
Indledning

Genskabte virkelighed: Super Audio CD	202
Den næste standard: hybriddisken	202
SACD: High fidelity i lyd ... og billede	202-203
Digital video	203
Udpakning	204
Opstilling	204
Infrarød fjernbetjening	204

Oversigt over funktioner

Betjeningside og bagside	205
Display	206
Fjernbetjening	207

Oplysninger om onscreen-displayet

.....	208
-------	-----

Forberedelse

Generelle bemærkninger	209
Tilslutning til analogt audio-udstyr	209-210
Tilslutning til digitalt audio-udstyr	210
Tilslutning til et fjernsyn	211
6 kanalindstillinger	211
Forsinkelsestider	212
Tilslutning til lysnettet	212

Betjening

Generel forklaring	213
Tænde afspilleren	213
Personlige præferencer	214-216
Isætning af en SACD- eller audio-disk	217
Afspilning af en SACD- eller audio-disk	217-218
FTS (Favourite Track Selection) – kun audio-CD'er	218
Adgangskontrol: Børnelås	219
Adgangskontrol: Børnesikring	220
Isætning af DVD- eller VCD-diske	221
Afspilning af DVD-videodiske	221
Afspilning af video-CD'er	221
Generelle funktioner	222-224
Specielle DVD-funktioner	225
Specielle VCD-funktioner	225
Udvidet brug	226
Rengøring af diske	226
Diagnoseprogram	226

Inden du anmoder om service

Checkliste til fejlfinding	227
----------------------------------	-----

Specifikationer228

Genskabt virkelighed: Super Audio CD

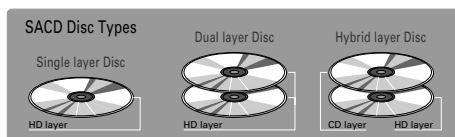
Den digitale lydgenngivelses fremtid er ikke længere begrænset til en nær tilnærmelse af virkeligheden. Den nye audiostandard ER virkeligheden! Menneskets øre kan ikke længere skelne mellem hørbar virkelighed og digital gengivelse. Hos Philips starter fremtiden i dag med Super Audio CD-afspilleren. Denne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

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. Blandt med så mange af de oprindelige frekvenser som muligt, er lydinformationerne, der kan høres af det menneskelige øre endnu mere naturlige og realistiske. Alle hørbare frekvenser er i grunden indlejret i det frekvensområde, der udsendes af lydkilden. En bedre gengivelse findes ikke! For første gang vil dine øre genopleve virkeligheden.

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 flerkanals lyd. 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-lydinformation 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

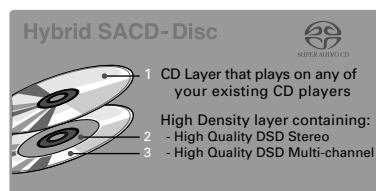
SACD-afspilleren overrasker ikke kun ved dens overlegne gengivelse af næsten alle eksisterende audioformater. Når afspilleren er tilsluttet til et fjernsyn, gengiver SACD-afspilleren både VCD- og DVD-videoer med billeder i perfekt digital studiol kvalitet med ægte 3D-flerkanals-digital lyd. Til videosekvenser kan man selv vælge den ønskede kameravinkel. Takket være lydspor til otte sprog plus op til 16 kanaler til undertekster - hvis de er tilgængelige på disken - er der ingen sprogbarrierer mere. Video bliver en ny oplevelse. Dette gør SACD-afspilleren til en væsentlig komponent i et state-of-the-art audio-videosystem.

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.

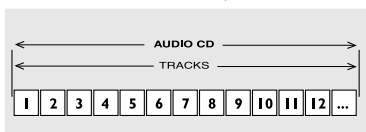
- Disken med et lag kan indeholde begge lagene.
- Disken med to lag kan indeholde begge informationslag, men der kan lagres to gange så meget information på disken på grund af det andet lag.
- Ud over begge informationslagene kan hybriddisken også et andet standard-CD-lag. På den måde kan hybriddisken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

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.



Audio-CD (CDDA)

Audio-cd'er indeholder kun musikoptagelser. Disse cd'er kan genkendes på logoet. De kan afspilles på sædvanlig vis på ethvert stereoanlæg, ved hjælp af tasterne på fjernbetjeningen og/eller frontpanelet eller på fjernsynet ved hjælp af onscreen-displayet (OSD).



Bemærk:

– At DTS-audioformatet kun understøttes på DVD. Dette produkt understøtter ikke afspilning af OTS-kodede cd'er.

Digital video

DVD-video anvender den avancerede MPEG 2 datakompressionsteknologi for at optage en hel film på en enkelt 5"-disk. DVD'ens variable bithastighedskompression, der kører på op til 9,8 Mbit/sekund, fanger selv de mest komplekse billeder i den oprindelige kvalitet.

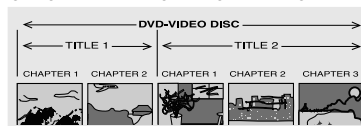
De krystalklare digitale billeder har en horisontal opløsning på mere end 500 linjer med 720 pixler (billedpunkter) pr. linje. Denne opløsning er mere end to gange så høj som VHS'ens, overgår laserdysken og kan fuldt ud sammenlignes med de digitale masteroptagelser, der fremstilles i filmstudioerne.

DVD-videodiske opfylder enten videostandarden PAL eller NTSC. Denne afspiller kan afspille begge standarder og gengive dem optimalt på en fjernsynsskærm, der opfylder flere standarder.

Som fremtidens universelle videosystem sikrer DVD-video optimal gengivelse af billeder på et vilkårligt fjernsyn.

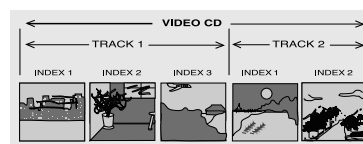
DVD Video

DVD-videodiske kan genkendes på logoet. Afhængig af materialet på disken (f.eks. en film, videoklip eller en serie, osv.) kan disse diske have en eller flere titler, og hver titel kan have en eller flere kapitler. Afspilleren giver mulighed for at flytte mellem en disks titler og kapitler for at gøre adgangen nem og brugervenlig.



Video CD

Video-cd'er kan genkendes på logoet. Afhængig af materialet på disken (f.eks. en film, videoklip eller en serie, osv.), kan disse diske have en eller flere spor, og hvert spor kan indeholde et eller flere indekser. Afspilleren giver mulighed for at flytte mellem en disks spor og indekser for at gøre adgangen nem og brugervenlig.



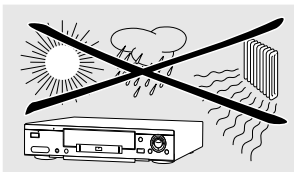
Udpakning

Kontrollér først, at din SACD-afspillers emballage indeholder følgende emner:

- SACD-videoafspiller
- Fjernbetjening med batterier
- AC netledning
- Audio-/videokabel
- CVBSkabel
- SCARTkabel
- Brugervejledning

Kontakt omgående forhandleren, hvis ét af ovennævnte emner mangler eller er beskadiget. Opbevar emballagen. Den kan være praktisk, når du skal transportere afspilleren i fremtiden.

Opstilling



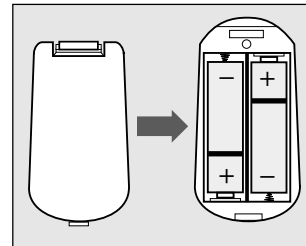
- Sæt afspilleren på en flad og stabil overflade.
- Opstil ikke afspilleren i nærheden af radiatorer. Udsæt ikke afspilleren for direkte sollys.
- Sørg for ca. 2,5 cm frit rum rundt omkring afspilleren for at sikre tilstrækkelig ventilation, når afspilleren placeres i et skab.
- Hvis SACD-afspilleren ikke kan aflæse SACD'er-/CD'er/ DVD'er eller VCD'er korrekt, bruges et almindeligt CD-/DVD-rensemiddel til at rense linsen, før SACD-afspilleren afleveres til reparation. Andre rensemidler kan ødelægge linsen. Skuffen skal altid holdes lukket for at undgå aflejring af støv på linsen.
- Når SACD-afspilleren flyttes fra kolde til varme omgivelser, skal man lade afspilleren stå på et varmt sted i mindst 2 timer for at undgå beskadigelse. Hvis afspilleren pludseligt flyttes fra kolde til varme omgivelser, kan linsen dugges. Afspilning af SACD'er/CD'er eller DVD'er er i så tilfælde ikke mulig. Vent til fugten på linsen er fordampet.

Infrarød fjernbetjening

Indsætning af batterier

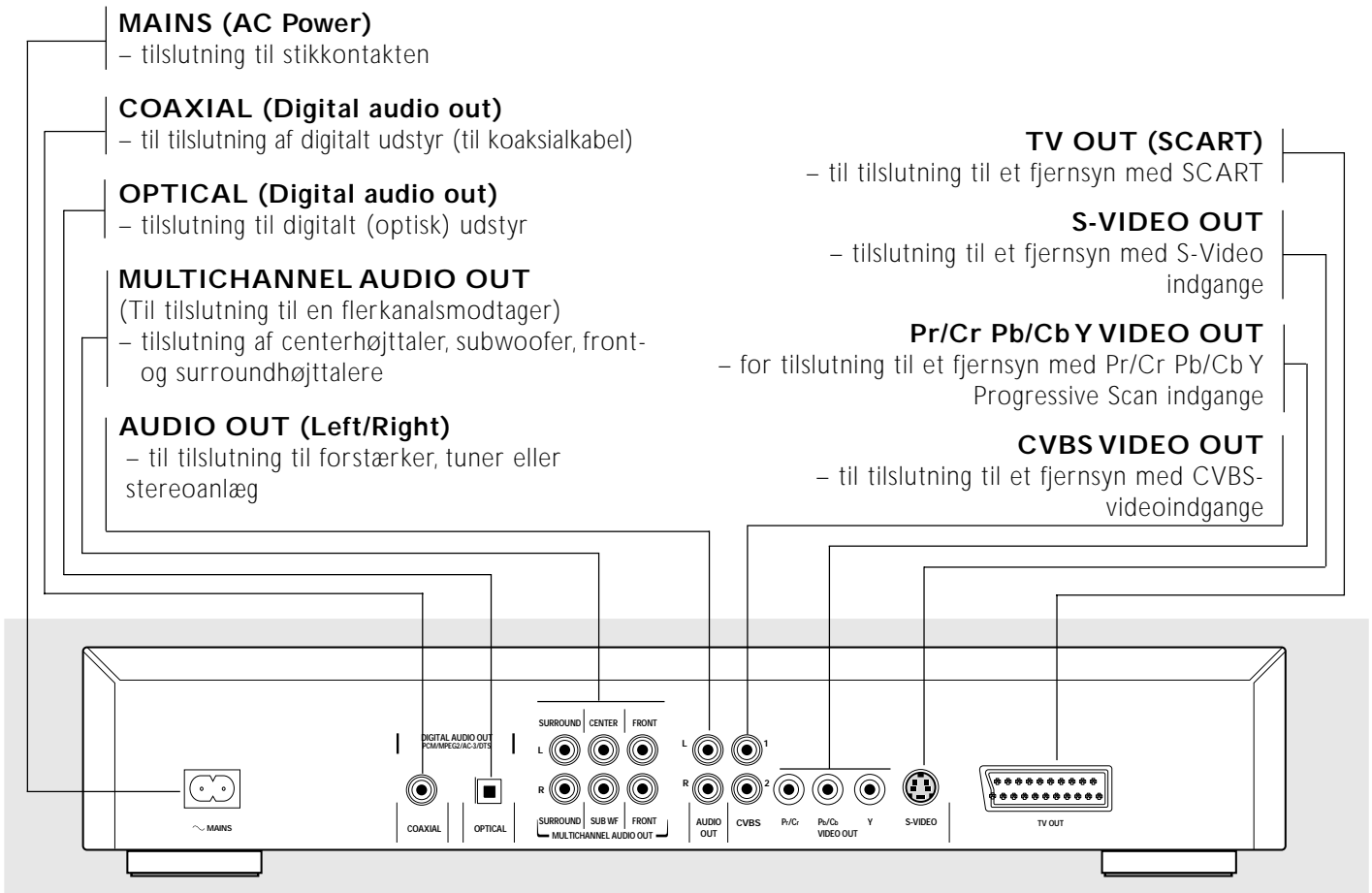
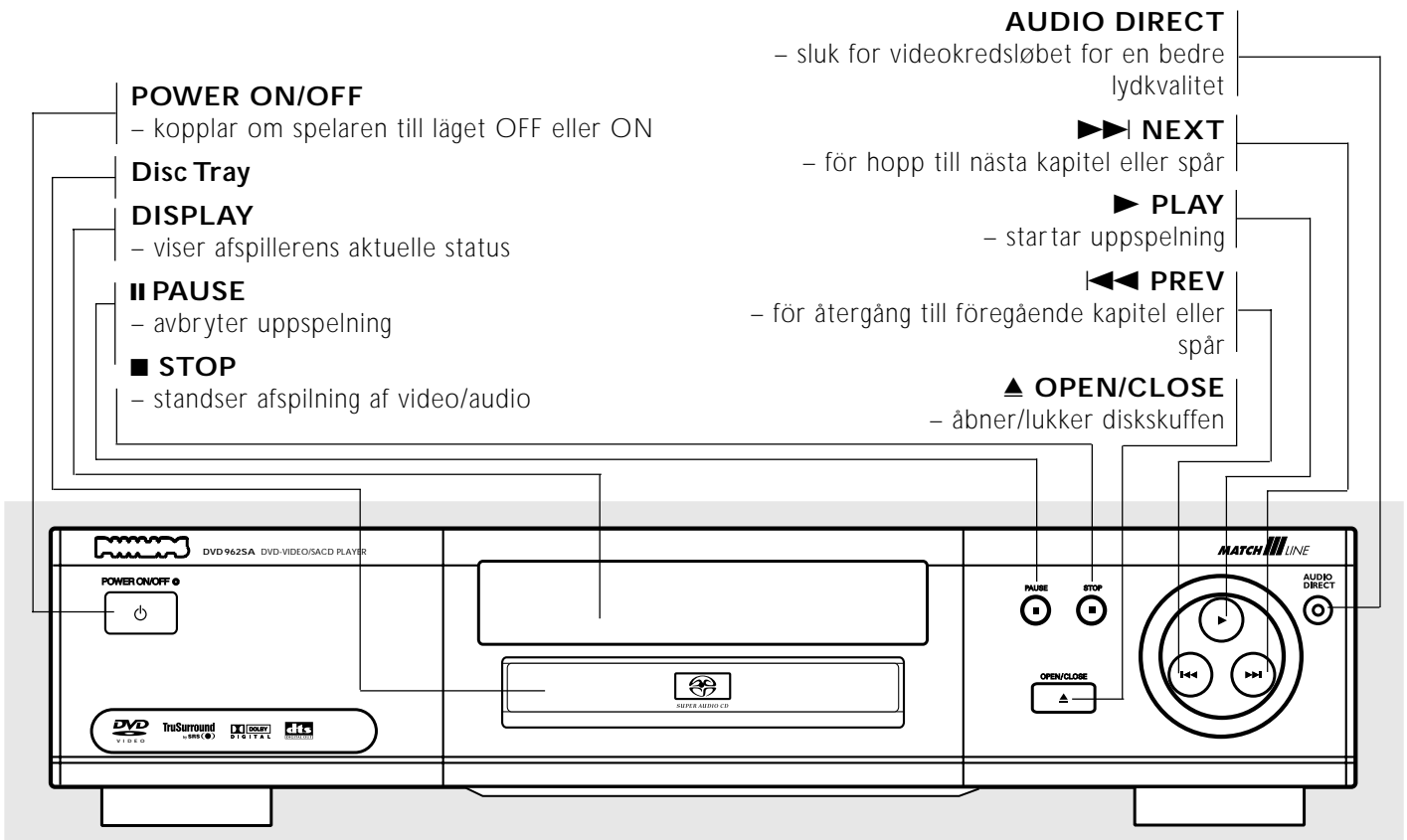
- 1 Åbn dækslet over batterirummet.
- 2 Indsæt to 'AA' (LR-6) batterier som angivet inde i batterirummet.
- 3 Luk dækslet.

Advarsel: Bland ikke gamle og nye batterier. Brug ALDRIG forskellige typer af batterier (standard, alkaline, etc.)



Oversigt over funktioner

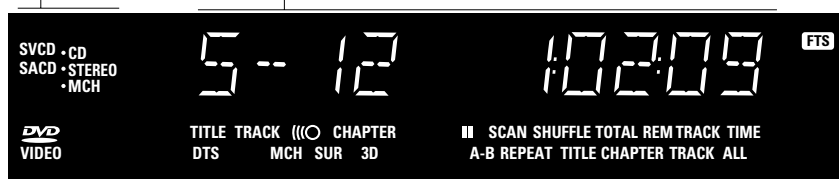
Betjeningsside og bagside



Forsigtig: Rør ikke inderbenene på bagpanelets jackstik. Udladning af statisk elektricitet kan give varige skader på udstyret.

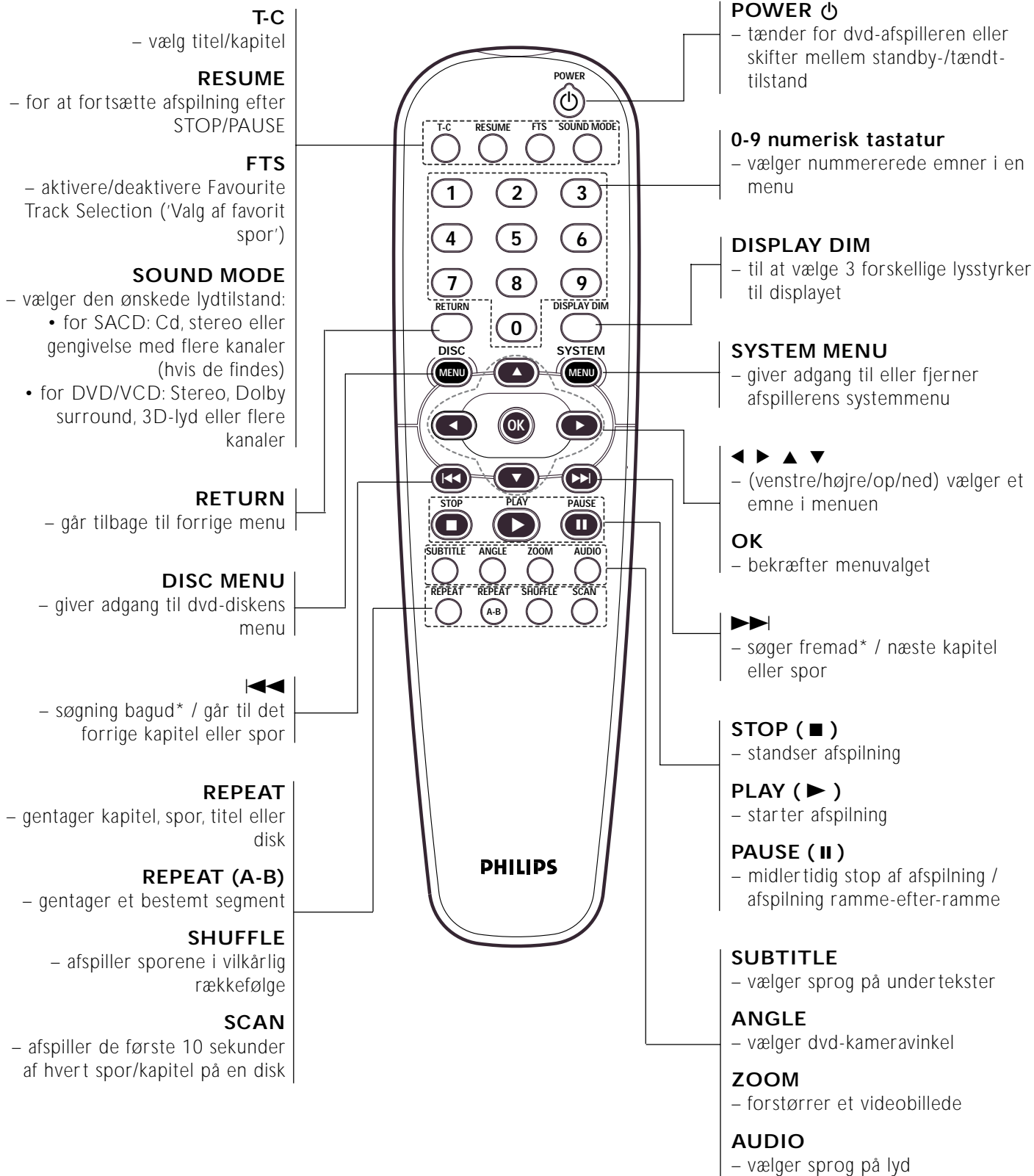
Display

SVCD	Super Video CD er indsat i afspilleren
SACD	Super Audio CD er indsat i afspilleren
CD	Audio CD er indsat i afspilleren
VCD	Video CD er indsat i afspilleren
• CD • STEREO • MCH	angiver den aktuelle lydtilstand
DVD VIDEO	DVD-videodisk er indsat i afspiller
5 TITLE	- antal titler på DVD i Stop-tilstand - nummer på aktuell titel
12 CHAPTER	nummer på aktuelt kapitel
5 TRACK	- antal spor på SACD/CD/VCD i Stop-tilstand - nummer på aktuelt spor
12:09 TRACK TIME	sportid i timer, minutter og sekunder
1:12:09 TOTAL TIME	disk/programtid i timer, minutter og sekunder
REM TIME	resterende sportid i timer, minutter og sekunder, når displayet indstilles til Remaining time



 	afspilning er midlertidigt afbrudt (ikke aktiv under indstilling af personlige præferencer)
SCAN	afspiller de første 10 sekunder af hvert spor/kapitel
A-B REPEAT	et udvalg (a-b) er ved at blive gentaget
SHUFFLE	spor/kapitler afspilles i vilkårlig rækkefølge
REPEAT TITLE CHAPTER TRACK	gentagelse af Titel/Kapitel/Spor/Alle er aktiveret
FTS	programmet FTS (Favourite track selection), der er tilgængelig for CD/DVD/VCD er indsat
((O	fjernbetjening er aktiveret (blinker)
DTS	DTS (Digital Theatre Sound, dvs. digital biograflyd) audio på den digitale udgang
MCH	Knap til indstilling af lydtilstand (til DVD) er indstillet til flere kanaler (Multi-channel)
SUR	Knap til indstilling af lydtilstand (til DVD/VCD) er indstillet til Dolby surround
3D	Knap til indstilling af lydtilstand (til DVD/VCD) er indstillet til 3D-lyd

Fjernbetjening

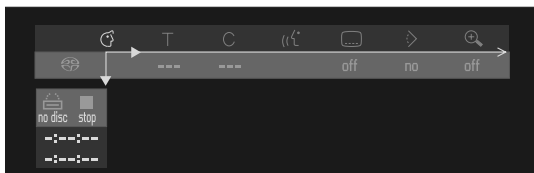


* Tryk på tasten i ca. 2 sekund

Oplysninger om onscreen-displayet

Menulinje/statusvindue

	Personlige præferencer		Lyd
	Titel/spor		Billede efter billede
	Kapitel/indeks		Slowmotion
	Sprog på undertekster		Fastmotion
	Vinkel		Tidssøgning
	Zoom		Sprog på tale
	Video FTS		Lyd-modus



Symboler i statusvinduet

Statusvinduet angiver afspillerens aktuelle status og vises sammen med den første del af menulinjen, hvis den er aktiveret i menuen Features (se Personal Preferences).

Generelt



Disktype



Skuffestatus



Standardskærm

Standardskærmen vises, når afspilleren er i STOP-modus. Skærmen kan indeholde et statusvindue (se „Status Window“) og feltet „Temporary Feedback“, der indeholder oplysninger om ulovlige handlinger, afspilningstilstande, tilgængelige vinkler, etc.



Symboler i feltet Temporary Feedback

	Scan
	Gentag alle
	Gentag titel
	Gentag spor
	Gentag kapitel
	GVilkårlig rækkefølge
	Gentag Vilkårlig rækkefølge
	Gentag A til slutning
	Gentag A-B
	Vinkel
	Børnesikring er aktiveret
	Børnesikker
	Fortsæt
	Handlingen forbudt



Generelle bemærkninger

- Afhængig af dit fjernsyn og andet udstyr, som du ønsker at tilslutte, er der forskellige måder at tilslutte dvd-afspilleren på. Tilslut dvd-afspilleren kun i henhold til én af nedennævnte beskrivelser for tilslutning.
- For visse tilslutninger er det nødvendigt at foretage indstillinger for digitalt og/eller analogt output. Disse indstillinger skal foretages i menuen „Personal Preferences“, som kun er tilgængelig via fjernsynsskærmen. I disse tilfælde skal fjernsynet også tilsluttes til afspilleren.
- Se i vejledningerne for TV, VCR, Stereo System eller andre enheder efter de bedste sammenkoblinger.

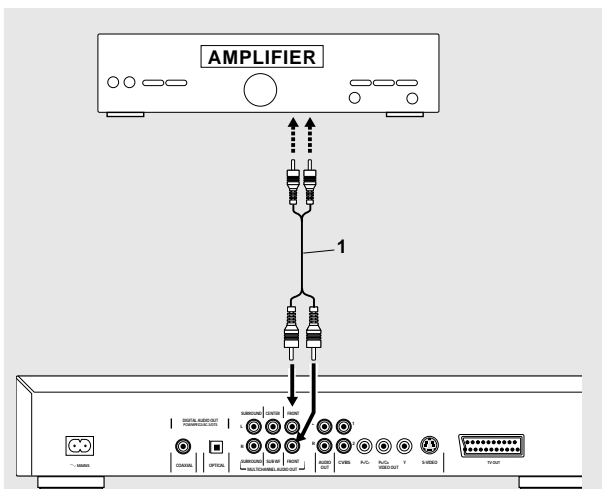
Forsigtig:

- Tilslut ikke afspillerens audio-udgang til stereoanlæggets phono-indgang.

Tilslutning til analogt audio-udstyr

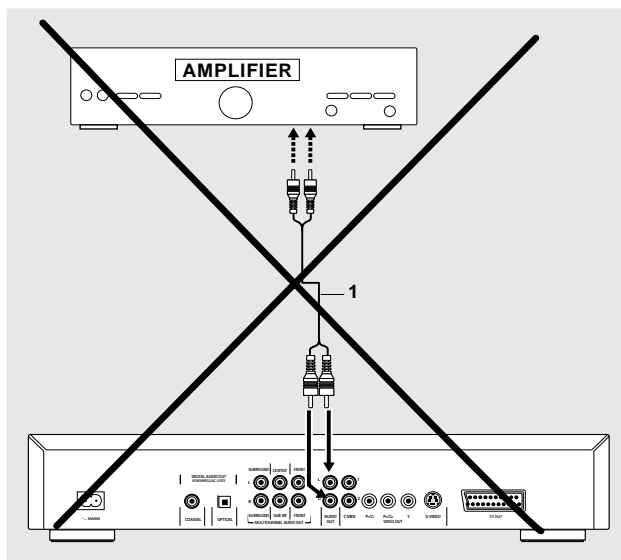
Tilslutning til en forstærker/modtager, der er udstyret med 2-kanals analog stereo

- Tilslut audio-udgangene til venstre og højre kanal for tilslutning af fronthøjttalerne (1) til de tilsvarende udgange på forstærkeren, receiveren eller stereoanlægget med det medfølgende audiokabel.



Vigtigt:

- For at få den bedste lyd kvalitet 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.



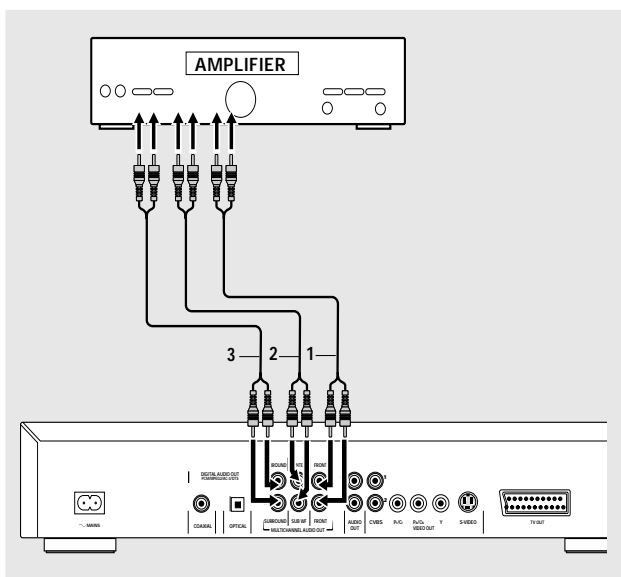
Tilslutning til en flerkanals audio-/video-receiver med 6 konnekteror

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



Tilslutning til en forstærker/receiver med Dolby Pro Logic

- 1 Tilslut audio-udgangene til venstre og højre kanal for tilslutning af fronthøjttalerne **(1)** til de tilsvarende indgange på Dolby Pro Logic A/V-forstærkeren/receiveren, ved hjælp af det medfølgende audiokabel.
- 2 Indstil Analog Output til Dolby Surround i menuen „Personal Preferences“.

Hvis du tilslutter afspilleren til et fjernsyn, der er udstyret med en Dolby Pro Logic dekoder

- Tilslut afspilleren til fjernsynet som beskrevet i afsnittet „Tilslutning til et fjernsyn – Audio-tilslutninger“.

Tilslutning til digitalt audio-udstyr

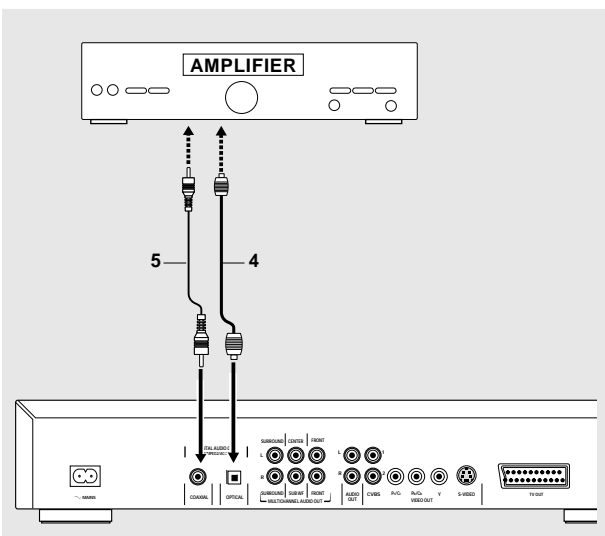
Den digitale udgang på SACD-afspilleren understøtter ikke PCM-signaler (Pulse Code Modulation). Hvis forstærkeren/receiveren kun kan dekode PCM-signaler og ikke flerkanalssignaler såsom Dolby Digital, må du ikke tilslutte SACD-afspilleren via den digitale indgang. Dette kan beskadige din forstærker og/eller højttalerne.

Tilslutning til en A/V-receiver med flerkanaldecoder (Dolby Digital, MPEG 2 og DTS)

Digital flerkanalslyd (gælder ikke SACD)

Hertil kræves der en flerkanals A/V-receiver, der understøtter en eller flere af de DVD-audioformater, der er understøttet af SACD-afspilleren (MPEG 2, Dolby Digital og DTS). Se brugervejledningen til receiveren og kontroller logoerne foran på receiveren.

- 1 Tilslut afspillerens digitale (optiske **4** eller koaksiale **5**) til den tilsvarende indgangsbøsning på forstærkeren. Brug et digitalt (optiske **4** eller koaksiale **5**) lyd-kabel til dette formål.



Bemærk:

- Hvis audioformatet af det digitale output ikke stemmer overens med receiverens funktionalitet, frembringer receiveren en høj, forvrænget lyd. Audioformatet af den DVD-disk, der er ved at blive afspillet, vises i statusvinduet, ved ændring af audioformatet.
- 6-kanals digital surroundlyd ved hjælp af en digital tilslutning kan kun opnås, hvis receiveren er udstyret med en digital flerkanaldecoder. Hvis din receiver ikke er udstyret med en dekoder, kan du udføre de analoge tilslutninger som beskrevet i afsnittet „Tilslutning til en flerkanals A/V-receiver med 6 konnektorer“ for at opnå 6-kanals digital surround-lyd.
- SACD-flerkanalslyd kan ikke opnås ved hjælp af digital tilslutning.

Tilslutning til et fjernsyn

Bemærk:

- Afhængigt af dit fjernsyn er der mange forskellige måder, hvordan afspilleren kan tilsluttes på. Disse muligheder er vist i tegningen nedenfor.
- Læs venligst brugervejledningen til dit fjernsyn, din videobåndoptager og evt. andre relevante vejledninger for at sikre, at tilslutningerne er optimale.
- Tilslut ikke SACD-afspilleren via videobåndoptageren, da videokvaliteten ellers kan blive forvrænget af kopieringsbeskyttelsessystemet.

SCART-tilslutning

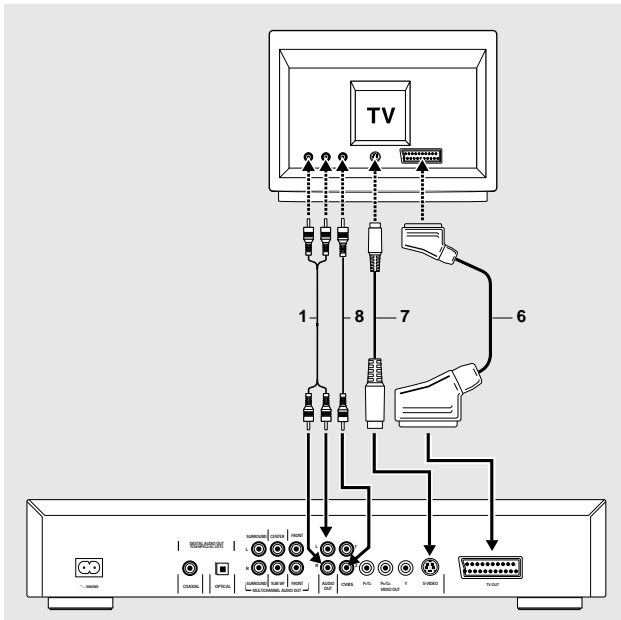
- 1 Tilslut SCART til den tilsvarende konektor på fjernsynet ved hjælp af det SCART-kabel, der fulgte med afspilleren **(6)**.
- 2 Hvis dit fjernsyn ikke er udstyret med en SCART, kan du vælge en af følgende andre tilslutninger:

S-Video (Y/C)-tilslutning

- 1 Tilslut S-VIDEO (Y/C) tilslutningsbøsningen **(7)** til den tilsvarende tilslutningsbøsning på fjernsynet ved hjælp af et S-video kabel (ekstraudstyr).
- 2 Hvis du ønsker at modtage lyden via dit fjernsyn, tilslut da udgangsbøsningerne **(1)** STEREO OUT til venstre og højre kanal til de tilsvarende tilslutningsbøsninger på fjernsynet ved hjælp af vedlagte audiokabel.

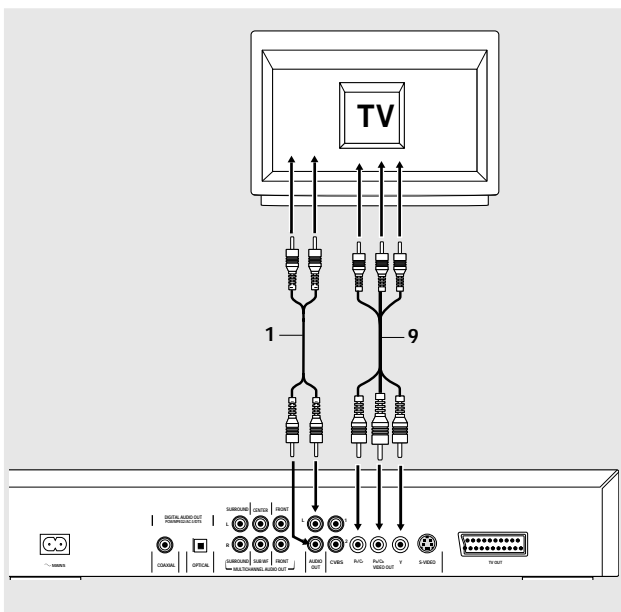
Tilslutning af Video-CVBS

- 1 Tilslut tilslutningsbøsningen VIDEO OUT (CVBS) (8) til den tilsvarende tilslutningsbøsning på fjernsynet ved hjælp af vedlagte videokabel.
- 2 Hvis du ønsker at modtage lyden via dit fjernsyn, tilslut da udgangsbøsningerne (1) STEREO OUT til venstre og højre kanal til de tilsvarende tilslutningsbøsninger på fjernsynet ved hjælp af vedlagte audiokabel.



Tilslutning af Component video (Pr/Cr Pb/Cb Y)

- 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 (9) (ekstraudstyr).
- 2 Tilslut venstre og højre AUDIO OUT-jackstikkene på dvd-afspilleren til venstre/højre audio-indgang på fjernsynet (1).



Indstillinger til 6 kanaler

Fronthøjtaler

- L (Large): Når fronthøjtalerne kan gengive lavfrekvente signaler under 120Hz (stor)
 S (Small): Når fronthøjtalerne ikke kan gengive lavfrekvente signaler under 120Hz (lille)

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

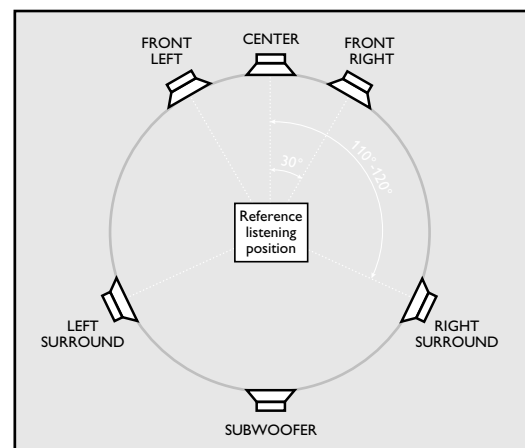
- L (Large): Når surroundhøjtalerne kan gengive lavfrekvente signaler under 120Hz (stor)
 S (Small): Når surroundhøjtalerne ikke kan gengive lavfrekvente signaler under 120Hz (lille)
 Off: Når surroundhøjtalerne ikke er tilsluttet (fra)

Subwoofer

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

* Bemærk:

- Du kan bruge dit fjernsyn som centerhøjtaler. Slå op i brugervejledningen til dit fjernsyn for at se, om dit fjernsyn kan gengive lavfrekvenssignaler under 120 Hz. Hvis ikke, indstilles Center Speaker (centerhøjtaler) til S (small).
- Når Center Speaker er valgt i menuen „Personal Preferences“, indeholder lyden fra både centerhøjtaleren og lyden fra venstre/højre kanal, samt fra eurokonnektoren audiosignalerne til centerhøjtaleren.



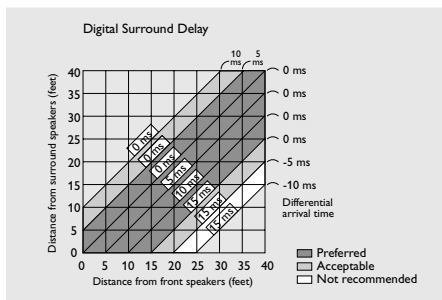
Forsinkelsestider

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

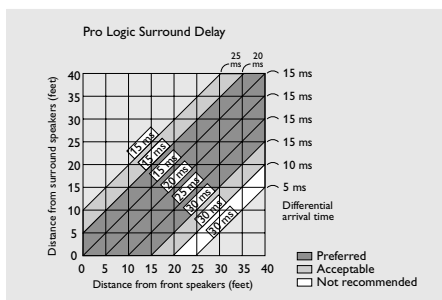
Mål afstandene i centimeter fra fronthøjtalerne og surroundhøjtalerne plan til lytteområdets plan. Fratræk afstanden til surroundhøjtalerne og divider med 30. Resultatet er den fornødne forsinkelsestid i millisekunder til surroundkanalen.

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 for digital surround, beregnes og indstilles automatisk forsinkelsestiderne for Dolby Pro Logic-lyd.



Tilslutning til lysnettet

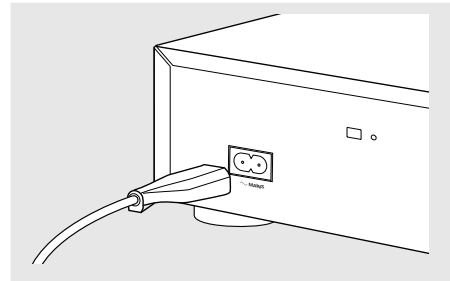
- 1 Kontroller, om netspændingen som vist på typepladen (på bagsiden af afspilleren) er i overensstemmelse med den lokale netspænding.
- 2 Sæt hankønsenden af netledningen, der fulgte med afspilleren, til i strømstikket POWER SUPPLY på afspillerens bagside.
- 3 Sæt hankønsenden af netledningen til i en stikkontakt med vekselstrøm.

Bemærk:

- Når afspilleren er i „STANDBY“ eller slukket („OFF“), forbruger den stadig lidt strøm.
- Hvis du vil afbryde strømforsyningen til afspilleren helt, skal du trække stikket ud af stikkontakten.

Advarsel:

Kun kvalificeret servicepersonale bør fjerne dækslet eller forsøge at servicere dette apparat.



Generelle bemærkninger

Om denne brugsanvisning

Denne brugerhåndbog indeholder grundlæggende anvisninger på betjeningen af dvd-afspilleren. Visse dvd'er kræver en særlig betjening eller tillader kun begrænset betjening under afspilningen, som eventuelt ikke svarer til alle betjeningskommandoer. Hvis det er tilfældet, vises symbolet \times på fjernsynets billedskærm, hvorved der angives, at den pågældende betjening ikke er tilladt af afspilleren eller disken.

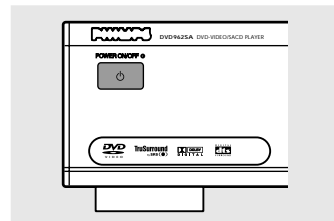
Betjening af fjernbetjeningen

- Medmindre andet er angivet, kan samtlige funktioner udføres med fjernbetjeningen. Ret altid fjernbetjeningen direkte mod afspilleren og sørg for, at der ikke er genstande, der blokerer den infrarøde lysstråle.
- De tilsvarende taster på afspillerens frontpanel kan også anvendes.

Betjening af menulinjen

- Et vist antal betjeninger kan udføres ved hjælp af menulinjen på skærmen. Menulinjen kommer frem, når man trykker på fjernbetjeningens markørtaster: SYSTEM MENU, T-C, Angle, Audio Language, Subtitle Language, Zoom og FTS.
- Følgende funktioner kan udføres ved hjælp af menulinjen:
 - Personlige præferencer
 - Valg af spor/titel
 - Valg af kapitel
 - Valg af sprog til tale
 - Valg af sprog på undertekster
 - Valg af vinkel
 - Zoom
 - Valg af video FTS
 - Lyd-modus
 - Billede efter billede
 - Slowmotion
 - Fastmotion
 - Tidssøgning
- De forskellige funktioner kan vælges med tasterne \blacktriangleleft \blacktriangleright (venstre/højre piltast) eller ved at trykke på de relevante taster på fjernbetjeningen.
- Ved at trykke på SYSTEM MENU, kan menulinjen fjernes fra skærmen.
- Når man vælger et emne i menulinjen, fremhæves det udvalgte emne og markørtasterne (på fjernbetjeningen) til betjening af det pågældende emne vises under symbolet.
- $<$ or $>$ angiver, at flere emner er tilgængelige til højre/venstre for menulinjen. Tryk på \blacktriangleleft \blacktriangleright (venstre/højre piltast) for at vælge disse emner.

Tænde afspilleren




- 1 Tænd om nødvendigt fjernsynet og vælg video-inputtet for SACD-afspilleren.
- 2 Tryk på ON/OFF på afspillerens frontpanel eller STANDBY på fjernbetjeningen.
 - Afspillerens display lyser.
 - Hvis afspilleren er tilsluttet til fjernsynet, vises opstar tsskærbilledet.



Personlige Præferencer

I denne tilstand kan du indstille dine præferencer for en række af afspillerens funktioner. Visse indstillinger skal altid være valgt. Dette afhænger af hvilken type audioudstyr, der er tilsluttet. For yderligere oplysninger herom, se „Tilslutning til audio-udstyr“.

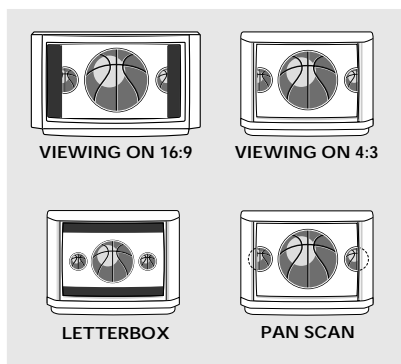
Almindelig betjening

- 1 Tryk på SYSTEM MENU på fjernbetjeningen.
- 2 Vælg  i menulinjen og tryk på ▼ (nedpil).
→ Menuen Personlige præferencer vises.
- 3 Med tasterne ◀ ▶ ▲ ▼ (left/right/up/down) kan du skifte mellem valgmuligheder i menuer og undermenuer.
→ Når et menupunkt er valgt, kan du bruge markør tasterne (på fjernbetjeningen) for at betjene det menupunkt, der er vist ved siden af dette punkt.
- 4 Tryk på OK for at bekræfte og vende tilbage til hovedmenuen.
Følgende menupunkter kan tilpasses:

Picture (Billede)

– TV shape (Fjernsynsskærmens format)

Hvis du har et fjernsyn med bred skærm (16:9), vælges 16:9. Hvis du har et almindeligt fjernsyn (4:3), vælges format 4:3. Hvis du har et 4:3-fjernsyn, kan du også vælge mellem: Formatet "Letterbox" for et billede med 'bred skærm' med sorte bjælker øverst og nederst, eller formatet "Pan Scan" for et billede i fuld højde og afskårne sider. Hvis disken understøtter formatet, vises billedet i overensstemmelse hermed.

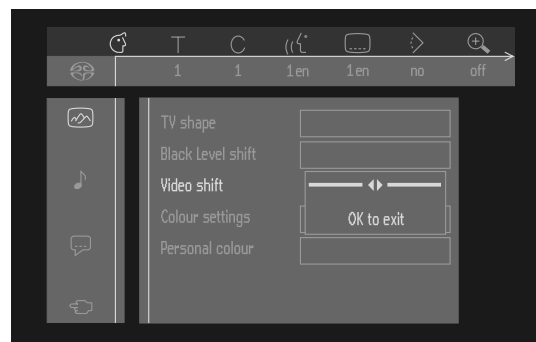


– Black level shift (Skift af sortniveau) (Kun NTSC)

Vælg ON for at tilpasser farvedynamikken for at opnå skarpe kontraster.

– Video shift (flytning af videocentrum)

Med denne indstilling kan du tilpasse billedets position på fjernsynet ved at rulle til venstre eller højre. Brug tasterne ◀ ▶ til at rulle og OK for at afslutte.



Sound (Lyd)

– Indstillinger for digitalt og analogt output til DVD/VCD

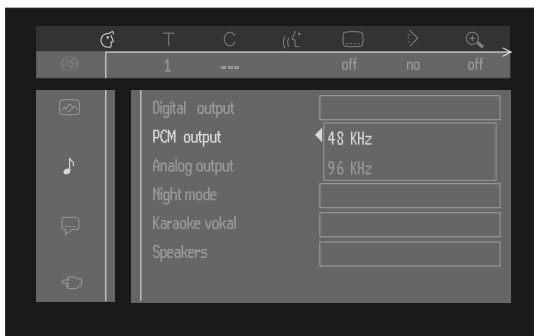
Tilsluttet audio-system	Digital udgang	Analog udgang
Forstærker eller TV med 2-kanals analog stereo	Fra	Stereo- eller 3D-lyd
Forstærker eller TV med Dolby Surround	Fra	Dolby Surround
Forstærker med 2-kanals digital stereo	Kun PCM	Stereo- eller 3D-lyd
A/V-receiver med flerkanalsdekoder (Dolby Digital, MPEG, DTS)	ALLE	Stereo, 3D Sound, Dolby Surround eller flerkanalslyd
Flerkanals A/V-receiver med 6-kanals stik	Fra	flerkanalslyd

– Digitalt udgangssignal

Fabriksindstillingen er ALL (Alle). Hvis du tilslutter udstyr med en digital indgang, skal du ændre indstillingen til kun ALL eller PCM (Pulse Code Modulation – se herunder). De koaksiale og optiske udgange er i så fald aktiveret (gælder ikke SACD). Hvis du ikke bruger det digitale output, indstilles det digitale output til OFF. De koaksiale og optiske udgange er i så fald aktiveret. Se afsnittet 'Indstillinger for digitalt og analogt output til DVD/VCD' ovenfor.

– PCM udgangssignal

PCM (Pulse Code Modulation) er en metode til kodning af lyddata i et digitalt format. PCM aftaster analoge lyddata ved en fast samplinghastighed og måler lydsignalets amplitude (lydstyrke) med en præcision, der er bestemt af samplingstørrelsen. Lyden er på CD'er indkodet i PCM-format med en samplingfrekvens på 44,1 kHz og 16-bits samplingstørrelse. 16-bits samplingstørrelsen kan indeholde 65.536 mulige niveauer af lydstyrke, svarende til et dynamikområde på 96 dB. En DVD kan koderes i PCM med en samplingfrekvens på op til 96 kHz og 24-bits samplingstørrelse.



Afspillerens PCM-indstilling gør det muligt at vælge PCM aftastningsfrekvensen for analoge og digitale output. Du kan indstille den til enten 48 kHz eller 96 kHz. Fabriksindstillingen er 48 kHz. Bemærk følgende, hvis du bruger digitale output:

- Hvis du har en digital forstærker med et PCM-input på 96 kHz, der er tilsluttet via en digital udgang, vælges denne frekvens i menuen. Vælg ikke 96 kHz, hvis din forstærker har et digitalt PCM-input på 48 kHz, da der ellers kan genereres en meget forvrænget lyd.
- På grund af kopieringsbeskyttelsen gøres digitale udgange tavs, når 96 kHz er valgt, mens de analoge udgangen fortsat er aktive. Ved at skifte PCM-output tilbage til 48 kHz aktiveres det digitale output igen.

– Analogt udgangssignal

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

Flerkanalslyd: Vælg denne indstilling, når du bruger en flerkanals audio-/video receiver med seks indgange. I denne tilstand udfører afspilleren Dolby Digital 5,1-kanal afkodning, når det er relevant, og Dolby Pro Logic afkodning på DVD-video og (super) video-cd'er med 2-kanals lydspor. Dolby Pro Logic afkodning udføres ikke med (Super) audio-cd'er.

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) til et Dolby Surround-kompatibelt 2 kanals udgangssignal.

3D-lyd: I en situation uden baggrundshøjttalere (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“.

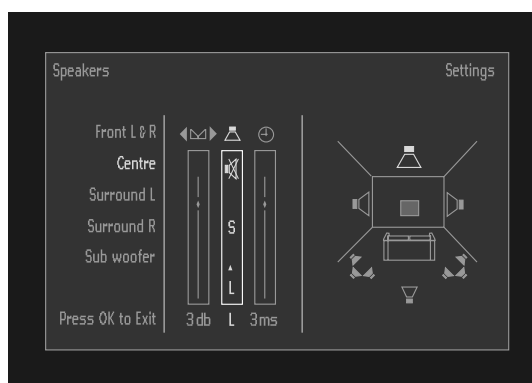
– Night Mode

Optimerer lydens dynamikområde ved afspilning ved lav lydstyrke.

Denne indstilling kan kun bruges med diske, der understøtter funktionen Night Mode.

– Højttaler indstillinger

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



Bemærk:

- Indstillingen for lydstyrke kan ikke anvendes under SACD-afspilning.
- For at bevare den højeste lyd kvalitet ved afspilning af en flerkanals SACD (Super Audio CD), aktiveres basfiltret til højttalerne kun, når ALLE højttalerne er indstillet til "Small" i højttalerindstillinger.

– Karaoke vocal

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

Language (Sprog)

Vælg det ønskede sprog for menu, audio og undertekster.

Menu language - Menuerne på skærmen vises på det sprog, du har valgt. Du kan vælge mellem 8 forskellige sprog.

Audio language - Tale er på det valgte sprog, forudsat at sproget findes på den disk, der skal afspilles. Hvis ikke, vender talen tilbage til det sprog, der først blev talt på disken. Du kan vælge mellem 16 forskellige sprog.

Subtitle language - Underteksterne er på det valgte sprog, forudsat at sproget findes på den disk, der skal afspilles. Hvis ikke, vender undertitler tilbage til det sprog på undertitler, der først blev talt på disken. Du kan vælge mellem 16 forskellige sprog.

Sproget på audio og undertekster kan også tilpasses ved hjælp af menulinjen på skærmen.

Funktioner

– (Access Control) Adgangskontrol:

Adgangskontrollen omfatter følgende funktioner:

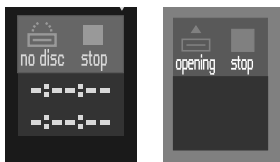
Disk Lock (disklås) - Når disklåsen er aktiveret (ON), skal der indtastes en fircifret kode for at kunne afspille diske.

Parental control (Børnesikring) - Giver mulighed for visning af DVD-diske med indhold, der ikke er egnet til børn, når visse betingelser er opfyldt.

– Statusvindue

Viser den aktuelle status for afspilleren og vises sammen med den første del af menulinjen. Når disken er stoppet, vises den med feltet 'Temporary Feedback' i standardskærmen. Se også afsnittet 'Oplysninger om Onscreen-displayet'.

Fabriksindstillingen er ON (Til). Vælg OFF (Fra) for ikke at få vist statusvinduet.

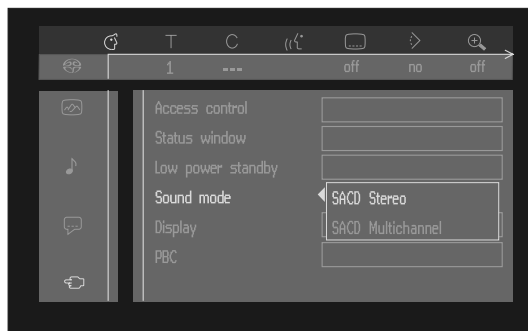


– Low Power Standby (Standby med lavt strømforbrug)

Hvis denne indstilling er aktiveret (ON), skifter afspilleren til standby med lavt strømforbrug, når der trykkes på knappen Standby (på fjernbetjeningen). Når afspilleren er i standby med lavt strømforbrug, er scart AUX-I/O ikke længere tilgængelig.

– Sound Mode (kun SACD)

Valg af standard SACD lyd-tilstand: Stereo eller flere kanaler. Indstillingen for lydtilstanden kan ændres under afspilning ved hjælp af tasten Sound Mode på fjernbetjeningen. Når Multichannel vælges, skal man forvisse sig om, at lydtilstanden er sat op til flerkanalsgengivelse.



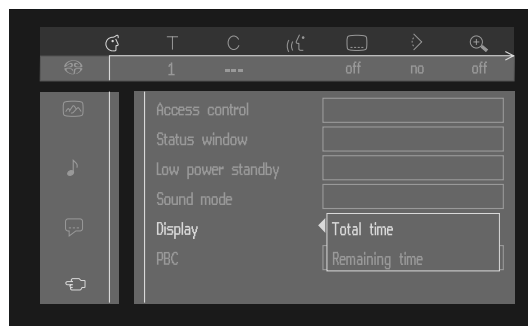
Oplysninger i displayet

– Display

Elapsed time – under afspilning vises den forløbne tid.

Remaining time – under afspilning vises den resterende tid.

Display-indstillingen kan ændres under afspilning med knappen DISPLAY på fjernbetjeningen.



– Player Display Dim (vha. fjernbetjeningen)

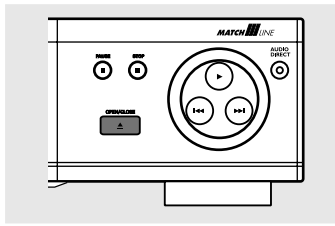
Denne funktion giver mulighed for at indstille lysstyrken af displayet. Du kan vælge 3 forskellige lysstyrkeniveauer ved at trykke flere gange på knappen DIM på fjernbetjeningen.

– PBC (Playback Control)

Med denne funktion kan du deaktivere eller aktivere menuen PBC (Playback Control) for VCD-diske. Se „Særlige VCD-funktioner“: Fabriksindstillingen er ON.

Betjening - Audio (Super Audio CD og almindelig CD)

Isætning af en SACD- eller audio-disk



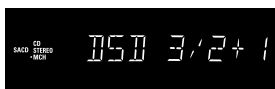
- 1 Tryk på ▲ OPEN/CLOSE på afspillerens front for at åbne diskskuffen.
- 2 Indsæt den ønskede disk i skuffen med etiketten opad. Indsæt disken med etiketten opad i skuffen. Forvis dig om, at disken ligger rigtigt i fordybningen.
- 3 Skub forsigtigt mod skuffen eller tryk på ▲ OPEN/CLOSE, for at lukke skuffen.
→ **REPEAT** vises i afspillerens display og i statusvinduet (hvis fjernsynet er tændt).

Hvis der er indsat en Super Audio CD, vises de tilgængelige lydtilstande på disken på afspillerens display. Den aktuelle lydtilstand angives på både afspillerens display (med en prik) og på skærmen (hvis fjernsynet er tændt).

Afspilning af en SACD- eller audio-disk



- Tryk på ► PLAY for at starte afspilningen.
→ Under afspilning af Super Audio CD'er og audiodiske kan alle funktionerne betjenes ved hjælp af knapperne på afspillerens frontpanel eller fjernbetjeningen.
→ Hvis fjernsynet er tændt, kommer skærmen Super Audio CD eller Audio CD frem.
→ Under afspilningen vises det aktuelle spornummer og den forløbne afspilningstid på afspillerens display (på skærmen). Hvis der er valgt en standardindstilling for Display Time (Total Time/Remaining Time, dvs. samlet tid/resterende tid) i menuen Personal Preferences) vises denne tid under afspilningen. Med knappen DISPLAY på fjernbetjeningen kan man også vælge andre tidsangivelser.
→ Ved afspilning af en Super Audio CD angives den aktuelt valgte lydtilstand på displayet med en prik.
→ I begyndelsen af hvert spor vises antallet af front- og surround-kanalerne (f.eks. 3/2). Hvis der findes en kanal til subwooferen, vises denne også (+1).



- Hvis en standard lydtilstand (Stereo/Multichannel) er valgt i menuen Personal Preferences, og denne lydtilstand ikke findes på den indsatte disk, starter afspilningen i den første lydtilstand, der er tilgængelig på disken.
→ Afspilningen stopper ved diskens slutning.
- Tryk på ■ STOP for at stoppe afspilningen når som helst.
→ Under afspilningen vises antallet af spor og den samlede afspilningstid på afspillerens display (og på skærmen).

Sound Mode – Afspilning af SACD

- Tryk på SOUND MODE på fjernbetjeningen for at vælge den ønskede lyd-modus:
Stereo – Super Audio Stereo-gengivelse.
Multi-channel – Super Audio flerkanalsgengivelse.
CD – normal CD stereogengivelse (tryk først på ■ STOP, og tryk derefter på SOUND MODE.)
De tilgængelige lydtilstande på disken angives i displayet. Når flere kanaler vælges, skal man forvisse sig om, at højttalerkonfigurationen er sat op til flerkanalsgengivelse.

Pause

- Tryk på || PAUSE under afspilningen.
- Tryk på ► PLAY for at vende tilbage til afspilning.

Søgning

- Hold ◀◀ REVERSE eller ▶▶ FORWARD nede i ca. 1 sekund under afspilning for at søge fremad eller tilbage gennem disken ved 4 gange normal hastighed.
→ Søgningen begynder og lyden dæmpes delvis.
- Tryk igen på ◀◀ REVERSE eller ▶▶ FORWARD for at skifte til 8 gange normal hastighed.
→ Søgningen udføres ved 8 gange hastighed og lyden dæmpes.
- Tryk igen på ◀◀ REVERSE eller ▶▶ FORWARD for at skifte til 4 gange normal hastighed.
- Hvis fjernsynet er tændt, vises søgehastighed og -retning på skærmen, når der trykkes på ◀◀ REVERSE eller ▶▶ FORWARD.
- Tryk på ► PLAY eller ■ STOP for at afslutte søgningen eller 9 for at stoppe.

Flytning til et andet spor

- Tryk kort på ► NEXT eller ◀ PREVIOUS under afspilningen for at gå til det næste spor eller for at vende tilbage til begyndelsen af det aktuelle spor.
- Tryk to gange kort på ◀ PREVIOUS for at vende tilbage til forrige spor.
- Indtast spornummeret ved hjælp af de numeriske taster (0-9) for at gå direkte til et vilkårligt spor.

Vilkårlig rækkefølge

- Tryk på SHUFFLE under afspilningen.
→ Sporenes rækkefølge ændres.
- Tryk igen på SHUFFLE for at vende tilbage til normal afspilning.

Gentag spor/disk

- Tryk på REPEAT for at gentage det spor, der er ved at blive afspillet.
→ **REPEAT TRACK** vises i afspillerens display.
- Tryk endnu en gang på REPEAT for at gentage hele disken.
→ **REPEAT** vises i afspillerens display.
- Tryk på REPEAT en tredje gang for at afslutte gentage-modus.

Gentag A-B

Sådan gentages en sekvens:

- Tryk på REPEAT A-B ved det valgte begyndelsessted.
→ **A-** vises i afspillerens display.
- Tryk på REPEAT A-B igen på det valgte slutsted.
→ **A-B** vises i displayet og den sekvens, der skal gentages, begynder.
- Tryk igen på REPEAT A-B for at afslutte sekvensen.

Scan

Funktionen Scan afspiller de første 10 sekunder af hvert kapitel eller indeks på disken.

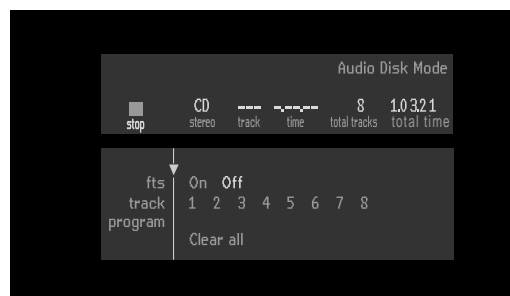
- Tryk på SCAN.
- Tryk igen på SCAN eller på ► PLAY for at fortsætte afspilningen fra det valgte spor.

FTS (Favourite Track Selection) - Kun Audio-CD

- Med FTS kan du gemme dine yndlingsnumre på en bestemt disk i afspillerens hukommelse.
- Hvert FTS-program kan indeholde 20 spor.
- Hver gang at der afspilles et FTS-program, placeres det øverst på listen. Når listen er fuld og der tilføjes et nyt program, fjernes det sidste program fra listen.
- Udvalgene kan kaldes og afspilles når som helst.
- Det er ikke muligt at programmere FTS i Audio Direct-modus.

Lagra ett FTS-program

- 1 Indsæt en disk og stop afspilningen.



- 2 Brug ▼ (nedpil piltast) til at gå til listen over tilgængelige spor.
- 3 Brug ◀ eller ▶ (venstre/højre piltast) for at vælge spor på listen.
Indtast spornummeret ved hjælp af de numeriske taster (0-9) for at gå direkte til et vilkårligt spor.
- 4 Gem hvert spor ved at trykke på OK.
→ Spornumrene vil blive føjet til listen.
→ Antallet af spor og den programmets afspilningstid vises på skærmen og i afspillerens display.

Når dit FTS-program er komplet, tryk ► PLAY for at starte afspilningen. FTS-programmet gemmes automatisk.

- Tryk FTS eller brug ◀▶ (højre/venstre pil) til at aktivere eller deaktivere FTS.

Sletning af et spor fra et FTS-program

- 1 Brug ▼ (nedpil piltast) til at gå til listen over valgte spor.
- 2 Brug ◀ og ▶ (venstre/højre piltast) til at vælge det spornummer, der skal slettes. For at gå direkte til et vilkårligt spor kan du indtaste det ønskede spornummer ved hjælp af de numeriske taster 0-9.
- 3 Tryk på OK.
→ Spornumrene slettes fra listen over udvalgte spor.


Sletning af hele programmet

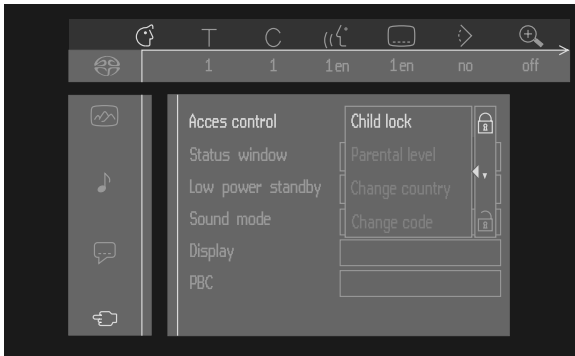
- 1 Brug ▼ (nedpil piltast) for at vælge 'Clear all' (Fjern alle) og tryk på OK.
→ Hele FTS-programmet for disken slettes.





Betjening - Video (DVD og VCD)

Adgangskontrol: disklås (DVD og VCD)

Aktivering/deaktivering af disklåsen

- 1 I STOP-modus, vælg ACCESS CONTROL i menuen Features  med tasterne ▼/▲ (op/ned) og tryk på ► (markør til højre).
- 2 Indtast en firecifret PIN-kode, som du har valgt.
- 3 Indtast koden endnu en gang.
- 4 Flyt til "Child Lock" med tasterne ▼/▲ (op/ned).



- 5 Flyt til   med tasten ► (højre piltast).
- 6 Vælg  med tasterne ▼/▲ (op/ned).
- 7 Tryk på OK eller ◀ (venstre piltast) for at bekræfte, og tryk derefter på ◀ (venstre piltast) igen for at afslutte menuen.
→ Nu kan uautoriserede diske ikke afspilles, medmindre den firecifrede kode indtastes.
- 8 Vælg  (LÅS OP) for at deaktivere funktionen Child Lock (Børnelås).

Bemærk: Den firecifrede PIN-kode skal bekræftes på ny, når:

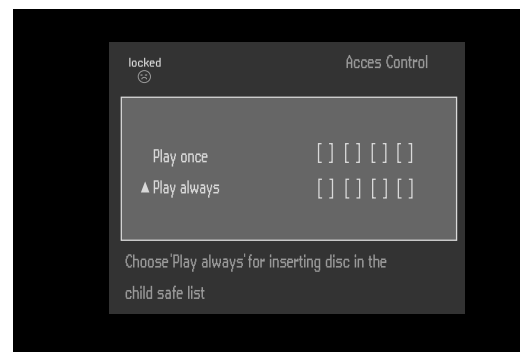
- Koden indtastes første gang (se oven for)
- Koden ændres (se 'Ændring af den 4-cifrede PIN-kode')
- Koden annulleres (se 'Ændring af den 4-cifrede PIN-kode')
- Både funktionen Disc Lock (disklås) og Parental Control (Børnesikring) er deaktiveret og koden skal indtastes.

Autorisering af diske

- Indsæt disken. Se 'Isætning af diske'.
→ Dialogboksen 'child protect' vises.
Du opfordres til at indtaste din hemmelige kode for valgmulighederne 'Play Once' (Afspilles en gang) eller 'Play Always' (Afspilles altid). Hvis du vælger muligheden 'Play Once', kan disken afspilles, så længe den er i afspilleren, og afspilleren er i positionen ON.
Hvis du vælger muligheden 'Play Always', er disken "børnesikker" (autoriseret) og kan altid afspilles, selv når funktionen Child Lock (Børnelås) er indstillet til ON.

Bemærkninger:

- I afspillerens hukommelse lagres en liste over 120 autoriserede (Børnesikre) titler på diske. En disk anføres på listen, når 'Play Always' er valgt i dialogboksen 'Child protect'.
- Hver gang der afspilles en 'børnesikker' disk, placeres den øverst på listen. Når listen er fuld, og en ny disk tilføjes, fjernes den sidste disk på listen
- Dobbelt-sidede DVD-diske kan have forskellig ID for hver side. For at gøre disken 'børnesikker', skal begge sider af disken godkendes.
- VCD-disksæt med flere diske kan have forskellig ID for hver side. For at gøre hele sættet 'børnesikkert', skal hver disk godkendes.



Annullering af autorisering af diske

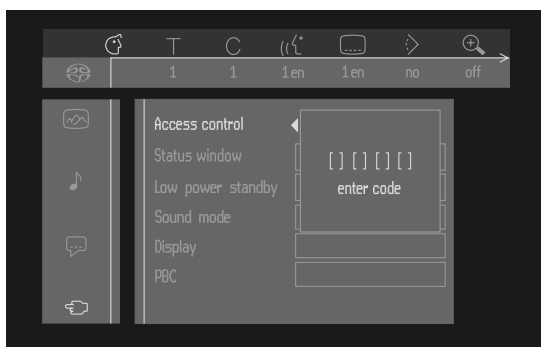
- Indsæt disken. Se 'Isætning af diske'.
→ Afspilningen starter automatisk.
- Tryk på ■ STOP, mens ☺ er synlig.
→ ☹ vises, og godkendelsen af disken er nu annulleret.

Adgangskontrol: Parental Control (kun DVD-video)

Film på DVD-diske kan indeholde scener, der ikke er egnet for børn. Derfor kan diske indeholde oplysninger om 'Parental Control' (børnesikring), 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 i stedet på disken. Bedømmelserne afhænger af det aktuelle land. Med funktionen 'Parental Control' kan du forhindre, at dine børn afspiller visse diske eller du kan sørge for, at børn kun kan afspille bestemte diske med andre scener.

Aktivering/Deaktivering af Parental Control

- 1 I STOP-modus, vælg ACCESS CONTROL i menuen Features  med tasterne ▼/▲ (op/ned) og tryk på ► (markør til højre).



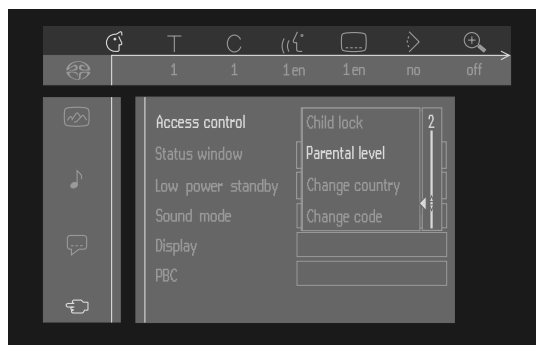
- 2 Indtast den 4-cifrede kode. Indtast om nødvendigt koden endnu en gang.
- 3 Flyt til Parental Level (Forældre niveau) med tasterne ▼/▲ (op/ned).
- 4 Flyt til VALUE ADJUSTMENT (Værdijustering) (1-8) med tasten ► (højre piltast).
- 5 Brug derefter tasterne ▼/▲ (op/ned) eller de numeriske taster på fjernbetjeningen for at vælge en bedømmelse mellem 1 og 8 for den indsatte disk.

Bedømmelsen 0 (vises som '- -'):

Parental Control aktiveres ikke. Hele disken vil blive afspillet.


Bedømmelser 1 (børnesikker) til 8 (uegnet for børn):

Disken indeholder scener, der ikke er egnet for børn. Hvis du indstiller en bedømmelse for disken, afspilles alle scener med det samme tal eller et lavere tal. Scener med et højere bedømmelsestal, afspilles ikke medmindre der findes et alternativ på disken. Alternativet skal have samme eller lavere bedømmelsestal. Hvis der ikke findes noget egnet alternativ, stoppes afspilningen, og den firecifrede kode skal indtastes.




- 6 Tryk på OK eller ◀ (venstre piltast) for at bekræfte, og tryk derefter på ◀ (venstre piltast) igen for at afslutte menuen.

Country (Landekode)

- 1 I STOP-modus, vælg ACCESS CONTROL i menuen Features  med tasterne ▼/▲ (op/ned) og tryk på ► (markør til højre).
- 2 Indtast den 4-cifrede kode.
- 3 Flyt til CHANGE COUNTRY med tasten ▼ (nedpil piltast).
- 4 Tryk på tasten ► (højre piltast).
- 5 Vælg et land med ▼/▲ (op/ned).
- 6 Tryk på OK eller ◀ (venstre piltast) for at bekræfte, og tryk derefter ◀ (venstre piltast) igen for at afslutte menuen.

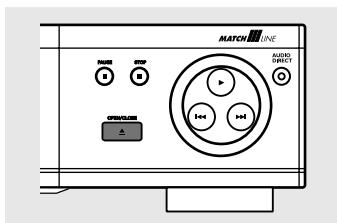
Ændring af den 4-cifrede kode

- 1 I STOP-modus, vælg ACCESS CONTROL i menuen Features  med tasterne ▼/▲ (op/ned) og tryk på ► (markør til højre).
- 2 Indtast den gamle kode.
- 3 Flyt til CHANGE CODE med tasten ▼ (nedpil piltast).
- 4 Tryk på tasten ► (højre piltast).
- 5 Indtast den nye 4-cifrede kode.
- 6 Indtast koden for anden gang og bekræft igen ved at trykke på OK.
- 7 Tryk på ◀ (venstre piltast) for at afslutte menuen.

Hvis du glemmer din firecifrede kode

- 1 Tryk på ■ STOP for at afslutte skærbilledet 'Børnesikring' (Child Protect).
- 2 Vælg ADGANGSKONTROL i menuen Funktioner (Features) ved hjælp af tasterne ▼/▲ (op/ned).
- 3 Flyt til ENTER CODE med tasten ► (højre piltast).
- 4 Den firecifrede kode kan annulleres ved at trykke på ■ fire gange i dialogboksen "Access Control-Enter Code".
- 5 Derefter kan du indtaste en ny kode (to gange!) som beskrevet ovenfor (Ændring af den firecifrede kode).

Isætning af DVD-videodiske og video-cd'er



- 1 Tryk på ▲ OPEN/CLOSE på afspillerens front for at åbne diskskuffen.
- 2 Indsæt den ønskede disk i skuffen med etiketten opad. Forvis dig om, at disken ligger rigtigt i fordybningen.
- 3 Skub forsigtigt mod skuffen eller tryk på ▲ OPEN/CLOSE, for at lukke skuffen.
→ **READY** vises i statusvinduet og i afspillerens display, og afspilningen starter automatisk.

Bemærk:

– Hvis funktionen **disklås** er indstillet til **ON**, og den indsatte disk ikke er godkendt, skal der indtastes en fircifret kode og/eller disken skal godkendes (se afsnittet 'Access Control' [Adgangskontrol]).

Afspilning af DVD-videodiske



Afspilning af en titel

- Afspilningen starter automatisk, efter at disken er indsat og diskskuffen er lukket. Afspillerens statusvindue viser, hvilken type disk der er indsat, samt oplysninger om disken og afspilningstiden.
- Disken kan opfordre dig til at vælge et punkt i en menu. Hvis valgmulighederne er nummereret, trykkes på den tilsvarende numeriske tast. Ellers anvendes tasterne ▼/▲, ◀/▶ (op/ned/venstre/højre) for at fremhæve det valgte. Tryk derefter på OK.
→ Nummeret på den titel og det kapitel, der er ved at blive afspillet, vises i menulinjen og afspillerens display. Den forløbne afspilningstid vises i statusvinduet og afspillerens display.
→ I begyndelsen af hver titel vises antallet af front- og surround-kanalerne (f.eks. 3/2). Hvis der findes en kanal til subwooferen, vises denne også (+1).
→ Hvis en titels audioformat (MPEG, Dolby Digital, etc.) ændres under afspilningen, angives dette på displayet.
- Om nødvendigt, kan du bruge tasten **SOUND MODE** til at vælge Stereo, Dolby Surround, 3D-lyd eller flerkanalsgengivelse. Afspilningen kan stoppe i slutningen af titlen, hvilket kan medføre, at der vendes tilbage til menuen.

- Eller tryk på ■ **STOP** for at standse afspilningen.
→ Standardskærmen vises med oplysninger om dvd-afspillerens aktuelle status.
- Du kan fortsætte afspilningen fra det sted, hvor du stoppede afspilningen. Tryk på ▶ **PLAY**; når symbolet **Resume** ▶ vises på skærmen, og tryk derefter igen på ▶ **PLAY**.
→ Funktionen **RESUME** gælder ikke alene for disken i afspilleren, men også for de sidste fire diske, som du har har afspillet. Indsæt den ønskede disk igen og tryk på **RESUME** på fjernbetjeningen eller, tryk på ▶ **PLAY**, når symbolet **Resume** ▶ vises på skærmen, og tryk derefter igen på ▶ **PLAY**.

Bemærk:

- Da DVD-film som regel lanceres på forskellige tidspunkter i forskellige geografiske områder i verden, har alle afspillere områdekoder, og DVD-diske kan have en ekstra områdekode.
- Når der indsættes en disk med en anden områdekode end afspillerens, vises der en meddelelse herom på skærmen.
- Disken afspilles ikke og bør fjernes fra diskskuffen.

Afspilning af DVD-videodiske



Afspilning af en disk

- Afspilningen starter automatisk, efter at disken er indsat og diskskuffen er lukket. Afspillerens statusvindue viser, hvilken type disk der er indsat, samt oplysninger om disken og afspilningstiden.
→ Det er muligt, at disken opfordrer dig til at vælge et emne menuen. Hvis valgene er nummereret, skal du trykke på den pågældende numeriske tast 0-9.
→ Nummeret på det spor, der er ved at blive afspillet, vises i menulinjen og på afspillerens display. Den forløbne afspilningstid vises i statusvinduet og afspillerens display.
- Om nødvendigt, kan du bruge tasten **SOUND MODE** til at vælge Stereo, Dolby Surround, 3D-lyd eller flerkanalsgengivelse.
- Eller tryk på ■ **STOP** for at standse afspilningen.
→ Standardskærmen vises med oplysninger om dvd-afspillerens aktuelle status.
- Du kan fortsætte afspilningen fra det sted, hvor du stoppede afspilningen. Tryk på ▶ **PLAY**; når symbolet **Resume** ▶ vises på skærmen, og tryk derefter igen på ▶ **PLAY**.
→ Funktionen **RESUME** gælder ikke alene for disken i afspilleren, men også for de sidste fire diske, som du har har afspillet. Indsæt den ønskede disk igen og tryk på **RESUME** på fjernbetjeningen eller, tryk på ▶ **PLAY**, når symbolet **Resume** ▶ vises på skærmen, og tryk derefter igen på ▶ **PLAY**.

Generelle funktioner

Bemærk:

– Medmindre andet er angivet, er samtlige handlinger baseret på betjening ved hjælp af fjernbetjeningen. Et antal handlinger kan også udføres ved hjælp af menulinjen på skærmen.

Flytning til en anden titel/et andet spor

Når en disk har mere end en titel eller et spor (hvilket kan aflæses på menulinjen og på displayet), kan man flytte til en anden titel ved at gøre følgende:

- Tryk på T-C (titel), og tryk derefter kort på ► NEXT under afspilningen for at vælge den næste titel eller det næste spor.
- Tryk på T-C (titel), og tryk derefter kort på ◀ PREVIOUS under afspilningen for at gå tilbage til begyndelsen af den aktuelle titel eller det aktuelle spor. Tryk kort på ◀ PREVIOUS igen for at vende tilbage til det forrige spor.
- For at gå direkte til en vilkårlig titel eller et vilkårligt spor, skal du vælge T-C (titel) og derefter indtaste nummeret på den pågældende titel ved hjælp af de numeriske taster 0-9.

Bemærk:

– Hvis nummeret består af flere cifre, skal du trykke på tasterne hurtigt efter hinanden.

Flytning til et andet kapitel/indeks

Når en titel på en disk består af flere kapitler eller et spor har mere end et indeks (hvilket kan aflæses på displayet og på menulinjen), kan du flytte til et andet kapitel/indeks ved at gøre følgende:

- Tryk kort på ► NEXT under afspilningen for at vælge det næste kapitel/indeks.
- Tryk kort på ◀ PREVIOUS under afspilningen for at vende tilbage til begyndelsen af det aktuelle kapitel/indeks. Tryk kort på ◀ PREVIOUS igen for at vende tilbage til den/det forrige titel/indeks.
- For at gå direkte til et vilkårligt kapitel eller indeks, vælges T-C (kapitel). Derefter skal du indtaste nummeret på det pågældende kapitel eller indeks ved hjælp af de numeriske taster 0-9.

Bemærk:

– Hvis nummeret består af flere cifre, skal du trykke på tasterne hurtigt efter hinanden.

Slow Motion

- Vælg ◀ (Slow motion) på menulinjen.
- Anvend tasten ▼ (nedpil piltast) til at åbne menuen Slow Motion.
→ Afspilleren går nu i PAUSE-tilstand.
- Vælg med tasterne ◀► (venstre/højre piltast) den ønskede hastighed: -1, -1/2, -1/4 eller -1/8 (baglæns) eller +1/8, +1/4, +1/2 or +1 (fremad).
- Vælg 1 for igen at afspille disken ved normal hastighed.
- Hvis du trykker på || sættes hastigheden til nul (pause).
- Afslut slow motion-tilstand ved at trykke på ► PLAY og ▲ (op piltast).

Du kan også vælge forskellige hastigheder for slowmotion med tasten ► på fjernbetjeningen.

Stillbillede og trinvis afspilning af frames

- Vælg ◀► (billede for billede) i menulinjen.
- Anvend tasten ▼ (nedpil piltast) til at indtaste billede for billede-menuen.
→ Afspilleren går nu i PAUSE-modus.
- Vælg med markørtasterne ◀► (venstre/højre piltast) for at vælge forrige eller næste billedramme.
- Afslut Billede for billede-modus ved at trykke på ► PLAY eller ▲ (op piltast).

Du kan også gå trinvist fremad ved at trykke på || PAUSE gentagne gange på fjernbetjeningen.

Scan

Funktionen Scan afspiller de første 10 sekunder af hvert kapitel eller indeks på disken.

- Tryk på SCAN.
- Tryk igen på SCAN eller på ► PLAY for at fortsætte afspilningen fra det valgte spor.

Søgning

- Vælg ◀► (Fastmotion) på menulinjen.
- Anvend tasten ▼ (nedpil piltast) til at åbne menuen Fastmotion.
- Vælg med tasterne ◀► (venstre/højre piltast) den ønskede hastighed: -32, -8 or -4 (baglæns) eller +4, +8, +32 (fremad).
- Vælg 1 for igen at afspille disken ved normal hastighed.
- Afslut hurtigafspilningsmodus ved at trykke på ► PLAY eller ▲ (op piltast).
Hvis du vil søge forlæns eller baglæns gennem de forskellige hastigheder kan du også holde ◀◀ eller ►► nede.

Gentagning

DVD-videodiske - Gentag kapitel/titel/disk

- Tryk på REPEAT for at gentage det aktuelle kapitel, der er ved at blive afspillet.
→ REPEAT CHAPTER vises i afspillerens display.
- Tryk en gang til på REPEAT for at gentage den aktuelle titel, der er ved at blive afspillet.
→ REPEAT TITLE vises i afspillerens display.
- Tryk endnu en gang på REPEAT for at gentage hele disken.
→ REPEAT ALL vises i afspillerens display.
- Tryk på REPEAT en fjerde gang for at afslutte gentage-modus.

Video-CD'er - Gentag spor/disk

- Tryk på REPEAT for at gentage det spor, der er ved at blive afspillet.
→ REPEAT TRACK vises i afspillerens display.
- Tryk endnu en gang på REPEAT for at gentage hele disken.
→ REPEAT vises på displayet og på skærmen.
- Tryk på REPEAT en tredje gang for at afslutte Repeat-modus.

Gentag A-B

Sådan gentages en bestemt sekvens i en titel:

- Tryk på REPEAT A-B ved det valgte begyndelsessted.
→ **A** vises kort på displayet.
- Tryk på REPEAT A-B igen ved det valgte slutsted.
→ **REPEAT A-B** vises i displayet og den sekvens, der skal gentages, begynder.
- Tryk igen på REPEAT A-B for at afslutte sekvensen.

Vilkårlig rækkefølge

DVD-Videodiske

Med denne funktion kan du blande rækkefølgen af kapitler indeholdt i en titel, hvis titlen har flere kapitler.

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



Video CD'er

Med denne funktion kan du blande sporenes rækkefølge i en titel, hvis titlen har flere spor.

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

Tidssøgning














Med Time Search-funktionen kan du pågynde afspilningen på ethvert tidspunkt på disken.

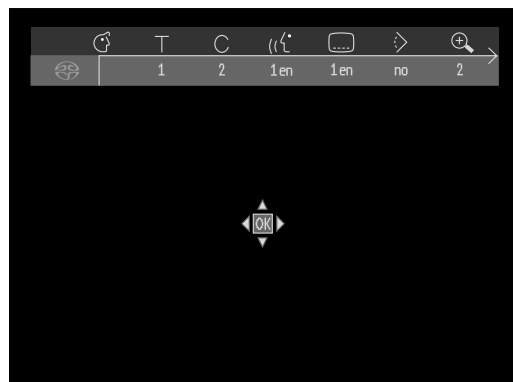
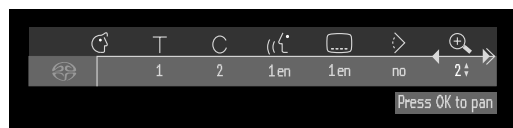
- Vælg  (Tidssøgning) i menulinjen.
- Tryk på  (nedpil piltast).
→ Afspilleren går nu i PAUSE-modus.
→ Boksen Time Edit (Tidsredigering) kommer frem på skærmen og viser den forløbne afspilningstid for den aktuelle disk.
- Brug de numeriske taster til at indtaste den ønskede starttid. Indtast timer, minutter og sekunder fra venstre mod højre.
→ Hver gang, at der indtastes et emne, fremhæves det næste emne.
- Tryk på OK for at bekræfte starttiden.
→ Boksen Time Edit (Tidsredigering) forsvinder, og afspilningen starter fra den udvalgte tidsposition på disken.



Zoom

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

- Vælg  (Zoom) på menulinjen.
- Tryk på / for at aktivere ZOOM-funktionen og vælg den ønskede zoomfaktor: 1.33, 2 eller 4.
→ Afspilleren går i PAUSE-modus.
→ Den valgte zoomfaktor vises over zoom-symbolet i menulinjen og teksten 'Press OK to pan' (Tryk på OK for at panorere) vises under menulinjen.
→ Billedet ændres i overensstemmelse med den valgte indstilling.
- Tryk på OK for at bekræfte valget.
→ Panoreringssymbolerne vises på skærmen:     (op/ned/venstre/højre) og OK.
- Brug tasterne     (op/ned/venstre/højre) til at panorere over hele skærmen.
- Når man trykker på OK, vises kun det zoomede billede på skærmen.
- Hvis du ønsker at zoome når som helst, skal du trykke på  Zoom og vælge den ønskede zoomfaktor som beskrevet ovenfor.
- Gør følgende for at afslutte ZOOM-tilstanden:
 - Tryk på  PLAY for at starte afspilning.



FTS-Video

- Med funktionen FTS-Video kan du gemme dine yndlingstitler og -kapitler (DVD) og yndlingsspor og indekser (VCD) for en bestemt disk i afspillerens hukommelse.
- Et FTS-program kan omfatte 20 emner (titler, kapitler).
- Et programmeret FTS (Favourite Track Selection, dvs. udvalg af yndlingsspor) placeres øverst på listen, når afspilningen er aktiveret. Når listen er fuld, erstattes det sidste program på listen med et nyt.
- Programmet kan vælges og afspilles når som helst.

Lagring af et FTS-videoprogram

- I STOP-modus vælges Video FTS på menulinjen.
- Tryk på ▼ (nedpil piltast) for at åbne menuen.
→ Menuen Video FTS vises.

Lagring af titler/spor

- Tryk på ▼ (nedpil piltast) for at vælge TITLES (titler).
- Vælg med tasterne ◀ og ▶ (venstre/højre piltast) den ønskede titel.
- Tryk på OK, hvis du vil gemme hele titlen.
→ Nummeret på titlen tilføjes til listen over udvalgte titler.

Lagring af kapitler/indekser

- Tryk på ▼ (nedpil piltast) på det udvalgte titelnummer.
→ Titelnummeret markeres og fremhævnningen flyttes til det første tilgængelige kapitelnummer for denne titel.
- Vælg med tasterne ◀ og ▶ (venstre/højre piltast) det ønskede kapitelnummer:
- Tryk på OK for at bekræfte valget.
→ Den valgte titel eller det valgte kapitel føjes til listen over udvalgte titler/kapitler.
- Tryk på OK eller SYSTEM MENU for at afslutte menuen VIDEO FTS .

Sletning af et FTS-videoprogram

- I STOP-modus vælges Video FTS på menulinjen.
- Tryk på ▼ (nedpil piltast) for at vælge PROGRAM.
- Vælg med tasterne ◀ og ▶ (venstre/højre piltast) det ønskede nummer:
- Tryk på OK for at slette det markerede.
- Tryk på ▲ (op) eller SYSTEM MENU for at afslutte menuen VIDEO FTS .

Gør følgende, hvis du vil slette alle udvalgte punkter:

- I STOP-modus vælges Video FTS på menulinjen.
- Tryk på ▼ (nedpil piltast) for at vælge CLEAR ALL.
- Tryk på OK.
→ Alle udvalgte emner vil nu blive slettet.
- Tryk på ▲ (op) eller SYSTEM MENU for at afslutte menuen VIDEO FTS .

Aktivering eller deaktivering af FTS Video

- Vælg VIDEO FTS i menulinjen og tryk på ▼ (nedpil piltast).
→ Menuen Video FTS vises.
- Tryk på ◀ eller ▶ (venstre/højre pil) for at vælge ON eller OFF.
- Tryk på ▲ (op) eller SYSTEM MENU for at afslutte menuen Video FTS .

Du kan også aktivere eller deaktivere FTS Video ved hjælp af knappen FTS på fjernbetjeningen.



Specielle DVD-funktioner

Tjek af DVD-videodiskens indhold: Mener

DVD'ere kan indeholde menuer til at navigere på disken og få adgang til specielle funktioner. Tryk på den relevante numeriske tast for at anvende menuen, eller brug tasterne ▼, ▲, ◀, ▶ (op/ned/venstre/højre) til at fremhæve dit valg, og tryk derefter på OK.

Titel/Diskmenuer

- Tryk på DISC MENU.
→ Hvis den aktuelle titel har en menu, vises menuen på skærmen. Ellers vises diskens menu.
- Menuen kan vise kameravinkler, valgmuligheder for tale og undertekster samt kapitler for titlen.
- Tryk på DISC MENU igen for at fjerne titelmenuen.

Diskmenuer

- Tryk på T-C og derefter DISC MENU.
→ Diskmenuen vises.
- Tryk på DISC MENU igen for at fjerne diskmenuen.

Kameravinkel

Hvis disken indeholder sekvenser, der er optaget i forskellige kameravinkler, vises vinkelsymbolet og antallet af tilgængelige vinkler samt den aktuelle vinkel. Du kan så ændre kameravinklen, hvis du vil.

- Brug tasterne ▼/▲ (op/ned) for at vælge det ønskede vinkelsymbol.
- For at gå direkte til en vinkel kan du indtaste nummeret på den ønskede vinkel ved hjælp af de numeriske taster 0-9.
→ Efter et stykke tid, ændres afspilningen til den valgte vinkel. Vinkelsymbolet vises så længe der findes flere vinkler.



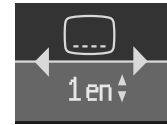
Ændring af audiosproget

- Vælg ((☺)) (Audio) på menulinjen.
- Tryk på Audio eller ▼/▲ (op/ned) gentagne gange for at gå igennem de forskellige sprog.
- Nummeret på det ønskede sprog kan indtastes direkte ved hjælp af de numeriske taster 0-9.



Undertekster

- Vælg ☐ (Subtitle) på menulinjen.
- Tryk på Subtitle eller ▼/▲ (op/ned) gentagne gange for at gå igennem de forskellige undertitler.
- Nummeret på det ønskede sprog kan indtastes direkte ved hjælp af de numeriske taster 0-9.



Særlige VCD- & SVCD-funktioner

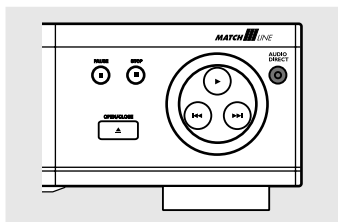
Playback Control (PBC)

- Indsæt en video-CD med PBC og tryk på ► PLAY.
- Gå gennem menuen med de taster, der er angivet på fjernsynets skærm, til afspilningen af den valgte passage starter. Hvis en PBC-menu består af en liste over titler, kan du direkte vælge en titel.
- Indtast dit valg med de numeriske taster (0-9).
- Tryk på RETURN for at gå tilbage til den forrige menu.
- Du kan også vælge indstillingen PBC OFF under menuen Personlige præferencer.

Udvidet brug

Audio Direct-modus

- Funktionen Audio Direct kan aktiveres eller deaktiveres ved at trykke på knappen AUDIO DIRECT foran på afspilleren.



Denne funktion minimerer enhver interaktion mellem video- og audiokredsløbet, hvorved **maksimal lyd kvalitet** opnås.

- 1 Tryk på knappen AUDIO DIRECT foran på afspilleren.
→ Videodelen af SACD-afspilleren "slukkes" og billedet forsvinder fra skærmen.
 - 2 Tryk på knappen AUDIO DIRECT igen.
→ Billedet vises på fjernsynsskærmen.
- Audio Direct kan ikke aktiveres under afspilning af en videodisk (f.eks. DVD/VCD/SVCD).
 - Audio Direct-modus deaktiveres når afspilleren sættes i standby eller når der slukkes for den.

Når AUDIO DIRECT aktiveres:

- Deaktiveres OSD-relaterede taster (f.eks. SYSTEM MENU, TITLE, CHAPTER, osv.)
- Hvis der indsættes en videodisk i afspilleren, deaktiveres audio direct-modus automatisk og billedet vises på fjernsynsskærmen.

Bemærk:

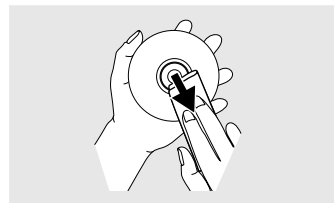
– *Det anbefales at deaktivere Audio Direct-modus før du afspiller en videodisk.*

- Afspilleren fungerer på samme måde som en cd-afspiller. Det vil sige, at for audiodiske, (f.eks. CDDA, SACD) er det muligt at bruge tasterne ►►► NEXT / I◄◄◄ PREVIOUS til at vælge nummer.

Rengøring af diske

Visse problemer kan opstå, fordi disken i afspilleren er snavset. For at undgå disse problemer, anbefales at rense diskene regelmæssigt på følgende måde:

- Når en disk er snavset, skal den renses med en rengøringsklude. Tør disken fra midten til kanten, i en lige linje.



Advarsel:

– **Brug ikke opløsningsmidler som benzin, fortynder, almindelige rengøringsmidler eller antistatisk spray, der er beregnet til analoge diske.**

Diagnoseprogram

Når afspilleren stadig er defekt, kan du starte diagnoseprogrammet i afspilleren.

Du kan betjene diagnoseprogrammet ved at følge nedenstående anvisninger.

Anvisninger

- 1 Sluk for afspilleren ved hjælp af tænd-/slukknappen.
- 2 Tryk samtidig på ▲ OPEN/CLOSE og knappen II og hold dem trykt nede, mens du tænder for afspilleren.
→ På displayet vises meddelelsen BUSY sammen med en tæller. Denne tæller angiver testens afslutning, når tælleren har nedtællt til nul.
→ Efter et par minutter ændres meddelelsen på det lokale display fra BUSY til ERROR eller PASS.
→ Når meddelelsen ERROR vises på displayet, er afspilleren sandsynligvis defekt og skal repareres.
- 3 Kontakt forhandleren eller Philips' kundeservice (Customer Care Centre) for oplysninger om det nærmeste værksted i dit land. Du kan finde telefonnummeret i din garantibog.
- 4 Når meddelelsen PASS vises på displayet, virker afspilleren sandsynligvis upåklageligt. I dette tilfælde kan funktionsfejlen skyldes en forkert interpretation af betjeningsanvisningerne eller der er indsat en forkert disk eller afspilleren er ikke tilsluttet rigtigt. Henvend dig i så tilfælde til forhandleren eller til Philips' kundeservice for yderligere assistance ved løsning af problemet.
- 5 Hvis problemet vedvarer, gå til pkt. 3 for at finde det nærmeste reparationsværksted.
- 6 Sluk for afspilleren ved hjælp af tænd-/slukknappen for at afslutte diagnoseprogrammet.

Inden du anmoder om service

Læs først nedenstående checkliste, hvis DVD-videoafspilleren tilsyneladende ikke virker som den skal. Det er muligt, at noget er blevet overset. Prøv under ingen omstændigheder at reparere afspilleren selv. Ellers bortfalder garantien. Undersøg, hvilke(n) specifik(ke) fejl der er tale om. Udfør så kun de handlinger, der er anført i nedenstående oversigt for at afhjælpe fejlene.

Fejlretning	Løsning
Ingen strøm	<ul style="list-style-type: none">– Sørg for, at netledningen er korrekt tilsluttet.– Kontrollér, om der er strøm på stikkontakten ved at sætte et andet apparat til stikkontakten.
Ingen lyd	<ul style="list-style-type: none">– Kontroller audioforbindelserne.– Prøv en anden lydkilde, hvis du anvender en HiFi forstærker.– DTS-CD'er kan ikke afspilles på SACD-afspilleren.
Forvrænget lyd fra hifi-forstærker	<ul style="list-style-type: none">– Kontrollér, at ingen audioforbindelser er tilsluttet til forstærkerens gramfonindgang.
Dysken kan ikke afspilles	<ul style="list-style-type: none">– Sørg for, at diskens etikette vend opad.– Rengør dysken.– Undersøg, om dysken er defekt, ved at afspille en anden disk.– Se efter, om dysken er ødelagt, alvorligt ridset, eller skæv (ikke plan).
Intet billede	<ul style="list-style-type: none">– Kontrollér, om fjernsynet er tændt.– Kontrollér videotilslutningen.– Kontroller om Audio Direct er deaktiveret (kun for CD og SACD).
Forvrænget billede	<ul style="list-style-type: none">– Når en disk er snavset, skal den renses med en rengøringsklude. Tør dysken fra midten til kanten, i en lige linje.– Sommetider er billedet lidt forvrænget. Dette ikke er nogen funktionsfejl.
Helt forvrænget billede eller ingen farver i afspillerens menu	<ul style="list-style-type: none">– NTSC/PAL-omskifteren er evt. i en forkert position.– Tryk samtidigt på knapperne ■ STOP og ►► NEXT og hold dem trykt nede, mens du tænder for afspilleren.
Afspilleren vender ikke tilbage til opstartsskærmen, når dysken fjernes	<ul style="list-style-type: none">– Nulstil ved at slukke for afspilleren og derefter tænde den igen.– Kontrollér, om programmet kræver, at en anden disk skal indlæses.
Afspilleren reagerer ikke på fjernbetjeningen	<ul style="list-style-type: none">– Ret fjernbetjeningen direkte mod sensoren på afspillerens forside.– Fjern alle genstande, der kan blokere signalvejen mellem fjernbetjeningen og afspilleren.– Kontrollér batterierne og udskift dem, om nødvendigt.
Forvrænget sort/hvidt billede ved afspilning af DVD-disk eller video CD-disk	<ul style="list-style-type: none">– Diskens format er ikke i overensstemmelse med det anvendte fjernsyn (PAL/NTSC) – se NTSC/PAL konvertering.– Hvis dit videosignal er PAL, så se NTSC/PAL-konvertering.
Ingen lyd ved de digitale udgange	<ul style="list-style-type: none">– Kontrollér de digitale tilslutninger.– Kontroller menuen Settings (Indstillinger) for at sikre, at de digitale udgange er aktiveret.– Kontrollér, om det valgte audiosprogs audioformat svarer til modtagerens muligheder.
Knapperne virker ikke.	<ul style="list-style-type: none">– Sluk for afspilleren og tænd igen for den.
Hørbare „klik“ fra afspillerens indre	<ul style="list-style-type: none">– Under afspilning er det muligt, at afspillerens relæ slår fra, hvorved der høres et „klik“. Dette ikke er nogen funktionsfejl.
Afspilleren reagerer ikke på visse kommandoer under afspilningen	<ul style="list-style-type: none">– Det er muligt, at handlingerne ikke er tilladt af dysken. Læs anvisningerne for dysken for yderligere oplysninger.

Specifikationer

AFSPILLERSYSTEM

SACD Stereo
SACD multi-channel
DVD Video
Video CD
S-Video CD
CD (CD-R og CD-RW)
DVD+RW og DVD-R

OPTISK LÆSESYSTEM

Laser type	halvleder AlGaAs
Numerisk blænde	0,60 (DVD) 0,45 (VCD/CD)
Bølgelængde	650 nm (DVD) 780 nm (VCD/CD)

SACD DISKFORMAT

Medium	Optisk Disc
Diameter	12cm (8 cm)

DVD-DISKFORMAT

Medie	Optisk disk
Diameter	12cm (8cm)
Spilletid for (12cm)	et lag 2.15 t* Dobbelt lag 4 t* Tosidet 4.30 t* Enkelt lag Tosidet 8 t* Dobbelttag

TV STANDARD

	EUROPE	USA
Antal linjer	(PAL/50Hz) 625	(NTSC/60Hz) 525
Afspilning	Multistandard	(PAL/NTSC)

AUDIO-FORMAT

Digital	DSD	Ukomprimeret digital
	MPEG	komprimeret digital
	DTS/Dolby Digital	
	PCM	16, 20, 24 bits fs, 44.1, 48, 96 kHz

Analog Stereo lyd
Dolby Surround™ kompatibel downmix fra flerkanals lyd
Fuld afkodning af Dolby Digital flerkanals surround Sound
3D-lyd (TruSurround) for virtuel 5.1 kanals lyd på 2 højttalere (MPEG/Dolby Digital)

VIDEOFORMAT

Digital komprimering	MPEG2 til DVD, MPEG1 til VCD	
DVD	50 Hz	60 Hz
Vandret opløsning	720 pixler	720 pixle
Lodret opløsning	576 linjer	480 linjer
VCD	50 Hz	60 Hz
Vandret opløsning	352 pixler	352 pixler
Lodret opløsning	288 linjer	240 linjer

SACD AUDIOPERFORMANCE

DA Converter		DSD
SACD	fs 2.8224 MHz	DC - 100 kHz
Maks. Udgangsspænding (OdB)		2 V rms
Kanal ubalance		< 0.5 dB
Afbrydelsesfrekvens		
Front H/V, Stereo		50 kHz
Surr. H/V Center		40 kHz
Signalstøj (1kHz)		110 dB
Total harmonisk forvrængning (1kHz)		100 dB
Dynamikområde c Range (1kHz)		105 dB
Crosstalk (1kHz)		110 dB

VIDEOKAPACITET

Video udgang	1 Vpp i 75 ohm
S-Video udgang	Y: 1 Vpp i 75 ohm C: 0,3 Vpp i 75 ohm
Y Pb/Cb Pr/Cr udgang	Y: 1 Vpp i 75 ohm Pb/Cb Pr/Cr: 0,7 Vpp i 75 ohm
RGB udgang	0,7 Vpp i 75 ohm
Sort niveauflytning	tændt/slukket
Videoflytning	højre/venstre

LIJUPRESTANDA (TYPISK)

DA-omvandler	24-bit	
DVD	fs 96 kHz	4 Hz - 44 kHz
	fs 48 kHz	4 Hz - 22 kHz
Video CD	fs 48 kHz	4 Hz - 22 kHz
CD	fs 44.1 kHz	4 Hz - 20 kHz
Signal-Brus (1kHz)		< 100 dB
Dynamikomfang (1kHz)		< 95 dB
Överhörning (1kHz)		< 105 dB
Distorsion och Brus (1kHz)		< 92 dB

TILSLUTNINGER

SCART	Eurokonnektor
Y udgang	Cinch (grøn)
Pb/Cb udgang	Cinch (blå)
Pr/Cr udgang	Cinch (rød)
S-Video-udgang	Mini DIN, 4 ben
Video-udgang	Cinch (gul)
Audio V+H	Cinch (hvid/rød)
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)
Digital udgang	1 koaksial, 1 optisk IEC958 til CDDA / LPCM IEC1937 til MPEG1, MPEG2 og Dolby Digital

STRØMFORSYNING (UNIVERSAL)

Strøm indgang	110-240V, 50/60Hz
Strømfbrug	ca. 23 Watt
Strømfbrug i standby	mindre end 3 Watt

KABINET

Dimensioner (b x h x d)	435 x 100 x 321 mm
Vægt	ca. 4.2 kg

INDHOLD AF EMBALLAGE

SACD-videoafspiller
Fjernbetjening med batterier
AC netledning
Audio-/videokabel
CVBSkabel
SCARTkabel
Brugervejledning

Specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel

* typisk afspilningstid for film med 2 talte sprog og 3 sprog på underteksterne.