

Indledning

Miljøoplysninger	36
Medfølgende tilbehør	36
Sikkerhedsoplysninger	36
Symboler der anvendes i dette hæfte	36
Genskabte virkelighed: Super Audio CD	37
Den næste standard: hybriddisken	37
SACD: High fidelity i lyd ... og billede	37

Oversigt over funktioner

Betjeningside	38
Bagside	39
Fjernbetjening	40

Forberedelse

Grundopkobling	41
Tilslutning til et fjernsyn	41-42
Tilslutning til et stereoanlæg	43
Tilslutning til en flerkanals audio-/ (video)- receiver med 6 konnektorer	43
Tilslutning til digitalt audio-udstyr	44
Isætning af batterier i fjernbetjeningen	44
NTSC/PAL-konvertering	45
Tænd afsplilleren	45
Menuliner på fjernsynsskærmen	45
Ikoner i feltet Temporary Feedback	45
Personlige præferencer	46-49
Almindelig betjening	46
Picture (Billede)	46-47
Lyd	48-49
Højttalerindstillinger (Advanced Bass Management)	49
Indstillinger til 6 kanaler	49-50
Forsinkelsestider	50
Sprog	51
Funktioner	51
Andre valg	51

Betjening

Grundlæggende afspilning	52
Afspilning af en DVD-video	52
Afspilning af en titel	52
Smart Resume	52
Video-CD og Super Video-CD	53
Afspilning af en disk	53

Afspilning af en SACD (Super Audio CD)	53
Afspilning af en disk	53
Sound Mode – Afspilning af SACD	53
Afspilning af en Audio-CD	54
Afspilning af en disk	54
Særlige DVD-funktioner	54
Titel/Disk-menu	54
Kameravinkel	54
Ændring af audiosproget	54
Undertekster	54
Særlige VCD- & SVCD-funktioner	55
PBC (Playback Control)	55
Særlige CD, SACD & MP3-funktioner	55
CD tekst, SACD tekst og MP3 tekst	55
Generelle funktioner	55-58
Flytning til en anden titel/et andet kapitel	55
Søgning	55
Slow Motion	56
Stilbillede og afspilning billede for billede på	56
Scan	56
Gentagning	56
Gentag A-B	56
Vilkårlig rækkefølge	56
Tidssøgning	57
Zoom	57
FTS Video/Audio-program	57-58
Automatisk vække-timer	58
MP3 disk-funktioner	59
Album/Titel	59
MP3-diske – Album/Spor/Disk	59

Adgangskontrol

Adgangskontrol: Børnesikring	60
Adgangskontrol: Forældrekontrol	60-61

Specifikationer

Specifikationer	62
-----------------------	----

Vedligeholdelse

Vedligeholdelse	63
-----------------------	----

Fejlfinding

Fejlfinding	63-64
-------------------	-------

Indledning

Tak fordi du valgte at købe denne Philips DVD/SACD-afspiller. I denne brugervejledning forklares den grundlæggende betjening af DVD-afspilleren.

Miljøoplysninger

Vi har udeladt al unødig emballage. Vi har lavet emballagen nem at opdele i tre materialer: Karton (æskan), polystyrenskum (fyld) og polyetylen (poser; beskyttelsespapir i skum).

DVD-afspilleren består af materialer, der kan genbruges og genanvendes, hvis den adskilles af et specialfirma. Overhold de lokale bestemmelser om bortskaffning af emballagemateriale, brugte batterier og gammelt udstyr.

Medfølgende tilbehør

- Fjernbetjening
- Batterier (to størrelse AA) til fjernbetjeningen
- Audiokabel
- SCART-kabel
- CVBS-kabel
- Brugervejledning
- Netledning





Sikkerhedsoplysninger

- Før betjening af DVD-afspilleren kontrolleres, at den driftsspænding, der er angivet på mærkepladen (eller den spænding, der er valgt på spændingsvælgeren), svarer til den aktuelle lysnetsspænding. Hvis det ikke er tilfældet, skal du kontakte forhandleren.
- Placer DVD-afspilleren på en flad, hård og stabil flade.
- Der skal være tilstrækkelig plads foran afspilleren til, at DVD-skuffen kan åbnes.

- Sørg for ca. 2,5cm frit rum rundt omkring afspilleren for at sikre tilstrækkelig ventilation, når afspilleren placeres i et skab.
- Udsæt ikke afspilleren for ekstrem temperatur eller fugtighed.
- Hvis DVD-afspilleren tages direkte fra et koldt til et varmt sted, kan der dannes kondensvand på læsehovedets optik inde i DVD-afspilleren. Hvis dette skulle ske, fungerer DVD-afspilleren ikke normalt. Lad strømmen være tændt i ca. en time uden en disk i DVD-afspilleren, til den kan afspille normalt.
- Apparatets mekaniske dele har selvsmørende lejer og må ikke smøres med olie eller fedt.
- **Når DVD-afspilleren er i STANDBY, bruger den stadig lidt strøm. For at afbryde systemets strømforsyning helt, tages stikket ud af stikkontakten.**

Symboler der anvendes i dette hæfte

Nedenstående symboler vises i nogle af overskrifterne og noterne og har følgende betydninger:

	– Beskrivelsen dækker ved afspilning af DVD-videodiske
	– Beskrivelsen dækker ved afspilning af VCD-videodiske
	– Beskrivelsen dækker ved afspilning af CD-audio-diske
	– Beskrivelsen dækker ved afspilning af SACD-audio-diske

Nyttige tip!

- **Visse DVD videodiske kræver bestemte funktioner eller kan kun bruge et begrænset antal funktioner under afspilning.**
- **“✕” kan optræde på fjernsynsskærmen, hvilket betyder, at funktionen ikke er tilgængelig på netop denne DVD videodisk.**

Genskabt virkelighed: Super Audio CD

Den digitale lydgengeviseles fremtid er ikke længere begrænset til en nær tilnærmelse af virkeligheden. Den nye audiostandard ER virkeligheden! Menneskets øre kan ikke længere skelne mellem hørbar virkelighed og digital gengevisele. Hos Philips starter fremtiden i dag med Super Audio CD-afspilleren. Denne Super Audio CD-afspiller kombinerer en overlegen lyd kvalitet med muligheden for at afspille næsten alle eksisterende audio- og videoformater på én afspiller.

Super Audio-standarden er baseret på DSD (Direct Stream Digital)-teknologien. Det nye direct-stream digital format indeholder et 1-bit-system med en samplingfrekvens, der er 64 gange højere end konventionelle audio-CD'ers. Resultaterne er imponerende: en frekvensgang på over 50kHz og 120 dB dynamikområde over hele det hørbare frekvensområde. Blandet med så mange af de oprindelige frekvenser som muligt, er lydinformationen, der kan høres af det menneskelige øre endnu mere naturlige og realistiske.

Den næste standard: hybriddisken

Super Audio CD'en er en videreudvikling af compactdisken, som har resulteret i en ultrahøj lyd kvalitet. Af yderligere funktioner kan bl.a. nævnes flerkanalslyd. På high density (HD) Super Audio CD'en har man adgang til to adskilte områder, ét med to-kanal-stereo, og et andet med flere kanaler.

Men det er ikke det hele! Hybridversionen af SACD-disken garanterer bagudkompatibilitet med eksisterende CD- og DVD-afspillere. Hybriddisken består ud over HD-laget, af et CD-lag med standardtæthed med konventionel CD-lyd information i to-kanal-stereo. De to lag læses fra samme side på disken. HD-laget læses af en DVD-laserstråle. Det nederste refleksionslag med konventionel CD-lyd læses af CD-laserstrålen gennem det andet semi-transmissive HD-lag.

SACD: High fidelity i lyd ... og billede

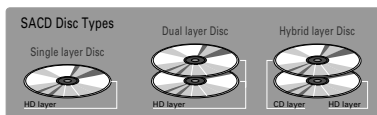
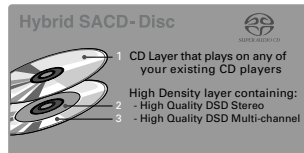
SACD-afspilleren overrasker ikke kun ved dens overlegne gengevisele af næsten alle eksisterende audioformater. Når afspilleren er tilsluttet til et fjernsyn, gengiver SACD-afspilleren både VCD- og DVD-videoer med billeder i perfekt digital studiol kvalitet med ægte 3D-flerkanals-digital lyd.

Super Audio CD

Super Audio CD'er kan genkendes på logoet. Der er tre forskellige typer af Super Audio CD'er: diske med et eller to lag og hybriddiske. Hver type kan indeholde to lag med indspillet information: Et stereolag af høj kvalitet og et lag med flere kanaler af høj kvalitet.

- Disken med et lag kan indeholde begge lagene.
- Disken med to lag kan indeholde begge informationslag, men der kan lagres to gange så meget information på disken på grund af det andet lag.
- Ud over begge informationslagene kan hybriddisken også et andet standard-CD-lag. På den måde kan hybriddisken afspilles på standard-CD-afspilleren.

Den indspillede information kan variere fra lag til lag. Dette er angivet på bilaget til disken. Lagene kan vælges separat før eller under afspilningen, ved afspilning af Super Audio CD'er via fjernbetjeningen eller via onscreen-displayet på dit TV.



Overzicht over functies

Betjeningside

STANDBY-ON

- sætter afspilleren i standby eller ON

STANDBY LED-INDIKATOR

- lyser, når strømforsyningen er i Standby

DISPLAY

- viser afspillerens aktuelle status

II PAUSE

- standser afspilningen midlertidigt / afspiller billede for billede

▶ PLAY

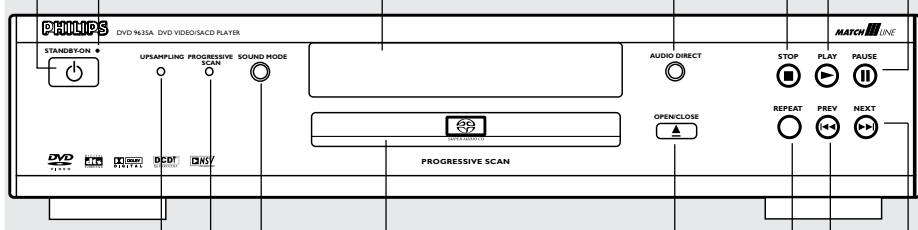
- starter afspilningen

■ STOP

- standser afspilningen

AUDIO DIRECT

- slukker for videokredsløbet for at opnå en bedre lyd kvalitet



Diskskuffe

SOUND

- vælger den ønskede lydtilstand:
 - for SACD: Cd, stereo eller gengivelse med flere kanaler (hvis de findes)
 - for DVD/VCD: Stereo, Dolby surround, 3D-lyd eller flere kanaler

PROGRESSIVE SCAN

- LED'en lyser, når P-Scan er slået TIL og output er Progressive Output

UPSAMPLING

- LED'en lyser, når CD upsampling (dvs. konvertering til en højere samplingfrekvens) er ændret

REPEAT

- gentager kapitel, nummer, titel, disk

▲ OPEN/CLOSE

- åbner/lukker diskskuffen

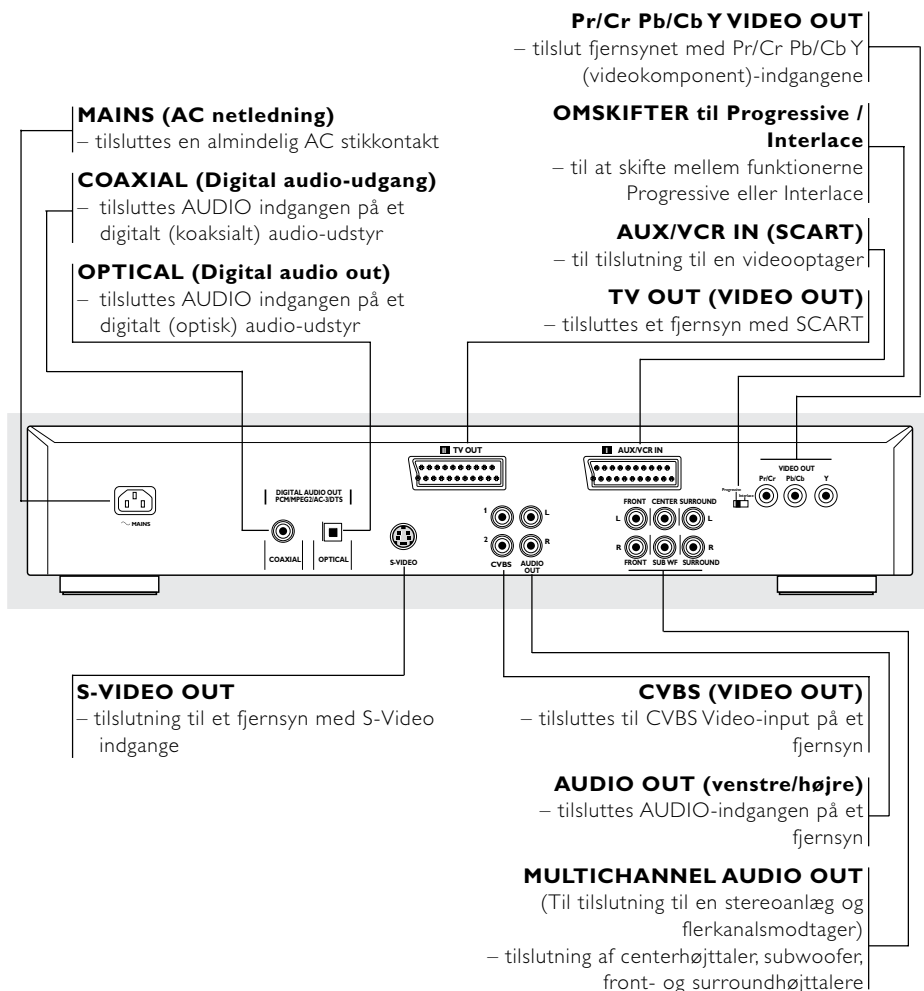
◀◀ PREVIOUS

- går til forrige kapitel eller spor

▶▶ NEXT

- går til næste kapitel eller spor

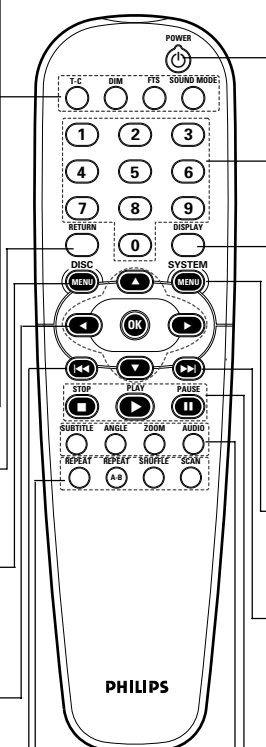
Bagside



Advarsel: Berør ikke de inderste ben på bagpanelets stik. Elektrostatisk udladning kan medføre vedvarende beskadigelse af DVD-afspilleren.

Øversigt over funktioner

Fjernbetjening



T-C
– vælg titel/kapitel

DIM
– til at vælge 3 forskellige lysstyrker til displayet

FTS
– aktivere/deaktivere Favourite Track Selection ("Valg af favorit spor")

SOUND MODE
– vælger den ønskede lydtilstand:
• for SACD: Cd, stereo eller gengivelse med flere kanaler (hvis de findes)
• for DVD/VCD: Stereo, Dolby surround, 3D-lyd eller flere kanaler

RETURN
– går tilbage til forrige menu

DISC MENU
– adgangsmenu til en DVD-disk

◀ ▶ ▲ ▼
– (venstre/højre/op/ned) til valg af et emne i menuen

OK
– bekræfter menuvalget


◀◀ ◀ ◀
– søgning bagud* / går til det forrige kapitel eller nummer

REPEAT
– gentager kapitel, nummer, titel, disk

REPEAT (A-B)
– gentager et bestemt segment

SHUFFLE
– afspiller spor i vilkårlig rækkefølge

SCAN
– afspiller de første 10 sekunder af hvert spor/kapitel på en disk

POWER 
– tænder for DVD-afspilleren eller skifter mellem standby-/tændt-tilstand

0-9 numerisk tastatur
– vælger nummererede emner i en menu

DISPLAY
– Aktiverer/deaktiverer cd-tekst, hvis den er tilgængelig på disken (audio CD'er)
– for at vise en bit-hastighedsindikator under afspilning (DVD, SVCD)

SYSTEM MENU
– åbner eller fjerner afspillerens system menu

▶▶
– søger fremad* / næste kapitel eller nummer

STOP (■)
– stopper afspilning

PLAY (▶)
– starter afspilningen

PAUSE (||)
– standser afspilningen midlertidigt / afspiller billede for billede

SUBTITLE
– valg af sprog til undertekster

ANGLE
– vælger en DVD-kameravinkel

ZOOM
– zoomer ind på videobilledet

AUDIO
– valg af sprog til tale

*Tryk på tasten og hold den nede i ca. to sekunder

Grundopkobling

- For at lave de bedste opkoblinger skal du se i instruktionsbøgerne til fjernsynet, videomaskinen, stereosystemet eller andre apparater efter behov.
- Foretag en af følgende opkoblinger, afhængigt af faciliteterne i det eksisterende udstyr:

Følgende retningslinjer er valgmuligheder til at give optimal billed- og lyd kvalitet på DVD-afspilleren.

Picture (Billede)

- 1 Anvend CVBS videoudgangen til god billedkvalitet.
- 2 Anvend S-Video-udgangen til bedre billedkvalitet.
- 3 Den bedste billedkvalitet fås ved at anvende SCART- eller Pr/Cr Pb/Cb Y-udgangen.

Sound (Lyd)

- 1 Digitale audio-opkoblinger giver den klareste lyd. Tilslut en af DVD-afspillerens DIGITALE AUDIOUDGANGE (KOAXIAL eller OPTICAL) til forstærkeren eller modtager.

Bemærk:

– Der er ikke nogen digital udgang til SACD- og MP3-diske.

- 2 Hvis digitale opkoblinger ikke er mulige, kobles DVD-afspillerens LEFT/RIGHT FRONT, CENTRE, SUBWOOFER, LEFT/RIGHT SURROUND-stik til de tilsvarende indgange på en flerkanals audio/video-modtager.
- 3 Hvis begge ovennævnte tilslutninger ikke er mulige, skal du tilslutte DVD-afspillerens venstre og højre (hvide og røde) AUDIO-UDGANG til forstærkeren, modtageren, stereoanlægget eller fjernsynet.

Advarsel!

- Foretag eller skift aldrig tilslutninger på noget tidspunkt med strømmen slået til.
- Tilslut DVD-afspilleren direkte til fjernsynet i stedet for f.eks. en videomaskine for at undgå forvrængning, fordi DVD-videodiskene er kopibeskyttet.
- Tilslut ikke DVD-afspillerens AUDIO OUT til PHONO IN på afspilleren.

Tilslutning til et fjernsyn

- 1 Slut SCART (TV OUT) til det tilsvarende stik på TV IN.

Bemærk:

– Sørg for, at mærket med "TV" på SCART-kablet er forbundet med fjernsynet, og at mærket "DVD" på SCART-kablet er forbundet med DVD-afspilleren.

Hvis fjernsynet ikke er udstyret med en SCART indgang, kan du vælge følgende forbindelse:

Hvis fjernsynet har et CVBSVideo-indgangsstik,

- 1 Slut CVBSVIDEO OUT på DVD-afspilleren til CVBSVIDEO IN.
- 2 Slut venstre og højre AUDIO-UDGANG på DVD-afspilleren til venstre og højre AUDIO IN på fjernsynet.

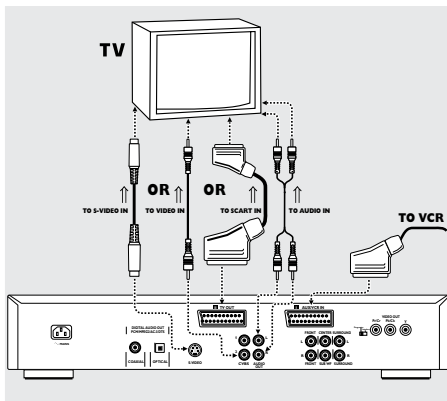
Hvis fjernsynet har et S-Video indgangsstik,

- 1 Slut S-VIDEO OUT på DVD-afspilleren til S-VIDEO IN på fjernsynet.
- 2 Slut venstre og højre AUDIO-UDGANG på DVD-afspilleren til venstre og højre AUDIO IN på fjernsynet.

Cinematic (på SCART)

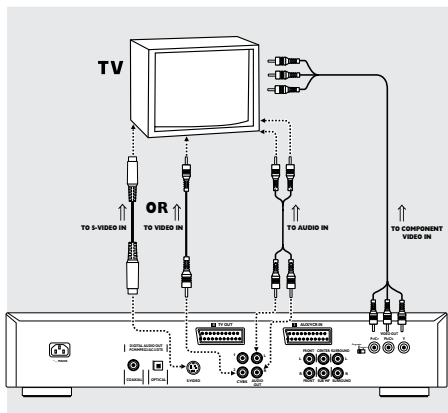
Denne DVD-afspiller er udstyret med CinemaLink funktionen (fra Philips), der giver mere fuldendt kontrol med dit AV-udstyr til hjemmebrug.

Med CinemaLink sammenkobling som plug & playback kan AV-systemet automatisk huske og genkende brugerens hensigt og dermed automatisk foretage de nødvendige omkoblinger af betjener eller kilde på indgangen. Dette gør det overflødig at have flere betjener til alle AV-enheder (f.eks. fjernsyn og forstærker).



Hvis fjernsynet har et Component video (Pr/Cr Pb/Cb Y)-indgangsstik,

- 1 Tilslut Pr/Cr Pb/Cb Y VIDEO OUT-jackstikkene på dvd-afspilleren til de tilsvarende indgange på fjernsynet med et Pr/Cr Pb/Cb Y kabel (ekstraudstyr).
- 2 Tilslut venstre og højre AUDIO OUT-jackstikkene på dvd-afspilleren til venstre/højre audio-indgang på fjernsynet.



OMSKIFTER til Progressive / Interlace

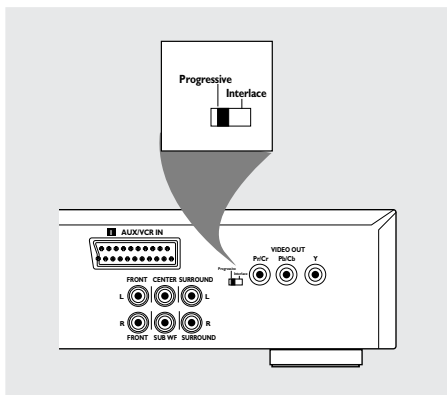
Denne omskifter ændrer signaloutputtype fra Component videoudgangen på afspilleren.

Interlace:

Vælg denne indstilling, når afspilleren er tilsluttet et standardfjernsyn (med interlace-format).

Progressive:

Vælg Progressive, når du har et fjernsyn, der accepterer progressive signaler (480/525p0 for at nyde nøjagtig farvegengivelse og billeder af høj kvalitet.

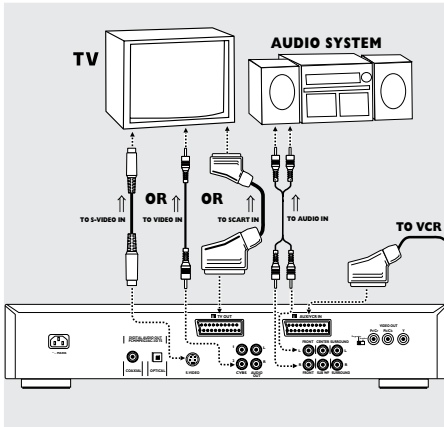


Tilslutning til et stereoanlæg

- 1 Du kan også lytte til lyden fra audio-CD'er, stereo-SACD'er og DVD-videodiske ved at tilkoble et valgfrit stereoanlæg.
- 2 Tilslut FRONT LEFT/RIGHT AUDIO OUT på DVD-afspillerens flerkanals audio-udgang til stereoanlæggets venstre og højre AUDIO-INDGANG.

Vigtigt:

– For at få den bedste lydqualität ved afspilning af audio-CD'er og stereo-SACD'er, skal du altid bruge højre og venstre kanal på audioudgangen for stereo/flere kanaler. Den separate stereoudgang er kun beregnet til tilslutning til videoudstyr som f.eks. et fjernsyn.



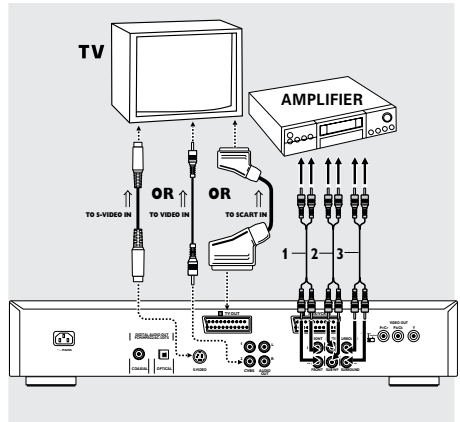
Tilslutning til en flerkanals audio-(video)-receiver med 6 konnektorer

SACD-afspilleren har en flerkanalsdekode. Dette giver mulighed for at afspille SACD'er, der er indspillet med flere kanaler. Du behøver kun at vælge Multichannel ved hjælp af tasten Sound Mode.

- 1 Tilslut audio-udgangene til venstre og højre kanal for tilslutning af fronthøjttalerne (1) til de tilsvarende indgange på receiveren med det medfølgende audiokabel.
- 2 Tilslut audio-udgangene for tilslutning af centerhøjttaler og surround-højttalerne (2) til de tilsvarende indgange på receiveren med et audiokabel (ekstraudstyr).
- 3 Tilslut audio-udgangene til venstre og højre kanal for tilslutning af surround-højttalerne (3) til de tilsvarende indgange på receiveren med et audiokabel (ekstraudstyr).

Bemærk:

– Hvis subwooferen er udstyret med integreret forstærker, skal tilslutningen for subwooferen sluttes direkte til selve subwooferen.



Forberedelse

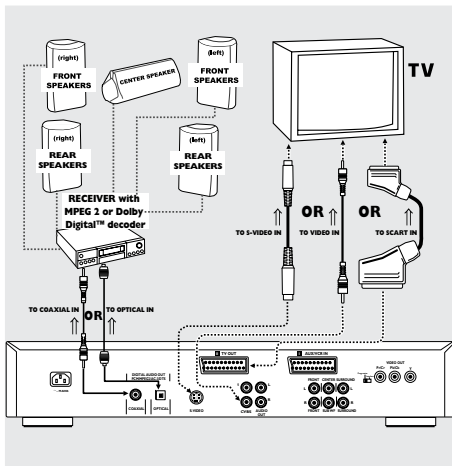
Tilslutning til digitalt audio-udstyr

Hvis modtageren har **Dolby-Digital, DTS- eller MPEG2-dekoder,**

- 1 Slut **COAXIAL** eller **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** på DVD-afspilleren til modtagerens **KOAKSIAL-** eller **OPTISKE, DIGITALE AUDIO-INDGANG.**
- 2 Indstil DVD-afspillerens digitale udgang på **ALL** (se "Personlige Præferencer").

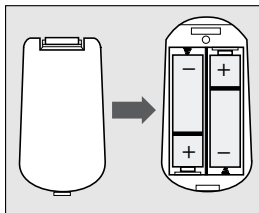
Bemærkninger:

- **SACD-audio er IKKE tilgængelig på den digitale audio-udgang, (koaksial eller optisk) ifølge SACD-standarden.**
- Hvis audioformatet på det digitale output ikke stemmer overens med modtagerens funktionalitet, frembringer modtageren en kraftig, forvrænget lyd eller ingen lyd overhovedet.
- MP3 Audio kan hentes på den digitale udgang.



Isætning af batterier i fjernbetjeningen

- 1 Åbn batteridækslet.
- 2 Isæt batterier (størrelse AA), så polerne vender korrekt som angivet med symbolerne **+** og **-** i batterirummet.
- 3 Luk dækslet.



FORSIGTIG!

- Tag batterierne ud, hvis de er brugt op eller ikke skal benyttes i lang tid.
- Anvend ikke gamle og nye eller forskellige typer batterier blandet.
- Batteriet indeholder kemiske stoffer, så de skal bortskaffes forsvarligt og korrekt og opbevares uden for børns rækkevidde.

Anvendelse af fjernbetjeningen

- Ret fjernbetjeningen mod fjernbetjeningsføleren på DVD-afspilleren.
- Tab ikke fjernbetjeningen.
- Læg ikke fjernbetjeningen på steder med ekstrem varme eller fugt.
- Spild ikke vand eller andre væsker på fjernbetjeningen.

NTSC/PAL-konvertering

DVD-diske optages efter farvesystem, f.eks. NTSC og PAL. Dit fjernsyn fungerer også efter et farvesystem.

Denne DVD-afspiller er kompatibel med NTSC/PAL-standarderne.

For at kunne afspille på denne DVD-afspiller skal farvesystemerne på DVD-disken, fjernsynet og DVD-afspilleren være de samme.

Hvis alle tre ikke er samme farvesystem, kan DVD'en eventuelt kun afspille i sort/hvidt, og billedet kan rulle uafbrudt, eller billedet kan virke forvrænget.

Oplysninger om aktivering af konverteringen findes på side 47.

Tænd afspilleren

- 1 Sæt kablet til lysnettet på stikkontakten.
- 2 Tænd for fjernsynet og DVD-afspilleren.
- 3 Indstil den rigtige indgangskanal for video på fjernsynet. (f.eks. EXT1, EXT2, AV1, AV2, AUDIO/VIDEO, mm.)
Se flere oplysninger i brugervejledningen til fjernsynet.
→ Afspillerens display lyser, og standardskærbilledet vises på fjernsynet.
- 4 Hvis du anvender eksternt udstyr (f.eks. audio-system eller modtager), skal de tændes, og den indgangskilde, der er sluttet til DVD-afspillerens udgang, vælges. Se flere oplysninger i brugervejledningerne til udstyret.

Bemærk:

– Hvis der er dårligt billede eller lyd, skal du se afsnittet 'Fejlfinding'.

Menulinjier på fjernsynsskærmen

- Betjeningen kan udføres direkte via de mange menulinjier på fjernsynsskærmen.
- Følgende funktioner er tilgængelige på menulinjerne. Trykke tasterne SYSTEM MENU gentagne gange, skiftes mellem menulinje 1, menulinje 2, menulinje 3 and menulinje OFF:

Menulinje 1



Fra venstre,

Personlige præferencer → Sprog på

undertekster → Sprog på tale → Farveindstilling
→ Lyd

Følgende funktioner er tilgængelige med den aktiverede disk på menulinjerne:

Menulinje 2



Fra venstre,

Afspilning trin for trin → Slowmotion →

Søgning → Vinkel → Zoom

Menulinje 3



Fra venstre,

Titel → Kapitel → Tidssøgning →

Favourite Track Selection (FTS) → Automatisk vække-timer

Ikoner i feltet Temporary Feedback

Følgende ikoner vises fra øverste venstre hjørne på fjernsynsskærmen.


scan	Scan	A-	Gentag A til slutning
repeat	Gentag alle	A-B	Gentag A-B
title	Gentag titel	>	Vinkel
track	Gentag spor	locked	Børnesikring er aktiveret
chapter	Gentag kapitel	safe	Børnesikker
shuffle	Vilkårlig rækkefølge	resume	Fortsæt
shuffle	Gentag Vilkårlig rækkefølge	<	Handlingen forbudt

Forberedelse


Personlige præferencer

I indstillingen Personlige præferencer kan du tilpasse afspilleren til dine egne personlige ønsker og behov.

Almindelig betjening:

- 1 Tryk på SYSTEM MENU på fjernbetjeningen.
- 2  fremhæves på menulinjen.
- 3 Tryk på ▼ for at aktivere menuen med personlige præferencer.

Sådan vælges det foretrukne menusprog

- 1 Tryk på ▼, til  fremhæves.
- 2 Tryk på ► for at gå ind på undermenuen og på ▼ for at vælge Menu language (Menusprog).
- 3 Vælg det foretrukne menusprog med ▲▼.

Til navigation og valg i personlige præferencer

- 1 Anvend ◀ ▶ ▲ ▼-tasterne til at gå gennem funktionerne og markere den ønskede indstilling.
- 2 Tryk på OK for at bekræfte et markeret valg. Følgende punkter er tilgængelige:

Picture (Billede)

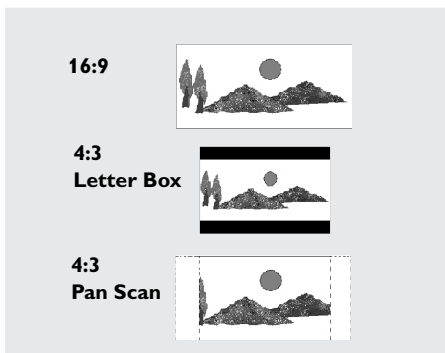
– TV Shape (Billedformat)

Vælg bredde-højdeforhold på det fjernsyn, der skal tilsluttes.

16:9 → når du slutter et fjernsyn med bredskærmsformat til DVD-afspilleren.

4:3 LETTER BOX → når du slutter et normalt fjernsyn til DVD-afspilleren. Viser et bredformatbillede med afgrænsningsbånd på den øverste og nederste del af fjernsynsskærmen.

4:3 PAN SCAN → når du slutter et normalt fjernsyn til DVD-afspilleren. Viser bredformatbilledet på hele fjernsynsskærmen med en del, der automatisk skæres væk.

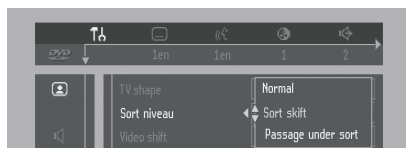


Bemærk:

– *Pan Scan afhænger af tilgængeligheden på disken.*

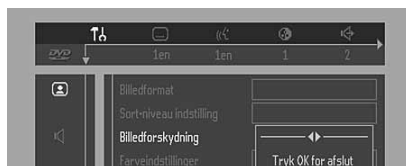
– Black level shift (Sort-niveau indstilling - kun for NTSC-udgang)

Vælg Normal, Sort skift, Passage under sort for at tilpasse farvedynamikken, så der opnås fyldigere kontraster:



– Video shift (Billedforskydning)

Med denne indstilling kan du tilpasse billedets placering på dit fjernsyn ved at rulle billedet til venstre eller højre.

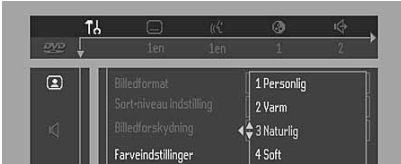


– Smart Picture

- **Farveindstillinger** (fås ikke til Component videoudgangen)

Du kan vælge en af fem foruddefinerede indstillinger for farvesæt og et (personligt) sæt, som du kan definere selv.

Du kan også trykke på tasten SMART PICTURE (panel på forsiden) og åbne Smart Picture på menulinjen.



- Når **Personal** er valgt, kan du finjustere farvemætning, lysstyrke og kontrast.
- Anvend tasterne ▲ eller ▼ til at justere værdierne på disse parametre. Afslut ved at trykke på OK eller ◀.

– Fjernsynssystem (NTSC/PAL - konvertering)

Gør det muligt at vælge mellem PAL, NTSC og AUTO afhængigt af fjernsynet. Afspillerens standardindstilling er AUTO.

Følgende konverteringer understøttes:

Type	Disc Format	Output format Selected mode		
		NTSC	PAL	AUTO
DVD	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	Not Supported	PAL	PAL
VCD	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL

- 1 Vælg **TV System** i menuen Preference.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge PAL, NTSC eller AUTO.

Bemærk:

- Hvis du har et fjernsyn, der udelukkende har PAL standard, skal du sikre, at indstillingen er PAL.
- AUTO kan kun vælges, når der anvendes et fjernsyn, der har både NTSC- og PAL- systemerne (multisystemer).
- Dette gælder kun for CVBS-output på cinch.
- En let forvrængning af billedet kan være forårsaget af denne konvertering. Dette er normalt. Derfor er formatet AUTO det bedste egnede til at opnå den bedste billedkvalitet.

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

Digital Crystal Clear (DCC) giver mulighed for at finindstille følgende parametre på det progressive scan component output.

- **Chroma forsinkelse** - er hvor chroma (farve) og luma (lysstyrke) signalet ikke er synkroniseret. Dermed kan man justere forsinkelsen af fremføringen af chromasignalet og dermed få et helt klart billede.
- **Gamma** – giver mulighed for at justere billedets intensitet non-lineært. En positiv værdi giver mulighed for at få lavniveau detaljer frem på en mørk baggrund, hvorimod en negativ værdi vil øge kontrasten.
- **Skarphed** – giver mulighed for at indstille billedets skarphed.
- **DCDi** - beregner og sporer den kantvinkel, der skal udfyldes den manglende pixel på fjernsynsskærmen. Når DCDi er ON, forbedres billedkvaliteten betydeligt, især ved afspilning i slow motion.
- **Aspect Ratio** – til indstilling af bredde-højdeforholdet til billederne på tv-skærmen. NO LINEAR STRETCH: til visning af et 4:3-billede på et 16:9-fjernsyn uden ikke-lineær strækning (skærmens midterdel er strakt mindre end skærmens side).
- **PILLER BOX**: til visning af et 4:3-billede på et 16:9-fjernsyn uden strækning.
- **OFF [FRA]**: Ingen indstilling af bredde-højdeforholdet
- **True Life** – gengiver et mere dynamisk billede ved at øge billedets kontrast og farveintensitet.

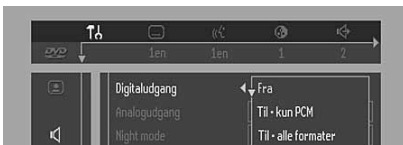
Lyd

– Digitaludgang

- Med valget af Digital output kan du angive den type digitalt udgangssignal, der er egnet til modtageren.
- Vælg OFF for at deaktivere DIGITAL AUDIO OUT.
- Vælg kun PCM, hvis modtageren ikke kan dekode flerkanalslyd.
- Vælg ALL (standardindstilling), hvis du har forbundet DIGITAL AUDIO OUT til en dekodermodtager med flere kanaler.

Bemærk:

- *Der er ikke nogen digital udgang til SACD- og MP3-diske.*



– Analogt udgangssignal

Vælg Indstillinger for digitalt og analogt output til DVD/VCD. Vælg Stereo, Dolby surround, 3D-lyd eller flere kanaler.

Flerkanalslyd: Vælg denne indstilling, når du bruger en flerkanals audio-/video)receiver med seks indgange. I denne tilstand udfører afspilleren DTS- eller Dolby Digital 5.1-kanalafkodning, når det er relevant, og Dolby Pro Logic afkodning på DVD-video og video-cd'er med 2-kanals lydspor. Dolby Pro Logic afkodning udføres ikke med (Super) audio-cd'er.

Stereo: I denne indstilling mixes 5.1 lydkanaler ned til et stereosignal. Vælg denne indstilling, når dvd-afspilleren tilsluttes et fjernsyn, en stereoforstærker/-receiver etc.

Bemærk:

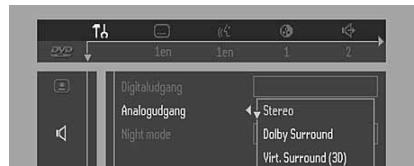
– **Flerkanalsoutput og downmixet stereooutput er ikke tilgængelige samtidigt.**

– **Når flerkanal er valgt som analogt output, leverer AUDIO OUT (Venstre/højre) Centerkanaldataene og ikke det downmixede venstre/højre-signal.**

Dolby Surround: Denne indstilling vælges, når udstyr med en Dolby Surround Pro Logic dekoder anvendes. Med denne indstilling mixes 5.1-audiokanalerne (Dolby Digital, MPEG-2, DTS) til et Dolby Surround-kompatibelt 2-kanals udgangssignal.

3D-lyd: I en situation uden baggrundshøjtalere (analogt stereo output), mixer 3D-lyden den digitale surround-lyds tilgængelige kanaler på ny, så der reproduceres et output til to højttalere, mens alle oprindelige lyddata bibeholdes. Dette resulterer i en lytteoplevelse, som om man var omgivet af flere højttalere.

Under afspilning af DVD eller video-cd'er; kan disse værdier vælges direkte med tasten „SOUND MODE“.



– Night mode (Natindstilling)

Ved indstilling på ON er dynamikken på din lydudgang optimeret. Kraftige lydoutput dæmpes og gør dig i stand til at se din favoritte actionfilm uden at forstyrre andre.

– Karaoke-sang

Denne indstilling skal kun indstilles til ON, når der afspilles en DVD-disk med flerkanals karaoke. Karaoke-kanalerne på disken vil så blive mixet til almindelig stereolyd.

– SACD Bass Management Bypass

Gør det muligt (hvis man har et passende højtalersystem) at omgå basstyringssystemet for flerkanals SACD-afspilning.

Denne funktion hjælper at bevare SACD'ens højeste lyd kvalitet.

– PCM-udgang

Gør det muligt at vælge PCM digitalt udgangssignal mellem 48kHz og 96kHz. Når 48kHz er valgt, konverteres 96kHz PCM datastrømmen til 48kHz (hvis den findes på disken).

Visse 96kHz DVD'er er kopibeskyttet. Hvis PCM 96kHz er valgt som udgangssignal, vil det digitale udgangssignal blive afbrudt, så det svarer til standarden.

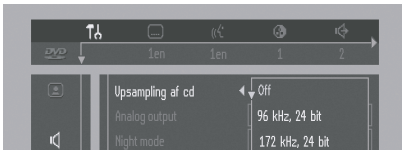
Vælg 48kHz til aktivering af det digitale udgangssignal.

– CD Upsampling

Gør det muligt af upsamle cd'en (dvs. at konvertere cd'en til en højere samplingfrekvens) fra 44,1 kHz / 16 bit til forskellige højere samplingfrekvenser for at lave cd-reproduktioner af meget høj kvalitet.

Følgende indstillinger kan vælges: OFF [FRA], 96 kHz/24 bit, 172 kHz/24 bit.

Upsampling af cd'en kan aktiveres/deaktiveres ["ON/OFF"] ved hjælp af tasten AUDIO på fjernbetjeningen.

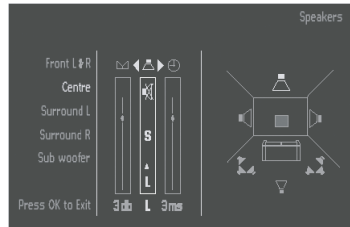


Højtalerindstillinger (Advanced Bass Management)

Giver mulighed for at vælge højtaler indstillinger, lydstyrke, balance og forsinkelsestid, samt at teste højtaler indstillingerne. Højtalerindstillingerne er kun aktive for udgangene for flere kanaler for både DVD og SACD. Højtalerindstillingerne anvendes ikke under afspilning i SACD-stereotilstand.

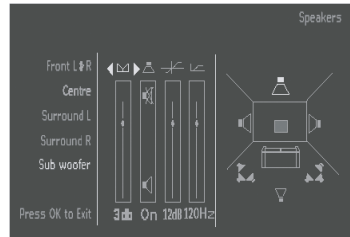
Movie mode

Når "movie mode" er indstillet, anvendes ikke højtalerindstillingerne ved afspilning i "SACD Stereo mode".



Music mode - SACD

Når "music mode" er indstillet, anvendes højtalerindstillingerne kun ved afspilning i "SACD Stereo mode".



Yderligere justeringer, der er tilgængelige i SACD bass management (basstyring), er:

Justering af delefrekvens: 80 Hz, 100 Hz og 120 Hz.

Justering af filter slop: 12 dB/oct, 18 dB/oct og 24 dB/oct.

Bemærk:

– Disse yderligere justeringer er tilgængelige i indstillingerne for bashøjtaleren.

Indstillinger til 6 kanaler

Fronthøjtaler

L (Large): Når fronthøjtalerne kan give lavfrekvente signaler under 120Hz (stor)

S (Small): Når fronthøjtalerne ikke kan give lavfrekvente signaler under 120Hz (lille)

Forberedelse

Centerhøjtaler

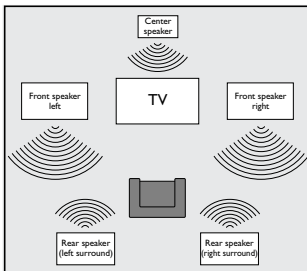
- L (Large): Når centerhøjtaleren kan gengive lavfrekvente signaler under 120Hz (stor)
- S (Small): Når centerhøjtaleren ikke kan gengive lavfrekvente signaler under 120Hz (lille)
- Off: Når centerhøjtaleren ikke er tilsluttet (fra)

Surroundhøjtalerne

- L (Large): Når surroundhøjtalerne kan gengive lavfrekvente signaler under 120Hz (stor)
- S (Small): Når surroundhøjtalerne ikke kan gengive lavfrekvente signaler under 120Hz (lille)
- Off: Når surroundhøjtalerne ikke er tilsluttet (fra)

Subwoofer

- On: Når du tilslutter en subwoofer (til)
- Off: Når subwooferen ikke er tilsluttet (fra)



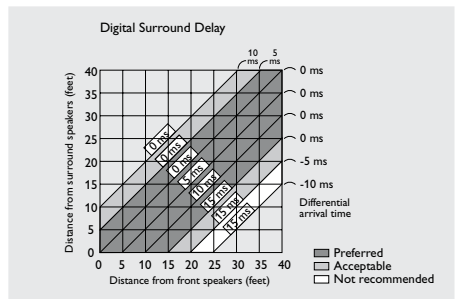
Forsinkelsestider

DVD-afspilleren er indstillet til at gengive korrekt synkroniseret digital surroundlyd i et lytteområde, hvor surroundhøjtalerne er opstillet ca. 150 cm nærmere lyttepositionen end fronthøjtalerne, og centerhøjtaleren er på linje med fronthøjtalerne. For at justere andre indstillinger for lytteområder, skal forsinkelsestiderne indstilles i overensstemmelse med følgende:

Digital Surround

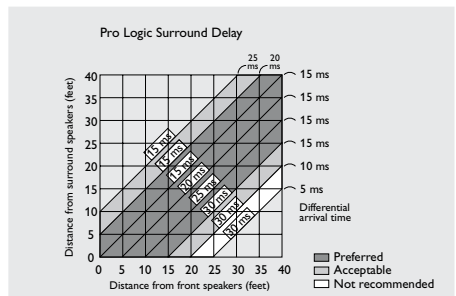
Mål afstandene i centimeter fra fronthøjtalerne og surroundhøjtalerne plan til lytteområdet plan.

Fratræk afstanden til surroundhøjtalerne og divider med 30. Resultatet er den fornødne forsinkelsestid i millisekunder til surroundkanalen. Hvis centerhøjtaleren er placeret i fronthøjtalerens plan, kræves der ingen forsinkelse for centerhøjtaleren. Hvis den imidlertid er opstillet nærmere lyttepositionen, skal du måle afstanden i centimeter mellem fronthøjtalerne og centerhøjtalerens plan, og dividere med 30. Resultatet er den fornødne forsinkelsestid i millisekunder for centerhøjtaleren.



Dolby Pro Logic

Når forsinkelsestiderne for surround- og centerkanalen er indstillet til digital surround, beregnes og indstilles forsinkelsestiderne automatisk for Dolby Pro Logic-lyd.



Sprog

Valg af sprog på disk:

Menu/Audio/Subtitle language

- Dermed vælges sprog på lyd, sprog i undertekst og det sprog, der anvendes i fjernsynsskærmens menuer eller DVD-menuerne, der altid anvendes til hver disk, der afspilles.
- Hvis det valgte sprog ikke er tilgængeligt på disken, vælges det originale sprog, der er angivet til hver disk.

Funktioner

– Adgangskontrol

Access Control (Adgangskontrol) omfatter følgende funktioner:

Child Lock (Børnesikring) – Når børnesikringen er aktiveret (ON), skal der indtastes en 4-cifret kode for at en disk kan afspilles.

Parental control (Forældrekontrol)- Muliggør en betinget præsentation af DVD'er med oplysninger om forældrekontrol (se afsnittet 'Adgangskontrol').

– Statusvindue

Viser den aktuelle status for afspilleren og vises sammen med menulinjen. Når afspilningen af en disk er standset, vises den med 'Temporary Feedback Field' i standardskærmen. Se oplysningerne i 'On-Screen Display' Fabriksindstillingen er ON Vælg OFF for ikke at få vist statusvinduet.



– Lavstrøms Standby

Hvis denne er aktiveret (ON), går afspilleren i lavstrøms standby, når man trykker på standby-knappen (på frontpanelet eller fjernbetjeningen).

– PBC (Afspilningsstyring til VCD)

Afspilningsstyringen kan sættes til ON eller OFF (se flere oplysninger i afsnittet "Særlige VCD- og SVCD funktioner").

– Hjælpetekst

Hvis den er aktiveret (ON), beskriver hjælpeteksten de valgte ikoner. Vælg OFF, når du ikke længere har brug for hjælpeteksten.

– Smart strømafbryder

Får udstyret til at skifte til standby efter en foruddefineret tid. Smart strømafbryder kan aktiveres (ENABLE) eller deaktiveres (DISABLE).

Andre valg

– Bithastighedsindikator

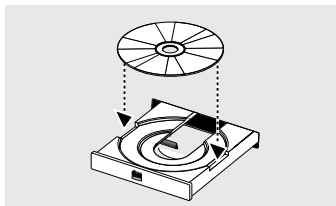
Tryk på tasten **DISPLAY** for at aktivere bithastighedsindikatoren. Når denne indikator er aktiveret, vises bithastigheden for video og audio såvel som den samlede bithastighed.

Dette er dog kun tilfældet under afspilning af DVD-, og SVCD-diske.

vid	aud	tot
0-1	0-10	0-10
mbits/s		

Grundlæggende afspilning

- 1 Tryk på **STANDBY ON** på frontpanelet.
- 2 Tryk på **OPEN/CLOSE** ▲ på frontpanelet for at åbne diskskuffen.
- 3 Placer den valgte disk i skuffen med etiketten opad.
- 4 Tryk igen på **OPEN/CLOSE** ▲ for at lukke skuffen.
→ **READING** vises i statusvinduet og i afspillerens display, og afspilningen starter automatisk.

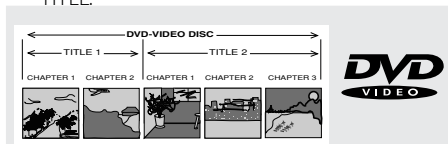


Bemærk:

- DVD'er kan være forsynet med en regionskode. Afspilleren kan ikke spille diske med en anden regionskode end afspillerens.
- Hvis 'børnesikringen' er indstillet til **ON**, og den isatte disk ikke er autoriseret, skal den 4-cifrede kode indtastes og/eller disken skal være autoriseret (se 'Adgangskontrol').

Afspilning af DVD-video

- DVD-videoer kan have en eller flere TITLER, og hver TITEL kan have et eller flere KAPITLER.
- Afspilningen standser ved slutningen af hver TITEL.



Afspilning af en titel

- 1 Isæt en disk, og luk skuffen. Afspilningen starter automatisk.
→ Fjernsynsskærmen og DVD-afspillerens display viser, hvilken type disk, der er isat, diskens oplysninger og afspilningstiden.
- 2 Når diskmenuen vises på fjernsynsskærmen, anvendes tasterne ▼▲▶◀ eller de numeriske taster på fjernbetjeningen til at vælge et menupunkt og fortsætte afspilningen.

- 3 Hvis titlerne er nummereret trykkes på de numeriske taster eller tasterne ▼▲ for at vælge den ønskede titel på menulinjen.
- 4 Afspilningen standses ved at trykke på **STOP**.

Smart Resume

Afspilningen af en disk kan afbrydes på ethvert tidspunkt og derefter genoptages fra det sted, hvor afspilningen sidst blev standset. Funktionen RESUME gælder ikke kun for disken i afspilleren, men også for de sidste 20 diske, du har afspillet.

Sådan afbrydes afspilningen

- Tryk på **STOP** for at afbryde afspilningen.
→ Der vises en hjælpelinjetekst i 5 sekunder: "Press Stop again to start from beginning". ("Tryk på Stop igen for at starte forfra")

Afspilning, når en disk ikke er blevet skubbet ud

- Ved at trykke på **PLAY** genoptages afspilningen automatisk fra det punkt, hvor afspilningen sidst blev afbrudt.
ELLER
- Tryk på **STOP** igen og tryk derefter på **PLAY**
→ Afspilningen starter fra diskens begyndelse.
- Hvis du trykker på **PLAY**, når ikonet Resume vises på skærmen, starter genoptagelsen af afspilningen fra det sted, hvor afspilningen blev afbrudt.

Afspilning, når en disk er blevet skubbet ud

- Isæt disken
→ Afspilningen starter fra diskens begyndelse.
- Hvis du trykker på **PLAY**, når ikonet Resume vises på skærmen, starter genoptagelsen af afspilningen fra det sted, hvor afspilningen blev afbrudt.

Bemærk:

- Funktionen til fortsætte af afspilning kan også anvendes på **VCD**'er og **SVCD**'er.

Video-CD og Super Video-CD

Standardfunktionerne i den aktuelle VCD 2.0 og Super Video CD 1.0 er:

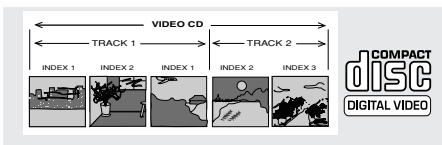
Understøttelse af følgende VCD- og SVCD-formater:

Funktioner	Video-CD'er 2.0	Super Video-CD'er 1.0
Video bitrashed opløsning NTSC opløsning PAL	MPEG-1 konstant 1,150 Kbps 352x240, 29 97Hz 352x288, 25Hz	MPEG-2 variabel op til 2,6 Mbps 480x480 interlaced, 29 97Hz 480x576 interlaced, 25Hz
Still-billede (foto) opløsning NTSC opløsning PAL	MPEG-1 352x240, 704x480 352x288, 704x576	MPEG-2 (1 Frame) 480x480, 704x480 480x576, 704x576
Audio sampling bitrashed lydkanaler surround sound	MPEG-1 lag II 44.1KHz 224Kbps 1 stereo / 2 mono Stereo med Dolby Pro-Logic	MPEG-1 lag II 44.1KHz 32-384Kbps < 2 stereo / 4 mono MPEG-1 (5+1)-udbygning
Overlay-grafik/tekst underkanaler kodning		overlay-videoplan <= 4 4 farvet CLUT (2bit/pixel)

Følgende formater kan ikke understøttes i VCD:

- HQ-VCD er kodet ved 2,4Mbps eller 2,6Mbps
- XVCD (eXtended VCD) med højere opløsning og datahastighed.
- Filer som *.DIVX

- Video-CD'er kan have et eller flere SPOR, og SPOR kan have et eller flere INDEKSER.
- For at gøre adgangen nemmere kan du flytte mellem SPOR og INDEKSER.
- Visse video-CD'er har PBC afspilningsstyring (Play Back Control), der er en foruddefineret afspilningsrækkefølge, der er gemt på disken (se afsnittet Afspilningsstyring).



Afspilning af en disk

- 1 Isæt en disk, og luk skuffen. Afspilningen starter automatisk.
→ Under afspilningen vises antallet af spor og den samlede afspilningstid på fjernsynsskærmen og på DVD-afspillerens display.
- 2 Tryk på **PLAY**.
→ Det aktuelle spornummer og den forløbne afspilningstid vises.
- 3 Afspilningen stopper ved diskens slutning.
- 4 Afspilningen standses ved at trykke på **STOP**.
- 5 Funktionen til genoptagelse af afspilning kan også anvendes på VCD'er og SVCD'er (se afsnittet "Smart Resume").

Afspilning af en SACD (Super Audio CD)

- Super Audio-CD'er indeholder kun SPOR
- Vælg spor med menulinjen på fjernsynet eller ved at trykke direkte på de numeriske taster.
- Hvis SACD- eller CD-teksten er tilgængelig på disken, vises den på både fjernsynsskærmen og afspillerens forside.
- FTS (Favourite Track Selection)-programmering er IKKE mulig med SACD-diske.



Afspilning af en disk

- 1 Isæt en disk, og luk skuffen. Afspilningen starter automatisk.
→ Fjernsynsskærmen viser antallet af spor, der kan vælges, aktuell afspilningsstatus og aktuelt afspilningslag.
- 2 Afspilningen stopper ved diskens slutning.
- 3 Afspilningen standses ved at trykke på **STOP**.

Sound Mode – Afspilning af SACD

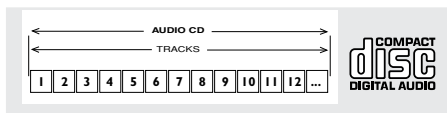
- Hvis standardindstillingen for Sound mode er indstillet til flerkanalsafspilning, og den isatte disk ikke indeholder denne afspilningsform, vælger afspilleren automatisk stereoafspilning.
- På hybriddiske (med SACD- og CD-lag), begynder afspilleren altid at spille SACD-laget.
- Ved afspilning af SACD-diske vises det lag, der aktuelt afspilles, på afspillerens frontdisplay som følger:
SA 6 (ved SACD flerkanalsafspilning)
SA 2 (ved SACD stereoafspilning)
CD (ved afspilning af CD-lag på en SACD)
- Du kan skifte mellem SACD-flerkanalsafspilning og SACD-stereoafspilning (afhængigt af, om afspilningsformen er tilgængelig på disken), mens disken afspilles, ved at trykke på knappen Sound Mode på fjernbetjeningen eller afspillerens forside. Et skift af afspilningsform vises på afspillerens forsidesdisplay.
- Skift mellem SACD- og CD-lag er ikke mulig under afspilning.

Betjening

- 1 Tryk på **STOP** for at standse afspilningen.
- 2 Tryk på knappen Sound Mode på fjernbetjeningen eller på afspillerens forside for at skifte mellem SACD-flerkanalsafspilning, SACD-stereoafspilning og afspilning af CD-lag (afhængigt af, hvilke afspilningsformer, der er tilgængelige på disken).
→ Et skift af afspilningsform vises på afspillerens forsideudisplay.

Afspilning af en audio-CD

- Audio-CD'er indeholder kun SPOR.
- De kan afspilles på din DVD-afspiller med audio-udgangen sluttet til fjernsynet eller et stereoanlæg.
- Hvis CD-teksten er tilgængelig på disken, vises den på både fjernsynsskærmen og front player'ens skærm.
- Vælg spor med menulinen på fjernsynet eller ved at trykke direkte på de numeriske taster.
- Med DVD-afspilleren kan du også afspille favoritspor FTS (Favourite Track) på dine diske ved at vælge eller udelukke spor efter eget valg (se *FTS-program – Audio-CD'er*).



Afspilning af en disk

- 1 Læs en disk, og luk skuffen. Afspilningen starter automatisk.
→ Menulinen på fjernsynsskærmen viser antallet af spor, der kan vælges.
- 2 Afspilningen stopper ved diskens slutning.
- 3 Afspilningen standses ved at trykke på **STOP**.

Særlige DVD-funktioner

DVD'er kan indeholde menuer til navigering på disken og til at åbne specielle funktioner. Tryk på den rigtige numeriske tast, anvend tasterne **▼**, **▲**, **▶**, **◀** til at fremhæve dit valg i DVD-menuen, og tryk på OK for at bekræfte.

Titel/Disk-menu

- 1 Tryk på **DISC MENU**.
→ Hvis den aktuelle titel har en menu, vises denne på skærmen. Ellers vises disk-menuen.
- 2 Hvis diskmenuen er tilgængelig på disken, vises det talte sprog, indstillinger for undertekster, kapitler i titlen og andre valg for det markerede.
- 3 Du kan fjerne titel/disk-menuen ved igen at trykke på **DISC MENU**.

Kameravinkel

Visse diske indeholder scener, der er optaget samtidigt fra forskellige vinkler. Med denne DVD-afspiller kan du vælge den ønskede kameravinkel.

- Når DVD-afspilleren kommer til en scene, der er optaget fra flere vinkler, angives det i feltet "Temporary Feedback."
→ Ikonet ANGLE vises, til der ikke er flere vinkler tilgængelige.
- Brug tasterne **▲/▼** til at vælge ikonet for den ønskede vinkel.
→ Afspilningen skifter til den valgte vinkel.
- Du kan også vælge **↵ (ANGLE)** på menulinen eller trykke direkte på knappen **ANGLE** på fjernbetjeningen.

Ændring af audiosproget

- 1 Du kan også vælge **Ⓛ (AUDIO)** på menulinen eller trykke direkte på knappen **AUDIO** på fjernbetjeningen.
- 2 Tryk på **AUDIO** eller gentagne gange på **▲/▼** for at vælge de forskellige sprog.

Undertekster

- 1 Du kan også vælge **Ⓜ (SUBTITLE)** på menulinen eller trykke direkte på knappen **SUBTITLE** på fjernbetjeningen.
- 2 Tryk på **SUBTITLE** eller gentagne gange på **▲/▼** for at vælge de forskellige undertekster.

Særlige VCD- & SVCD-funktioner

PBC (Playback Control)

PBC (Playback control) er en funktion på visse video-CD'er / SuperVideo CD'er, der tillader interaktiv anvendelse.

Med Video CD diske med PBC-funktioner kan brugeren gå ind på et udvalgt spor direkte fra diskmenuen.

- 1 Indsæt en video-CD med PBC og tryk på **PLAY**.
- 2 Gå igennem menuen med de taster, der er angivet på fjernsynets billedskærm, til afspilningen af den valgte passage starter. Hvis **PBC**-menuen består af en liste over spor, kan du vælge et spor direkte.
- 3 Indtast dit valg med de numeriske taster (0-9).
- 4 Tryk på RETURN for at gå tilbage til den foregående menu, hvis det kan lade sig gøre på menuen.
- 5 Du kan også vælge **PBC OFF** under Personal Preferences.
→ Når funktionen er slukket, aktiveres PBC menuerne ikke til den videre afspilning.

Særlige CD, SACD & MP3-funktioner

CD tekst, SACD tekst og MP3 tekst

- 1 Visse CD-, SACD- eller MP3-CD'er kan indeholde tekstoplysninger (f.eks. spomavn, albumnummer, kunstner mm.), der vil kunne ses på DVD Video front player og fjernsynsskærm under afspilning.
- 2 Som standard er visning af CD tekst sat til ON.
- 3 Du kan slå CD tekstvisning fra ved at trykke på SKÆRM på fjernbetjeningen under afspilning.
- 4 Tryk på SKÆRM på fjernbetjeningen igen for at slå tekstvisningen til.



Generelle funktioner

Bemærk:

- Medmindre andet er angivet, er alle betjeningskommandoer, der er beskrevet i denne brugsanvisning, baseret på, at fjernbetjeningen anvendes. Visse betjeningskommandoer kan udføres med menulinjen på fjernsynsskærmen.

Flytning til en anden titel/et andet kapitel

DVD VCD

Hvis en disk indeholder mere end enkelt titel/ spor eller kapitel, kan du gå videre til en anden titel på følgende måde:

- 1 Tryk på **SYSTEM MENU**, og vælg derefter T eller C på menulinjen.
- 2 Tryk på ▲▼ eller de numeriske taster for at vælge en titel eller et kapitel.

CD SACD

- 1 Tryk kort på ►► eller ◀◀ under en afspilning for henholdsvis at gå til næste spor eller gå tilbage til starten af det aktuelle spor.
- 2 Tryk kort to gange på ◀◀ igen for at vende tilbage til det forrige spor.
- 3 For at gå direkte til et vilkårligt spor kan du indtaste det ønskede spornummer med de numeriske taster (0-9).

Søgning

DVD VCD SACD

- 1 Vælg ► (FAST MOTION) på menulinjen, og tryk på ▼.
- 2 Vælg den ønskede hastighed med markørtasterne ◀▶: -32, -8 eller -4 (tilbage); +4, +8, +32 (fremad).
- 3 Vælg 1 for igen at afspille disken ved normal hastighed.
- 4 FAST MOTION afsluttes ved at trykke på **PLAY** eller ▲.

CD

- Du kan også søge fremad eller tilbage ved forskellige hastigheder ved at holde henholdsvis ►► eller ◀◀ nede.

Slow Motion **DVD** **YCD**

- 1 Vælg **[SLOW MOTION]** på menulinjen, og tryk på **▼**.
→ Afspilningen starter igen.
- 2 Vælg den ønskede hastighed med markørtasterne **◀▶**: -1, -1/2, -1/4 eller -1/8 (tilbage); +1/8, +1/4, +1/2 eller +1 (fremad).
- 3 Vælg 1 for igen at afspille disken ved normal hastighed.
- 4 Hvis du trykker på **II**, indstilles hastigheden til nul (PAUSE).
- 5 Slow motion afsluttes ved at trykke på **PLAY**.

Stilbillede og afspilning billede for billede på **DVD** **YCD**

- 1 Vælg **[STEP]** på menulinjen, og tryk på **▼**.
→ Afspilningen starter igen.
- 2 Anvend markørtasterne **◀▶** til at vælge foregående eller næste billedramme.
- 3 Du kan afslutte den trinvis afspilning ved at trykke på **PLAY** eller **▲**.

Bemærk:

– Du kan også aktivere afspilning billede for billede ved at trykke gentagne gange på **PAUSE**-tasten på fjernbetjening.

Scan **DVD** **YCD** **CD** **SACD**

Scanningsfunktionen afspiller de første 10 sekunder af hvert spor på en disk.

- 1 Tryk på **SCAN**.
- 2 For at fortsætte afspilningen fra det valgte kapitel/spor, trykkes på **SCAN** eller **PLAY**.

Gentagning

DVD

Gentag kapitel/titel/diske

- Tryk på **REPEAT** for at gentage det aktuelle kapitel.
→ **REPEAT CHP** vises på afspillerens display.
- Tryk endnu en gang på **REPEAT** for at gentage den aktuelle titel.
→ **REPEAT TTL** vises på afspillerens display.
- Tryk tredje gang på **REPEAT** for at gentage hele disken.
→ **REPEAT DISC** vises på afspillerens display.
- Tryk på **REPEAT** en fjerde gang for at afslutte tilstanden **REPEAT**.

YCD **CD** **SACD**

Repeat track/disc (Gentag spor/disk)

- Tryk på **REPEAT** for at gentage det aktuelle spor.
→ **REPEAT TRK** vises på afspillerens display.
- Tryk endnu en gang på **REPEAT** for at gentage hele disken.
→ **REPEAT DISC** vises på afspillerens display.
- Tryk på **REPEAT** en tredje gang for at afslutte tilstanden **Repeat**.

Gentag A-B **DVD** **YCD** **CD** **SACD**

– **DVD-videodiske** Gentag en rækkefølge i en titel

– **Video og audio-CDer:** Gentag en rækkefølge i en spor

- 1 Tryk på **REPEAT A-B** (Gentag A-B) ved det valgte begyndelsessted.
- 2 Tryk igen på **REPEAT A-B** ved det valgte slutsted.
→ **REPEAT A-B** vises kort på displayet og sekvensen der skal gentages, starter.
- 3 Tryk på **REPEAT A-B** for at afslutte sekvensen.

Vilkårlig rækkefølge

DVD

Med denne funktion kan du blande afspilningsrækkefølgen af kapitler i en titel, hvis titlen har flere kapitler:

- 1 Tryk på **SHUFFLE** under afspilningen.
→ **SHUFFLE** vises på skærmen i ca. 10 sekunder.
- 2 Tryk igen på **SHUFFLE** for at vende tilbage til normal afspilning.


YCD **CD** **SACD**

Med denne funktion kan du blande afspilningsrækkefølgen af spor på en disk, hvis disken har titlen har flere spor:

- 1 Tryk på **SHUFFLE** under afspilningen.
→ **SHUFFLE** vises på skærmen i ca. 10 sekunder.
- 2 Tryk igen på **SHUFFLE** for at vende tilbage til normal afspilning.

Tidssøgning **DVD** **VCD**

Med funktionen Time Search kan du starte afspilningen fra ethvert tidspunkt på disken efter dit eget valg.


- 1 Vælg  (TIME SEARCH) på menulinjen, og tryk på ▼.
→ Afspilningen starter igen.
→ Den forløbne afspilningstid vises i feltet Time Edit. (Tidsredigering).
- 2 Indtast timer minutter og sekunder fra venstre mod højre i feltet Time Edit med fjernbetjeningens numeriske tastatur.
→ Hver gang der indtastes et emne, fremhæves det næste emne.
- 3 Tryk på OK for at bekræfte det valgte tidspunkt.
→ Feltet Time Edit forsvinder, og afspilningen starter fra den udvalgte tidsposition på disken.



- 4 Tryk på SYSTEM MENU for at afslutte menuen.

Zoom **DVD** **VCD**

Med funktionen Zoom kan du forstørre videobilledet og panorere det forstørrede billede.

- 1 Vælg  (ZOOM).
- 2 Tryk på ▲/▼ for at aktivere ZOOM-funktionen og vælg den ønskede zoomfaktor: 1.33 eller 2 eller 4.
→ Afspilningen fortsætter.
→ Den valgte zoomfaktor og tryk ,Press OK to pan' (Tryk på OK for at panorere) vises under menulinjen.
→ Det zoomede billede vises på fjernsynsskærmen.
- 3 Tryk på OK for at bekræfte valget.
→ Panoreringsikonerne vises på skærmen:
- 4 Du kan panorere på skærmen med tasterne ◀▶ ▲▼.
- 5 Hvis du kun trykker på OK, vises det panorerede billede på skærmen.

- 6 ZOOM afsluttes ved at trykke på zoom factor "Off" (zoom factor 1) på menulinjen.



FTS Video/Audio-program

- Med funktionen FTS-Video kan du gemme dine yndlingstitler og -kapitler (DVD) og yndlingsspor og indekser (VCD, CD) på en bestemt disk i afspillerens hukommelse.
- FTS-programmet (Favourite Track Selection) kan indeholde 20 emner (titler og kapitler).
- Den nyeste programmerede liste placeres oven på den eksisterende programliste.

DVD **VCD**

Lagring af et program

- 1 Sæt en disk og stands afspilningen.
- 2 Vælg **VIDEO FTS** på menulinjen.
- 3 Tryk på ▼ for at åbne menulinjen.
→ Menuen **VIDEO FTS** vises.

Gemme titler/spor

- 1 Tryk på ▼ for at vælge **TITLES/TRACKS**.
- 2 Vælg de ønskede titler/spor med ► og ◀.
- 3 Tryk på OK for at gemme hele valget af titler/spor.
→ Nummeret på titlen føjes til listen over udvalgte titler.

Gemme kapitler/indekser

- 1 Tryk på ▼ på det valgte nummer for kapitel/indekser.
→ Nummeret for kapitel/indekser fremhæves.
- 2 Vælg det ønskede kapitelnummer med ► og ◀.
- 3 Tryk på OK for at bekræfte valget.
→ Det valgte kapitel/indekser føjes til listen over udvalgte titler.
- 4 Tryk på SYSTEM MENU for at afslutte menuen **VIDEO FTS** .

Betjening

Sæt et program på ON/OFF

- 1 Flyt og vælg de ønskede spor med ▲▼.
- 2 Tryk på ► eller ◀ for at vælge enten ON eller OFF.

Sletning af et valg i et program

- 1 Når afspilningen standses, vælges **VIDEO FTS** på menulinjen.
- 2 Vælg **PROGRAM** med ▼.
- 3 Vælg det ønskede nummer med ► og ◀.
- 4 Tryk på OK for at slette valget.
- 5 Afslut ved at trykke på SYSTEM MENU.

Sletning af alle valg

- 1 Når afspilningen standses, vælges **VIDEO FTS** på menulinjen.
- 2 Vælg **CLEAR ALL** med ▼ og tryk på OK.
→ Alle valg bliver slettet.
- 3 Afslut ved at trykke på SYSTEM MENU.

Sletning af et spor i et program

- 1 Gå til de programmerede spor med ▼.
- 2 Vælg det ønskede nummer med ► og ◀.
- 3 Tryk på OK for at slette valget.
- 4 Afslut ved at trykke på SYSTEM MENU.

Sletning af alle valg

- Vælg **CLEAR ALL** med ▼ og tryk på OK.
→ Alle valg bliver slettet.




Bemærk:

- *Programeringsfunktionen til audio-spor er ikke tilgængelig for MP3-CD og SACD-diske.*

Automatisk vække-timer

Vække-timeren gør det muligt at få din afspiller til at vågne op efter en foruddefineret tid.

- 1 Vælg  i menulinjen.
- 2 Tryk på ▼.
→ Boksen 'Tidsredigering' vises.
- 3 Brug ▲ eller ▼ for at vælge dvaletid. Den maksimumtid, der kan vælges, er 600 minutter. Valget kan foretages i trin på 30 minutter ad gangen.
- 4 Tryk på OK for at bekræfte valget.
- 5 Vække-timeren aktiveres, når udstyret er sat på standby.



Lagring af et program

- 1 Isæt en disk og stands afspilningen.
- 2 Tryk på ▼ for at gå til listen over tilgængelige spor.
- 3 Vælg de ønskede spor med ► og ◀, eller anvend fjernbetjeningens taster direkte.
- 4 Tryk på OK for at gemme de valgte spor.
→ Nummeret på sporet føjes til listen med valg.

Sæt et program på ON/OFF

- 1 Flyt og vælg de ønskede spor med ▲▼.
- 2 Tryk på ► eller ◀ for at vælge enten ON eller OFF.

MP3 disk-funktioner

Understøtter følgende formater for en MP3-cd (ISO9660 format):

- Maks. 30 tegn
- Maks. nastede adresselister er 8 niveauer
- Maks. antal ALB er 32
- Understøttet VBR bithastighed
- Understøttede sampling-frekvenser for MP3 disk er: 32kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
- MP3-diskens understøttede bithastigheder er: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (kbps)

Følgende formater kan ikke understøttes

- Filer som *.WMA, *.AAC, *.DLF, *.M3U, *.PLS
- Kinesisk filnavn
- Disks med uafsluttet session
- Disks optaget i UDF-format

At downloade MP3-filer fra Internettet eller "nappe" numre fra dine egne diske, er en penibel proces.

Lyd	Kvalitet bithastighed ca.	Reduktionsforhold	Ca. i alt MP3-CD tid	Kommentar
AM radio	32 kbps	40 : 1	40 timer	Lydkvaliteten der betydeligt påvirkes - anbefales ikke.
FM radio	64 kbps	20 : 1	20 timer	
Næsten-CD	96 kbps	15 : 1	15 timer	Balanceret lydkvalitet - komprimeringsfaktor
Som CD	128 kbps	10 : 1	10 timer	
CD*	256 kbps	5 : 1	5 timer	Lav komprimeringsfaktor - det foreslås at afspille cd'er i stedet
CD*	320 kbps	3 : 1	3 timer	

Følgelig kan du af og til opleve et "spring", når du lytter til dine MP3-diske. Det anses for at være normalt.

Yderligere bemærkning om afspilning af MP3-diske

- I overensstemmelse med SDMI har apparatet ikke nogen digital udgang.
- På grund af DAM-diskens optagelsesteknologi (disse diske indeholder både digital audio og MP3-indkodet musik), afspilles kun musik i digital audio.
- Læsetiden for disken kan overskride 10 sekunder på grund af det store antal numre, der er samlet på én disk.
- Ved multi-session-diske er kun første session tilgængelig.

Album/Titel

Med denne funktion kan du få vist og vælge det/ den næste eller forrige album/titel på MP3-disken.

- 1 Tryk på ▲/▼ for at gennemse det forrige eller næste album.
- 2 Tryk på ◀/▶ for at gennemse det forrige eller næste spor.
- 3 Du kan også vælge det ønskede album-/ spornummer direkte vha. det numeriske tastatur på fjernbetjeningen.

Bemærk:

- **I STOP-modus:** der bruges numre til at vælge ALBUM.
- **Under afspilning (PLAY-modus):** der bruges numre til at vælge SPOR.

MP3 - Audio Mode			
play	album	track	time
▶	11	42	2.34

- Til MP3-diske er kun følgende funktionsmåder tilgængelig:
 - STOP / PLAY / PAUSE
 - SKIP NEXT / PREVIOUS (Spring næste / forrige over)
 - REPEAT (ALBUM / TRACK / DISC)
 - (Gentag album / spor / disk)

MP3-diske – Album/Spor/Disk

- Tryk på REPEAT for at gentage sporet.
 - REPEAT TRK vises på skærmen.
- Tryk en gang til på REPEAT for at gentage albumet.
 - REPEAT ALBM vises på skærmen.
- Tryk en tredje gang på REPEAT for at gentage disken.
 - REPEAT DISC vises på skærmen.
- Tryk på REPEAT en fjerde gang for at afslutte gentage-modus.
 - REPEAT OFF vises på skærmen.

Adgangskontrol

Børnesikring DVD VCD

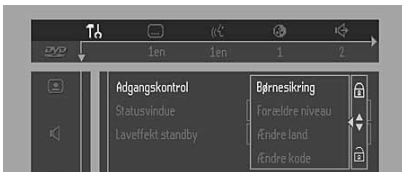
Aktivering/deaktivering af børnesikring

- 1 Når afspilningen af disken er standset, vælges **ACCESS CONTROL** ved hjælp af ▲/▼ i menuen Personal Preferences.
- 2 Indtast en 4-cifret kode efter eget valg to gange.
- 3 Gå til "**CHILD LOCK**" med tasterne ▲/▼.
- 4 Gå til [] / [] med ►-tasterne.
- 5 Marker [] med ▲/▼-tasterne.
- 6 Bekræft ved at trykke på OK eller ◀ igen, og tryk derefter på ◀ igen for at afslutte menuen Personal Preferences.
→ Nu kan ikke-autoriserede diske ikke afspilles, medmindre den 4-cifrede kode indtastes.
- 7 Vælg [] for at deaktivere **CHILD LOCK**.

Bemærk:

Den 4-cifrede kode skal bekræftes, når:

- Koden skal indtastes for første gang (se ovenfor)
- Koden ændres eller annulleres (se „Ændring af den 4-cifrede kode“)



Autorisering af diske

- 1 Indsæt disken.
→ Dialogboksen 'Child safe' vises.
- 2 Du opfordres til at indtaste din hemmelige kode for valgmulighederne 'Play Once' (Afspil en gang) eller 'Play Always' (Afspil altid).
- Hvis 'Play Once' vælges, kan disken afspilles, når den er i afspilleren, og afspilleren er på ON.
- Hvis 'Play Always' er valgt, autoriseres disken og kan altid afspilles, også når Child Lock er stillet til ON.

Bemærk:

- Afspillerens hukommelse kan holde 120 autoriserede (børnesikrede) diskstitler. En disk placeres på listen, når 'Play Always' vælges.

- Hver gang der afspilles en 'børnesikker' disk, placeres den øverst på listen. Når listen er fuld, erstattes den sidste disk på listen, når en ny disk tilføjes.
- Dobbeltsidede DVD'er og multi-volumen VCD'er kan have forskelligt ID på hver side. For at gøre disken 'børnesikker', skal begge sider af disken autoriseres.

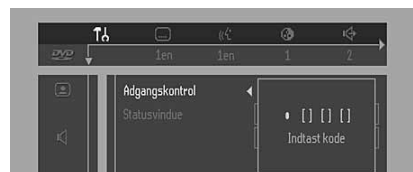


Annullering af autorisering af diske

- 1 Indsæt disken.
→ Afspilningen starter automatisk.
- 2 Tryk på ■ mens ☺ vises.
→ ☹ vises, og autoriseringen af disken er nu annulleret.

Forældrekontrol DVD

Film på DVD-diske kan indeholde scener, der er uegnet for børn. Derfor kan diske indeholde oplysninger om 'Parental Control', der gælder for hele disken eller bestemte scener på disken. Disse scener er bedømt med tal fra 1 til 8, og der kan findes andre, mere velegnede scener på disken. Bedømmelserne er landeafhængig. Med funktionen 'Parental Control' kan du forhindre, at børn afspiller visse diske eller du kan sørge for, at de kun kan afspille bestemte diske med andre scener.



Aktivering/deaktivering af Forældrekontrol

- 1 Når afspilningen af disken er standset, vælges **ACCESS CONTROL** ved hjælp af ▲/▼ i menuen Personal Preferences.
- 2 Indtast din 4-cifrede kode. Indtast om nødvendigt koden endnu en gang.
- 3 Gå **Parental Control** med tasterne ▲/▼.
- 4 Gå til tilretningen af værdier (1-8) med tasten ►.
- 5 Tryk så på tasterne ▲/▼ eller de numeriske taster på fjernbetjeningen for at vælge en bedømmelse mellem 1 og 8 for den indsatte disk.

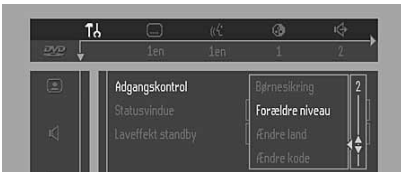
Bedømmelse 0 (vises som '–'):

Parental Control er ikke aktiveret. Hele disken vil blive afspillet.

Bedømmelser fra 1 til 8:

Disken indeholder scener, der uegnet for børn. Hvis du indstiller en bedømmelse for disken, afspilles alle scener med det samme tal eller et lavere tal. Scener med højere bedømmelse afspilles ikke, medmindre der er et alternativ med samme eller lavere bedømmelse tilgængelig på disken. Hvis der ikke findes et egnet alternativ, standses afspilningen, og den 4-cifrede kode skal indtastes.

- 6 Bekræft ved at trykke på OK eller ◀ igen, og tryk derefter på ▶ igen for at afslutte menuen Personal Preferences.



Land

- 1 Når afspilningen af disken er standset, vælges **ACCESS CONTROL** ved hjælp af ▲/▼ i menuen Personal Preferences.
- 2 Indtast den 4-cifrede kode.
- 3 Flyt til **CHANGE COUNTRY** (Ændre land) med tasten ▼.
- 4 Tryk på tasten ►.
- 5 Vælg et land med ▲/▼.
- 6 Bekræft ved at trykke på OK eller ◀, og tryk derefter på ▶ igen for at afslutte menuen.

Ændring af den 4-cifrede kode

- 1 Når afspilningen af disken er standset, vælges **ACCESS CONTROL** ved hjælp af ▲/▼ i menuen Personal Preferences.
- 2 Indtast den aktuelle 4-cifrede kode.
- 3 Flyt til **CHANGE CODE** (Ændre kode) med tasten ▼ og tryk på tasten ►.
- 4 Indtast den nye 4-cifrede kode.
- 5 Indtast koden for anden gang og bekræft igen ved at trykke på OK.
- 6 Tryk på ◀ for at afslutte menuen.
→ Den nye 4-cifrede kode træder i kraft.

Hvis du glemmer den 4-cifrede kode

- 1 Tryk på ■ for at afslutte skærbilledet til 'børnesikring'.
- 2 Vælg **ACCESS CONTROL** med tasten ▲/▼ i menuen Personal Preferences.
- 3 Den 4-cifrede kode kan annulleres ved at trykke på ■ fire gange i dialogboksen 'Access Control'.
- 4 Du kan derefter indtaste en ny kode (to gange!) som beskrevet ovenfor i 'Ændring af den 4-cifrede kode'.

Ansvarsbegrænsning på børnesikring

Denne DVD-afspiller har et børnesikringssystem, PARENTAL CONTROL, der kun aktiveres ved afspilning af DVD-diske, der er forsynet med bestemte softwarekoder. Bemærk også, at på udgivelsestidspunktet for denne DVD-afspiller var visse aspekter af de tekniske standarder ikke afgjort mellem producenterne af anlæg og disk-industrien. På dette grundlag kan Philips ikke garantere for funktionen af PARENTAL CONTROL-systemet og fralægger sig ethvert ansvar i forbindelse med utilsigtet overværelse af et diskindhold. Sørg i tvivlstilfælde for, at disken kører i overensstemmelse med indstillingerne i PARENTAL CONTROL, før børn får adgang til afspilleren.

Specifikationer

AFSPILNINGSSYSTEM

DVD-Video
SACD flerkanal og SACD-stereo
Video CD og SVCD
CD (CD-Recordable og CD-Rewritable)
MP3 CD

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

Antal linjer	625	525
Afspilning	Multistandard	(PAL/NTSC)

VIDEO-YDELSE

RGB (SCART)-udgang	0,7Vpp i 75 ohm
YUV udgang	Y: 1 Vpp i 75 ohm Pb/Cb Pr/Cr: 0,7 Vpp i 75 ohm
S-Video udgang	Y: 1 Vpp i 75 ohm C: 0,3 Vpp i 75 ohm
Video-udgang	1 Vpp i 75 ohm
Black Level Shift (Flytning af sortniveau)	On/Off
Video shift (Flytning af billede)	Venstre/højre

AUDIO-FORMAT

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

Fuld afkodning af Dolby Digital og DTS flerkanalslyd
Dolby Surround-kompatibelt downmix fra Dolby Digital flerkanalslyd
3D-lyd til virtuel 5.1 kanals lyd på to højttalere

SACD AUDIOPRÆSTATIONER

D/A-konverter	DSD
SACD	frekvensskift 2,8224MHz DC - 100kHz
Maks. udgangsspænding (0dB)	2V RMS
Kanalubalance	<0,5 dB
Grænsefrekvens	50kHz (Front) 40kHz (Surround, Center, Subwoofer)
Signal-støjforhold (1kHz)	- 125 dB
Dynamisk område (1kHz)	- 105 dB
Crosstalk (1kHz)	- 120 dB
Total harmonisk forvrængning (1kHz)	- 100 dB

LYDEGENSKABER

DA-konverter	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-støjforhold (1kHz)		< - 120 dB
Dynamisk område (1kHz)		< - 95 dB
Crosstalk (1kHz)		< - 110 dB
Total harmonisk forvrængning (1kHz)		< - 95 dB
MPEG MP3	MPEG Audio L3	

TILSLUTNINGER

SCART	2x Eurokonnektor
YPb/CbPr/Cr udgang	3x Cinch (grøn, blå, rød)
S-Video-udgang	Mini DIN, 4 ben
Video-udgang	2x Cinch (gul)
Audio V+H output	Cinch (hvid/rød)
Digitalt output	1 koaksial, 1 optisk IEC958 til CDDA / LPCM IEC1937 til MPEG1/2, Dolby Digital, DTS

Analog udgang med 6 kanaler

Audio front venstre/højre	Cinch (hvid/rød)
Audio surround venstre/højre	Cinch (hvid/rød)
Audio center	Cinch (blå)
Audio subwoofer	Cinch (sort)

KABINET

Mål (b x h x d)	435 x 101 x 315 mm
Vægt:	Ca. 4.6 Kg

STRØMFORSYNING (UNIVERSAL)

Netindgang	110V-240V, 50/60Hz
Effektforbrug ca.	30W
Strømförbrug i standby	< 1W

* typisk afspilningstid for film med 2 talte sprog og undertekster på tre sprog

Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel

Rengøring af kabinettet

- Anvend en blød klud, let fugtet med et mildt rengøringsmiddel. Anvend ikke en opløsning med alkohol, sprit, ammoniak eller slibende midler.

Rengøring af diske

- Når en disk er snavset, skal den renses med en rengøringsklud. Tør disken fra midten mod kanten. Gnid ikke i en cirkulær bevægelse.
- Brug ikke opløsningsmidler som benzin, fortynder, almindelige rengøringsmidler eller antistatisk spray, der er beregnet til analoge diske.

Rengøring af læsehovedets optik

- Efter længere tids anvendelse kan der samle sig snavs og støv på læsehovedets optik. En god afspilningskvalitet sikres ved at rengøre læsehovedets optik med Philips CD rengøringsmiddel til optikken eller andre rengøringsmidler i handlen. Følg instruktionerne, der følger rengøringsmidlet.

Fejlfinding

ADVARSEL

Prøv aldrig selv at reparere afspilleren, ellers bortfalder garantien. Åbn ikke anlægget, da der er risiko for elektrisk stød.

Hvis der opstår en fejl, skal du først kontrollere nedenstående punkter, før du tager anlægget til reparation.

Problem	Løsning
Ingen strøm	– Kontroller, om AC netledningen er korrekt forbundet.
Intet billede	– Kontroller, om fjernsynet er tændt. – Kontrollér videotilslutningen.
Forvrænget billede	– Sommetider kan der forekomme en let billedforvrængning. Dette er ikke en fejlfunktion.
Helt forvrænget billede eller sort/hvidt billede med DVD eller video-CD	– Sørg for, at NTSC/PAL-indstillingen på DVD-afspilleren passer til fjernsynets videosignal. (Se NTSC/PAL-konvertering/indstillinger)

Fejlfinding

Problem	Løsning
Ingen lyd eller forvrænget lyd	<ul style="list-style-type: none">– Juster lydstyrken.– Kontroller, at højttalerne er korrekt forbundet.
Ingen lyd ved de digitale udgange	<ul style="list-style-type: none">– Kontroller de digitale tilslutninger.– Kontroller menuen Settings (Indstillinger) for at sikre, at de digitale udgange er indstillet til ALL eller PCM.– Kontroller, om det valgte audiosprogs audioformat svarer til modtagerens anvendelsesmuligheder.
Ingen lyd og billede	<ul style="list-style-type: none">– Kontroller, at SCART-kablet er forbundet med den korrekte enhed (Se Tilslutning til et TV)
Dysken kan ikke afspilles.	<ul style="list-style-type: none">– Sørg for, at dyskens etiket vender opad.– Kontroller, om dysken er defekt, ved at prøve med en anden disk.
Billedet standser i korte ryk under afspilning	<ul style="list-style-type: none">– Kontroller, om der er fingeraftryk/ridser på dysken, og rengør den med en blød klud ve at tørre fra midten mod yderkanten.
Opstartsskærmen vises ikke, når dysken fjernes	<ul style="list-style-type: none">– Nulstil afspilleren ved at slukke og tænde for den igen.
Afspilleren reagerer ikke på fjernbetjeningen.	<ul style="list-style-type: none">– Ret fjernbetjeningen direkte mod føleren på afspillerens forside.– Kom tættere på afspilleren.– Udskift batterierne i fjernbetjeningen.– Sæt batterierne tilbage igen med deres poler (+/- tegn) som angivet.
Knapperne virker ikke, eller afspilleren reagerer ikke	<ul style="list-style-type: none">– Nulstil afspilleren helt ved at afbryde netledningen ved stikkontakten i 5-10 sekunder.
Afspilleren reagerer ikke på visse handlingskommandoer under afspilning.	<ul style="list-style-type: none">– Betjeningskommandoerne er eventuelt ikke mulige med dysken. Se vejledningen til dysken.
DVD-videoafspilleren kan ikke læse CD'er /DVDer	<ul style="list-style-type: none">– Anvend en af de rengørings-CD/DVD'er, der fås i handlen, til at rengøre optikken, før DVD-Video afspilleren sendes til reparation.

Hvis du ikke kan afhjælpe et problem ved at følge disse råd, skal du rådspørge din forhandler eller dit servicecenter.