

Indholdsfortegnelse

Introduktion og generel information

Finesser	96
Medleveret tilbehør	96
Miljømæssig information	96
Installering	96
Vedligeholdelse	96

Funktionsoversigt

Front- og bagpaneler	97
Fjernbetjeningen	98

Tilslutninger

Tilslutning af højttalerne	99
Tilslutning af antenner	100
Indendørs MW loop-antenne	
Indendørs FM-antenne	
Udendørs FM-antenne	
Tilslutning af DVD-afspiller og andre dele	100

Forberedelser

Isætning af batterier i fjernbetjeningen	101
Sådan opstilles surround-lydsystemet	101
Sådan placeres højttalerne	
Sådan tænder man for anlægget	101

Grundfunktioner

Valg af surround-lydfunktionen	102
Valg af digital lydeffekt	102
Dæmpning af lyset i displayet	102
Lydregulering	103
Ændring af lydstyrken	
Sådan gøres lyden midlertidigt tavs	
Brug af hovedtelefoner	
Indstilling af lydklngen	103

Andre Funktioner

System Opsætning	104
Forsinkelse af Center	
Forsinkelse af Bagest	
Test-tone	
Digitalt Input	
Menu SLUKKET	
Opsøgning af radiostationer	105
Indlæsning af radiostationer i forvalget	105
Indstilling af indslumrings-timeren	105
Natte-funktion	105

Fejlsøgning

Specifikationer

Energy Star

Som partner i ENERGY STAR® fastholder Philips, at dette produkt opfylder ENERGY STAR® retningslinierne for effektivt energiforbrug.



Dette apparat overholder de gældende EU-direktiver vedrørende sikkerhed og radiostøj.

Dansk

Introduktion og generel information

Finesser

LX700 Digitale Hjemme-Biograf System giver dig den samme dynamiske lyd kvalitet, som du får i en rigtig biograf og omfatter nogle af de bedste funktioner, som teknologien indenfor hjemme-biografer har at byde på.

Andre finesser er:

Indbygget DTS og Dolby Digital® dekoder som understøtter Dolby ProLogic® II og virtual surround.

Gør det muligt med hjemmebiograf-systemet at opleve rigtig film-surroundlyd.

Tilslutninger for andet ekstra udstyr.

Der kan tilsluttes andet audio- og audio/video-udstyr til DVD-anlægget, så anlæggets surroundlyd-højttalere kan bruges.

Natstilling.

Det dynamiske lyd område kan komprimeres, så forskellen mellem de forskellige styrker i lyden i Dolby Digital-stilling reduceres.

Indslumringstimer.

Gør det automatisk muligt at sætte anlægget i standby-stilling efter en vis forudvalgt tid.

Medleveret tilbehør

- En fjernbetjening med to batterier.
- En MW loop-antenne og en FM trådentenne.
- audio tilslutningskabler.
- Fem "satellit"-højttalere og fem højttalerkabler.
- En aktiv subwoofer-højttaler med tilslutningskabel og netledning.
- En netledning til hovedenheden.
- 4 højttaler-konsoller og 4 skruer
- 4 mini højttaler-støtter og 8 skruer
- Denne brugsanvisning
- Begynder-Håndbog

Hvis nogle af de nævnte dele er ødelagt eller mangler, bedes De kontakte Deres forhandler eller Philips.

Miljømæssig information

Al unødvendig emballage er undgået. Vi har forsøgt at gøre det let at dele emballagen op i tre forskellige materialer: Pap (kassen), polystyreneskum (buffer) og polyethylene (poser, beskyttelsesfolie).

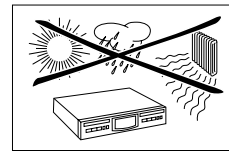
Anlægget består af materialer, der kan genbruges, hvis det adskilles af specialister på dette område. Følg venligst de lokale regler for bortkastning af emballage, brugte batterier og kasseret udstyr.

Installerings

Hvis systemets komponenter anbringes ovenpå hinanden, skal receiveren stå øverst. Anbring receiveren på en flad, hård, stabil overflade. Dæk ikke nogle ventilationsåbninger til. Der skal være 50 cm mellemrum over og 10 cm til venstre og højre for receiveren for ventilation.

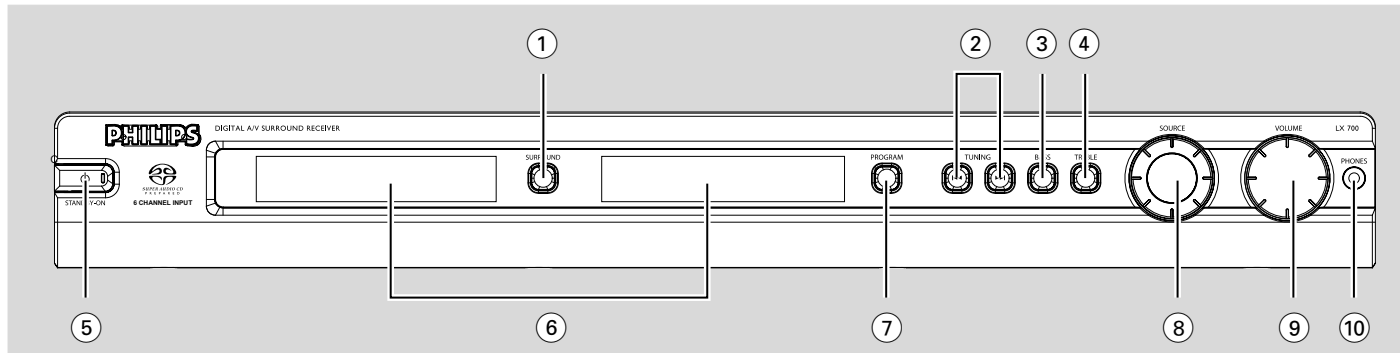
Vedligeholdelse

- Udsæt ikke afspilleren, batterier eller discs for fugtighed, regn, sand eller ekstrem varme (forårsaget af f.eks. varmeapparater eller direkte sollys). Sørg for at disc-skuffen altid er lukket, så der ikke kommer støv på laserlinsen.
- Brug ikke opløsningsmidler som f.eks. benzin, fortynder, professionelle rengøringsmidler eller de antistatiske spraymidler, der er beregnet til farve-discs.



Funktionsoversigt

Front- og bagpaneler



① SURROUND

- Vælger multi-kanal surround (Dolby Digital, DTS, Dolby Pro Logic, Dolby Pro Logic II) eller stereo lyd-effekt.

② TUNING ◀▶▶▶

- indstiller på radiostationer.

③ BASS

- Vælger justering af bas.

④ TREBLE

- Vælger justering af diskant.

⑤ STANDBY ON ⏻

- Tænder for afspilleren eller sætter den i standby.

⑥ Displayskærm

- Viser anlæggets nuværende aktivitet.

⑦ PROGRAM

- I Disc-stilling: For at indprogrammere disc-spor.

⑧ SOURCE

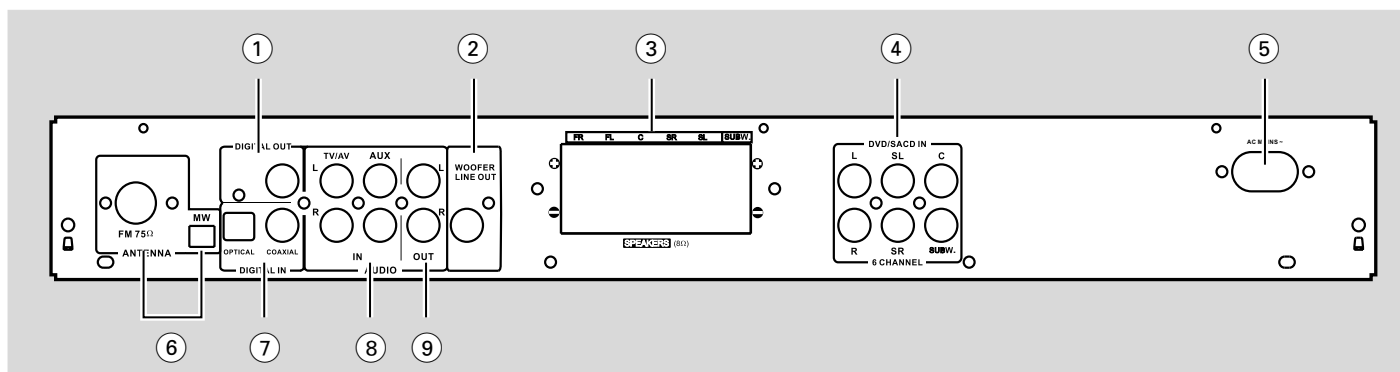
- Valg af den ønskede lydkilde eller det tilsluttede eksterne udstyr (TV/AV, DISC, TUNER eller AUX).

⑨ VOLUME

- Regulerer hovedlydstyrken.

⑩ PHONE

- tilslutter hovedtelefoner.



① DIGITAL OUT

- Forbindes til et audio-apparat med digital, optisk audio-indgang.
- Er kun aktiv, når der modtages input fra DIGITAL IN (COAXIAL eller OPTICAL).

② WOOFER LINE OUT

- For tilslutning af en aktiv subwoofer-højttaler.

③ SPEAKERS

- Tilslutninger for front-, midter- og surround-højttalere.

④ DVD/SACD IN

- forbindelse fra 6-kanals udgang fra en DVD- eller SACD-afspiller.

⑤ AC MAINS (netledning)

- Tilsluttes til en stikkontakt (som tændes).

⑥ MW/FM ANTENNA

- Tilslutning for MW loop-antenne eller en FM-antenne.

⑦ DIGITAL IN

- Tilslutning af audio-udstyr med digital (KOAXIAL eller OPTISK) audio-effekt.

⑧ AUDIO IN (TV / AUX)

- Forbindes til de analoge audio-udgange på et TV eller en VCR (videobåndoptager).

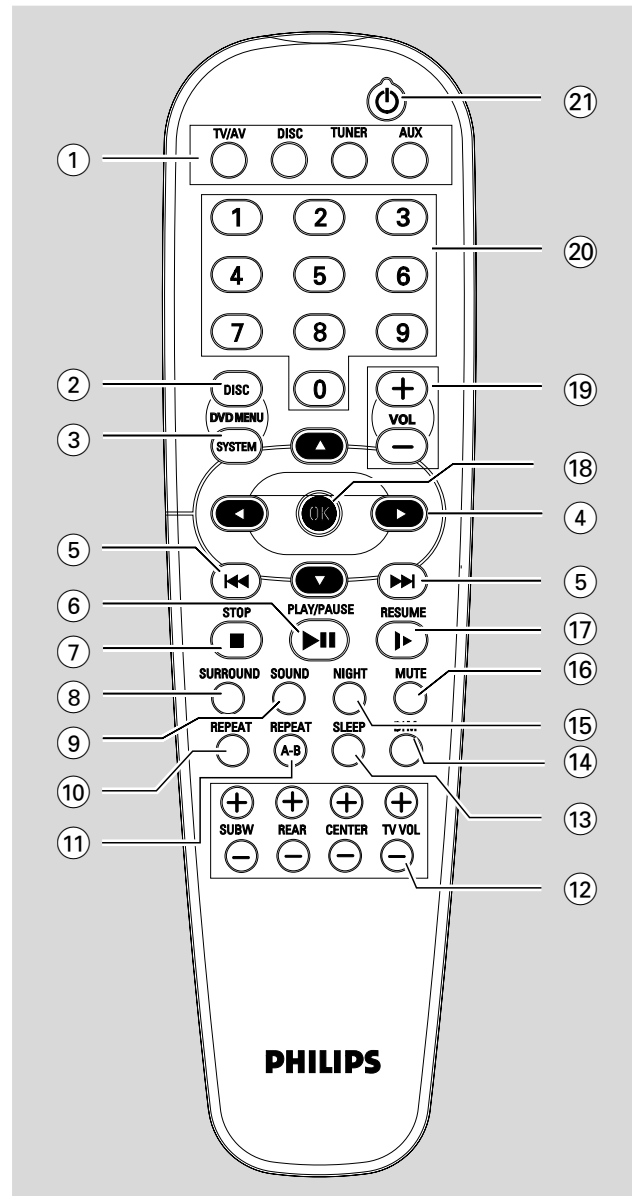
⑨ AUDIO OUT

- Forbindes til de analoge audio-indgange på eksternt optageudstyr eller en forstærker.

Advarsel: Rør ikke ved de indre kontaktpinde i jackstikkene på bagpanelet. Elektrostatisk afladning kan forårsage varig beskadigelse af DVD-afspilleren.

Dansk

Fjernbetjeningen



Dansk

Bemærk:

- Knapperne på nedenstående liste virker kun på denne Modtager.

- ① **SOURCE**
 - Valg af ønsket audio/videokilde (TV/AV, DISC, TUNER eller AUX).
- ④ **◀▶**
 - I Tuner-stilling: Valg af radiostationsnumre i forvalget (◀ eller ▶).
- ⑤ **◀◀ / ▶▶**
 - I Tuner-stilling: For at opsøge en lavere eller højere radiofrekvens.
- ⑧ **SURROUND**
 - Valg af multikanals surround lydeffekt (Dolby Digital, DTS eller Dolby ProLogic) eller stereo.
- ⑨ **SOUND**
 - Vælger forskellige lydeffekter: CONCERT, DRAMA, ACTION, SCI-FI, CLASSIC, JAZZ, ROCK or DIGITAL.

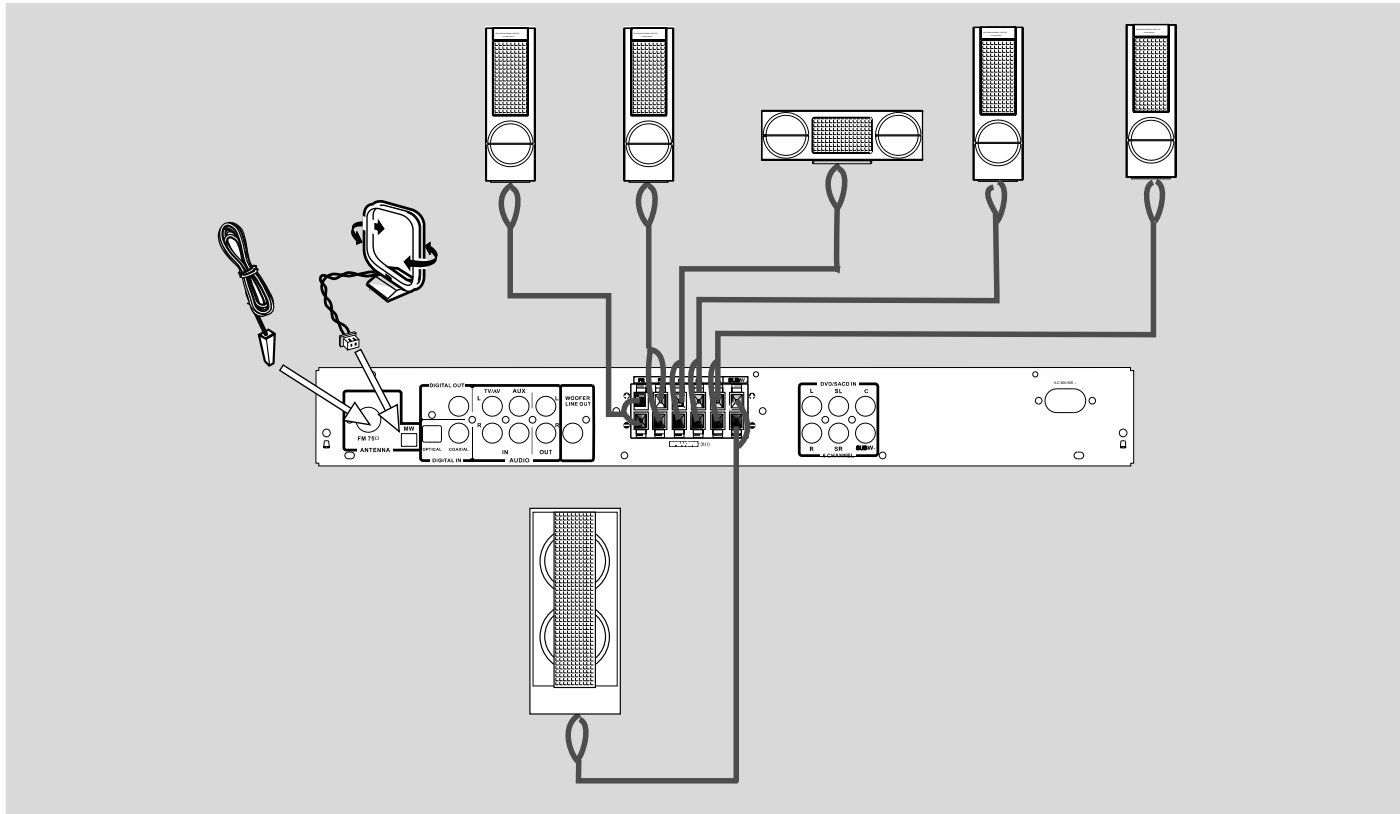
- ⑫ **SUBW +/-**
 - Regulering af lydstyrken i subwoofer-højtaleren.
- REAR +/-**
 - Regulering af lydstyrken i de bagerste (surround) højttalere.
- CENTER +/-**
 - Regulering af lydstyrken i midterhøjtaleren.
- TV VOL +/-**
 - Regulering af lydstyrken i Philips-fjernsyn.
- ⑬ **SLEEP**
 - Indstilling af indslumrings-timerfunktionen (automatisk sluk).
- ⑭ **DIM**
 - Valg af forskellige lysstyrker i displayskærmen.
- ⑮ **NIGHT (kun ved Dolby Digital)**
 - optimerer lydens dynamik.
- ⑯ **MUTE**
 - Afbryder lyden (midlertidigt) eller kalder den frem igen.
- ⑰ **VOL +/-**
 - Regulering af lydstyrken
- ⑳ **Ciffertaster (0-9)**
 - Valg af radiostationsnummer i forvalget.
- ㉑ **⏻**
 - For at sætte anlægget i normal Standby-stilling.

Bemærk:

- De følgende knapper virker kun på en PHILIPS DVD-afspiller. Se brugsanvisning til en PHILIPS DVD-afspiller for yderligere oplysninger herom.

- ② **DISC MENU**
 - aktiverer eller afslutter visning af CDens indholds-menu.
- ③ **SYSTEM MENU (kun i disc-stilling)**
 - aktiverer eller afslutter visning af anlæggets menu-bjælke.
- ⑥ **▶ II**
 - starter eller afbryder afspilning af CD.
- ⑦ **■**
 - stopper afspilning af CD.
- ⑩ **REPEAT**
 - gentager kapitel, nummer eller CD.
- ⑪ **REPEAT A-B**
 - gentager en specifik sektion af en CD.
- ⑰ **RESUME**
 - Fortsætter afspilning af CD efter afbrydelse.
- ⑱ **OK**
 - For at komme ind i eller bekræfte et valg.

Tilslutninger

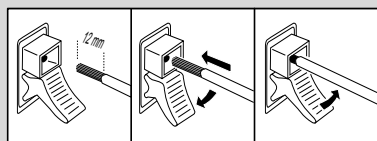


VIGTIGT!

- Før der sættes strøm på anlægget, kontrolleres det, at alle nødvendige tilslutninger er udført.
- Foretag aldrig ændringer af tilslutninger med strøm på anlægget.
- Typeskiltet sidder på bagsiden eller bunden af anlægget.

Tilslutning af højttalerne

Tryk jackklemmen opad (eller nedad) og sæt de afsolerede dele af højttalerledningerne helt ind i bøsningen. Slip derefter klemmen.

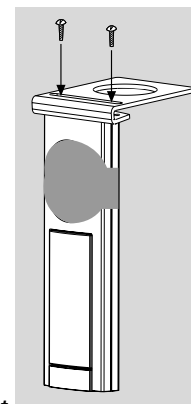


Højttalere	⊖	⊕
Forreste venstre (L)	sort	hvid
Forreste højre (R)	sort	rød
Midterhøjttaler	sort	grøn
Venstre surround (L)	sort	blå
Højre surround (R)	sort	grå
Passiv subwoofer	sort	lilla

Før højttalerne tilsluttes;

- Monter højttalerne på mini-højttalerstativerne som vist i illustrationen.
- Tag først beskyttelsespladen af efter opstilling og tilslutning af højttalerne er færdig.

Tilslut det leverede højttaler-system ved at sammenholde farven på udgangen med farven på kablet.



Dansk

Bemærk:

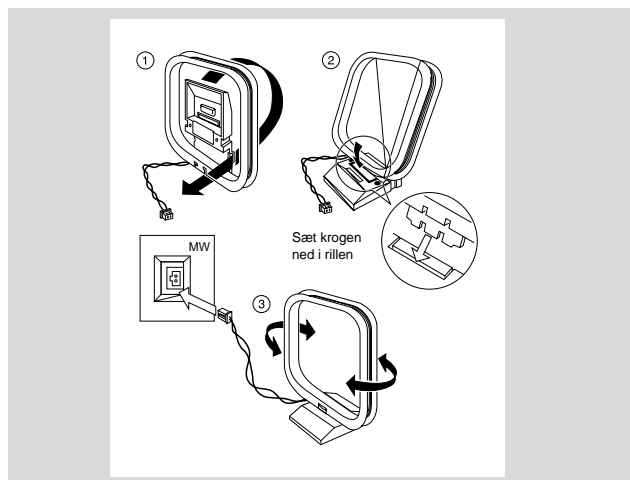
- Sørg for at højttaler-kablerne er korrekt tilsluttet. Forkert tilslutning kan ødelægge anlægget pga kortslutning.
- For at opnå den bedste lyd bruges de vedlagte højttalere.
- Tilslut ikke mere end én højttaler til hver af +/- højttalerudgangene.
- Tilslut ikke højttalere med en lavere impedans end de leverede højttalere. Se venligst afsnittet SPECIFICATIONS i denne brugsanvisning.



Tilslutning af antenner

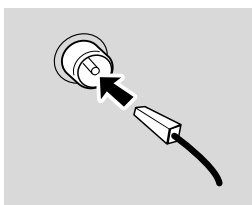
Indendørs MW loop-antenne

Tilslut den medleverede MW loop-antenne til **MW** jackbøsningen. Anbring antennen så der fås bedst modtagelse.



Indendørs FM-antenne

Tilslut den medleverede FM-antenne til **FM** jackbøsningen. Bevæg antennen i forskellige retninger til der fås bedst modtagelse.

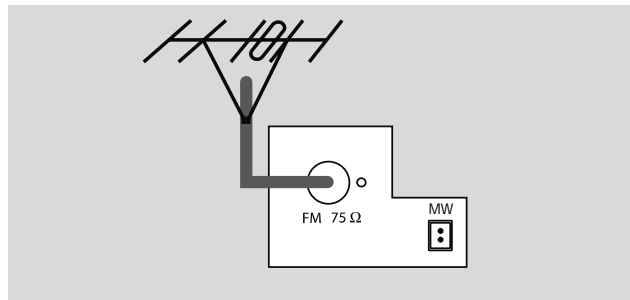


Bemærk:

– For at undgå uønsket støj skal antennen anbringes så langt væk som muligt fra TV, VCR eller andre apparater, der kan forårsage støj.

Udendørs FM-antenne

Der fås bedre modtagelse på FM ved at tilslutte anlægget til en udendørs FM-antenne med et 75 ohm koaxialkabel (ikke medleveret).



Tilslutning af DVD-afspiller og andre dele

Afspilning fra **DVD**- eller **SACD**-afspiller:

Valg 1

6 CHANNEL-DVD/SACD IN Forbindelse

Brug de leverede audio-kabler til at tilslutte de **6 CHANNEL-DVD/SACD IN** stik til de tilsvarende Multi-kanal **AUDIO OUT** på din **DVD**- eller **SACD**-afspiller.

Om 6 CHANNEL-DVD/SACD IN

6 CHANNEL-DVD/SACD IN kan bruges til at tilslutte et apparat med en indbygget flerkanalsdekoder (f. eks. Dolby Digital, DTS el. lign.) til et 6-kanals udgangsstik, f. eks. på en high-end **DVD/SACD** afspiller.

Når **6 CHANNEL-DVD/SACD IN** audioindgangen anvendes, virker receiveren som en multikanals forstærker. Kilden gengiver surround-lyd og sender den til receiveren, der er opdelt i de nødvendige kanaler. Derfor har **SURROUND** knappen ingen virkning, da det givne signal allerede er et multikanals signal.

Der kan ikke optages fra en kilde, som er tilsluttet **6 CHANNEL-DVD/SACD IN** audioindgangen.

ELLER

Valg 2

DIGITAL IN

Tilslut **OPTICAL** eller **COAXIAL** stik til **DIGITAL OUT** udgangen på **DVD**- eller **SACD**- afspilleren. Du skal indstille Modtagerens digitale input til stikket, som du har tilsluttet (se System Opsætning - Digital Input)

slutning af andre dele

Afspilning fra andre audio/ visuelle dele gennem Modtageren:

- Tilslut **AUDIO IN (TV/AV eller AUX)** stikket til **AUDIO OUT** indgangen på **TV**, video eller andet audio/ visuelt apparat.

OG/ELLER

- Tilslut **DIGITAL IN (OPTICAL eller COAXIAL)** stikket til **DIGITAL OUT** udgangen på et andet audio/ visuelt apparat. Du skal indstille Modtagerens digitale input til stikket, som du har tilsluttet (se System Opsætning - Digital Input).

Optagelse på eksternt apparat

- Tilslut **AUDIO OUT** stikket til **AUDIO IN** indgangen på et analogt apparat.

OG/ELLER

- Tilslut **DIGITAL OUT** stikket til **DIGITAL IN** indgangen på et digitalt apparat. Du kan kun lave en digital optagelse fra et digitalt signal modtaget fra **DIGITAL IN** indgangen på denne modtager.

Dansk



Forberedelser

Bemærk:

- Hvis den digitale indgangs audioformat ikke matcher med mulighederne i DVD hjemmebiograf-anlægget, høres der stærk forvrænget lyd eller slet ingen lyd.
- For at få optimal tilslutning skal man altid følge anvisningerne i brugsanvisningen for det tilsluttede udstyr.

Optagelse fra den digitale udgang

Det er muligt at slutte en digital optager til den digitale udgang på receiveren. På denne måde kan alle de signaler der kommer fra de digitale indgange, optages direkte på den tilsluttede lydoptager.

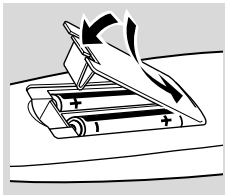
Modtageren kan bruges til at optage digitale audio lydsignaler fra DVD til CD-R.

Bemærk:

- Dolby Digital, DTS eller MPEG signaler kan ikke optages på denne modtager.
- Digital optagelse er ikke mulig, når det digitale materiale er kopi-beskyttet.
- Selv når disse kilder (TV/AV, DISC, 6-CH, TUNER eller AUX) vælges, vil alle signaler, der kommer fra digitalt (koaksial eller optisk) fortsat blive optaget på den forbundne lydoptager.

Isætning af batterier i fjernbetjeningen

- 1 Luk batterirummet op.
- 2 Sæt batterierne i batterirummet med korrekt polaritet angivet med "+" og "-" symbolerne.
- 3 Luk batterirummet i.



ADVARSEL!

- Tag batterierne ud så snart de er brugt op, eller hvis fjernbetjeningen ikke skal bruges i længere tid.
- Bland aldrig nye batterier med brugte og brug kun batterier af samme type.
- Batterier indeholder kemiske substanser, så overhold altid de lokale regler for bortkastning af brugte batterier.

Sådan opstilles surround-lydsystemet

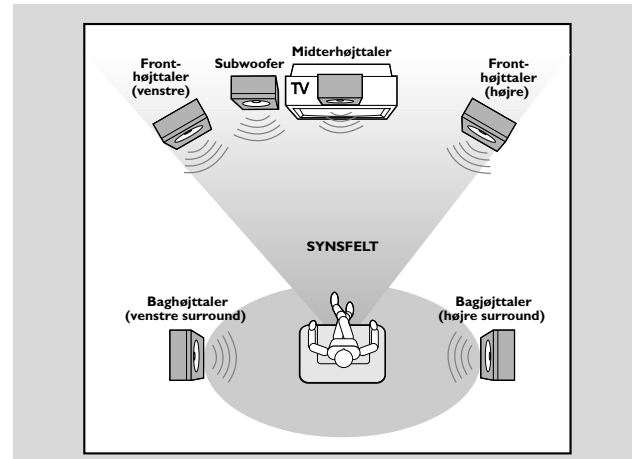
For at opleve og nyde den rigtige digitale hjemmebiograflyd skal alle højttalere tilsluttes (se afsnittet "Tilslutninger - Tilslutning af højttalere"). Man får indtryk af at være midt i omgivelserne, fordi lyden kommer alle vegne fra. Subwoofer-højttaleren giver dramatisk fremhævelse af basgængelsen.

VIGTIGT!

Sæt Dem i Deres normale lyttestilling, når den rigtige balance mellem højttalere skal indstilles.

Sådan placeres højttalerne

For at opnå den bedste surround-lydeffekt skal højttalerne placeres på følgende måde.



- 1 Anbring forreste venstre og højre højttalere i samme afstand fra TV-apparatet og i en vinkel på ca. 45 grader i forhold til lyttepositionen.
- 2 Anbring midterhøjttaleren over eller under TV-apparatet så midterkanalens lyd høres korrekt.
- 3 Anbring surround-højttalerne i normal lytnehøjde. Højttalerne skal vende mod hinanden eller vægmonteres.
- 4 Stil subwoofer-højttaleren på gulvet tæt ved TV-apparatet.

Bemærkninger:

- For at undgå magnetisk interferens må fronthøjttalerne ikke placeres for tæt på TV-apparatet.
- Hvis de bagerste surround-højttalere anbringes længere væk fra lyttepositionen end de forreste højttalere og midterhøjttaleren, formindskes surround-effekten.
- For at undgå ulykker og for at få bedst lyd kvalitet skal alle højttalere anbringes sikkert og omhyggeligt.

Sådan tænder man for anlægget

- 1 Når alt er tilsluttet, tilsluttes Modtagerens ledning til stikkontakten i væggen. Anlægget vil stå på standby.
- 2 Tryk på **STANDBY ON** for at tænde for anlægget (og den sidst valgte audio/videokilde).
- 3 Regulér på **SOURCE** knappen (eller tryk på **TV/AV**, **DISC**, **TUNER** eller **AUX**) for at vælge den ønskede audio/videokilde.
→ I displayet ses den valgte kilde.

Dansk

Grundfunktioner

Valg af surround-lydfunktionen

VIGTIGT!

- For at få korrekt surroundlyd er det vigtigt at kontrollere, at alle procedurer i afsnittene "Tilslutninger" og "Forberedelser" er fuldført.
- Midter- og surround-højtalerne virker kun, hvis anlægget er sat i surround-stilling, og det lydmateriale, der afspilles, er indspillet med eller udsendes med Dolby Digital, DTS eller Dolby Pro Logic surroundlyd.
- Almindelige stereoudsendelser eller optagelser vil – når de afspilles - blive gengivet med en vis surroundeffekt, hvis der er valgt surroundlyd. Mono-lydkilder vil derimod ikke give lyd i surround-højtalerne.

- Tryk på **SURROUND** for at vælge surround- eller stereostilling.
→ De til rådighed værende forskellige surround-lydfunktioner afhænger af antallet af tilsluttede højttalere og den information, der er tilgængelig på disc'en. De til rådighed værende udgangsfunktioner er vist nedenfor:

Bemærk:

Surround-lyd er ikke mulig ved DISC 6CH-funktion.

Dolby Digital Surround

Dolby Digital (også kendt som AC-3 eller Dolby 5.1) og MPEG Multichannel giver en realistisk og dynamisk lyd, der ligner den i teatre og biografer. Det kræver tilslutning af alle fem højttalere (venstre/højre front, midter og venstre/højre surround) samt en subwoofer-højtaler for at få korrekt Dolby Digital Surround lyd gengivelse. Hver lydkanal spiller sin egen unikke rolle i frembringelsen af den rigtige lyd. Forreste venstre, midterste, forreste højre og de to surround-højtalere giver diskant-, mellem- og basfrekvenser i fem fuldområde-surroundkanaler. Basrumlen, eksplosioner og andre lavfrekvens effekter gengives i subwoofer-højtaleren. Et stort antal DVD discs er optaget med Dolby Digital Surroundlyd.

DTS Surround

DTS Surround er et biograf surround-lydsystem, som giver en superb digital lyd gengivelse. DTS giver mere "klar" lyd og definition, især i de høje toner. Den bedre lyd kvalitet forårsages af en begrænset lydkompression (3:1 i stedet for 11:1 for Dolby Digital) og 20 bits-opløsningen.

Dolby Pro Logic Surround

Dolby Pro Logic Surround-systemet er et specielt indkodet to-kanals analogformat, som gengiver lyd i fire højttalere (forreste venstre, midterste, forreste højre og monosurround), når der bruges en Dolby Pro Logic dekoder. Systemet er også kompatibelt med stereo-systemer, men brugeren vil kun få to-kanals lyd (i forreste venstre og højre højttalere).

Dolby Pro Logic II Surround

Dolby Pro Logic II Surround opretter fem fulde båndbredde udgangs-kanaler fra kilder med to kanaler. Dette gøres med en avanceret, meget ren matrix surround dekoder, der udtrækker rumvirkningen af den originale optagelse uden at tilsætte nye lyde eller toner.

Film funktion

Film funktion bruges ved stereo TV-udsendelser og alle programmer, som er kodet med Dolby Surround. Resultatet er en forbedret lyd-retning, som når kvaliteten af lyden ved den diskrete 5.1-kanal.

Musik funktion

Musik funktion bruges ved stereo musik-optagelser og giver en bred og dyb lyd.

VSS (Virtual Surround Sound)

Pro Logic MPEG eller Dolby Digital surround-kanalen understøttes af en "virtualiser DSP" for at give surroundeffekt i kun to fronthøjtalere.

Stereo

Al lyd gengives og afspilles i forreste venstre og højre højttalere. Der fås standard stereo-gengivelse.

Valg af digital lydeffekt

De digitale lydeffekter gør det muligt at vælge mellem forskellige fabriksindstillede funktioner, som kontrollerer lydens frekvensområder og dermed optimerer visse musikstiler. Oplevelsen og nydelsen af Deres favoritmusik forøges væsentligt.

- Tryk gentagne gange på **SOUND** for at vælge mellem lydeffekterne.

Ved Dolby Digital, DTS, Dolby Pro Logic, Pro Logic II (film)-funktion vælges:

- CONCERT, DRAMA, ACTION eller SCI-FI

Ved Dolby Digital, DTS, Dolby Pro Logic, Pro Logic II (musik)-funktion vælges:

- CLASSIC, JAZZ, ROCK eller DIGITAL

Dæmpning af lyset i displayet

- Tryk gentagne gange på **DIM** for at vælge mellem forskellige lysstyrker i displayet : HIGH (høj), MID (middel) eller LOW (lav).

Lydregulering

Ændring af lydstyrken

- Regulér på **VOLUME** knappen (eller tryk på **VOL +/-**) for at skrue op eller ned for lyden.
 - "VOL XX" vises i displayet.
 - "VOL MAX" vises i displayet, når lydstyrken er så høj som muligt.
- Tryk på **SUBW +/-** Regulering af lydstyrken i subwoofer-højtaleren.
 - "SUBW XXdB" vises i displayet.
 - Lydstyrken ligger fra -15dB til 10dB.
- Tryk på **REAR +/-** Regulering af lydstyrken i de bagerste (surround) højttalere.
 - "REAR XXdB" vises i displayet.
 - Lydstyrken ligger fra -15dB til 10dB.
- Tryk på **CENTER +/-** Regulering af lydstyrken i midterhøjtaleren.
 - "CENT XXdB" vises i displayet.
 - Lydstyrken ligger fra -15dB til 10dB.

Kun ved PHILIPSTV:

- Regulér på lydstyrken fra TV'et ved at trykke på **TVVOL +/-** på fjernbetjeningen.

Bemærk

- "XX" betegner lydstyrken.
- Når **SURROUND**-funktionen står på **Stereo** eller **VSS**, kan **REAR +/-** og **CENTER +/-** knapperne ikke bruges.
- Ved **TEST TONE** function kan lydstyrken ikke justeres.

Sådan gøres lyden midlertidigt tavs

- Tryk på **MUTE**.
 - "MUTE ON" vises i displayet.
- Lyden kaldes igen frem ved igen at trykke på **MUTE**.

Bemærk:

- Når **MUTE** er aktiveret (**ON**), vil al lyd fra de bageste udgange (**AUDIO OUT**, **DIGITAL OUT**) være aktiveret.

Brug af hovedtelefoner

Når hovedtelefonen tilsluttes **PHONES**, afbrydes højttalerne. Receiveren skifter til **STEREO** og surround-lyden reduceres til et stereosignal, som kan gengives af en normal hovedtelefon.

Når hovedtelefonen afbrydes, tilsluttes højttalerne igen. Hvis man ønsker at høre surround-lyd igen, skal man indstille receiveren på surround-lyd.

Indstilling af lydklangen

- Tryk på **BASS** eller **TREBLE** på anlægget for at vælge bas eller diskantfunktion.
- Justér **VOLUME** på modtageren for at vælge det ønskede Bas eller Diskant-niveau.
 - "BAS XXdB" eller "TRE XXdB" vises i displayet. "XX" betegner lydstyrken.
 - Lydstyrken ligger fra -15dB til 10dB.

Bemærk:

- Med **Volumen knappen** kan man indstille det ønskede bas / diskant niveau umiddelbart efter, der er valgt **Bass** eller **Treble** funktion. Hvis der ikke reguleres på **Volumen knappen** indenfor 5 sekunder, vil den igen fungere som almindelig lydstyrke knap.
- Når hovedtelefoner er tilsluttet, kan **BASS** og **TREBLE** ikke justeres.

Andre Funktioner

System Opsætning

Anlæggets opsætning gør det muligt for dig at tilpasse Modtageren efter behov. Du kan justere følgende funktioner:

Forsinkelse af Center

- Hvis du anbringer dig tættere på højttalerne i center højttalere end de forreste højttalere, kan du indstille en forsinkelse af center for at forbedre den centrale lydeffekt.
- Valg: 5ms, 3ms, 2ms, 1ms, SLUKKET.

Forsinkelse af Bagest

- Hvis du anbringer dig tættere på højttalerne i bagest surround højttalere end de forreste højttalere, kan du indstille en forsinkelse af bagest for at forbedre den centrale lydeffekt.
- Valg: 15ms, 12ms, 9ms, 6ms, 3ms SLUKKET.

Test-tone

- Hvis anlægget står på ON, vil anlægget afprøve højttalerindstillingerne.
- Test-signalet frembringes i de venstre, centrale, højre og surround-højttalere. Den normale indstilling er OFF.

Digitalt Input

- Valg af digitalt input gør det muligt for dig at specificere den digitale kilde, der skal optages fra på Modtageren.
- Valg: COAXIAL eller OPTICAL

Menu SLUKKET

Vælg den funktion for at afslutte System Opsætning og returnere til normal funktion.

Adgang til System Opsætning

- 1 Tryk på **PROGRAM** på Modtageren i 5 sekunder for at få adgang til Navigerings-menuen.
- 2 Tryk på **◀◀ / ▶▶** på Modtageren for at skifte mellem funktionerne (*TEST TONE, CENTER DELAY, REAR DELAY, DIGITAL INPUT*) og vælge det ønskede.
- 3 Tryk på **PROGRAM** igen for at bekræfte valget.
- 4 Juster **VOLUME** på Modtageren for at vælge det ønskede.
- 5 Tryk på **PROGRAM** for at bekræfte valget.

Observera:

Hvis knapperne ikke aktiveres indenfor 5 sekunder ved System Opsætning, vil anlægget returnere til normal funktion.

Andre Funktioner

Opsøgning af radiostationer

- Ved **TUNER**-funktion trykkes kortvarigt på **◀◀** eller **▶▶** gentagne gange, indtil den rigtige frekvens eller optimal modtagelse er opnået.
- Tryk på **◀◀** eller **▶▶** i mere end 1 sekund, hvis du vil aktivere den automatiske indstillings-funktion. Indstillingen stopper automatisk, når en station, der går igennem med en vis styrke, findes.
- Tryk igen på **TUNER** for at vælge bølgeområde: FM eller MW (mellembølge).

Indlæsning af radiostationer i forvalget

Du kan forudindstille op til 40 stationer:

- 1 Indstil på den ønskede radio-station ved at trykke på knappen **◀◀** eller **▶▶** på frontpanelet eller på fjernbetjeningen. Tryk på **PROGRAM** for at få adgang til programmerings-funktionen.
→ "Pxx : xx.xx" vises i displayet.
- 2 Brug det numeriske tastatur (**0-9**) eller **◀/▶** for at vælge det ønskede forudindstillede nummer (**01~40**).
- 3 Tryk igen på **PROGRAM** for at indlæse og lagre stationen i forvalget.

Indstilling af indslumrings-timeren

Ved at bruge indslumrings-timeren kan man få anlægget til automatisk at gå i standby-stilling efter en forudvalgt tidsperiode.

- 1 Tryk gentagne gange på **SLEEP** for at vælge tidsperiode.
→ Der kan vælges mellem følgende tidsperioder (i minutter):
15 → 30 → 45 → 60 → 90 → 120 → OFF → 15...
- 2 Når den ønskede tidsperiode ses, slippes **SLEEP** knappen.
→ I displayet ses "Sleep" ikonen.

Når indslumrings-timeren er aktiveret, kan man få vist, hvor meget tid der er tilbage, til systemet går i standby

- Tryk **én gang** på **SLEEP**.

Sådan ændres indslumringstiden

- Tryk igen på **SLEEP** når den resterende tid vises i displayet.
→ Displayet viser nu de næste muligheder for tidsperiode.

Sådan slukker man for indslumrings-timeren:

- Tryk gentagne gange på **SLEEP** indtil displayet viser "OFF", eller tryk på **STANDBY ON**.

Natte-funktion

Når meget dynamiske film-lydspor afspilles ved lav lydstyrke, så som sent om aftenen, kan du bruge funktionen **NIGHT** for at opnå den rigtige kompression, så indholdet med lav lydstyrke ikke går helt tabt, og så effekterne med høj lydstyrke beherskes.

- På fjernbetjeningen trykkes på **NIGHT**. "**NIGHT ON**" vil vises kortvarigt, når der aktiveres.
- Tryk på **NIGHT** igen for at slukke for funktionen. "**NIGHT ON**" vil vises kortvarigt, når der aktiveres.

Bemærk:

- Denne funktion virker kun, når der er valgt **Dolby Digital**.

Dansk

Fejlsøgning

ADVARSEL!

Forsøg under ingen omstændigheder på selv at reparere apparatet, da garantien dermed bortfalder. Luk ikke apparatet op da der er fare for elektrisk stød.

Hvis der opstår en fejl, bedes De venligst kontrollere nedennævnte punkter, før apparatet afleveres til reparation. Hvis De stadig ikke kan løse problemet, bedes De kontakte Deres forhandler eller Philips.

Problem	Løsning
Ingen strøm på anlægget.	– Kontroller at netledningen er sat rigtigt i.
Ingen lyd eller forvrængning i lyden.	– Kontroller at højttalerne er korrekt tilsluttet. – Reguler på lydstyrken. – Vælg den kilde, du vil lytte til. – Hvis lyden er midlertidigt fjernet, trykkes på MUTE knappen. – Udskift højttalerledningerne.
Der er ingen lyd i midter- eller baghøjttalerne.	– Check forbindelsen til højttalerne. – Reguler på lydstyrken med CENTER +/– eller REAR +/– tasterne. – Check at højttaler-kablerne er korrekt forbundet.
Ingen lyd fra subwooferen	– Check forbindelsen til subwooferen. – Afspil bas-kilden.
Støj-forstyrrelser	– Anlægget står for tæt på et TV eller andet elektrisk apparat, flyt anlægget eller sluk for det andet apparat.
Lyden skæres af under afspilning	– De positive og negative højttaler-ledninger kan være kortslettet. Sluk for strømmen og check højttaler-ledningerne. – Sluk for strømmen og tænd igen, og skru derefter ned for lydstyrken.
Lyden fra den venstre og højre højttaler er omvendt	– Check at den venstre og højre højttaler ikke står omvendt. – Check at kablerne til venstre og højre højttaler ikke er forbundet til omvendte poler.
Der er meget støj i lyden, når der lyttes på radio.	– Finindstil frekvensen. – Tilslut antenne. – Anbring alle tilslutningskabler væk fra antenne-tilslutninger og ledninger. – Rul FM-trådanteren helt ud. Find den placering af antennen der giver bedst lyd og fastgør den på en væg. – Tilslut en udendørs FM- eller MW-antenne. – Drej på antennen og/eller flyt den, til der fås bedst modtagelse. – Sluk for det apparat der er årsag til støjen eller flyt det væk fra DVD-afspilleren. – Flyt antennen længere væk fra det apparat, der forårsager støjen.
Fjernbetjeningen virker ikke.	– Ret fjernbetjeningen mod DVD-afspillerens sensor. – Gør afstanden til DVD-afspilleren mindre. – Fjern eventuelle genstande mellem fjernbetjening og afspiller. – Udskift batterierne med nye. – Kontroller at batterierne er sat rigtigt i. – Sæt hovedstikket i stikkontakten og tryk på knappen STANDBY ON på hoved-enheden.
Kan ikke tænde for NIGHT-funktionen	– Afspil fra en kilde med DOLBY DIGITAL 5.1 kanals lyd. – Vælg en kilde (OPTICAL / COAXIAL) som er tilsluttet korrekt med digitalt kabel.
Der er ingen lys i displayet.	– Tryk på DIM.
Der mangler bas i lyden.	– Kontroller at alle højttalere har den rigtige polaritet.
Kan ikke tænde for DTS-funktionen	– Check kildens lydudgangs-indstilling og tænd for DTS udgang. – Afspil fra en kilde med DTS lyd. – Vælg en kilde (OPTICAL / COAXIAL) som er tilsluttet med digitalt kabel.

Specifikationer

FORSTÆRKEREN

Udgangseffekt

stereo-indstilling (DIN)	2 x 50 W
surround indstilling (1 kHz)	50 RMS / kanal
Total harmonisk forvrængning	10% ved mærkeeffekt (1 kHz)
Frekvensgang	180 Hz – 14 kHz / ± 1 dB
Signal/støjforhold	> 65 dB (CCIR)

Indgangsfølsomhed

TV/AV	400 mV
AUX	400 mV
6 CHANNEL-DVD/SACD	800 mV
Digital koaksial	IEC 60958
Digital optisk	Toslink

TUNEREN

Frekvensområder	FM: 87,5 – 108 MHz (i 50 kHz trin)
.....	MW: 531 – 1602 kHz (i 9 kHz trin)
26 dB støjreduktions-følsomhed	FM 20 dB
26 dB støjreduktions-følsomhed	MW 3260 µV/m
Spejlfrekvensundertrykkelse	FM 25 dB
.....	MW 28 dB
Mellemfrekvensundertrykkelse	FM 60 dB
.....	MW 24 dB
Signal/støjforhold	FM 55 dB
.....	MW 35 dB
MW-understrykkelse	FM 30 dB
Harmonisk forvrængning	FM Mono 3%
.....	FM Stereo 3%
.....	MW 5%
Frekvensgang	FM 180 Hz – 10 kHz / ± 6 dB
Stereo-kanaladskillelse	FM 26 dB (1 kHz)
Stereotærskel	FM 23.5 dB

DIVERSE

Netspænding	220–240 V / 50 Hz
England/Europa	220–240 V / 50 Hz
Strømforbrug	160 W
Dimensioner (bredde x højde x dybde)	435 mm x 58 mm x 365 mm
Økonomisk standby-strømforbrug	1 W
Vægt	4,2 kg

FJERNBETJENINGEN

Effektiv rækkevidde	> 8 meter
Antal taster	45
Batteri (1,5V)	2 x AA

HØJTTALERE

Fronthøjttalere / Baghøjttalere (surround)

Systemskærmet 2-vejs
System2-vejs uafskærmet
Impedans8 Ω
Højttaler-drivers	3" woofer; 2x3 bånd diskant-højttaler
Dimensioner (bredde x højde x dybde) ..	89 mm x 270 mm x 41 mm
Vægt0,4 kg hver

Midterhøjttaler

Systemskærmet 2-vejs
Impedans8 Ω
Højttaler-drivers	2 x 3" woofer; 2x3 bånd diskant-højttaler
Dimensioner (bredde x højde x dybde) ..	286 mm x 95 mm x 67 mm
Vægt0,88 kg

SUBWOOFER-HØJTTALER

Subwoofer (ikke magnetisk afskærmet konstruktion)	6,5"
Impedans8 Ω
Dimensioner (bredde x højde x dybde) ..	195 mm x 462 mm x 263 mm
Vægt5,5 kg

Med ret til forbehold for ændringer

Dansk