
Innledning

Philips DVD-video	160
Ved levering	160
Sette batteriene i fjernkontrollen	160
Miljøopplysninger	160
Sikkerhet	160
Rengjøre platene	160

Oversikt

Forsiden og baksiden	161
Fjernkontroll	162

Forberedelser

Merknader	163
Tilkopling til TV	163
Tilkopling til annet utstyr	164
PAL/NTSC-innstillinger	165
PAL/NTSC-konvertering	165
Generelt	165
Innstillinger	166
Tekstvindu foran	166
Menylinje på TV-skjermen	167
Ikoner i feltet med midlertidige opplysninger	167
Egne innstillinger	167-169

Bruk

Legge inn en plate	170
Spille DVD- og VCD-plater	170
Generelle funksjoner	170-172
DVD-funksjoner	173
VCD- og SVCD-funksjoner	173
Spille en musikk-CD	173-174
FTS (favorittprogram)	174
MP3-funksjoner	175

Tilgangskontroll

Sikringskode (Child Lock)	176
Barnesikring (Parental Control)	176-177

Før du kontakter service

Feilsøking	178
------------------	-----

Vedlegg

Høytalerinnstillinger	179
-----------------------------	-----

Spesifikasjoner

Spesifikasjoner	180
-----------------------	-----

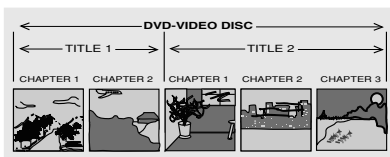
Philips DVD-video

Din Philips DVD-videospiller spiller av digitale videoplater som oppfyller de universelle DVD-videostandardene. Du får alle de spesielle finessene ved DVD-video, som f.eks. at du kan velge hvilket språk du vil ha på lydsporet eller tekstene, eller forskjellige kameravinkler (igjen avhengig av hva som ligger på platen).

I tillegg til DVD-plater, kan spilleren også spille av alle video-CD-plater, SVCD-plater og musikk-CD-plater.

DVD-video

DVD-platene gjenkjennes ved at de er merket med denne logoen. Avhengig av hva som ligger på platen (en film, videoklipp, en dramaserie e.l.) kan platene være inndelt i en eller flere titler.



Video-CD

Video-CDer er merket med denne logoen.



Super-VCD (SVCD)

Spilleren din kan også spille av SVCD-plater, som er basert på Super-VCD-standard som brukes av elektronikkindustrien i Kina.

Musikk-CD

Vanlige CD-plater inneholder bare musikk. De er merket med denne logoen.



MP3 (MPEG Audio Layer 3)

DVD-spilleren støtter MP3, som er komprimerte musikkspor.

Merk:

– På plater med flere spor (multisession disc) støttes bare det første sporet av spilleren.

Ved levering

Kontroller først at du har fått levert følgende:

- DVD-spiller
- AC strømkabel
- Fjernkontroll med batterier
- Audiokabel
- CVBS-kabel
- SCART-kabel
- Bruksanvisning

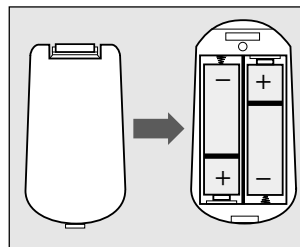
Hvis noen av disse tingene er skadet eller mangler, må du straks gi beskjed til forhandleren eller til Philips.

Ta vare på emballasjen, den kan være nyttig hvis du må transportere spilleren senere.

Sette batteriene i fjernkontrollen

- Sett i batteriene som vist inne i batterihuset.

Merk: Bland aldri gamle og nye batterier. Bland aldri forskjellige typer batterier (standard, alkaliske osv.).



Miljøopplysninger

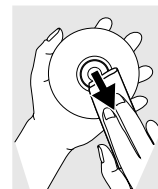
- Systemet ditt består av materialer som kan resirkuleres og gjenbrukes hvis det demonteres av et firma som spesialiserer seg på dette. Følg alltid lokale forskrifter om hvor du kan kaste emballasje, brukte batterier og elektronisk utstyr.

Sikkerhet

- Sørg for at spilleren ikke utsettes for mye fuktighet, regn, sand eller varmekilder.
- Plasser spilleren på en stødig, plan flate.
- Hold spilleren borte fra varmekilder og direkte sollys.
- Hvis spilleren monteres i kabinett, må det være ca. 2,5 cm klaring på alle sider av spilleren for å gi tilstrekkelig ventilasjon.
- Hvis DVD-spilleren ikke kan lese CD- eller DVD-platene riktig, bruk en vanlig rense-CD eller rense-DVD for å rense linsen før du eventuelt tar spilleren til reparasjon. Bruk aldri andre resemetoder, da dette kan ødelegge linsen. La alltid plateskuffen være lukket når den ikke er i bruk for å unngå at det kommer støv på linsen.
- Hvis DVD-spilleren blir flyttet raskt fra kalde til varme omgivelser, kan det oppstå kondens på linsen. 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.

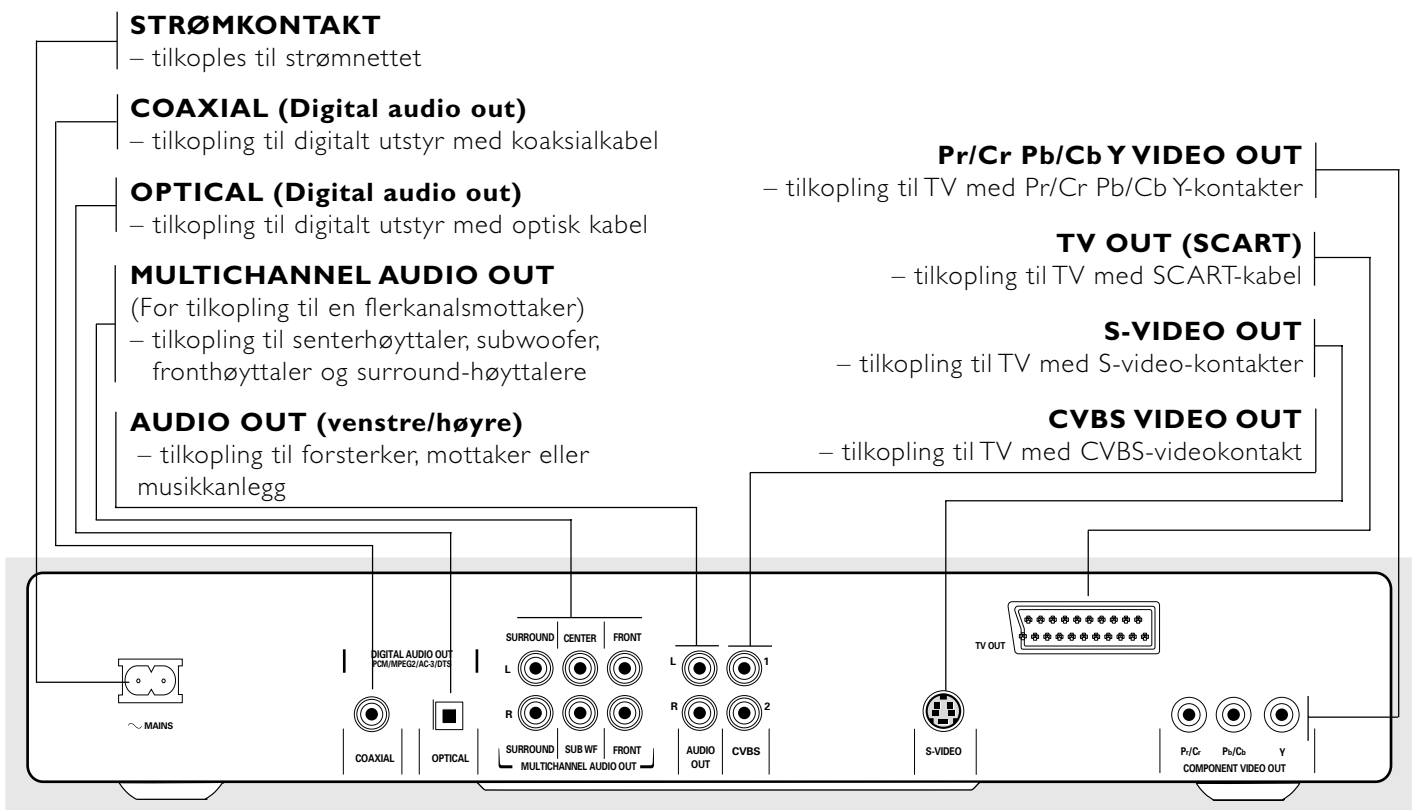
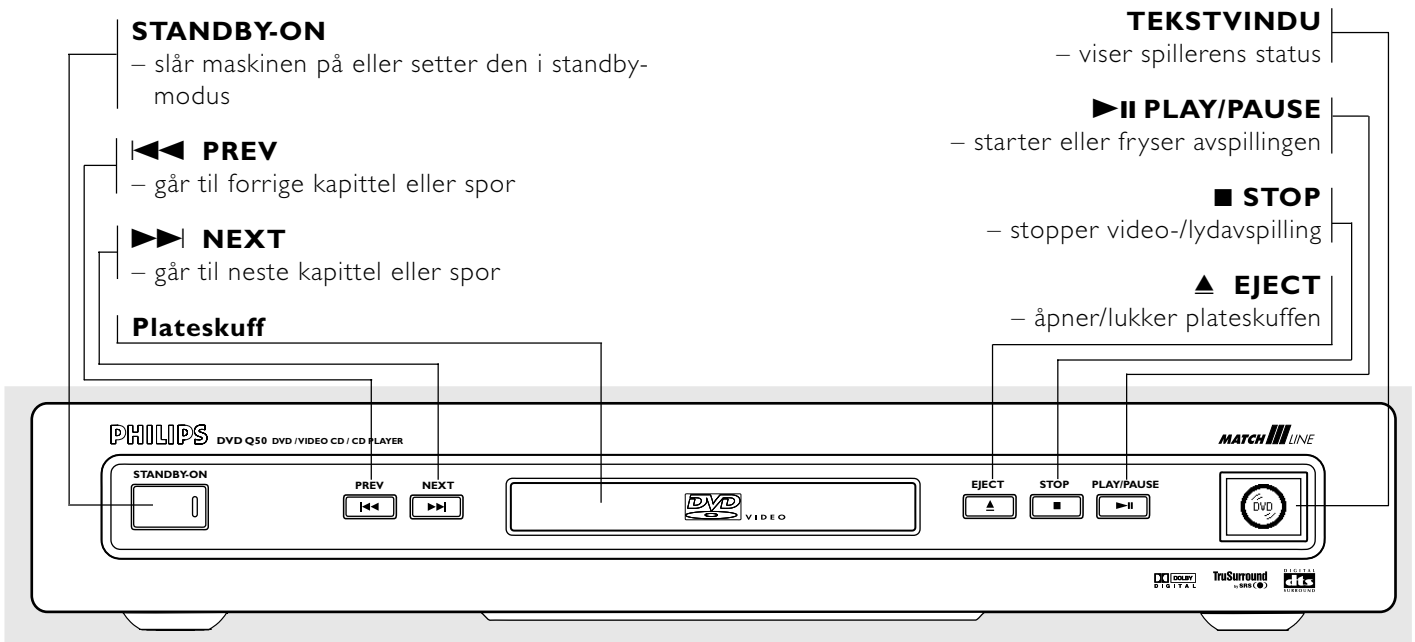
Rengjøre platene

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



Oversikt

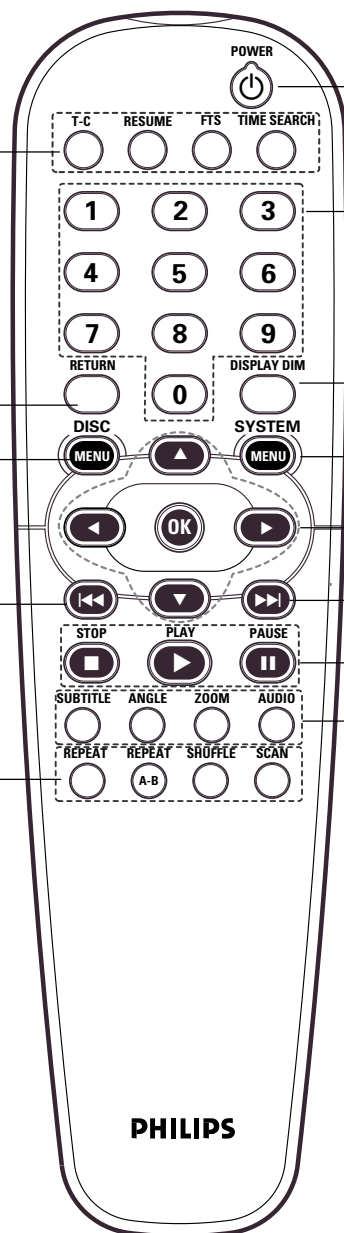
Forsiden og baksiden



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

Fjernkontroll

- T-C**
– velger tittel/kapittel
- RESUME**
– starter avspilling igjen fra stopp- eller pausemodus
- FTS**
– aktiverer/deaktiverer favorittprogram (FTS)
- TIME SEARCH**
– tidssøk: starter avspillingen på et bestemt sted på platen
- RETURN**
– går tilbake til forrige meny
- DISC MENU**
– gir tilgang til menyen på en DVD-plate
- ◀◀**
– spoler bakover*/går til forrige kapittel eller spor
- REPEAT**
– repeterer kapittel, spor, tittel, plate
- REPEAT (A-B)**
– repeterer en bestemt sekvens
- SHUFFLE**
– avspilling i tilfeldig rekkefølge
- SCAN**
– skanning: spiller de første 10 sekundene av hvert kapittel/spor på platen



- POWER**
- slår DVD-spilleren på eller setter den i standby-modus
- 0-9 talltaster**
- for å foreta nummererte valg fra en meny
- DIM**
- justerer lysstyrken i tekstvinduet (3 alternativer)
- DISPLAY***
- viser bitraten under avspilling
- SYSTEM MENU**
- viser eller skjuler spillerens systemmeny
- ◀ ▶ ▲ ▼**
- flytter markøren til venstre/høyre/opp/ned for å foreta et valg fra en meny
- OK**
- bekrefter menyvalg
- ▶▶**
- spoler forover*/går til neste kapittel eller spor
- STOP (■)**
- stopper avspillingen
- PLAY (▶)**
- starter avspillingen
- PAUSE (||)**
- pause/bilde for bilde
- SUBTITLE**
- velger språk på teksting
- ANGLE**
- velger kameravinkel (DVD)
- ZOOM**
- forstørrer videobildet
- AUDIO**
- velger språk på lydsporet

* Hold tasten inne i ca. 2 sekunder.

Merknader

- Avhengig av hva slags TV og annet utstyr du vil kople til, er det flere måter å kople til spilleren på. Velg én av tilkoplingene nedenfor.
- Se bruksanvisning(en) for TV-apparatet, videospilleren, musikkkanlegget eller evt. andre bruksanvisninger i den grad det er nødvendig for å gjøre de beste tilkoplingene.
- For bedre lyd kvalitet kan du kople spillerens audiokontakter til audiokontaktene på en forsterker, mottaker, musikkkanlegg eller A/V-utstyr, se "Tilkopling til annet utstyr".

Forsiktig:

- Pass på at DVD-spilleren er koplet direkte til TV-apparatet. Still inn TV-apparatet på riktig kanal for å motta videosignaler.
- Spillerens audiokontakter skal ikke koples til phono-inngangen på musikkkanlegg.
- DVD-spilleren skal ikke tilkoples via videospilleren, fordi DVD-bildet kan forstyrres av kopibeskyttelsessystemet.

Tilkopling til TV

- Utfør en av følgende tilkoplinger avhengig av hva slags utstyr du har:

SCART-kontakt

- 1 Kople SCART-kabelen som følger med (Z) til SCART-kontakten på spilleren og den tilsvarende kontakten på TV-apparatet.

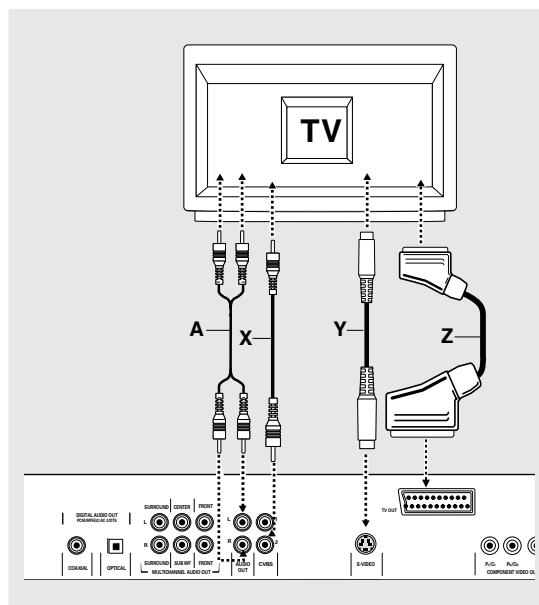
Hvis TV-apparatet ditt ikke er utstyrt med SCART-kontakt, kan du kople den til på følgende måte:

S-Video (Y/C)-tilkopling

- 1 Kople en S-video-kabel (Y, tilleggsutstyr) til S-video-kontakten på DVD-spilleren og til den tilsvarende kontakten på TV-apparatet.
- 2 Kople audiokabelen til audiokontaktene (venstre og høyre) på DVD-spilleren og til de tilsvarende kontaktene på TV-apparatet (A).

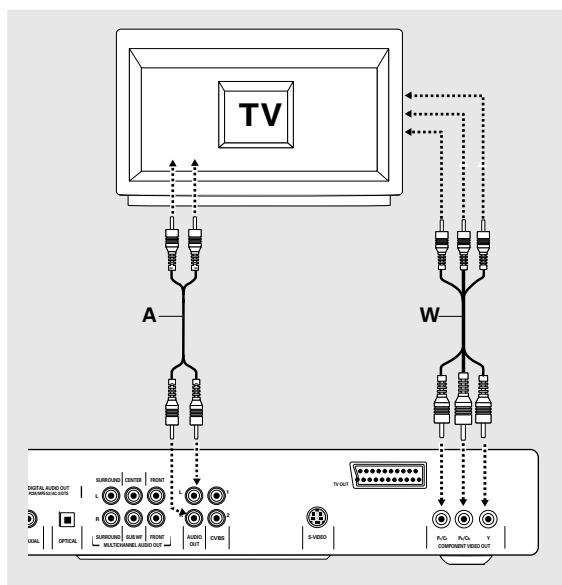
Tilkopling med videokontakt (CVBS)

- 1 Kople en videokabel (X, tilleggsutstyr) til videokontakten på spilleren og til den tilsvarende kontakten på TV-apparatet.
- 2 Kople audiokabelen til audiokontaktene (venstre og høyre) på DVD-spilleren og til de tilsvarende kontaktene på TV-apparatet (A).



Komponentvideo-tilkopling (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.



Tilkopling til annet utstyr

Tilkopling til en forsterker med tokenals analog stereo eller Dolby Surround

- 1 Kople en audiokabel (**A**, tilleggsutstyr) til audiokontaktene (venstre og høyre) på spilleren og til de tilsvarende kontaktene på forsterkeren, mottakeren eller musikkanlegget.

Merk:

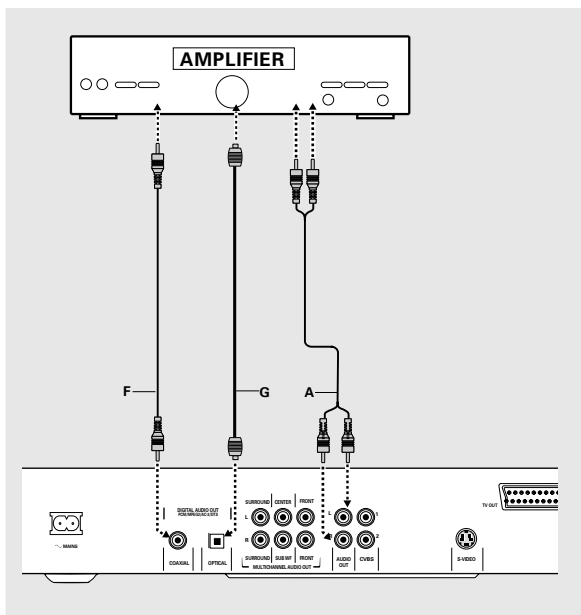
– MP3-funksjonen kan ikke brukes med de digitale utgangene.

Tilkopling til en forsterker med tokenals digital stereo (PCM) eller en A/V-mottaker med flerkanalsdekker (Dolby Digital™, MPEG 2 og DTS)

- 1 Kople en digital kabel (tilleggsutstyr, optisk **G** eller koaksial **F**) til de tilsvarende digitale audiokontaktene på spilleren og på forsterkeren.
- 2 Aktiver spillerens digitale kontakter (se under "Egne innstillinger").

Digital flerkanalslyd

Tilkopling til digital flerkanalslyd gir den absolutt beste lyd kvaliteten. Du trenger en digital flerkanals A/V-mottaker som støtter ett eller flere av lydformatene som DVD-spilleren bruker (MPEG2, Dolby Digital™ eller DTS). Se i bruksanvisningen for mottakeren og på logoene på forsiden av mottakeren for å finne ut om mottakeren din støtter et av disse formatene.



Advarsel:

På grunn av lisensavtalen om DTS (Digital Theater Sound) vil det være digital lyd også på DTS-utgangen når DTS-lyd er valgt.

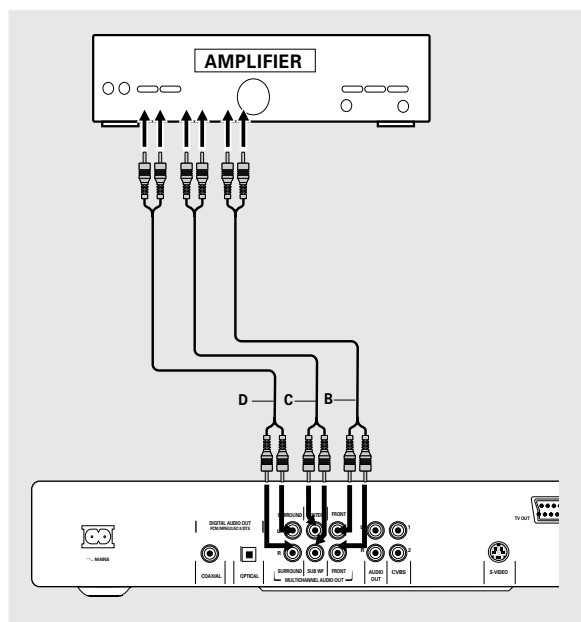
Merk:

- 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 bare få sekskanals digital surround-lyd via den digitale kontakten hvis mottakeren din er utstyrt med en digital flerkanalsdekker.
- For å vise lydformatet som er valgt for DVD-platen som avspilles i statusvinduet, trykk på SYSTEM MENU eller AUDIO.

Analog tilkopling til en flerkanals A/V-mottaker med sekskanalskontakter (Dolby Digital/DTS)

Denne DVD-spilleren inneholder en flerkanalsdekker. Det betyr at du kan spille av DVD-plater som er innspilt med flerkanals surround-lyd uten at du trenger en egen dekker.

- 1 Kople audioutgangene for midthøytaler og for subwoofer (**C**) til tilsvarende kontakter på mottakeren.
- 2 Kople venstre og høyre audioutganger for fronthøytalerne (**B**) til de tilsvarende kontaktene på mottakeren.
- 3 Kople venstre og høyre audioutganger for surround-høytalerne (**D**) til de tilsvarende kontaktene på mottakeren.
- 4 Velg riktige lydinnstillinger for analog kontakt og høyttalere i Egne innstillinger-menyen.



PAL/NTSC-innstillinger

DVD-spilleren kan stilles på enten PAL eller NTSC slik at videosignalet tilpasses TV-apparatets videosignaler. Dette påvirker bare skjermmenyene på TV-skjermen som viser stoppmodus og innstillingsmodus. Du kan velge mellom PAL og NTSC. For å endre DVD-spillerens innstilling, følger du trinnene nedenfor.

- 1 Kople spilleren fra strømmettet.
- 2 Trykk samtidig på ■ og ►► foran på spilleren og hold dem nede mens du kople spilleren til strømmettet.
- 3 Spillerens tekstvindu viser enten PAL eller NTSC. Slipp opp ■ og ►► samtidig. Teksten i tekstvinduet viser den gjeldende innstillingen (PAL eller NTSC).
- 4 For å endre innstillingen, trykk på ►► innen tre sekunder. Den nye innstillingen (PAL eller NTSC) vises i tekstvinduet.

PAL/NTSC-konvertering

DVD-videospiller er utstyrt med en funksjon som gjør at platens videoformat konverteres mellom PAL og NTSC slik at den tilpasses TV-apparatet. Følgende konverteringer støttes:

Type	Plate		Format		
	Format	Valgt modus			
		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:

- AUTO-modus kan bare velges ved bruk av et TV-apparat som kan håndtere begge systemene.
- Dette gjelder kun CVBS- og SCART-kontaktene.
- Det kan oppstå små forvrengninger i bildet på grunn av denne konverteringen. Dette er å anse som normalt. AUTO-formatet er dermed det beste for å gi best billedkvalitet.

Generelt

Om denne håndboken

I denne håndboken finner du de grunnleggende instruksene du trenger for å bruke DVD-spilleren. Noen DVD-plater er imidlertid spilt inn slik at de må avspilles på en spesiell måte eller bare tillater enkelte funksjoner under avspilling. Det kan da skje at spilleren ikke reagerer på alle funksjonene. Når symbolet ✕ vises på TV-skjermen, tillater ikke spilleren eller platen at denne funksjonen brukes.

Betjening med fjernkontroll

- Med mindre noe annet er oppgitt, kan alle funksjoner betjenes med fjernkontrollen. Fjernkontrollen skal alltid rettes rett mot spilleren. Pass på at det ikke står noe i veien for den infrarøde strålen. Hvis det finnes en knapp på frontpanelet som dekker en funksjon, kan denne også brukes.

Betjening via menylinjen

- En rekke funksjoner kan også betjenes via menylinjen på TV-skjermen. Du får opp menylinjen ved å trykke på en av markørtastene på fjernkontrollen.
- For å skjule menylinjen, trykker du på SYSTEM MENU.
- Når du velger en funksjon i menylinjen, blir den merket og markørtastene som skal brukes for å regulere denne funksjonen vises under ikonet.
- < eller > viser at det er flere funksjoner tilgjengelig på venstre eller høyre side av menylinjen. Trykk på ◀ eller ▶ for å velge dem.

Utgangsstilling

Generelt

Når spilleren står i utgangsstilling, skal du legge inn dine egne innstillinger for noen av spillerens funksjoner. (bare på bestemte modeller)

Innstillinger

Etter at spilleren er slått på for første gang, vises utgangsskjermbildet ("Initial Setup"). Menyene for den første funksjonen som skal stilles inn vises, med førstevalget merket.

- Bruk ▲ ▼-tastene for å bla gjennom menyalternativene. Ikonet for alternativet du velger merkes.
- Bekreft valget ved å trykke på OK og gå videre til neste meny.

Merk:

- Egne innstillinger skal stilles inn i den rekkefølgen som menyene vises på skjermen.
- Du kan ikke gå ut av utgangsskjermbildet før innstillingene for den siste funksjonen er bekreftet.
- Hvis du trykker på noen andre taster enn ▲ ▼ eller OK, vises symbolet ✕ på skjermen.
- Hvis spilleren slås av mens du legger inn dine egne innstillinger, må du begynne å legge inn alle innstillingene på nytt etter at du har slått spilleren på igjen.

Følgende funksjoner velges normalt i utgangsstillingen:

Språk på menyer

Du kan velge mellom flere forskjellige språk. Menyene på TV-skjermen blir vist på det språket du velger her.

Språk på lydspor

Du kan velge mellom flere forskjellige språk. Lydsporet avspilles på det språket du velger her, forutsatt at det ligger på den aktuelle platen. Hvis ikke, går lydsporet over til språket som først snakkes på platen.

Språk på teksting

Du kan velge mellom flere forskjellige språk. Undertekstene vises på det språket som du velger her, forutsatt at det ligger på den aktuelle platen. Hvis ikke, vises tekstingen i det første språket på platen.

TV-skjermens fasong (TV Shape)

Hvis du har en widescreen-TV (16:9), velger du 16:9. Hvis du har en vanlig TV (4:3), velger du 4:3. Da kan du også velge mellom Letterbox for et "widescreen"-bilde med en svart strek øverst og nederst, eller Pan Scan (panorering), for et bilde med fullstendig høyde hvor sidene kuttes av. Bildet vises etter innstillingen du velger her hvis platen støtter formatet.

Land
























Velg ditt land. Dette brukes når du skal aktivere barnesikringen, se under "Tilgangskontroll".

Merk:

- Disse funksjonene skal normalt stilles inn ved første oppstart (utgangsstilling). De kan senere endres i Egne innstillinger-menyen.

Tekstvindu foran






Ikoner i tekstvinduet foran på spilleren viser spillerens aktuelle status.

	CDDA-plate		Reperer
	DVD-plate		Skanning
	Feil på plate		Spole bakover
	Sikringskode		Spole forover
	MP3-plate		Innstillinger
	SVCD-plate		Tilfeldig avspilling
	VCD-plate		Forrige bilde
	Info		Neste bilde
	Ingen plate i		Stopp
	Åpne		Ikke tillatt
	Pause		Zoom
	Avspilling		






Menylinje på TV-skjermen

Ettersom det finnes flere menylinjer, er funksjonene på menylinjene sortert etter bruksområde og tilgang til hurtigtaster. For å veksle mellom de tre menylinjene eller skjule dem helt, trykker du på SYSTEM MENU.






Menylinje 1

-  Egne innstillinger
-  Språk på teksting
-  Språk på lydspor
-  Innstillinger av farge (Smart Picture)
-  Lyd

Menylinje 2

-  Bilde for bilde
-  Slow motion (langsom avspilling)
-  Spoling
-  Kameravinkel
-  Zoom

Menylinje 3

-  Tittel
-  Kapittel
-  Tidssøk
-  Favorittprogram
-  Automatisk vekking






Ikoner i feltet med midlertidige opplysninger

-  Skanning
-  Repeter alle
-  Repeter tittel
-  Repeter spor
-  Repeter kapittel
-  Tilfeldig avspilling
-  Repeter tilfeldig avspilling
-  Repeter fra A til slutt
-  Repeter A-B
-  Kameravinkel
-  Sikringskode på
-  Godkjent plate
-  Fortsett
-  Funksjon ikke tillatt

Egne innstillinger

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

Slik gjør du:

- Trykk på **SYSTEM MENU** på fjernkontrollen.
- Velg  i menylinjen.
→ Egne innstillinger-menyen (Personal Preferences) vises.
- Bruk    -tastene for å bla gjennom menyene, undermenyene og valgene i undermenyene.
→ Når du velger et alternativ i en meny, vises markørtastene på fjernkontrollen som skal brukes til å betjene denne funksjonen ved siden av alternativet.
- Trykk på OK for å bekrefte og gå tilbake til hovedmenyen. Følgende funksjoner kan endres:

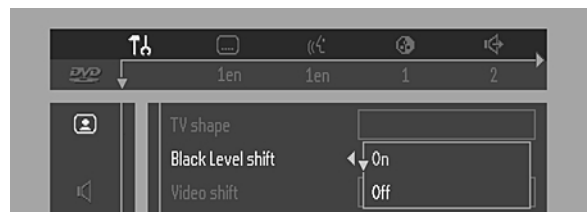
Bilde

– TV-skjermens fasong

Se under "Utgangsstilling".

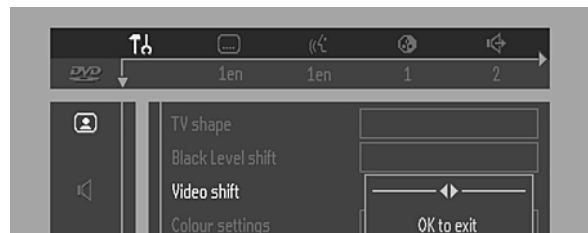
– Forskyvning av svartnivå (Black level shift, kun NTSC)

Velg ON for å regulere fargedynamikken slik at du får rikere kontraster.



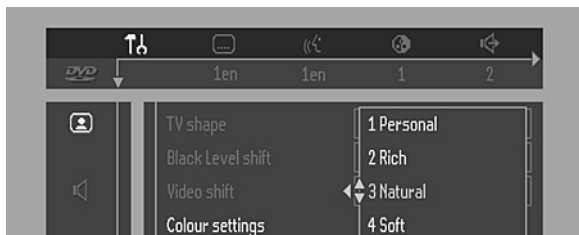
– Forskyvning av videobilde (Video shift)

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



– Innstillinger av farge

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



– Personlig fargevalg

Her kan du fininnstille fargens metning, lysstyrke og kontrast.

– DCC (kun på Pr/Cr Pb/Cb Y Component Video Out)

- Med **Digital Crystal Clear** (DCC) kan du finjustere følgende parametre på den progressive skanningen:
- **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.
- **Kromaforsinkelse** - brukes når kroma (fargeintensitet) og luma (lysstyrke) er asynkront; justerer forsinkelsestiden på kromasignalet slik at du får et helt klart bilde.

– TV-system

Her kan du velge mellom PAL, NTSC og AUTO avhengig av hva slags TV-apparat du har.

Merk:

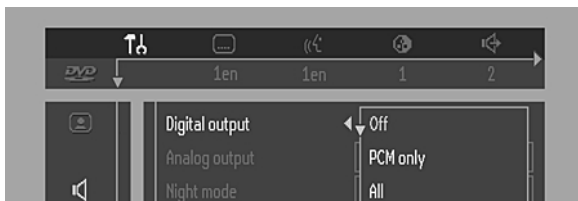
– Se under "PAL/NTSC-konvertering".

Lyd

– Digital kontakt (Digital output)

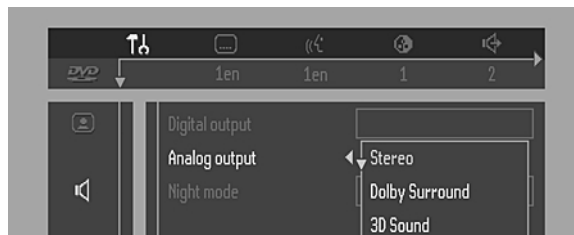
Fabrikkinnstillingen er ALL, dvs. at både koaksialkontakten og den optiske kontakten er slått på. Hvis du ikke skal kople til utstyr som har en digital kontakt, endrer du innstillingen til OFF (av).

Hvis du ikke har en digital flerkanalsdekode, stiller du den digitale kontakten på PCM (Pulse Code Modulation).



– Analog kontakt (Analog output)

Velg Stereo, Dolby Surround, 3D Sound (TruSurround) eller Multichannel (flerkanalslyd) avhengig av hva systemet ditt kan håndtere.



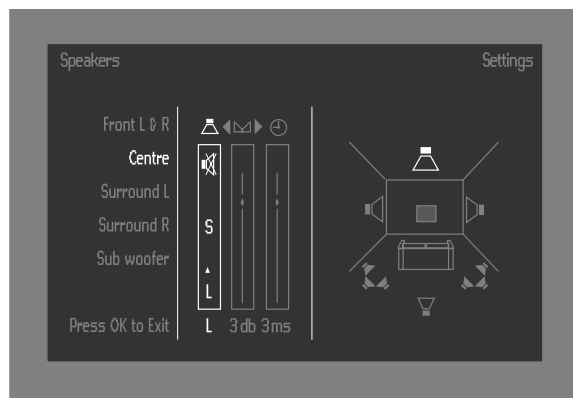
– Nattmodus (Night Mode)

Gir optimal lyddynamikk ved avspilling med lavt volum.

– Høytalerinnstillinger (Speaker settings)

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

Dette kan bare gjøres via den analoge flerkanalsutgangen (se vedlegg).



– PCM-kontakt

Her kan PCM på de digitale kontaktene stilles på enten 48 kHz eller 96 kHz. Når du har valgt 48 kHz, konverteres PCM-data med 96 kHz (hvis det ligger på platen) til 48 kHz.

– 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.

Språk

Velg ønsket språk på menyene (Menu), lydsporet (Audio) og tekstingen (Subtitle). Se under "Utgangsstilling".
Språk på lydsporet og tekstingen kan også endres via menylinjen på TV-skjermen.

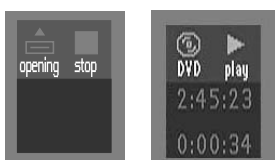
Funksjoner

– Tilgangskontroll

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



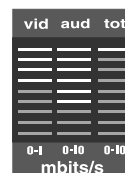
– DIM

Her kan du justere lysstyrken på tekstvinduet foran på spilleren.

- Tekstvinduet får normal lysstyrke når du trykker **DISPLAY DIM** på fjernkontrollen.
- Tekstvinduet får middels lysstyrke når du trykker en gang til på **DISPLAY DIM** på fjernkontrollen.
- Tekstvinduet får lav lysstyrke når du trykker en tredje gang på **DISPLAY DIM** på fjernkontrollen.
- Lysstyrken slås av når du trykker en fjerde gang på **DISPLAY DIM** på fjernkontrollen.

– Bitrate

Trykk **DISPLAY DIM** og hold tasten inne i to sekunder. Når denne funksjonen er slått på, vises bitraten for lyd og bilde samt den totale bitraten. Dette gjelder bare ved avspilling av DVD-, VCD- og SVCD-plater.



– Hjelpetekst

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

– 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).

– Lydsignal

Lydsignalet kan enten slås på (ON) eller av (OFF).

– PBC (Playback Control)

Playback Control-funksjonen kan enten slås på (ON) eller av (OFF).

– Smart Power OFF

Setter spilleren i standby-modus etter et programmert tidsrom. Kan slås på (ON) eller av (OFF).

Legge inn en plate

- 1 Trykk på utløserknappen for plateskuffen foran på spilleren. Plateskuffen åpnes.
- 2 Legg platen du vil spille i skuffen med etiketten opp.
- 3 Trykk på utløserknappen igjen for å lukke skuffen.
→ **RECALL** vises i statusvinduet og på tekstvinduet på DVD-spilleren, og avspillingen begynner automatisk.

Merk:

– 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 DVD- og VCD-plater

Spille av en plate



- Legg inn platen og lukk plateskuffen. Avspillingen begynner automatisk og statusvinduet i spillerens tekstvindu viser type plate samt opplysninger om platens innhold og spilletid.
- Du kan bli bedt om å velge fra en meny. Hvis alternativene er nummererte, kan du trykke på den aktuelle taltasten. Hvis ikke, bruker du **▲/▼**, **◀▶**-tastene for å merke det du vil spille, og trykker så på **OK**.
- Nummeret på tittelen og kapittelet som avspilles vises.
- Avspillingen stopper noen ganger når tittelen er slutt og menyen vises igjen. For å gå til neste tittel, trykk på **▶**.
- For å stoppe avspillingen, trykker du på **■**.
→ Standard skjermbildet vises og gir informasjon om spillerens status.
- Du kan fortsette avspillingen fra det punktet du stoppet den. Trykk på **▶**, og når du ser Fortsett-symbolet **▶** på skjermen, trykker du på **▶** igjen.
→ Denne Fortsett-funksjonen gjelder ikke bare for platen som står i spilleren, men også for de fire siste platene du har spilt. Legg inn platen igjen, trykk på **RESUME** på fjernkontrollen eller trykk på **▶**, og når Fortsett-symbolet **▶** vises på skjermen, trykker du på **▶** igjen.

Merk:

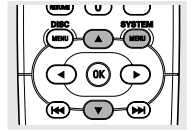
– DVD-plater kan ha områdekoder. Spilleren din kan ikke spille av plater som er merket med en annen områdekode enn spilleren.

Generelle funksjoner

Merk:

– Med mindre noe annet er oppgitt, skal alle funksjonene betjenes med fjernkontrollen. En del av funksjonene kan også betjenes via menylinjen på skjermen.

Gå til en annen tittel/et annet kapittel



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:

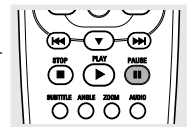
- Trykk på **SYSTEM MENU** og velg deretter **■** eller **■** i menylinjen.
- Trykk på **▲** eller **▼** for å velge en tittel/et kapittel.

Slow motion (langsom avspilling)

- Velg **▶** (Slow motion) i menylinjen.
- Bruk **▼**-tasten for å gå til Slow motion-menyen.
→ Spilleren settes i pausemodus.
- 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).
- Velg 1 for å spille av platen med normal hastighet igjen.
- Hvis du trykker på **■** settes hastigheten til 0 (PAUSE).
- For å gå ut av Slow motion-modus, trykker du på **▶** og **▲**.

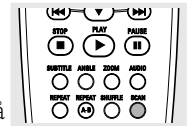
Stillbilde og spoling bilde for bilde

- Velg **■** (bilde for bilde) i menylinjen.
- Bruk **▼**-tasten for å gå inn i bilde for bilde-menyen.
→ Spilleren settes i pausemodus.
- Bruk markørtastene **◀▶** for å gå til forrige eller neste bilde.
- For å gå ut av bilde for bilde-spoling, trykker du på **▶** eller **▲**.



Du kan også gå fremover ved å trykke flere ganger på **■**-tasten på fjernkontrollen.






Skannefunksjon

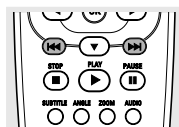


Skannefunksjonen spiller de første 10 sekundene av hvert kapittel/hver indeks på platen.

- Trykk på **SCAN**.
- Når du finner sporet du vil spille, trykker du på **SCAN** igjen eller på **▶**.

Spoling




- Velg  (spoling) i menylinjen.
- Bruk -tasten for å gå inn i spolemenyen.
- Bruk -tastene for å velge ønsket hastighet: -32, -8 eller -4 (bakover); +4, +8 eller +32 (forover).
- Velg 1 for å spille av platen med normal hastighet igjen.
- For å gå ut av spolemodus trykker du på  eller .

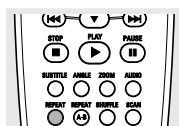


For å spole forover eller bakover med forskjellig hastighet kan du også holde  eller  inne.



Repetere

DVD-plater: Repetere kapitell/tittel/plate

- For å repetere kapitlet som avspilles, trykk på REPEAT.
→  vises i tekstvinduet.
- For å repetere tittelen som avspilles, trykk en gang til på REPEAT.
→  vises i tekstvinduet.
- For å repetere hele platen, trykk på REPEAT en tredje gang.
→  vises i tekstvinduet.
- For å gå ut av repetisjonsmodus, trykker du en fjerde gang på REPEAT.





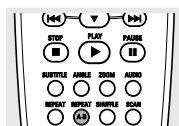
Video-CD: Repetere spor/plate

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

Repetere A-B

For å repetere en sekvens innenfor en tittel:

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

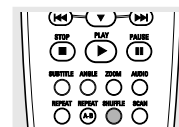


Tilfeldig avspilling

DVD-plater

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

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





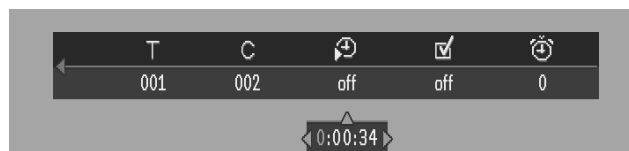
Video-CD

- Trykk på SHUFFLE under avspilling.
→ **SHUFFLE** vises på skjermen i ca. 2 sekunder.
- 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.

- Velg  (tidssøk) i menylinjen.
- Trykk på .
→ Spilleren settes i pausemodus.
→ Du får opp en "time edit"-dialogboks på skjermen som viser hvor lang tid du har spilt av platen som står i.
- 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.
- Trykk på OK for å bekrefte starttiden.
→ Dialogboksen forsvinner og avspillingen starter fra det programmerte tidspunktet.



Zoom

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





- Velg  (**ZOOM**).
- Trykk på / for å aktivere **ZOOM**-funksjonen og velg ønsket størrelsesfaktor: 1,33 eller 2 eller 4.
 - Spilleren settes i pausemodus.
 - Forstørrelsesfaktoren vises over zoom-ikonet i menylinjen og teksten "Press OK to pan" vises under menylinjen.
 - Bildet forstørres.
- Trykk på OK for å bekrefte.
 - Panoreringsikonene vises på skjermen.
- Bruk    -tastene for å panorere over hele skjermen.
- Når du trykker på OK vises bare det forstørrede bildet på skjermen.
- For å gå ut av **ZOOM**-modus:
 - Trykk på  for å fortsette avspillingen.



FTS-video

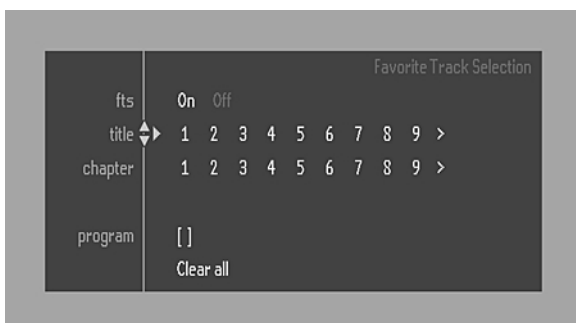
- Med FTS-video-funksjonen kan du lagre dine egne favoritttittler og -kapitler (DVD) og dine favorittspor og indekser (video-CD) for en bestemt plate i spillerens minne.
- Hvert FTS-program kan inneholde opptil 20 tittler eller kapitler.
- Hver gang du spiller av et FTS-program, blir det plassert øverst på listen. Når listen er full og du legger inn et nytt program, blir det siste programmet på listen slettet.
- Du kan kalle opp og spille av favorittprogrammene når som helst.

Lagre et FTS-video-program





- Mens spilleren er i stoppmodus, velger du **VIDEO FTS**  i menylinjen.
- Trykk på  for å åpne menyen.
 - **VIDEO FTS**-menyen dukker opp.
- Trykk på ,  eller FTS for å velge ON (på) eller OFF (av).

Lagre tittler/spor





- Trykk på  for å velge **TITLE** (tittel).
- Bruk  og  for å bla deg frem til ønsket tittel.
- Trykk på OK hvis du vil lagre hele tittelen.
 - Tittelnummeret legges til listen over favoritter.





Lagre kapitler/indekser

- Trykk på  på ønsket tittelnummer.
 - Tittelnummeret merkes, og merkingen flytter seg til det første tilgjengelige kapittelnummeret for denne tittelen.
- Bruk  og  for å velge kapittelnummeret du vil lagre.
- Trykk på OK for å bekrefte valget.
 - Tittelen/kapittelet legges til listen over favoritter.
- Trykk på SYSTEM MENU for å gå ut av **VIDEO FTS** -menyen.

Slette en oppføring fra FTS-listen





- Mens spilleren er i stoppmodus, velger du **VIDEO FTS**  i menylinjen.
- Bruk  for å velge **PROGRAM**.
- Bruk  og  for å velge nummeret på favorittsekvensen som du vil slette.
- Trykk på OK for å slette favoritten fra listen.
- Trykk på SYSTEM MENU for å gå ut av menyen.

Hvis du vil slette alle favorittene:

- Mens spilleren er i stoppmodus, velger du **VIDEO FTS**  i menylinjen.
- Bruk  for å velge **CLEAR ALL** (Slett alt).
- Trykk på OK.
 - Alle favorittene slettes.
- Trykk på SYSTEM MENU for å gå ut av menyen.

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 dvaletiden. 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.



DVD-funksjoner

Kontrollere innholdet av en DVD-plate: Menyer

DVD-plater kan inneholde menyer for å velge titler og kapitler eller forskjellige funksjoner. For å gå til platens meny, trykker du på den aktuelle taltasten, eller bruk ▼, ▲, ►, ◀-tastene til å gå til det valget du ønsker å foreta. Trykk så på OK.

Tittel/Platensmenyer

- Trykk på **DISC MENU**.
→ Hvis tittelen som avspilles har en meny, vises denne på skjermen. Hvis ikke, vises platens meny.
- Menyen kan f.eks. omfatte valg av kameravinkel, språk på lydspor og teksting, og tittelens kapitler.
- For å skjule menyen, trykker du på **DISC MENU** igjen.

Kameravinkel

Hvis platen inneholder sekvenser der det er gjort opptak fra forskjellige kameravinkler, vises kameravinkel-ikonet. Dette ikonet viser hvor mange vinkler som er tilgjengelige, og hvilken vinkel som blir vist. Du kan skifte kameravinkel hvis du ønsker det.

- Bruk ▲/▼-tastene for å velge ønsket kameravinkel.
→ Etter en kort pause vises avspillingen fra den programmerte kameravinkelen. Ikonet vises til det ikke lenger er mer enn én kameravinkel tilgjengelig.



Endre språk på lydspor

- Velg (🔊) (**Lyd**) i menylinjen.
- Trykk på **Lyd** eller ▲/▼ flere ganger for å bla gjennom de forskjellige språkene.



Språk på teksting

- Velg (☰) (**Teksting**) i menylinjen.
- Trykk på **Teksting** eller ▲/▼ flere ganger for å bla gjennom de forskjellige språkene.



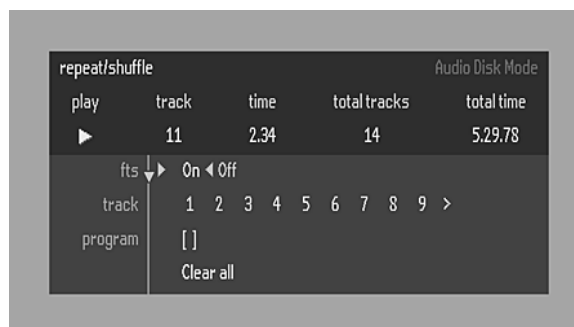
VCD- og SVCD-funksjoner

Playback Control (PBC)

- Legg inn en video-CD med PBC og trykk på ►.
- 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.
- Legg inn valget ditt med taltastene (0-9).
- Trykk på RETURN for å gå tilbake til forrige meny.
- For å slå av funksjonen, velger du **PBC OFF** i Egne innstillinger-menyen.

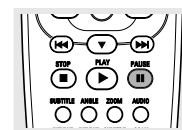
Spille en musikk-CD

- Når du har lagt inn platen, starter avspillingen automatisk.
- Hvis TV-apparatet er på, vises "Audio CD"-skjermbildet på TV-skjermen. Antall spor og total spilletid vises på skjermen.
- I løpet av avspillingen vises nummeret på sporet som spilles samt hvor lang tid som er spilt av sporet, på skjermen og i spillerens tekstvindu.
- Avspillingen stanser når platen er ferdig.
- For å stanse avspillingen ellers, trykker du på ■.



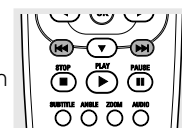
Pause

- Trykk på || under avspilling.
- For å fortsette avspillingen, trykker du på ►.



Spoling

- For å spole forover eller bakover på platen med fire ganger normal hastighet, holder du tasten |◀◀◀ eller ▶▶▶| inne i ca. 1 sekund under avspilling.
→ Spolingen begynner, og lyden forsvinner delvis.
- For å øke hastigheten til 8 ganger normal hastighet, trykker du på |◀◀◀ eller ▶▶▶| en gang til.
→ Spolingen øker til 8 ganger normal hastighet, og lyden forsvinner.
- For å gå tilbake til 4 ganger normal hastighet, trykker du på |◀◀◀ eller ▶▶▶| igjen.
- Hvis TV-apparatet er på, vises spolehastigheten og -retningen på skjermen hver gang du trykker på |◀◀◀ eller ▶▶▶|.
- For å avslutte spolingen, trykker du på ► eller ■.

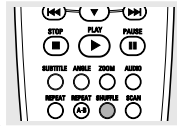


Gå til et annet spor

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

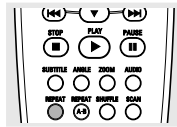
Tilfeldig avspilling

- Trykk på **SHUFFLE** under avspilling.
→ Rekkefølgen på sporene endres.
- For å gå tilbake til normal avspilling, trykker du på **SHUFFLE** en gang til.



Repetere spor/plate

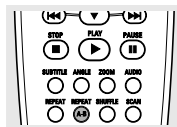
- For å repetere sporet som blir avspilt, trykker du på REPEAT.
→ vises i tekstvinduet.
- For å repetere hele platen, trykker du på REPEAT en gang til.
→ vises i tekstvinduet.
- For å gå ut av repetisjonsmodus, trykker du på REPEAT en tredje gang.



Repetere A-B

For å repetere en sekvens:

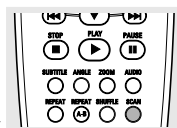
- Trykk på REPEAT A-B der du ønsker å starte.
→ vises i tekstvinduet.
- Trykk på REPEAT A-B igjen der du ønsker å stanse.
→ vises i tekstvinduet, og repetisjonssekvensen begynner.
- For å gå ut av sekvensen, trykker du på REPEAT A-B en gang til.



Skannefunksjon

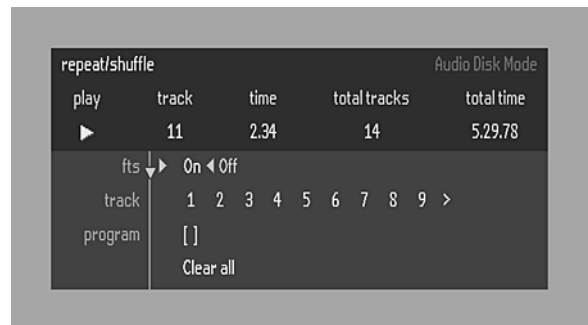
Skannefunksjonen spiller de første 10 sekundene av hvert kapittel/hver indeks på platen.

- Trykk på **SCAN**.
- Når du finner sporet du vil spille, trykker du på **SCAN** igjen eller på **▶**.



FTS (favorittprogram)

- Med FTS-funksjonen kan du lagre dine egne favorittspor for en bestemt plate i spillerens minne.
- Hvert FTS-program kan inneholde opptil 20 spor.



Lagre et FTS-program

- 1 Legg inn en plate og stopp avspillingen.
- 2 Bruk **▼**-tasten for å gå til listen over tilgjengelige spor.
- 3 Bruk **▶** og **◀** for å velge spor fra listen.
For å gå rett til et spor, legger du inn spornummeret med talltastene (0-9).
- 4 Du lagrer hvert spor ved å trykke på OK.
→ Spornumrene legges til listen over favorittspor.
→ Antall spor og programmets totale spilletid vises i skjermbildet og i spillerens tekstvindu.

Når du er ferdig med å programmere et program, trykker du enten på **▶** for å starte avspillingen, eller på **▲** for å gå tilbake til stoppmodus. I begge tilfellene lagres FTS-programmet automatisk.

Slå FTS-programmet på eller av

- 1 Velg FTS ved å trykke på **▲▼**.
- 2 Bruk **▶** eller **◀** for å velge enten ON (på) eller OFF (av).

Slette et spor fra FTS-programmet

- 1 Bruk **▼** for å gå til listen over valgte spor.
- 2 Bruk **▶** og **◀** for å velge nummeret på sporet du vil slette.
- 3 Trykk på OK.
→ Spornummeret slettes fra listen over favorittspor.

Slette hele programmet

- 1 Bruk **▼** for å velge CLEAR ALL (Slett alt) og trykk på OK.
→ Hele FTS-programmet for denne platen slettes.

MP3-plate-funksjoner (kun på

enkelte modeller)

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.
- På plater med flere spor (multisession disc) støttes bare det første sporet av spilleren.

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 talltastene på fjernkontrollen.

Merk:

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

MP3 - Audio Mode			
play	album	track	time
▶	11	42	2.34
total albums		total tracks	
28		43	

- 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 TRACK** vises på skjermen.
- For å repetere albumet som avspilles, trykk en gang til på REPEAT.
→ **REPEAT ALBUM** 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.

Tilgangskontroll

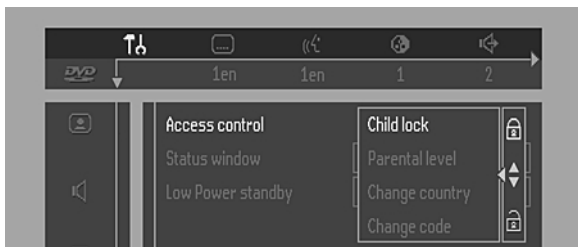
Sikringskode (DVD og VCD)

Aktivere/deaktivere sikringskoden (Child Lock)

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

Merk: du må bekrefte den firesifrede PIN-koden når:

- Koden testes inn for aller første gang (se ovenfor)
- Koden endres (se under “Endre den firesifrede koden”)
- Koden slettes (se under “Endre den firesifrede koden”)



Godkjenne plater

- Legg inn platen. Se under “Legge inn en plate”.
→ Du får opp dialogboksen “child protect”. Du blir bedt om å taste inn koden for enten “Playback once” (Spill én gang) eller “Playback always” (Spill alltid). Hvis du velger “Playback once”, kan platen spilles av så lenge den ligger i spilleren og spilleren er slått på. Hvis du velger “Playback 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 “Playback always” i dialogboksen “child protect”.
- 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.
- Dobbelt-sidede DVD-plater kan ha forskjellig ID på hver side. For å godkjenne slike plater må begge sider godkjennes for seg.
- VCD-plater med flere filmer kan ha forskjellig ID for hver film. For å godkjenne hele settet, må hver film godkjennes for seg.

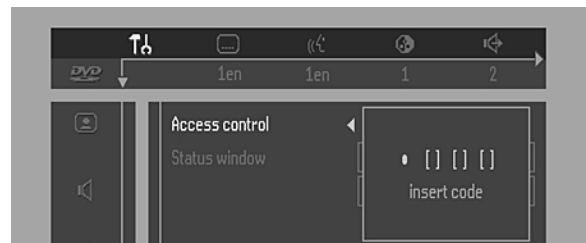


Oppheve godkjenningen

- Legg inn platen. Se under “Legge inn en plate”.
→ Platen begynner automatisk å spilles av.
- Trykk på ■ mens ☺ vises.
→ Symbolet ☹ vises og godkjenningen er nå opphevet.

Barnesikring (kun DVD-video)

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 barnesikring (Parental Control)

- 1 I stoppmodus velger du **ACCESS CONTROL** (Tilgangskontroll) fra funksjonsmenyen med ▲/▼-tastene.
- 2 Legg inn den firesifrede PIN-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.

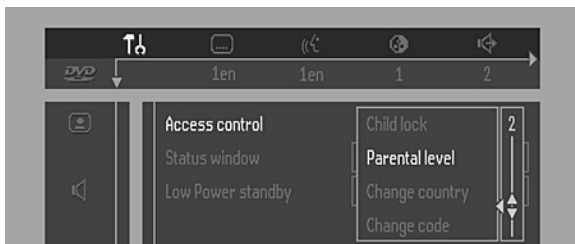
Gradering 0 (vises som "- -"):

Barnesikringen 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 menyen.



Land

- 1 I stoppmodus velger du **ACCESS CONTROL** (Tilgangskontroll) i funksjonsmenyen med ▲/▼-tastene.
- 2 Tast inn den firesifrede koden.
- 3 Bla til **CHANGE COUNTRY** (Endre land) med ▼-tasten.
- 4 Trykk på ►.
- 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** (Tilgangskontroll) fra funksjonsmenyen med ▲/▼-tastene.
- 2 Tast inn den gamle koden.
- 3 Bla til **CHANGE CODE** (Endre kode) med ▼-tasten.
- 4 Trykk på ►.
- 5 Tast inn den nye firesifrede PIN-koden.
- 6 Tast inn koden en gang til og bekreft ved å trykke på OK.
- 7 Trykk på ◀ for å gå ut av menyen.

Hvis du glemmer koden

- 1 Trykk på ■ for å gå ut av dialogboksen "Child Protect".
- 2 Velg **ACCESS CONTROL** fra funksjonsmenyen med ▲/▼-tastene.
- 3 Bla til **ENTER CODE** med ►-tasten.
- 4 Slett den firesifrede koden ved å trykke på ■ fire ganger etter hverandre i dialogboksen "Access Control-Enter Code".
- 5 Du kan deretter legge inn en ny kode (to ganger) som beskrevet ovenfor (under "Endre den firesifrede koden").

Ansvarsfraskrivelse om tilgangskontrollfunksjonen

Denne DVD-spilleren har en funksjon kalt **PARENTAL CONTROL** (tilgangskontroll) som skal aktiveres når DVD-plater med spesiell programvarekoding spilles av. Dette fungerer i henhold til tekniske standarder som følges av produsenten av spilleren og produsenten av DVD-platen. Merk at **PARENTAL CONTROL**-systemet ikke fungerer med DVD-plater som ikke er utstyrt med riktig type programvarekoding. Merk også 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.

Feilsøking

Hvis det ser ut til å være feil på DVD-spilleren, gå først gjennom listen nedenfor. Det kan være en bagatell som er oversett. Prøv aldri å reparere systemet selv, dette gjør garantien ugyldig.

Se etter feilene som er angitt, og utfør bare de tiltakene som er oppgitt ved den aktuelle feilen.

Feil	Tiltak
Ikke strøm	<ul style="list-style-type: none">– Sjekk at strømledningen er godt plugget inn.– Sjekk om det er strøm i vegguttaket ved å kople til et annet apparat.
Ikke bilde	<ul style="list-style-type: none">– Sjekk om TV-apparatet er slått på.– Sjekk videotilkoplingen.– Kontroller om DVD-platen i spilleren er av PAL-format.
Forstyrrelser i bildet	<ul style="list-style-type: none">– Hvis en plate blir skitten, tørk av den med en ren klut. Tørk fra midten av platen og utover i en rett linje.– Noen ganger kan det oppstå små forstyrrelser i bildet. Dette behøver ikke skyldes en feil.
Fullstendig forvrengt bilde når menyen vises, og ikke farger på bildet når spillerens meny vises.	<ul style="list-style-type: none">– Hvis bildet er fullstendig forvrengt eller hvis det ruller vertikalt, kontroller at innstillingen for NTSC/PAL på DVD-spilleren tilsvarer TV-apparatets videosignal.– Hvis TV-apparatets videosignal er NTSC, velger du NTSC-innstillingen på DVD-spilleren.– Hvis TV-apparatets videosignal er PAL, velger du PAL-innstillingen. Se "PAL/NTSC-innstillinger".– Kontroller at videomodus valgt under Egne innstillinger stemmer overens med den faktiske tilkoplingen.
Forvrengt bilde eller svart/hvitt-bilde med DVD- eller video-CD-plate.	<ul style="list-style-type: none">– Plateformatet stemmer ikke overens med TV-apparatets videosignal (PAL/NTSC) . Se "PAL/NTSC-innstillinger".– Hvis videosignalet er av typen PAL, se PAL/NTSC-innstillinger.
Ikke lyd	<ul style="list-style-type: none">– Sjekk audiotilkoplingene.– Hvis du bruker hifi-forsterker, prøv en annen lydkilde.
Forvrengt lyd fra hifi-forsterker	<ul style="list-style-type: none">– Sjekk at ingen av audio-tilkoplingene er koplet til phono-inngangen på forsterkeren.
Ikke lyd på digital kontakt	<ul style="list-style-type: none">– Sjekk de digitale tilkoplingene.– Sjekk 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.– Gjelder ikke for MP3.
Platen vil ikke spille	<ul style="list-style-type: none">– Sjekk at etikettsiden vender opp.– Rengjør platen.– Prøv med en annen plate for å se om det kan være feil på platen.– Kontroller at platen ikke er defekt, skrappt opp eller forvridd (ikke helt flat).
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.– Sjekk om programmet krever at du setter inn en ny plate.
Spilleren reagerer ikke på fjernkontrollen	<ul style="list-style-type: none">– Rett fjernkontrollen direkte mot føleren foran på spilleren.– Fjern alt mellom spilleren og fjernkontrollen som kan blokkere for signalet.– Sjekk batteriene og skift dem om nødvendig.
Tastene/knappene virker ikke	<ul style="list-style-type: none">– Nullspill spilleren ved å ta ut kontakten og sette den inn igjen (pass på at spilleren ikke står på utgangsskjermbildet).
Spilleren svarer ikke på alle betjeningskommandoene under avspilling	<ul style="list-style-type: none">– Funksjonene støttes ikke av platen. Se instruksene på platens omslag.
DVD-video-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.

Høyttalerinnstillinger (Speaker Settings)

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 tilkople

Surround-høyttalere

L (Large): Når surround-høyttalerne kan gjengi signaler med lav frekvens (under 120 Hz)

S (Small): Når surround-høyttalerne ikke kan gjengi signaler med lav frekvens (under 120 Hz)

Off: Når surround-høyttalerne ikke er tilkople

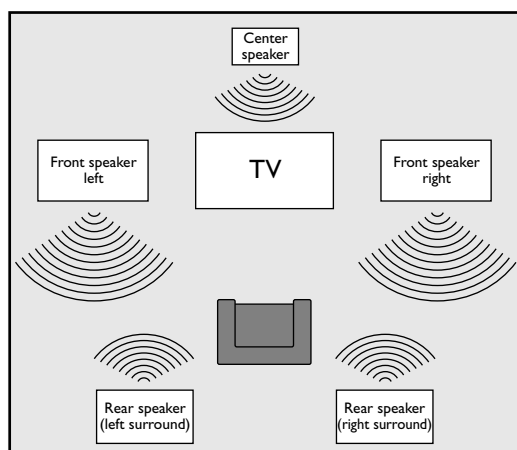
Subwoofer

On: Når en subwoofer er tilkople

Off: Når en subwoofer ikke er tilkople

Merk:

– Enkelte høyttalerinnstillinger er ikke tillatt i henhold til Dolby Digital-lisensavtalen.



Forsinkelsestid

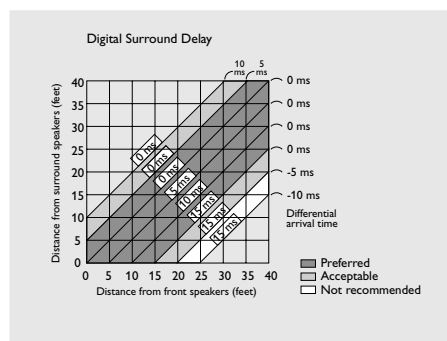
DVD-spilleren er innstilt for å gjengi korrekt synkronisert digital surround-lyd i et lytteområde der surround-høyttalerne er ca. 150 cm nærmere lytteren enn fronthøyttalerne, og der senterhøyttaleren er på linje med fronthøyttalerne. For å tilpasse innstillingene til andre oppsett, kan forsinkelsestiden justeres:

Digital surround-lyd

Mål avstanden i centimeter fra fronthøyttalerne og fra surround-høyttaleren til lytterens posisjon.

Trek avstanden til surround-høyttaleren fra avstanden til fronthøyttalerne og del med 30. Resultatet er påkrevd forsinkelsestid i surround-kanalen i millisekunder.

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



Spesifikasjoner

AVSPILLINGSMEDIER

DVD-video
Video-CD og SVCD
CD (CD-R og CD-RW)
DVD+RW
MP3

OPTISK AVLESNINGSSYSTEM

Lasertype	Halvledende AlGaAs
Numerisk apertur	0,60 (DVD) 0,45 (VCD/CD)
Bølgelengde	650 nm (DVD) 780 nm (VC/CD)

DVD-PLATENS FORMAT

Media	Optisk plate
Diameter	12 cm (8 cm)
Spilletid	Ett lag 2,15 t* To lag 4 t* To sider 4,30 t* ett lag To sider 8t* to lag

VIDEOFORMAT

DA-omformer	10 bits (S-video og CVBS) 10 bits, 54 MHz (Pr/Cr Pb/Cb Y-komponentvideo Out)
Signalhåndtering	Komponenter
Digital komprimering	MPEG2 for DVD MPEG1 for VCD

TV-STANDARD

	(PAL/50 Hz)	(NTSC/60 Hz)
Antall linjer	625	525
Avspilling	Flerstandard	(PAL/NTSC)

DVD

Horisontal oppløsning	720 piksler	720 piksler
Vertikal oppløsning	576 linjer	480 linjer

VCD

Horisontal oppløsning	352 piksler	352 piksler
Vertikal oppløsning	288 linjer	240 linjer

VIDEOYTTELSE

Utgangsnivå, video	1 Vpp/75 ohm
Utgangsnivå, S-Video	Y: 1 Vpp/75 ohm C: 0.3 Vpp/75 ohm
Utgangsnivå, komponentvideo	Y: 1 Vpp/75 ohm Pb/Cb Pr/Cr: 0,7 Vpp/75 ohm
Utgangsnivå, RGB (SCART)	0,7 Vpp/75 ohm
Forskyvning av svartnivå	Av/på
Forskyvning av videobilde	Venstre/høyre

LYDFORMAT

Digital	MPEG	Komprimert digital lyd
	DTS/Dolby Digital	16, 20, 24 bits
	PCM	fs, 44,1, 48, 96 kHz
MPEG MP3		MPEG Audio L3

Analog stereolyd
Dolby Pro Logic nedmikset fra Dolby Digital flerkanal lyd
Fullstendig avkoding av Dolby Digital og DTS flerkanal surround-lyd
3D-lyd (TruSurround) for virtuell 5.1-kanals lyd med 2 høyttalere

LYDYTELSE

DA-omformer	24-bits
DVD	fs 96 kHz 4 Hz-44 kHz fs 48 kHz 4 Hz-22 kHz
Video-CD	fs 44,1 kHz 4 Hz-20 kHz
CD	fs 44,1 kHz 4 Hz-20 kHz
Signal/støyforhold (1 kHz)	110 dB
Dynamikkområde (1 kHz)	100 dB
Krysstale (1 kHz)	110 dB
Forvrengning og støy (1 kHz)	98 dB

Spesifikasjonene kan endres uten varsel.

TILKOPLINGER

SCART	SCART-kontakt
Y-kontakt	Phono-kontakt (grønn)
Pb/Cb-kontakt	Phono-kontakt (blå)
Pr/Cr-kontakt	Phono-kontakt (rød)
S-videokontakt	Mini DIN, 4 stifter
Videokontakt	Phono-kontakt (gul)
Audiokontakt, venstre og høyre	Phono-kontakt (hvit/rød)
6-kanals analog kontakt	
Audiokontakt, fronthøytaler	Phono-kontakt (hvit/rød)
venstre/høyre	
Audiokontakt, surround-høytaler	Phono-kontakt (hvit/rød)
venstre/høyre	
Audiokontakt, senterhøytaler	Phono-kontakt (blå)
Audiokontakt, subwoofer	Phono-kontakt (svart)
Digital kontakt	1 koaksialkontakt, 1 optisk IEC 958 for CDDA/LPCM IEC 1937 for MPEG1/2, Dolby Digital og DTS

KABINETT

Mål	B 435 x H 72,5 x D 291
Vekt	Ca. 3 kg

GENERELLE FUNKSJONER

Stopp/avspilling/pause
Spoling forover/bakover
Tidssøk
Bilde for bilde forover/bakover
Slow motion (langsom avspilling)
Velge tittel/kapittel/spor
Gå til neste/forrige
Repetere (kapittel/tittel/plate) eller (spor/plate)
Repetere A-B
Tilfeldig avspilling
Skannefunksjon
Nytt, forbedret grafisk brukergrensesnitt
Perfekt stillbilde med digitalt multitap-filter
Zoom (x1,33, x2, x4) med bildeforbedring
Smart Picture for praktisk innstilling av egne fargevalg
Digital Crystal Clear
PAL/NTSC-konvertering
Skjermsparer (tones ned 75 % etter 15 min)
5.1 kanaler; brukerdefinerte høyttalerinnstillinger
3D-lyd (TruSurround)
Virtuell jogg shuttle
Bitrateindikator for lyd og videobilde
Lysstyrke i tekstvindu
Lydsignal
Tekstvindu foran
PCM-kontakt

DVD-FUNKSJONER

Valg av kameravinkel
Valg av språk på lydspor (1 av maks. 8 språk)
Valg av språk på teksting (1 av maks. 32 språk)
Nedkonvertering av bildeformat (16:9, 4:3 Letterbox, 4:3 Pan Scan)
Barnesikring og sikringskode
Støtter platens meny (tittelmeny og rotmeny)
Fortsett-funksjon (5 siste plater) etter stopp/standby
Programmerbart favorittprogram med titler/kapitler

VIDEO-CD-FUNKSJONER

Playback control for VCD 2.0-plater
Sikringskode
Fortsett-funksjon (5 siste plater) etter stopp/standby
Programmerbart favorittprogram med titler/kapitler

MUSIKK-CD-FUNKSJONER

Viser total spilletid, sporets spilletid og gjenværende spilletid
Full lydfunksjonalitet med fjernkontroll
Programmerbart favorittprogram

MP3-FUNKSJONER

Viser avspilt tid (spor)
Valg av album og spor
Repetere (plate/album/spor)

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