



DVD-spiller

Brukerhåndbok

MODELL : DR4810



Gå nøye gjennom instruksjonsboken før du kopler til, bruker eller justerer dette produktet.

Sikkerhetsforholdsregler



FORSIKTIG

FARE FOR ELEKTRISK
SJOKK ÅPNE IKKE



FORSIKTIG: FJERNE IKKE DEKSLET (ELLER BAKSTYKKET) FOR ELLERS KAN DU FÅ ELEKTRISK SJOKK. BRUKEREN SKAL IKKE BRUKE DELENE INNI SPILLEREN. BRUK KVALIFISERTE REPARATØRER TIL Å UTFØRE SERVICE.



Lynsymbolet med pilespiss inni en trekant skal advare brukerne om at produktet kan ha så mye uisolert, farlig spenning at det kan gi mennesker elektrisk sjokk.



Utopstegnet inni en trekant skal varsle brukerne om viktig bruks- og vedlikeholdsinstruksjoner i håndboken som følger med produktet.

ADVARSEL: REDUSER FAREN FOR BRANN ELLER ELEKTRISK SJOKK VED Å UNNGÅ Å UTSETTE DETTE PRODUKTET FOR REGN ELLER FUKTIGHET.

ADVARSEL: Installere ikke utstyret i et begrenset område, som en bokhylle eller lignende enhet.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

FORSIKTIG:

Denne DVD-spilleren bruker et lasersystem.

Les nøye gjennom brukerhåndboken for å sikre at produktet brukes på rett måte, og ta vare på håndboken for fremtidig bruk. Ta kontakt med en autorisert serviceforhandler hvis produktet trenger vedlikehold. (se serviceprosedyre).

Bruk av kontroller, justeringer eller gjennomføring av andre prosedyrer enn de som spesifiseres her, kan føre til farlig strålingseksponering.

Unngå direkte laserstråleeksponering ved å ikke åpne dekslet. Laserstrålingen er synlig når det er åpent. SE IKKE DIREKTE PÅ STRÅLEN.

FORSIKTIG: Dette apparatet bør ikke komme i kontakt med vann (dråper eller sprut). Plasser ikke objekter som er fylt med vann, som vaser, oppå apparatet.



Dette produktet er produsert i henhold til EU-direktivene om elektromagnetiske forstyrrelser 89/336/EEC, 93/68/EEC og 73/23/EEC.



MERKNADER OM OPPHAVSRETT:

Loven forbyr å kopiere, kringkaste, vise, kringkaste via kabel, vise offentlig, eller leie opphavsrettsbeskyttet materiale uten tillatelse.

Dette produktet inneholder den kopibeskyttede funksjonen Macrovision. Noen plater inneholder kopibeskyttede signaler. Når du tar opp og spiller av bildene på slike plater, får du bildeforstyrrelser.

Dette produktet har opphavsrettsbeskyttet teknologi som er beskyttet av spesielle amerikanske patenter og andre åndsverksrettigheter som eies av Macrovision Corporation og andre rettighetseiere. Macrovision Corporation må autorisere all bruk av denne opphavsrettsbeskyttede teknologien, og er kun til personlig bruk eller annen begrenset visning med mindre annet er avtalt med Macrovision Corporation. Det er forbudt å demontere apparatet og sette det sammen igjen.

SERIENUMMER: Serienummeret finnes på baksiden av enheten. Nummeret er unikt for denne enheten, og er ikke tilgjengelig for andre. Du bør skrive ned følgende informasjon her, og beholde denne håndboken som et kjøpsbevis.

Modellnr. _____

Serienr. _____

Innholdsfortegnelse

INNLEDNING

Sikkerhetsforholdsregler	2
Innholdsfortegnelse	3-4
Oversikt over DVD-spilleren	5-8
Skrivbare plater	5
Spillbare plater	5
Platerelaterte termer	5
Video-CD-er	5
DVD-R og DVD-RW	6
• Hva er 'opptaksmodi'?	6
• Kan en DVD redigeres på samme måte som en videokassett?	6
• Ordene "original" og "spilleliste"	6
DVD-opptak	6-7
• Platetype og opptaksformater, -modi og -innstillinger	6
• Opptaksmerknader	7
• Ta opp fra TV-audiokanaler	7
• Restriksjoner for videopptak	7
• Hva er "CPRM"?	7
• Opphavsrett	7
Forholdsregler	8
• Bruke enheten	8
• Rengjøre enheten	8
• Fjernkontrollens bruksområde	8
• Sette i batterier i fjernkontrollen	8
Merknader om plater	8
• Håndtere plater	8
• Oppbevare plater	8
• Rengjøre plater	8
Om symboler	8
• Symbolet	8
• Platesymboler for instruksjoner	8
Frontpanel	9
Funksjonsdisplayvindu	10
Oversikt over fjernkontrollen	11
Bakpanel	12

DVR-TILKOPLING

Tilkoplinger	13-16
Kople til antennen	13
Kople til TV	13
Kople til kabeldekoderboks eller satellittmottaker	14
Kople til en ekstern dekoderboks	14
Kople til en forsterker	15
Kople til audio/video (AV)-tilbehør til DVD-spiller	16
Kople til digitalt videokamera	16
Før bruk	17-29
Startinnstillinger	17
Generelle alternativer	17
Generelt	17-19
• Autoprogrammering	17
• Programredigering	18-19
• Automatisk klokkeinnstilling	20
• Manuell klokkeinnstilling	20
• Tv-ens skjermformat	20
• Displaymodus	21
• AV1-dekoder	21
• PBC	21
• Fabrikkinnstilling	21
Språk	21
• Displayspråk	21
• Platespråk	21
Lyd	22
• Dolby Digital	22
• DTS	22
• MPEG	22
• Samplingfrekvens	22
• DRC (Dynamic Range Control)	22
• Vokal	22
Lås (foreldrekontroll)	23-24
• Stille inn passord	23
• Klassifisering	23
• Landskode	24
Innspilling	24-25
• Stille inn opptaksmodus	24
• Opptaksforhold	24
• DV-lydopptak	25
• Automatisk kapittel	25
Plate	25-26
• Plateformat	25
• Platebeskyttelse	25
• Ferdigstille	26
• Platemerke	26
Generelle forklaring av skjermdisplay	27-29
• Vise informasjon mens du ser på TV	27
• Vise plateinformasjon på skjermen	27-29

Innholdsfortegnelse

AVSPILLING

Bruk av DVD og video CD	30-33
Avspilling av DVD eller video CD	30
Generelle egenskaper	30
• Gå til en annen TITTEL	30
• Gå til et annet KAPITTEL/SPOR	30
• Søke	30
• Enkeltbilde (stillbilde) eller avspilning bilde for bilde	30
• Langsom kino	31
• Random	31
• Gjenta	31
• Gjenta A-B	31
• Tidssøkefunksjonen	31
• Zoom	32
• Markør-søk	32
• Se på innholdet på DVD video-plater: Menyer	32
• Tittelmeny	32
• Platemeny	32
• Kameravinkel	32
• Endre audio-lydspor	32
• Endre lydkanalen	33
• 3D Surround	33
• Undertekster	33
• Sprang framover	33
• Lokalisere steder på en plate	33
• Huske siste innstillinger	33
• PIP (Bilde i Bilde)	33
Hvordan bruke audio CD og MP3	34-35
Avspilling av audio CD eller MP3-plate	34
Opplysninger om MP3-innspillinger	34
• Pause	35
• Gå til et annet spor	35
• Gjenta spor/Alt/AV	35
• Random	35
• 3D Surround	35
• Søk	35
• Gjenta A-B	35
Avspilling av JPEG-cd-er	36
Visning av en JPEG-cd	36
• Skifte bilde	36
• Rotere bilder	36
• Lysbildevising	36
• Merknader ang. JPEG-innspillinger	36
Programmert avspilling med Audio CD og MP3 ..	37

OPPTAK

Grunnleggende om opptak	38
Opptak av et TV-program	38
Hurtiginnstilling for tidsbegrenset opptak	38
Avspilling av opptakene dine på andre DVD-spillere	38
• Lukking / "finalisering" av plate	38
Forhåndsinnstilt opptak	39
Rense innspillingen	39
Sjekk de forhåndsprogrammerte innstillingene ..	40
Annullering av forhåndsprogrammert opptak ..	40
Stoppe et forhåndsprogrammert opptak	40

Ev. problemer ved forhåndsprogra mering og hvordan de løses	40
Opptak fra ekstern kilde	41-42
Opptak fra andre apparater	41
Opptak fra digitalt videokamera	41
Hva er DV?	42
• Meldinger ang. DV-forbindelsen	42
• Troubleshooting	42

REDIGERE

VR modus: Editering av original og spilleliste (Playlist)	43-50
Titler, kapitler og deler	43
Legge til kapittemarkeringer	43
Endring av tittel eller "thumbnail" (indeksbilde) ..	43
Benytte den Originale (tittel) menyen	44
Benytte den Originale (kapittel) menyen	44
Benytte Playlist (tittel) menyen	45
Benytte Playlist (kapittel) menyen	45
Lage en ny spilleliste (playlist)	46
Legge til ekstra titler/kapitler til Playlist	46
Sletting av Original eller Playlist tittel/kapittel ..	47
Sletting av en del (part)	47
Oppheving/Omgjøring av siste editering	48
Gi en tittel navn	48
Slå sammen to kapitler til ett	49
Flytting av Playlist (Kapittel)	49
Videomodus: Editering av Originalen	50
Hvordan bruke Title List (tittellisten)	50
Sletting av en tittel	50
Hvis plata allerede er "finalisert" / lukket	50

REFERANSE

Liste over språkkoder	51
Liste over landskoder	52
Kontroller TV-apparatet ditt med fjernkontrollen	53
Feilsøking	54-55
Spesifikasjoner	56

Om instruksjonssymbolene



Indikerer farer som skal skade selve enheten eller føre til annen materiellskade.



Indikerer enhetens spesielle bruksfunksjoner.



Indikerer tips og hint for at oppgaven skal bli enklere.

Oversikt over DVD-spilleren

Skrivbare plater



12 cm / 8 cm, ensidet plate med ett lag.
Maks. opptakstid (LQ-modus): Omlag 240 minutter (4,7 GB), 80 minutter (1,46 GB)



12 cm / 8 cm, ensidet plate med ett lag.
Maks. opptakstid (LQ-modus): Omlag 240 minutter (4,7 GB), 80 minutter (1,46 GB)



Merknader

- Denne spilleren kan ikke ta opp på CD-R- eller CD-RW-plater.
- Det kan være at DVD-R/RW-plater og CD-R/RW-plater som er spilt inn på en datamaskin eller en DVD- eller CD-spiller, ikke spiller hvis platen er ødelagt eller skitten, eller hvis det er smuss eller kondens på spillerlinsen.
- Hvis du spiller inn en plate på datamaskinen, selv om den har et kompatibelt format, så er det ikke sikkert at den kan spilles av på grunn av innstillingene i programvaren som ble brukt til å lage platen. (Sjekk med programvareprodusenten for mer informasjon.)
- Anbefalt DVD-plate :

DVD-R	DVD-RW
SONY	SONY
TDK	TDK
Imation	Imation
Verbatim	Verbatim
RiDATA	Memorex
Panasonic	Fujifilm
LG	LG
Mitsubishi	Mitsubishi
That's	Samsung
Pioneer	Pioneer

Spillbare plater



DVD
(8 cm / 12 cm disk)



Video CD (VCD)
(8 cm / 12 cm disk)



Lyd-CD
(8 cm / 12 cm disk)

I tillegg kan denne spilleren spille DVD-R/DVD-RW-plater; DVD+R/DVD+R-plater; CD-R/CD-R-plater som inneholder audiofiler, MP3-filer eller JPEG-filer og SVCD.



Merknader

- Avhengig av tilstanden til opptaksutstyret eller selve CD-R/RW (eller DVD±R/±RW)-platene, er det noen CD-R/RW (eller DVD±R/±RW)-plater som enheten ikke kan spille av.
- Fest ikke forseglinger eller etiketter på noen av platesidene (verken etikettside eller innspilt side).
- Bruk ikke CD-er med uvanlig form (for eksempel hjerteformet eller åttekantet). Det kan føre til funksjonsfeil.

Regionale koder for DVD-spilleren og DVD-ene



Denne DVD-spilleren er utformet og produsert for avspilling av region 2-kodet DVD-programvare. De fleste DVD-platene er merket med regionkoder som indikerer hvilke DVD-spillere som kan spille de aktuelle platene. Denne enheten kan kun spille DVD-plater som er merket region 2 eller ALLE. Hvis du prøver å spille andre plater, vises meldingen "Incorrect region code. Can't play back" på tv-skjermen. Det kan være at det finnes DVD-plater som ikke har regionsmerking selv om avspillingen er begrenset.



Merknader om DVD og video-CD

Avspillingsfunksjonene på noen DVD-er og video-CD-er kan være manipulert av programvareprodusentene. Ettersom denne enheten spiller DVD-er og video-CD-er i henhold til plateinnholdet utformet av programvareprodusenten, kan det være at noen av enhetens avspillingsfunksjoner ikke er tilgjengelige eller at andre funksjoner kan bli lagt til. Se i instruksjonene som fulgte med DVD-ene og video-CD-ene. Noen DVD-er for forretningsbruk kan ikke spilles på enheten.

Platerelaterte termer

Tittel (kun DVD)

Hovedfilm eller tilleggsmateriale eller musikkalbum. Hver tittel har et referansenummer som gjør at du enkelt kan finne den.

Kapittel (kun DVD)

Del av et bilde eller musikkstykke som er mindre enn titlene. En tittel består av ett eller flere kapitler. Hvert kapittel har et kapittelnummer slik at du kan finne det kapitlet du ønsker. Det er avhengig av platen om kapitlene er merket eller ikke.

Spor (kun video-CD og lyd-CD)

Del av et bilde eller et musikkstykke på en video-CD eller en lyd-CD. Hvert spor har et spornummer slik at du kan finne det sporet du ønsker.

Scene

På video-CD-er med PBC (avspillingskontroll), er filmer og stillbilder delt inn i "scener". Hver tilgjengelige scene vises på scenemenyen og har et scenenummer slik at du kan finne den scenen du ønsker. En scene kan bestå av ett eller flere spor.

Video-CD-er

Det finnes to typer video-CD-er:

Video-CD-er med PBC (versjon 2.0)

Med PBC (avspillingskontroll) kan du bruke systemet ved hjelp av menyer, søkefunksjoner eller andre typiske datafunksjoner. Stillbilder med høy oppløsning kan også vises hvis de er på platen.

Video-CD-er uten PBC (versjon 1.1)

Fungerer på samme måte som lyd-CD-er, og spiller av videobilder i tillegg til lyd, men de har ikke PBC.

Oversikt over DVD-spilleren

DVD-R og DVD-RW

Hva er forskjellen på DVD-R og DVD-RW?

Hovedforskjellen på DVD-R og DVD-RW er at DVD-R kan kun ta opp én gang, mens DVD-RW kan ta opp/slette innhold flere ganger. Du kan ta opp/slette en DVD-RW-platet om lag 1000 ganger.

Kan jeg spille opptakbare plater på en vanlig DVD-spiller?

Vanligvis kan DVD-R- og DVD-RW-plater som er tatt opp i videomodus, spilles av på vanlige DVD-spillere, men de må "ferdigstilles" først. Denne prosessen fikser plateinnholdet slik at det kan leses av andre DVD-spillere som DVD-video-plater.

DVD-RW-plater som tas opp i VR-modus (Video Recording) kan spilles av i visse spillere.



Dette indikerer en produktfunksjon som kan spille DVD-RW-plater som er tatt opp med VR-format.

Hva er 'opptaksmodi'?

Det er to opptaksmodi i denne DVD-spilleren. VR-modus og video-modus. Når du tar opp på en DVD-R-platet, brukes alltid video-modus. DVD-RW-platene kan formateres for opptak med både VR- og video-modus.

VR-modus

- 3 forskjellige innstillinger for bildekvalitet/opptakstid (HQ, SQ, LQ)
- Kan ikke spilles av på vanlige DVD-spillere
- Avspillingene kan gjennomgå omfattende redigering

Videomodus

- 3 forskjellige innstillinger for bildekvalitet/opptakstid (HQ, SQ, LQ)
- kan spilles av på vanlige DVD-spillere (etter ferdigstilling)
- Begrensede redigeringsfunksjoner

Mange av funksjonene på denne spilleren er avhengig av opptaksmodus. Ett eller flere av symbolene (**Video** , **VR**) vises ved hver funksjon som forklarer i denne brukerhåndboken slik at du lett kan se om den er relevant for platen som står i. Du finner mer informasjon om plateformat og opptaksmodi på neste side.

Merk

DVD-videoformat (videomodus) er et nytt opptaksformat på DVD-R/RW-plater som ble godkjent av DVD Forum i 2000. Du kan derfor ha problemer med å spille opptakbare DVD-plater på noen spillere. Symptomene omfatter utelatelse av videofunksjoner, lyd og/eller bilde, og stans i avspillingen.

Selskapet vårt påtar seg ikke ansvaret for problemer med avspilling av plater som er tatt opp på andre spillere.

Kan en DVD redigeres på samme måte som en videokassett?

Nei. Når du redigerer en videokassett, trenger du en videospiller til å spille av originalkassetten og en annen til å ta opp redigeringen. Med en DVD kan du redigere ved å lage en "spilleliste" over hva som skal spilles når. Ved avspilling spilles platen i henhold til spillelisten.

Ordene "Original" og "Spilleliste".

I denne brukerhåndboken refereres det ofte til "Original" og "spilleliste" når det er snakk om selve innholdet og den redigerte versjonen.

- **Original:** innholdet refererer til hva som faktisk finnes på platen.
- **Playlist (Spilleliste):** innholdet refererer til den redigerte versjonen av platen – hvordan originalinnholdet skal spilles.

DVD-opptak



Merknader

- Denne spilleren kan ikke ta opp på CD-R- eller CD-RW-plater.
- Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for opptaksfeil som skyldes strømbrytning, ødelagte plater eller skader på DVD-spillere.
- Fingeravtrykk og små riper på en plater kan påvirke avspillingen og/eller opptaksfunksjonen. Ta godt vare på platene dine.

Platetype og opptaksformater, -modi og -innstillinger

Denne DVD-spilleren kan spille av tre typer DVD-plater: forhåndsinnspilte DVD-video, DVD-RW og DVD-R. Plateformatet for DVD-R er alltid "videoformat" – samme som forhåndsinnspilte DVD-video-plater. Dette betyr at du kan spille en ferdigstilt DVD-R på en vanlig DVD-spiller.

DVD-RW-formatet er som standard videoopptaksformat, selv om du kan endre dette til videoformat etter behov. (Hvis platen reinitialiseres, slettes innholdet på disken.) Opptaksmodus henger nøye sammen med plateformatet. Hvis plateformatet er videoinnspillingsformat, er opptaksmodus VR-modus. Hvis plateformatet er videomodus, er opptaksmodus videomodus (bortsett fra DVD-video som ikke er gjenskrivbar, og som ikke har opptaksmodus). Opptaksmodiene (som er fast for hele platen) består av opptaksinnstillinger. Disse kan endres etter behov for hvert opptak, og bestemmer bildekvaliteten og hvor mye plass opptaket tar på platen.

Oversikt over DVD-spilleren

Opptaksmerknader

- Opptakstiden som vises er ikke helt nøyaktige, for spilleren brukere variabel bithastighet i videokompresjon. Det betyr at opptakstiden er avhengig av materialet som spilles inn.
- Når du tar opp et TV-program, og det er dårlig mottak eller bildeforstyrrelser, kan opptakstiden bli kortere.
- Hvis du kun spiller inn stillbilder eller lyd, kan opptakstiden bli lengre.
- Visningstiden for opptak og tiden som gjenstår, er ikke alltid like lang som platen.
- Tilgjengelig opptakstid kan minske hvis du redigerer en plate omfattende.
- Hvis du bruker en DVD-RW-plate, må du passe på at du endrer opptaksformatet (videomodus eller VR-modus) før du spiller inn noe som helst på platen. Se side 25 (plateformat) for mer informasjon om dette.
- Når du bruker en DVD-R-plate, kan du ta opp helt til platen er full eller til du ferdigstiller platen. Før du starter et opptak, bør du sjekke hvor mye opptakstid som er igjen på platen.
- Når du bruker en DVD-RW-plate i videomodus, øker den tilgjengelige opptakstiden kun hvis du sletter den siste tittelen som ble spilt inn på platen.
- Alternativet om å slette tittel i originalmenyen (tittel) skjuler bare tittelen, men sletter den ikke fra platen og øker tilgjengelig opptakstid (bortsett fra den sist innspilte tittelen på en DVD-RW-plate i videomodus).

Ta opp fra TV-audiokanaler

Denne DVD-spilleren kan ta opp fra både NICAM og vanlig audio. Hvis NICAM-innstillingene (side 19) er stilt inn på auto, kan du ta opp NICAM-audio hvis kringkastingen er i NICAM. Hvis kringkastingen ikke er i NICAM, tas alltid vanlig audio opp.

Restriksjoner for videoopptak

- Du kan ikke bruke spilleren til å ta opp opphavsrettsbeskyttet materiale. Opphavsrettsbeskyttet video omfatter DVD-video-plater og visse satellittsendinger. Hvis det sendes opphavsrettsbeskyttet materiale i løpet av et opptak, stanser automatisk opptaket midlertidig eller fullstendig, og en feilmelding vises på skjermen.
- Video som "kun kan kopieres én gang", kan kun tas opp på en DVD-RW-plate i VR-modus med CPRM (se nedenfor).
- NTSC-formatsignaler fra de analoge inngangene eller DV-inngangene spilles ikke inn på rett måte med denne spilleren.
- Videosignaler i SECAM-format (fra den innebygde tv-tuneren eller fra de analoge inngangene) spilles inn i PAL-format.

Hva er "CPRM"?

CPRM er et opphavsrettsbeskyttet system (med forvrengningssystem) som kun tillater opptak av kringkastingsprogrammer av typen "én kopi". CPRM står for Content Protection for Recordable Media (innholdsbeskyttelse for opptagbart media). Denne spilleren er CPRM-kompatibel, noe som betyr at du kan ta opp kringkastingsprogrammer av typen "én kopi", men du kan ikke lage flere kopier av slike opptak. CPRM-opptak kan kun tas opp på DVD-RW-plater som er formatert i VR-modus, og CPRM-opptak kan kun spilles på spillere som er CPRM-kompatible.

Opphavsrett

- Opptaksutstyr skal kun brukes til lovlig kopiering, og du anmodes om å sjekke hva som utgjør lovlig kopiering i det landet du lager en kopi i. Kopiering av opphavsrettsbeskyttet materiale som filmer eller musikk er ulovlig med mindre det er tillatt gjennom et lovlig unntak eller med samtykke fra eierne av opphavsretten.
- Dette produktet bruker opphavsrettsbeskyttet teknologi som er beskyttet av amerikanske metodepatenter og andre åndsverksrettigheter som eies av Macrovision Corporation og andre rettighetseiere. Macrovision Corporation må autorisere all bruk av denne opphavsrettsbeskyttede teknologien, og er kun til personlig bruk eller annen begrenset visning med mindre annet er avtalt med Macrovision Corporation. Det er forbudt å demontere apparatet og sette det sammen igjen.

Platetype	Plateformat	Opptaksmodus	Funksjoner
DVD-Video	Videoformat	ikke relevant	Kun avspilling
DVD-RW	Videoopptak (standard)	VR-modus	Avspilling, opptak, Original/spillelisteredigering
	Videoformat	Videomodus	Avspilling, begrenset opptak, begrenset redigering
DVD-R	Videoformat	Videomodus	Avspilling, begrenset opptak, begrenset redigering

Oversikt over DVD-spilleren (fortsetter)

Forholdsregler

Bruke enheten

Forsendelse av enheten

Originalesken og innpakningen kan komme til nytte. Pakk enheten i originalinnpakningen for maksimal beskyttelse.

Plassere enheten

Bildet og lyden til tv-apparat, video eller radio i nærheten kan forstyrres under avspilling. I slike tilfeller bør du plassere enheten vekk fra tv, video eller radio, eller skru av enheten etter at du har fjernet platen.

Rengjøre overflaten

Bruk ikke flyktige væsker, som insektsspray, i nærheten av enheten. Sørg for at gummi- og plastprodukter ikke kommer i kontakt med enheten i lengre perioder av gangen. Det vil lage merker på overflaten.

Rengjøre enheten

Rengjøre kabinettet

Bruk en myk, tørr klut. Hvis overflaten er veldig skitten, kan du bruke en myk klut som er fuktet med et mildt rengjøringsmiddel. Bruk ikke sterke løsningsmidler, som alkohol, lettbensin eller tynningsmiddel, ettersom de kan skade enhetens overflate.

Få et klart bilde

DVD-spilleren er en høyteknologisk og presis enhet. Hvis den optiske linsen og diskstasjonen er skitne eller slitte, kan bildekvaliteten blir dårlig.

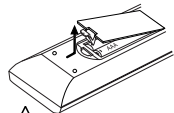
Du bør utføre kontroll og vedlikehold etter hver 1000. brukstime (avhengig av bruksmiljøet).

Ta kontakt med din lokale forhandler for mer informasjon.

Fjernkontrollens bruksområde

Pek fjernkontrollen mot sensoren og trykk på knappene.

Sette i batterier i fjernkontrollen



Fjern batteridekslet på baksiden av fjernkontrollen, sett i to RO3-batterier (AAA) i henhold til merkene $\oplus$ og $\ominus$.



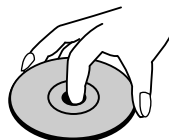
Forsiktig

Bland ikke gamle og nye batterier. Bland aldri forskjellige batterityper (standard, alkalisk, etc.).

Merknader om plater

Håndtere plater

Ta ikke på baksiden av platen. Hold platen i kantene slik at det ikke kommer fingeravtrykk på overflaten. Klistre ikke papir eller teip på platen.

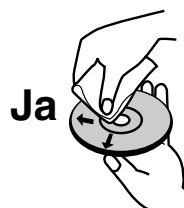


Oppbevare plater

Platen bør oppbevares i coveret sitt når den ikke brukes. Utsett ikke platen for direkte sollys eller varmekilder, og la den være i en bil som utsettes for direkte sollys ettersom temperaturen kan stige svært mye inni bilen.

Rengjøre plater

Fingeravtrykk og støv på platene kan forårsake dårlig bildekvalitet og lydforstyrrelser. Rengjør platen med en ren klut før du spiller den. Tørk platen fra midten og utover.



Bruk ikke sterke løsningsmidler, som alkohol, lettbensin eller tynningsmiddel, vanlige rengjøringsmidler, eller antistatisk spray som er ment for gamle vinylplater.

Om symboler

Symbolet $\odot$

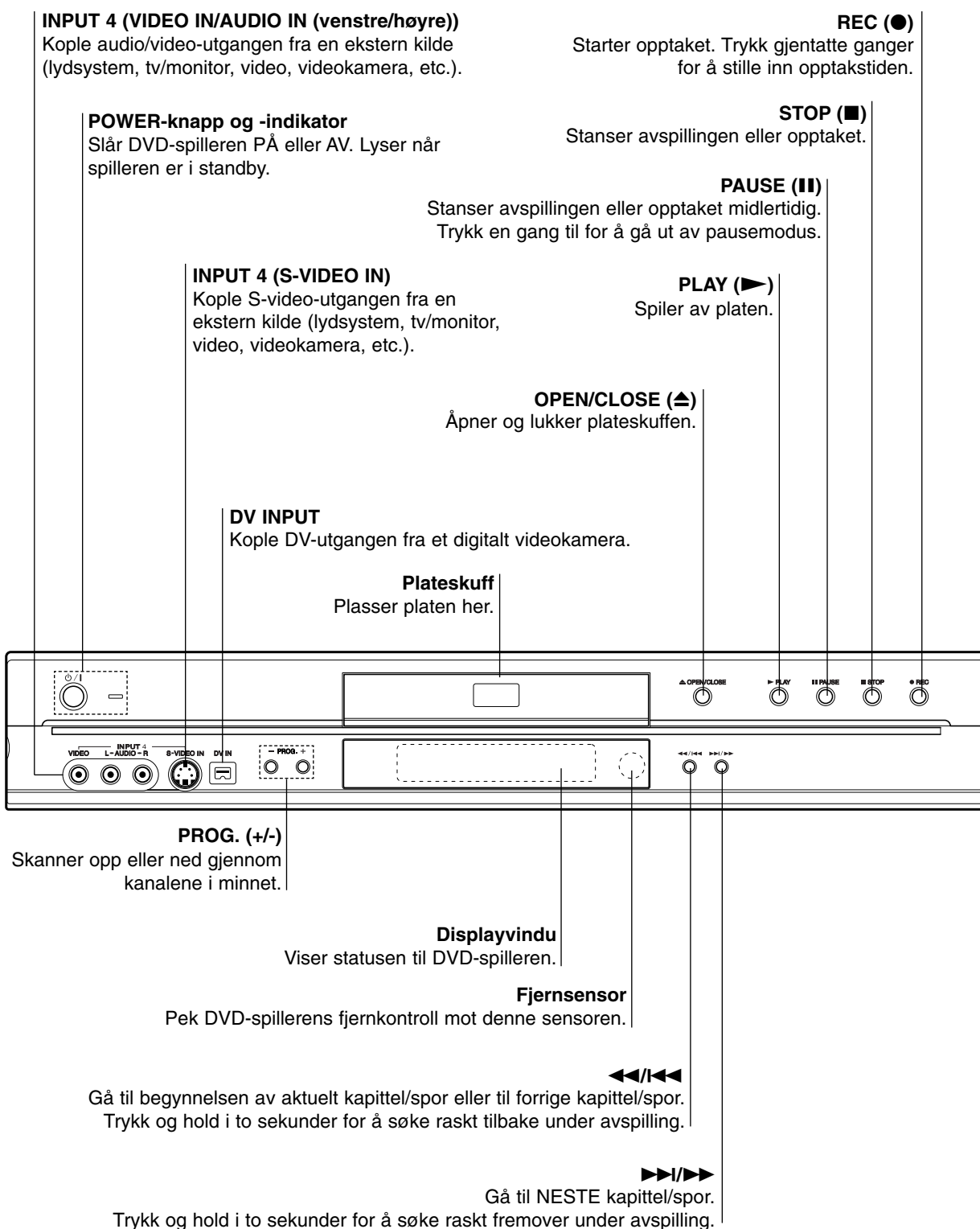
Symbolet “ $\odot$ ” kan vises på tv-skjermen når spilleren brukes. Dette symbolet betyr at funksjonen som står i brukerveiledningen, ikke er tilgjengelig på den aktuelle platen.

Platesymboler for instruksjoner

En del som har en tittel med ett av følgende symboler, er kun anvendelig for de platene som representeres av symbolet.

- Video** DVD-R/RW med videoopptaksmodus
- VR** DVD-RW med VR-opptaksmodus
- DVD** DVD-videoplate
- VCD** Video-CD
- CD** Audio-CD
- MP3** MP3-plater
- JPEG** JPEG-plater

Frontpanel



Funksjonsdisplayvindu

Platetypeindikatorer

Indikerer hvilke platetype som står i.

REC Spilleren tar opp.

● Indikerer når spilleren utfører et tidsinnstilt opptak eller er programmert til å utføre en.

HQ, SQ, LQ

Indikerer opptaksmodus.

ST Indikerer når det er en stereokringkasting som mottas.

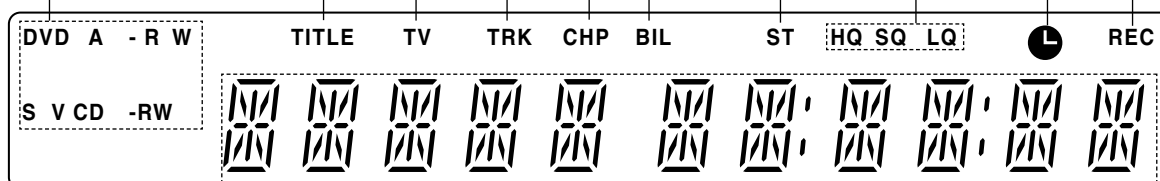
BIL Indikerer når det er en TOSPRÅKLIG kringkasting som mottas.

CHP Indikerer aktuelt kapittelnummer.

TRK Indikerer aktuelt spornummer.

TV Indikerer når spilleren er i kanalvalgmodus.

TITLE Indikerer aktuelt tittelnummer.



Tegnindikatorer

Indikerer klokke, total spilletid, forløpt tid, tittelnummer, kapittel/spornummer, kanal, etc.

Oversikt over fjernkontrollen

POWER
Slår DVD-spilleren PÅ eller AV.

PIP
Slår funksjonen PIP (bilde-i-bilde) av eller på.

3D SURR.
Velger 3D SURROUND under avspilling.

TV/DVD
For å se kanaler som er valgt av spillertuneren eller tv-tuneren.

AV
Endrer hvilken inngang som skal brukes til opptaket (Tuner, AV1-4 eller DV IN).

Knappene 0-9
Velger nummererte valgt i en meny.

TV-kontrollknapper
POWER: Slå tv på eller av
VOLUME +/-: Justerer tv-volumet.
PROG. +/-: Velger tv-kanal.
AV: Velger tv-kilde.

REC MODE
Velger opptaksmodus: HQ, SQ, eller LQ.

TIMER REC
Viser menyen til tidsinnstilt opptak.

REC (●)
Starter opptaket. Trykk gjentatte ganger for å stille inn opptakstiden.

SKIP (◀◀ / ▶▶)
Går til neste kapittel/spor. Går tilbake til begynnelsen av aktuelt kapittel eller spor eller går til forrige kapittel eller spor.

SCAN (◀◀ / ▶▶)
Søker bakover eller fremover.

AUDIO
Velger audiospråk (DVD) eller audiokanal (CD).

SUBTITLE
Velger tekstspråk.

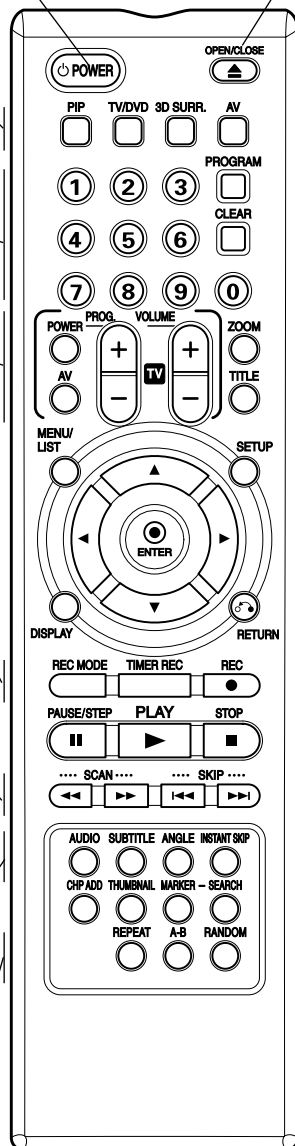
ANGLE
Velger en DVD-kameravinkel, hvis valget er tilgjengelig.

INSTANT SKIP
Hopper 15 sekunder fremover på platen (om lag varigheten på en vanlig tv-reklame).

REPEAT
Gjentar kapittel, spor, tittel, alt.

A-B
Gjentar sekvens.

RANDOM
Spiller spor i tilfeldig rekkefølge.



OPEN/CLOSE (▲)
Åpner og lukker plateskuffen.

PROGRAM
Legger til sporet i programlisten.

CLEAR
Fjerner et spornummer på programlisten eller en markering på markeringssøk-menyen.

ZOOM
Forstørrer DVD-bildet.

TITLE
Viser platens tittelmeny, hvis den er tilgjengelig.

MENU/LIST
Åpner menyen på en DVD-plate. Bytter mellom menyene original (tittel) og spilleliste (tittel).

SETUP
Åpner eller fjerner innstillingsmenyen.

DISPLAY
Åpner skjermmeny

RETURN (↶)
- Fjerner menyen.
- Viser menyen til en video-CD med PBC.

◀ ▶ ▲ ▼ (venstre/høyre/opp/ned)
Velger et alternativ i menyen.

▲ / ▼ (opp/ned)
Skanner opp eller ned gjennom kanalene i minnet.

ENTER
- Godkjenner menyvalget.
- Viser informasjon når du ser på et tv-program.

PAUSE/STEP (||)
Stanser avspillingen eller opptaket midlertidig. Trykk en gang til for å gå ut av pausemodus.

PLAY (▶)
Starter avspilling.

STOP (■)
Stanser avspillingen eller opptaket.

CHP ADD
Legger til en kapittelmarkering når du spiller/tar opp på en DVD-RW-plate med VR-modus.

THUMBNAİL
Velger et miniatyrbilde for den aktuelle tittelen og kapitlet som skal bruke si menyen original og spilleliste.

MARKER
Markerer et hvilket som helst punkt under avspilling.

SEARCH
Viser menyen markeringssøk.

Bakpanel

AERIAL

Kople antennen til denne terminalen.

EURO AV 2 DECODER

Kople audio/video-utgangen fra en ekstern kilde (betalings-tv, dekode, video, etc).

COAXIAL (Digital audio-ut jakk)

Kople til digitalt (koaksialt) audioutstyr.

COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb Pr)

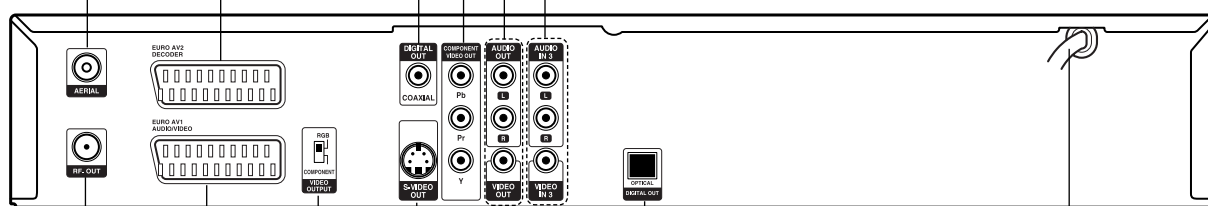
Kople til et tv med Y Pb Pr-innganger.

VIDEO OUT/AUDIO OUT (venstre/høyre)

Kople til et tv med Y Pb Pr-innganger.

VIDEO IN 3 / AUDIO IN 3 (venstre/høyre)

Kople audio/video-utgangen fra en ekstern kilde (audiosystem, tv/monitor, video, videokamera).



AC-strømledning

Sett den inn i strømkilden.

OPTICAL (Digital audio-ut jakk)

Kople til digitalt (optisk) audioutstyr.

S-VIDEO OUT

Kople til en s-video-inngang på tv.

VIDEO OUTPUT-bryter

Velg enten COMPONENT VIDEO OUT-signalet eller RGB-signalet til EURO AV1 AUDIO/VIDEO-terminalen avhengig av hvordan du kople DVD-spillere til tv.

EURO AV 1 AUDIO/VIDEO

Kople til tv med en scartkabel..

RF. OUT

Sender signalet fra antennen til tv/monitor.



Forsiktig
Ta ikke på de inneste pinnene til jakken på bakpanelet. Elektrostatisk utladning kan føre til varig skade på enheten.

Tilkoplinger

Tips

- Avhengig av tv-en og annet utstyr du vil tilkople, er det forskjellige måter du kopler til spilleren på. Bruk kun en av koplingene som beskrives nedenfor.
- Se i brukerhåndbøkene til tv, video, stereosystem eller andre enheter for å få best mulig tilkopling.

Forsiktig

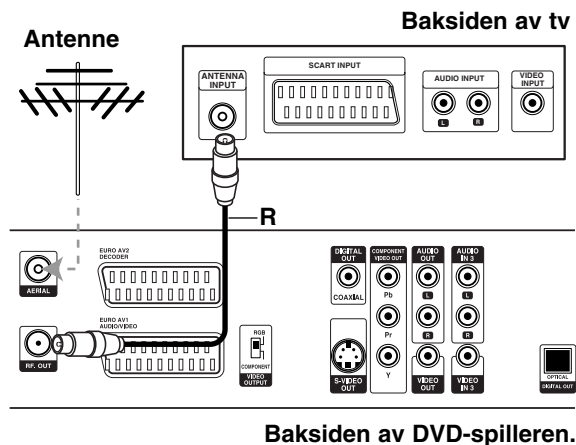
- Pass på at DVD-spilleren er koplet direkte til tv. Still inn tv til den rette videokanalen.
- Kople ikke DVD-spillerens AUDIO OUT-jakk til "phono in"-jakken på lydsystemet ditt.
- Tilkople ikke DVD-spilleren via videospilleren. DVD-bildet kan forstyrres av kopibeskyttelsessystemet.

Kople til antennen

Fjern antennekabelen fra tv-en og sett den inn i antennekontakten på baksiden av DVD-spilleren. Sett den ene enden av antennekabelen i tv-kontakten på DVD-spilleren og den andre enden inn i antennekontakten på tv-en.

RF-koaksial kopling

Kople RF OUT-pluggen på DVD-spilleren til antennepluggen på tv-en med koaksialkabelen (R) på 75 Ohm som følger med. RF OUT-jakken sender signalet gjennom antennepluggen.



Kople til TV

- Bruk en av disse koplingene, avhengig av hvilket utstyr du har.
- Når du bruker COMPONENT VIDEO OUT-jakkene, må du vri VIDEO OUTPUT-bryteren til COMPONENT. Når du bruker SCART-jakken, må du vri VIDEO OUTPUT-bryteren til RGB.

SCART-tilkopling

Kople EURO AV1 AUDIO/VIDEO scartjakken på DVD-spilleren til de tilhørende inn-jakkene på tv-en ved hjelp av scartkabel (T).

Videotilkopling

Kople VIDEO OUT-jakken på DVD-spilleren til videojakken på tv-en ved hjelp av videokabelen (V).

S-Videotilkopling

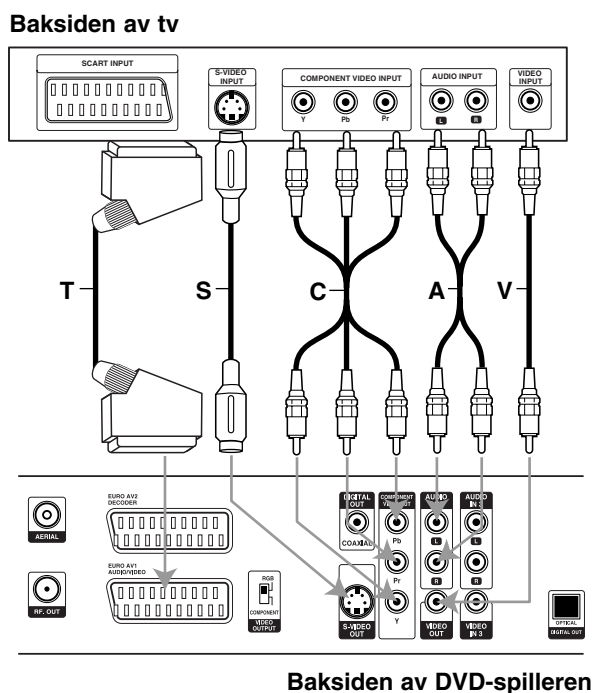
Kople S VIDEO OUT-jakken på DVD-spilleren til S-video inn-jakken på tv-en ved hjelp av S-videokabelen (S).

Komponentvideo-tilkopling

Kople COMPONENT VIDEO OUT-jakkene på DVD-spilleren til de tilhørende pluggene på tv-en ved hjelp av en Y Pb Pr-kabel (C).

Audio (venstre/høyre)-tilkopling

Kople de venstre og høyre AUDIO OUT-jakkene på DVD-spilleren til audio venstre og høyre INN-jakker på tv-en ved hjelp av audiokablene (A). Kople ikke DVD-spillerens AUDIO OUT-jakk til "phono in"-jakken på lydsystemet ditt.



Tilkoplinger (fortsetter)

Kople til kabeldekoderboks eller satellittmottaker

Hvis du har kabel eller satellittmottaker med innebygd dekoder, må du kople denne til spilleren og tv-en som vist på denne siden. Hvis du bruker en separat dekoderboks for kabel-/satellitt-tv, må du følge instruksene til høyre.

Ved hjelp av instruksjonene på denne siden kan du:

- Ta opp fra enhver kanal ved å velge den på kabelboksen/satellitttuneren.

- 1** Kople RF-kablene som vist. Dermed kan du se på og ta opp fra tv-kanaler samtidig.
- 2** Bruk SCART-kabelen til å kople EURO AV1 AUDIO/VIDEO-koplingen til en SCART AV-tilkopling på tv-en din. Dermed kan du se CD-/DVD-er.
- 3** Bruk en SCART-kabel til å kople EURO AV2 DECODER-koplingen til en SCART AV-tilkopling på satellitt/kabelboksen. Dermed kan du ta opp forvrengte tv-kanaler.

Tips

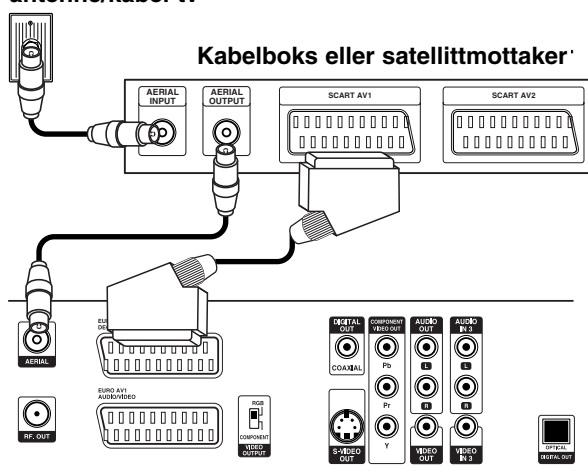
Denne spilleren har en "effekt-loop"-funksjon. Denne funksjonen gjør at du kan ta opp et tv-program fra den innebygde tv-tuneren i denne spilleren mens du ser på satellitt- eller kabelkanaler (se side 38).



Forsiktig:

Kople ikke denne spilleren "gjennom" videospilleren, satellittmottakeren eller kabelboksen. Kople alltid hver komponent direkte til TV- eller AV-mottaker.

Veggmontert jakk for antenne/kabel-tv



Baksiden av DVD-spilleren

Kople til en ekstern dekoderboks

Hvis du har en ekstern, dedikert dekoderboks for satellitt- eller kabel-tv-systemet ditt, kan du bruke fremgangsmåten på denne siden.

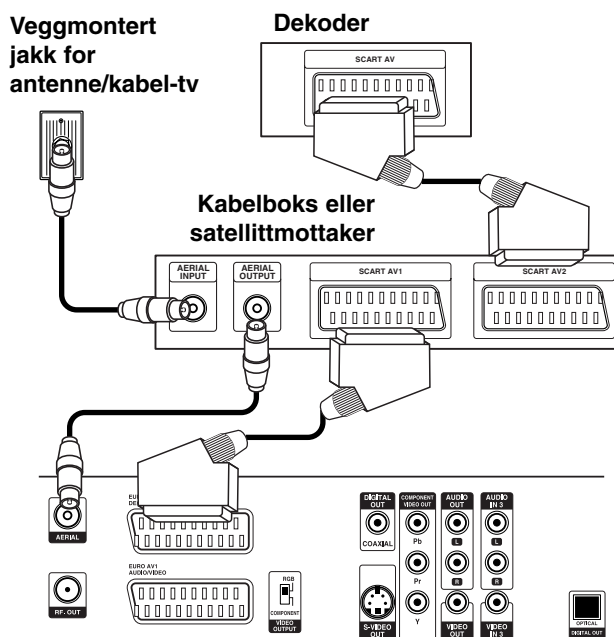
- 1** Kople kablen fra antenne/kabel-tv-uttaket til antenneinntaket på kabel/satellitttuneren.
- 2** Bruk en SCART-kabel til å kople dekoderen til kabel/satellitttuneren. Se i håndboksen til dekoderboksen for mer detaljerte instruksjoner.
- 3** Bruk en SCART-kabel til å kople EURO AV2 DECODER-koplingen til en SCART AV-tilkopling på satellitt/kabelboksen.
- 4** Bruk SCART-kabelen til å kople EURO AV1 AUDIO/VIDEO-koplingen til en SCART AV-kopling på tv-en din.



Forsiktig:

- Kople ikke dekoderboksen direkte til denne spilleren.
- Informasjonene fra dekoderen (for eksempel når det gjelder tjenester som betalings-tv) er bare synlige når spilleren er av (i standby).
- Tidsinnstilt opptak fungerer bare ordentlig på denne spilleren når satellitt/kabelboksen er skrudd på under opptak.
- Det er ikke mulig å se et tv-program og ta opp et annet med denne innstillingen.

Veggmontert jakk for antenne/kabel-tv



Baksiden av DVD-spilleren.

Tilkoplinger (fortsetter)

Kople til en forsterker

Kople til en forsterker med to kanals, analog stereo eller Dolby Pro Logic II/Pro Logic

Kople venstre og høyre AUDIO OUT-jakkene på DVD-spilleren til audio venstre og høyre inn-jakk på forsterkeren, mottakeren, stereosystemet, ved hjelp av audiokablene (A).

Kople til en forsterker med to kanals, digital stereo (PCM) eller til en audio/video-mottaker med flerkanalsdekoder (Dolby Digital™, MPEG 2, eller DTS)

1 Kople en av DVD-spillerens DIGITAL AUDIO OUT-jakker (OPTICAL **O** eller COAXIAL **X**) til tilsvarende inn-jakk i forsterkeren. Bruk en valgfri digital (optical **O** eller coaxial **X**) audiokabel.

2 Du må aktivere spillerens digitale utgang (se "Audio" på side 22).

Digital flerkanalslyd

En digital flerkanalskopling gir best lydkvalitet. Til dette trenger du en flerkanals audio/video-mottaker som støtter en eller flere lydformater som støttes av DVD-spilleren din (MPEG 2, Dolby Digital og DTS). Kontroller at mottakerens brukerhåndbok og logoene på forsiden av mottakeren.

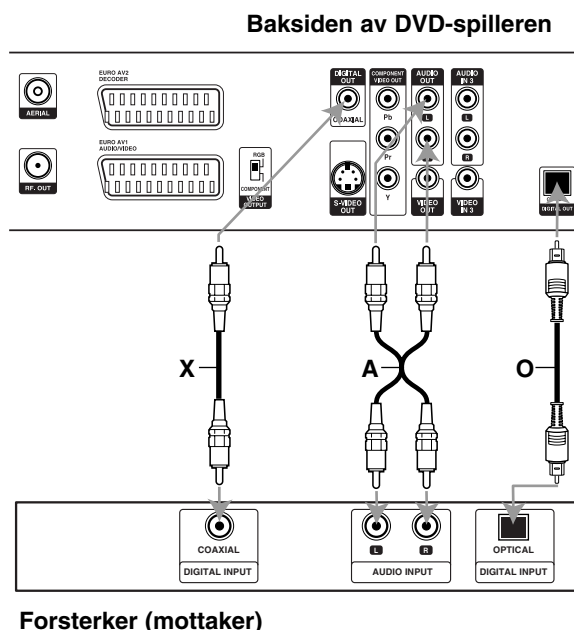


Forsiktig:

På grunn av DTS-lisensavtalen er den digitale utgangen i DTS-digital ut når DTS-lydstrømmen velges.

Merknader

- Hvis lydformatet til den digitale utgangen ikke stemmer overens med mottakeren din, gir mottakeren en høy og forvrengt lyd eller ingen lyd i hele tatt.
- Du kan kun få digital surroundlyd med seks kanaler via digital tilkopling hvis mottakeren din har en digital flerkanalsdekoder.
- Trykk AUDIO for å se lydformatet til DVD-platen som står i.
- Denne spilleren utfører ikke intern (2 kanal) dekoding fra et DTS-lydspor. Hvis du vil bruke DTS-flerkanalssurround, må du kople spilleren til en DTS-kompatibel mottaker via en av spillerens digitale audioutganger.



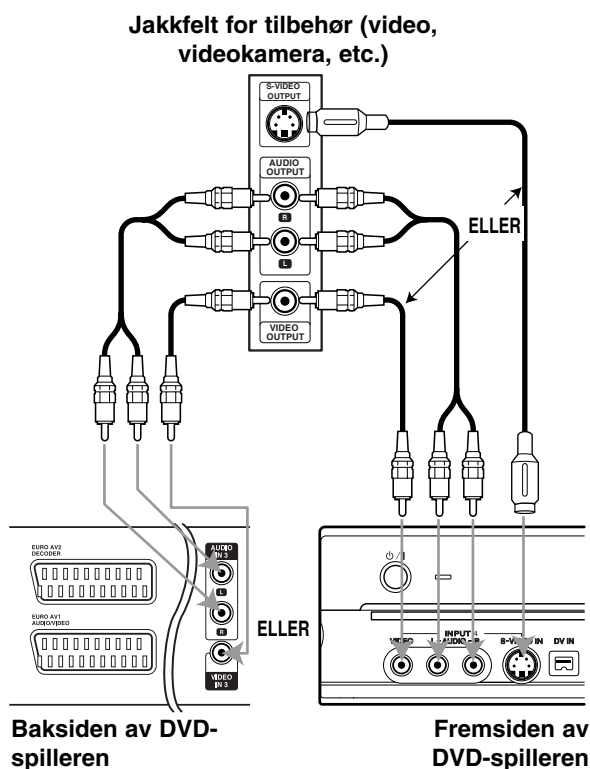
Tilkoplinger (fortsetter)

Kople audio/video (A/V)-tilbehør til DVD-spilleren

Kople inngangsjakken (AV3, AV4) på DVD-spilleren til audio/video ut-jakkene på tilbehørsdelene ved hjelp av audio/video-kabler.



Hvis du bruker S-VIDEO IN kontakten på frontpanelet, kan du ikke bruke VIDEO IN kontakten.



Kople til digitalt videokamera

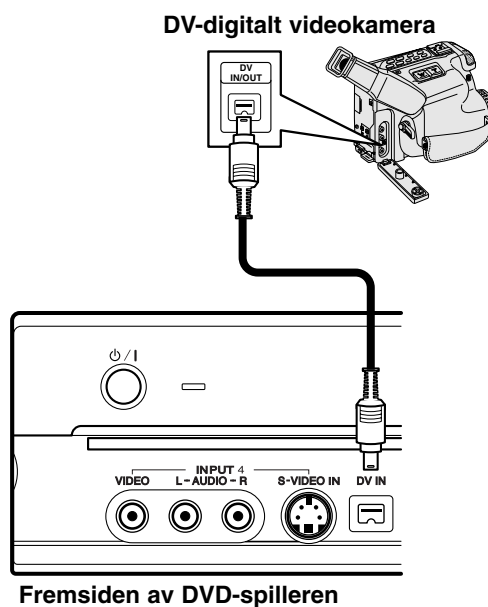
Hvis du bruker DV IN-jakken på frontpanelet, kan du kople til et DV-digitalt videokamera eller videospiller eller

DVD-R/RW-opptaker og overføre DV-båndene eller DVD-R/RW-platene digitalt til DVD-R/RW.

Bruk en DV-kabel (følger ikke med) til å kople DV inn/ut-jakken på DV-videokameraet/videospilleren til frontpanelets DV IN-jakk på denne spilleren.



Denne jakken skal kun brukes til å kople til DV-utstyr. Den er ikke kompatibel med digitale satellittunere eller D-VHS-videospillere.



Før bruk

Startinnstillinger

Dette menysystemet gir deg flere måter å skreddersy de forskjellige innstillingene. De fleste menyene består av tre nivåer for å stille inn alternativene, men noen trenger større dybde for de forskjellige innstillingene. Hvis du trykker på SETUP (innstilling), vises kun det første og andre nivået i menysystemet på tv-skjermen. Det tredje nivået vises ved å trykke på ►. Når du vil bruke menynivåene, kan du bruke ► på høyre side av menyen slik at du kommer deg til neste nivå.

Åpne og gå ut av menyen:

Trykk på SETUP for å åpne menyen. Trykk en gang til på SETUP for å gå tilbake til den opprinnelige skjermen.

Gå til neste nivå:

Trykk ► på fjernkontrollen.

Gå tilbake til forrige nivå:

Trykk ◀ på fjernkontrollen.

Generelle alternativer

- 1** Trykk **SETUP**.
Innstillingsmenyen vises.
- 2** Bruk ▲ / ▼ til å velge.
- 3** Når du har valgt, trykker du ► for å gå videre til neste nivå.
- 4** Bruk ▲ / ▼ til å foreta neste valg.
- 5** Trykk ► for å gå videre til tredje nivå.
- 6** Bruk ▲ / ▼ til å velge, og deretter trykk **ENTER** for å bekrefte valget.
Noen ting krever flere trinn.
- 7** Trykk på **SETUP** for å gå ut av innstillingsmenyen.

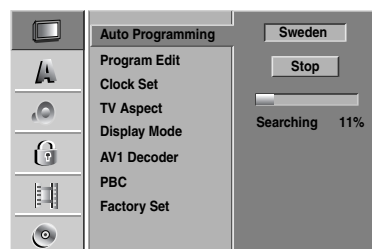
Generelt

Autoprogrammering

Denne DVD-spilleren er utstyrt med en frekvenssyntetisert tuner som kan motta opp til 88 tv-kanaler.

Forberedelse:

- Kople DVD-spilleren til ønsket antenntype, som vist i Kople til antennen på side 13.

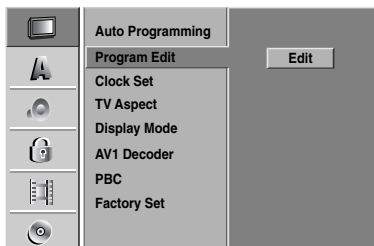


- 1** Trykk **SETUP**.
Innstillingsmenyen vises.
- 2** Bruk ▲ / ▼ til å velge "General" (generelt).
- 3** Når du har valgt "General", trykker du ► for å gå videre til neste nivå.
- 4** Bruk ▲ / ▼ til å velge "Auto Programming" (autoprogrammering).
- 5** Trykk ► for å gå videre til tredje nivå.
Alternativet for land er uthøvet.
- 6** ▲ / ▼ til å velge et land, og trykk deretter på ►.
Start-ikonet uthøves.
- 7** Trykk **ENTER** for å begynne kanalsøket.
Velgeren vil automatisk gå gjennom alle tilgjengelige kanaler i området, og plassere dem i tunerens minne.

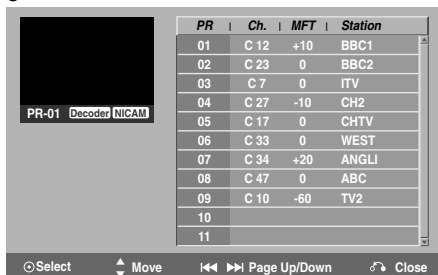
Før bruk (fortsetter)

Programredigering

Du kan redigere en kanal manuelt (legge til, slette, gi nytt navn, flytte, etc.).



- 1 Trykk SETUP.**
Innstillingsmenyen vises.
- 2 Bruk ▲ / ▼ til å velge "General" (generelt).**
- 3 Når du har valgt "General", trykker du ► for å gå videre til neste nivå.**
- 4 Bruk ▲ / ▼ til å velge "Program Edit" (programredigering), og deretter trykk ► for å gå videre til tredje nivå.**
Redigeringsikonet "Edit" uthves.
- 5 Trykk ENTER.**
Programlisten vises.



- 6 Bruk ▲ / ▼ til å velge et PR-nummer, og trykk deretter på ENTER.**
Programlistevalgene vises på venstre side av menyen.
- 7 Bruk ▲ / ▼ til å foreta et valg, og trykk deretter på ENTER for å bekrefte.**

Program Edit
Station Rename
Move
Delete
Decoder On/Off
NICAM Auto/Off

Program Edit: Redigerer valgt program.

Station Rename: Redigere stasjonsnavnet.

Move: Flytter programplasseringen på programlisten.

Delete: Sletter programmet fra programlisten

Decoder On/Off: Slår programdekoderen av eller på.

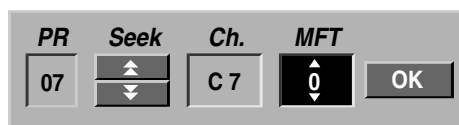
NICAM Auto/Off: Still inn NICAM-funksjonen for programmen til auto eller av.

- 8 Trykk RETURN (gå tilbake) (↶) gjentatte ganger for å gå ut av programlistemenyen.**

Programredigering

Du kan søke for å velge og lagre tv-kanaler manuelt.

- Bruk ▲ / ▼ til å velge et program på programlistemenyen, og trykk deretter på ENTER. Programlistevalgene vises på venstre side av programlistemenyen.
- Bruk ▲ / ▼ til å velge "Program Edit" (programredigering), og trykk deretter på ENTER. Programredigeringsmenyen vises.



- Se beskrivelsene nedenfor om hvordan du bruker programredigeringsmenyen
◀ / ▶ (venstre/høyre/): Flytter markøren til forrige eller neste kolonne.
▲ / ▼ (opp/ned): Endrer innstillingen der markøren er plassert.
PR: Indikerer programnummer (kun display)
Seek: Seek (søke): Søker automatisk etter stasjon. Bruk ◀ / ▶ til å velge søkealternativ, og trykk deretter ▲ / ▼. Søket stanser når DVD-spilleren får inn en stasjon.
Ch.: Endrer kanalnummeret som skal redigeres. Bruk ◀ / ▶ til å velge kanalalternativ, og trykk deretter ▲ / ▼.
MFT: MFT: Endrer frekvensen som skal finjusteres. Bruk ◀ / ▶ til å velge MFT-alternativ, og trykk deretter ▲ / ▼.
- Velg OK og trykk deretter ENTER for å bekrefte innstillingen og gå tilbake til programlistemenyen.

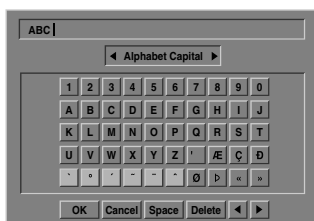
Før bruk (fortsetter)

Programredigering (fortsetter)

Gi stasjonen nytt navn

Du kan selv gi navn til stasjonene. Navnene kan være opptil 5 tegn lange.

1. Bruk ▲ / ▼ til å velge et program på programlistemenyen, og trykk deretter på ENTER. Programlistevalgene vises på venstre side av programlistemenyen.
2. Bruk ▲ / ▼ til å velge "Station Rename" (gi stasjonen nytt navn) fra programlisten, og trykk deretter på ENTER.
En tastaturmeny vises.



3. Skriv inn en navn på stasjonen. Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ til å velge et tegn, og trykk deretter på ENTER for å bekrefte.

- **Alphabet Capital:** Gjør om tastaturet til store bokstaver.
- **Alphabet Small:** Gjør om tastaturet til små bokstaver.
- **Symbols:** Gjør om tastaturet til symboler.
- **OK:** Velg for å avslutte.
- **Cancel:** Velg for å gå ut av menyen.
- **Space:** Setter inn et mellomrom der markøren står.
- **Delete:** Sletter forrige tegnet der markøren står.
- **◀ / ▶:** Flytter markøren til venstre eller høyre.



Bruke fjernkontrollen til å skrive et navn

▶ (PLAY): Setter inn et mellomrom der markøren står.

|| (PAUSE/STEP): Sletter tegnet som står etter markøren.

■ (STOP), CLEAR: Sletter forrige tegnet der markøren står.

◀◀ / ▶▶: Flytter markøren til venstre eller høyre.

Nummer (0~9): Skriver tegnene til tilhørende steder på valg kolonne.

MENU/LIST, DISPLAY: Bytter tastaturtype (store bokstaver, små bokstaver, symboler).

4. Velg OK og trykk deretter ENTER for å navnet og gå tilbake til programlistemenyen.

Sortere tv-kanalene manuelt

Du kan sortere programmene på programlistemenyen.

1. Bruk ▲ / ▼ til å velge et program på programlistemenyen, og trykk deretter på ENTER. Programlistevalgene vises på venstre side av programlistemenyen.
2. Bruk ▲ / ▼ til å velge "Move" (flytte) fra programlisten, og trykk deretter på ENTER.
3. Bruk ▲ / ▼ til å velge et ønsket posisjon, og trykk deretter på ENTER.

Slette et program

Du kan slette et program på programlistemenyen.

1. Bruk ▲ / ▼ til å velge et program på programlistemenyen, og trykk deretter på ENTER. Programlistevalgene vises på venstre side av programlistemenyen.
2. Bruk ▲ / ▼ til å velge "Delete" (slette) fra programlisten, og trykk deretter på ENTER. Programmet slettes.

Slå dekode av/på

1. Bruk ▲ / ▼ til å velge programmet du vil lenke med dekodefunksjonen på programlistemenyen og trykk ENTER. Programlistevalgene vises på venstre side av programlistemenyen.
2. Bruk ▲ / ▼ til å velge "Decoder On/Off" (dekode på/av) fra programlisten, og trykk deretter på ENTER. Hvis du velger On, vises "Decoder" på menyskjermen.

Stille inn NICAM Auto/Off

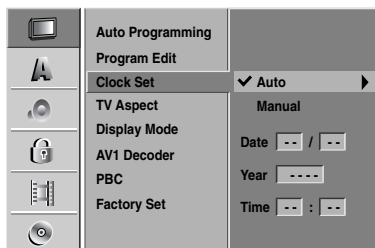
DVD-spillere kan motta Hi-Fi-lydoverføringer i NICAM stereo. Hvis det imidlertid oppstår lydforstyrrelser, på grunn av dårlig mottak, kan du skru av.

1. Bruk ▲ / ▼ til å velge et program på programlistemenyen, og trykk deretter på ENTER. Programlistevalgene vises på venstre side av programlistemenyen.
2. Bruk ▲ / ▼ til å velge "NICAM Auto/Off" (NICAM auto/av) fra programlisten, og trykk deretter på ENTER. Hvis du velger Auto, vises "NICAM" på menyskjermen.

Før bruk (fortsetter)

Automatisk klokkeinnstilling

Når det automatiske kanalsøket er ferdig, stilles også dato og klokkeslett automatisk. Hvis DVD-spilleren ikke visere korrekt tid, må du stille inn klokken manuelt.



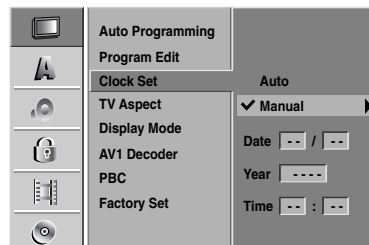
- 1** Trykk **SETUP** (innstilling).
Innstillingsmenyen vises.
- 2** Bruk **▲ / ▼** til å velge menyen “General” (generelt).
- 3** Når du har valgt “General”, trykker du **►** for å gå videre til neste nivå.
- 4** Bruk **▲ / ▼** til å velge “Clock Set” (stille klokken).
- 5** Trykk **►** for å gå videre til tredje nivå.
- 6** Bruk **▲ / ▼** til å velge “Auto”, og trykk deretter **ENTER**.
- 7** Trykk på **SETUP** for å gå ut av innstillingsmenyen.

Merk

Det er tilfeller der tv-stasjonen ikke sender (eller sender feil) dato og/eller tidsinformasjon, og DVD-spilleren stiller inn feil tid/dato. I slike tilfeller anbefaler vi at du stiller klokken manuelt.

Manuell klokkeinnstilling

- 1** Følg trinn 1-5 ovenfor (automatisk klokkeinnstilling).
- 2** Bruk **▲ / ▼** til å velge Manual, og trykk deretter **ENTER**.

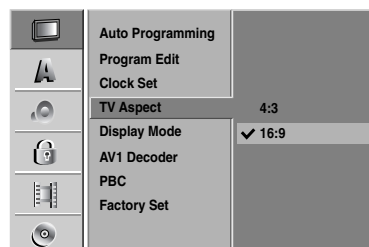


- 3** Skriv inn nødvendig dato- og klokkeinformasjon.
◀ / ▶ (venstre/høyre): Flytter markøren til forrige eller neste kolonne.
▲ / ▼ (opp/ned): Endrer innstillingen der markøren er plassert.
- 4** Trykk **ENTER** for å bekrefte innstillingene, og trykk **SETUP** for å gå ut av innstillingsmenyen.

Tv-ens skjermformat

Du kan velge:

- 4:3: Velg når et standard-tv på 4:3 er tilkople.
- 16:9: Velg når et widescreen-tv på 16:9 er tilkople.



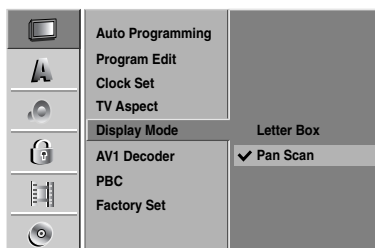
Før bruk (fortsetter)

Displaymodus

Displaymodus virker bare når tv-ens skjermformat er stilt inn på "4:3".

Du kan velge:

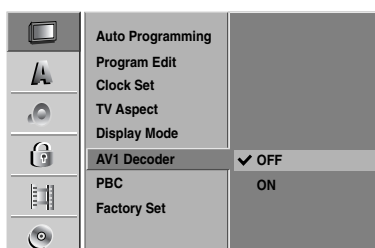
- Letter Box: Viser et bredt bilde med svarte felter øverst og nederst på skjermen.
- Pan Scan: Viser automatisk det brede bildet på hele skjermen og kutter av de delene som ikke passer.



AV1-dekoder

Vi har allerede beskrevet hvordan du kopler til en dekoder for betalings-tv på side 14. Når det gjelder opptak av et kodet program fra EURO AV1/VIDEO-kopleren, så trenger du ikke å kontrollere noe. Du må bare velge AV1-kilde ved å trykke på AV-knappen og vente litt til dekodingen starter.

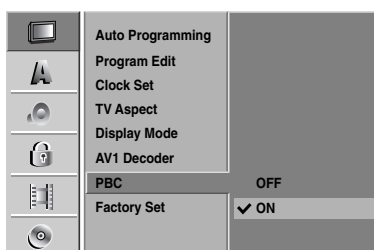
Skrus den på ("On") hvis spilleren din er koplet sammen med en dekoder, og la den være av ("Off") hvis det ikke er tilfelle.



PBC

PBC-innstillingen kan endres. Still PBC (avspillingskontroll) av eller på.

- ON (på): Video-CD-er med PBC spilles i henhold til PBC.
- OFF (av): Video-CD-er med PBC spilles på samme måte som lyd-CD-er.

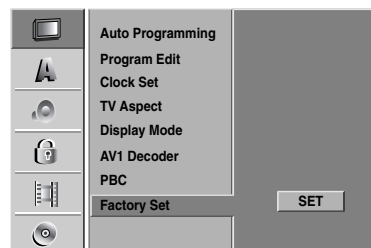


Fabrikkinnstilling

Hvis du vil, kan du tilbakestille spilleren til fabrikkinnstillingene. Velg innstillingsikonet "SET" og trykk ENTER.

Merk

Noen innstillinger kan ikke tilbakestilles (klassifisering, passord og landskode).



Språk

Displayspråk

Velg et språk for innstillingsmenyen og skjermdisplay.



Platespråk

Velg et språk for platens meny, lyd og teksting.

- Original: Platens originalspråket velges.
- Other: Hvis du vil velge et annet språk, velger du "Other" (andre) og trykker ENTER. Bruk de nummererte knappene og ENTER-knappen for å taste inn det tilsvarende 4-sifrede tallet i henhold til listen over språkkoder på side 51. Hvis du gjør en feil før du trykker på ENTER, kan du trykke på ◀ gjentatte ganger for å slette ett og ett tall og rette det opp.



Før bruk (fortsetter)

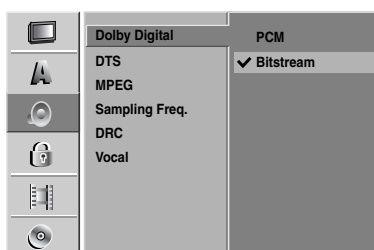
Lyd

Hver DVD-plate har en rekke alternative utgående lydsignaler. Still inn spillerens utgående lydsignal i henhold til hvilket lydsystem du bruker.

Dolby Digital

PCM: Velg når spilleren er koplet til en 2-kanals digital stereoforsterker. DVD-spillerens digitale lydsignal høres i PCM 2ch-format når du spiller en DVD-videoplate som er tatt opp med Dolby Digital-opptakssystem.

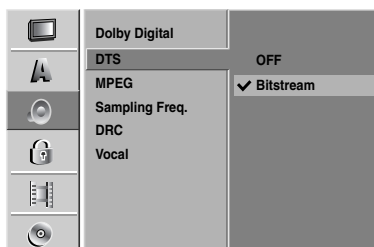
Bitstream: Bitstream: Velg "Bitstream" hvis du har koplet DVD-spillerens DIGITAL OUT-jakk til en Dolby Digital-dekoder (eller forsterker eller annet utstyr med en Digital Dolby-dekoder).



DTS

OFF: Hvis du velger "OFF", går ikke DTS-signalet gjennom DIGITAL OUT-jakken.

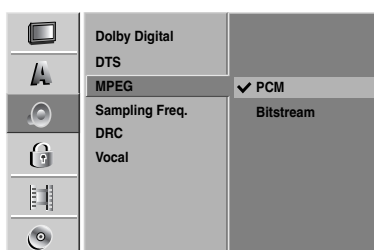
Bitstream: Velg "Bitstream" hvis du koplet DVD-spillerens DIGITAL OUT-jakk til en DTS-dekoder (eller en forsterker eller annet utstyr med en DTS-dekoder).



MPEG

PCM: Velg når spilleren er koplet til en 2-kanals digital stereoforsterker. DVD-spillerens digitale lydsignal høres i PCM 2ch-format når du spiller en DVD-videoplate som er tatt opp med MPEG2-opptaks system.

Bitstream: Velg "Bitstream" hvis du koplet DVD-spillerens DIGITAL OUT-jakk til en MPEG-dekoder (eller en forsterker eller annet utstyr med en MPEG-dekoder).



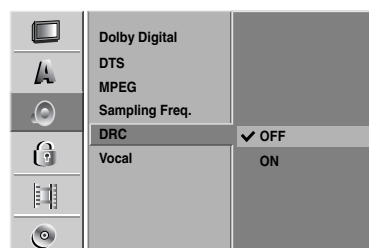
Samplingfrekvens

Hvis mottakeren eller forsterkeren IKKE kan håndtere 96 kHz-signaler, må du velge 48 kHz. Når du har foretatt dette valget, konverterer enheten automatisk alle 96 kHz-signaler til 48 kHz slik at systemet ditt kan dekode dem. Hvis mottakeren eller forsterkeren kan håndtere 96 kHz-signaler, må du velge 96 kHz. Når du har foretatt dette valget, sender enheten alle signaltyper gjennom uten mer behandling.



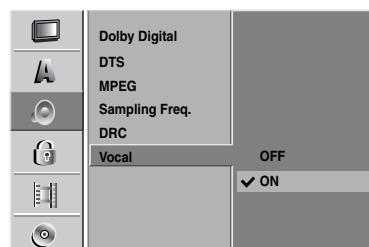
DRC (Dynamic Range Control)

DVD-formatet gjør at du kan høre programmets lydspor på den mest nøyaktige og realistiske måten, takket være digital lydteknologi. Det kan imidlertid være at du vil komprimere det dynamiske spekteret av utgående lydsignaler (forskjellen mellom de høyeste og de laveste lydene). Da kan du høre på en film på lavt volum uten at du mister den klare lyden. Still DRC til ON for å oppnå denne effekten.



Vocal

Skru bare vokalen på når du spiller en flerkanals karaoke-DVD. Karaokekanalene på platen vil blandes til normal stereolyd.



Før bruk (fortsetter)

Lås (foreldrekontroll)

Stille inn passord

Endre den 4-sifrede koden



- 1 Trykk SETUP (innstilling).**
Innstillingsmenyen vises.
- 2 Bruk ▲ / ▼ til å velge "Lock" (lås).**
- 3 Når du har valgt "Lock", trykker du ► for å gå videre til neste nivå.**
- 4 Bruk ▲ / ▼ til å velge "Set Password" (velge passord).**
- 5 Trykk ► for å gå videre til tredje nivå.**
- 6 Når du ennå ikke har skrevet inn et passord:**
Skriv inn et 4-sifret passord ved hjelp av de nummererte knappene for å opprette et 4-sifret sikkerhetspassord, og trykk deretter ENTER. Skriv inn det 4-sifrede passordet igjen, og trykk ENTER for å bekrefte.
Når du allerede har skrevet inn et passord:
Skriv inn et 4-sifret passord ved hjelp av de nummererte knappene for å bekrefte det personlige 4-sifrede sikkerhetspassordet, og trykk deretter ENTER.

Tips

Hvis du gjør en feil før du trykker ENTER, kan du trykke ◀ gjentatte ganger for å slette passordsifrene en etter en og deretter rette det.

- 7 Mens du velger "Change" (endre), trykker du ENTER.**
Hvis du velger "Delete" (slette) og deretter trykker ENTER, slettes passordet.
- 8 Skriv inn et 4-sifret passord ved hjelp av de nummererte knappene for å opprette et personlig 4-sifret passord, og trykk deretter ENTER.**
- 9 Skriv inn det 4-sifrede passordet igjen, og trykk ENTER for å bekrefte.**

Tips

Hvis du gjør en feil før du trykker ENTER, kan du trykke ◀ gjentatte ganger for å slette passordsifrene en etter en og deretter rette det.

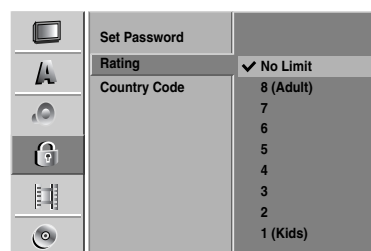
Hvis du glemmer den 4-sifrede koden

Hvis du glemmer passordet, må du følge fremgangsmåten nedenfor for å slette passordet.

- Trykk på SETUP for å vise innstillingsmenyen.
- Bruk de nummererte knappene for å skrive inn det 6-sifrede tallet "210499".
- Velg "Yes" (ja) og trykk ENTER. Det 4-sifrede passordet slettes. Skriv inn en ny kode som vist til venstre.

Klassifisering

Filmer på DVD-er kan inneholde scener som ikke passer for barn. Derfor inneholder noen plater foreldrekontrollinformasjon som gjelder hele platen eller visse scener på platen. Disse scenene klassifiseres fra nivå 1 til 8, og noen plater har mer passende scener som kan velges. Klassifiseringen varierer fra land til land. Foreldrekontrollfunksjonen gjør det mulig for deg å forhindre at platene blir spilt av barna dine eller at visse plater spilles med alternative scener.



- 1 Følg trinnene 1-3 som vist ovenfor til venstre (Stille inn passord).**
- 2 Bruk ▲ / ▼ til å velge "Rating" (klassifisering).**
- 3 Trykk ► for å gå videre til tredje nivå.**
- 4 Følg trinn 6 som vist ovenfor til venstre (Stille inn passord).**
- 5 Velg en klassifisering fra 1 til 8 ved hjelp av knappene ▲ / ▼. En (1) har minst avspillingsrestriksjoner. Åtte (8) har mest avspillingsrestriksjoner.**

No Limit: Hvis du velger "No Limit" (ingen grenser), er ikke foreldrekontrollen aktivert. Platen spilles som normalt.

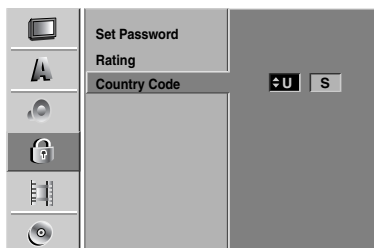
Nivå 1 til 8: Noen plater inneholder scener som ikke passer for barn. Hvis du velger en klassifisering for spilleren, spilles alle scenene med samme klassifisering eller lavere. Scenene med høyere klassifisering spilles ikke med mindre en alternativ scene er tilgjengelig på platen. Den alternative scenen må ha samme klassifisering eller lavere. Hvis det ikke finnes et passende alternativ, stanser avspillingen. Du må skrive inn det 4-sifrede passordet eller endre klassifiseringsnivået for å spille platen.

- 6 Trykk ENTER for å bekrefte klassifiseringsvalget, og trykk SETUP for å gå ut av menyen.**

Før bruk (fortsetter)

Landskode

Skriv inn koden til det landet/området som brukte sin standard til å klassifisere DVD-platen, og se i listen over landskoder på side 52.



- 1** Trykk **SETUP** (innstilling)
Innstillingsmenyen vises.
- 2** Bruk **▲ / ▼** til å velge “Lock” (lås).
- 3** Når du har valgt “Lock”, trykker du **►** for å gå videre til neste nivå.
- 4** Bruk **▲ / ▼** til å velge “Country Code” (landskode).
- 5** Trykk **►** for å gå videre til tredje nivå.
- 6** Når du ennå ikke har skrevet inn et passord:
Skriv inn et 4-sifret passord ved hjelp av de nummererte knappene for å opprette et personlig 4-sifret sikkerhetspassord, og trykk deretter ENTER. Skriv inn det 4-sifrede passordet igjen, og trykk ENTER for å bekrefte.
Når du allerede har skrevet inn et passord:
Skriv inn et 4-sifret passord ved hjelp av de nummererte knappene for å bekrefte det personlige 4-sifrede sikkerhetspassordet, og trykk deretter ENTER.

Tips

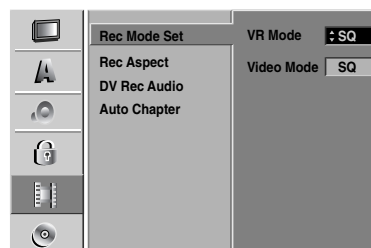
Hvis du gjør en feil før du trykker ENTER, kan du trykke **◀** gjentatte ganger for å slette passordsifrene en etter en og deretter rette det.

- 7** Velg det første tegnet med knappene **▲ / ▼**.
- 8** Flytt markøren ved hjelp av knappene **►**, og velg det andre tegnet ved hjelp av knappene **▲ / ▼**.
- 9** Trykk ENTER for å bekrefte landskoden, og trykk SETUP for å gå ut av menyen.

Innspilling

Stille inn opptaksmodus

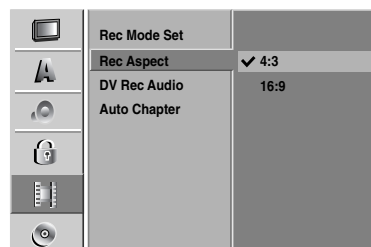
Du kan stille opptakets bildekvalitet: HQ (høy kvalitet), SQ (standard kvalitet), LQ (lav kvalitet).



- 1** Trykk **SETUP** (innstilling)
Innstillingsmenyen vises.
- 2** Bruk **▲ / ▼** til å velge “Recording” (opptak).
- 3** Når du har valgt “Recording”, trykker du **►** for å gå videre til neste nivå.
- 4** Bruk **▲ / ▼** til å velge “Rec Mode Set” (opptaksmodus).
- 5** Trykk **►** for å gå videre til tredje nivå.
VR-modus utheves.
- 6** Bruk **▲ / ▼** til å velge ønsket opptaksmodus for VR-modus (HQ, SQ, eller LQ)
- 7** Trykk **►** for å gå til videomodus, og bruk deretter **▲ / ▼** for å velge ønsket opptaksmodus for videomodus (HQ, SQ, eller LQ).
- 8** Trykk ENTER for å bekrefte valget, og trykk SETUP for å gå ut av menyen.

Opptaksforhold

Nå du tar opp, kan du stille inn opptaksformatet slik at det passer materialet som du tar opp (16:9 widescreen eller 4:3 standard).



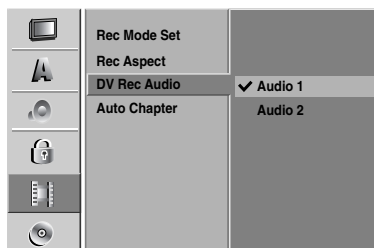
Før bruk (fortsetter)

DV-lydopptak

Du må stille inn dette hvis du har et videokamera som bruker 32kHz/12-bits surrounds koplet til frontpanelets DV IN-jekk.

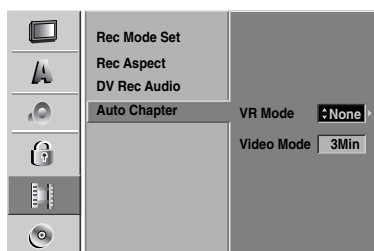
Noen digitale videokameraer har to stereospor for lyd. Et spor tas opp under innspilling, og det andre dubbles etter innspilling.

Audio 1 bruker lyden som ble tatt opp under innspilling. Audio 2 bruker lyden som dubbles.



Automatisk kapittel

Under opptak plasseres kapittemarkeringer etter spesifisert innstilling. Du kan endre denne intervallen til 3 minutter, 5 minutter eller 10 minutter. Hvis du velger "None" (ingen), kan du skru av den automatisk kapittemarkeringen med innstillingen "No Separation" (ingen skiller).

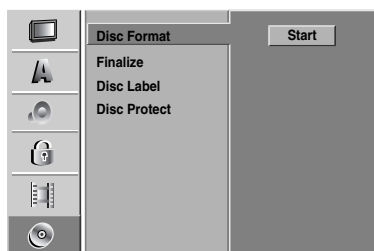


Plate

Plateformat

Hvis du tar opp på en DVD-R-plate, er opptaksmodus alltid videomodus.

Hvis du bruker en DVD-RW-plate, er det VR-modus som er standard. Du kan endre dette til videomodus fra innstillingsmenyen.



1 Trykk SETUP (innstilling)

Innstillingsmenyen vises.

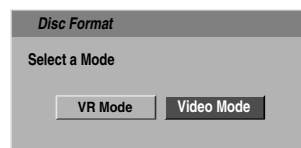
2 Bruk ▲ / ▼ til å velge "Disc" (plate).

3 Når du har valgt "Disc", trykker du ► for å gå videre til neste nivå.

4 Bruk ▲ / ▼ til å velge "Disc Format" (plateformat).

5 Trykk ► for å gå videre til tredje nivå. Start-ikonet utheves.

6 Trykk ENTER. Plateformatmenyen vises.



7 Bruk ◀ / ▶ til å velge ønsket plateformatmodus (VR-modus eller videomodus), og trykk deretter ENTER.

Det tar en liten stund før platen initialiseres.



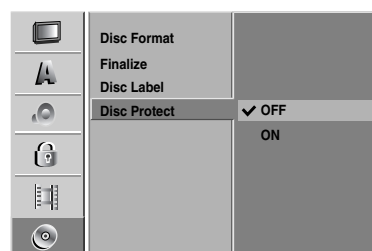
Forsiktig

Hvis du vil endre plateformatet, må du slette alt som er tatt opp på platen.

8 Trykk SETUP for å gå ut av menyen.

Platebeskyttelse

Når du tar opp i VR-modus, bør du skru på platebeskyttelse for å unngå utilsiktet opptak, redigering eller sletting av platen som står i. Hvis du vil åpne platesperren for å foreta redigeringer, velger du "OFF".



Før bruk (fortsetter)

Ferdigstille

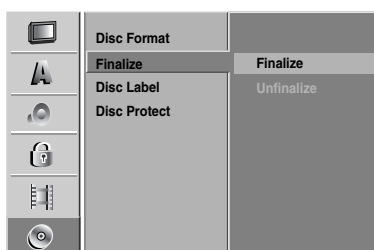
Ferdigstilling "fikser" opptaket slik at platen kan spilles på en vanlig DVD-spiller eller datamaskin som har en kompatibel DVD-Rom-stasjon.

Når du ferdigstiller en videomodus-plate, opprettes en menyskjerm slik at du kan navigere platen. Du kan åpne denne ved å trykke på MENU/LIST eller TITLE.



Forsiktig

- Når du har ferdigstilt et opptak, kan du ikke redigere platen eller ta opp noe mer. Du kan ta opp og redigere på denne spilleren etter å ha opphevet ferdigstilling.

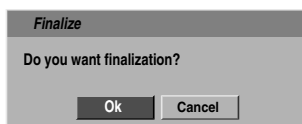


1 Følg trinnene 1-3 som vist på side 25 (Plateformat).

2 Bruk ▲ / ▼ til å velge "Finalize" (ferdigstille).

3 Trykk ► for å gå videre til tredje nivå. "Finalize" uthves.

4 Trykk ENTER. Ferdigstillingsmenyen vises.



5 Velg Ok og trykk deretter ENTER. Spilleren begynner å ferdigstille platen.



Merk

Hvor lang tid ferdigstillingen tar, er avhengig av platetype, hvor mye som er spilt inn på platen, og antall titler på platen. Det kan ta opp til 3-4 minutter å ferdigstille en plate.



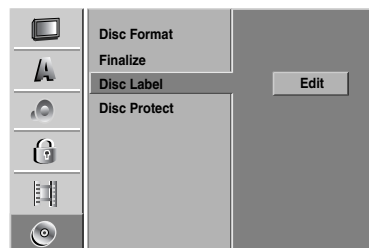
Tips

Hvis du setter i en DVD-RW som er ferdigstilt med en annen DVD-spiller, kan du "opphøve" ferdigstillingen den ved å velge "Unfinalize" (opphøve ferdigsstilling) fra ferdigstillingsmenyen. Når du har gjort dette, kan du redigere og ta opp på platen igjen.

Platemerke

Bruk denne funksjonen til å gi platen navn. Navnet vises når du setter i platen og når du viser plateinformasjon på skjermen.

- Platenavnet kan være opp til 32 tegn langt.
- Når det gjelder plater som er formatert på en annen DVD-spiller, kan du bare se et begrenset sett med tegn.

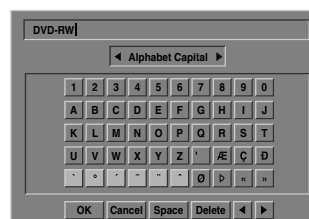


1 Følg trinnene 1-3 som vist på side 25 (Plateformat).

2 Bruk ▲ / ▼ til å velge "Disc Label" (platemerke).

3 Trykk ► for å gå videre til tredje nivå. Redigeringsikonet "Edit" uthves.

4 Trykk ENTER. En tastaturmeny vises.



5 Skriv inn et navn på platen. Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ til å velge et tegn, og trykk deretter på ENTER for å bekrefte valget. Se trinn 2 som vist på side 19 (gi stasjonen nytt navn).

6 Velg OK og trykk deretter ENTER for å bekrefte navnet og gå tilbake til innstillingsmenyen.

7 Trykk SETUP for å gå ut av menyen.

Før bruk

Generelle forklaring av skjermdisplay

Denne håndboken gir grunnleggende instruksjoner om hvordan du skal bruke DVD-spilleren. Noen DVD-er krever spesifikk bruk eller tillater kun et begrenset antall funksjonsbruk under avspilling. I slike tilfeller vises symbolet  på tv-skjermen og indikerer at funksjonen ikke er tillatt av DVD-spilleren eller ikke er tilgjengelig på platen.

Vise informasjon mens du ser på TV

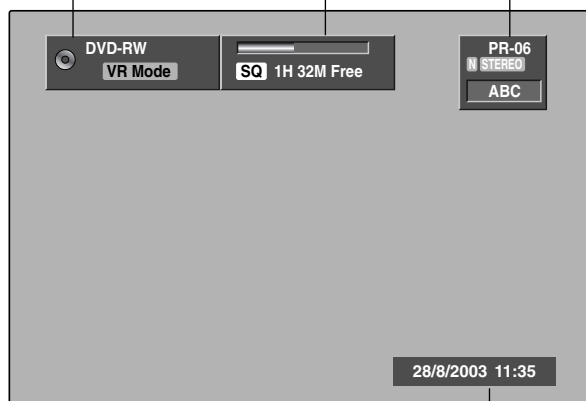
Når du ser på tv, kan du trykke **ENTER** eller **DISPLAY** for å vise/fjerne informasjonen som vises på skjermen

For eksempel når en DVD-RW-plate i VR-modus settes i.

Indikerer kanalnummer, stasjonsnummer og lydsignal (NICAM, STEREO, MONO) som mottas av tuner.

Indikerer opptaksmodus, ledig plass og forløpt tid.

Indikerer platenavn og format.



Indikerer gjeldende dato og klokkeslett.

Vise plateinformasjon på skjermen

Du kan vise forskjellig informasjon om platen på skjermen.

1 Trykk **DISPLAY** gjentatte ganger for å vise/endre informasjonen som vises på skjermen.

2 Trykk **DISPLAY** gjentatte ganger for å fjerne visning på skjermen, helt til det forsvinner. Se beskrivelsene på de neste sidene for mer detaljert forklaring når du spiller en plate.

Ikonene for midlertidig tilbakemeldingsfelt

-  Fortsett avspilling fra dette punktet.
-  Handling ikke tillatt eller ikke tilgjengelig.

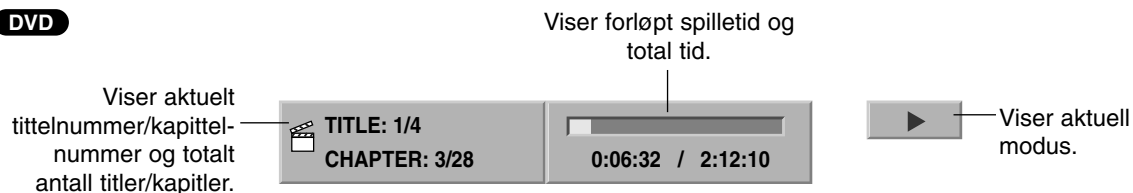
Merknader

- Noen plater gir ikke tilgang til alle eksemplene på skjermfunksjoner som vises på de neste sidene.
- Hvis du ikke trykker på noen knapper i løpet av 20 sekunder, forsvinner skjermdisplayet.

Før bruk

Vise plateinformasjon på skjermen (fortsetter)

DVD



Menyvalg		Funksjon (Bruk ▲ / ▼ for å velge alternativ)	Valgmetode
Tittelnummer	 1/6	Viser aktuelt tittelnummer og totalt antall titler, og hopper til ønsket tittelnummer.	◀ / ▶, eller Numre, ENTER
Kapittelnummer	 4/26	Viser aktuelt kapittelnummer og totalt antall kapitler, og hopper til ønsket kapittelnummer.	◀ / ▶, eller Numre, ENTER
Tidssøk	 0:10:30	Viser forløpt spilletid, og søker punktet etter forløpt tid direkte.	◀ / ▶, Numre, ENTER
Modus for lydspår og digital lydgang	 1. ENG ▶ D 5.1CH	Viser aktuelt lydsporets språk, kodingsmetode, og kanalnummer, og endrer innstillingen.	◀ / ▶
Tekstespråk	 OFF ▶	Viser aktuelt tekstespråk, og endrer innstillingen.	◀ / ▶
Vinkel	 1/3	Viser aktuelt vinkelnummer og totalt antall vinkler, og hopper til ønsket vinkelnummer.	◀ / ▶
Lyd	 3D SUR. ▶	Viser aktuell lydmodus, og endrer innstillingen.	◀ / ▶

VCD

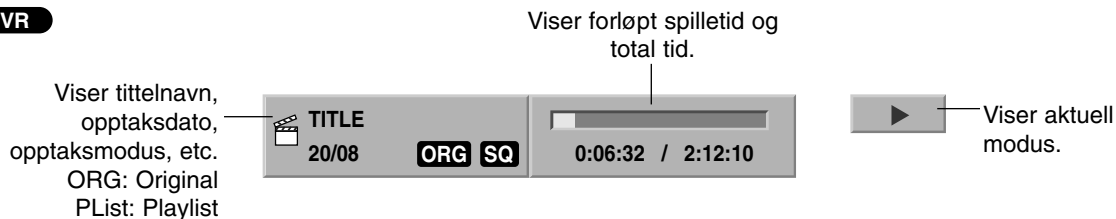


Menyvalg		Funksjon (Bruk ▲ / ▼ for å velge alternativ)	Valgmetode
Spornummer	 1/4	Viser aktuelt spornummer og totalt antall spor eller PBC på-modus, og hopper til ønsket spornummer.	◀ / ▶, eller Numre, ENTER
Tid	 0:10:30	Viser forløpt spilletid (kun display).	–
Lydkanal	 STEREO ▶	Viser lydkanal, og endrer lydkanal.	◀ / ▶
Lyd	 3D SUR. ▶	Viser aktuell lydmodus, og endrer innstillingen.	◀ / ▶

Før bruk

Vise plateinformasjon på skjermen (fortsetter)

VR



Menyvalg		Funksjon (Bruk ▲ / ▼ for å velge alternativ)	Valgmetode
tittelnummer		Viser aktuelt tittelnummer og totalt antall titler, og hopper til ønsket tittelnummer.	◀ / ▶, eller Numre, ENTER
kapittelnummer		Viser aktuelt kapittelnummer og totalt antall kapitler, og hopper til ønsket kapittelnummer.	◀ / ▶, eller Numre, ENTER
tidssøk		Viser forløpt spilletid, og søker punktet etter forløpt tid direkte.	◀ / ▶, Numre, ENTER
digital lyd Utgangsmodus		Viser aktuelt lydkodingsmetode, og kanalnummer, og endrer innstillingen.	◀ / ▶
Tekstespråk		Viser aktuelt tekstespråk, og endrer innstillingen.	◀ / ▶
Lyd		Viser aktuell lydmodus, og endrer innstillingen.	◀ / ▶

Video



Menyvalg		Funksjon (Bruk ▲ / ▼ for å velge alternativ)	Valgmetode
tittelnummer		Viser aktuelt tittelnummer og totalt antall titler, og hopper til ønsket tittelnummer.	◀ / ▶, eller Numre, ENTER
kapittelnummer		Viser aktuelt kapittelnummer og totalt antall kapitler, og hopper til ønsket kapittelnummer.	◀ / ▶, eller Numre, ENTER
tidssøk		Viser forløpt spilletid, og søker punktet etter forløpt tid direkte.	◀ / ▶, Numre, ENTER
digital lyd Utgangsmodus		Viser aktuelt lydkodingsmetode, og kanalnummer, og endrer innstillingen.	◀ / ▶
Tekstespråk		Viser aktuelt tekstespråk, og endrer innstillingen.	◀ / ▶
Vinkel		Viser aktuelt vinkelnummer og totalt antall vinkler, og hopper til ønsket vinkelnummer.	◀ / ▶
Lyd		Viser aktuell lydmodus, og endrer innstillingen.	◀ / ▶

Bruk av DVD og video CD

Avspilling av DVD eller video CD

Setup for avspilling

- Slå på TV-apparatet og velg videoinngangen som er koplet til DVD-spilleren.
- Audiosystem: Slå på audiosystemet og velg inngangen som er koplet til DVD-spilleren.

1 Trykk OPEN/CLOSE () for å åpne plateskuffen.

2 Legg inn plata du har valgt med spillesiden ned.

3 Lukk ved å trykke OPEN/CLOSE () på nytt. READING ("AVLESING") vises på displayet, og avspillingen starter automatisk. Hvis avspillingen likevel ikke begynner, trykk PLAY (). I noen tilfeller kan platemenyen bli vist i stedet.

Tips

Hvis en skjermmeny vises

Det kan dukke opp en skjermmeny først, hvis du har lagt inn en DVD eller video CD som inneholder en meny.

DVD

Bruk     knappene for å velge den tittel / det kapittel du vil se. Trykk så tasten ENTER for å begynne avspillingen.

VCD

- Trykk TITLE eller MENU/LIST for å gå tilbake til forrige skjermmeny. Bruk de numeriske knappene for å velge det sporet du vil se. Trykk RETURN () for å gå tilbake til skjermmenyen.
- Menyoppsett og -bruksmåte kan variere fra plate til plate. Følg anvisningene på hver skjermmeny. Man kan slå fra PBC (sett PBC til OFF) på Setup-menyen. Se side 21.

Obs!

- Hvis barnesikringsfunksjonen "Parental Control" er aktivert og plata ikke ligger innen for godkjent nivå, må man slå den firesifrede koden og/eller plata må godkjennes (dvs. autoriseres, se "Barnesikring", side 23).
- DVD-plater kan ha sonekode. Din DVD-spiller kan ikke avspille plater med en annen sonekode. Sonekode for denne DVD-spilleren er 2 (to).

Generelle egenskaper

Obs!

Alle operasjoner utføres vha. fjernkontrollen dersom det ikke er anført noe annet. Noen egenskaper vil også være å finne på Setup-menyen.

Gå til en annen TITTEL

DVD **Video** **VR**  1/6 

Når en plate har mer enn en tittel, kan man gå til en annen på følgende måte:

- Trykk DISPLAY, bruk så  /  til å velge tittelikon med. Velg så et tittelnummer ved å trykke på en av de numeriske knappene (0-9) eller  / .

Gå til et annet KAPITTEL/SPOR

DVD **Video** **VR** **VCD**

 4/26  1/4 

Når en plate har mer enn ett kapittel/spor, kan man gå til en annen på følgende måte:

- Trykk kort på SKIP ( eller ) under avspilling for å velge neste kapittel/spor eller for å gå tilbake til begynnelsen på det kapittel/spor som avspilles nå.
- Trykk kort på SKIP ( eller ) to ganger for å gå tilbake til foregående kapittel/spor.
- For å gå direkte til et vilkårlig ønsket kapittel under avspilling, trykk DISPLAY. Velg så kapittelikon (eller sporikon hvis det er en video CD) med  / . Etterpå trykk nummeret til kapittelet/sporet på de numeriske tastene (0-9) eller bruk piltastene  / .

Søk **DVD** **Video** **VR** **VCD**

- 1 Trykk SCAN ( eller ) under avspilling. DVD-spilleren vil nå gå over i SEARCH-modus (SØKE-modus).
- 2 Trykk SCAN ( eller ) for å velge hastighet:  X2,  X4,  X8,  X16,  X100 (bakover) eller  X2,  X4,  X8,  X16,  X100 (frem). Med en video CD endres søkehastigheten slik:  X2,  X4,  X8 (bakover) eller  X2,  X4,  X8 (frem).
- 3 Trykk PLAY () for å gå ut av SØKE-modus.

Enkeltbilde (stillbilde) eller avspilning bilde for bilde **DVD** **Video** **VR** **VCD**

- 1 Trykk PAUSE/STEP () under avspilling. DVD-spilleren vil nå gå over i PAUSE-modus.
- 2 Man kan kalle ett bilde frem om gangen, enten fremover eller bakover, ved å trykke  /  flere ganger etter hverandre i PAUSE-modus.
- 3 Trykk PLAY () for å gå ut av PAUSE-modus.

Obs!

Med video CD kan man ikke gå bakover og se ett og ett bilde.

Tips

Man kan kalle ett bilde frem om gangen ved å trykke PAUSE/STEP () flere ganger etter hverandre på fjernkontrollen.

Bruk av DVD og video CD (fortsatt)

Generelle egenskaper (fortsatt)

Langsom kino

DVD **Video** **VR** **VCD**

- 1 Trykk PAUSE/STEP (II) under avspilling. DVD-spilleren vil nå gå over i PAUSE-modus.
- 2 Trykk SCAN (◀◀ eller ▶▶) i PAUSE-modus. DVD-spilleren vil nå gå over i LANGSOM-modus.
- 3 Bruk SCAN (◀◀ eller ▶▶) for å velge hastighet: ◀◀ 1/16, ◀◀ 1/8, ◀◀ 1/4, eller ◀◀ 1/2 (bakover), eller ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4, eller ▶▶ 1/2 (frem). Med en video CD endres langsom-kino-hastigheten slik: ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4 eller ▶▶ 1/2 (frem).
- 4 Trykk PLAY (▶) for å gå ut av Langsom-modus.



Obs!

Avspilling i langsom kino bakover kan ikke gjøres med video CD'er.

Random **Karaoke DVD** **VCD**

- 1 Trykk RANDOM under avspilling. Enheten begynner automatisk en randomisert (tilfeldig) avspilling og "RANDOM" vises på TV-skjermen.
- 2 Trykk RANDOM inntil "NORMAL" kommer frem på TV-skjermen når du vil gå tilbake til normalavspilling.



Tips

Ved å trykke SKIP ▶▶ under randomisert avspilling kan du få spilleren til å velge en annen tittel (et annet spor) for så å gjenoppta den randomiserte avspillingen.



Obs!

- Denne funksjonen virker kun med DVD karaoke-plater og med CD'er uten PBC.
- For video CD'er med PBC må man sette PBC på "OFF" i Setup-menyen hvis man skal bruke random-funksjonen. Se side 21.

Gjenta **DVD** **Video** **VR** **VCD**



DVD-plater - Gjenta Kapittel/Tittel/Alt/Av ("Off")

Trykk på REPEAT for å velge den gjentakelsesmodus du vil bruke.

- Chapter (Kapittel): Gjentar det nåværende kapittelet.
- Title (Tittel): Gjentar den nåværende tittelen.
- All (Alt): Gjentar alle titlene på plata.
(VR-modus kun for DVD-RW-plater)
- OFF (AV): Ingen gjentatt avspilling.

Video CD'er - Gjenta Spor/Alt/Av ("Off")

Trykk på REPEAT for å velge den gjentakelsesmodus du vil bruke.

- Track (Spor): Gjentar det nåværende sporet
- All (Alt): Gjentar alle sporene på plata.
- OFF (AV): Ingen gjentatt avspilling.



Obs!

For video CD'er med PBC må man sette PBC på "OFF" i Setup-menyen hvis man skal bruke gjentakelsesfunksjonen. Se side 21.

Gjenta A-B

DVD **Video** **VR** **VCD**



For å gjenta en sekvens i en tittel:

- 1 Trykk A-B ved det startpunktet du har valgt. Gjentakelsesikonet og 'A-' vises på TV-skjermen.
- 2 Trykk A-B igjen ved valgt sluttunkt. Gjentakelsesikonet og 'A-B' vises på TV-skjermen, og gjentakelsessekvensen begynner.
- 3 For å slette denne sekvensen trykker du A-B flere ganger inntil du kan velge "OFF".

Tidssøkefunksjonen **DVD** **Video** **VR**



Tidssøkefunksjonen gjør det mulig å starte avspilling på et hvilket som helst valgt tidspunkt på plata.

- 1 Trykk DISPLAY to ganger under avspilling. On-screen displayet vises på TV-skjermen. Tidssøkeboksen viser hvor lang tid plata som spiller nå, har spilt.
- 2 Bruk ▲ / ▼ og velg så tidssøke-ikonet på on-screen displayet før det har gått 20 sekunder. "0:00:00" vises i tidssøkeboksen.
- 3 Begynn å taste inn ønsket starttidspunkt på de numeriske tastene før det har gått 20 sekunder. Tast inn timer, minutter og sekunder fra venstre til høyre i boksen. Ugyldige tidspunkter blir ikke akseptert. Hvis du taster feil trykk ◀ / ▶ for å bevege den vannrette strek-markøren () bort til det gale tallet. Rett så.
- 4 Trykk ENTER innen 20 sekunder for å bekrefte starttidspunktet. Avspilling starter fra ønsket tidspunkt på plata.

Bruk av DVD og video CD (fortsatt)

Generelle egenskaper (fortsatt)

Zoom **DVD** **Video** **VR** **VCD**

Med Zoom-funksjonen kan du forstørre video-bildet og bevege deg rundt i det forstørrede bildet.

- 1 Aktiver funksjonen ved å trykke ZOOM under avspilling eller under fremvisning av enkeltbilder. Hver gang du trykker ZOOM-knappen endres TV-skjermen slik:
x1 størrelse → x2 størrelse → x4 størrelse → normal størrelse
- 2 Bruk ◀ ▶ ▲ ▼ knappene til å bevege deg rundt i bildet.
- 3 For å gjenoppta normal avspilling trykker du CLEAR eller gjentatte ganger på ZOOM-knappen, inntil normalbildet kommer frem.

N Obs!

Zoom-funksjonen fungerer ikke på alle DVD'er.

Markør-søk

DVD **Video** **VR** **VCD** 1/6

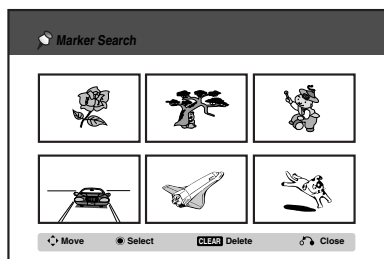
Du kan begynne avspilling fra et punkt du har lagt i minnet. Man kan forhåndsinnstille inntil seks punkter i minnet.

For å forhåndsinnstille et punkt følg prosedyren under:

- 1 Under avspilling trykkes MARKER når avspillingen når det stedet du vil markere i minnet. På TV-skjermen vil nå ikonet for merking dukke opp et kort øyeblikk.
- 2 Gjenta trinn 1 ovenfor hvis du vil legge inn flere merkepunkter på plata (inntil seks).

Kalle frem en merket scene

- 1 Trykk SEARCH under avspilling. Merkesøkemenyen vil vises på TV-skjermen.
- 2 Bruk ◀ ▶ ▲ ▼ knappene til å velge en merket scene som du vil kalle frem.
- 3 Trykk ENTER. Avspilling starter fra den merkete scenen.
- 4 For å fjerne merkesøkemenyen, trykk RETURN (↵).



Slette en merket scene

- 1 Trykk SEARCH under avspilling eller i stopp-modus. Merkesøkemenyen vil vises på TV-skjermen.
- 2 Bruk ◀ ▶ ▲ ▼ knappene til å velge den merkete scenen du vil slette.

- 3 Trykk knappen som heter CLEAR. Meldingen "Delete selected marker? ("Slett valgt markør?") Proceed? ("Gå videre")" vises.
- 4 Bruk ◀ / ▶ til å velge "Yes" ("ja") med. Trykk deretter ENTER.
- 5 Gjenta trinn 2-4 hvis du vil slette andre merkete scener.
- 6 For å fjerne merkesøkemenyen trykk RETURN (↵).

Se på innholdet på DVD video-plater: Menyer

DVD'er kan ha menyer som gir deg adgang til å ta i bruk spesielle egenskaper. For å åpne menyen på plata trykk MENU/LIST. Velg så ønsket opsjon ved å trykke på en av de numeriske knappene.

Eller bruk ◀ ▶ ▲ ▼ knappene til å fremheve valget ditt og trykk deretter ENTER.

Tittelmeny **DVD**

- 1 Trykk TITLE. Ellers vil muligens platemenyen (disc-menyen) komme frem.
- 2 Menyene kan f.eks. inneholde kameravinkler, benyttet språk og valg av undertekster samt kapitler for tittelen.

Platemeny **DVD**

- 1 Trykk MENU/LIST. Plate menyen (disc-menyen) vises.
- 2 For å fjerne menyen trykk MENU/LIST på nytt.

Kameravinkel **DVD** 1/3 ▶

Hvis plata inneholder scener som er tatt fra ulike vinkler, har du mulighet for å skifte kameravinkel under avspillingen.

- Trykk ANGLE og trykk deretter ◀ / ▶ flere ganger under avspillingen, til du får frem den vinkelen du ønsker. Nummeret på den aktuelle vinkelen vises på TV-skjermen.

T Tips

Vinkelindikatoren vil blinke på TV-skjermen når det vises scener som er opptatt fra ulike vinkler – scener der du altså kan endre vinkel selv.

Endre audio-lydspor **DVD** 1. ENG ▶ D 5.1CH

Trykk AUDIO og trykk deretter ◀ / ▶ gjentatte ganger under avspillingen for å høre ulike audio-språk eller audio-lydspor

N Obs!

Noen plater har både Dolby Digital- og DTS-lydspor. Hvis DTS velges, er det ikke noe analogt audio-output tilgjengelig. For å lytte til DTS-lydsporet, kopler man video-spillere til en DTS-dekoder via en av de digitale utgangene. Se på side 15 hvordan denne koplingen utføres.

Bruk av DVD og video CD (fortsett)

Endre audio-kanal



Med en video CD i, trykk AUDIO og trykk deretter ◀ / ▶ gjentatte ganger under avspillingen for å høre ulike audio-kanaler (STEREO, LEFT ("VENSTRE") eller RIGHT ("HØYRE")).

Med DVD-RW plater som er innspilt i VR-modus med både en hoved- og en tospråks-audiokanal, kan du veksle mellom hovedkanal (L), tospråkskanal (R) og begge kanalene (hoved- og tospråks-) ved å trykke AUDIO.

3D Surround



Denne Video-spilleren kan frembringe en såkalt 3D surround effekt som simulerer en multikanals-audio-avspilling fra to konvensjonelle stereohøytalere i stedet for de fem eller flere høytalere som man normalt trenger for å høre multikanals-audio på et hjemmekinosystem.

- 1 Trykk knappen 3D SURR. og trykk så ◀ / ▶ gjentatte ganger under avspillingen for å velge "3D SUR".
- 2 For å skru av 3D surround-effekten velg "NORMAL".

Undertekster



Trykk SUBTITLE, trykk så ◀ / ▶ gjentatte ganger under avspillingen for å se de ulike undertekstspråkene.

Sprang framover

Hver gang du trykker på knappen INSTANT SKIP foretas det et sprang fremover på ca. 15 sekunder.



Obs!
Hvis symbolet  vises, har plata ikke denne funksjonen.

Lokalisere steder på en plate

Med denne funksjonen kan du direkte lokalisere ethvert punkt på en video CD. Bruk bare denne funksjonen mens video CD'en avspilles. Avspillingen vil hoppe til det punktet du spesifiserer.

- 1 Trykk SEARCH under avspilling.
På TV-skjermen kommer de en tidsindikator til syne.



- 2 Bruk ◀ / ▶ for å finne startposisjon for avspilling.
- 3 Trykk ENTER for å bekrefte valgt posisjon.
Avspilling starter fra valgt posisjon.



Obs!
Denne funksjonen virker bare når der ikke er markert noe i minnet.

Huske siste innstillinger



Denne funksjonen husker brukerinnstillingene for den siste plata. Innstillingene blir værende i minnet også når du har tatt ut platen av spilleren eller slått av strømmen. Hvis du legger i en plate med aktiverte innstillinger i minnet, kalles siste stopp-posisjon automatisk frem.

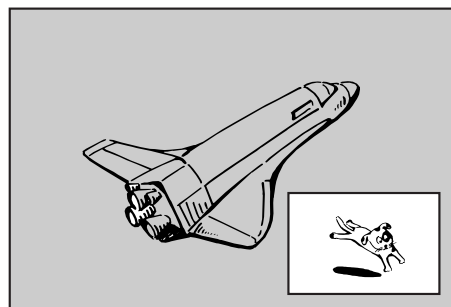


- Obs!
- Innstillingene som ligger i minnet kan brukes når som helst.
 - Denne enheten husker ikke innstillingene til en plate hvis du slår den av før du har begynt avspillingen.

PIP (Bilde i Bilde)



Denne funksjonen viser lagrede stasjoner i indeksbilder, små bilder i bildet, under avspillingen.



Slå på og av funksjonen

Trykk PIP for å kalle frem et lite bilde i bildet, og trykk knappen inn igjen for å slå av indeksbildet.

Input-modus for valg av indeksbilde

Trykk AV for å velge inputmodus for indeksbildet. Hver gang denne knappen trykkes ned, vises input-modus for det lille bildet, se under.
Tuner → AV1 → AV2 → AV3 → AV4

Programvalg for indeksbilde

Bruk ▲ / ▼ for å endre program når input for det lille bildet er satt til tuner. Valgt programnummer vises på TV-skjermen. Du kan se det valgte programmet ved å trykke STOP (■).

Posisjon for indeksbilde

Trykk ◀ / ▶ gjentatte ganger inntil det lille bildet sitter i ønsket posisjon. Bildet beveger seg med eller mot urviserne.

Zoom for indeksbilde

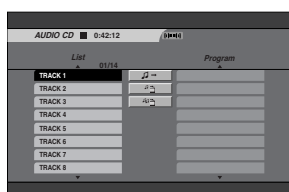
Trykk gjentatte ganger på ZOOM for å gjøre det lille bildet større. Graden av forstørrelse kan økes med inntil tre trinn.

Hvordan bruke audio CD og MP3

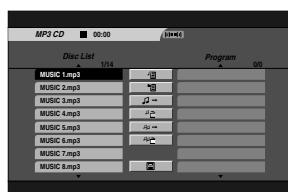
Avspilling av audio CD eller MP3-plate **CD** **MP3**

DVD-spilleren kan spille audio CD'er. Enheten kan også spille opptak i MP3-format på CD-ROM, CD-R og CD-RW-plater. Før MP3-avspilling, les opplysningene om MP3-innspillinger i høyre spalte på denne siden.

- 1** **Innsett en plate og lukk plateskuffen.**
En meny for AUDIO CD eller MP3 CD vises på skjermen.



Meny for AUDIO CD



Meny for MP3 CD

- 2** **Bruk ▲ / ▼ for å velge spor. Trykk så PLAY (▶) eller ENTER.**

Avspilling starter.

Under avspilling vil medgått tid vises på displayet og menyen. Avspilling stanser ved plateslutt.

T Tips

- Man kan se TV-kanaler eller videoinput-kilder ved å trykke AV. Hvis du vil gå tilbake til menyen for AUDIO CD, trykker du MENU/LIST-knappen.
- På menyen for MP3 CD trykker du SCAN (◀◀ eller ▶▶) for å gå til foregående eller neste side.
- På menyen for MP3 CD kan du få opp spillelisten til platen. Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ for å velge "📀" -ikonet på menyen for MP3 CD. Trykk deretter ENTER. Du kan også vise bare spor i mappa. Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ for å velge en mappe. Trykk så ENTER.
- På MP3 CD menyen – trykk på DISPLAY for å se opplysning om den valgte MP3-filen.
- På MP3 CD menyen, trykk på DISPLAY for å se informasjon om den valgte MP3 filen.
- På menyen for MP3 CD velger du "📀". Trykk så ENTER for å se alle MP3 filer på platen.
- Hvis cd-en har blandet innhold (lydspor, MP3-filer og JPEG-filer), kan du velge mellom AUDIO CD-menyen, MP3 CD-menyen og Photo CD-menyen ved å trykke TITLE gjentatte ganger i Stop-modus.

- 3** **For å slutte avspilningen når som helst ellers trykker du STOP (■).**

Opplysninger om MP3-innspillinger

Om MP3

- En MP3 file er audio data som er komprimert vha. MPEG1 audio layer-3 filkodingsprotokollen. Filer med "etternavn" ".MP3" kalles "MP3 filer".
- Videospilleren kan ikke lese en MP3 fil med et annet filetternavn enn ".MP3".

MP3 platekompatibilitet med denne videospilleren er begrenset, se under:

1. CD-R fysisk format må være "ISO 9660" og "JOLIET".
2. MP3 filer spilt inn med software som ikke kan opprette et FIL SYSTEM, f.eks. "Direct-CD" o.l., kan ikke avspilles på videospilleren. Vi anbefaler innspilling vha. "Easy-CD Creator" som også setter opp et ISO9660 eller JOLIET filsystem.
3. Totalt antall filer og mapper på plata kan ikke overstige 999.

Denne DVD-spilleren krever at plater og innspillinger holder et visst teknisk nivå for å kunne gjengi dem i optimal avspillingskvalitet. DVD'er som er innspilt av produsent lever automatisk opp til denne standarden. Det er mange ulike typer diskformater for innspilling (inklusive CD-R med MP3-filer), men det kreves at visse grunnleggende betingelser er oppfylt (se ovenfor) for at de skal være avspillingskompatible.

Du må også være oppmerksom på at det kreves tillatelse for å hente ned MP3-filer og -musikk fra internettet. Vårt firma har ikke adgang til å utstede slike tillatelser. Det kan bare den som innehar copyrighten gjøre.

Hvordan bruke audio CD og MP3 (fortsett)

Pause **CD** **MP3**

- 1 Trykk PAUSE/STEP under avspilling.
- 2 Gå tilbake til avspilling ved å trykke PLAY (▶) eller ved igjen å trykke PAUSE/STEP (⏏).

Gå til et annet spor **CD** **MP3**

- Trykk kort på SKIP (⏮ eller ⏭) under avspilling for å velge neste spor eller for å gå tilbake til begynnelsen av sporet som avspilles nå.
- Trykk to ganger kort på SKIP ⏮ for å gå tilbake til foregående spor.
- På en Audio CD kan du gå direkte til et hvilket som helst spor ved å trykke spornummer på de numeriske tastene (0-9) under avspillingen.

Gjenta Spor/Alt/Av **CD** **MP3**

Trykk på REPEAT for å velge den gjentakelsesmodus du vil bruke.

- TRK (Spor): Gjentar det nåværende sporet.
- ALL (ALT): gjentar alle sporene på plata.
- OFF (AV): ingen gjentatt avspilling.

Random **CD** **MP3**

- 1 Trykk RANDOM under avspilling eller i stopp-modus. Enheten begynner automatisk en randomisert (tilfeldig) avspilling og "RAND." vises på menykjermen.
- 2 For å vende tilbake til normal avspilling, trykk RANDOM gjentatte ganger inntil "RAND." forsvinner fra menykjermen.



Tips

Ved å trykke SKIP ⏭ under randomisert avspilling kan du få spilleren til å velge et annet spor for så å gjenoppta den randomiserte avspillingen.

3D Surround **CD** **MP3**

Denne maskinen kan frembringe en såkalt 3D surround effekt som simulerer en multikanals-audio-avspilling fra to konvensjonelle stereohøytalere i stedet for de fem eller flere høyttalerne som man normalt trenger for å høre multikanals-audio på et hjemmekinosystem.

- 1 Trykk 3D SURR. under avspillingen for å velge "3D SUR."
- 2 For å slå av 3D Surround-effekten, trykker du 3D SURR. inntil "3D SUR." forsvinner fra menykjermen.

Søk **CD**

- 1 Trykk SCAN (⏮ eller ⏭) under avspilling. DVD-spilleren vil nå gå over i SØKE-modus.
- 2 Trykk SCAN (⏮ eller ⏭) for å velge ønsket hastighet ⏮ X2, ⏮ X4, ⏮ X8 (bakover) eller ⏭ X2, ⏭ X4, ⏭ X8 (frem). Søkehastighet og -retning vises på menykjermen.
- 3 Trykk PLAY (▶) for å gå ut av SØKE-modus.

Gjenta A-B **CD**

For å gjenta en sekvens i et spor:

- 1 Trykk A-B ved det startpunktet du har valgt. Gjentakelsesikonet og 'A' vises på menykjermen.
- 2 Trykk A-B igjen ved valgt sluttpunkt. Gjentakelsesikonet og 'A-B' vises på menykjermen, og gjentakelsessekvensen begynner.
- 3 For å gå ut av sekvensen og vende tilbake til normal avspilling, trykk A-B på nytt. Gjentakelsesikonet forsvinner fra menykjermen.

Avspilling av JPEG-cd-er

Visning av en JPEG-cd **JPEG**

Spilleren kan spille cd-er med JPEG-filer.
Før avspilling av JPEG-cd, les "Merknader ang. JPEG-innspillinger" til høyre.

- 1 Sett inn en cd og lukk skuffen.**
Photo-menyen vises på tv-skjermen.



- 2 Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ å velge en mappe (Folder). Trykk så ENTER.**

En liste over alle filer i valgte mappe vises.



N Merknad

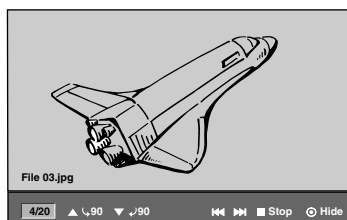
Hvis  ikonet vises i Photo-menyen, betyr det at disse JPEG filene ikke kan vises.

- 3 Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ for å velge en fil. Trykk så ENTER.**
Options (valg) vil vises til venstre.

Tips

- Hvis du er inne i en fil-liste og vil gå tilbake til mappelisten, bruk ▲ / ▼ knappene på fjernkontrollen for å velge  ikonet og trykk ENTER.
- Du kan veksle mellom en tv-kanal og video med AV-knappen. Hvis du vil gå tilbake til Photo menyen, trykk MENU/LIST.
- I Photo-menyen, trykk SKIP (◀◀ or ▶▶) for å gå til forrige eller neste side.
- Hvis cd-en har blandet innhold (lydspor, MP3-filer og JPEG-filer), kan du velge mellom AUDIO CD-menyen, MP3 CD-menyen og Photo CD-menyen ved å trykke TITLE gjentatte ganger i Stop-modus.

- 4 Bruk ▲ / ▼ for å velge "Full View" og trykk så ENTER.**



- 5 Avslutt visningen når som helst ved å trykke STOP.**

Photo-menyen vil igjen vises.

Skifte bilde

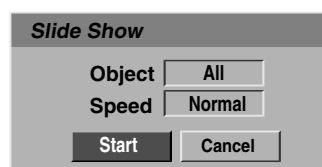
Når du ser på et bilde, trykk SKIP (◀◀ or ▶▶) én gang for å gå til neste eller forrige fil.

Rotere bilde

Bruk ▲ / ▼ for å rotere bildet med eller mot sola.

Lysbildevisning

- Velg "Slide Show" i Photo-menyen.
- Trykk ENTER.
Slide Show-menyen vises.



- Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ for å gjøre ulike valg.
Object: valgte fil eller alle filer.
Speed: Innstilling av intervall (Slow, Normal, eller Fast)
- Velg Start og trykk ENTER for å starte Lysbildevisningen.
- Trykk STOP for å stoppe lysbildevisningen og gå tilbake til Photo-menyen.

N Merknad

Bruk MARKER-knappen for å velge flere filer om gangen.

Merknader ang. JPEG-innspillinger

- Avhengig av størrelse og antall JPEG-filer, kan spilleren bruke flere minutter på å lese cd-ens innhold. Dersom du ikke ser displayet på skjermen etter flere minutter, er noen av filene for store. Reduser oppløsningen på JPEG-filene til under 4 megapiksler og brenn en ny cd.
- Det er ingen begrensninger på det totale antall filer og mapper, men det totale antall filer i en mappe må være under 999.
- Noen cd-er kan være inkompatible/uleselige på grunn av feil format eller cd-ens fortatning.
- Når du bruker programvare som f.eks "Easy CD Creator" for å brenne JPEG-filer på en CD-R-plate, forsikre deg om at alle de valgte filene har filendelsen ".jpg" eller ".jpeg" før du brenner dem.
- Dersom filene har filendelsen ".jpe" må du endre filnavnene til ".jpg"- eller ".jpeg"-filer.
- Filer uten filendelsen ".jpg" eller ".jpeg" kan ikke leses av denne spilleren, selv om filene vises som JPEG-bildefiler i Windows Utforsker®.

Programmert avspilling med Audio CD og MP3

Denne funksjon gjør det mulig for deg å lagre dine favorittspor fra ulike plater i DVD-spillerens minne. Programfunksjonen inneholder 30 spor (Audio CD) eller 256 spor (MP3).

1 Sett inn en audio CD eller MP3-plate.

En meny for AUDIO CD eller MP3 CD vil komme frem.

2 Bruk ▲/▼ til å velge et spor fra listen med.

3 Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ for å fremheve "♪ →"-ikonet. Trykk deretter ENTER. Alternativt, trykk PROGRAM. Det valgte sporet legges til programlisten.

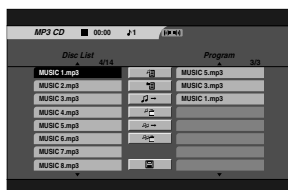
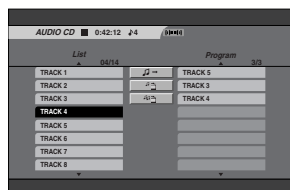
4 Gjenta trinn 2-3 for å legge inn flere spor på programlisten

Tips

På en MP3 CD meny kan du legge til alle spor på listen til selve programlisten. Velg "→" -ikonet. Trykk deretter ENTER.

5 Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ for å gå til programlisten.

6 Bruk ▲/▼ knappene til å velge det sporet du vil skal begynne å spille.



Tips

På menyen for MP3 CD trykker du SCAN (◀◀ eller ▶▶) for å gå til foregående eller neste side.

7 Trykk PLAY (▶) eller ENTER for å starte.

Avspilling av sporene begynner og foregår i den rekkefølgen du har programmert.

Avspillingen opphører etter avslutningen av siste programmerte spor på programlisten.

8 For å gjenoppta normal avspilling fra programmert avspilling, velg et spor på listen. Trykk så ENTER.

Gjenta programmerte spor

Trykk på REPEAT for å velge den gjentakelsesmodus du vil bruke.

- TRK (Spor): Gjentar det nåværende sporet.
- ALL (ALT): gjentar alle sporene på programlisten.
- OFF (AV): Ingen gjentatt avspilling.

Sletting av et spor fra programlisten

- 1 Velg det sporet du vil slette fra programlisten.
- 2 Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ for å velge "→" -ikonet. Trykk deretter ENTER. Alternativt, trykk CLEAR. Det valgte sporet slettes fra programlisten.
- 3 Gjenta trinn 1-2 for å slette flere spor fra programlisten.

Sletting av hele programlisten

Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ for å velge "→" -ikonet. Trykk deretter ENTER.

Alle sporene på programlisten slettes.

Lagre programlisten din MP3

Denne funksjonen husker brukerprogramlisten for en plate du har programmert.

Programlisten blir værende i minnet også når du har tatt ut platen av spilleren eller slått av strømmen.

Hvis du legger i en plate som har en programliste liggende i minnet, kalles den automatisk frem.

- Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ for å velge "→" -ikonet på menyen for MP3 CD. Trykk deretter ENTER.

Grunnleggende om opptak

Opptak av et TV-program

Følg retningslinjene herunder for å ta opp et TV-program. Opptaket starter umiddelbart og fortsetter inntil plata er full eller du selv stanser opptaket.

1 Slå på DVD-spillere og legg i en plate for opptak.

Husk å sjekke at TV-inngangen er koplet til DVD-spillere. Hvis du legger inn en helt blank plate, vil enheten bruke litt tid på å initialisere platen.

2 Set opptaksmodus ved gjentatte ganger å trykke REC MODE. (HQ, SQ, LQ)

HQ: Høy kvalitet, SQ: Standard kvalitet, LQ: Lav kvalitet

3 Bruk ▲ / ▼ -knappene til å velge den TV-kanalen du vil ta opp fra.

Endre TV Audio kanal

Stereo → Venstre Mono → Høyre Mono → Mono → To språk → Stereo

Den aktuelle audio-kanalen vises på skjermen.

- Hvis det er dårlig stereolyd, kan det ofte hjelpe å gå over til mono.
- Hvis det er en tospråklig sending kan du velge språk ved å trykke AUDIO med DVD-RW-plater i VR-modus:
Venstre mono (hovedspråk), høyre mono (to språk), stereo eller To språk (hoved- + to språks-).
- Enheten kan oppta NICAM og regulær audio.
Hvis NICAM-innstillingene (side 19) settes på Auto og sendingen er i NICAM, skifter audio automatisk over til NICAM. Hvis det er en ikke-NICAM-sending, tas den alltid opp i regulær audio.
Hvis NICAM-lyden ikke er god pga ugunstige mottakerforhold, kan du slå av NICAM-innstillingene.

4 Trykk REC (●) én gang.

Opptaket starter. (Opptaksindikatoren lyser i displayvinduet.)

- Opptaket fortsetter inntil du trykker STOP (■) eller til plata er full.
- For å lage et opptak i et nærmere bestemt tidsrom, se "Hurtiginnstilling for tidsbegrenset opptak" i høyre spalte her på siden.

5 Trykk STOP (■) for å avslutte opptaket.

Pause i opptaket

- 1 Trykk PAUSE/STEP (II) for å stanse plata under opptak.
- 2 Når du vil gjenoppta opptaket, trykk PAUSE/STEP (II).

Hvordan gjøre opptak av ett TV-program mens du ser på et annet

- 1 Trykk TV/DVD for å velge TV-modus under opptaket. TV-indikatoren vises.
- 2 Velg fjernsynskanalen du vil se på TV-apparatet.

Hurtiginnstilling for tidsbegrenset opptak

Hurtiginnstilling for tidsbegrenset opptak er en enkel måte å gjøre et opptak av en i forveien fastsatt lengde på, uten å måtte gjøre bruk av program-timer'en.

1 Følg trinn 1-4 i venstre kolonne (Opptak av et TV-program).

2 Trykk REC (●) gjentatte ganger for å velge opptakslengde.

Opptaket starter etter første trykk på knappen. For hver gang du trykker etter dette økes opptakslengden med 10 minutter så langt det er plass til (maks. 120 min.). Opptakstiden vises på TV-skjermen. Ved slutten på opptaket stopper DVD-spillere og slår seg selv av.



Meny for hurtiginnstilling for tidsbegrenset opptak

Kontroll av opptakstid

Trykk REC (●) én gang for å sjekke opptakstiden. Medgått opptakstid vises på TV-skjermen og blir stående et øyeblikk.

Samtidig vises den tiden som er tilbake av opptaket.

Forlengelse av opptakstiden

Opptakstiden kan når som helst forlenges ved trykk på REC (●).

For hver gang du trykker etter dette økes opptakslengden med 10 minutter så langt det er plass til (maks. 120 min.).



Forsiktig

Ved strømvbrudd eller hvis det lukkes ned for DVD-spillere mens det gjøres opptak, vil opptaket gå tapt.

Avspilling av opptakene dine på andre DVD-spillere

De fleste vanlige DVD-spillere kan spille "finaliserte" / avsluttede plater som er tatt opp i video-modus. Et begrenset antall spillere kan også avspille DVD-RW plater som er tatt opp i VR-modus, enten de er "finaliserte" / lukket eller ikke. For nærmere opplysninger om dette, se bruksanvisningen til den andre spilleren.

Lukking / "finalisering" av plate

Lukking / "finalisering" av en plate "fikserer" den slik at den kan avspilles på en vanlig DVD-spiller eller en computer med DVD-ROM.

Lukking / "finalisering" av en plate i videomodus oppretter en menyskjerm som gjør det mulig å se hva platen inneholder. Til det formål trykker du MENU/LIST eller TITLE.

For å "finalisere" / lukke en plate, se pågjeldende avsnitt på side 26.

Forhåndsinnstilt opptak

Denne DVD-spilleren kan programmeres til å ta opp maks. 7 programmer innen for en 1 måned. For automatisk opptak må timer'en vite hvilke kanaler som skal tas opp, samt starttidspunkt og lengde på opptaket.

1 Trykk **TIMER REC.** Meny for forhåndsinnstilt opptak vises.



- **PR** – Velg et programnummer fra minnet, eller en av de eksterne inngangene som det skal tas opp fra.
- **Date** – Velg dato, inntil 1 måned fra dagens dato.
- **Start Time** – Still inn starttidspunkt for opptaket.
- **Length** – Still inn lengden av opptaket.
- **Mode** – Velg opptaksmodus (HQ, SQ, LQ, eller AT).
AT (Auto) modus bestemmer hvor mye platetid som er tilgjengelig og svitsjer til annen opptaksmodus hvis det blir nødvendig for å avslutte opptaket.
- **Repeat** – Velg ønsket gjentakintervall (én gang, daglig (mandag - fredag) eller ukentlig).
- **VPS/PDC** – VPS/PDC-systemet justerer automatisk opptakstidspunktet. Det betyr at du ikke går glipp av opptaket selv om programmet du vil ta opp, ikke blir sendt på fastsatt tidspunkt. For at VPS/PDC skal fungere må du legge inn riktig tid og dato i henhold til programoversikten. Vær oppmerksom på at VPS/PDC ikke fungerer med alle stasjoner.

Obs

- Stasjoner med VPS/PDC har typisk lagt inn informasjon om VPS/PDC på teletekst-programsidene sine. Sjekk derfor disse sidene før du forhåndsprogrammerer et opptak.
- Det tar ca. 20 sekunder før enheten slår seg på og begynner å ta opp. Det kan bety at man med VPS/PDC kan risikere at miste de aller første sekundene av programmet.

2 Innlegging av nødvendige opplysninger for forhåndsprogrammering

- ◀ / ▶ (venstre/høyre) – før markøren mot venstre/høyre
- ▲ / ▼ (opp/ned) – endrer innstillingene ved den aktuelle markørposisjonen
- Trykk **RETURN** (↵) for å gå ut av forhåndsprogrammeringsmenyen.
- Trykk **ENTER** etter at du har lagt inn all nødvendig programinformasjon.
- Trykk **TIMER REC** for å se listen over forhåndsprogrammerte programopptak.

3 Trykk **ENTER**. Programmet vil bli lagt i DVD-spillerens minne.

Listen over forhåndsprogrammerte programopptak vil vises, slik at du kan sjekke den.

Når feltet "Rec. OK" er haket av på listen betyr det at forhåndsprogrammeringen er korrekt utført og at riktig type plate er lagt på plass for opptak.

4 Trykk **RETURN** (↵) for å gå ut av programlisten.

5 Sjekk at du har lagt inn en overspillbar plate og trykk på **POWER** knappen for å svitsje til standby-modus.

Obs

- Timer-indikatoren slås på i displayet når enheten står i standby og timer'en er aktiv.
- Audio-opptaket vil foregå med den aktuelle TV tuner innstillingen (stereo, venstre mono, høyre mono, mono eller tospråks-).
Bruk **AUDIO**-knappen til å innstille audio'en slik du vil ha den før du svitsjer over til standby.
- Du stopper det forhåndsprogrammerte opptaket ved å trykke inn **POWER**-knappen.

Rense innspillingen

Du kan enkelt rense (utslette) innholdet på en DVD-RW plate og begynne innspille fra platens første avsnitt.

1. Slå spilleren på og legg i en innspillbar plate
2. Trykk og hold **REC** (●) knappen i mer enn 3 sekunder.
"Delete all titles and record?" ("Utslette alle titler og innspillinger?") meldingen vises.
3. Bruk ◀ / ▶ for å velge "Yes" og trykk da på **ENTER**. Innspillingen begynner. (REC indikatoren lyses opp i displayvinduet.)

Forhåndsinnstilt opptak (fortsatt)

Sjekk de forhåndsprogrammerte innstillingene

Du kan alltid sjekke forhåndsprogrammeringen din. DVD-spilleren må bare være slått på. Trykk **TIMER** **REC** to ganger

- Bruk **▲** / **▼** for å velge en forhåndsprogrammering.
- Trykk **ENTER** for å redigere programmet du har valgt. Meny for forhåndsprogrammering vises.
- Trykk **CLEAR** for å slette programmet du har valgt fra listen over forhåndsprogrammerte opptak.



Prog.	Date	Start Time	Length	Mode	VPS/PDC	Check
5	10/4 Sa	19:20	30M	LQ	Off	Rec. OK
5	10/6 Sa	19:20	50M	HQ	Off	Rec. OK

ⓈEdit CLEAR Delete TIMER REC Timer Rec ⓈClose

Hvis to eller flere forhåndsprogrammerte opptak overlapper:

- Prioriteres det tidligste program.
- Starter det siste program opp, når det tidligste er slutt.
- prioriteres det først forhåndsprogrammerte av to programmer som begge starter på nøyaktig samme tidspunkt.

Hvis plata er skadd, kan opptaket bli mangelfullt. Dette kan skje, selv om feltet "Rec. OK" er haket av.

Annullering av forhåndsprogrammert opptak

Du kan annullere et forhåndsprogrammert opptak før opptaket starter.

- Bruk **▲** / **▼** for å velge et program du vil fjerne fra listen over forhåndsprogrammerte programmer. Hvis du vil slette programmet, trykker du **CLEAR**.

Stoppe et forhåndsprogrammert opptak

Etter at opptaket har begynt kan du likevel stoppe og slette det.

- Trykk **POWER**.

Ev. problemer ved forhåndsprogrammering og hvordan de løses

Selv om timer'en er satt til, vil DVD-spilleren ikke ta opp. **Ev. løsning på problemet:**

- Det er ikke lagt i noen plate.
- Du har lagt i en plate som ikke kan overskrives.
- Disc Protect er aktivert i Setup-menyen (se side 25).
- Det er ikke strøm på spilleren.
- Det er allerede 99 registrerte titler på plata.

Du kan ikke legge inn en forhåndsprogrammering når:

- Det foregår opptak.
- Du prøver å sette et tidligere tidspunkt enn aktuell dato og klokkeslett.
- Du allerede har lagt inn 7 forhåndsprogrammerte opptak.

Opptak fra ekstern kilde

Opptak fra andre apparater

Man kan ta opp også fra eksterne apparater slik som et videokamera eller en videokassettspiller. Disse koplet til en av DVD-spillerens innganger for eksterne kilder.

1 Sjekk først at apparatet du vil ta opp fra er koplet til DVD-spilleren på riktig måte.
Se side 16.

2 Trykk INPUT gjentatte ganger for å velge korrekt ekstern inngang.

- Tuner (avstemningsenhet): Innbygd tuner (avstemningsenhet)
- AV1: EURO AV1 AUDIO VIDEO på bakpanel
- AV2: EURO AV2 DEKODER på bakpanel
- AV3: AUDIO AV IN 3 / VIDEO IN 3 på bakpanel
- AV4: INPUT 4 (VIDEO, AUDIO (L/R), S-VIDEO IN) på frontpanel
- DV: DV IN på frontpanel

3 Legg inn overspillbar plate.

4 Velg opptaksmodus ved gjentatte ganger å trykke REC MODE. (HQ, SQ, LQ)

HQ: Høy kvalitet, SQ: Standard kvalitet, LQ: Lav kvalitet

5 Trykk REC (●) én gang.

Opptaket starter. (Opptaksindikatoren lyser i displayvinduet.)

- Opptaket fortsetter inntil du trykker STOP (■) eller til plata er full.
- For å lage et opptak i et nærmere bestemt tidsrom, se "Hurtiginnstilling for tidsbegrenset opptak" på side 38.

6 Trykk STOP (■) for å avslutte opptaket.

N Obs

Hvis kilden er kopibeskyttet vha CopyGuard, kan du ikke gjøre opptaket med denne DVD-spilleren. Flere opplysninger om copyright/kopibeskyttelse side 9.

Opptak fra digitalt videokamera

Du kan ta opp fra et digitalt videokamera som er koplet til DV IN-inngangen på DVD-spillerens frontpanel. Med DVD-spillerens fjernkontroll kan man styre både videokamera og DVD-spiller. Før opptak kontrolleres det at audio for DV IN-inngangen er satt opp (se side 25).

T Tips

- Signalet fra kilden må være i DVC-SD format.
- Enkelte videokameraer kan ikke styres vha DVD-spillerens fjernkontroll.
- Hvis du kopler til enda en DVD-spiller vha en DV-kabel, kan den ikke kontrolleres fra den primære DVD-spilleren.
- Denne enheten kan ikke fjernkontrolleres fra et apparat som er koplet til via DV IN-kontakten.
- Man kan ikke ta opp informasjon om dato og tidspunkt fra en DV-kassett.

1 Kontroller at det digitale videokameraet er koplet til via DV IN-inngangen. Se side 16.

2 Sjekk at DV audio-input er slik som du vil ha det.

Du kan velge mellom Audio 1 (Original audio) og Audio 2 (overdubbet audio).

- DV-input settes fra DV Rec Audio i undermenyen til setup-menyen. Se DV Rec Audio side 25 for mer informasjon.

3 Trykk AV gjentatte ganger for å velge DV inngang.

DV vises i displayet og på TV-skjermen.

4 Finn det stedet på videobåndet du vil begynne opptaket.

Best resultat får du, hvis du pausesetter opptaket på det stedet du vil begynne å oppta fra.

- Avhengig av hvilket videokamera du har, kan du bruke DVD-spillerens fjernkontroll til å styre STOP-, PLAY- og PAUSE-funksjonene.

5 Trykk REC (●) én gang for å begynne opptaket.

- Opptaket stopper automatisk hvis DVD-spilleren ikke registrerer noe signal.
- Man kan avbryte eller helt stoppe opptaket ved å trykke henholdsvis PAUSE/STEP (||) og STOP (■). Videokameraet kan ikke styres med DVD-spillerens fjernkontroll under opptaket.
- I videomodus kan sluttbildet bli stående på skjermen en liten stund etter at opptaket er avsluttet.
- For at DVD-spillerens timer skal fungere riktig, må det digitale videokameraet også være slått på og i drift.

Opptak fra ekstern kilde (fortsatt)

Hva er DV?

Med DV, også kjent som i.LINK, kan du kople et DV-videokamera til DVD-spilleren med en enkel DV-kabel for inn- og utgående audio-, video-, data- og kontrollsignaler.

i.LINK-grensesnittet er også kjent under betegnelsen IEEE 1394-1995.

“i.LINK” og “i.LINK”-logoen er varemerker.

- DVD-spilleren er kun kompatibel med DV-format (DVCS) videokameraer. Digitale satellitt-tunere og digitale VHS videospillere er ikke compatible.
- Du kan ikke kople mer enn ett DV-videokamera til om gangen.
- Du kan ikke fjernkontrollere DVD-spilleren fra eksternt utstyr som er koplet til via DV IN-inngangen (inkl. to DVD-spillere).
- Det er ikke alltid det er mulig å kontrollere det tilkoblede videokameraet via DV IN-kontakten.
- Digitale videokameraer kan vanligvis ta opp audio som 16-bit/48kHz-stereo eller som en kombinasjon av to 12-bit/32kHz-stereospor. Denne videospilleren kan bare ta opp ett stereo audiospor. Sett DV Rec Audio til Audio 1 eller Audio 2 (se side 25).
- Audio input til DV IN-inngangen bør være 32 eller 48 kHz (ikke 44.1 kHz).
- Det kan oppstå forstyrrelser i bildet dersom apparatet det tas opp fra avbryter opptaket eller hvis det avspiller en tom seksjon på båndet. I tillegg blir det forstyrrelser ved strømutfall og hvis forbindelsen mellom enhetene brytes.
- Dersom DV Rec Audio er innstilt til Audio 2 og det ikke er noe Audio 2 signal, vil DV Rec Audio automatisk bli satt tilbake til Audio 1.

Meldinger ang. DV-forbindelsen

Følgende meldinger kan dukke opp på TV-skjermen når DV IN-inngangen er aktivert.

Not connected to camcorder

Videokameraet er ikke koplet riktig til, eller det er slått av.

Too many devices connected

DV-inngangen på denne DVD-spilleren kan ikke koples til mer enn ett videokamera.

Check the tape

Det er ikke lagt inn kassett i den tilkoblede enheten.

Uncontrollable device

DVD-spilleren kan ikke kontrollere videokameraet.

Updating Information

Videokameraet holder på med å oppdatere informasjon om DV-forbindelsen.

Camera mode

Videokameraet står i kameramodus.

Troubleshooting

Hvis du ikke kan få bilde og/eller lyd gjennom DV IN-kontakten, kontrollér punktene under:

- Se etter om DV-kabelen er korrekt tilsluttet.
- Prøv å slå av den tilkoblede enheten og slå den så på igjen.
- Prøv å endre audio inngangen.



Obs

Avhengig av hvilket videokamera du bruker, kan det hende at du ikke kan bruke fjernkontrollen til DVD-spilleren.

VR modus: Editering av Original og spilleliste (Playlist)

De forandringer du gjør ved originalinnholdet endrer rent faktisk innholdet på plata. Hvis du f.eks. sletter en tittel eller et kapittel fra originalinnholdet (tittel eller kapittel), slettes tittelen eller kapitlet rent faktisk fra plata, slik at det blir mer plass for opptak. Når du på den andre siden editerer spillelisten (Playlist) endrer du ikke noe ved plateinnholdet. Hvis du f.eks. sletter en tittel fra Playlist, forteller du bare DVD-spilleren at den tittelen ikke skal spilles; ingenting slettes i virkeligheten på platen.

Titler, kapitler og deler **VR**

Titler fra platas originalinnhold inneholder et eller flere kapitler. Når du setter inn et tittel i Playlist, vil alle kapitlene i tittelen også bli vist. Det betyr med andre ord at kapitler i Playlist oppfører seg nøyaktig som kapitler på en DVD-plate. Deler ("parts") er avsnitt eller seksjoner av originaltitler eller Playlittitler. Du kan legge til eller slette deler på originalmenyen og Playlistmenyen. Tillegg av et kapittel eller en tittel til Playlist gir en ny tittel som består av en seksjon (dvs. et kapittel) av en originaltittel. Sletting av en del fjerner delen fra tittelen på originalmenyen eller Playlistmenyen.

Forsiktig

- Ved editering vha Delete-(slette-), Add-(legge til-) og Move-(flytte-)funksjonene, kan det hende at start- og sluttbilde ikke blir nøyaktig slik som innstilt på start- og sluttdisplayet.
- Under avspilning av Playlist vil du kanskje merke et øyeblikks pause mellom de editerte punktene. Det er ikke en feil.

Legge til kapittemarkører **VR**



Man kan legge til en kapittemarkør hvor som helst i en Playlist eller Original, så vel under opptak som under avspilling.

Når kapittelet først er merket, kan man bruke funksjonen Chapter Search ("kapittelsøk"), likesom man kan slette, slå sammen og flytte kapitlene i originalmenyen (Kapittel) eller Playlistmenyen (Kapittel).

Man kan legge maks. 999 kapittemarkører til så vel Original- som Playlittinnholdet.



Obs

Kapittemarkører innsettes automatisk med regelmessige mellomrom. Intervallene mellom markørinnsettingene kan endres fra den initiale setup-menyen (Se Auto Kapittel side 25).



1 Avspill tittelen (Original eller Playlist).



2 På det punktet du vil starte et nytt kapittel, trykker du CHP ADD.

Et kapittemarkørikon vises på TV-skjermen.

- Du kan også legge til kapittemarkører under opptak.

Endring av tittel eller "Thumbnail"

(indeksbilde) **VR**



Hver tittel og kapittel som vises i Original- eller Playlistmenyen er representert ved et såkalt thumbnail-bilde (indeksbilde) fra starten av tittelen eller kapitlet. Du kan velge et annet stillbilde fra en tittel, hvis du foretrekker det.



1 Avspill tittelen (Original eller Playlist).



2 Trykk THUMBNAIL for å gjøre det aktuelle bildet om til det som skal komme frem i Original- eller Playlistmenyen.

Det stillbildet du har valgt, vil vises både i Original- og i Playlistmenyen.



Tips

Det er også mulig å endre indeksbildet fra tittelen på Original- (Kapittel) eller Playlist- (Kapittel) menyen. Velg et kapittel på Original- (Kapittel) eller Playlist- (Kapittel) menyen, og trykke deretter THUMBNAIL. Indeksbildet til tittelen som inneholder kapittelet endres.

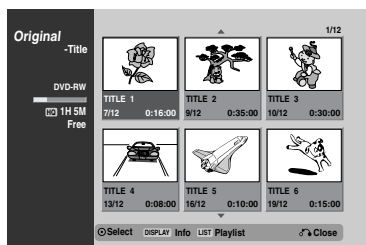
VR modus: Editering av Original og spilleliste (Playlist) (fortsett)

Benytte den Originale (tittel) menyen **VR**

Den Originale (tittel) menyen er det stedet du bygger opp og redigerer din Playlist, og der du kan slette titler og gjøre andre endringer på platas originalinnhold. Du kan også spille av individuelle titler direkte fra Original (tittel) menyen. Du må stanse DVD-spilleren hvis du skal editere Originalen (tittel).

1 Trykk MENU/LIST gjentatte ganger for å vise Original (tittel) menyen.

- Bruk ▲ / ▼ for å vise foregående/neste side hvis det er flere enn 6 titler.
- For å gå ut av Original (tittel) menyen trykker du RETURN (↵).



2 For å se Original (tittel) opsjonene velger du ønsket tittel og trykker så ENTER.

Original (tittel) opsjonene vises på venstre side av Original (tittel) displayet.

3 Bruk ▲ / ▼ for å velge en opsjon og trykk så ENTER for å bekrefte valget.

Play
Chapter
Title Name
Edit >
Playlist >

Delete
Delete Part
Undo
Redo

Play: Starter avspilling av valgt kapittel.

Chapter: Kaller frem original (kapittel) menyen til tittelen. (se høyre spalte på denne siden)

Title Name: Editerer navnet på tittelen. (side 48)

Edit: Velger editeringsopsjonene.

- **Delete:** Sletter tittelen. (side 47)
- **Delete Parts:** Sletter del av tittelen. (side 47)
- **Undo:** Opphever siste editering. (side 48)
- **Redo:** Gjør om tidligere oppheving. (side 48)

Playlist: Legger tittelen til Playlist. (side 46)

4 Trykk RETURN (↵) gjentatte ganger for å gå ut av Original (tittel) menyen.

Tips

Trykk DISPLAY for å vise mer detaljert informasjon for valgt tittel.

Benytte den Originale (kapittel) menyen

VR

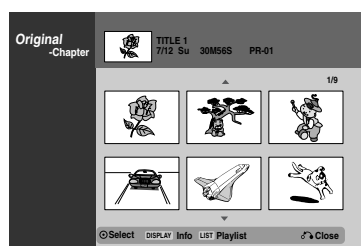
1 Trykk MENU/LIST gjentatte ganger for å vise Original (tittel) menyen.

2 Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ knappene for å velge den tittel som du vil se Original (kapittel) menyen for. Trykk så ENTER.

Original (tittel) opsjonene vises på venstre side av Original (tittel) menyen.

3 Bruk ▲ / ▼ for å velge 'kapittel' fra Original (tittel) opsjonene, trykk deretter ENTER.

Original (kapittel) menyen vises på TV-skjermen.



4 For å se Original (kapittel) opsjonene velger du ønsket kapittel og trykker så ENTER.

Original (kapittel) opsjonene vises på venstre side av Original (kapittel) menyen.

5 Bruk ▲ / ▼ for å velge en opsjon og trykk så ENTER for å bekrefte valget.

Play
Title
Combine
Edit >
Playlist >

Delete
Undo
Redo

Play: Starter avspilling av valgt kapittel.

Title: Kaller frem Original (tittel) menyen til kapitlet. (se venstre spalte på denne siden)

Combine: Slår sammen to kapitler til ett. (side 49)

Edit: Velger editeringsopsjonene.

- **Delete:** Sletter kapitlet. (side 47)
- **Undo:** Opphever siste editering. (side 48)
- **Redo:** Gjør om tidligere oppheving. (side 48)

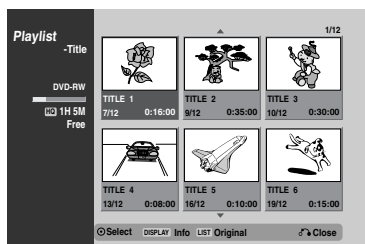
Playlist: Legger kapitlet til Playlist. (side 46)

6 Trykk RETURN (↵) gjentatte ganger for å gå ut av Original (kapittel) menyen.

VR modus: Editering av Original og spilleliste (Playlist) (fortsett)

Benytte Playlist (tittel) menyen **VR**

- Trykk MENU/LIST gjentatte ganger for å vise Playlist (tittel) menyen.
 - Bruk ▲ / ▼ for å vise foregående/neste side hvis det er flere enn 6 titler.
 - For å gå ut av Playlist (tittel) menyen trykker du RETURN (↵).



- For å se Playlist (tittel) opsjonene velger du ønsket tittel og trykker så ENTER. Playlist (tittel) opsjonene vises på venstre side av Playlist (tittel) menyen.

- Bruk ▲ / ▼ for å velge en opsjon og trykk så ENTER for å bekrefte valget.

Play
Chapter
Title Name
Delete
Delete Part

Play: Starter avspilling av valgt tittel.

Chapter: Kaller frem Playlist (kapittel) menyen til tittelen. (se høyre spalte på denne siden)

Title Name: Editerer navnet på tittelen. (side 48)

Delete: Sletter tittelen fra Playlist (tittel) menyen. (side 47)

Delete Part: Sletter del av tittelen. (side 47)

- Trykk RETURN (↵) gjentatte ganger for å gå ut av Playlist (tittel) menyen.

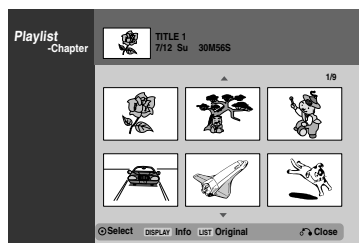
T Tips

Trykk DISPLAY for å vise mer detaljert informasjon for valgt tittel.

Benytte Playlist (kapittel) menyen **VR**

- Trykk MENU/LIST gjentatte ganger for å vise Playlist (tittel) menyen.
- Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ knappene for å velge den tittel som du vil se Playlist (kapittel) menyen for. Trykk så ENTER. Playlist (tittel) opsjonene vises på venstre side av Original (tittel) menyen.

- Bruk ▲ / ▼ for å velge 'kapittel' fra Playlist (tittel) opsjonene, trykk deretter ENTER. Playlist (kapittel) menyen vises på TV-skjermen.



- For å se Playlist (kapittel) opsjonene velger du ønsket kapittel og trykker så ENTER.

Playlist (kapittel) opsjonene vises på venstre side av Playlist (kapittel) menyen.

- Bruk ▲ / ▼ for å velge en opsjon og trykk så ENTER for å bekrefte valget.

Play
Title
Combine
Move
Delete

Play: Starter avspilling av valgt kapittel.

Title: Flytter til Playlist (tittel) menyen for kapitlet. (se venstre spalte på denne siden)

Combine: Slår sammen to kapitler til ett. (side 49)

Move: Flytter et kapittel fra Playlist (kapittel) til en posisjon på Playlist (kapittel) menyen (side 49)

Delete: Sletter kapitlet fra Playlist (kapittel) menyen (side 47)

- Trykk RETURN (↵) gjentatte ganger for å gå ut av Playlist (kapittel) menyen.

VR modus: Editering av Original og spilleliste (Playlist) (fortsatt)

Lage en ny spilleliste (Playlist) **VR**

Bruk denne funksjonen for å legge en originaltittel eller et originalkapittel til Playlist. Hele tittelen lagt til Playlist (men du kan slette deler du ikke har bruk for, senere. — Se Sletting av Original eller Playlist tittel/kapittel på side 47).

Tittelen vises i Playlist i sin helhet med kapittemarkører slik de er i originalen. Hvis du imidlertid legger flere kapittemarkører til originalen senere, vil disse ikke automatisk bli kopiert over til Playlist-tittelen.

Du kan legge til maks. 999 kapitler på en plate. Hvis du bare vil legge til et kapittel av en tittel, se "Legg en tittel/et kapittel til Playlist" på denne siden.

1 Trykk MENU/LIST gjentatte ganger for å vise Original (tittel) menyen.

Se ev. avsnittet "Benytte den Originale (kapittel) menyen" side 44.

2 Velg en tittel eller et kapittel fra den Originale menyen og legg det inn i Playlist. Trykk ENTER

Original (tittel eller kapittel) opsjonene vises på venstre side av original menyen.

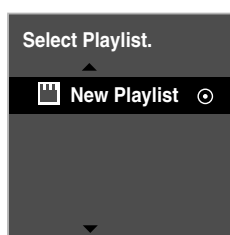
Play
Chapter
Title Name
Edit >
Playlist >

Original (Tittel)

Play
Title
Combine
Edit >
Playlist >

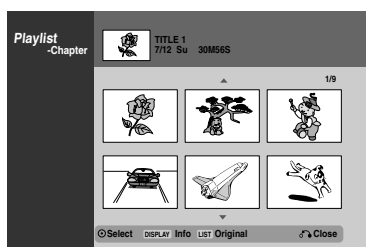
Original (Kapittel)

3 Bruk ▲ / ▼ for å velge 'Playlist' fra originalopsjonene, trykk deretter ENTER.



4 Velg 'New Playlist' (Ny spilleliste), trykk deretter ENTER.

Den nye tittelen vises i den oppdaterte Playlist. Alle kapitlene i tittelen legges til Playlist.



Legge flere titler/kapitler til Playlist

VR

Du kan legge en tittel eller et kapittel fra originalinnholdet til en Playlist som allerede er registrert.

1 Trykk MENU/LIST gjentatte ganger for å vise original (tittel) menyen.

Se ev. avsnittet "Benytte den Originale (kapittel) menyen" side 44.

2 Velg en tittel eller et kapittel fra den Originale menyen og legg det inn i Playlist. Trykk ENTER.

Originalmeny-opisjonene vises til venstre på skjermen.

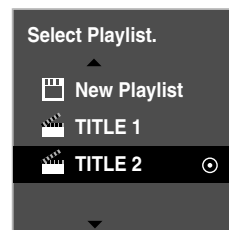
Play
Chapter
Title Name
Edit >
Playlist >

Original (Tittel)

Play
Title
Combine
Edit >
Playlist >

Original (Kapittel)

3 Bruk ▲ / ▼ for å velge 'Playlist' fra originalmeny-opisjonene, trykk deretter ENTER.



4 Velg en Playlist (Tittel) som allerede er registrert når du vil sette inn en tittel eller et kapittel. Trykk deretter ENTER.

Tittelen eller kapitlet vises i den oppdaterte Playlist-menyen.

5 Gjenta trinn 1-4 for å legge inn ytterligere titler eller kapitler på Playlist.

6 Trykk RETURN (↵) for å gå ut, eller MENU/LIST for å gå tilbake til den Originale (tittel) menyen.

VR modus: Editering av Original og spilleliste (Playlist) (fortsett)

Sletting av Original eller Playlist

tittel/kapittel **VR**

Når du sletter en tittel eller et kapittel fra Playlist-menyen, sletter du den/det bare fra Playlist. Tittelen/kapitlet blir værende i originalmenyen.

Hvis du velger å slette en tittel eller et kapittel fra Original (tittel eller kapittel) menyen, slettes tittelen eller kapitlet rent faktisk fra plata, slik at det blir mer plass for opptak. Titler/kapitler som slettes fra originalen, fjernes også fra Playlist.

N Obs

Det kan vise seg umulig å slette kapitler av mindre enn 5 sekunders varighet.

1 Trykk MENU/LIST gjentatte ganger for å vise Original (tittel) eller Playlist (tittel) menyen.

Hvis du vil vise Original (kapittel) eller Playlist (kapittel) menyen, se ev. "Benytte den Originale (kapittel) menyen" eller "Benytte Playlist (kapittel) menyen" side 44 - 45.

2 Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ knappene for å velge det kapittelet eller den tittelen som du vil slette. Trykk så ENTER.

Opsjonene vises til venstre på skjermen.

3 Velg 'Delete' (slett) blant menyopsjonene.

Du kan f.eks. velge "Delete" på Original (tittel) menyen.

	Delete
Play	Delete Part
Chapter	Undo
Title Name	Redo
Edit	>
Playlist	>

4 Trykk ENTER for å bekrefte valget ditt. En bekreftelse av slettingen vises.

5 Bruk ◀ / ▶ for å velge "Yes" (ja) og trykk så ENTER.

Valgt kapittel eller tittel slettes. Etter aktivering av ENTER, vises den nye oppdaterte menyen.

6 Gjenta trinn 2 - 5 hvis du ønsker å slette mer fra menyen.

7 Trykk RETURN (↵) gjentatte ganger for å gå ut av menyen.

Sletting av en del (part) **VR**

Du kan slette en del (en part) som du ikke lenger vil ha i tittelen.

1 Trykk MENU/LIST gjentatte ganger for å vise Original (tittel) eller Playlist (tittel) menyen.

2 Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ knappene for å velge det kapittelet som du vil slette. Trykk så ENTER. Opsjonene vises til venstre på skjermen.

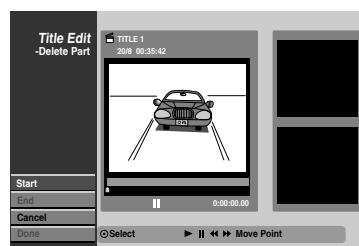
3 Velg 'Delete Part' (slett del) blant menyopsjonene.

Du kan f.eks. velge "Delete Part" på Original (tittel) menyen.

	Delete
Play	Delete Part
Chapter	Undo
Title Name	Redo
Edit	>
Playlist	>

4 Trykk ENTER.

Menyen Title Edit (Delete Part) (Edit tittel, slett del) vises på TV-skjermen. 'Start' ikonet vises.



5 Avspilling begynner. Bruk pause-, søke- og langsom-kino-funksjonene til å finne startpunktet med.

6 Trykk ENTER ved startpunktet til den seksjonen du vil slette.

'Slutt'-ikonet ("End") vises. Delen vises på tidsindikatoren.

7 Bruk pause-, søke- og langsom-kino-funksjonene til å finne endepunktet med.

8 Trykk ENTER ved sluttpunktet til den seksjonen du vil slette.

Du kan slette det punktet du har valgt: Bruk ▲ / ▼ til å velge 'Cancel' (slette-) ikonet, trykk så ENTER.

9 Når du er ferdig med editeringen, velger du 'Done'-ikonet og trykker ENTER.

En bekreftelse av slettingen vises.

10 Bruk ◀ / ▶ for å velge "Yes" (ja) og trykk så ENTER.

Den valgte delen slettes fra tittelen og Original (tittel) eller Playlist (tittel) menyen vises.

VR modus: Editering av Original og spilleliste (Playlist) (fortsatt)

Oppheving/Omgjøring av siste editering

VR

Hvis du har gjort feil under editeringen, kan du oppheve feilen. Det er tre nivåer du kan oppheve (med andre ord kan du oppheve de tre siste editeringer du har gjort).

- 1 Velg "Undo" (opphev) fra Original (tittel) eller Original (kapittel) menyen og trykk så ENTER.** Det betyr ikke noe om du står i Original (tittel) eller original (kapittel) menyen. Siste editering oppheves.

Du kan for eks. velge "Undo" på Original (tittel) menyen.

	Delete
Play	Delete Part
Chapter	Undo
Title Name	Redo
Edit	>
Playlist	>

N Obs

- Man kan ikke oppheve et opptak.
- Man kan ikke oppheve noe etter å ha tatt ut plata fra DVD-spilleren eller etter å ha slått den over på standby.
- Man kan oppheve editeringer etter at man har gått ut fra menyskjermen.

T Tips

Man kan omgjøre den siste opphevingen ved å bruke "Redo" (omgjøring). Velg "Redo" (gjør om) fra Original (tittel) eller Original (kapittel) menyopsjonene og trykk så ENTER.

Gi en tittel navn VR

Man kan gi navn til Original- og Playlist-titler, uavhengig av hverandre. Navnene består av maks. 32 tegn.

- 1 Trykk MENU/LIST gjentatte ganger for å vise Original (tittel) eller Playlist (tittel) menyen.**
- 2 Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ knappene for å velge den tittelen som du vil gi navn. Trykk så ENTER.** Opsjonene vises til venstre på skjermen.

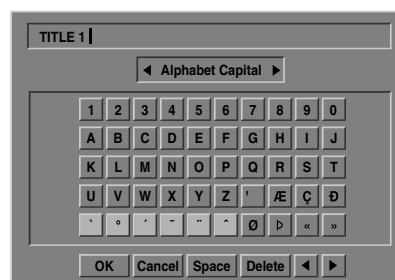
Play
Chapter
Title Name
Edit >
Playlist >

Original (Tittel)

Play
Chapter
Title Name
Delete
Delete Part

Playlist (Tittel)

- 3 Bruk ▲/▼ for å velge "Title Name" (tittelnavn) og trykk så ENTER.** Tastaturmenyen vises.



- 4 Legg inn et navn. Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ for å velge et tegn. Trykk så ENTER for å bekrefte valget ditt.** Se trinn 2 på side 19 (Gi navn til stasjon).

- 5 Velg OK, trykk så ENTER for å legge navnet i minnet og vende tilbake til foregående meny.**

- 6 Trykk RETURN (↵) gjentatte ganger for å gå ut av menyen.**

N Obs

- Navnene kan bestå av maks. 32 tegn.
- Plater som er formattert på en annen DVD-spiller kan ha et mer begrenset tegnsett.

VR modus: Editering av Original og spilleliste (Playlist) (fortsatt)

Slå sammen to kapitler til ett **VR**

Bruk denne funksjonen til å slå sammen to Playlist- eller originalkapitler som ligger ved siden av hverandre.

N Obs

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig hvis tittelen kun inneholder ett kapittel.

1 Trykk MENU/LIST gjentatte ganger for å vise Original (tittel) eller Playlist (tittel) menyen.

Hvis du vil vise Original (kapittel) eller Playlist (kapittel) menyen, se ev. "Benytte den Originale (kapittel) menyen" eller "Benytte Playlist (kapittel) menyen" side 44 - 45.

2 Velg først det siste av de to kapitlene du vil slå sammen og trykk så ENTER på Original (kapittel) eller Playlist (kapittel) menyen.

Playlist (kapittel) eller Original (kapittel) opsjonene vises på venstre side av skjermen.

3 Bruk ▲ / ▼ for å velge 'Combine' ("slå sammen").

Slå-sammen-indikatoren vises mellom de to kapitlene du vil slå sammen.

Play
Title
Combine
Edit >
Playlist >

Original (Kapittel)

Play
Title
Combine
Move
Delete

Playlist (Kapittel)

4 Trykk ENTER for å bekrefte valget ditt. Etter aktivering av ENTER, vises den nye oppdaterte menyen.

Flytting av Playlist (Kapittel) **VR**

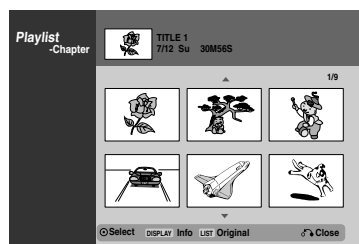
Bruk denne funksjonen hvis du vil endre spillerekkefølgen til Playlist-kapitlene på Playlist (tittel) menyen.

1 Trykk MENU/LIST gjentatte ganger for å vise Playlist (tittel) menyen.

Se ev. avsnittet "Benytte Playlist (kapittel) menyen" side 45.

N Obs

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig hvis det bare finnes ett kapittel.



2 Velg et kapittel fra Playlist (kapittel) menyen.

3 Trykk ENTER.

Playlist (kapittel) opsjonene vises på venstre side av menyen.

4 Bruk ▲ / ▼ for å velge 'Move' (flytt) fra Playlist-opsjonene, trykk deretter ENTER.

Play
Title
Combine
Move
Delete

5 Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ knappene for å velge det stedet du vil flytte kapitlet til. Trykk så ENTER

Etter aktivering av ENTER, vises den oppdaterte menyen.

Videomodus: Editering av Originalen

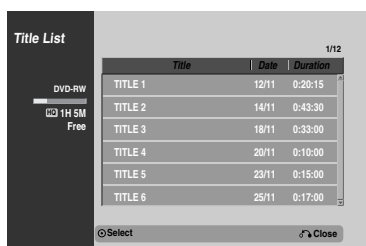
Hvordan bruke Title List (tittelisten)

Video

Fra titteliste-displayet kan du avspille, gi navn til og slette titler.

Når en plate i videomodus er "finalisert" / lukket, endrer titteliste-skjermen utseende, og det eneste du nå kan gjøre med den er å velge titler for avspilling.

1 Trykk MENU/LIST for å vise tittelisten.



2 Bruk ▲ / ▼ for å velge tittel. Trykk så ENTER.

Titteliste-opsjonene vises på venstre side av titteliste-displayet.

3 Bruk ▲ / ▼ for å velge en opsjon og trykk så ENTER for å bekrefte valget.

Play
Title Name
Delete

Play: Starter avspilling av valgt tittel.

Title Name: Editerer navnet på tittelen. (side 48)

Delete: Sletter tittelen fra tittelisten.

4 Trykk RETURN (↵) gjentatte ganger for å gå ut av tittelisten.

Sletting av en tittel Video

Før en plate er "finalisert" / lukket, kan du slette titlene på den.

⚠ Forsiktig

- Hvis du sletter en tittel fra en DVD-R plate, vil tittelen bli fjernet fra tittelisten, men den tilgjengelige opptakstiden vil ikke øke av den grunn.
- Hvis du sletter en tittel fra en DVD-RW plate, vil den tilgjengelige opptakstiden kun øke hvis det er den siste tittelen på plata.

1 Trykk MENU/LIST for å vise tittelisten.

2 Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ knappene for å velge den tittelen som du vil slette. Trykk så ENTER.

Titteliste-opsjonene vises på venstre side av titteliste-menyen.

3 Bruk ▲ / ▼ for å velge 'Delete' (slett) og trykk så ENTER for å bekrefte valget.

Etter aktivering av ENTER, vises den nye oppdaterte tittelisten.

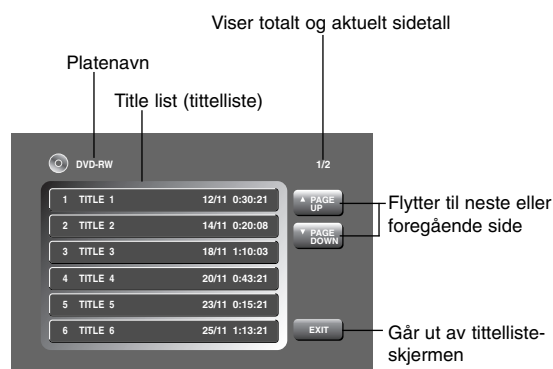
Play
Title Name
Delete

4 Gjenta trinn 2-3 for å slette ytterligere titler fra tittelisten.

5 Trykk RETURN (↵) gjentatte ganger for å fjerne titteliste-displayet.

Hvis plata allerede er "finalisert" / lukket

vil du antakeligvis se en skjerm som ser slik ut:



- Du kan også gå ut av titteliste-displayet ved hjelp av TITLE eller MENU/LIST.

Liste over språkkoder

Tast inn ønsket kodennummer for initialinnstillinger for “Disc Audio” (Audio plate), “Disc Subtitle” (Undertekst plate) og/eller “Disc Menu” (meny plate) (Se side 21).

Kode	Språk	Kode	Språk	Kode	Språk	Kode	Språk
6565	Afar	7079	Færøysk	7678	Lingala	8375	Slovakisk
6566	Abkhazisk	7082	Fransk	7679	Laotisk	8376	Slovensk
6570	Afrikaan	7089	Frisisk	7684	Litauisk	8377	Samoa
6577	Ameharisk	7165	Irsk	7686	Latvisk	8378	Shona
6582	Arabisk	7168	Skotsk gallisk	7771	Malagasi	8379	Somalisk
6583	Assamesisk	7176	Gallisk	7773	Maori	8381	Albansk
6588	Aymara	7178	Guarani	7775	Makedonsk	8382	Serbisk
6590	Azerbajansk	7185	Gujarati	7776	Malayalam	8385	Sudanesisk
6665	Bashkir	7265	Hausa	7778	Mongolsk	8386	Svensk
6669	Hviterussisk	7273	Hindi	7779	Moldovsk	8387	Swahili
6671	Bulgarsk	7282	Kroatisk	7782	Marathi	8465	Tamilsk
6672	Bihari	7285	Ungarsk	7783	Malaysisk	8469	Telugu
6678	Bengalsk; Bangla	7289	Armensk	7784	Maltesisk	8471	Tajik
6679	Tibetansk	7365	Interlingua	7789	Burmesisk	8472	Thailandsk
6682	Bretonsk	7378	Indonesisk	7865	Nauru	8473	Tigrinya
6765	Katalansk	7383	Islandsk	7869	Nepalsk	8475	Turkmensk
6779	Corsicansk	7384	Italiensk	7876	Nederlandsk	8476	Tagalog
6783	Tsjekkisk	7387	Hebraisk	7879	Norsk	8479	Tonga
6789	Walisisk	7465	Japansk	7982	Oriya	8482	Tyrkisk
6865	Dansk	7473	Jiddisk	8065	Panjabi	8484	Tatar
6869	Tysk	7487	Javanesisk	8076	Polsk	8487	Twi
6890	Bhutansk	7565	Georgiansk	8083	Pashto, Pushto	8575	Ukrainsk
6976	Gresk	7575	Kazakstansk	8084	Portugisisk	8582	Urdu
6978	Engelsk	7576	Grønlandsk	8185	Quechua	8590	Usbekisk
6979	Esperanto	7577	Kambodsjansk	8277	Reto-romansk	8673	Vietnamesisk
6983	Spansk	7578	Kanadisk	8279	Rumensk	8679	Volapük
6984	Estlandsk	7579	Koreansk	8285	Russisk	8779	Wolof
6985	Baskisk	7583	Kashmirsk	8365	Sanskrit	8872	Xhosa
7065	Persisk	7585	Kurdisk	8368	Sindhi	8979	Yoruba
7073	Finsk	7589	Kirghiz	8372	Serbokroatisk	9072	Kinesisk
7074	iFiji	7665	Latin	8373	Singhalesisk	9085	Zulu

Liste over landkoder

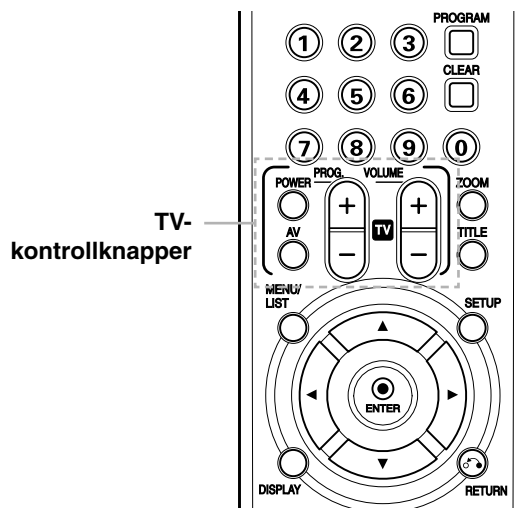
Tast inn ønsket kodennummer for initialinnstillinger for "Landkode" (se side 24).

Kode	Land	Kode	Land	Kode	Land	Kode	Land
AD	Andorra	ER	Eritrea	LC	St. Lucia	SC	Seychellene
AE	Forente Arabisk Emirater	ES	Spania	LI	Liechtenstein	SD	Sudan
AF	Afghanistan	ET	Etiopia	LK	Sri Lanka	SE	Sverige
AG	Antigua og Barbuda	FI	Finland	LR	Liberia	SG	Singapore
AI	Anguilla	FJ	Fiji	LS	Lesotho	SH	St. Helena
AL	Albania	FK	Falklandsøyene	LT	Litauen	SI	Slovenia
AM	Armenia	FM	Micronesia	LU	Luxemburg	SJ	Svalbard og Jan Mayen
AN	Nederlandske Antiller	FO	Færøyene	LV	Latvia	SK	Slovakiske Republikk
AO	Angola	FR	Frankrike	LY	Libya	SL	Sierra Leone
AQ	Antarktis	FX	Frankrike (Europeisk Territorium)	MA	Marokko	SM	San Marino
AR	Argentina	GA	Gabon	MC	Monaco	SN	Senegal
AS	Amerikansk Samoa	GB	Storbritannia	MD	Moldavia	SO	Somalia
AT	Østerrike	GD	Grenada	MG	Madagaskar	SR	Surinam
AU	Australia	GE	Georgia	MH	Marshall Øyene	ST	St. Tome og Principe
AW	Aruba	GF	Fransk Guyana	MK	Makedonia	SU	Tidligere Sovjet
AZ	Aserbajdsjan	GH	Ghana	ML	Mali	SV	El Salvador
BA	Bosnia-Hercegovina	GI	Gibraltar	MM	Myanmar	SY	Syria
BB	Barbados	GL	Grønland	MN	Mongolia	SZ	Swaziland
BD	Bangladesh	GM	Gambia	MO	Macau	TC	Turks og Caicos Øyene
BE	Belgia	GN	Guinea	MP	Nordlige Marianerøyer	TD	Chad
BF	Burkina Faso	GP	Guadeloupe (Fransk)	MQ	Martinique (Fransk)	TF	Franske Sørlege Territorier
BG	Bulgaria	GQ	Ekvatorialsk Guinea	MR	Mauretania	TG	Togo
BH	Bahrain	GR	Hellas	MS	Montserrat	TH	Thailand
BI	Burundi	GS	S. Georgia & S. Sandwich Øyene.	MT	Malta	TJ	Tadsjikistan
BJ	Benin	GT	Guatemala	MU	Mauritius	TK	Tokelau
BM	Bermuda	GU	Guam (USA)	MV	Maldivene	TM	Turkmenistan
BN	Brunei Darussalam	GW	Guinea Bissau	MW	Malawi	TN	Tunisia
BO	Bolivia	GY	Guyana	MX	Mexico	TO	Tonga
BR	Brasil	HK	Hong Kong	MY	Malaysia	TP	Øst-Timor
BS	Bahamas	HM	Heard og McDonald Øyene	MZ	Mosambik	TR	Tyrkia
BT	Bhutan	HN	Honduras	NA	Namibia	TT	Trinidad og Tobago
BV	Bouvet Øy	HR	Kroatia	NC	Ny-Kaledonia (Fransk)	TV	Tuvalu
BW	Botswana	HT	Haiti	NE	Niger	TW	Taiwan
BY	Hviterussland	HU	Ungarn	NF	Norfolk Øyene	TZ	Tanzania
BZ	Belize	ID	Indonesia	NG	Nigeria	UA	Ukraina
CA	Canada	IE	Irland	NI	Nicaragua	UG	Uganda
CC	Cocos (Keeling) Øyene	IL	Israel	NL	Nederland	UK	Storbritannia
CF	Sentralafrikanske Republikk	IN	India	NO	Norge	UM	USA Minor Outlying Islands
CG	Kongo	IO	Britisk Indiske Hav Territorium	NP	Nepal	US	De Forente Stater
CH	Sveits	IQ	Irak	NR	Nauru	UY	Uruguay
CI	Elfenbenskysten	IR	Iran	NU	Niue	UZ	Usbekistan
CK	Cook Islands	IS	Island	NZ	New Zealand	VA	Vatikanbyen
CL	Chile	IT	Italia	OM	Oman	VC	Saint Vincent & Grenadinene
CM	Kamerun	JM	Jamaica	PA	Panama	VE	Venezuela
CN	Kina	JO	Jordan	PE	Peru	VG	Jomfruøyene (Britisk)
CO	Colombia	JP	Japan	PF	Polynesia (Fransk)	VI	Jomfruøyene (USA)
CR	Costa Rica	KE	Kenya	PG	Papua Ny Guinea	VN	Vietnam
CS	Tidligere Tsjekkoslovakia	KG	Kyrgyzstan	PH	Filippinene	VU	Vanuatu
CU	Kuba	KH	Kambodsja	PK	Pakistan	WF	Wallis og Futuna Øyene
CV	Cape Verde	KI	Kiribati	PL	Polen	WS	Samoa
CX	Christmas Island	KM	Comoros	PM	St. Pierre og Miquelon	YE	Yemen
CY	Kypros	KN	Saint Kitts & Nevis Anguilla	PN	Pitcairn Øya	YT	Mayotte
CZ	Tsjekkiske Republikk	KP	Nord-Korea	PR	Puerto Rico	YU	Jugoslavia
DE	Tyskland	KR	Sør-Korea	PT	Portugal	ZA	Sør-Afrika
DJ	Djibouti	KW	Kuwait	PW	Palau	ZM	Zambia
DK	Danmark	KY	Cayman øyene	PY	Paraguay	ZR	Zaire
DM	Dominica	KZ	Kasakhstan	QA	Qatar	ZW	Zimbabwe
DO	Dominikanske Republikk	LA	Laos	RE	Reunion (Fransk)		
DZ	Algeri	LB	Libanon	RO	Romania		
EC	Ecuador			RU	Russiske Samveldet		
EE	Estland			RW	Rwanda		
EG	Egypt			SA	Saudi Arabia		
EH	Vestlige Sahara			SB	Salomonøyene		

Kontroller TV-apparatet ditt med fjernkontrollen

Du kan kontrollere lydstyrke, TV-kilde og tilslutning til ditt LG TV-apparat med den medfølgende fjernkontrollen.

Kontroll av TV-apparatet ditt foregår med disse knappene:



Ved å trykke	kan du
POWER	Slå på og av apparatet.
PROG. +/-	gå gjennom kanalene i minnet oppover og nedover.
VOLUME +/-	regulere TV-apparatets lydstyrke.
AV	Svitsje mellom TV-apparatets inngang og andre inngangskilder.

Obs

Avhengig av hvilken enhet du har koplet til, kan det være at du ikke kan bruke enkelte av knappene til å kontrollere fjernsynsapparatet med.

Kontroller andre TV-apparater med fjernkontrollen

Du kan også kontrollere lydstyrke, TV-kilde og tilslutning til TV-apparater som ikke er LG-produkter. Hvis du har et TV-apparat av et av merkene i tabellen under, kan du kode inn den aktuelle produsentkoden.

1. Hold nede TV POWER-knappen mens du taster inn produsentkoden vha. de numeriske knappene.
2. Slipp deretter opp TV POWER-knappen.

Kodenumre for fjernkontroller-bare TV-apparater

Hvis det er angitt flere enn ett kodenummer, prøv dem i tur og orden til du finner et som fungerer på din TV.

Produsent	Kodenummer
LG / GoldStar	1 (Standard), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

Obs

- Avhengig av hvilket TV-apparat du har, kan det hende at du ikke kan bruke enkelte av knappene – også selv om du har tastet inn korrekt produsentkode.
- Hvis du taster inn et nytt kodenummer, vil det gamle bli slettet.
- Når du setter inn nye batterier i fjernkontrollen, kan det hende at ditt egenvalgte kodenummer blir erstattet med standard kodenummer. Da må du kode inn riktig nummer igjen.

Feilsøking

Oppstår det problemer, sjekk feillisten herunder før du tar kontakt med kundeservice.

Problem	Årsak	Problemløsning
Ingen strøm	Nettkabel ikke koplet til.	Plugg nettkabel i veggkontakt.
Intet bilde	TV/DVD modus for DVD-spilleren er satt på TV.	Trykk TV/DVD på fjernkontrollen gjentatte ganger for å velge DVD modus. TV-indikatoren forsvinner fra displayvinduet.
	TV-apparatet er ikke innstilt til å motta signaler fra DVD-spilleren.	Velg riktig video input modus på TV-apparatet slik at bildet fra DVD-spilleren kommer frem på TV-skjermen.
	Videokabelen er ikke koplet riktig til.	Kople til videokabelen på en korrekt og sikker måte.
	Tilkoplet TV er slått av.	Slå på TV-apparatet.
Ingen lyd	Utstyret som er koplet til vha audiokabelen er ikke innstilt til å motta signaler fra DVD-spilleren.	Velg korrekt inngangsmodus på audio mottaker slik at du kan høre lyden fra DVD-spilleren.
	Audiokablene er ikke koplet til på forsvarlig måte.	Kople til audiokabelen på en korrekt og sikker måte.
	Utstyret som er koplet til vha audiokabel er ikke slått på.	Slå på utstyret som er koplet til vha audiokabel.
	Audio forbindelsesledning skadet.	Bytt den ut.
Dårlig bilde ved avspilling	Skitten plate.	Rengjør plata.
DVD-spilleren vil ikke spille av	Ingen plate lagt i.	Sett inn en plate. (Sjekk at plateindikatoren i displayvinduet lyser.)
	Ikke brukbar plate lagt i.	Sett inn en brukbar plate. (Sjekk platetype, fargesystem og sonekode.)
	Plata lagt opp ned.	Legg plata med spillesiden ned.
	Plata ikke lagt inn i plateholder.	Legg plata riktig inn i plateholderen.
	Skitten plate.	Rengjør plata.
	Barnesikringsnivå er satt.	Slå av denne mekanismen eller endre sikringsnivå.
Forvrengt bilde fra ytre kilde	Videosignalet fra ekstern komponent er kopibeskyttet.	Kan ikke koples til denne DVD-spiller. Kople den andre enheten direkte til TV-apparatet.
Hopper forbi enkelte kanaler ved bruk av ▲ / ▼.	Disse kanalene er ikke lagret i minnet.	Legg inn disse kanalene på korrekt måte. Se "Programeditering" på side 18-19.
Svak eller manglende lyd eller bilde fra kringkastet kanal.	Løse antenneforbindelser eller kabler.	Stram tilkoplingspunktene eller bytt kabel.
Ikke bilde fra videokamera.	Videokamera ikke slått på.	Slå på videokamera og bruk det på adekvat måte.
Ikke bilde fra videokamera på TV-skjermen via A/V input eller DV IN til DVD-spiller.	Feil valg av DVD-spillerens inngang, INPUT SELECT.	Bruk AV for å velge inngangskanal (AV1, AV2, DV, osv.)

Feilsøking (fortsatt)

Problem	Årsak	Problemløsning
Kan ikke på fremmed DVD-spiller avspille en plate som er innspilt på denne.	• Plata er spilt inn i video-modus.	• "Finaliser" / Lukk plata. (side 26)
	• Noen spillere kan ikke avspille plater som er tatt opp i video-modus, heller ikke når de er korrekt "finalisert" / lukket.	• Ingen løsning.
	• Plata ble spilt inn i VR-modus.	• Den andre spilleren må være RW-kompatibel.
	• Plater med materiale med sperre for kopiering mer enn én gang, kan ikke spilles på andre DVD-spillere.	• Ingen løsning.
Kan ikke oppta eller opptar med dårlig resultat.	• Resterende blanke områder på plata strekker ikke til.	• Bruk en annen plate.
	• Kilden du prøver å ta opp fra, er kopibeskyttet.	• Du kan ikke ta opp kilden.
	• Du har satt avspillingskanal til TV-apparatets egen tuner (avstemningsenhet).	• Velg kanal på DVD-spillerens innbygde TV-tuner (avstemningsenhet).
	• Ved opptak til plater i video-modus kan programmer med sperre mot kopiering mer enn én gang ikke innspilles.	• Bruk en plate som er formattert i VR modus for éngangskopiering.
Forhåndsinnstilling av opptak er ikke mulig.	• Klokken i DVD-spilleren er ikke korrekt innstilt.	• Still inn klokken korrekt. Se "Auto klokkeinnstilling" eller "Manuell klokkeinnstilling" side 20.
	• Timer'en er ikke programmert korrekt.	• Reprogrammer timer. Se "Forhåndsinnstilt opptak" side 39.
	• Indikatoren for forhåndsprogrammering av tidspunkt lyser ikke opp etter programmering av timer.	• Reprogrammer timer.
Stereo audio opptak ("Stereo Audio Record") og/eller avspilling ("Playback") kommer ikke frem.	• TV-apparatet er ikke stereo-kompatibelt.	• Ingen løsning.
	• Kringkastet program er ikke i stereo.	• Ingen løsning.
	• DVD-spiller A/V utganger er ikke koplet til TV A/V innganger.	• Ordne A/V forbindelsene. Stereo er kun tilgjengelig via A/V utgang fra DVD-spiller.
	• DVD-spillerens "Audio/Video Out" er ikke innstilt på TV.	• Velg "AUX" eller A/V-kilde som TV-inngang.
	• DVD-spillerens TV audio kanal er innstilt på mono.	• Sett TV audio kanal modus til stereo. Se "Endre TV Audio kanal" side 38.
Fjernkontrollen virker ikke som den skal.	• Fjernkontrollen peker ikke mot fjernsensoren til DVD-spilleren.	• Pek mot fjernsensoren til DVD-spilleren med fjernkontrollen.
	• Fjernkontrollen er for langt vekk fra DVD-spilleren.	• Bruk fjernkontrollen bare innen for en grense på 7 m.
	• Det er en hindring mellom fjernkontrollen og DVD-spilleren.	• Fjern hindringen.
	• Batterier i fjernkontroll er flate.	• Skift batterier.

Kondensasjon

Kondensasjon kan skje:	På steder der kondensasjon kan finne sted, bør du:
• Når DVD-spilleren flyttes fra et kaldt til et varmt sted.	• la DVD-spilleren stå med strøm på ("POWER" slått på og tilkoplet vegguttak). Dette vil hjelpe til å hindre kondensasjon.
• Under ekstremt fuktige forhold.	• vente noen timer og la DVD-spilleren tørke før du prøver å bruke den, hvis det allerede har funnet sted kondensasjon.

Spesifikasjoner

Generelt

Strømkrav	110-240V vekselstrøm, 50/60 Hz
EI-forbruk	30W
Mål (ca.)	430 X 76 X 383 mm (b x h x d)
Vekt (ca.)	5.5 kg
Driftstemperatur	5°C til 35°C (41°F til 95°F)
Luftfuktighet (drift)	5 % til 90 %
TV-system	PAL B/G fargesystem
Opptaksformat	PAL

Opptak

Opptaksformat	DVD VideoRecording, DVD-VIDEO
Overspillbar	DVD-ReRecordable (gjenoverspillbar), DVD-Recordable (overspillbar)
Opptakstid	Ca. 1 time (HQ-modus), 2 timer(SQ modus), 4 timer (LQ modus)
Opptaksformat video	
Samplingsfrekvens	27MHz
Kompresjonsformat	MPEG 2
Audio opptaksformat	
Samplingsfrekvens	48kHz
Kompresjonsformat	Dolby Digital

Avspilling

Frekvensrespons	DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz til 22 kHz, CD: 8 Hz til 20 kHz
	DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz til 44 kHz
Signal/støy-forhold	Over 100 dB (AUDIO OUT kontakt)
Harmonisk forvrengning	Under 0.008% (AUDIO OUT kontakt)
Dynamikkområde	Over 95 dB (AUDIO OUT kontakt)

Innganger

AERIAL IN	Antenneinngang, 75 ohm
VIDEO IN	1.0 Vp-p 75 ohms, negativ sync, RCA jack x 2 / SCART x 2
AUDIO IN	0 dBm mer enn 47 kohms, RCA jack (L, R) x 2 / SCART x 2
DV IN	4 pin (i.LINK/IEEE 1394 standard)

Utganger

VIDEO UT	1 Vp-p 75 Ω, negativ sync, RCA jack x 1 / SCART
S-VIDEO UT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negativ sync, Mini DIN 4-pin x 1
	(C) 0.3 V (p-p) 75 Ω
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negativ sync, RCA jack x 1
	(Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 2
Audio output (digital audio)	0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 1
Audio output (optisk audio)	3 V (p-p), 75 Ω, optisk forbindelse x 1
Audio output (analog audio)	2.0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, RCA jack (L, R) x 1 / SCART

Tilbehør:

Scart cable	1	Video kabel	1
Audio kabel (V, H)	1	RF koaksial kabel	1
Batterier	2	Fjernkontroll	1

- Design og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.
- Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" og dobbel-D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.
- DTS og DTS Digital Out er registrerte varemerker for Digital Theater Systems, Inc.