

Innledning

Miljøinformasjon	96
Tilbehør som følger med	96
Sikkerhet	96
Symboler som er brukt i denne håndboken	96
Gjenenskap virkeligheten: Super Audio CD	97
Neste standard: hybridplater	97
SACD: virkelighetens lyd – og bilder	97

Oversikt

Forsiden	98
Baksiden	99
Fjernkontroll	100

Forberedelser

Grunnleggende tilkoplinger	101
Tilkopling til TV	101-102
Tilkopling til et stereoanlegg	103
Tilkopling til en A/V-mottaker med flerkansaldekoder (6 kontakter)	103
Tilkopling til digitalt musikkanlegg	104
Sette batteriene i fjernkontrollen	104
NTSC/PAL-konvertering	105
Slå på spilleren	105
Menyer på skjermen	105
Ikoner i feltet med midlertidige opplysninger	105
Egne innstillinger	106-111
Slik gjør du	106
Bilde	106-107
Lyd	108-109
Innstilling av høyttalere (basstyring)	109
Sekskanalsinnstillinger	109-110
Forsinkelsestid	110
Språk	110
Funksjoner	111
Andre funksjoner	111

Bruk

Avspilling	112
Spille en DVD-plate	112
Spille av en tittel	112
Smart Resume	112
Video-CD og super-video-CD	113
Spille en plate	113

Spille en Super Audio CD	113
Spille en plate	113
Lydmodus – SACD-avspilling	113
Spille en musikk-CD	114
Spille en plate	114
DVD-funksjoner	114
Tittelmeny/platens meny	114
Kameravinkel	114
Endre språk på lydspor	114
Språk på teksting	114
VCD- og SVCD-funksjoner	115
Playback Control (PBC)	115
CD-, SACD- og MP3-funksjoner	115
CD-tekst, SACD-tekst og MP3-tekst	115
Generelle funksjoner	115-118
Gå til en annen tittel/et annet kapittel	115
Spoling	115
Slow motion (langsom avspilling)	116
Stilbilde og spoling bilde for bilde	116
Skannefunksjon	116
Repetere	116
Repetere A-B	116
Tilfeldig avspilling (Shuffle)	116
Tidssøk (Time search)	117
Zoom	117
Favorittprogram (FTS)	117-118
Automatisk vekking	118
MP3-plate-funksjoner	119
Album/tittel	119
MP3-plater – album/spor/plate	119

Tilgangskontroll

Barnelås	120
Foreldrenivå	120-121

Spesifikasjoner

Spesifikasjoner	122
-----------------------	-----

Vedlikehold

Vedlikehold	123
-------------------	-----

Feilsøking

Feilsøking	123-124
------------------	---------

Innledning

Takk for at du kjøpte denne DVD-spilleren fra Philips. I denne håndboken finner du de grunnleggende instruksene du trenger for å bruke DVD-spilleren.

Miljøinformasjon

Pakken inneholder ingen unødvendig emballasje. Emballasjen er lett å sortere i tre materialer: papp (esken), polystyrenskum (isolasjon) og polyetylen (poser, beskyttende skumplast).

DVD-spilleren består av materialer som kan resirkuleres og gjenbrukes hvis den demonteres av en gjenvinningsbedrift. Følg alltid lokale forskrifter om kasting av emballasje, brukte batterier og gammelt utstyr.

Tilbehør som følger med

- Fjernkontroll
- Batterier (to, størrelse AA) til fjernkontrollen
- Audiokabel
- SCART-kabel
- CVBS-kabel
- Bruksanvisning
- Strømkabel, vekselstrøm





Sikkerhet

- Før du tar DVD-spilleren i bruk, kontroller at spenningen på dataskiltet (eller ved siden av spenningsbryteren) er den samme som på ditt lokale strømnnett. Hvis ikke, ta kontakt med forhandleren.
- Plasser spilleren på en stødig, hard og plan flate.
- Det må være nok plass foran spilleren til at plateskuffen kan åpnes.

- Hvis spilleren monteres i kabinett, må det være ca. 2,5 cm klaring på alle sider av spilleren for å gi tilstrekkelig ventilasjon.
- Sørg for at spilleren ikke utsettes for mye fuktighet eller høye temperaturer.
- Hvis DVD-spilleren blir flyttet raskt fra kalde til varme omgivelser eller plasseres i et svært fuktig rom, kan det oppstå kondens på linsen inne i DVD-spilleren. I så fall er det ikke mulig å spille en CD/DVD. La DVD-spilleren stå på i ca. en time i de varme omgivelsene uten plate i spilleren til kondensen forsvinner.
- De mekaniske delene av spilleren inneholder selvsmørende lagre. Disse skal derfor ikke oljes eller smøres.
- **Når DVD-spilleren står i STANDBY-modus, bruker den fremdeles noe strøm. Hvis du vil kople spilleren fullstendig fra strømnettet, må du trekke ut kontakten.**

Symboler som er brukt i denne håndboken

Symbolene nedenfor vises i enkelte overskrifter og merknader og betyr følgende:

	– Beskrivelsen gjelder avspilling av DVD-video-plater
	– Beskrivelsen gjelder avspilling av video-CD-plater
	– Beskrivelsen gjelder avspilling av musikk-CDer
	– Beskrivelsen gjelder avspilling av musikk-SACDer

Nyttige tips!

- **Noen DVD-plater krever bestemte eller tillater bare enkelte funksjoner under avspilling.**
- **Når "X" vises på TV-skjermen, tillater ikke platen at denne funksjonen brukes.**

Gjenskap virkeligheten: Super Audio CD

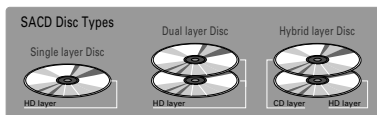
Fremtiden for digitalt audioutstyr er ikke lenger å komme nærmest mulig virkeligheten. Den nye audiostandarden gjenskaper virkeligheten! Det menneskelige øret kan ikke lenger skille mellom lyder fra virkeligheten og lyder fra digitalt audioutstyr: Hos Philips starter fremtiden i dag med Super Audio Compact Disc-spillere. Med denne Super Audio CD-spillere får du ikke bare fremragende lyd kvalitet – du kan også spille av nesten alle eksisterende audio- og videoformater med en og samme spiller.

Super Audio-standarden bygger på Direct Stream Digital (DSD)-teknologi. Dette nye digitale formatet omfatter et 1-bitsystem med en digital samplingshastighet som er 64 ganger høyere enn for en vanlig musikk-CD. Resultatet er fantastisk – en frekvensgang på over 50 kHz og et dynamikkområde på 120 dB over hele lydområdet som det er mulig å høre. Den delen av lyden som kan oppfattes av mennesker høres mye mer naturlig ut når den blandes med så mange av de originale frekvensene som mulig.

Neste standard: hybridplater

Super Audio CD er en videreutvikling av CD-platen som gir ultrahøy lyd kvalitet. Andre funksjoner, som f.eks. flere kanaler, er også mulige. På høydensitetsvarianten (HD) av Super Audio CD får du tilgang til atskilte områder som inneholder tokenals stereo og flerkansalslyd.

Men ikke nok med det! Hybridversjonen av SACD-platen er garantert bakover-kompatibel med allerede installerte CD- og DVD-spillere. Hybridplaten inneholder både et HD-sjikt og et CD-sjikt med standard densitet og vanlig tokenals stereolyd som på vanlige CD-plater. De to sjiktene, eller lagene, leses fra samme side av platen. HD-sjiktet leses av en DVD-laser. Det nederste, reflekterende sjiktet med vanlig CD-lyd leses av CD-laseren gjennom det andre, semitransparente HD-sjiktet.



SACD: virkelighetens lyd – og bilder

Det er ikke bare den fantastiske gjengivelsen av nesten alle eksisterende audioformater som er imponerende med denne SACD-spillere. Når du kopler SACD-spillere til et TV-apparat, spiller den av VCD- og DVD-plater med perfekte digitale bilder med studiokvalitet og ekte tredimensjonal digital flerkansalslyd.

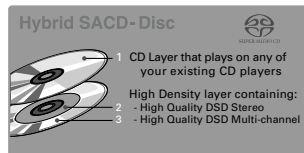
Super Audio CD

Super Audio CD-platene gjenkjennes ved at de er merket med en logo. Det finnes tre typer Super Audio CD-plater: med ett sjikt, med to sjikt og hybridplater. Hver type kan inneholde to områder med opptak, ett stereoområde og ett flerkansalsområde.

- Plater med ett sjikt kan inneholde begge områder.
- Plater med to sjikt kan inneholde begge områder, men dobbelt så mye informasjon kan lagres på platen fordi den har to sjikt.
- Hybridplater kan ikke bare inneholde begge områdene, men har i tillegg et standard CD-sjikt som gjør at de kan spilles av på vanlige CD-spillere.

Hva slags informasjon som ligger på hvert område kan variere. Dette står det mer om på plateomslaget. Områdene kan velges hver for seg før eller under avspilling.

Når Super Audio CD-plater spilles av, kan spillere styres med fjernkontrollen eller med TV-apparatet ved hjelp av skjermmenyen (OSD).



Oversikt

Forsiden

STANDBY-ON

- slår maskinen på eller setter den i standby-modus

STANDBY-LAMPE

- en lampe lyser når spilleren står i standby-modus

TEKSTVINDU

- viser spillerens status

II PAUSE

- pause/bilde for bilde

▶ PLAY

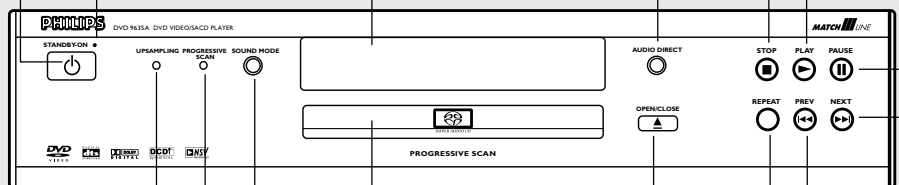
- starter avspillingen

■ STOP

- stopper avspillingen

AUDIO DIRECT

- stenger videokretsene slik at du får bedre lydkvalitet



Disc Tray (Plateskuff)

SOUND

- velger ønsket audiomodus
- for SACD: CD-, stereo- eller flerkanslyd (hvis tilgjengelig)
- for DVD/VCD: stereo-, Dolby Surround, 3D-lyd eller flerkanslyd

PROGRESSIVE SCAN

- lysdioden tennes når P-Scan er slått på og signalene er progressive

UPSAMPLING

- lysdioden tennes når oppsampling av CD-signalene slås på

▲ OPEN/CLOSE

- åpner/lukker plateskuffen

REPEAT

- repeterer kapittel, spor, tittel, plate

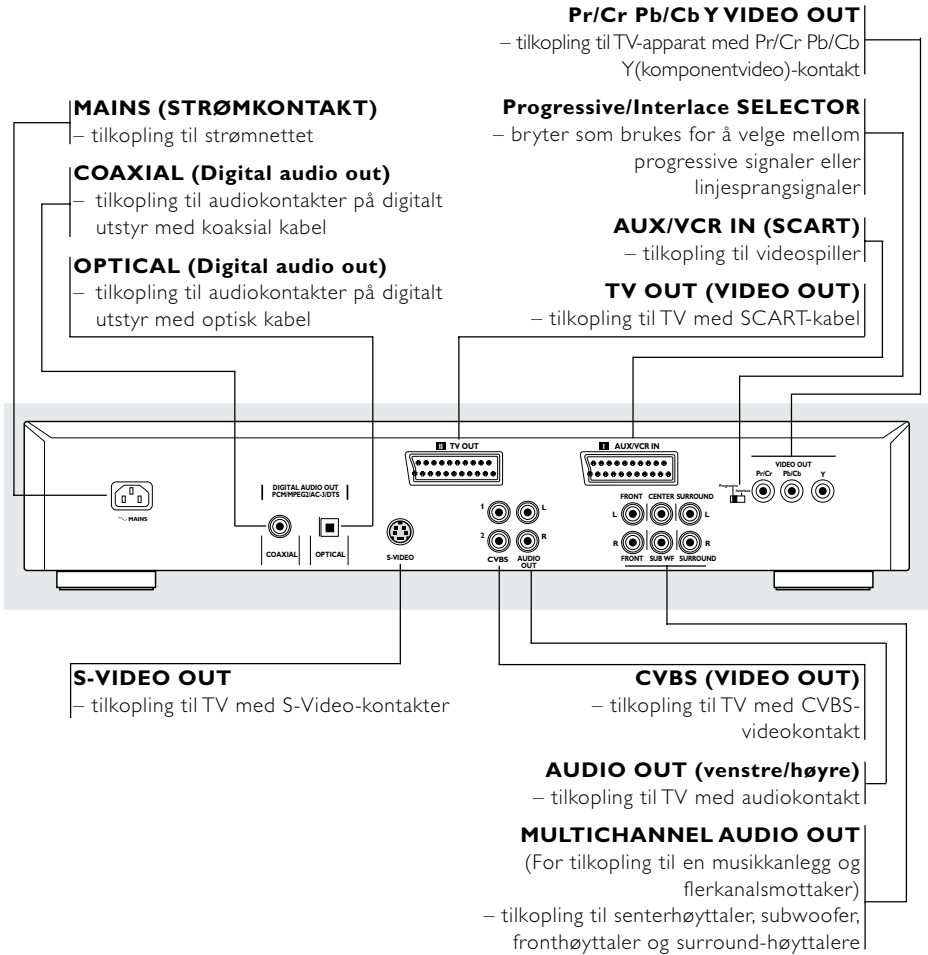
◀◀ PREV

- går til forrige kapittel eller spor

▶▶ NEXT

- går til neste kapittel eller spor

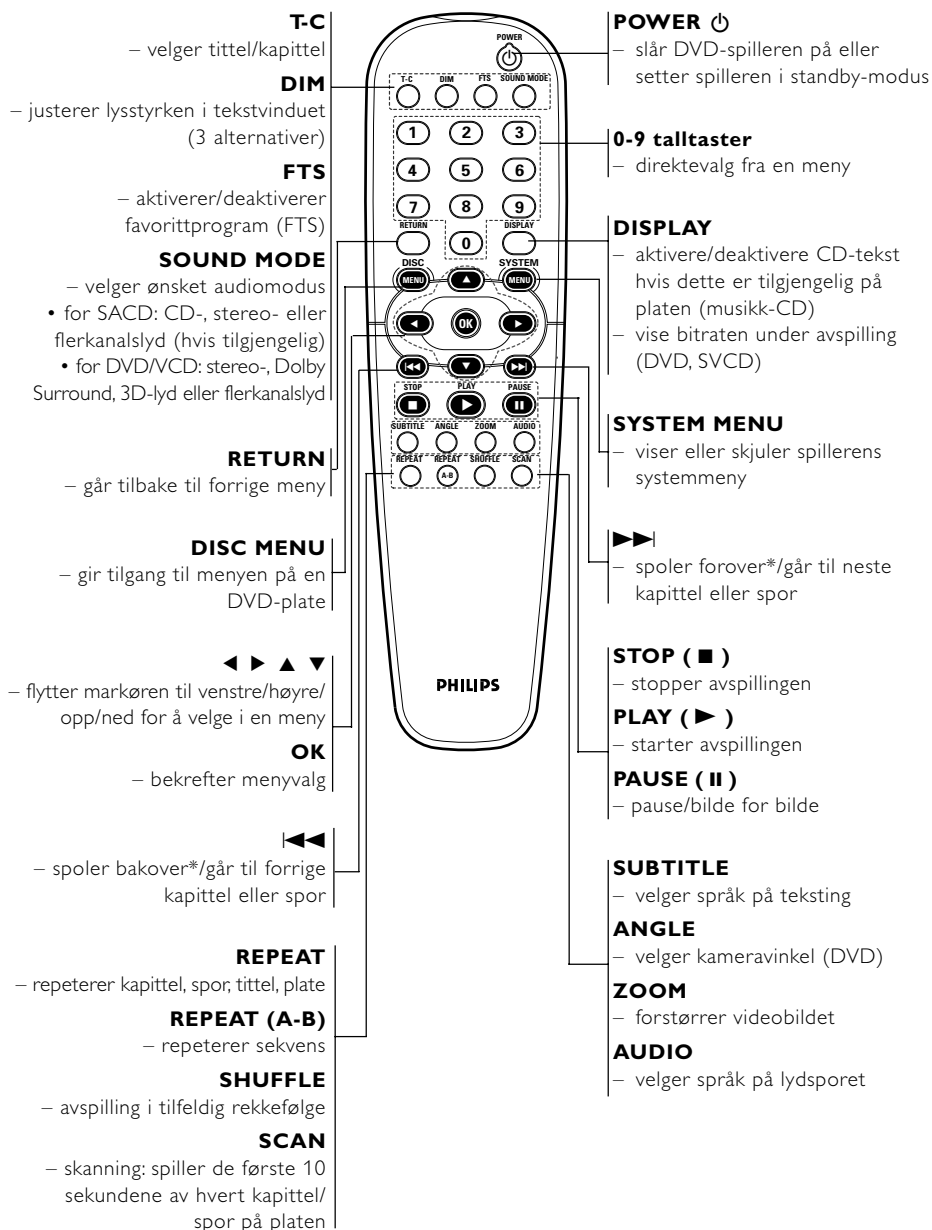
Baksiden



Forsiktig: Berør aldri stiftene inne i kontaktene på bakpanelet. Elektrostatisk utladning kan føre til varige skader på spilleren.

Oversikt

Fjernkontroll



* Hold tasten inne i ca. 2 sekunder.

Grunnleggende tilkoplinger

- Se bruksanvisningen(e) for TV-apparatet, videospilleren, musikkanlegget eller evt. andre bruksanvisninger i den grad det er nødvendig for å gjøre de beste tilkoplingene.
- Velg tilkopling etter hva slags funksjoner resten av utstyret ditt har.

Følgende retningslinjer viser hvordan du kan få best billed- og lyd kvalitet på DVD-spilleren din.

Bilde

- 1 Bruk CVBS-videokontakten for å få god billedkvalitet.
- 2 Bruk S-videokontakt for å få enda bedre bildekvalitet.
- 3 Bruk SCART- eller Pr/Cr Pb/Cb Y-kontakt for best mulig bildekvalitet.

Lyd

- 1 De digitale audiokontaktene gir klare lyd. Kople en av DVD-spillerens DIGITAL AUDIO OUT-kontakter (COAXIAL eller OPTICAL) til forsterkeren eller mottakeren.

Merk:

– Digital utgang er ikke tilgjengelig på SACD- og MP3-plater.

- 2 Hvis digitale tilkoplinger ikke er mulig, kan du kople til DVD-spillerens LEFT/RIGHT FRONT, CENTRE, SUBWOOFER, LEFT/RIGHT SURROUND-utganger til de tilsvarende inngangene på din flerkanaals A/V-mottaker.
- 3 Hvis ingen av tilkoplingene ovenfor er mulige, kan du kople til DVD-spillerens venstre og høyre (hvite og røde) AUDIO OUT-kontakt til mottaker, forsterker, stereo eller TV.

Advarsel!

- Trekk alltid ut kontakten før du kople til annet utstyr.
- DVD-spilleren skal tilkoples direkte til TV-apparatet og ikke via videospilleren, fordi kopibeskyttelsessystemet på DVD-platene kan forårsake forvrengning.
- Spillerens audiokontakter skal ikke koples til phono-inngangen på musikkanlegg.

Tilkopling til TV

- 1 Kople SCART(TV OUT)-kontakten på spilleren til den tilsvarende kontakten på TV-apparatet.

Merk:

– Pass på at den enden av SCART-kabelen som er merket "TV" er koplet til TV-apparatet, og at enden merket med "DVD" er koplet til DVD-spilleren.

Hvis TV-apparatet ditt ikke er utstyrt med SCART-kontakt, kan du kople den til på følgende måte:

Tilkopling med videokontakt (CVBS),

- 1 Kople CVBS VIDEO OUT-kontakten på DVD-spilleren til den tilsvarende kontakten på TV-apparatet.
- 2 Kople høyre og venstre AUDIO OUT-kontakt på DVD-spilleren til de tilsvarende kontaktene på TV-apparatet.

Tilkopling med S-videokontakt,

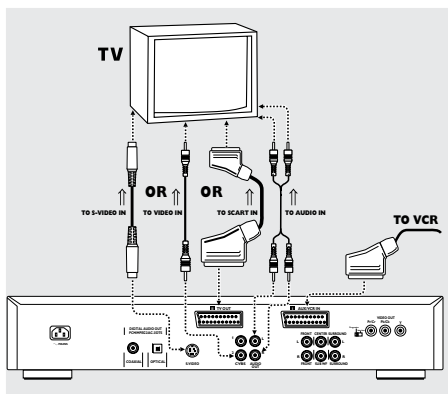
- 1 Kople S-VIDEO OUT-kontakten på DVD-spilleren til den tilsvarende kontakten på TV-apparatet.
- 2 Kople venstre og høyre AUDIO OUT-kontakter på DVD-spilleren til tilsvarende kontakter på TV-apparatet.

Forberedelser

CinemaLink (via SCART-kontakten)

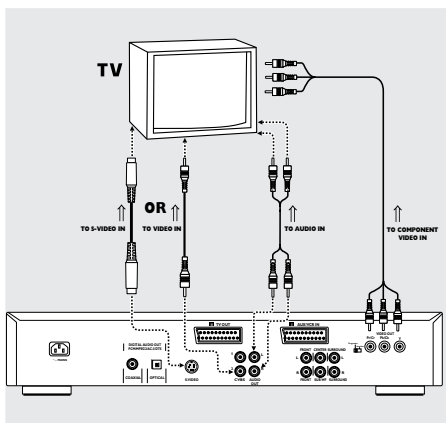
Denne DVD-spilleren er utstyrt med funksjonen CinemaLink (fra Philips) som lar deg styre AV-systemet ditt på en bedre måte.

Med CinemaLink-tilkopling mellom enhetene kan AV-systemet gjenkjenne brukerens ønsker og automatisk slå funksjoner og/eller kontakter på og av. Dermed blir alt AV-utstyret (f.eks. TV og forsterker) lettere å betjene.



Tilkopling med Komponentvideo (Pr/Cr Pb/Cb Y),

- 1 Kople Pr/Cr Pb/Cb Y VIDEO OUT-kontaktene på DVD-spilleren til de tilsvarende kontaktene på TV-apparatet med en Pr/Cr Pb/Cb Y-kabel (W, tilleggsutstyr).
- 2 Kople audiokabelen (A) til venstre/høyre AUDIO OUT-kontakt på DVD-spilleren og venstre/høyre inngang på TV-apparatet.



Progressive/Interlace SELECTOR

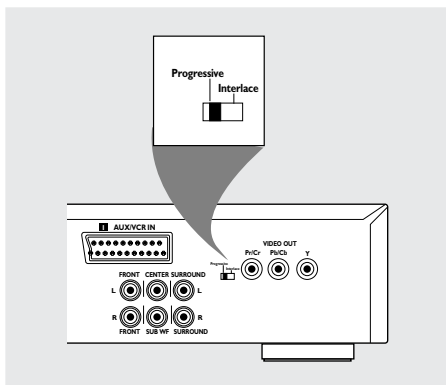
Denne bryteren endrer type signal fra Komponentvideo OUT-kontakt på spilleren.

Linjesprang (interlace):

Velg dette hvis spilleren er koplet til en vanlig TV (standardformat, linjesprangformat).

Progressive:

Velg dette hvis du har et TV-apparat som kan akseptere progressive signaler (480/525p), og du får nøyaktig fargegjengivelse og høy billedkvalitet.

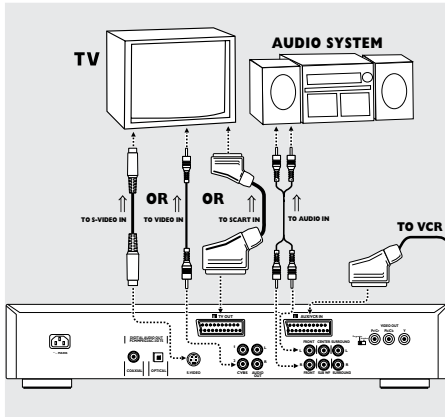


Tilkopling til et stereoanlegg

- 1 Ved å kople til et eksternt stereoanlegg kan du også høre på musikk-CD, stereo-SACD og lyden fra DVD-videoplater.
- 2 Kople til FRONT LEFT/RIGHT AUDIO OUT på DVD-spillerens flerkanals lydutgang til tilsvarende audiokontakt på stereoanlegget.

Viktig:

– **For å få best mulig lyd kvalitet ved avspilling av musikk-CDer og SACD-plater, bør du alltid bruke de venstre og høyre audiokontaktene som hører til høykvalitets stereo eller flerkanalstilkopling. Den separate stereokontakten er bare beregnet på tilkopling til videoutstyr som f.eks. et TV-apparat.**



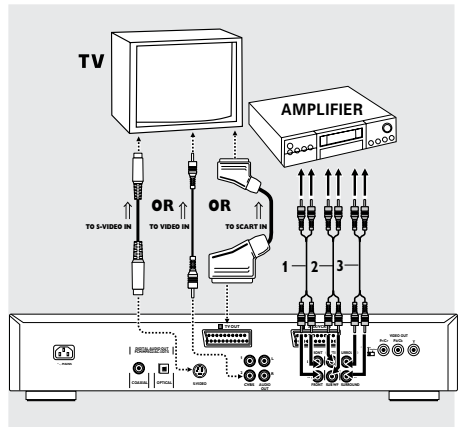
Tilkopling til en A/V-mottaker med flerkanalsdekode (6 kontakter)

SACD-spilleren inneholder en flerkanalsdekode, slik at man kan spille av SACD-plater med flerkanalslyd. Det eneste du trenger å gjøre er å velge flerkanalslyd med Sound Mode-tasten.

- 1 Kople audiokabelen som følger med **(1)** til audiokontaktene (venstre og høyre) for tilkopling til fronthøytalere og til de tilsvarende kontaktene på mottakeren.
- 2 Kople en ekstra audiokabel **(2)** til kontaktene for senterhøytalere og subwooferen og til de tilsvarende kontaktene på mottakeren.
- 3 Kople en ekstra audiokabel **(3)** til Surround-kontaktene (venstre og høyre) på spilleren og til de tilsvarende kontaktene på mottakeren.

Merk:

– Hvis subwooferen er utstyrt med en egen forsterker, skal kabelen fra subwoofer-kontakten på spilleren koples direkte til subwooferen.



Forberedelser

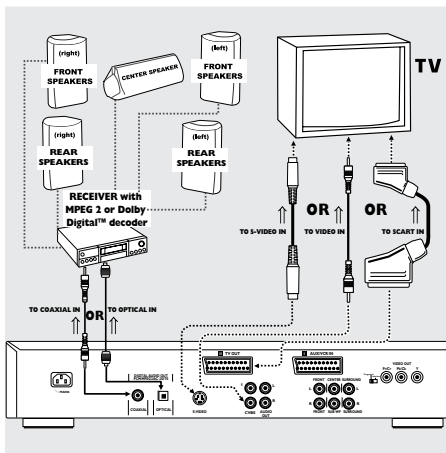
Tilkopling til digitalt musikknett

Hvis mottakeren din har **Dolby Digital-, DTS- eller MPEG2-dekoder,**

- 1 Kople DVD-spillerens COAXIAL eller OPTICAL DIGITAL AUDIO IN til de tilsvarende kontaktene på mottakeren.
- 2 Sett DVD-spillerens digitale utgang til ALLE (se "Egne Innstillinger").

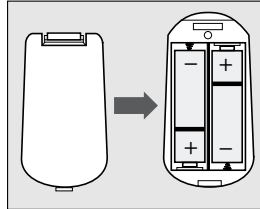
Merknader:

- I henhold til SACD-standarden, er SACD-lyd IKKE tilgjengelig på den digitale lydutgangen (koaksial eller digital).
- Hvis mottakeren ikke støtter lydformatet på den digitale kontakten, kommer mottakeren til å lage en sterk, forvrengt lyd eller ingen lyd i det hele tatt.
- Du kan ikke spille av MP3-lyd via den digitale utgangen.



Sette batteriene i fjernkontrollen

- 1 Åpne batteridekselet.
- 2 Sett i to AA-batterier slik symbolene + og - viser inne i batterihuset.
- 3 Lukk dekelet.



FORSIKTIG!

- Ta ut batteriene hvis de er utbrukt eller fjernkontrollen ikke skal brukes over lengre tid.
- Bland aldri nye og gamle batterier eller forskjellige typer batterier.
- Batterier inneholder kjemiske stoffer og skal derfor alltid kastes i henhold til lokale forskrifter og oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruke fjernkontrollen

- Rett fjernkontrollen mot føleren på DVD-spilleren.
- Ikke slipp fjernkontrollen i gulvet.
- Ikke utsett fjernkontrollen for mye fuktighet eller høye temperaturer.
- Ikke søl vann eller plasser noe vått på fjernkontrollen.

NTSC/PAL-konvertering

DVD-plater inneholder opptak som er gjort etter forskjellige fargesystemer, dvs. enten NTSC eller PAL. TV-apparatet fungerer også etter et fargesystem. Denne DVD-spilleren er kompatibel med både NTSC og PAL. Fargesystemet på DVD-platen må likevel stemme overens med fargesystemet på TV-apparatet, samt det innstilte fargesystemet på DVD-spilleren.

Hvis de ikke stemmer overens, kan det hende at DVD-platen spilles av i svart/hvitt, bildet ruller kontinuerlig eller ser forvrengt ut.

For å aktivere konverteringen, se side 107.

Slå på spilleren

- 1 Sett støpselet fra strømkabelen i en stikkontakt.
- 2 Slå på TV-apparatet og DVD-spilleren.
- 3 Sett TV-apparatet på riktig Video IN-kanal (dvs. EXT1, EXT2, AV1, AV2, AUDIO/MIDEO, osv., se TV-apparatets bruksanvisning).
→ Spillerens tekstvindu tennes og standardskjermbildet vises på TV-skjermen.
- 4 Hvis du har koplet til annet utstyr (f.eks. et musikkanlegg eller en mottaker), slå på utstyret og velg kilden som DVD-spilleren er koplet til. Se utstyrets bruksanvisning for informasjon.

Merk:

- Hvis du har problemer med lyd eller bilde, se 'Feilsøking'.

Menyer på skjermen

- Flere funksjoner kan styres rett fra menylinjene på TV-skjermen.
- Følgende funksjoner er tilgjengelige via menylinjene. For å veksle mellom de tre menylinjene eller skjule dem helt, trykker du på SYSTEM MENU.

Menylinje 1



Fra venstre,

Egne innstillinger → Språk på teksting →

Språk på lydspor → Farge → Lyd

Følgende funksjoner er tilgjengelige via menylinjen når det ligger en plate i spilleren:

Menylinje 2



Fra venstre,

Bilde for bilde → Slow motion (langsom

avspilling) → Spoling → Kameravinkel → Zoom

Menylinje 3



Fra venstre,

Tittel → Kapittel → Tidssøk →

Favorittprogram (FTS) → Automatisk vekking

Ikoner i feltet med midlertidige opplysninger

Disse ikonene vises i det øvre venstre hjørnet av TV-skjermen.


scan	Skanning	A-B	Repetér fra A til slutt
repeat	Repetér alle	A-B	Repetér A-B
title	Repetér tittel	camera	Kameravinkel
track	Repetér spor	locked	Sikringskode på
chapter	Repetér kapittel	safe	Godkjent plate
shuffle	Tilfeldig avspilling	resume	Fortsett
shuffle	Repetér tilfeldig avspilling	no	Funksjon ikke tillatt

Forberedelser


Egne innstillinger

Her kan du velge dine egne innstillinger for enkelte av spillerens funksjoner.

Slik gjør du:

- 1 Trykk på SYSTEM MENU på fjernkontrollen.
- 2 Symbolet  merkes i menylinjen.
- 3 Trykk på ▼ for å aktivere Egne innstillingsmenyen (Personal Preferences).

For å velge språk på menyene:

- 1 Trykk på ▼ til  merkes.
- 2 Trykk på ► for å gå inn i undermenyen og ▼ for å velge språk på menyen.
- 3 Bruk ▲▼-tastene for å velge ønsket språk.

For navigering og valg i Egne innstillinger

- 1 Bruk ◀▶ ▲ ▼-tastene for å bla gjennom menyene, undermenyene og valgene i undermenyene.
- 2 Trykk på OK for å bekrefte et valg. Følgende funksjoner kan styres:

Bilde

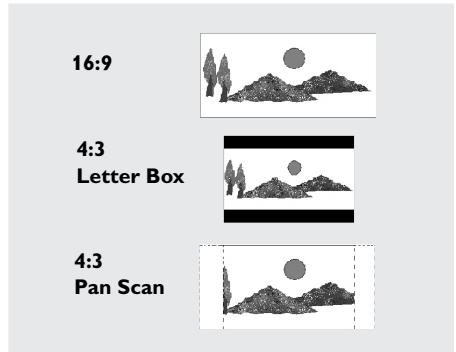
– TV-format (TV Shape)

Velg et format som passer til fasongen på din TV-skjerm:

16:9 → hvis du har koplet en widescreen-TV til DVD-spilleren.

4:3 LETTER BOX → hvis du har koplet en vanlig TV til DVD-spilleren. Viser et bredt bilde med en svart strek øverst og nederst på TV-skjermen.

4:3 PAN SCAN → hvis du har koplet en vanlig TV til DVD-spilleren. Viser et bilde med fullstendig høyde hvor sidene kuttes automatisk av.



Merk:

– Pan Scan må være tilgjengelig på DVD-platen.

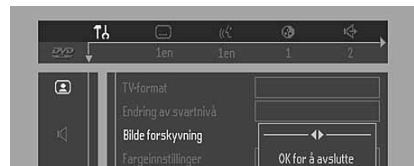
– Endring av svartnivå (Black level shift, kun NTSC)

Velg Normal, Svartskift, Gj.løp under svart for å regulere fargedynamikken slik at du får rikere kontraster:



– Bilde forskyvning (Video shift)

Standardinnstillingen er at videobildet vises midt på TV-skjermen. Hvis du vil flytte bildet mot venstre eller høyre, kan du gjøre det her:



– Smart Picture

- **Fargeinnstillinger - Colour settings** (ikke tilgjengelig for Komponentvideo OUT-kontakten)

Du kan velge ett av de fem forhåndsdefinerte fargesettene, eller et egendefinert fargesett (Personal).

Du kan også trykke på knappen SMART PICTURE (på forsiden) for å få direkte tilgang til fargeinnstillingsmenyen.



- Når du velger **Personal**, kan du fininnstille fargens metning, lysstyrke og kontrast.
- Bruk ▲ eller ▼ for å justere verdiene. Trykk på OK eller ◀ for å avslutte.

– NTSC/PAL-konvertering (TV System)

Her kan du velge mellom PAL, NTSC og AUTO avhengig av TV-apparatet. Spillerens standardinnstilling er satt til AUTOMATISK. Følgende konverteringer støttes:

Type	Plate	Format		
		Valgt modus		
	Format	NTSC	PAL	AUTO
DVD	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	Støttes ikke	PAL	PAL
VCD	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL

- 1 I menyen 'Egne innstillinger' velger du **TV System**.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge PAL, NTSC eller AUTO.

Merk:

- Hvis TV-apparatet ditt kun virker med PAL, pass på at «TV-system» er stilt på PAL.
- Du kan bare velge innstillingen «AUTO» når du har koplet spilleren til et TV-apparat som støtter både NTSC og PAL.
- Dette gjelder kun for CVBS på phono-kontakten.
- Konverteringen kan føre til mindre bildeforstyrrelser. Dette er helt normalt. AUTO-modus er derfor innstillingen som gir best billedkvalitet.

– Digital Crystal Clear (kun på Pr/Cr Pb/ CbY Progressive Scan Video Out)

Med Digital Crystal Clear (DCC) kan du finjustere følgende parametre på den progressive skanningen:

- **Kromaforsinkelse** - brukes når kroma (fargeintensitet) og luma (lysstyrke) er asynkront; justerer forsinkelsestiden på kromasignalet slik at du får et helt klart bilde.
 - **Gamma** - justerer billedintensiteten ikke-lineært. Med en positiv verdi blir detaljer med lav intensitet klarere på mørk bakgrunn, mens en negativ verdi legger vekt på kontrasten.
 - **Skarphet** - justerer skarpheten i bildet.
 - **DCDi** - beregner og registrerer vinkelen på kanten for å fylle ut manglende piksler på TV-skjermen. Ved å slå på denne funksjonen optimeres billedkvaliteten betraktelig, særlig ved langsom avspilling (slow motion).
- Bredde/høydeforhold** – justerer forholdet på bildet på TV-skjermen.
- NO LINEAR STRETCH:** for å vise 4:3-bilder på en 16:9-skjerm med ikke-lineær strekking (den midtre delen av skjermen strekkes mindre enn sidene).
- PILLER BOX:** for å vise 4:3-bilder på en 16:9-skjerm uten å strekke dem (svarte streker vises på hver side av bildet).
- OFF: ingen justering
- **True Life** – gir et mer dynamisk bilde ved å øke billedkontrasten og fargeintensiteten.

Lyd

– Digital utgang (Digital output)

- Her kan du velge hva slags digitale signaler som passer best til mottakeren din.
- Velg 'ALL' (fabrikkinstilling) hvis du har koplet spillerens DIGITAL AUDIO OUT-kontakt til en flerkanals mottaker med dekodeer.
- Velg 'PCM only' hvis mottakeren din ikke kan avkode flerkanalslyd.
- Velg OFF for å deaktivere den digitale kontakten (DIGITAL AUDIO OUT).

Merk:

- Digital utgang er ikke tilgjengelig på SACD- og MP3-plater.



– Analog utgang (Analog output)

Her velger du innstillingene for de digitale og analoge kontaktene for DVD/VCD. Du kan velge mellom "Stereo", "Dolby Surround", "3D Sound" (3D-lyd) eller "Multi-channel" (flerkanalslyd).

Multi-channel (flerkanalslyd): Velg denne innstillingen når du bruker en flerkanals A/V-mottaker med seks kanaler. I denne modusen vil spilleren foreta DTS-avkodning eller Dolby Digital 5.1-kanals avkodning når dette er aktuelt, og Dolby Pro Logic-avkodning på DVD-video og video-CD-plater med 2-kanals lydspor. Dolby Pro Logic avkodes ikke på musikk-CDer og SACD-plater.

Stereo: Med denne innstillingen reduseres 5.1-lydkanalene til stereosignaler. Velg dette når du skal kople spilleren til et TV-apparat, en stereoforsterker eller stereomottaker e.l.

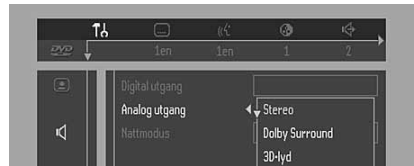
Merk:

- Du kan ikke velge flerkanalslyd og redusert stereolyd samtidig.
- Når du velger flerkanalslyd via den analoge utgangen, sender AUDIO OUT (venstre/høyre)-utgangene data fra den midtre kanalen og ikke det reduserte venstre/høyre-signalet.

Dolby Surround: Velg denne innstillingen når du bruker utstyr med en Dolby Surround Pro Logic-dekodeer. 5.1-kanalene (Dolby Digital, MPEG2, DTS) blandes i en tokanalslyd som er kompatibel med Dolby Surround.

3D-Sound (3D-lyd): I et oppsett uten bakhøytalere (analog stereo) sørger denne innstillingen for å blande de seks kanalene med digital surround inn i en kontakt med to høytalere, mens alle de opprinnelige audioopplysningene beholdes. Resultatet er en lydopplevelse som om man var omringet av mange høytalere.

Under avspilling av en DVD- eller video-CD kan disse innstillingene velges direkte ved å trykke på "SOUND MODE"-tasten.



– Nattmodus (Night Mode)

Når denne funksjonen er slått på, får du optimal lyddynamikk. Avspilling med høyt volum dempes, slik at du kan se favorittfilmene dine uten å forstyrre andre.

– Karaoke (Karaoke vocal)

Denne innstillingen skal bare slås på når du spiller av en flerkanals karaoke-DVD. Karaoke-kanalene på platen blandes til vanlig stereolyd.

– SACD basstyring forbikopling

Når spilleren er koplet til et høytalersystem som tillater det, kan du med denne innstillingen forbikople basstyringssystemet for å spille av SACD-plater med flerkanalslyd.

Dermed får du best mulig lyd kvalitet ut av SACD-platene.

– PCM-utgang (PCM Output)

Her kan du sette PCM-utgangsnivået på enten 48 kHz eller 96 kHz. Når du har valgt 48 kHz, blir PCM-datastrøm på 96 kHz (hvis det ligger på platen) konvertert til 48 kHz.

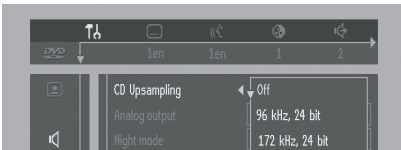
Enkelte DVD-plater på 96 kHz er kopibeskyttet. Hvis PCM-utgangsnivået står på 96 kHz, forsvinner lyden. Velg i så fall 48 kHz for å slå på den digitale kontakten.

– Oppsampling, CD

Med denne innstillingen kan du oppsamle CD-signalerne fra 44.1 kHz/16 bit til flere høyere samplingshastigheter for å få enda bedre gjengivelse av CD-lyd.

Du kan velge mellom: OFF, 96 kHz/24 bit, 172 kHz/24 bit.

Innstillingen kan slås av og på med AUDIO-tasten på fjernkontrollen.



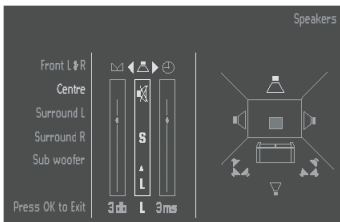
Innstilling av høyttalere (basstyring)

Her kan du velge innstillinger for høyttalerne, for volumnbalansen og for forsinkelsestiden, og teste innstillingene for høyttalere.

Innstillingene for høyttalere er bare aktive på "Multichannel Audio Out"-kontaktene for både DVD og SACD. Høyttalerinnstillingene brukes ikke ved avspilling med SACD stereo.

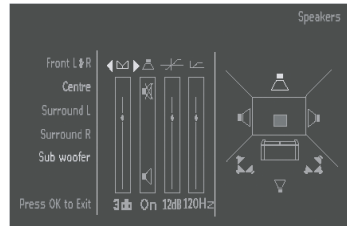
Filmmodus

Når DVD-spilleren står i filmmodus, brukes ikke høyttalerinnstillingene ved avspilling i SACD stereo-modus.



Musikkmodus - SACD

Når DVD-spilleren står i musikkmodus, brukes høyttalerinnstillingene kun ved avspilling i SACD stereo-modus.



De andre innstillingene du kan velge under SACD basstyring er:

Cross over frequency adjustment (justering av delefrekvens): 80 Hz, 100 Hz eller 120 Hz.

Filter slop adjustment (justering av akseptabelt avvik): 12 dB/oct, 18 dB/oct og 24dB/oct.

Merk:

– Disse innstillingene finner du under justering av subwooferen.

Sekskanalsinnstillinger

Fronthøyttaler

L (Large): Når fronthøyttalerne kan gjengi signaler med lav frekvens (under 120 Hz)
S (Small): Når fronthøyttalerne ikke kan gjengi signaler med lav frekvens (under 120 Hz)

Senterhøyttaler

L (Large): Når senterhøyttaleren kan gjengi signaler med lav frekvens (under 120 Hz)
S (Small): Når senterhøyttaleren ikke kan gjengi signaler med lav frekvens (under 120 Hz)
Off: Når senterhøyttaleren ikke er tilkopleet

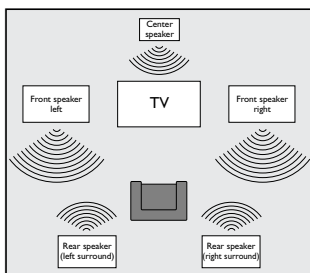
Surround-høyttalere

L (Large): Når surround-høyttalerne kan gjengi signaler med lav frekvens (under 120 Hz)
S (Small): Når surround-høyttalere ikke kan gjengi signaler med lav frekvens (under 120 Hz)
Off: Når surround-høyttalere ikke er tilkopleet

Subwoofer

On: Når en subwoofer er tilkople

Off: Når en subwoofer ikke er tilkople



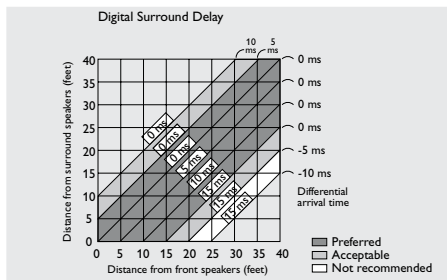
Forsinkelsestid

DVD-spilleren er innstilt for å gi den korrekte synkroniserte digitale surround-lyd i et lytteområde der surround-høytalerne er ca. 150 cm nærmere lytteren enn fronthøytalerne, og der senterhøytaleren er på linje med fronthøytalerne. For å tilpasse innstillingene til andre oppsett, kan forsinkelsestiden justeres:

Digital surround-lyd

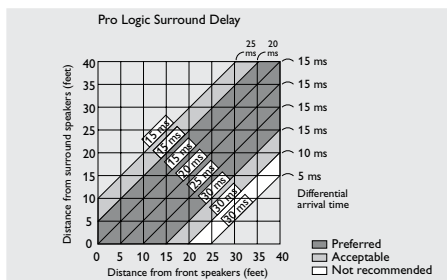
Mål avstanden i centimeter fra fronthøytalerne og fra surround-høytaleren til lytterens posisjon. Trekk avstanden til surround-høytaleren fra avstanden til fronthøytalerne og del med 30. Resultatet er påkrevd forsinkelsestid i surround-kanalen i millisekunder:

Hvis senterhøytaleren er på linje med fronthøytalerne, er det ikke nødvendig med noen forsinkelsestid. Hvis den er nærmere lytteren, måler du avstanden i centimeter mellom fronthøytalerne og forsiden av senterhøytaleren, og deler dette med 30. Resultatet er påkrevd forsinkelsestid for senterkanalen i millisekunder.



Dolby Pro Logic

Hvis forsinkelsestidene for surround-kanalen og senterkanalen er innstilt på digital surround-lyd, beregnes og stilles forsinkelsestidene for Dolby Pro Logic automatisk.



Språk

Velge språk på platen:

Språk i menyer/lydspor/teksting

- Her kan du velge ønsket språk på lydsporet, tekstingen samt menyene på TV-skjermen og DVD-platens menyer. Språket du velger her brukes til alle plater som spilles.
- Hvis språket du har valgt ikke ligger på platen, velges platens originalspråk.

Funksjoner

- Tilgangskontroll

Tilgangskontroll omfatter følgende funksjoner: Barnelås (Child Lock) – Når denne funksjonen er slått på, må du taste inn en firesifret kode for å kunne spille plater.

Foreldrenivå (Parental Control) – Med denne funksjonen kan du kontrollere avspillingen av DVD-plater med Parental Control-opplysninger. (Se "Tilgangskontroll".)

- Statusvindu

Viser spillerens aktuelle status, og vises samtidig med menylinjen. I stoppmodus vises det samtidig med feltet med midlertidige opplysninger i standardskjermbildet. Se under "Menyer på skjermen". Standardinnstillingen er på (ON). Hvis du vil skjule statusvinduet, velger du OFF.



- Standby

Hvis denne funksjonen er slått på, går spilleren over i standby-modus når du trykker på standby-tasten (enten foran på spilleren eller på fjernkontrollen).

- PBC (Playback Control – for VCD)

Denne funksjonen kan slås på eller av (se avsnittet "VCD- og SVCD-funksjoner" for nærmere informasjon).

- Hjelpetekst

Når denne funksjonen er slått på, vises hjelpetekst som beskriver ikonene som er valgt. Velg OFF for å skjule hjelpeteksten.

- Smart Power OFF

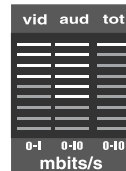
Kopler til standby etter en forhåndsdefinert tid. Funksjonen kan settes til AKTIVERT eller DEAKTIVERT.

Andre funksjoner

- Bitrate

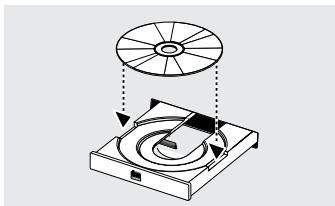
Trykk på **DISPLAY**-tasten for å aktivere visning av bitraten. Når denne funksjonen er slått på, vises bitraten for lyd og bilde samt den totale bitraten.

Dette gjelder bare ved avspilling av DVD- og SVCD-plater.



Avspilling

- 1 Trykk på **STANDBY ON** foran på spilleren.
- 2 Trykk på **OPEN/CLOSE** ▲ foran på spilleren for å åpne plateskuffen.
- 3 Legg platen du vil spille i skuffen med etiketten opp.
- 4 Trykk på **OPEN/CLOSE** ▲ igjen for å lukke skuffen.
→ **READING** vises i statusvinduet og på tekstvinduet på DVD-spilleren, og avspillingen begynner automatisk.

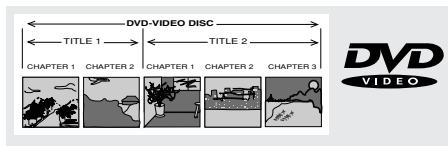


Merk:

- DVD-plater kan ha områdekoder. Spilleren din kan ikke spille av plater som er merket med en annen områdekode enn spilleren.
- Hvis "Child Lock" er slått på og platen som er satt inn ikke står på listen over godkjente plater, må du taste inn den firsifrede koden og/eller godkjenne platen (se under "Tilgangskontroll").

Spille en DVD-plate

- DVD-plater kan ha mer enn én TITTEL, og hver TITTEL kan ha ett eller flere KAPITLER.
- Avspillingen stopper automatisk på slutten av hver TITTEL.



Spille av en tittel

- 1 Legg inn platen og lukk plateskuffen. Avspillingen begynner automatisk.
→ Spillerens tekstvindu og TV-skjermen viser type plate samt opplysninger om platens innhold og spilletid.
- 2 Når platens meny vises på TV-skjermen, kan du bruke ▼▲▶-tastene eller talltastene på fjernkontrollen for å velge hva du vil spille.
- 3 Hvis titlene er nummererte, kan du trykke på talltastene eller ▼▲-tastene for å velge ønsket tittel i menylinjen.
- 4 For å stoppe avspillingen, trykker du på **STOP**.

Smart Resume

Avspillingen av en plate kan stoppes når som helst og fortsettes fra det stedet der avspillingen sist ble stoppet.

Fortsett-funksjonen (RESUME) gjelder ikke bare platen som ligger i spilleren, men også de siste 20 platene du har spilt.

For å avbryte avspillingen

- Trykk på **STOP** for å avbryte avspillingen.
→ Følgende melding vises i fem sekunder "Press Stop again to start from beginning" (trykk en gang til på **STOP** for å starte fra begynnelsen).

Avspilling av en plate som fremdeles ligger i spilleren

- Hvis du trykker på **PLAY**, fortsetter avspillingen automatisk fra stedet der avspillingen sist ble stoppet.
ELLER
- Trykk en gang til på **STOP** og deretter på **PLAY**.
→ Avspillingen starter igjen fra begynnelsen av platen.
- Hvis du trykker på **PLAY** mens Fortsett-ikonet vises på skjermen, fortsetter avspillingen igjen fra stedet der den sist ble stoppet.

Avspilling av en plate som er tatt ut av spilleren

- Legg i platen igjen.
→ Avspillingen starter igjen fra begynnelsen av platen.
- Hvis du trykker på **PLAY** mens Fortsett-ikonet vises på skjermen, fortsetter avspillingen igjen fra stedet der den sist ble stoppet.

Merk:

- Fortsett-funksjonen fungerer også på VCD- og SVCD-plater.

Video-CD og super-video-CD

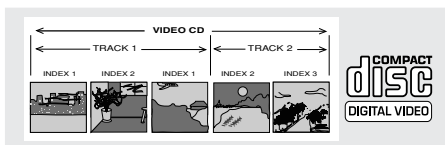
Standardfunksjoner for VCD 2.0 og SVCD 1.0 er for tiden:

Støtter følgende VCD- og SVCD-format:

Funksjon	VCD 2.0	SVCD 1.0
Video	MPEG-1	MPEG-2
bitrate	konstant 1.150 Kbps	varierer opp til 2.6 Mbps
oppløsning NTSC	352x240, 29.97Hz	480x480 linjesprang, 29.97Hz
oppløsning PAL	352x288, 25Hz	480x576 linjesprang, 25Hz
Stillebilde (foto)	MPEG-1	MPEG-2 (1 ramme)
oppløsning NTSC	352x240, 704x480	480x480, 704x480
oppløsning PAL	352x288, 704x576	480x576, 704x576
Audio	MPEG-1 sjikt II	MPEG-2 sjikt II
sampling	44.1KHz	44.1KHz
bitrate	224Kbps	32-384Kbps
audiokanaler	1 stereo / 2 mono	< 2 stereo / 4 mono
surround sound	Stereo med Dolby Pro-Logic	MPEG-1 (5+1) utvidelse
Overlay grafikk/tekst		overlay på videoplan
underkanaler		<= 4
koding		4-farget CLUT (2 bits/piksel)

Følgende VCD-format støttes ikke:

- HQ-VCD som er kodet ved 2,4 Mbps eller 2,6 Mbps.
 - XVCD (eXtended VCD) med høyere oppløsning og datarate.
 - Filnavn som slutter på *.DIVX.
- Video-CD-plater kan ha ett eller flere SPOR, og sporene kan ha en eller flere INDEKSER.
 - Spilleren lar deg bla mellom SPOR og INDEKSER.
 - Noen VCD-plater har Play Back Control (PBC), som er en forhåndsdefinert avspillingssekvens som er lagret på platen (se "Playback Control").



Spille en plate

- 1 Legg inn platen og lukk plateskuffen. Avspillingen begynner automatisk.
→ Spillerens tekstvindu og TV-skjermen viser antall spor og total spilletid.
- 2 Trykk på **PLAY**.
→ Nummeret på sporet som spilles og passert spilletid vises.
- 3 Avspillingen stanser når platen er ferdig.
- 4 For å stanse avspillingen ellers, trykker du på **STOP**.
- 5 Fortsett-funksjonen (RESUME) kan også brukes på VCD- og SVCD-plater (se avsnittet "Smart Resume").

Spille en Super Audio CD

- Super Audio CD-er inneholder kun SPOR.
- Velg spor ved å bruke menylinjen på TV-skjermen, eller ved å trykke på nummertastene.
- Hvis SACD-tekst eller CD-tekst er tilgjengelig på platen vises teksten både på TV-skjermen og på forsiden av spilleren.
- FTS (favorittprogram) er ikke tilgjengelig på SACD-plater.



Spille en plate

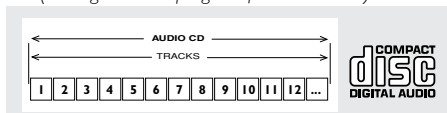
- 1 Legg inn platen og lukk igjen skuffen. Avspillingen starter automatisk.
→ På TV-skjermen ser du en oversikt over sporene du kan velge, aktuell avspillingsstatus og aktuelt avspillingssjikt.
- 2 Avspillingen avsluttes når platen er ferdigspilt.
- 3 Trykk på **STOP** for å stoppe avspillingen.

Lydmodus – SACD-avspilling

- Hvis standard-lydmodusen er satt til flerkanal, og platen som er satt i ikke inneholder en slik modus, velger spilleren automatisk stereomodus.
 - På hybridplater (med SACD- og CD-sjikt) vil spilleren alltid starte avspillingen på SACD-sjiktet.
 - Mens SACD-platen avspilles, vises det aktuelle platesjiktet i spillerens tekstvindu som her:
SA 6 (for SACD flerkanal)
SA 2 (for SACD-stereo)
CD (for CD-sjikt på SACD)
 - Du kan veksle mellom SACD flerkanal og SACD-stereosjikt (avhengig av hva som er tilgjengelig på platen) ved å trykke på Sound Mode-tasten på fjernkontrollen eller på forsiden av spilleren mens platen avspilles. Modusbyttet vises i tekstvinduet på spillerens forside.
 - Det er ikke mulig å veksle mellom SACD- og CD-sjikt under avspilling.
- 1 Trykk på **STOP** for å stoppe avspillingen.
 - 2 Trykk på Sound Mode-tasten på fjernkontrollen eller på forsiden av spilleren for å veksle mellom SACD flerkanal, SACD-stereo og CD-sjikt (avhengig av hva som er tilgjengelig på platen).
→ Modusbyttet vises i tekstvinduet på spillerens forside.

Spille en musikk-CD

- Musikk-CDer inneholder bare SPOR.
- De kan spilles på DVD-spilleren når audio-kontaktene er koplet til et stereoanlegg eller til TV-apparatet.
- Hvis CD-tekst er tilgjengelig på platen, vil teksten bli vist både på TV-skjermen og i tekstvinduet på spillerens forside.
- Velg spor ved hjelp av menylinjen på TV-skjermen eller ved å trykke direkte på taltastene.
- DVD-spilleren har også et favorittprogram (FTS) der du kan lagre eller slette sporene du liker best (se 'Lagre et FTS-program for musikk-CD').



Spille en plate

- 1 Legg inn platen og lukk plateskuffen. Avspillingen begynner automatisk.
→ Spillerens tekstvindu og TV-skjermen viser antall spor.
- 2 Avspillingen stanser når platen er ferdig.
- 3 For å stanse avspillingen ellers, trykker du på **STOP**.

DVD-funksjoner

DVD-plater kan inneholde menyer for å velge titler og kapitler eller forskjellige funksjoner. Trykk på den aktuelle taltasten eller bruk ▼, ▲, ►, ◀-tastene for å merke det valget du ønsker å foreta. Trykk på OK for å bekrefte valget.

Tittelmeny/platens meny

- 1 Trykk på **DISC MENU**.
→ Hvis tittelen som avspilles har en meny, vises denne på skjermen. Hvis ikke, vises platens meny.
- 2 Hvis platen har en meny, vises valgene for språk på lydspor og teksting, tittelens kapitler og andre funksjoner.
- 3 For å skjule menyen, trykker du på **DISC MENU** igjen.

Kameravinkel

Noen plater inneholder sekvenser der det er gjort opptak fra forskjellige kameravinkler samtidig.

Med denne DVD-spilleren kan du velge kameravinkel.

- Når DVD-platen kommer til en sekvens med flere kameravinkler, vises et ikon i feltet med midlertidige opplysninger.
→ Kameravinkel-ikonet vises til det ikke lenger er mer enn én kameravinkel tilgjengelig.
- Bruk ▲/▼-tastene for å velge ønsket kameravinkel.
→ Avspillingen vises fra valgt kameravinkel.
- Du kan også velge ⇨ (**ANGLE**) i menylinjen eller trykke på **ANGLE**-knappen på fjernkontrollen.

Endre språk på lydspor

- 1 Velg (r) (**AUDIO**) i menylinjen eller trykk på **AUDIO**-tasten på fjernkontrollen.
- 2 Trykk på **AUDIO** eller ▲/▼ flere ganger for å bla gjennom de forskjellige språkene.

Språk på teksting

- 1 Velg (s) (**SUBTITLE**) i menylinjen eller trykk på **SUBTITLE**-tasten på fjernkontrollen.
- 2 Trykk på **SUBTITLE** eller ▲/▼ flere ganger for å bla gjennom de forskjellige språkene.

VCD- og SVCD-funksjoner

Playback Control (PBC)

Dette er en funksjon som finnes på noen video-CD-plater og noen super-video-CD-plater; og som gir mulighet for interaktiv bruk. På video-CD-plater med Playback Control kan du gå rett til et bestemt spor fra platemenyen.

- 1 Legg inn en video-CD med PBC og trykk på **PLAY**.
- 2 Bla gjennom menyen med tastene som angitt på TV-skjermen til sekvensen du ønsker begynner å spilles av. Hvis en **PBC**-meny består av en liste med titler; kan du velge tittel direkte.
- 3 Legg inn valget ditt med talltastene (0-9).
- 4 Trykk på RETURN for å gå tilbake til forrige meny.
- 5 For å slå av funksjonen, velger du **PBC OFF** i Egne innstillinger-menyen.
→ Når denne funksjonen er slått av, aktiveres ikke PBC-menyene ved avspilling.

CD-, SACD- og MP3-funksjoner

CD-tekst, SACD-tekst og MP3-tekst

- 1 Enkelte CD-, SACD- eller MP3 -plater inneholder tekstinformasjon (f.eks. tittel på sporet, platenavn, artistnavn, osv.) som blir vist i DVD-spillerens tekstvindu og på TV-skjermen under avspilling.
- 2 Vanligvis står CD-tekst på.
- 3 Trykk på DISPLAY på fjernkontrollen for å slå av CD-tekst under avspilling.
- 4 Trykk en gang til på DISPLAY på fjernkontrollen for å slå på tekstvisning.

repeat/shuffle	track	time	total tracks	total time
▶	11	2:34	14	5:29:78
Disc	The Best of Me			
Artist	Bryan Adams			
Track	Everything I do			

Generelle funksjoner

Merk:

- Med mindre noe annet er oppgitt, betjenes alle funksjonene med fjernkontrollen. Enkelte funksjoner kan også betjenes ved hjelp av menylinjen på TV-skjermen.

Gå til en annen tittel/et annet kapittel

DVD VCD

Hvis en plate inneholder mer enn én tittel eller mer enn ett kapittel, kan du gå til en annen tittel eller et annet kapittel på følgende måte:

- 1 Trykk på **SYSTEM MENU** og velg deretter **T** eller **C** i menylinjen.
- 2 Trykk på **▲▼** eller talltastene for å velge en tittel/et kapittel.

CD SACD

- 1 Trykk raskt på **▶▶▶** eller **◀◀◀** under avspilling for å gå til neste spor eller tilbake til begynnelsen av sporet som avspilles.
- 2 Trykk to ganger raskt på **◀◀◀** for å gå tilbake til forrige spor.
- 3 For å gå rett til et spor; legger du inn nummeret på sporet med talltastene (0-9).

Spoling

DVD VCD SACD





- 1 Velg **■** (FAST MOTION) i menylinjen og trykk på **▼**.
- 2 Bruk **◀▶**-tastene for å velge ønsket hastighet: -32, -8 eller -4 (bakover), eller +4, +8, +32 (forover).
- 3 Velg 1 for å spille av i normal hastighet igjen.
- 4 For å gå ut av spolemodus trykker du på **PLAY** eller **▲**.

CD

- For å spole forover eller bakover i forskjellig hastighet, kan du også holde **▶▶▶** eller **◀◀◀** nede i mer enn to sekunder.






Slow motion (langsom avspilling)

DVD **VCD**

- 1 Velg  (SLOW MOTION) i menylinjen og trykk på .
- Spilleren settes i pausemodus.
- 2 Bruk markørtastene   for å velge ønsket hastighet: -1, -1/2, -1/4 eller -1/8 (bakover); +1/8, +1/4, +1/2 eller +1 (forover).
- 3 Velg 1 for å spille av med normal hastighet igjen.
- 4 Hvis du trykker på **II** settes hastigheten til 0 (PAUSE).
- 5 For å gå ut av Slow motion-modus, trykker du på **PLAY**.

Stillbilde og spoling bilde for bilde

DVD **VCD**

- 1 Velg  (STEP) i menylinjen og trykk på .
- Spilleren settes i pausemodus.
- 2 Bruk markørtastene   for å gå til forrige eller neste bilde.
- 3 For å gå ut av bilde for bilde-spoling, trykker du på **PLAY** eller .

Merk:

– Du kan også gå fra bilde til bilde ved å trykke flere ganger på **PAUSE**-tasten på fjernkontrollen.

Skannefunksjon **DVD** **VCD** **CD**

SACD

Spiller de første 10 sekundene av hvert kapittel/ hver indeks på platen.

- 1 Trykk på **SCAN**.
- 2 Når du finner det kapittelet eller den indeksen du vil spille, trykker du på **SCAN** igjen eller på **PLAY**.

Repetere

DVD

Repetere kapittel/tittel/plate

- For å repetere kapittelet som avspilles, trykk på **REPEAT**.
→ **REPEAT CHP** vises i tekstvinduet.
- For å repetere tittelen som avspilles, trykk en gang til på **REPEAT**.
→ **REPEAT TTL** vises i tekstvinduet.
- For å repetere hele platen, trykk på **REPEAT** en tredje gang.
→ **REPEAT DISC** vises i tekstvinduet.

- For å gå ut av repetisjonsmodus, trykker du en fjerde gang på **REPEAT**.

VCD **CD** **SACD**

Repetere spor/plate

- For å repetere sporet som blir avspilt, trykk på **REPEAT**.
→ **REPEAT TRK** vises i tekstvinduet.
- For å repetere hele platen, trykker du en gang til på **REPEAT**.
→ **REPEAT DISC** vises i tekstvinduet.
- For å gå ut av repetisjonsmodus, trykker du en tredje gang på **REPEAT**.

Repetere A-B **DVD** **VCD** **CD**

SACD

DVD-plater: repetere en sekvens innenfor en tittel

VCD- og musikk-CD-plater: repetere en sekvens innenfor et spor

- 1 Trykk på **REPEAT A-B** der du ønsker å starte.
- 2 Trykk på **REPEAT A-B** igjen der du ønsker å stanse.
→ **REPEAT A-B** vises raskt i tekstvinduet, og repetisjonssekvensen begynner.
- 3 For å gå ut av sekvensen, trykker du på **REPEAT A-B**.

Tilfeldig avspilling (Shuffle)

DVD

Hvis en tittel har mer enn ett kapittel, kan du bruke denne tasten til å få dem avspilt i tilfeldig rekkefølge.

- 1 Trykk på **SHUFFLE** under avspilling.
→ **SHUFFLE** vises på skjermen i ca. 2 sekunder.
- 2 For å gå tilbake til normal avspilling, trykker du en gang til på **SHUFFLE**.


VCD **CD**

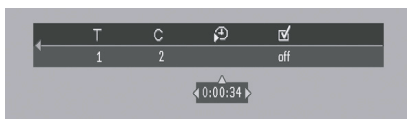
Hvis platen har mer enn ett spor, kan du bruke denne tasten til å få dem avspilt i tilfeldig rekkefølge.

- 1 Trykk på **SHUFFLE** under avspilling.
→ **SHUFFLE** vises på skjermen i ca. 2 sekunder.
- 2 For å gå tilbake til normal avspilling, trykker du en gang til på **SHUFFLE**.

Tidssøk (Time search)

Med tidssøkfunksjonen kan du starte avspillingen på et bestemt sted.


- 1 Velg  (TIME SEARCH) i menylinjen og trykk på ▼.
 - Spilleren settes i pausemodus.
 - Du får opp en 'time edit'-dialogboks på skjermen som viser passert spilletid for platen som står i.
- 2 Bruk talltastene for å legge inn ønsket starttid. Legg inn timer, så minutter og deretter sekunder fra venstre til høyre i dialogboksen.
 - Hver gang du legger inn et element, merkes neste element.
- 3 Trykk på OK for å bekrefte starttiden.
 - Dialogboksen forsvinner og avspillingen starter fra det programmerte tidspunktet.



- 4 Trykk på SYSTEM MENU for å skjule menylinjen.

Zoom

Med zoom-funksjonen kan du forstørre videobildet og panorere gjennom det forstørrede bildet.

- 1 Velg  (ZOOM).
- 2 Trykk på ▲/▼ for å aktivere ZOOM-funksjonen, og velg ønsket størrelsesfaktor: 1,33 eller 2 eller 4.
 - Avspillingen fortsetter.
 - Forstørrelsesfaktoren og teksten 'Press OK to pan' vises under menylinjen.
 - Bildet forstørres.
- 3 Trykk på OK for å bekrefte valget.
 - Panoreringsikonene vises på skjermen.
- 4 Bruk ◀▶▲▼-tastene for å panorere over hele skjermen.



- 5 Når du trykker på OK vises bare det panorerte bildet på skjermen.
- 6 For å gå ut av ZOOM-modus, trykker velger forstørrelsesfaktor 1 i menylinjen.



Favorittprogram (FTS)

- Med FTS-funksjonen kan du lagre dine favoritttiter og -kapitler (DVD) eller favorittspor og -indekser (VCD, CD) for en bestemt plate i spillerens minne.
- FTS-programmet kan inneholde opptil 20 elementer (titler eller kapitler).
- Det sist programmerte programmet blir plassert øverst på listen.


Lagre et FTS-video-program

- 1 Legg i en plate og stopp avspillingen.
- 2 Velg VIDEO FTS  i menylinjen.
- 3 Trykk på 4 for å åpne menylinjen.
 - VIDEO FTS -menyen dukker opp.

Lagre titler/spor

- 1 Trykk på ▼ for å velge TITLES/TRACKS.
- 2 Bruk ▶ og ◀ for å bla deg frem til ønsket tittel.
- 3 Trykk på OK hvis du vil lagre hele tittelen/sporet.
 - Tittelnummeret legges til listen over favoritter.

Lagre kapitler/indekser

- 1 Trykk på ▼ på ønsket kapittel/indeksnummer.
 - Kapittel-/indeksnummeret merkes.
- 2 Bruk ▶ og ◀ for å velge kapittelnummeret du vil lagre.
- 3 Trykk på OK for å bekrefte valget.
 - Kapitlet/indeksen legges til listen over favoritter.
- 4 Trykk på SYSTEM MENU for å gå ut av VIDEO FTS -menyen.

Slå et favorittprogram på eller av

- 1 Bruk ▲▼ for å velge ønskede spor.
- 2 Trykk på ► eller ◀ for å velge enten ON (på) eller OFF (av).

Slette en oppføring fra FTS-listen

- 1 Mens spilleren er i stoppmodus, velger du **VIDEO FTS** i menylinjen.
- 2 Bruk ▼ for å velge **PROGRAM**.
- 3 Bruk ► og ◀ for å bla deg frem til ønsket nummer.
- 4 Trykk på OK for å slette favoritten fra listen.
- 5 Trykk på SYSTEM MENU for å gå ut av menyen.

Slette alle favorittene

- 1 Mens spilleren er i stoppmodus, velger du **VIDEO FTS** i menylinjen.
- 2 Bruk ▼ for å velge **CLEAR ALL** og trykk på OK.
→ Alle favorittene slettes.
- 3 Trykk på SYSTEM MENU for å gå ut av menyen.

Slette en oppføring fra FTS-listen

- 1 Bruk ▼ for å gå til favorittprogrammet.
- 2 Bruk ► og ◀ for å bla deg frem til ønsket nummer.
- 3 Trykk på OK for å slette favoritten fra listen.
- 4 Trykk på SYSTEM MENU for å gå ut av menyen.

Slette alle favorittene

- Bruk ▼ for å velge **CLEAR ALL** og trykk på OK.
→ Alle favorittene slettes.



Merk:

- Det er ikke mulig å velge programmering av lydspor på MP3-CD og SACD-plater.

Automatisk vekking

Denne funksjonen gjør at spilleren slår seg på etter et programmert tidsrom.

- 1 Velg automatisk vekking i menylinjen.
- 2 Trykk på ▼.
→ "Time edit"-dialogboksen vises.
- 3 Bruk ▲ eller ▼ for å velge dvaletid. Maksimal dvaletid er 600 minutter.
Tiden innstilles i trinn på 30 minutter.
- 4 Trykk på OK for å bekrefte.
- 5 Funksjonen aktiveres når spilleren står i standby-modus.



Lagre et FTS-program for musikk-CD

- 1 Legg i en plate og stopp avspillingen.
- 2 Trykk på ▼ for å gå til listen over tilgjengelige spor.
- 3 Bruk ► og ◀ for å velge ønsket spor, eller velg det direkte med talltastene på fjernkontrollen.
- 4 Trykk på OK for å lagre sporet du har merket.
→ Spomnummeret legges til listen over favoritter.

Slå et favorittprogram på eller av

- 1 Bruk ▲▼ for å velge ønskede spor.
- 2 Trykk på ► eller ◀ for å velge enten ON (på) eller OFF (av).

MP3-plate-funksjoner

Støtte for MP3-CD (ISO9660-format):

- Maks. 30 tegn
- Maks. antall undermapper: 8
- Maks. antall album: 32
- Støtter variabel bitrate (VBR)
- Støtter følgende samplingsfrekvenser for MP3-plater: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Støtter MP3-plater med følgende bitrater: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (kbps)

Støtter ikke følgende format:

- Filnavn som slutter på *.WMA, *.AAC, *.DLF, *.M3U, *.PLS
- Kinesiske filnavn
- Plater med sessions som ikke er lukket
- Plater i UDF-format

Det er ikke alltid like lett å laste ned MP3-filer fra Internett eller kopiere (rippe) sanger fra CD-plater:

Lydkvalitet	Bitrate	Ca. kompresjonsrate	Ca. total MP3-CD-tid	Merknad
AM-radio	32 kbps	40 : 1	40 t	Lydkvaliteten svært påvirket anbefales ikke
FM-radio	64 kbps	20 : 1	20 t	
Nær-CD	96 kbps	15 : 1	15 t	Balansert lydkvalitet - kompresjonsrate
CD-lignende	128 kbps	10 : 1	10 t	
CD*	256 kbps	5 : 1	5 t	Lav kompresjonsrate - spill heller av en CD-plate
CD*	320 kbps	3 : 1	3 t	

Derfor kan du oppleve at musikken «hopper» når du spiller av en MP3-plate. Dette anses som normalt.

Merknader om avspilling av MP3-plater:

- I samsvar med SDMI har ikke spilleren digital utgangslid på MP3-spor.
- På grunn av måten musikken er tatt opp på DAM-plater (plater som inneholder både digital lyd og MP3-kodet musikk), kan spilleren bare spille av den digitale lyden fra slike plater.
- Avlesningstiden for platen kan være mer enn 10 sekunder på grunn av det store antallet sanger som er lagret på én enkelt plate.
- Det er bare det første sporet som kan spilles på plater med flere spor i forskjellig format.

Album/tittel

Med denne funksjonen kan du vise og velge neste eller forrige album eller tittel på MP3-platen.

- 1 Trykk på ▲ eller ▼ for å bla gjennom albumlisten.
- 2 Trykk på ◀ eller ▶ for å bla gjennom titlene.
- 3 Du kan også velge nummeret på albumet/sporet direkte med taltastene på fjernkontrollen.

Merk:

- **I stoppmodus brukes taltastene for å velge album.**
- **I avspillingsmodus brukes taltastene for å velge spor.**

MP3 - Audio Mode			
play	album	track	time
▶	11	42	2:34

- Følgende funksjoner kan brukes ved avspilling av MP3-plater:
 - STOPP/AVSPILLING/PAUSE
 - GÅ TIL NESTE/GÅ TIL FORRIGE
 - REPETER (ALBUM/SPOR/PLATE)

MP3-plater – album/spor/plate

- For å repetere sporet som avspilles, trykk på REPEAT.
 - REPEAT TRK vises på skjermen.
- For å repetere albumet som avspilles, trykk en gang til på REPEAT.
 - REPEAT ALBM vises på skjermen.
- For å repetere hele platen, trykk på REPEAT en tredje gang.
 - REPEAT DISC vises på skjermen.
- For å gå ut av repetisjonsmodus, trykker du en fjerde gang på REPEAT.
 - REPEAT OFF vises på skjermen.

Barnelås DVD VCD

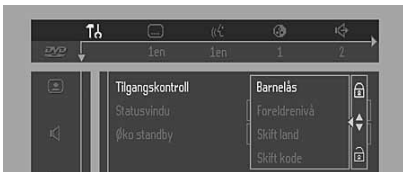
Aktivere/deaktivere Barnelås (Child Lock)

- 1 I stoppmodus velger du **ACCESS CONTROL** i Egne innstillinger-menyen med ▲/▼-tastene.
- 2 Tast inn en firesifret kode du velger selv.
- 3 Bla til **"CHILD LOCK"** med ▲/▼-tastene.
- 4 Bla til [] / [] med ►-tasten.
- 5 Velg [] med ▲/▼-tastene.
- 6 Trykk på OK eller ◀ for å bekrefte, og trykk på ◀ igjen for å gå ut av Egne innstillinger-menyen.
→ Nå må du taste inn koden hver gang du vil spille av en plate som ikke er godkjent.
- 7 Velg [] for å deaktivere **CHILD LOCK**.

Merk:

Du må bekrefte den firesifrede koden når:

- Koden tastes inn for aller første gang (se ovenfor),
- Koden endres eller slettes (se under "Endre den firesifrede koden"),



Godkjenne plater

- 1 Legg inn platen.
→ Du får opp dialogboksen 'child safe'.
 - 2 Du blir bedt om å taste inn koden for enten 'Play Once' (Spill én gang) eller 'Play Always' (Spill alltid).
- Hvis du velger 'Play Once', kan platen spilles av så lenge den ligger i spilleren og spilleren er slått på.
 - Hvis du velger 'Play Always', blir platen godkjent for alle aldersgrupper og kan spilles av uten å oppgi kode selv om sikringskoden er aktivert.

Merk:

- Spillerens minne har plass til 120 godkjente plater. Plater legges inn i denne listen når du velger 'Play Always'.

- Hver gang en godkjent plate spilles av, plasseres den øverst på listen. Når listen er full og du legger til en ny plate, blir den siste platen på listen fjernet.
- Dobbeltsidige DVD-plater og VCD-plater med flere filmer kan ha forskjellig ID på hver side. For å godkjenne slike plater må begge sider godkjennes for seg.

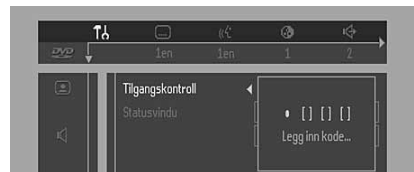


Oppheve godkjenningen

- 1 Legg inn platen.
→ Platen begynner automatisk å spilles av.
- 2 Trykk på ■ mens ☹ vises.
→ Symbolet ☹ vises og godkjenningen er nå opphevet.

Foreldrenivå DVD

Filmer på DVD-plater kan inneholde scener som ikke passer for barn. Platene kan derfor inneholde såkalte 'Parental Control'-opplysninger som kan gjelde enten for hele platen eller for bestemte scener på platen. Disse scenene er gradert fra 1 til 8, og det kan ligge alternative og mer passende scener på platen. Graderingen varierer avhengig av land. Med 'Parental Control'-funksjonen kan du hindre barna dine i å spille av bestemte plater, eller sørge for at enkelte plater avspilles med alternative scener.



Aktivere/deaktivere Foreldrenivå (Parental Control)

- 1 I stoppmodus velger du **ACCESS CONTROL** i Egne innstillinger-menyen med ▲/▼-tastene.
- 2 Legg inn den firesifrede koden. Legg om nødvendig inn koden en gang til.
- 3 Bla til **Parental Control** med ▲/▼-tastene.
- 4 Bla til value adjustment (1-8) med ►-tasten.
- 5 Bruk ▲/▼-tastene eller talltastene på fjernkontrollen til å velge en gradering fra 1 til 8 for platen som ligger i spilleren.

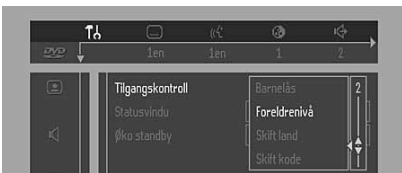
Gradering 0 (vises som ' - '):

Foreldrenivå er ikke aktivert. Hele platen avspilles.

Gradering 1 til 8:

Platen inneholder scener som ikke passer for barn. Hvis du velger en gradering for platen, avspilles alle scener med samme eller lavere gradering. Scener med høyere gradering avspilles ikke med mindre et alternativ ligger på platen. Alternativet må ha samme eller lavere gradering som det du har valgt. Hvis spilleren ikke finner noe passende alternativ, stopper avspillingen og den firesifrede koden må legges inn.

- 6 Trykk på OK eller ◀ for å bekrefte, og trykk på ▶ en gang til for å gå ut av Egne innstillinger-menyen.



Land

Du kan stille inn DVD-spilleren slik at den blokkerer eller tillater avspilling av DVD-plater i henhold til innstillingene på platen.

- 1 I stoppmodus velger du **ACCESS CONTROL** i Egne innstillinger-menyen med ▲/▼-tastene.
- 2 Tast inn den firesifrede koden.
- 3 Bla til **CHANGE COUNTRY** (Skift land) med ▼-tasten.
- 4 Trykk på ►-tasten.
- 5 Velg et land med ▲/▼-tastene.
- 6 Trykk på OK eller ◀ for å bekrefte, og trykk på ▶ en gang til for å gå ut av menyen.

Endre den firesifrede koden

- 1 I stoppmodus velger du **ACCESS CONTROL** i Egne innstillinger-menyen med ▲/▼-tastene.
- 2 Tast inn den gamle koden.
- 3 Bla til **CHANGE CODE** (Skift kode) med ▼ og trykk på ►-tasten.
- 4 Tast inn den nye firesifrede koden.
- 5 Tast inn koden en gang til og bekreft ved å trykke på OK.
- 6 Trykk på ◀ for å gå ut av menyen.
→ Den nye firesifrede koden er aktivert.

Hvis du glemmer koden

- 1 Trykk på ■ for å gå ut av dialogboksen 'child safe'.
- 2 Velg **ACCESS CONTROL** i Egne innstillinger-menyen med ▲/▼-tastene.
- 3 Slett den firesifrede koden ved å trykke på ■ fire ganger etter hverandre i dialogboksen 'Access Control' (Tilgangskontroll).
- 4 Du kan deretter legge inn en ny kode (to ganger) som beskrevet ovenfor (under "Endre den firesifrede koden").

Ansvarsfraskrivelse om Foreldrenivå funksjonen

Denne DVD-spilleren har en funksjon kalt **PARENTAL CONTROL** (Foreldrenivå funksjonen) som skal aktiveres når DVD-plater med spesiell programvarekodning spilles av. Merk at da denne spilleren ble sluppet på markedet var ikke produsenten av spilleren og produsenter av DVD-plater helt enige om alle de tekniske standardene.

Philips kan derfor ikke garantere at **PARENTAL CONTROL**-systemet alltid fungerer som det skal, og frasier seg ethvert ansvar i forbindelse med utilsiktet visning av platers innhold. Hvis du er i tvil, bør du alltid kontrollere at platen spilles av i henhold til sikringsopplysningene du har lagt inn før du lar barn se på den.

Spesifikasjoner

AVSPILLINGSMEDIER

DVD-video
SACD flerkanal og SACD-stereo
Video-CD og SVCD
CD (CD-R og CD-RW)
MP3 CD

TV-STANDARD (PAL/50 Hz) (NTSC/60 Hz)

Antall linjer	625	525
Avspilling	Flerstandard	(PAL/NTSC)

VIDEOYTELSE

Utgangsnivå, RGB (SCART)	0,7Vpp/75 ohm
Utgangsnivå, komponentvideo	Y: 1 Vpp/75 ohm Pb/Cb Pr/Cr: 0,7Vpp/75 ohm
Utgangsnivå, S-Video	Y: 1 Vpp/75 ohm C: 0,3 Vpp/75 ohm
Utgangsnivå, video	1 Vpp/75 ohm
Forskyvning av svartnivå	Av/på
Forskyvning av videobilde	Venstre/høyre

LYDFORMAT

DSD	Flerkanal og stereo
MPEG	Komprimert digital lyd
Dolby Digital	16, 20, 24 bits
DTS/PCM	fs, 44,1, 48, 96 kHz
MP3	96, 112, 128, 256 kbps av
(ISO 9660)	variabel bitrate fs 32, 44,1, 48 kHz

Fullstendig avkodning av Dolby Digital og DTS flerkanalslyd
Analog stereo/lyd
Dolby Surround-kompatibel nedmikset fra Dolby Digital flerkanalslyd
3D-lyd for virtuell 5.1-kanalslyd med 2 høyttalere

LYDYTELSE, SACD

D/A-omformer	DSD
SACD	fs 2.8224 MHz DC – 100 kHz
Maks. utgangsspenning (0 dB)	2V rms
Kanalubalanse	<0,5 dB
Grensefrekvens	50 kHz (forside) 40 kHz (surround, senter, subwoofer)
Signal/støyforhold (1 kHz)	- 125 dB
Dynamikkområde (1 kHz)	- 105 dB
Krysstale (1 kHz)	- 120 dB
Total harmonisk forvrengning (1 kHz)	- 100 dB

LYDYTELSE

DA-omformer	24 bits	
DVD	fs 96 kHz	4 Hz-44 kHz
CD/VCD	fs 44,1 kHz	4 Hz-20 kHz
SVCD	fs 48 kHz	4 Hz-22 kHz
	fs 44,1 kHz	4 Hz-20 kHz
Signal/støyforhold (1 kHz)		< - 120 dB
Dynamikkområde (1 kHz)		< - 95 dB
Krysstale (1 kHz)		< - 110 dB
Total harmonisk forvrengning (1 kHz)		< - 95 dB
MPEG MP3	MPEG Audio L3	

TILKOPLINGER

SCART	2x SCART-kontakt
Y Pb/Cb Pr/Cr-kontakt	3x Phono-kontakt (grønn, blå, rød)
S-videokontakt	Mini DIN, 4 stifter
Videokontakt	2x Phono-kontakt (gul)
Audiokontakt, venstre og høyre	Phono-kontakt (hvit/rød)
Digital kontakt	1 koaksialkontakt IEC958 for CDDA/LPCM IEC1937 for MPEG1/2, Dolby Digital, DTS

6-kanals analog kontakt

Audiokontakt, fronthøyttaler	Phono-kontakt (hvit/rød)
venstre/høyre	
Audiokontakt, surround-høyttaler	Phono-kontakt (hvit/rød)
venstre/høyre	
Audiokontakt, senterhøyttaler	Phono-kontakt (blå)
Audiokontakt, subwoofer	Phono-kontakt (svart)

KABINETT

Mål (b x h x d)	435 x 101 x 315 mm
Vekt	Ca. 4,6 kg

STRØMTILFØRSEL (UNIVERSAL)

Strømkontakt	110-240V, 50/60 Hz
Strømförbruk ca.	30 W
Strømförbruk i standby	< 1 W

* typisk spilletid for en film med to språk på lydsporet og tre språk på teksting

Spesifikasjonene kan endres uten varsel.

Rengjøre kabinettet

- Bruk en myk klut lett fuktet med et mildt rengjøringsmiddel oppløst i vann. Bruk aldri rengjøringsmidler som inneholder alkohol, sprit, salmiakk eller slipende midler.

Rengjøre platene

- Hvis en plate blir skitten, tørk av den med en ren klut. Tørk fra midten av platen og utover. Ikke tørk med sirkelbevegelser.
- Bruk aldri løsemidler som bensin, tynner, vanlige rengjøringsmidler eller antistatisk spray beregnet på analoge plater.

Rense linsen

- Etter lengre tids bruk kan støv eller skitt samle seg på linsen. For å sikre god avspillingskvalitet bør du rense linsen med Philips CD Lens Cleaner eller andre tilsvarende rensemidler. Følg instruksene som følger med rensemiddelet.

Feilsøking

ADVARSEL

Prøv aldri å reparere systemet selv, dette gjør garantien ugyldig. Du må aldri åpne enheten, ettersom dette kan føre til fare for elektrisk støt.

Hvis det ser ut til å være feil på DVD-spilleren, gå først gjennom listen nedenfor før du tar med enheten til reparasjon.

Feil	Tiltak
Ikke strøm	– Sjekk at strømledningen er godt pluggert inn.
Ikke bilde	– Sjekk om TV-apparatet er slått på. – Sjekk videotilkoplingen.
Forstyrrelser i bildet	– Noen ganger kan det oppstå små forstyrrelser i bildet. Dette er ikke en feil.
Fullstendig forvrengt bilde eller svart/hvitt -bilde med DVD- eller VCD-plate	– Kontroller at innstillingen for NTSC/PAL på DVD-spilleren tilsvarer TV-apparatets videosignal (se "NTSC/PAL-konvertering"/"NTSC/PAL-innstillinger").

Feilsøking

Feil	Tiltak
Ikke lyd eller forvrengt lyd	<ul style="list-style-type: none">– Juster volumet.– Kontroller at høyttalerne er riktig tilkople.
Ikke lyd på digital kontakt	<ul style="list-style-type: none">– Kontroller de digitale tilkoplingene.– Kontroller innstillingsmenyen for å sikre at de digitale kontaktene er satt til ALL eller PCM.– Sjekk om lydformatet for lydsporet du har valgt støttes av mottakeren.
Ikke lyd eller bilde	<ul style="list-style-type: none">– Sjekk at SCART-kabelen er koplet til riktig enhet (se "Tilkopling til TV")
Platen vil ikke spille	<ul style="list-style-type: none">– Kontroller at etikettsiden vender opp.– Prøv med en annen plate for å se om det kan være feil på platen.
Bildet fryses i et kort øyeblikk under avspilling	<ul style="list-style-type: none">– Se etter at det ikke finnes fingeravtrykk/riper på platen og rengjør den med en myk klut fra midten og ut mot kanten.
Går ikke tilbake til startskjermbildet når platen tas ut	<ul style="list-style-type: none">– Nullstill ved å slå av spilleren og slå den på igjen.
Spilleren reagerer ikke på fjernkontrollen	<ul style="list-style-type: none">– Rett fjernkontrollen direkte mot føleren foran på spilleren.– Reduser avstanden mellom fjernkontrollen og spilleren.– Skift batterier i fjernkontrollen.– Sett i de nye batteriene etter symbolene (+/-) på innsiden av batterihuset.
Tastene/knappene virker ikke eller spilleren slutter å reagere	<ul style="list-style-type: none">– Nullspill spilleren ved å ta ut kontakten, vent 5-10 sekunder og sett den inn igjen.
Spilleren svarer ikke på alle betjeningskommandoene under avspilling	<ul style="list-style-type: none">– Funksjonene støttes ikke av platen. Se instruksene på plateomslaget.
DVD-spilleren kan ikke lese CD-plater /DVD-plater	<ul style="list-style-type: none">– Bruk en vanlig rense-CD eller rense-DVD for å rense linsen før du eventuelt tar spilleren til reparasjon.

Hvis problemet ikke er løst etter at du har fulgt disse tiltakene, ta kontakt med forhandleren eller nærmeste servicesenter (HOTLINE).