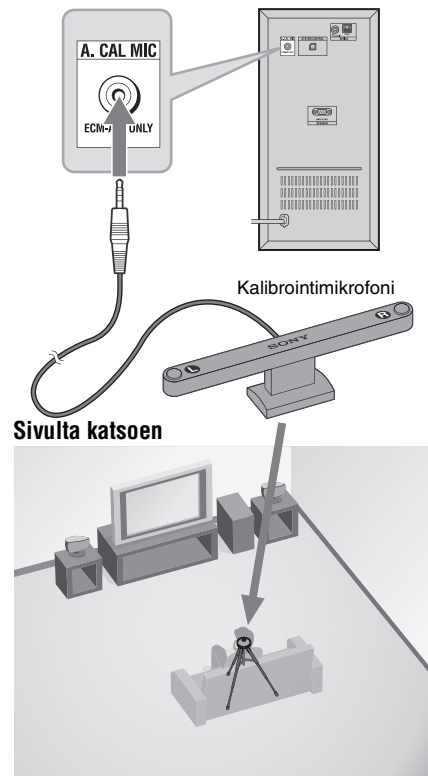
D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) määrittää surround-äänien asetukset automaattisesti säätämällä tasoa, etäisyyttä jne.

Huomautuksia

- Kaiuttimista kuuluu voimakas testiääni mittauksen aikana. Äänen voimakkuutta ei voi pienentää. Ota huomioon lapset ja naapurit.
- A.CAL MIC -liitin on tarkoitettu vain varusteisiin kuuluvalla kalibrointimikrofonille. Älä kytkä siihen muita mikrofoneja, sillä järjestelmä voi vaurioitua.

1 Kytke kalibrointimikrofoni lisäbassokaiuttimen takapaneelissa olevaan A.CAL MIC -liittimeen.

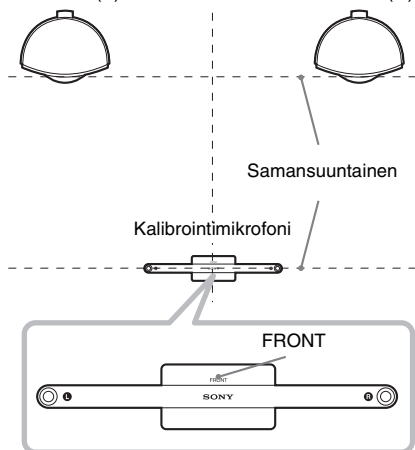
Sijoita kalibrointimikrofoni korvan korkeudelle käyttämällä jalustaa tms. (ei kuulu varusteisiin). Jokaisen kaiuttimen etuosan pitäisi suuntautua kalibrointimikrofonia kohti. Kaiuttimien ja kalibrointimikrofonin välissä ei saa olla esteitä.



Ylhäältä katsoen

Etukaiutin (V)

Etukaiutin (O)



Kunkin kaiuttimen etuosan pitää olla samansuuntainen kalibrointimikrofonin kanssa eikä niiden välissä saa olla esteitä.

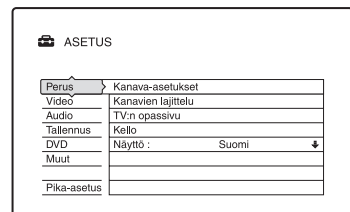
⚡ Huomautus

Sijoita kalibrointimikrofoni niin, että sen "FRONT"-puoli osoittaa etukaiuttimia kohti.

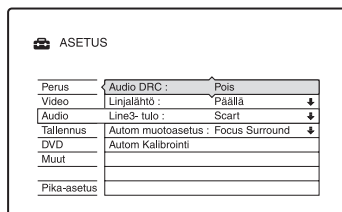
2 Paina SYSTEM MENU -painiketta.

Järjestelmävalikko näkyy.

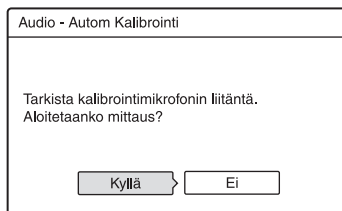
3 Valitse "ASETUS" ja paina $\oplus$ -painiketta.



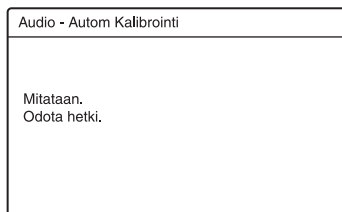
4 Valitse "Audio" ja paina $\oplus$ -painiketta.



5 Valitse "Autom Kalibrointi" ja paina $\oplus$ -painiketta.



6 Valitse "Kyllä" ja paina $\oplus$ -painiketta. Kalibrointi alkaa.



⚡ Huomautuksia

- Pysy poissa mittausalueelta äläkä aiheuta melua mittauksen aikana (noin 1 minuutti) mittausvirheiden välttämiseksi. Kaiuttimista tulee testisignaaleja mittauksen aikana.
- Heijastukset seinistä ja lattiasta voivat vaikuttaa mittaukseen.
- Jos näyttöön tulee virheilmoitus, toimi siinä esitetyllä tavalla ja valitse sitten "Kyllä". Näyttöön tulee virheilmoitus, kun
 - kalibrointimikrofonia ei ole kytketty
 - etukaiuttimia ei ole kytketty oikein
 - lisäbassokaiutinta ei ole kytketty
 - vasen ja oikea kaiutin ovat vaihtaneet paikkaa
 - kalibrointimikrofonin vasen ja oikea puoli ovat vaihtaneet paikkaa.

7 Valitse ”Kyllä” tai ”Ei” painamalla $\leftarrow/\rightarrow$ ja paina sitten $\oplus$.

◆ Mittaus onnistui.

Etukaiuttimien (V) ja (O) etäisyys ja äänitaso sekä lisäbassokaiuttimien äänitaso tulevat näkyviin.

Irrota kalibrointimikrofoni ja valitse sitten ”Kyllä”. Tulos otetaan käyttöön.

Audio - Autom Kalibroiinti

Mittaus valmis.
Jos OK, irrota kalibrointimikrofoni ja valitse ”KYLLÄ”.

Etukaiuttimet V :	3.0 m	0.0 dB
Etukaiuttimet O :	3.0 m	0.0 dB
Bassokaiutin :		-1.0 dB

Kyllä

Ei

⚠ Huomautus

Huoneen akustiikka voi olla sellainen, että näytössä näkyvä etäisyys ei vastaa todellista etäisyyttä.

◆ Mittaus epäonnistui.

Toimi ilmoituksessa kuvatulla tavalla ja yritä uudelleen valitsemalla ”Kyllä”.

Audio - Autom Kalibroiinti

Mittausvirhe. Tarkista järjestelmäkaapelin (tallennin-bassokaiutin) liitäntä.
Yritetäänko uudelleen?

Kyllä

Ei

8 Sammuta näyttö painamalla toistuvasti SYSTEM MENU.

⚠ Huomautus

Kun ”Autom Kalibrointi” -toiminto on käynnistetty:

- älä katkaise virtaa
- älä paina mitään painiketta
- älä säädä äänenvoimakkuutta
- älä valitse muita toimintoja
- älä vaihda levyä
- älä irrota kalibrointimikrofonia.

”Autom Kalibrointi” -toiminnon poistaminen käytöstä

- 1 Paina OPTIONS-painiketta tehdäksesi valinnan ”Audioasetukset” ja paina $\oplus$ -painiketta.

Audioasetukset

Valitse muutettava kohta.

A/V SYNC :

Päällä

Autom Kalibrointi -muoto :

Päällä

- 2 Valitse ”Autom Kalibrointi -muoto” ja paina $\oplus$ -painiketta.

Autom Kalibrointi Päällä/Pois

Valitse Autom Kalibrointi Päällä/Pois.

Pois

Päällä

- 3 Valitse ”Pois” ja paina $\oplus$ -painiketta.

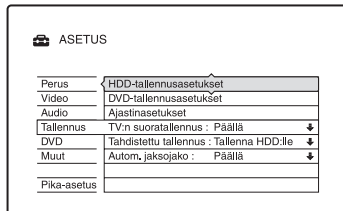
💡 Vihjeitä

- Jos muutat kaiuttimien sijoittelua, suorita ”Autom Kalibrointi” uudelleen.
- Kun ”Autom Kalibrointi” on suoritettu, ”Autom Kalibrointi -muoto” -asetukseksi muuttuu automaattisesti ”Päällä”.

Tallennusasetukset (Tallennus)

”Tallennus” -asetus mahdollistaa tallennusasetusten säätämisen.

- 1** Paina **SYSTEM MENU** -painiketta tallentimen ollessa pysäytystilassa.
- 2** Valitse **”ASETUS”** ja paina **(+)** -painiketta.
- 3** Valitse **”Tallennus”** ja paina **(+)** -painiketta.
”Tallennus” -asetus näkyy seuraavilla vaihtoehdoilla varustettuna. Oletusasetukset on alleviivattu.



HDD-tallennusasetukset

◆ Kaksikielinen tallennus

Valitsee HDD:lle tallennettavan äänen.

<u>Pää</u>	Tallentaa kaksikielisen ohjelman varsinaisen äänen.
2-ääni	Tallentaa kaksikielisen ohjelman lisä-äänen.
Pää+2-ääni	Tallentaa kaksikielisen ohjelman varsinaisen ja lisä-äänen.

⚡ Huomautus

Jos vaihdat tallennustilan kopioidessasi DVD:ltä HDD:lle, järjestelmä käyttää silti lähteeseen (DVD) -tallennettua ääntä.

◆ HQ-asetus

Valitsee HDD:lle tallentamisessa käytettävän HQ-muodon (sivu 64).

HQ+	Tallentaa käyttäen parempaa laatua (noin 15 Mbps).
<u>HQ</u>	Tallentaa vakiomuodolla HQ.

DVD-tallennusasetukset

◆ Kaksikielinen tallennus (kaikki tallennuskelpoiset levyt paitsi VR-muotoiset DVD-RW/DVD-R-levyt)

Valitsee tallennuskelpoiselle levyille tallennettavan äänen. Tämä asetus ei ole tarpeen tallennettaessa (VR-muotoiselle) DVD-RW/ DVD-R -levylle, joka tallentaa sekä varsinaisen että lisä-äänen.

<u>Pää</u>	Tallentaa kaksikielisen ohjelman varsinaisen äänen.
2-ääni	Tallentaa kaksikielisen ohjelman lisä-äänen.

Ajastinasetukset

◆ Tallennusmuodon säätö

<u>Päällä</u>	Säätää automaattisesti tallennusmuotoa ja mahdollistaa koko ohjelman tallentamisen (sivu 67).
<u>Pois</u>	Sammuttaa toiminnon.

◆ Autom. nimikepyyhintä (vain HDD)

<u>Päällä</u>	Pyyhkii automaattisesti kovalevyille tallennetut vanhat nimikkeet (sivu 67).
<u>Pois</u>	Sammuttaa toiminnon.

TV:n suorattallennus (vain HDD/DVD+RW/DVD-RW/DVD+R/DVD-R)

<u>Päällä</u>	Mahdollistaa televisiosta katsellun ohjelman helpon tallennuksen SMARTLINK:in avulla.
Pois	Sammuttaa television suoran tallennuksen.

Tahdistettu tallennus

Valitsee tahdistetun tallennuksen käyttämän kopiointikohteen (sivu 73).

Tallenna HDD:lle	Tallentaa HDD:lle.
Tallenna DVD:lle	Tallentaa DVD:ille.

Autom. jaksojako

Valitsee, jaetaanko tallennus (nimike) automaattisesti jaksoiksi tallennuksen tai kopiointin aikana.

Päällä	Lisää jaksomerkit noin 6 minuutin välein.
Pois	Jaksomerkkiä ei lisätä.

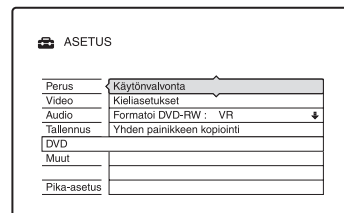
Huomautuksia

- Jaksomerkkien todellinen väli voi vaihdella tallennettavan videon sisältämästä tietomäärästä riippuen.
- Jaksomerkit asetetaan automaattisesti tallennuksen alkukohtaan kasetilla, jos "Autom. jaksojako" valinnaksi on asetettu "Päällä" tehtäessä DV-kopiointi HDD tai (VR-muotoiselle) DVD-RW/DVD-R -levylle.

Levyn asetukset (DVD)

"DVD" -asetuksen avulla voit tehdä kieli-, käytönvalvonta- ja muita DVD-asetuksia.

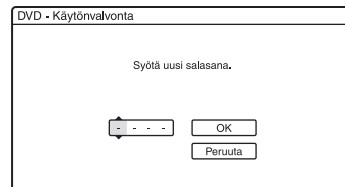
- 1 Paina SYSTEM MENU -painiketta tallentimen ollessa pysäytystilassa.**
- 2 Valitse "ASETUS" ja paina $\oplus$ -painiketta.**
- 3 Valitse "DVD" ja paina $\oplus$ -painiketta.**
"DVD" -asetus näkyy seuraavilla vaihtoehdoilla varustettuna. Oletusasetukset on alleviivattu.



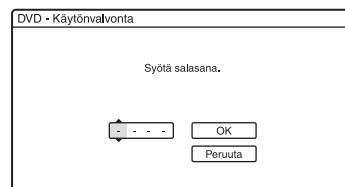
Käytönvalvonta (Vain DVD VIDEO)

Joidenkin DVD VIDEO -levyjen toisto voi olla rajoitettu ennalta määrityillä kriteereillä kuten käyttäjien iän mukaan. Kohtausten katselu voi olla estetty tai ne voidaan korvata toisilla kohtauksilla.

- 1 Valitse "Käytönvalvonta" kohdassa "DVD" ja paina $\oplus$ -painiketta.**
 - Jos salasanaa ei ole syötetty, uuden salasanan syöttönäyttö näkyy.



- Jos salasana on jo rekisteröity, salasanan syöttönäyttö näkyy.



- 2 Syötä nelinumeroinen salasana numeropainikkeilla. Valitse sitten ”OK” ja paina (+) -painiketta.

- 3 Valitse ”Vakio” ja paina (+) -painiketta. Kohdan ”Vakio” valinnat näkyvät.

- 4 Valitse maantieteellinen alue toiston rajoitustasoksi ja paina (+) -painiketta. Alue on valittu.
- Kun valitset ”Muut”, syötä taulukosta (sivu 149) valitsemasi aluekoodi numeropainikkeilla. Valitse sitten ”OK” ja paina (+) -painiketta.

- 5 Valitse ”Taso” ja paina (+) -painiketta. Kohdan ”Taso” valinnat näkyvät.

Mitä alempi arvo, sitä tiukempi rajoitus. Valittua tasoa korkeamman rajoitteen levyt estetään.

- 6 Valitse taso ja paina (+) -painiketta. Käytön valvonnan asetus on valmis.

Jos haluat peruuttaa levyllä asetetun käytön valvonnan, aseta vaiheessa 6 ”Taso” valinnaksi ”Pois”.

Jos haluat vaihtaa salasanaa, tee vaiheessa 3 valinta ”Salasana” ja paina (+) -painiketta. Kun salasanan rekisteröintinäyttö näkyy, syötä uusi nelinumeroinen salasana numeropainikkeilla. Valitse sitten ”OK” ja paina (+) -painiketta.

Huomautuksia

- Jos olet unohtanut salasanan, sinun pitää poistaa se valitsemalla ”Muut” -asetuksissa (sivu 128) ”Tehdasasetus” -valikosta ”Käytönvalvonta”.
- Tällä tallentimella ei voi rajoittaa sellaisten levyjen toistoa, joilla ei ole käytön valvonta-toimintoa.
- Levyistä riippuen laite saattaa pyytää muuttamaan käytön valvonnan tasoa levyä toistettaessa. Syötä tällöin salasana ja muuta tasoa.

Kieliasetukset (Vain DVD VIDEO)

DVD-valikko

Vaihtaa DVD-valikon kielen.

Audio

Vaihtaa ääniraidan kielen.

Levyllä käytettävä kieliprioriteetti asetetaan valitsemalla ”Alkuperäinen”.

Tekstitys

Vaihtaa levyllä tallennettua tekstityksen kieltä. Tekstityksen kieli vaihtuu ääniraidalle valitun kielen perusteella, kun valitaan ”Audio-seuranta”.

Vihje

Jos teet valinnan ”Muut” kohdassa ”DVD-valikko”, ”Tekstitys” tai ”Audio”, syötä valitsemasi kielikoodi ”Kielikoodien luettelo”-sta sivulla 149 numeropainikkeilla.

Huomautus

Jos valitset kohdassa ”DVD-valikko”, ”Tekstitys” tai ”Audio” kielen, jota ei ole tallennettu DVD VIDEO -levylle, jokin tallennetuista kielistä tulee automaattisesti valituksi.

Formatoi DVD-RW (vain DVD-RW)

Kun uusi, alustamaton DVD-RW-levy asetetaan laitteeseen, tallennin aloittaa automaattisesti VR-muotoon tai Video-muotoon alustamisen sen mukaan, kumpi on valittu alla.

VR	Alustaa levyn automaattisesti VR-muotoon.
Video	Alustaa levyn automaattisesti Video-muotoon.

Yhden painikkeen kopiointi

Näyttää seuraavat vaihtoehdot yhden painikkeen kopioinnille.

◆ Viimeistele levy (kaikki tallennuskelpoiset levyt paitsi VR-muotoinen DVD-RW)

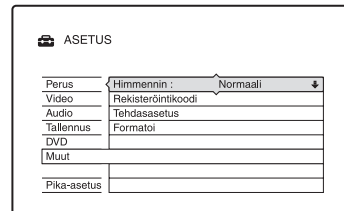
Valitsee, viimeistelläänkö levy automaattisesti yhden painikkeen kopioinnin jälkeen vai ei (sivu 107).

Automaattinen	Viimeistelee levyn automaattisesti yhden painikkeen kopioinnin jälkeen.
<u>Manuaalinen</u>	Mahdollistaa levyn viimeistelyn manuaalisesti.

Tehdasasetukset (Muut)

”Muut” -asetus mahdollistaa muiden toimintoasetusten tekemisen.

- 1 Paina SYSTEM MENU -painiketta tallentimen ollessa pysäytystilassa.**
- 2 Valitse ”ASETUS” ja paina ⊕ -painiketta.**
- 3 Valitse ”Muut” ja paina ⊕ -painiketta.**
”Muut” -asetus näkyy seuraavilla vaihtoehdoilla varustettuna. Oletusasetukset on alleviivattu.



Himmennin

Säätää etupaneelin näytön valaistusta ja muuttaa valmiustilan virrankulutusta.

<u>Normaali</u>	Kirkas valaistus.
Virransäästö	Himmeä valaistus. Sammuttaa valaistuksen, kun virta on katkaistu, ja pienentää valmiustilan virrankulutusta.

Rekisteröintikoodi

Näyttää tämän tallentimen DivX-videotiedostojen rekisteröintikoodin.

Tarkempia tietoja saat internetistä osoitteesta <http://www.divx.com/vod>.

Tehdasasetus

Mahdollistaa asetusten valitsemisen ryhmänä ja näiden palauttamisen oletusasetuksiin. Huomaa, että kaikki aiemmat asetukset menetetään.

- 1 Valitse ”Tehdasasetus” kohdassa ”Muut” ja paina ➡ tai (+) -painiketta.
Asetusryhmän valintanäyttö näkyy.
- 2 Valitse oletuksiin palautettava asetuserhmä ”Perus”, ”Video”, ”Audio”, ”Tallennus”, ”DVD”, ”Muut”, ”Käytönvalvonta” ja ”Kaikki”. Paina ➡ tai (+) -painiketta.
- 3 Valitse ”Aloita” ja paina (+) -painiketta.
Valitut asetukset palautetaan oletuksiin.
- 4 Paina (+) -painiketta, kun ”Lopeta” näkyy.

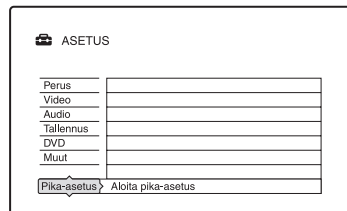
Formatoi

Kaikki kovalevyllä tallennetut nimikkeet voidaan pyyhkiä.

Pika-asetus (Tallentimen palauttaminen alkutilaan)

Valitse tämä ajaaksesi ”Pika-asetus” -ohjelman.

- 1 Paina SYSTEM MENU -painiketta tallentimen ollessa pysäytystilassa.
- 2 Valitse ”ASETUS” ja paina (+) -painiketta.
- 3 Valitse ”Pika-asetus” ja paina (+) -painiketta.



- 4 Valitse ”Aloita”.
- 5 Seuraa kohdan ”Pika-asetus” (sivu 27) ohjeita alkaen vaiheesta 2.

Vianetsintä

Jos tallentimen käytössä ilmenee jokin seuraavista ongelmista, yritä korjata vika tämän vianetsintäoppaan avulla ennen huoltoon viemistä. Jos ongelma jatkuu, ota yhteys lähimpään Sonyn jälleenmyyjään.

Virta

Virta ei kytkeydy päälle.

- ➔ Tarkista, että virtajohto on liitetty kunnolla.

Jos etupaneelin näytössä lukee "PROTECTOR".

- ➔ Katkaise järjestelmästä virta painamalla  ja tarkista seuraavat seikat kellonajan tultua näyttöön.
 - Käytätkö vaatimusten mukaisia kaiuttimia?
 - Onko järjestelmän ilmanvaihtaukkujen edessä jokin este?
- Kun olet tehnyt nämä tarkistukset ja korjannut mahdolliset ongelmat, kytke järjestelmään virta. Jos et löydä ongelman syytä tarkistettuasi edellä esitetyt seikat, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Kuva

Kuva ei näy.

- ➔ Liitä kaikki liitosjohdot kunnolla uudelleen.
- ➔ Liitosjohdot ovat vialliset.
- ➔ Tarkista liitäntä televisioon (sivu 14).
- ➔ Kytke television tulovalitsin (esimerkiksi asentoon "VCR") siten, että tallentimen signaali näkyy televisioruudulla.
- ➔ Tarkista, että "Video"-asetusten "Scart-asetus"-asetus on määritetty järjestelmällesi sopivaksi (sivu 119).
- ➔ Jos kytket tallentimen televisioon vain COMPONENT VIDEO OUT -liittimillä, valitse "Video"-asetuksissa (sivu 118) "Komponenttilähtö"-asetukseksi "Päällä".
- ➔ Tällä tallentimella ei voi tallentaa NTSC-signaalia.

- ➔ Kun toistetaan kaksikerroksista DVD:tä, kuva ja ääni saattavat keskeytyä hetkellisesti kohdassa, jossa kerros vaihtuu.
- ➔ Kun kuuntelet radiota (FM/AM), paina HDD tai DVD.

Kuvaa ei näy, kun kaapeli on kytketty DV IN -liittimeen.

- ➔ Yritä seuraavaa:
 - ① Sammuta tallennin ja käynnistä se sitten uudelleen.
 - ② Sammuta liitetty laite ja käynnistä se sitten uudelleen.
 - ③ Irrota ja liitä i.LINK-kaapeli uudelleen.

Kuvassa on kohinaa.

- ➔ Jos tallentimen lähettämä kuvasignaali kulkee videonauhurin kautta televisioon tai jos se on liitetty TV/VIDEO -yhdistelmälaitteeseen, joihinkin DVD-ohjelmiin lisätty kopioinnin estosignaali voi vaikuttaa kuvan laatuun.
- ➔ Tallennin on asetettu progressiiviselle formaatille, vaikka televisio ei kelpuuta progressiivista signaalia. Tässä tapauksessa pidä INPUT SELECT painettuna ja paina tallentimessa .
- ➔ Vaikka televisio on yhteensopiva progressiivisen formaatin (525p/625p) signaalin kanssa, kuva voi heikentyä, kun tallennin asetetaan progressiiviselle formaatille. Tässä tapauksessa pidä INPUT SELECT painettuna ja paina tallentimessa . Tallennin siirtyy käyttämään normaalia (lomitettua) muotoa.
- ➔ Toistetaan DVD:tä, joka on tallennettu eri värijärjestelmällä kuin mitä televisio käyttää.
- ➔ HDD:llä tallennetuissa kuvissa voi olla kohinaa, mikä johtuu HDD:n ominaisuuksista. Kyseessä ei ole vika.
- ➔ Kun toistetaan kaksikerroksista DVD:tä, kuva ja ääni saattavat keskeytyä hetkellisesti kohdassa, jossa kerros vaihtuu.
- ➔ Jos käytät SCART-liitintä, paina toistuvasti TV/DVD, jotta etupaneelin näyttöön tulee "TV". Valitse sitten INPUT SELECT -painikkeella jokin muu tulo kuin "L1" tai "L3". Jos kohina ei häviä, tarkista television lähtöasetus. Katso lisätietoja television käyttöohjeista.

Kuvassa on kohinaa, kun kaapeli on kytketty DV IN -liittimeen.

- ➔ Yritä seuraavaa:
 - ① Sammuta tallennin ja käynnistä se sitten uudelleen.
 - ② Sammuta liitetty laite ja käynnistä se sitten uudelleen.
 - ③ Irrota ja liitä i.LINK-kaapeli uudelleen.

Televisio-ohjelman vastaanotto ei täytä ruutua.

- ➔ Aseta kanava manuaalisesti "Perus" -asetuksen "Kanava-asetukset" kohdassa (sivu 113).
- ➔ Valitse oikea lähde INPUT SELECT -painikkeen avulla tai valitse jonkin televisio-ohjelman kanava PROG +/- -painikkeiden avulla.

Televisio-ohjelman kuva on vääristynyt.

- ➔ Suuntaa television antenni uudelleen.
- ➔ Sääda kuvaa (katso television ohjekirjaa).
- ➔ Sijoita tallennin ja televisio kauemmas toisistaan.
- ➔ Sijoita televisio ja nipulla olevat antennijohdot kauemmas toisistaan.
- ➔ Antennijohto on liitetty tallentimen AERIAL OUT -liittimeen. Liitä kaapeli AERIAL IN -liittimeen.

Televisiokanavia ei voi vaihtaa.

- ➔ Kanava ei ole käytössä (sivu 113).
- ➔ Ajastintallennus alkoi, jolloin kanava vaihtui.

Tallentimen tuloliittimeen liitetyn laitteen kuva ei näy ruudulla.

- ➔ Jos laite on liitetty LINE 1 – TV -liittimeen, valitse etupaneelin näytöstä "L1" painamalla PROG +/- tai INPUT SELECT -painiketta.
Jos laite on kytketty LINE 2 IN -liittimiin, valitse etupaneelin näytöstä "L2" painamalla PROG +/- tai INPUT SELECT.
- Jos laite on liitetty LINE 3/DECODER -liittimeen, valitse etupaneelin näytöstä "L3" painamalla PROG +/- tai INPUT SELECT -painiketta.
- Jos laite on liitetty DV IN -liittimeen (tämä on yleensä tarkoitettu digitaalisen videokameran liittämiseen), valitse etupaneelin näytöstä "DV" painamalla INPUT SELECT -painiketta.

Tallentimen kautta liitetyn laitteen toistettava kuva tai televisio-ohjelma on vääristynyt.

- ➔ Jos DVD-soittimen, videonauhurin tai viritimen lähettämä toistokuva kulkee tallentimen kautta ennen kuin se saapuu televisioon, joidenkin ohjelmien sisältämä kopioinnin estosignaali voi vaikuttaa kuvan laatuun. Irrota kyseinen toistolaitte ja liitä se suoraan televisioon.

Kuva ei täytä ruutua.

- ➔ Aseta "Video" -asetuksen "Videolähtö"-kohdan "TV:n tyyppi" -valinta televisioruudun koon mukaan (sivu 118).

Kuva ei täytä ruutua, vaikka kuvan koko on asetettu "Video" -asetuksen "Videolähtö"-kohdan "TV:n tyyppi" -valinnassa.

- ➔ Nimikkeen kuvasuhde on asetettu kiinteästi.

Kuva on mustavalkoinen.

- ➔ Tarkista, että "Video" -asetuksen "Scart-asetus" kohdan "Line1-lähtö" -valinta on sama kuin järjestelmän vastaava asetus (sivu 119).
- ➔ Jos käytät SCART-johtoa, varmista että se on 21-nastainen eli käyttää kaikkia johtoja.

Television kuvaruudun väreissä on häiriöitä.

- ➔ Tämän järjestelmän lisäbassokaiutin ja etukaiuttimet on magneettisuojaattu magneettisten vuotojen estämiseksi. Jonkin verran vuotoja voi kuitenkin esiintyä, koska magneetit ovat voimakkaita. Jos näin käy, tarkista seuraavat seikat:
 - Jos käytät kaiuttimia kuvaputkella varustetun television tai projektorin kanssa, sijoita kaiuttimet vähintään 0,3 metrin etäisyydelle televisiosta.
 - Jos värihäiriöt eivät katoa, katkaise televisiosta virta ja kytkä se takaisin 15–30 minuutin kuluttua.
 - Jos vinkumista ilmenee, siirrä kaiuttimet kauemmaksi televisiosta.
 - Varmista, että kaiuttimien lähellä ei ole mitään magneettista esinettä (tv-jalustan magneettisalpaa, lelua tai muuta sähkölaitetta).

GUIDE Plus+ -järjestelmä (vain alueet, joilla on GUIDE Plus+ palvelu)

GUIDE Plus+ -järjestelmää ei näy.

- ➔ ① Vaikka ”Pika-asetus” on suoritettu, televisio-ohjelmaluettelot tulevat näkyviin vasta tallentimen vastaanotettua GUIDE Plus+ -tiedot.
- ② Katkaise tallentimesta virta, mutta älä irrota pistoketta pistorasiasta.
- ③ Odota vuorokausi. Voi kestää useita päiviä, ennen kuin tallennin on vastaanottanut GUIDE Plus+ -tiedot kaikkia ohjelmapaikkoja varten. Jos tallennin ei vastaanota GUIDE Plus+ -tietoja vuorokauden kuluessa, määritä isäntäkanava manuaalisesti (sivu 62).
- ➔ Postinumero on virheellinen. Anna oikea postinumero (sivu 61).
- ➔ Kun tallennin on kytketty erilliseen virittimeen, virittimen virran on oltava kytketty GUIDE Plus+ -tietojen lataamista varten.
- ➔ Aluumerot, joita ei voi vastaanottaa GUIDE Plus+ -järjestelmällä, on asetettu. Valitse järjestelmävalikon ”ASETUS”-valikosta ”Pika-asetus” ja määritä asetukset uudelleen noudattaen kuvaruutuun tulevia ohjeita (sivu 27).
- ➔ Kaapelisovittimen ”Time Lock” -toiminto on käytössä. Poista tämä toiminto käytöstä.
- ➔ GUIDE Plus+ -toiminto on käytettävissä vain alueilla, joilla on GUIDE Plus+ -palvelu.

Ohjelmaluettelossa näkyvä ohjelman numero ei vastaa lähettävää asemaa.

- ➔ Paikkakunnalla on ehkä käytössä useampia kuin yksi kanavajärjestys. Jos haluat muuttaa kanavajärjestystä, valitse GUIDE Plus+ -järjestelmän (sivu 62) valikkoriviltä ”Editor”.

Eräiden ohjelmapaikkojen ohjelmaluettelot puuttuvat.

- ➔ Ohjelman opastietoja ei voi päivittää. Katkaise tallentimesta virta ja anna tallentimen vastaanottaa ohjelmaopastiedot.
- ➔ Eräät asemat lähettävät vain kaksi päivää kattavat tiedot. Lisätietoja on seuraavassa Web-sivustossa:
www.europe.guideplus.com
- ➔ Kaikkia GUIDE Plus+ -tietoja ei voitu vastaanottaa, koska signaalinvoimakkuus on pieni.

Ohjelmaluettelo ei ole ajan tasalla.

- ➔ Tallennin oli käytössä silloin, kun GUIDE Plus+ -tiedot oli tarkoitus ladata.
- ➔ Kaikkia GUIDE Plus+ -tietoja ei voitu vastaanottaa, koska signaalinvoimakkuus on pieni.

Ääni

Ääntä ei kuulu.

- ➔ Tee kaikki liitännät kunnolla uudelleen.
- ➔ Liitäntäjohto on viallinen.
- ➔ Kaiutinkaapelia ei ole kytketty kunnolla.
- ➔ Paina kaukosäätimen MUTE-painiketta, jos etupaneelin näytössä lukee ”MUTING ON”.
- ➔ Tallennin toistaa taaksepäin, pikakelaa eteenpäin, toistaa hidastetusti tai on taukotilassa.
- ➔ Kun ”D.IN” vilkkuu etupaneelin näytössä, tarkista LINE 3/DECODER- ja LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) -liittimien kytkennät.
- ➔ DivX-videotiedostoa katseltaessa tallennin tukee vain MP3-ääntä. Paina  (ääni) ja valitse MP3-ääni.
- ➔ Jos audiosignaali ei tule LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) -liitimestä, tarkista ”Audio” -asetusten (sivu 121) ”Line3- tulo” -asetukset.

Kaiuttimista kuuluu voimakasta hurinaa tai kohinaa.

- ➔ Tarkista, että kaiuttimet ja laitteet on kytketty huolellisesti.
- ➔ Tarkista, että liitäntäjohdot ovat kaukana muuntajista tai moottoreista ja vähintään 3 metrin etäisyydellä televisiosta tai loistevalaisimista.
- ➔ Siirrä televisio kauemmaksi äänentoistolaitteista.
- ➔ Pistokkeet ja liittimet ovat likaiset. Pyyhi ne alkoholilla kostutetulla liinalla.
- ➔ Puhdista levy.

Äänestä katoaa stereovaikutelma, kun toistetaan VIDEO CD-, CD- tai MP3-levyä.

- ➔ Valitse ”STEREO” painamalla  (ääni) (sivu 78).
- ➔ Varmista, että järjestelmän kytkennät on tehty oikein.

Surround-vaikutelmaa on vaikea kuulla, kun toistetaan Dolby Digital-, DTS- tai MPEG-ääniraitaa.

- ➔ Tarkista kaiuttimien kytkennät ja asetukset (sivu 13).
- ➔ Valitse ”FOCUS SUR” painamalla toistuvasti SOUND FIELD, kun toistat DTS-ääniraitoja sisältävää CD:tä.
- ➔ Eräiden DVD-levyjen lähtösignaali ei ole täysin 5.1-kanavainen. Se voi olla mono- tai stereofoninen, vaikka ääniraita on tallennettu Dolby Digital- tai MPEG-muodossa.

Äänessä on kohinaa.

- ➔ Kun toistetaan DTS-ääniraitoja sisältävää CD-levyä, LINE 1 – TV -liittimestä tai LINE 3/DECODER -liittimestä kuuluu kohinaa (sivu 79).

Äänenvoimakkuus on heikko.

- ➔ Joidenkin DVD:iden äänenvoimakkuus on heikko. Äänenvoimakkuus voi parantua, jos valitset ”Audio” -asetuksen ”Audio DRC” -valinnaksi ”Maks.” (sivu 120).

Vaihtoehtoista ääniraitaa ei voi tallentaa eikä toistaa.

- ➔ Kun tallennat liitetyltä laitteelta, valitse OPTIONS-valikon ”Audio-linjatulo” -valinnaksi ”Kaksikielinen” (sivu 74).
- ➔ Monikielisiä raitoja (varsinainen ja lisä) ei voi tallentaa DVD+RW, (Video-muotoiselle) DVD-RW, DVD+R eikä DVD-R-levylle (Video-muotoiselle). Jos haluat tallentaa kielen, aseta ennen tallentamista ”Kaksikielinen tallennus” -asetuksen ”DVD-tallennusasetukset” -kohdan ”Tallennus” -valinnaksi ”Pää” tai ”2-ääni” (sivu 124). Jos haluat tallentaa sekä varsinaisen että lisä-äänen, tallenna (VR-muotoiselle) DVD-RW/DVD-R-levylle.
- ➔ Muita kuin HDD ja (VR-muotoisia) DVD-RW/DVD-R-levyjä ei voi käyttää sekä varsinaisen että lisä-äänen tallentamiseen. Jos haluat tallentaa kovalevylle, aseta ”Tallennus” -asetuksen ”HDD-tallennusasetukset” -kohdan ”Kaksikielinen tallennus” -valinnaksi ”Pää+2-ääni” (sivu 124).

Toisto

Tallennin ei toista minkään tyyppistä levyä (paitsi HDD:tä).

- ➔ Levy on ylösalaisin. Aseta levy etikettipuoli ylöspäin.
- ➔ Levy on asetettu väärin paikalleen.
- ➔ Tallentimen sisään on tiivistynyt kosteutta. Jos näin käy jos tallennin on päällä, jätä tallennin päälle (jos se on sammutettuna, anna sen olla sammutettuna) noin tunnin ajan, kunnes kosteus on haihtunut.
- ➔ Jos levy on tallennettu toisella tallentimella eikä sitä ole viimeistely, tämä tallennin ei pysty toistamaan sitä. Katso toisen tallentimen käyttöohjeita.

Tallennin ei aloita toistoa alusta.

- ➔ Toiston jatkaminen on aktivoitu (sivu 77).
- ➔ Laitteessa on DVD, jonka nimikeluettelo tai DVD-valikko näkyy televisioruudulla automaattisesti, kun se asetetaan laitteeseen. Aloita toisto valikon avulla.

Tallennin aloittaa toiston automaattisesti.

- ➔ DVD VIDEO -levyllä on automaattisen toiston toiminto.

Toisto pysähtyy automaattisesti.

- ➔ Jos DVD:llä on automaattisen tauon signaali, tallennin pysäyttää toiston automaattisen taukosignaalin kohdalla.

Joitain toimintoja kuten pysäytys, haku tai hidastettu toisto ei voi käyttää.

- ➔ DVD:stä riippuen joitain edellä mainittuja toimintoja ei voi käyttää. Katso levyn mukana toimitettuja ohjeita.

Ääniraidan kieltä ei voi vaihtaa.

- ➔ Toistettavalle levylle ei ole tallennettu monikielistä raitaa.
- ➔ DVD VIDEO -levy estää ääniraidan kielen vaihtamisen.
- ➔ Yritä vaihtaa kieltä DVD VIDEO -valikon avulla.

Tekstityksen kieltä ei voi vaihtaa eikä kytkeä pois päältä.

- ➔ DVD VIDEO -levylle ei ole tallennettu monikielisiä tekstityksiä.
- ➔ DVD VIDEO -levy estää tekstityksen vaihtamisen.
- ➔ Yritä vaihtaa tekstitystä DVD VIDEO valikon avulla.
- ➔ Tällä tallentimella tallennettujen nimikkeiden tekstityksiä ei voi vaihtaa.

Kuvakulmaa ei voi vaihtaa.

- ➔ Toistettavalle DVD VIDEO -levylle ei ole tallennettu useita kuvakulmia.
- ➔ Yritettiin vaihtaa kuvakulmaa, kun ” ” ei näy televisioruudulla (sivu 76).
- ➔ DVD VIDEO -levy estää kuvakulman vaihtamisen.
- ➔ Yritä muuttaa kuvakulma DVD VIDEO -valikon avulla.
- ➔ Tällä tallentimella tallennetun nimikkeen kuvakulmaa ei voi vaihtaa.
- ➔ Kuvakulmaa ei voi muuttaa hidastetun toiston aikana eikä toiston ollessa tauolla.

DivX-videotiedosto ei toistu.

- ➔ Tiedostoa ei ole luotu DivX-formaatissa.
- ➔ Tiedostolla on muu tiedostopääte kuin ”.avi” tai ”.divx”.
- ➔ DATA CD (DivX video)/DATA DVD (DivX video) -levyä ei ole luotu ISO 9660 Level1/Level 2 tai Joliet-yhteensopivassa DivX-formaatissa.
- ➔ DivX-videotiedosto on suurempi kuin 720 (leveys) × 576 (korkeus).

MP3-audiokappaleet eivät toistu.

- ➔ MP3-audiokappaleet on tallennettu formaatissa, jota ei voi toistaa tällä tallentimella (sivu 83).

JPEG-kuvat eivät toistu.

- ➔ JPEG-kuvat on tallennettu formaatissa, jota ei voi toistaa tällä tallentimella (sivu 83).
- ➔ Progressiivisia JPEG-kuvia ei voi toistaa.

Television tauko ei toimi.

- ➔ Tallennetaan HDD:lle tai HDD on täynnä.

Tallennus/ajastintallennus/editoiminen

Ohjelmapaikkaa ei voi vaihtaa muuksi kuin se ohjelmapaikka, jolta tallennetaan.

- ➔ Aseta television tulolähteeksi ”TV”.

Tallennus ei ala välittömästi painettaessa

● REC -painiketta.

- ➔ Käytä tallenninta vasta, kun ”LOAD”, ”FORMAT” tai ”INFO WRITE” on kadonnut etupaneelin näytöstä.

Mitään ei tallentunut, vaikka ajastin asetettiin oikein.

- ➔ Tallennuksen aikana sattui sähkökatko.
- ➔ Tallentimen sisäinen kello on pysähtynyt yli tunnin mittaisen sähkökatkon takia. Aseta kellonaika uudelleen (sivu 117).
- ➔ Kanava on poistettu käytöstä ajastintallennuksen asettamisen jälkeen. Katso kohtaa ”Kanava-asetukset” sivulla 113.
- ➔ Ohjelmapaikka piilotettiin ajastetun tallennuksen määrittämisen jälkeen. (Katso kohtaa ”Muutosten tekeminen GUIDE Plus+ -järjestelmään” sivulla 61.)
- ➔ Irrota virtajohto pistorasiasta ja liitä se takaisin.
- ➔ ”PDC/VPS-haku pois” valittiin OPTIONS-valikosta (sivu 72).
- ➔ Ohjelma sisältää kopioinnin estosignaalin, joka rajoittaa kopioimista.
- ➔ Toinen ajastinasetus on päällekkäin ajastinasetuksen kanssa (sivu 72).
- ➔ Tallentimessa ei ole DVD:tä.
- ➔ Levytila ei riitä tallennukselle.
- ➔ Sovittimesta katkaistiin virta.
- ➔ Sovittimen ohjain oli kytketty väärin (sivu 14).
- ➔ GUIDE Plus+ -järjestelmän valikkorivin ”Setup” -asetuksia on muutettu (sivu 61).
- ➔ Tallennin oli kopioimassa (kovalevy↔DVD).
- ➔ Tallennin oli tekemässä DV-kopiointia.

Tallennus ei pysähdy välittömästi painettaessa ■ REC STOP -painiketta.

- ➔ Kestää joitain sekunteja, kun tallennin syöttää levytiedot ennen tallennuksen lopettamista.

Tallennus ei pääty, kun painetaan ■.

- ➔ Paina ■ REC STOP -painiketta.

Ajastintallennus ei ole täydellinen tai se ei alkanut alusta.

- ➔ Tallennuksen aikana sattui sähkökatko. Jos sähkö palautuu ajastintallennuksen aikana, tallennin jatkaa tallentamista.
Jos sähkökatko kestää yli tunnin, aseta kellonaika uudelleen (sivu 117).
- ➔ Toinen ajastinasetus on päällekkäin ajastinasetuksen kanssa (sivu 72).
- ➔ Levytila ei riittänyt.
- ➔ PDC/VPS toimii.

Aiemmin tallennettu sisältö pyyhkiytyi.

- ➔ DVD-levylle aiemmin tietokoneella tallennetut tiedot, joita ei voida toistaa tällä tallentimella, pyyhkiytyvät kun levy asetetaan laitteeseen.
- ➔ "Tallennus" -asetuksen "Ajastinasetukset" -kohdan "Autom. nimikepyyhintä" -valinnaksi on asetettu "Päällä" (sivu 124).

PDC/VPS ei toimi.

- ➔ Tarkista, että kellonaika ja päivämäärä ovat oikein asetetut.
- ➔ Tarkista, että PDC/VPS-aika on oikein asetettu (televisio-oppaassa voi olla virhe). Jos tallennettavan ohjelman mukana ei lähetetä PDC/VPS-tietoja, tallennin ei käynnistä tallentamista.
- ➔ Jos lähetyksen vastaanotto on heikko, PDC/VPS-signaali voi muuttua, jolloin tallennin ei aloita tallentamista.
- ➔ "PDC/VPS-haku pois" on valittuna (sivu 72).
- ➔ PDC/VPS-toimintoa ei voi käyttää, jos GUIDE Plus+ -isäntäkanavan asetuksia ei ole määritetty.
- ➔ PDC/VPS-toimintoa ei voi käyttää, kun GUIDE Plus+ -tietoja ladataan.

Tallentaminen ajastimella varustetulta laitteelta

Mitään ei tallentunut, vaikka tahdistettu tallennus oli asetettu oikein.

- ➔ Liitettyä laitetta ei kytketty pois päältä. Sammuta liitetty laite ja aseta tallennin tahdistetun tallennuksen valmiustilaan (sivu 73).
- ➔ Tallenninta ei oltu asetettu tahdistetun tallennuksen valmiustilaan. Paina
➔ ● SYNCHRO REC -painiketta saadaksesi tallentimen tallennuksen valmiustilaan.
Varmista, että SYNC REC -merkkivalo palaa etupaneelissa (sivu 73).

- ➔ Laitetta ei ole liitetty tallentimen LINE 3/DECODER -liittimeen.
- ➔ Tallennin on liitetty liitetyn laitteen television lähtöliittimeen.

Tahdistettu tallennus ei valmistu.

- ➔ Liitetyn laitteen ajastinasetus on päällekkäin tallentimen ajastinasetuksen kanssa (sivu 74).
- ➔ Tallennuksen aikana sattui sähkökatko.

Tallennin aloittaa tallennuksen automaattisesti, kun satelliittivastaanotin on päällä.

- ➔ Tahdistettu tallennus on aktivoitu. Sammuta satelliittivastaanotin ja peruuta tahdistettu tallennus (sivu 73).

Kopiointi

Nimike kopioitiin, mutta nimikettä ei näy kovalevyn nimikeluettossa.

- ➔ Nimike sisältää kopioinninestosiignaalin, joten se siirrettiin (sivu 101).

Pikakopiointia ei voi tehdä.

- ➔ Nimikettä ei voi pikakopioida (sivu 100). Vaikka A-B-pyyhkiminen tehtäisiin siten, että nimike ei sisällä eri kuvakokoja, sitä käsitellään edelleen nimikkeenä, joka sisältää eri kuvakokoja.

Viritin

Radioasemia ei voi viritää.

- ➔ Tarkista, että antenni on kytketty kunnolla.
Säädä antennia tai kytke tarvittaessa ulkoinen antenni.
- ➔ Asemien signaalinvoimakkuus on liian heikko (kun käytetään automaattista viritystä). Käytä suoraa viritystä.
- ➔ Yhtään asemaa ei ole esivalittu tai esivalitut asemat on poistettu (kun selataan esivalittuja asemia). Esivalitse asemat (sivu 110).
- ➔ Paina DISPLAY, jotta taajuus tulee etupaneelin näyttöön.
- ➔ Sijoita AM-antenni etäälle järjestelmästä ja muista laitteista (tallentimesta, lisäbassokaiuttimesta, televisiosta jne.).

Näyttö

Kello on pysähtynyt.

- ➔ Aseta kellonaika uudelleen (sivu 117).
- ➔ Kello on pysähtynyt yli tunnin kestäneen sähkökatkon takia. Aseta kellonaika uudelleen (sivu 117).

TIMER REC -merkkivalo vilkkuu.

- ➔ Levyllä ei ole tarpeeksi tilaa.
- ➔ Aseta tallentimeen tallennuskelpoinen levy.
- ➔ Laitteeseen asetettu DVD on suojattu (sivu 52).

Tallennusmuodon merkintä on virheellinen.

- ➔ Tallennusmuodon merkintä voi näkyä virheellisenä, jos tallennus tai kopiointi kestää alle kymmenen minuuttia tai jos näytetään vain vähän liikettä sisältävää kuvaa yli kymmenen minuutin ajan. Huomaa, että varsinainen tallennus tai kopiointi tehdään oikein valitulla tallennusmuodolla.
- ➔ Tallennusmuodon merkintä voi tallennetusta ohjelmasta riippuen muuttua, kun on toistettu EP tai SLP-muodossa tallennettuja nimikkeitä.

Kello ei näy etupaneelin näytössä, kun tallennin on sammutettuna.

- ➔ ”Muut” -asetuksen ”Himmennin” -kohdan valinnaksi on asetettu ”Virransäästö” (sivu 127).

Kaukosäädin

Kaukosäädin ei toimi.

- ➔ Paristot ovat kuluneet.
- ➔ Kaukosäädin on liian kaukana tallentimesta.
- ➔ Kaukosäätimen valmistajakoodi on palautunut oletusasetukseen paristojen vaihdon yhteydessä. Aseta koodi uudelleen (sivu 24).
- ➔ Kaukosäätimellä ei osoiteta tallentimen kaukosäätimen tunnistimeen.

Muut

Tallennin ei toimi kunnolla.

- ➔ Käynnistä tallennin uudelleen. Pidä tallentimen I/⏻ -painike pohjassa yli kymmenen sekunnin ajan, kunnes etupaneelin näytössä näkyy ”WELCOME”.
- ➔ Jos staattinen sähkö tms. aiheuttaa tallentimen tavallisesta poikkeavan toiminnan, sammuta tallennin ja odota, kunnes kello näkyy etupaneelin näytössä. Irrota sitten tallennin pistorasiasta. Kytke takaisin annettuasi sen olla jonkin aikaa kytkemättömänä.

Etupaneelin näytössä näkyy viisi numeroa tai kirjainta.

- ➔ Diagnostisointi on aktiivinen (katso taulukkoa sivulla 136).

Levyalusta ei aukea painettaessa ▲ (avaa/sulje) -painiketta.

- ➔ Levyalustan avautuminen voi kestää joitain sekunteja DVD:lle tallentamisen tai sen editoimisen jälkeen. Tämä johtuu siitä, että tallennin lisää tietoa levyille.

Levyalusta ei avaudu ja etupaneelin näytössä näkyy ”LOCKED”.

- ➔ Levyalusta on lukossa. Poista lapsilukko käytöstä (sivu 77).

Levyalusta ei avaudu ja etupaneelin näytössä näkyy ”TRAY LOCKED”.

- ➔ Ota yhteys Sonyn jälleenmyyjään tai Sonyn valtuuttamaan paikalliseen huoltoon.

Levyalusta ei aukea eikä levyä voi poistaa laitteesta ▲ (avaa/sulje) -painikkeen painamisen jälkeen.

- ➔ Sammuta tallennin. Kun kello näkyy etupaneelin näytössä, irrota virtajohto. (Jos tallentimen virta ei katkea tai jos kello ei näy etupaneelin näytössä, irrota virtajohto kuitenkin pistorasiasta.) Liitä virtajohto takaisin pistorasiaan pitäen tallentimen ▲ alhaalla. Vapauta painike, kun levyalusta aukeaa. Pidä tallentimen I/⏻ -painike painettuna noin kymmenen sekunnin ajan, kunnes etupaneelin näytössä näkyy ”WELCOME”.

"RECOVERY" näkyy etupaneelin näytössä.

- ➔ Tallentimen korjaustoiminto aktivoitui, kun tallennin käynnistettiin, koska tallennuksen aikana virta katkaistiin tai sattui sähkökatko. Jätä tallennin päälle, kunnes "RECOVERY" katoaa etupaneelin näytöstä.

"HDD ERROR" näkyy etupaneelin näytössä.

- ➔ On tapahtunut kovalevyvirhe. Pidä tallentimen  painettuna kymmenen sekunnin ajan, kunnes "WELCOME" näkyy etupaneelin näytössä. Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, alusta tallentimen HDD pitämällä tallentimen HDD-painiketta pohjassa yli kymmenen sekunnin ajan, kunnes etupaneelin näytössä näkyy "FORMAT". Huomaa, että kaikki HDD:lle tallennettu sisältö pyyhkiytty. Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, ota yhteys lähimpään Sonyn jälleenmyyjään.

"FAN ERROR" näkyy etupaneelin näytössä.

- ➔ Tarkista, että tallentimen takana oleva ilmanvaihtoaukko ei ole tukossa. Irrota sitten virtajohto välittömästi. Jätä tallennin joksikin aikaa pois päältä, liitä virtajohto takaisin ja paina tallentimen -painiketta.

Tallentimesta tai lisäbassokaiuttimesta kuuluu mekaanista ääntä.

- ➔ Sisäiset tuulettimet alkavat pyöriä nopeammin lämpötilan kohotessa. Tämä ei ole vika.

"NOT IN USE" näkyy etupaneelin näytössä, kun painetaan FM/AM, +/- tms.

- ➔ Tarkista tallentimen ja lisäbassokaiuttimen välinen kytkentä.
- ➔ Kytke lisäbassokaiuttimen virtajohto pistorasiaan.

Kuuluu mekaaninen ääni, kun tallennin on pois päältä.

- ➔ Mekaaniset osat (kuten sisäinen tuuletin) voivat pitää ääntä virran ollessa katkaistuna, kun tallennin säätää kellonaikaa automaattisella kellonajan asetuksella tai hakee kanavia PDC/VPS-toiminnolla. Tämä ei ole vika.

Diagnoositoiminto (Jos näytössä näkyy numeroita/kirjaimia)

Kirjaimesta ja neljästä numerosta koostuva viisimerkkinen huoltonumero (esim. C 13 00) näkyy etupaneelin näytössä, kun diagnoositoiminto on aktivoitunut estääkseen tallentimen virhetilan. Tarkista tällöin seuraava taulukko.

Huoltonumeron kolme ensimmäistä merkkiä	Syy ja/tai korjaava toimenpide
C 13	HDD:ssä on ongelma. ➔ Ota yhteys lähimpään Sonyn jälleenmyyjään tai paikalliseen valtuutettuun huoltoon. DVD on likainen. ➔ Puhdista levy pehmeällä liinalla.
C 31	DVD/CD on asetettu väärin paikalleen. ➔ Aseta levy paikalleen oikein.
E XX (xx on numero)	Tallennin on suorittanut diagnoosin välttääkseen vikatilan. ➔ Ota yhteys lähimpään Sonyn jälleenmyyjään tai Sonyn valtuuttamaan huoltoon ja kerro heille tämä viisimerkkinen huoltonumero. Esimerkki: E 61 10

Huomautuksia tästä järjestelmästä

Käyttö

- Jos tallennin tuodaan suoraan kylmistä tiloista lämpimiin tiloihin tai jos se sijoitetaan hyvin kosteaan tilaan, tallentimen linseille voi tiivistyä kosteutta. Tallennin ei tällöin ehkä toimi kunnolla. Jos näin käy ja jos tallennin on päällä, jätä tallennin päälle (jos se on sammutettuna, anna sen olla sammutettuna) noin tunnin ajan, kunnes kosteus on haihtunut.
- Ennen kuin siirrät tallenninta, poista levy ja suoja kovalevyasema iskuilta ja tärinältä. Muuten levy tai kovalevy voi vaurioitua (sivu 3).

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Älä nosta äänenvoimakkuutta kuunnellessasi erittäin hiljaista tai äänetöntä kohtaa. Muutoin kaiuttimet voivat vioittua, kun toistetaan huipputehon kohta.

Puhdistaminen

Puhdista kotelo, paneeli ja säätimet laimeaan puhdistusnesteeseen kostutetulla pehmeällä liinalla. Älä käytä mitään hiomatyynyä, hankausjauhetta eikä liuotinta kuten alkoholia tai bensiiniä.

Mekaaniset äänet

Järjestelmästä voi kuulua ääniä, kun sen sisäinen lämpötila kohoaa. Tämä osoittaa, että sisäinen tuuletin toimii moitteettomasti.

Levyjen puhdistaminen, levyn/linssin puhdistusaineet

Älä käytä puhdistuslevyä tai levyn tai linssin puhdistusainetta (mukaan lukien puhdistusnesteet ja -aerosolit). Ne voivat vioittaa laitetta.

Television värit

Jos kaiuttimet aiheuttavat värihäiriöitä television kuvaruudussa, katkaise televisiosta virta ja kytke se takaisin 15–30 minuutin kuluttua. Jos värihäiriöt eivät katoa, siirrä kaiuttimet kauemmaksi televisiosta.

Huomautuksia levyistä

- Käsittele levyjä niiden reunoista pitääksesi ne puhtaina. Älä kosketa pintaa. Levyllä oleva pöly, sormenjäljet ja naarmut voivat aiheuttaa virheellisen toiminnan.



- Älä altista levyä suoralle auringonvalolle eikä lämpölähteille kuten kuumille ilmakehille. Älä myöskään jätä sitä suoraan auringonvaloon pysäköityyn autoon, koska lämpötila voi kohota auton sisällä.
- Säilytä levy kotelossaan toiston jälkeen.
- Puhdista levy puhdistusliinalla. Pyyhi levy keskeltä ulos.



- Älä käytä liuottimia kuten bensiiniä, tinneriä, kaupoista saatavia puhdistusaineita eikä vinyylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.
- Älä käytä seuraavia levyjä.
 - Vakimuodosta poikkeava levy (esim. kortti, sydän).
 - Levy, johon on kiinnitetty etiketti tai tarra.
 - Levy, jonka pinnalla on teippiä tai tarran liimaa.

Varaosat

Jos tämä laite korjataan, vaihdetut osat ehkä kerätään uudelleenkäyttöä tai kierräystä varten.

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot ja ulkoasu voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.

DVD-tallentimen tekniset tiedot

Järjestelmä

Laser: Puolijohdelaser

Kanavapeitto:

PAL (B/G, D/K, I)
VHF: E2 – E12, R1 – R12, Italia A – H,
Irlanti A – J, Etelä-Afrikka 4 – 13
UHF: E21 – E69, R21 – R69, B21 – B69
CATV: S01 – S05, S1 – S20
HYPER: S21 – S41

SECAM (L)

VHF: F2 – F10

UHF: F21 – F69

CATV: Ranska B – Q

HYPER: S21 – S41

Yllä mainittu kanavapeitto takaa vain kanavan vastaanoton näillä alueilla. Se ei takaa, että signaali voidaan vastaanottaa kaikissa oloissa. Tarkemmat tiedot, katso: "Vastaanotettavissa olevat kanavat" (sivu 114).

Videon vastaanotto: Taajuuden
syntetisointijärjestelmä

Audion vastaanotto: Jaettu
kantojärjestelmä

Antennin lähtö: 75 ohmin asymmetrinen
antennipistoke

Ajastin: Kello: Kvartsilukittu/
Ajastinmerkintä: 24 tunnin näyttö
(digitaalinen)/Varavirran kesto: 1 tunti

Videon tallennusformaatti:
MPEG-2, MPEG-1

**Ääntallennusmuoto/käytettävä
bittitaajuus:** Dolby Digital 2-kanavainen
256 kbps/128 kbps (EP- ja SLP-muodossa)

Tulot ja lähdöt

LINE 2 IN

(AUDIO): Phonoliitin/2 Vrms/yli 22 kilo-
ohmia

(VIDEO): Phonoliitin/1,0 Vp-p

LINE 1 – TV: 21-nastainen

CVBS IN/OUT

S-Video/RGB OUT (ylävirtaan)

LINE 3/DECODER: 21-nastainen

CVBS IN/OUT

S-Video/RGB IN

S-Video OUT (alavirtaan)

Dekooderi

DV IN: 4-nastainen/i.LINK S100

LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL): Optinen
tuloliitin

COMPONENT VIDEO OUT

(Y, P_B/C_B, P_R/C_R):

Phonoliitin/Y: 1,0 Vp-p

P_B/C_B: 0,7 Vp-p, P_R/C_R: 0,7 Vp-p

G-LINK: miniliitin

Yleistä

Virtalähde: Vaihtovirta 230 V, 50/60 Hz

Virrankulutus:

Virta kytketty: 50 W

Valmiustila: alle 5 W

Mitat (noin):

413 × 90 × 355 mm (leveys/korkeus/
syvyys) ml. ulkonevat osat

Kovalevyaseman kapasiteetti: 250 GB

Paino (noin): 5,8 kg

Käyttölämpötila: 5°C – 35°C

Käyttötilan kosteus: 25% – 80%

Yhteensopivat värijärjestelmät

Tämä tallennin on suunniteltu tallentamaan PAL-värijärjestelmällä ja toistamaan PAL tai NTSC-värijärjestelmällä.

SECAM-värijärjestelmän signaali voidaan vastaanottaa ja tallentaa, mutta ne voidaan toistaa vain PAL-värijärjestelmällä. Muihin värijärjestelmiin perustuvien videolähteiden tallennusta ei voida taata.

Kaiutinjärjestelmän tekniset tiedot

FM/AM -viritinosa

Järjestelmä: Kvartsilukittu (PLL)
digitaalinen synteisijärjestelmä

FM-viritin:

Viritysalue: 87,5 – 108,0 MHz (50 kHz:n askelin)

Antennin tyyppi: FM-lanka-antenni

Antenniliitin: 75 ohmia, tasapainottomaton

Välitaajuus: 10,7 MHz

AM-viritin:

Viritysalue: 531 – 1 602 kHz

Antennin tyyppi: AM-silmukka-antenni

Välitaajuus: 450 kHz

VAHVISTIMEN TEKNISET TIEDOT

Vahvistinosa

Etuosa

Lähtöteho (nimellinen):

70 W + 70 W (4 ohmia 1 kHz:llä, THD 1%)

RMS-teho (vertailuarvo):

80 W + 80 W (4 ohmia 1 kHz:llä, THD 10%)

Surround-etukaiuttimet*

Lähtöteho (nimellinen):

70 W + 70 W (4 ohmia 1 kHz:llä, THD 1%)

RMS-teho (vertailuarvo):

80 W + 80 W (4 ohmia 1 kHz:llä, THD 10%)

Lisäbasso

Lähtöteho (nimellinen):

70 W + 70 W (4 ohmia 100 Hz:llä, THD 1%)

RMS-teho (vertailuarvo):

80 W + 80 W (4 ohmia 100 Hz:llä, THD 10%)

* Tiettyjä äänikenttäasetuksia ja lähdettä käytettäessä ääntä ei ehkä kuulu.

Kaiuttimet

Etuosa:

Kaiutinjärjestelmä: Suljettu tyyppi, magneettisuoja

Kaiutinyksikkö: 50 mm:n kartio × 2

25 mm:n tasapainotettu kaiutin × 1

Nimellisimpedanssi: 4 ohmia

Mitat (noin):

183 × 75 × 123 mm ilman jalustaa

183 × 110 × 148 mm jalustoineen (l/k/s)

Paino (noin):

0,8 kg ilman jalustaa

1,0 kg jalustoineen

Lisäbasso:

Kaiutinjärjestelmä: Bassorefleksi, magneettisuoja

Kaiutinyksikkö: 150 mm:n kartiokaiutin

(kiilteellä vahvistettu huokoinen kalvo) × 2

Nimellisimpedanssi: 4 ohmia

Mitat (noin): 205 × 440 × 510 mm (l/k/s)

mukaan lukien ulkonevat osat

Paino (noin): 14 kg

Virtälähde: Vaihtovirta 230 V, 50/60 Hz

Virrankulutus:

Virta kytketty: 110 W

Valmiustila: 0,3 W

Sanasto

Albumi

Musiikkikappaleen osa tai kuva CD-levyllä, joka sisältää MP3-ääniraitoja tai JPEG-tiedostoja.

Aluekoodi

Tämä järjestelmä suojaa tekijänoikeuksia. Jokaiselle DVD-järjestelmälle ja DVD-levylle on annettu aluekoodi sen mukaan, missä se on tarkoitus myydä. Aluekoodi näkyy järjestelmän sekä levyn pakkauksessa. Järjestelmä pystyy toistamaan levyjä, joilla aluekoodi on sama kuin järjestelmällä. Järjestelmä pystyy toistamaan myös levyjä, joissa on "Ⓜ"-merkki. Vaikka DVD-levyyn ei olisi merkitty aluekoodia, aluekoodirajoitus voi silti olla voimassa.

Digital Cinema Auto Calibration (D.C.A.C.)

Digital Cinema Auto Calibration on Sony kehittämä järjestelmä, joka automaattisesti mittaa ja säätää kaiuttimien asetukset kuunteluympäristöön sopiviksi lyhyessä ajassa.

DivX®

DivX, Inc:n kehittämä digitaalinen videotekniikka. DivX-teknikalla koodatut videotallenteet ovat erittäin hyvälaatuisia mutta mahtuvat silti melko pieniin tiedostoihin.

Dolby Digital

Tämä elokuvateatterin äänimuoto on kehittyneempi kuin Dolby Surround Pro Logic. Tässä muodossa surround-kaiuttimet tuottavat taajuusalueeltaan laajennetun stereoäänien, ja matalille äänille on varattu erillinen lisäbassokanava. Muodosta käytetään myös nimeä "5.1". Lisäbassokanavan numero on 0.1, koska se toimii vain hyvin matalia ääniä tarvittaessa. Tämän muodon kaikki kuusi kanavaa tallennetaan erikseen kanavaerottelun parantamiseksi. Koska kaikki signaalit käsitellään digitaalisesti, niiden laatu säilyy.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II muodostaa kahdesta kanavasta viisi täyden kaistanleveyden lähtökanavaa. Se perustuu edistyskelliseen, puhtauden säilyttävään surround-matriisidekooderiin, joka erittelee alkuperäisen äänitteen avaruudelliset ominaisuudet lisäämättä uusia ääniä tai väreityksiä.

DTS

Digital Theater Systems, Inc:n kehittämä digitaalisen äänen pakkaustekniikka. Se vastaa 5.1-kanavaista surround-ääntä. Tähän muotoon kuuluu stereofoniset takakanavat sekä erillinen lisäbassokanava. DTS sisältää samat 5.1 erillistä kanavaa hyvälaatuista digitaaliääntä. Hyvä kanavaerottelu johtuu siitä, että kaikkien kanavien tiedot tallennetaan erikseen ja käsitellään digitaalisesti.

DVD

Levy, jolle mahtuu jopa 8 tuntia liikkuvaa kuvaa, vaikka se on läpimitaltaan sama kuin CD-levy. Yksikerroksisen ja yksipuolisen DVD-levyn kapasiteetti on 4,7 Gt (gigatavua) eli 7 kertaa enemmän kuin CD-levyn. Kaksikerroksisen ja yksipuolisen DVD-levyn kapasiteetti on 8,5 Gt, yksikerroksisen ja kaksipuolisen DVD-levyn 9,4 Gt ja kaksikerroksisen ja kaksipuolisen DVD-levyn 17 Gt.

Kuvatiedot tallennetaan MPEG 2 -muodossa, joka on digitaalisen pakkaustekniikan maailmanlaajuinen standardi. Kuvatiedot pakataan noin 1/40 alkuperäisestä koostaan. DVD-levyllä käytetään myös muuttuvataajuisia koodaustekniikkaa, jossa tietojen käsittely vaihtelee kuvan tilan mukaan. Äänitiedot tallennetaan Dolby Digital- sekä PCM-muodossa, mikä takaa todenmukaisemman äänielämyksen.

DVD-levyllä on muitakin edistyskellisiä ominaisuuksia, kuten monta kuvakulmaa, monta kieltä ja käytönvalvonta.

DVD-RW

DVD-RW on tallennuskelpoinen ja uudelleenkirjoitettava levy, joka on saman kokoinen kuin DVD VIDEO -levy. DVD-RW-levyllä on kaksi eri muotoa: VR-muoto ja Video-muoto. Videomuotoiset DVD-RW-levyt ovat samanlaisia kuin DVD VIDEO -levyt, kun taas VR-muodossa (Video Recording) luotujen levyjen sisältöä voidaan ohjelmoida tai muokata.

DVD+RW

DVD+RW (plus RW) on tallennuskelpoinen ja uudelleenkirjoitettava levy. DVD+RW-levyt käyttävät DVD VIDEO -formaattiin verrattavissa olevaa tallennusformaattia.

Filmipohjainen ohjelmisto, Videopohjainen ohjelmisto

DVD-levyt voidaan luokitella filmi- ja videopohjaisiin ohjelmistoihin. Filmipohjainen DVD-levy sisältää saman verran kuvia (24 ruutua sekunnissa) kuin esitetään elokuvateattereissa. Videopohjainen DVD-levy, esimerkiksi televisiodraama tai -komedia, näyttää 30 ruutua (tai 60 kenttää) sekunnissa.

Jakso

DVD:lle tallennetun nimikkeen osa. Nimike koostuu useasta jaksosta.

Kappale

Kuvan tai musiikkikappaleen osa VIDEO CD-, CD- tai Super Audio CD -levyllä tai MP3-tiedostossa. Albumi koostuu useista raidoista (vain MP3).

Kielen valinta

Erälle DVD-levylle on tallennettu ääni tai tekstitys usealla kielellä.

Kiilteellä vahvistettu huokoinen kalvo

Kiilteellä vahvistettu huokoinen kalvo on valmistettu kevyestä ja hyvin jäykästä komposiittimateriaalista, jossa on kiilleliuoksia ja synteettistä kuitua.

Se muodostuu kiilleliuskakerroksista. Näin saadaan aikaan kalvo, jossa yhdistyvät pieni tiheys ja suuri jäykkyys.

Kiilteellä vahvistettua huokoista kalvoa käytetään tämän järjestelmän lisäbassokaiuttimissa.

Kohtaus

PBC (playback control) -toiminnot sisältävällä VIDEO CD -levyllä valikkonäytöt, liikkuvat kuvat ja pysäytyskuvat on jaettu osioihin, joita sanotaan ”kohtauksiksi”.

Kuvakulman valinta

Erälle DVD-levylle on tallennettu sama kohtaus eri kuvakulmista.

Lapsilukko

DVD-levyn toiminto, jolla voidaan asettaa levyn katselulle ikäraja maakohtaisten rajoitusten mukaan. Rajoitus vaihtelee levystä toiseen. Kun rajoitus on käytössä, levyä ei voi toistaa ollenkaan, väkivaltaiset kohtaukset jätetään väliin tai korvataan muilla kohtauksilla jne.

Lomitettu formaatti (Lomitettu skannaus)

Lomitettu muoto on NTSC-standardin mukainen menetelmä, jolla näytetään televisiokuvia 30 ruutua sekunnissa. Kukin ruutu skannataan kahdesti – parilliset ja parittomat juovat vuorotellen 60 kertaa sekunnissa.

Nimike

DVD:n, elokuvan tms., video-ohjelman tai audio-ohjelman koko albumin sisältämä pisin kuvamateriaalista tai musiikista koostuva kokonaisuus.

Playback Control (PBC)

Signaalit, jotka on koodattu VIDEO CD -levylle (versio 2.0) toiston ohjausta varten. Kun käytät VIDEO CD -levylle PBC-toiminnoilla tallennettuja valikkoja, voit kokeilla vuorovaikutteisia ohjelmia, hakutoiminnot sisältäviä ohjelmia jne.

Progressiivinen formaatti (lomittamaton skannaus)

Lomitetusta muodosta poiketen lomittamaton muoto pystyy esittämään 50–60 ruutua sekunnissa tuottamalla kaikki skannausjuovat (NTSC-järjestelmässä 525 juovaa ja PAL-järjestelmässä 625 juovaa). Kuvan kokonaisuus paranee ja pysäytyskuvat, teksti ja vaakaviivat näkyvät terävimmin. Tämä muoto on yhteensopiva 525- tai 625-juovaisen lomittamattoman muodon kanssa.

S-Force PRO Front Surround

Sony on jo kauan osallistunut surround-tekniikan parantamiseen (ja kerännyt samalla valtavat määrät akustista dataa) ja on siksi pystynyt kehittämään aivan uuden prosessointimenetelmän ja sitä varten edistyneen DSP:n, josta käytetään nimeä S-Force PRO Front Surround. Aiempiin surround-etukaiutinjärjestelmiin verrattuna S-Force PRO Front Surround tuottaa vakuuttavamman etäisyyden- ja tilantunnon ja siten aidon surround-äänielämyksen ilman takakaiuttimia.

S-Master

S-Master on Sonyn kehittämä täysin digitaalinen vahvistintekniikka, joka minimoi äänen katkeilun ja värinän, muuttaa dialogin selkeämmäksi ja toistaa alkuperäisen äänen tarkasti. Pienikokoinen vahvistinosa tuottaa suuren tehon ja lämpimää normaalia vähemmän.

Tiedosto

JPEG-kuva tai DivX-video*, joka on tallennettu DATA CD- tai DATA DVD -levylle. ("Tiedosto" on yksikäsitteinen määritelmä tässä järjestelmässä.) Yksi tiedosto sisältää yhden kuvan tai elokuvan.

* Vain eurooppalaiset mallit.

VIDEO CD

CD-levy, joka sisältää liikkuvaa kuvaa.

Kuvatiedot tallennetaan MPEG 1 -muodossa, joka on digitaalisen pakkaustekniikan maailmanlaajuinen standardi. Kuvatiedot pakataan noin 1/140 alkuperäisestä koostaan.

Vastaavasti 12 cm:n VIDEO CD -levy voi sisältää jopa 74 minuuttia liikkuvaa kuvaa.

VIDEO CD -levyllä voi olla myös äänitiedostoja. Ihmisen kuuloalueen ulkopuolella olevat äänet pakataan ja kuuloalueen sisäpuolella olevia ääniä ei. VIDEO CD -levylle mahtuu jopa 6 kertaa enemmän äänitiedostoja kuin perinteisille CD-äänilevyille.

VIDEO CD -levyistä on kaksi versiota.

- Versio 1.1: Voit toistaa vain liikkuvaa kuvaa ja ääntä.
- Versio 2.0: Voit toistaa suuren tarkkuuden pysäytyskuvia ja käyttää PBC-toimintoja.

Tämä järjestelmä tukee molempia versioita.

i.LINK-tietoja

Tämän tallentimen DV IN -liitin on i.LINK-yhteensopiva digitaalisille videokameroille. Tässä osassa selitetään i.LINK-standardi ja sen ominaisuudet.

Mikä on i.LINK?

i.LINK on digitaalisen videon, digitaalisen äänen ja muun i.LINK-liittimillä varustettujen laitteiden välillä tapahtuvan kahdensuuntaisen datan käsittelyyn sekä muiden laitteiden hallintaan tarkoitettu digitaalinen käyttöliittymä.

i.LINK-yhteensopiva laite voidaan liittää yhdellä i.LINK-kaapelilla. Mahdollisia sovelluksia ovat toiminnot ja tiedonsiirto erilaisten digitaalisten AV-laitteiden kanssa. Jos tähän tallentimeen on liitetty kaksi tai useampia i.LINK-yhteensopivia laitteita ketjuun, toimintoja ja tiedonsiirtoa voidaan tehdä paitsi tähän tallentimeen liitetyn laitteen kanssa myös muiden laitteiden kanssa tämän suoraan liitetyn laitteen välityksellä.

Huomaa kuitenkin, että menetelmä voi joskus vaihdella liitettävän laitteen ominaisuuksista johtuen ja että toiminnot ja tiedonsiirto eivät ehkä toimi joillakin liitetyillä laitteilla.

Huomautus

Normaalisti tähän tallentimeen voidaan liittää yksi laite i.LINK-johdolla (DV-liitäntäjohto). Jos liität tämän tallentimen i.LINK-yhteensopivaan laitteeseen, jossa on kaksi tai useampia i.LINK-liittimiä (DV-liittimiä), katso liitettävän laitteen ohjekirjaa.

Nimestä "i.LINK"

i.LINK on tutumpi termi SONYn ehdottamalle IEEE 1394 data transport busille, ja se on useiden yritysten hyväksymä tavaramerkki.

IEEE 1394 on Institute of Electrical and Electronics Engineersin standardoima kansainvälinen standardi.

i.LINK:in baudinopeus

i.LINK:in suurin baudinopeus vaihtelee laitteesta riippuen. Kolme suurinta baudinopeutta on määritetty:

S100 (noin 100 Mbps*)

S200 (noin 200 Mbps)

S400 (noin 400 Mbps)

Baudinopeus on luetteloitu kunkin laitteen ”Teknisissä tiedoissa”. Se löytyy myös joidenkin laitteiden i.LINK-liittimen tuntumasta.

Suurin baudinopeus on ”S100”, jos sitä ei ole laitteelle ilmoitettu kuten on tämän laitteen osalta.

Jos liitetyillä laitteilla on erilainen suurin baudinopeus, baudinopeus voi poiketa ilmoitetusta arvosta.

* Mikä on Mbps?

Mbps tarkoittaa megabittia sekunnissa eli tietomäärää, joka voidaan lähettää tai vastaanottaa sekunnissa.

Esimerkiksi baudinopeus 100 Mbps tarkoittaa, että sekunnissa voidaan lähettää 100 megabittia tietoa.

i.LINK toimii tällä tallentimella

Jos haluat tarkempia tietoja kopioinnista, kun tämä tallennin on liitetty toiseen DV-liittimillä varustettuun videolaitteeseen, katso sivua 105. Tämän tallentimen DV-liitin kykenee vain vastaanottamaan DVC-SD-signaalia. Se ei kykene lähettämään signaalia. DV-liitin ei kelpuuta MICRO MV -signaalia laitteelta kuten i.LINK-liittimellä varustetulta digitaaliselta MICRO MV videokameralta.

Kun haluat tarkempia tietoja varotoimista, katso huomautukset sivulla 105.

Kun haluat tarkempia tietoja varotoimista liittäessäsi tätä tallenninta, katso myös liitettävän laitteen ohjekirjaa.

Tarvittava i.LINK-johto

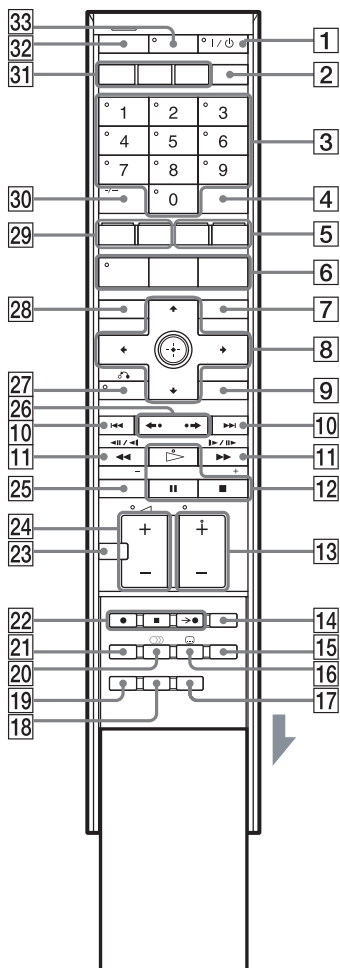
Käytä Sony:n i.LINK 4-pin-to-4-pin johtoa (DV-kopioinnin yhteydessä).

i.LINK ja  ovat tavaramerkkejä.

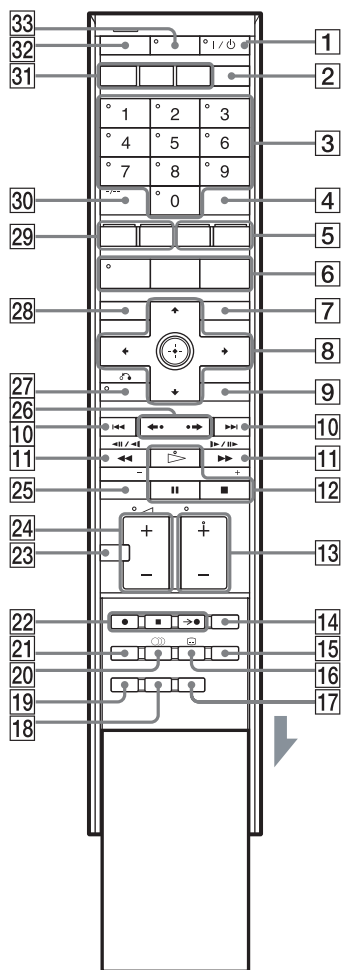
Osien ja säätimien opas

Katso tarkempia tietoja suluissa olevilta sivuilta.

Kaukosäädin



- 1** I/⏻ (päälle/valmiustilaan) -painike*¹ (24, 27)
- 2** INPUT SELECT -painike (74, 105)
- 3** Numeropainikkeet*¹*³ (24, 67, 82)
Numeropainikkeessa 5 on nysty*².
- 4** SOUND FIELD -painike (87)
- 5** CHAPTER MARK/Keltainen -painike (95)
MARK ERASE/Sininen -painike (95)
- 6** SYSTEM MENU -painike*¹ (24, 108, 113)
TITLE LIST -painike (45, 76, 92)
TV GUIDE -painike (56)
- 7** INFO-painike (56)
- 8** ⏮/↑/↓/⏭/⊕ -painike (27)
- 9** OPTIONS-painike (54)
TOOLS-painike*³ (24)
- 10** ⏮/⏭ (edellinen/seuraava) -painikkeet (78)
DAYS +/- -painikkeet (58)
PRESET +/- -painikkeet (111)
- 11** ⏮⏮||⏭⏭ (haku/hidastettu/pysäytetty kuva) -painikkeet (78)
TUNING +/- -painike (110)
- 12** ▷ (toisto) -painike (76)
|| (tauko) -painike (78)
■ (pysäytä) -painike (76)
▷ -painikkeessa on nysty*².



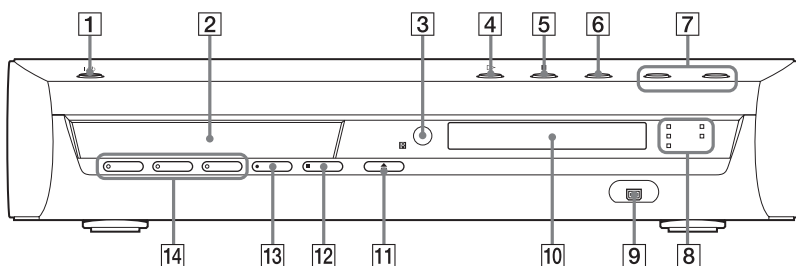
- 13** PROG (ohjelma) +/- -painikkeet ^{*3} (24, 44)
+ -painikkeessa on nysty ^{*2}.
- 14** ONE TOUCH DUBBING -painike (107)
- 15** MOVIE/MUSIC -painike (87)
- 16** (tekstitys) -painike (78)
- 17** TIME/TEXT -painike (47)
- 18** DIRECT TUNING -painike (111)
- 19** FM/AM MENU -painike (111)
- 20** ○○○ (ääni) -painike (78)
○○○ (ääni) -painikkeessa on nysty ^{*2}.
- 21** REC MODE -painike (44)
- 22** ● REC -painike (44)
■ REC STOP -painike (44)
→ ● SYNCHRO REC -painike (73)
- 23** MUTE -painike ^{*3} (78)
- 24** ▲ (äänenvoimakkuus) +/- -painikkeet ^{*1} (24)
- 25** DISPLAY -painike (47)
- 26** PAGE ◀●/▶ -painikkeet (45, 83)
- 27** ↺ RETURN -painike ^{*1*3} (24)
- 28** SCHEDULE -painike (67)
- 29** DVD TOP MENU/Punainen -painike (76)
DVD MENU/Vihreä -painike (76)
- 30** BASS/TREBLE -painike (89)
-/- -painike ^{*3} (24)
- 31** HDD -painike (44)
DVD -painike (43)
FM/AM -painike (110)
- 32** TV -painike (24)
- 33** TV/DVD -painike ^{*1} (24)

^{*1} Voit ohjata televisiota kaukosäätimellä, kun tämä on siirretty TV-tilaan painamalla TV-painiketta (kaukosäätimen TV-merkkivalo syttyy).

^{*2} Käytä nystyä viitepisteinä käyttäessäsi tallenninta.

^{*3} Nämä painikkeet toimivat, kun kaukosäädin on siirretty TV-tilaan painamalla TV-painiketta (kaukosäätimen TV-merkkivalo syttyy).

DVD-tallennin (etupaneeli)



1 I/O (pälle/valmiustilaan) -painike (27)

2 Levyalusta (43)

3 (kaukosäädin) (24)

4 ► (toisto) -painike (76)

5 ■ (pysäytä) -painike (76)

6 INPUT SELECT -painike (73, 105)

7 VOLUME +/- -painike

8 TIMER REC -merkkivalo (66)

SYNC REC -merkkivalo (73)

FOCUS SUR -merkkivalo (87)

WIDE STAGE -merkkivalo (87)

2CH STEREO -merkkivalo (87)

9 DV IN -liitin (105)

10 Etupaneelin näyttö (147)

11 ▲ (avaa/sulje) -painike (43)

12 ■ REC STOP -painike (44)

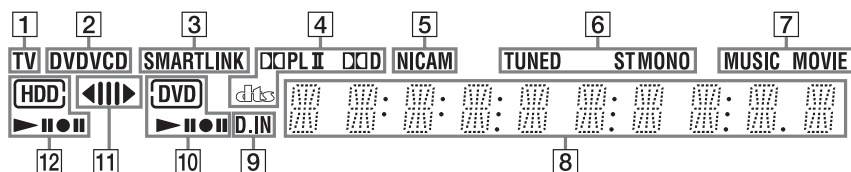
13 ● REC -painike (44)

14 HDD-painike/merkkivalo (44)

DVD-painike/merkkivalo (43)

FM/AM -painike/merkkivalo (110)

DVD-tallennin (etupaneelin näyttö)



1 TV-merkkivalo (44)

2 Levyn tyyppi*

3 SMARTLINK-merkkivalo (21)

4 Nykyinen äänimuoto

5 NICAM-merkkivalo (65)

6 Viritintoimintojen ilmaisimet (110)

7 MUSIC/MOVIE -merkkivalot (87)

8 Näyttää seuraavat tiedot:

- Toisto aika
- Valittuna oleva nimikkeen/jakson/ kappaleen/indeksin numero
- Tallennusaika/tallennusmuoto
- Kello
- Ohjelmapaikka

- Television suora tallennusmerkkivalo (44): "TV" näkyy kahden oikeanpuoleisimman numeron kohdalla.

- Taajuus

9 Digitaalitulon ilmaisim

"D.IN" näkyy, kun "Line3- tulo" -asetukseksi on valittu "Optical In" (sivu 121).

10 DVD-merkkivalot

Näyttää valitun tallennusvälineen ja toisto/ tallennustilan.

11 Kopiointisuunnan merkkivalo

12 HDD-merkkivalot

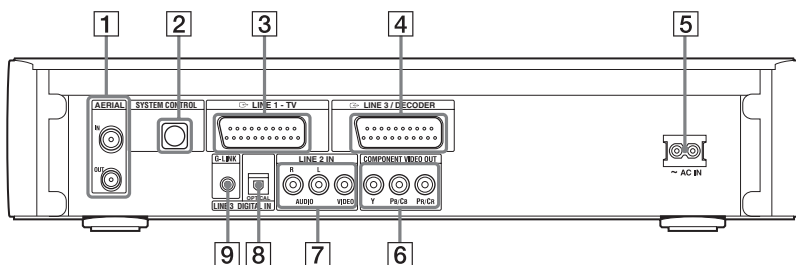
Näyttää valitun tallennusvälineen ja toisto/ tallennustilan.

* DATA CD -levyille näkyy "CD".

Vihje

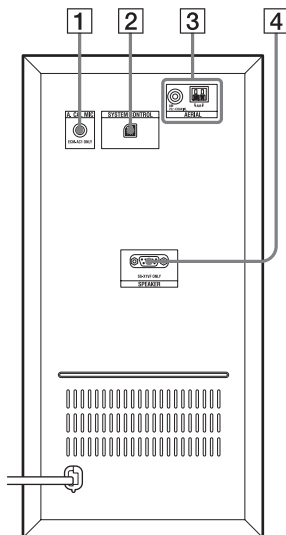
Etupaneelin näyttö voidaan sammuttaa, kun tallennin sammutetaan valitsemalla "Muut" -asetuksen "Himmennin" -valinnaksi "Virransäästö" (sivu 127).

DVD-tallennin (takapaneeli)



- | | |
|---------------------------------|---|
| 1 AERIAL IN/OUT -liittimet (14) | 6 COMPONENT VIDEO OUT (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) -liittimet (30) |
| 2 SYSTEM CONTROL -liitin (14) | 7 LINE 2 IN (R-AUDIO-L/VIDEO) -liittimet (38) |
| 3 LINE 1 - TV -liitin (14, 21) | 8 LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) -liitin (30, 37) |
| 4 LINE 3/DECODER -liitin (32) | 9 G-LINK -liitin (34) |
| 5 AC IN -liitin (22) | |

Lisäbasso (takapaneeli)



- | | |
|-------------------------------|--|
| 1 A. CAL MIC -liitin (121) | 3 AERIAL (AM-liitin/FM 75Ω COAXIAL -liitin) (18) |
| 2 SYSTEM CONTROL -liitin (14) | 4 SPEAKER-liitin (15) |

Kielikoodien luettelo

Yksityiskohdat: katso sivua 126.
Kielten kirjoitusasu on ISO 639:n mukainen: 1988 (E/F) -standardi.

Koodi Kieli	Koodi Kieli	Koodi Kieli	Koodi Kieli
1027 Afar	1183 Irish	1347 Maori	1507 Samoan
1028 Abkhazian	1186 Scots Gaelic	1349 Macedonian	1508 Shona
1032 Afrikaans	1194 Galician	1350 Malayalam	1509 Somali
1039 Amharic	1196 Guarani	1352 Mongolian	1511 Albanian
1044 Arabic	1203 Gujarati	1353 Moldavian	1512 Serbian
1045 Assamese	1209 Hausa	1356 Marathi	1513 Siswati
1051 Aymara	1217 Hindi	1357 Malay	1514 Sesotho
1052 Azerbaijani	1226 Croatian	1358 Maltese	1515 Sundanese
1053 Bashkir	1229 Hungarian	1363 Burmese	1516 Swedish
1057 Byelorussian	1233 Armenian	1365 Nauru	1517 Swahili
1059 Bulgarian	1235 Interlingua	1369 Nepali	1521 Tamil
1060 Bihari	1239 Interlingue	1376 Dutch	1525 Telugu
1061 Bislama	1245 Inupiak	1379 Norwegian	1527 Tajik
1066 Bengali;	1248 Indonesian	1393 Occitan	1528 Thai
Bangla	1253 Icelandic	1403 (Afan)Oromo	1529 Tigrinya
1067 Tibetan	1254 Italian	1408 Oriya	1531 Turkmen
1070 Breton	1257 Hebrew	1417 Punjabi	1532 Tagalog
1079 Catalan	1261 Japanese	1428 Polish	1534 Setswana
1093 Corsican	1269 Yiddish	1435 Pashto;	1535 Tonga
1097 Czech	1283 Javanese	Pushto	1538 Turkish
1103 Welsh	1287 Georgian	1436 Portuguese	1539 Tsonga
1105 Danish	1297 Kazakh	1463 Quechua	1540 Tatar
1109 German	1298 Greenlandic	1481 Rhaeto-	1543 Twi
1130 Bhutani	1299 Cambodian	Romance	1557 Ukrainian
1142 Greek	1300 Kannada	1482 Kirundi	1564 Urdu
1144 English	1301 Korean	1483 Romanian	1572 Uzbek
1145 Esperanto	1305 Kashmiri	1489 Russian	1581 Vietnamese
1149 Spanish	1307 Kurdish	1491 Kinyarwanda	1587 Volapük
1150 Estonian	1311 Kirghiz	1495 Sanskrit	1613 Wolof
1151 Basque	1313 Latin	1498 Sindhi	1632 Xhosa
1157 Persian	1326 Lingala	1501 Sangho	1665 Yoruba
1165 Finnish	1327 Laotian	1502 Serbo-	1684 Chinese
1166 Fiji	1332 Lithuanian	Croatian	1697 Zulu
1171 Faroese	1334 Latvian;	1503 Singhalese	
1174 French	Lettish	1505 Slovak	
1181 Frisian	1345 Malagasy	1506 Slovenian	1703 Ei määritetty

Aluekoodi

Yksityiskohdat: katso sivua 125.

Koodi Alue	Koodi Alue	Koodi Alue	Koodi Alue
2044 Argentiina	2165 Suomi	2362 Meksiko	2149 Espanja
2047 Australia	2174 Ranska	2376 Alankomaat	2499 Ruotsi
2046 Itävalta	2109 Saksa	2390 Uusi Seelanti	2086 Sveitsi
2057 Belgia	2248 Intia	2379 Norja	2528 Thaimaa
2070 Brasilia	2238 Indonesia	2427 Pakistan	2184 Yhdistynyt
2079 Kanada	2254 Italia	2424 Filippiinit	kuningas-
2090 Chile	2276 Japani	2436 Portugali	kunta
2092 Kiina	2304 Korea	2489 Venäjä	
2115 Tanska	2363 Malesia	2501 Singapore	

Hakemisto

Suluissa näkyvät sanat näkyvät
näyttöräudulla.

Numerot

16:9 27, 118
4:3 Letter Box 27, 118
4:3 Pan Scan 27, 118

A

"A/V SYNC" 80
"A-B-pyyhintä" 93
"AFT" 114
"Ajan hakeminen" 82
Ajansiirtotoisto 80
"Ajastinasetukset" 124
Ajastinasetusten
tarkistaminen, muuttaminen ja
peruuttaminen 71
Ajastintallennus
 "Autom.
 nimikepyyhintä"
 67, 68, 69
GUIDE Plus+ -
 järjestelmä 66
manuaalinen asettaminen
 68
ShowView 67
Tahdistettu tallennus 73
"Tallennusmuodon
 säätö" 67, 68, 69
tarkistaa/muuttaa/
peruuttaa 71
Ala-ääni, 2-ääni 65, 78, 124
Albumi 48, 85, 140
"Albumihaku" 82
Albumin numero 48
Alkuperäinen 46, 91
Aluekoodi 12, 140, 149
Alustaminen 54
Antenni
 FM/AM 18
 televisio 20
"Aseta pienkuva" 93
"Audio" 120, 126
"Audio DRC" 120
"Audioasetukset" 80, 123

"Audio-linjatulo" 73, 74
"Autom Kalibrointi" 29, 121,
140
"Autom Kalibrointi -muoto"
123
"Autom muotoasetus" 88,
121
"Autom. asetus" 117
"Autom. jaksojako" 125
"Autom. nimikepyyhintä" 67,
68, 69, 124
"Autom. näyttö" 120
Automaattinen kellonajan
asetus 117

B

BASS 89
"BNR" 79

C

Canal Plus 40
CD 11
CHAPTER MARK 95
COMPONENT VIDEO OUT
27, 30
CPRM 10

D

D. C. A. C. 121
DATA CD 11
"Dekooderi" 41
Digitaalinen videokamera 105
Digital Cinema Auto
Calibration 140
DivX® 140
DivX-videotiedostot 83
Dolby Digital 140
Dolby Pro Logic II 140
DTS 140
DUAL MONO 90
DV IN 105
"DV-audiotulo" 106
"DVD" 125
DVD 140
DVD VIDEO 11
DVD+R 9, 91
DVD+RW 9, 91, 140
DVD-R 9, 91
DVD-RW 9, 91, 140

"DVD-tallenn. kuvasuhde" 70
"DVD-tallennusasetukset"
124
"DVD-valikko" 126
"DV-EDITOINTI" 108
DV-kopiointi 105
 Ohjelman editointi 108
 Yhden painikkeen
 kopiointi 107, 127

E

Editointi 91, 95
 DV-editointi 105
"Editor" 56
Ei lainkaan kopioitavissa 65
"Esikatselu" 96, 109
Etupaneeli 146
Etupaneelin näyttö 48, 147
"Extend Time" 71

F

Filmipohjainen ohjelmisto
141
"FNR" 79
"Formatoi" 54, 128
"Formatoi DVD-RW" 126

G

GB (gigatavu) 55
"Grid" 56
GUIDE Plus+ -järjestelmä 56,
66
GUIDE Plus+ -järjestelmän
valmisteleminen 35

H

"Hae" 82
Hakee
 audiohaku 76
 haku 82
 nimikkeen/jakson/
 kappaleen alun
 paikantaminen 78
 pikakelaus taakse/
 pikakelaus eteen 78
"HDD-tallenn. kuvasuhde" 70
"HDD-tallennusasetukset"
124

hidastettu toisto 78
"Himmennin" 127
"HQ-asetus" 124

I

i.LINK 142
"Info" 56
INPUT SELECT 74, 106

J

"Jaa" 94
Jakso 48, 70, 95, 141
"Jaksohaku" 82
Jaksojen luominen 95
Jakson numero 48
JPEG-kuvatiedostot 83
"Järjes" 113

K

Kaapelisovitin 32, 33
"Kaksikielinen" 73, 74
"Kaksikielinen tallennus" 124
Kaksikielinen tallennus 65
Kaksiäänilähetysten 90
"Kanava" 113
"Kanava-asetukset" 113
"Kanavien lajittelu" 115
Kappale 141
Kaukosäädin 24, 144
Kello 27, 117
Kielen valinta 141
"Kieliasetukset" 126
Kiilteellä vahvistettu
huokoinen kalvo 141
"Kirkkaus" 70, 79
Kohtaus 141
Kohtausluettelo 96
Komponentilähtö 27, 118
"Kontrasti" 70, 79
Kopioinnin hallintasignaali
65
Kopiointi
Alkuperäiskopiointi 100
"Kopiointilaatu" 99
Pikakopiointi 99
Tallennusmuodon
muuntokopiointi
101
"Kopiointilaatu" 99, 109

Kopioitavissa kerran 65
"Kuluva aika" 117
Kuvakoko 69
Kuvakulma 76
Kuvakulman valinta 141
Kuvan laatu 69, 79
Käyttökelpoiset levyt 9, 11

L

Lajittelu 46
Lapsilukko 77, 125, 141
Levyjen käsittely 137
Levyn asetukset 125
"Levytiedot" 49, 51, 54
Levytila 49, 92
Levytyypit 9, 91
Levytyyppien pikaohje 9
Liittäminen
antennijohto 20
etukaiuttimet 15
FM- ja AM-antenni 18
lisäbassokaiutin 19
televisio 21, 30
videokaapelit 30
viritin 31
virittimen ohjain 34
LINE 2 IN 38
LINE 3 DIGITAL IN
(OPTICAL) 37
LINE 3/DECODER 31, 38
"Line1-lähtö" 119
"Line3- tulo" 119, 121
"Line3-lähtö" 119
"Linjalähtö" 121
Lomitettu formaatti 141
"Lomittamaton kuva" 119
"Lomittamaton lähtö" 118
"Luo toistolista" 96, 97

M

Manuaalinen kellonajan
asettaminen 117
MARK ERASE 95
MENU 76
"Mix" 106
"MNR" 79
MOVIE/MUSIC 87
MP3-audiokappaleet 83
MUTING 78

"Muut" 127
"Muuta järjestys" 97
"Muuta kuvakulmaa" 76
"My TV" 56

N

NICAM 65, 114
Nimeäminen 51
"Nimi" 114
"Nimike" 92
Nimike 48, 141
"Nimikehaku" 82
Nimikelistä 45, 76
Lajittelu 46
Pienoiskuva 47
Nimikkeen numero 48
Numeropainikkeet 51, 67
"Näyttö" 27, 117

O

Ohjelman editointi 108
Ohjelman tallennus 44
Osat ja säätimet 144

P

Paristot 24
PAY-TV 40
"PAY-TV/CANAL+" 114
PBC 76
PDC 72
"Peru viim." 54
"Perus" 113
Pienoiskuva 47
Pika-ajastin 69
Pika-asetus 27, 128
Playback Control (PBC) 141
Postinumero 27
Progressiivinen formaatti 141
Pysäytetty kuva 78
"Pyyhi" 92, 96, 109
Pyyhi kaikki nimikkeet 93
"Pyyhi nimikkeet" 93
Pää-ääni 65, 78, 124

R

Radio 111
Radioasemat 110
"Raidan hakeminen" 82
RDS 112
REC 44
REC STOP 44, 107
"Rekisteröintikoodi" 127
"RGB" 27, 119
"Ruudunsäästäjä" 120

S

Samanaikainen tallennus ja toisto 81
Satelliittivastaanotin 31
"Scart-asetus" 119
SCHEDULE 67, 68, 71, 72
"Schedule" 56
"Search" 56
"Setup" 56
S-Force PRO Front Surround 88, 141
ShowView 67
"Siirrä" 96, 109
Sivumuoto 46
SMARTLINK 21
S-Master 141
SOUND FIELD 87
"Stereo 1" 106
"Stereo 2" 106
"Suojaa" 92
"Suojaa levy" 52
Suojaaminen
levy 52
nimike 92
Super VIDEO CD 11
"S-video" 27, 119
Syötä merkit 50
"Sävy" 79
Säätäminen
tallennuskuva 69
toistokuva 79
toistoääni 80

T

Tahdistettu tallennus 73
Takapaneeli
DVD-tallennin 148
lisäbasso 148
Tallennettavissa olevat levyt 9
"Tallennus" 124
"Tallennus: videokorjaus" 70
Tallennusaika 64
"Tallennusasetukset" 70
"Tallennusmuodon säätö" 67, 68, 69, 124
"Tallennusmuoto" 70
"Tallennusno" 70
Tallentaminen 64
katsottaessa toista ohjelmaa 44
kuvan säätäminen 69
tallennusmuoto 9
tallennustila 45, 64
Tallentimen palauttaminen alkutilaan 128
"Taukomuoto" 119
"Tehdasasetus" 128
Tekstitelevisio 45, 116
"Tekstitys" 126
Tekstitys 78
Televisioiden ohjaaminen kaukosäätimellä 24
Televisio-järjestelmä 113
Television äänen kuunteleminen 86
Televisiotauko 80
"Terävyys" 79
Tiedosto 142
"Tiedoston hakeminen" 82
TIME/TEXT 48
TITLE LIST 76
"Toista alku" 77, 83
Toistettavissa olevat levyt 11
Toisto 11, 76
audiohaku 76
DivX-videotiedostot 83
hidastettu toisto 78
JPEG-kuvatiedostot 83
MP3-audiokappaleet 83

pikakelaus eteen 78
pikakelaus taakse 78
pysäytetty kuva 78
toiston jatkaminen 77
välitön kelaus eteenpäin 78
välitön uudelleentoisto 78

"Toisto: videokorjaus" 79
Toistoluettelo 46, 91, 95
Toistomuoto 48
Toiston jatkaminen 77
Toistotilan palkki 48
TOP MENU 76
TREBLE 89
TV 24, 44
TV GUIDE 56
TV/DVD 26, 44
"TV:n opassivu" 116
"TV:n suoratallennus" 44, 124
"TV:n tyyppi" 27, 118

V

Valikko
DVD:n valikko 76
päävalikko 76
Vapaasti kopioitavissa 65
Vianetsintä 129
"Video" 27, 118, 119
VIDEO CD 11, 142
"Videoasetukset" 79
Videojohto 30
"Videolähtö" 118
Video-muoto 9
"Viimeistelee" 53
"Viimeistelee levy" 127
Viimeistelee 52
Viimeistelyn poistaminen 54
Viritinjärjestelmä 27
Viritin ohjain 34, 36
Virtajohto 22
VPS 72
VR-muoto 9
"Väri" 70, 79
"Värijärjestelmä" 120
Värijärjestelmät 138

Y

Yhden painalluksen EPG 22

Yhden painikkeen kopiointi

107, 127

Yhden painikkeen toisto 77

Yhden painikkeen valikko 77

”Yhdistä” 97

Z

ZWEITON 65

Ä

Ääni 78

Äänihaku 76

