

User manual

Visit us at **www.p4c.philips.com** for service support



PHILIPS

Innhold

Generell informasjon

Tilbehør som følger med	197
Informasjon om vedlikehold og sikkerhet ..	197

Tilkoblinger

Trinn 1: Plassere høyttalere og subwoofer ..	198
Trinn 2: Koble til høyttalere og subwoofer ..	199
Trinn 3: Koble til TV-apparatet	200
Med Scart-kontakten	200
Med S-videokontakten	200
Med komposittvideokontakt (CVBS)	200
Trinn 4: Koble til FM- og mellombølgeantennen	201
Trinn 5: Koble til strømledningen	201

Koblinger (valgfritt)

Koble til en videospiller eller en kabel-/ satellittboks	202
Se og høre	202
Bruke videospilleren til å spille inn fra DVD	202
Koble til digitalt lydanlegg	203
Digital innspilling	203

Funksjonell oversikt

Forsiden og fjernkontrollen	204
Bruke fjernkontrollen til å operere spilleren	205

Komme i gang

Trinn 1: Sette batterier i fjernkontrollen	206
Bruke fjernkontrollen til å styre systemet	206
Trinn 2: Stille inn TV-apparatet	206
Velge det fargesystemet som stemmer med TV-apparatet	207
Stille inn TV-format	207
Trinn 3: Stille inn høyttalerkanalene	208
Test Tone (testone) – Slå av/på	208
Justere forsinkelser	208
Justere høyttalerlydnivå	208
Trinn 4: Stille inn språkvalg	209
Skjermvisningsspråk (OSD)	209
Språk for lyd, teksting og platemeny	209

Plateoperasjoner

Spillbare plater	210
Spille plater	210
Bruke platemenyen	211
Grunnleggende avspillingskontroller	211
Gå tilbake til avspillingen der du var sist (DVD/VCD/CD)	211

Velge ulike funksjoner for repetisjon	212
Gjenta avspillingsmodus	212
Gjenta en del av et kapittel/spor	212
Programmere favorittspor (lyd-CD og VCD)	212
Slette programmet	212
Bruke menylinjen til å programmere	213
Avspille MP3-/bildeplate (Kodak, JPEG)	213
Samtidig avspilling av JPEG og MP3	213

Menyen DVD Setup

Bruke menylinjen	214
Bruke Setup Menu	215
Stille inn utsignaler for video	215
Slå skjermsparer på/av	216
Stille inn digitallyd	216
Night Mode (nattmodus) – slå av/på	217
Gjenopprette opprinnelige innstillinger ..	217
Begrenset avspilling ved hjelp av kontrollfunksjonen Parental Control (foreldrekontroll)	218
Bytte passord	219

Radiooperasjoner

Stille inn radiostasjoner	220
Forhåndsinnstille radiokanaler	220
Automatisk forhåndsinnstilling	220
Manuell forhåndsinnstilling	220
Velge en forhåndsinnstilt radiostasjon	220
Slette en forhåndsinnstilt radiostasjon ..	220

Andre funksjoner

Lydkontroller	221
Velge surroundlyd	221
Velge digitale lydeffekter	221
Volumkontroll	221
Dempe systemskjermen	221
Bruke fjernkontrollen til å styre et TV-apparat fra Philips	221
Angi tidsinnstilling	222

Spesifikasjoner	223
-----------------------	-----

Feilsøking	224–225
------------------	---------

Ordliste	226–227
----------------	---------

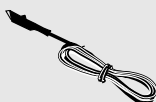
Generell informasjon

Tilbehør som følger med

Scart-kabel (svart)



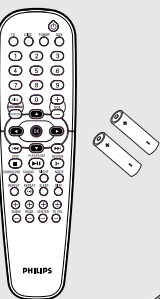
FM ledningsantenne



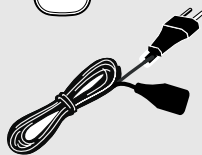
Sløyfeantenne for
mellombølge



Fjernkontroll
og to batterier
(12nc: 3139 228 04482)



Strømledning



Informasjon om vedlikehold og sikkerhet

Unngå høye temperaturer, fuktighet, vann og støv

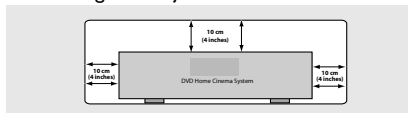
- Ikke utsett systemet, batteriene eller platene for fukt, regn, sand eller høye temperaturer (forårsaket av kunstig oppvarming eller direkte sollys). Hold alltid plateskuffen lukket for å unngå støv på linsen.

Unngå kondenseringsproblemer

- Det kan dugge på linsen når spilleren plutselig flyttes fra kalde til varme omgivelser, slik at det blir umulig å bruke spilleren. La spilleren stå i de varme omgivelsene til fuktigheten fordamper.

Ikke blokker ventilene

- DVD-system/AV-subwooferen må ikke plasseres i et lukket skap. La det være omtrent 10 cm fritt rom rundt hele spilleren for tilstrekkelig ventilasjon.



Vedlikehold av plater

- Rengjør CDer ved å tørke av dem i rett linje fra midten mot kanten med en myk, løfri klut. Ikke bruk rengjøringsmidler, de kan skade platene.
- Skriv bare på den siden av CD-R-/CD-RW-plater med trykk på, og bare med myke tusjpenner.
- Bare ta på kanten på platene, ikke på selve overflaten.



Vedlikehold av kabinett

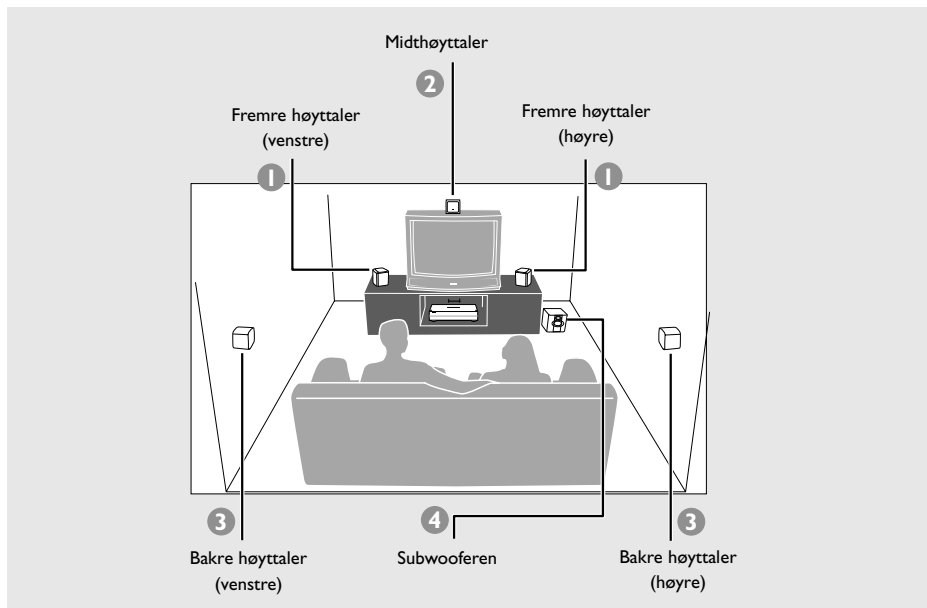
- Bruk en myk klut lett fuktet med en mild oppløsning av rengjøringsmiddel. Ikke bruk rengjøringsmidler som inneholder alkohol, sprit, ammoniakk eller etsende midler.

Finne et passende sted

- Plasser spilleren på en flat, hard, stabil overflate.

Tilkoblinger

Trinn 1: Plassere høyttalere og subwoofer



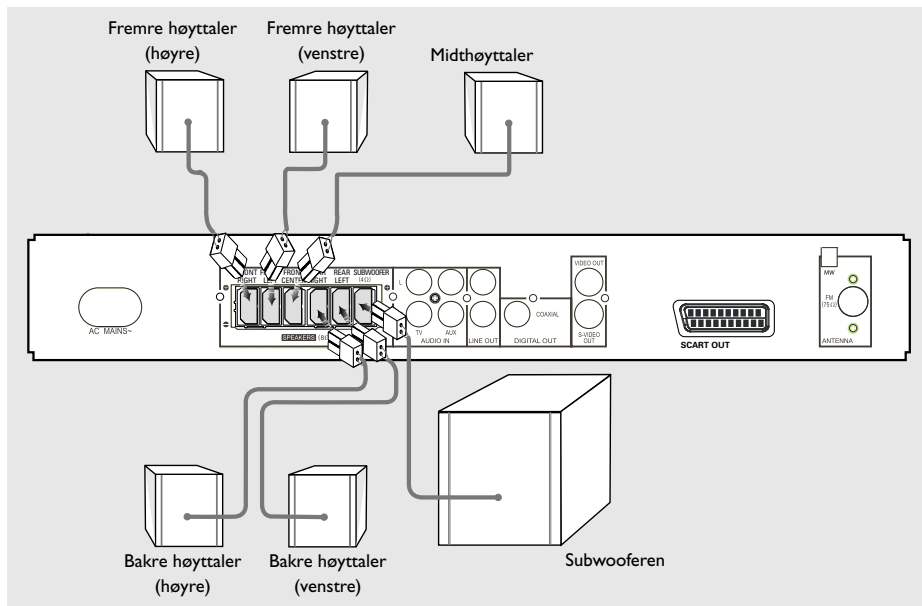
Du får den beste surroundlyden ved å plassere alle høyttalerne (unntatt subwooferen) like langt fra der du sitter.

- ❶ Plasser fremre venstre og høyre høyttaler like langt fra TV-apparatet og i en vinkel på omtrent 45 grader fra der du sitter.
- ❷ Plasser midthøyttaleren over TV-apparatet slik at midtkanalslyden lokaliseres.
- ❸ Plasser de bakre høyttalerne i høyde med ørene i vanlig lytteposisjon, enten flatt og mot hverandre eller hengende på veggen.
- ❹ Plasser AV-subwooferen på gulvet nær TV-apparatet.

Nyttige tips:

- Hvis de fremre høyttalerne står for nær TV-apparatet, kan det føre til magnetiske forstyrrelser.
- Gi rom for tilstrekkelig ventilasjon rundt DVD-systemet/subwooferen.

Trinn 2: Koble til høyttalere og subwoofer



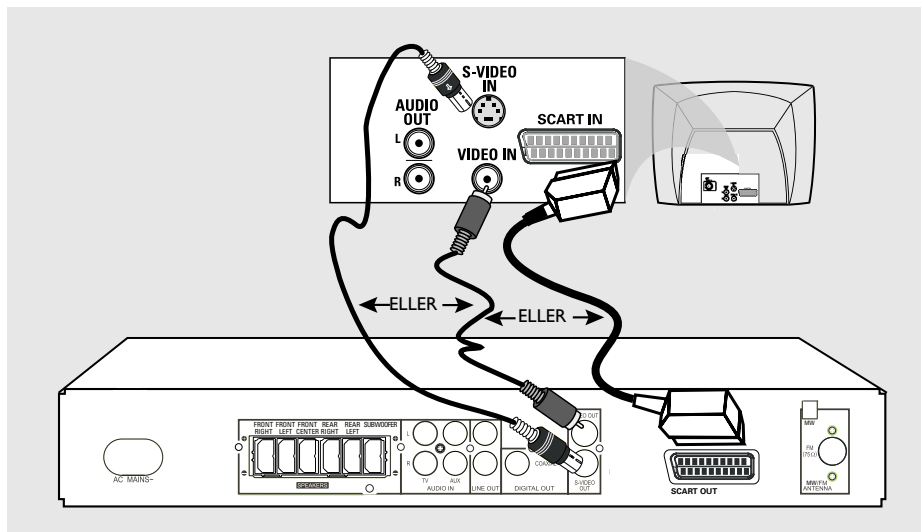
Koble til de leverte høyttalersystemene ved å bruke de fastmonterte høyttalerledningene. Fargen på kontakten skal stemme overens med fargen på ledningen.

Nyttige tip:

- Kontroller at høyttalerledningene er riktig koblet. Feilkobling kan føre til kortslutninger som kan skade systemet.

Tilkoblinger

Trinn 3: Koble til TV-apparatet



VIKTIG!

– Du trenger bare å opprette én av følgende alternativer til videoforbindelse. Hvilken avhenger av funksjonene i TV-apparatet.

- Koble DVD-systemet direkte til TV-en.
- Scart-video (RGB) gir bedre bildekvalitet enn S-video og komposittvideo. Disse alternativene må finnes på TV-apparatet.
- Hvis S-Video brukes til DVD-avspilling, må systemets VIDEO OUT-innstilling (video ut) endres tilsvarende. Du finner mer informasjon på side 215.

Nyttig tip:

– Hvis du vil høre lyden fra TV-kanalene gjennom DVD-systemet, kobler du lydkabler (hvit/rød - følger ikke med) til AUX IN-kontaktene og de tilsvarende AUDIO OUT-kontaktene (lyd ut) på TV-apparatet (ikke nødvendig hvis du bruker Scart-tilkobling).

Med Scart-kontakten

- Bruk den vedlagte scart-videokabeln (svart) til å koble DVD-systemets **SCART OUT**-kontakt til den tilsvarende Scart-inngangen på TV-apparatet.

ELLER

Med S-videokontakten

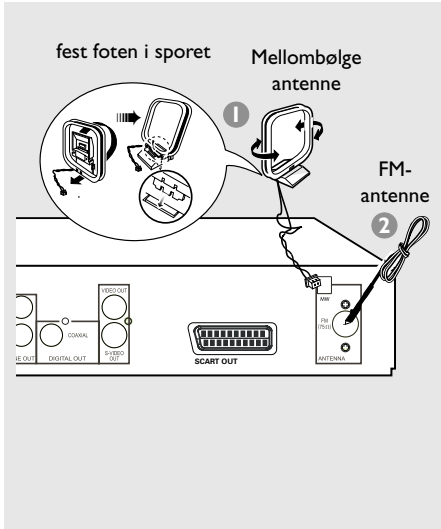
- Bruk en S-videokabel (følger ikke med) til å koble DVD-systemets **S-VIDEO OUT**-kontakt til S-videoinngangen (kan også være merket Y/C eller S-VHS) på TV-apparatet.

ELLER

Med komposittvideokontakt (CVBS)

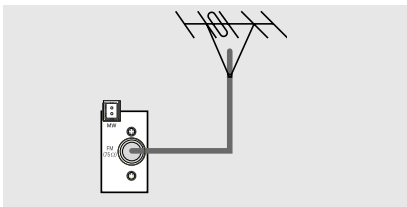
- Bruk en komposittvideokabel (gul, følger ikke med) til å koble DVD-systemets **CVBS**-kontakt til videoinngangen på TV-apparatet (kan også være merket A/V In, Video In, Composite eller Baseband).

Trinn 4 : Koble til FM- og mellombølgeantennen



- 1 Koble den vedlagte sløyfeantennen for mellombølge radio til **MW**-kontakten. Plasser sløyfeantennen for mellombølge på en hylle eller fest den til et stativ eller en vegg.
- 2 Koble den vedlagte **FM**-antennen til FM(75Ω)-kontakten. Trekk ut FM-antennen og fest endene til veggen.

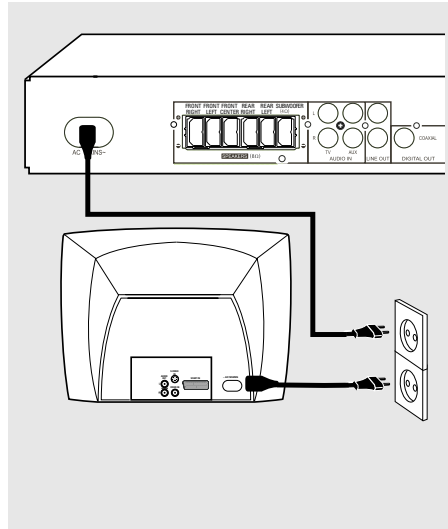
Hvis du vil ha bedre forhold for mottak av FM i stereo, må du bruke en ekstern FM-antenne (følger ikke med).



Nyttige tips:

- Juster plasseringen av antennene for optimalt mottak.
- Plasser antennene så langt som mulig fra TV-apparat, videospiller og andre strålingskilder for å hindre uønskede forstyrrelser.

Trinn 5: Koble til strømledningen



Når alt er koblet sammen på riktig måte, kobler du AC-strømledningen til systemet og setter støpselet i vegguttaket.

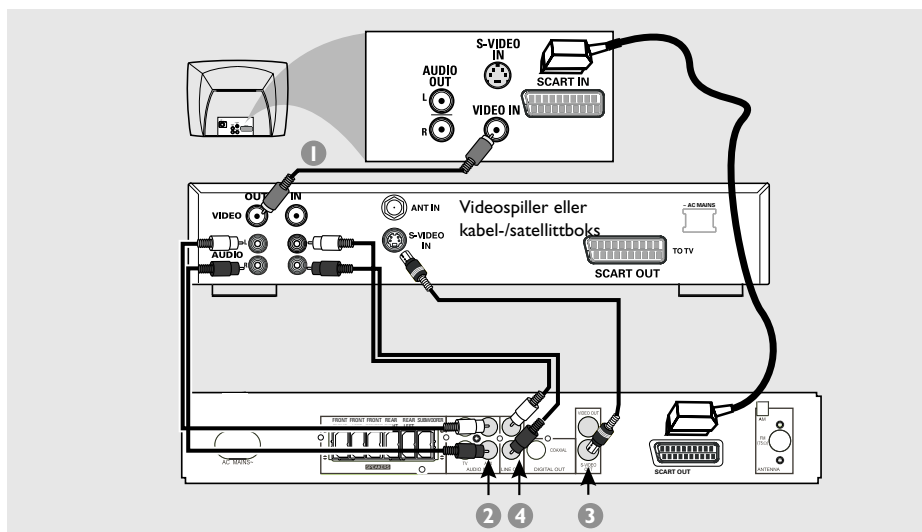
Du må alltid trekke ut strømkontakten før du endrer koblinger eller kobler til noe nytt.

Nyttig tip:

- Se typeplaten bak på systemet for informasjon om serienummer og strømkilde.

Koblinger (valgfritt)

Koble til en videospiller eller en kabel-/satellittboks



Se og høre

- 1 Koble videospilleren eller kabel-/satellittboksen til TV-apparatet som vist.
- 2 Koble kontaktene **AUDIO IN-AUX** på DVD-systemet til videospilleren eller kabel-/satellittboksen.

Trykk på **AUX** og velg "AUX" før du starter.

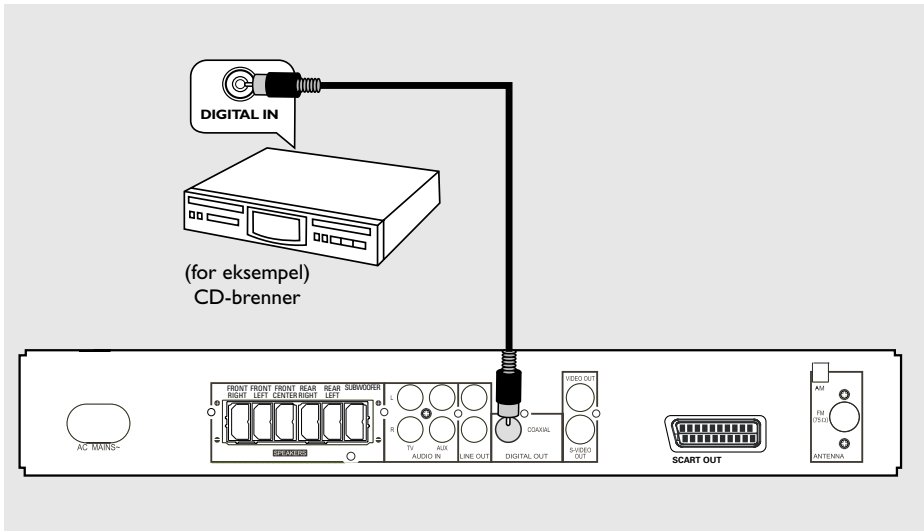
Bruke videospilleren til å spille inn fra DVD

- 3 Koble **S-VIDEO OUT**-kontakten på DVD-systemet til S-VIDEO-inngangen på videospilleren.
- 4 Koble på DVD-systemets **LINE OUT**-kontakter (linje ut, høyre/venstre) til **AUDIO IN**-kontaktene (lyd inn) på videospilleren. Med denne konfigurasjonen vil du kunne lage analoge stereoinnspillinger (to kanaler, venstre og høyre).

Hvis du vil vise DVD-innhold mens du spiller inn,
må du koble DVD-systemet til TV-apparatet ved hjelp av en SCART-forbindelse (som vist ovenfor).

Koblinger (valgfritt)

Koble til digitalt lydanlegg



Digital innspilling

- Koble systemets **DIGITAL OUT- COAXIAL**-kontakt (digital koaksial ut) til DIGITAL COAXIAL IN-kontakten (digital koaksial inn) på en digital innspillingsenhet (f.eks. Dolby Digital dekode, CD-brenner).

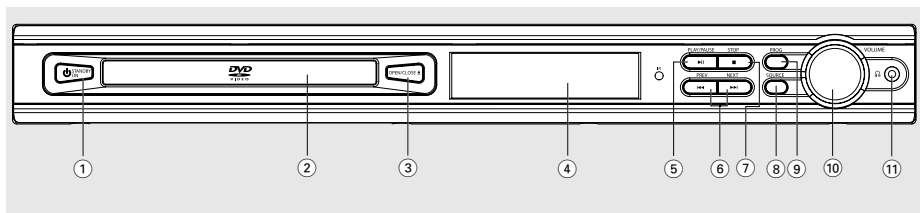
Før du begynner å bruke systemet, må du stille inn DIGITAL OUTPUT (digitallyd) i henhold til lydtilkoblingen. (Se side 216 "Stille inn digitallyd").

Nyttige tips:

- Noen DVDer er kopibeskyttet. Du kan ikke spille inn innholdet på platen med en videospiller eller digital innspillingsenhet.
- Du bør alltid lese brukerhåndboken for det eksterne utstyret for detaljert informasjon om tilkobling og bruk.

Funksjonell oversikt

Forsiden og fjernkontrollen



① **STANDBY ON**

- Bytter til ventemodus eller slår på systemet.

② **Plateskuff**

③ **OPEN/CLOSE ▲** (bare DISC-modus)

- Åpner/lukker plateskuffen.

④ **Systemskjerm**

⑤ **▶ II PLAY/PAUSE**

- DISC: starter avspilling eller stanser den midlertidig.

⑥ **◀◀ PREV / ▶▶ NEXT**

- DISC: *søker bakover/forover eller velger et spor.
- TV: velger forrige/neste kanal Philips TV (bare på fjernkontrollen).
- TUNER: går opp eller ned på radiofrekvensbåndet.

⑦ **■ STOP**

- Avslutter en operasjon.
- DISC: avslutter avspilling.
- TUNER: *sletter en forhåndsinnstilt radiostasjon.

⑧ **SOURCE**

- Velger aktuell, aktiv kildemodus: TV, DISC (plate), TUNER (radio, FM/mellombølge), eller AUX (annet).

⑨ **PROG**

- DISC: begynner programmering.
- TUNER: starter manuell forhåndsinnstilling.

⑩ **VOLUME (VOL + -)**

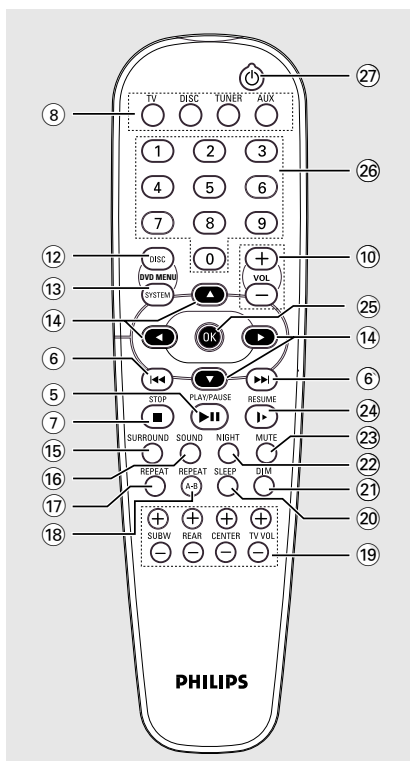
- Justerer lydvolumet.

⑪ **PHONES**

- Plugge inn hodetelefonkontakten.
Det vil ikke komme lyd ut av høyttalerne.

Funksjonell oversikt

Bruke fjernkontrollen til å operer spilleren



12 DISC MENU

- Åpner menyen for plateinnhold.

13 SYSTEM MENU (bare DISC-modus)

- Åpner eller lukker menyen for systemkonfigurasjon.

14 ◀ ▶ ▲ ▼

- Velger bevegelsesretning i menyen.
- Bruk ◀ ▶ til å velge en forhåndsinnstilt radiokanal.

15 SURROUND

- Velger flerkanaals surround-modus (Dolby Digital, Dolby Pro Logic eller Dolby Pro Logic II) eller stereomodus.

16 SOUND

- Angir lydeffekt.

17 REPEAT

- Velger mellom ulike repetisjonsmodi.

18 REPEAT A-B

- Gjentar en bestemt del av innholdet på platen.

19 SUBW + –

- Justerer subwooferens lydnivå.

REAR + –

- Justerer bakhøytalernes lydnivå.

CENTER + –

- Justerer midthøytalernes lydnivå.

TV VOL + –

- Justerer lydvolume på TV-apparatet (gjelder bare TV-apparater fra Philips).

20 SLEEP

- Angir tidsinnstillingsfunksjonen.

21 DIM

- Angir ulike lysstyrker for systemskjermen.

22 NIGHT (bare DVD-modus)

- Optimerer dynamikken i lydgjengivelsen.

23 MUTE

- Demper eller gjenoppretter lydvolume.

24 RESUME

- Fortsetter avspilling av platen etter avbrytelse.

25 OK

- Bekrefter et valg.

26 Numerisk tastatur (0-9)

- Angir spor-/tittelnummer på platen.
- Angir nummeret på en forhåndsinnstilt radiostasjon.

27 ⏻

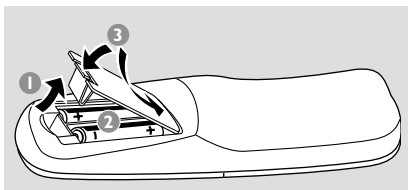
- Går til ventemodus.

* = Trykk på knappen og hold den inne i mer enn to sekunder.

Norsk

Komme i gang

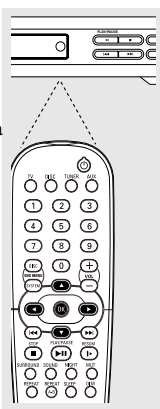
Trinn 1: Sette batterier i fjernkontrollen



- 1 Åpne batterirommet.
- 2 Sett inn to batterier av type R06 eller AA etter merkeangivelsen (+ -) inne i batterirommet.
- 3 Lukk dekkelet.

Bruke fjernkontrollen til å styre systemet

- 1 Pek fjernkontrollen direkte mot sensoren (iR) på frontpanelet.
- 2 Trykk på **SOURCE**-knappen (kilde) på fjernkontrollen for å velge hvilken modus du vil styre (for eksempel TV eller TUNER).
- 3 Velg deretter ønsket funksjon (for eksempel ► II, ◀◀, ▶▶).



Forsiktig!

- Ta ut batteriene hvis de er utbrukt, eller hvis fjernkontrollen ikke vil bli brukt på lang tid.
- Ikke bruk gamle og nye batterier eller batterier av ulike typer sammen.
- Batterier kan inneholde kjemikalier, og bør behandles som spesialavfall.

Trinn 2: Stille inn TV-apparatet

Viktig!

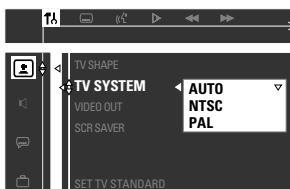
Pass på at du har koblet til alle nødvendige kontakter. (Se side 200, "Koble til TV-apparatet").

- 1 Trykk på **SOURCE** (kilde) til "**BISC**" (plate) vises på displayet (eller trykk på **DISC** på fjernkontrollen).
- 2 Slå på TV-apparatet og still det inn på riktig video inn-kanal. Du skal nå kunne se det blå DVD-bakgrunnsbildet på TV-skjermen.
→ Denne kanalen ligger vanligvis mellom laveste og høyeste kanal og kan hete FRONT, A/V IN eller VIDEO. Se brukerveiledningen for TV-apparatet hvis du trenger mer detaljert informasjon.
→ Du kan også gå til kanal 1 på TV-apparatet og deretter trykke på Kanal ned-knappen gjentatte ganger til du ser video inn-kanalen.
→ Det er også mulig at fjernkontrollen til TV-apparatet har en bryter eller knapp for valg av ulike videomodi.

Velge det fargesystemet som stemmer med TV-apparatet

For at en DVD skal kunne spilles på dette DVD-systemet, må fargesystemet på DVD-platen, DVD-spilleren og TV-apparatet stemme overens. Finn ut hvilket fargesystem TV-apparatet bruker, før du endrer TV-systemet.

- 1 Trykk på **SYSTEM MENU** i platemodus.
→ Bruk ◀▶▲▼-tastene på fjernkontrollen til å navigere i menyen.
- 2 Merk -ikonet og trykk på ▼.
Flytt til  og trykk på ▶.
Flytt til {TV SYSTEM} (TV-system) og trykk på ▶.



AUTO –Velg dette hvis det tilkoblede TV-apparatet er kompatibelt både med NTSC og PAL (multisystem). Signalformatet vil være i henhold til videosignalet til platen.

NTSC –Velg dette hvis det tilkoblede TV-apparatet bruker fargesystemet NTSC. Da endres videosignalet fra en PAL-plate til NTSC-format.

PAL –Velg dette hvis det tilkoblede TV-apparatet bruker fargesystemet PAL. Da endres videosignalet fra en NTSC-plate til PAL-format.

- 3 Trykk på ▲▼ for å velge en innstilling og trykk på **OK** for å bekrefte.
→ Følg instruksjonene som vises på TV-skjermen for å bekrefte valget (hvis aktuelt).
→ Hvis du ser en tom TV-skjerm eller et forvrengt bilde, venter du 15 sekunder på automatisk gjenoppretting.

Stille inn TV-format

Angi sideforholdet for DVD-spilleren i samsvar med det TV-apparatet som er koblet til systemet. Formatet som du velger, må være tilgjengelig på platen. Hvis det ikke er tilgjengelig, vil innstillingen for TV-skjermen ikke ha noen innvirkning på bildet under avspilling.

- 1 Trykk på **SYSTEM MENU** i platemodus.
→ Bruk ◀▶▲▼-tastene på fjernkontrollen til å navigere i menyen.
- 2 Merk -ikonet og trykk på ▼.
Flytt til  og trykk på ▶.
Flytt til {TV SHAPE} (TV-format) og trykk på ▶.



4:3 PAN SCAN

– Velg dette hvis du har et konvensjonelt TV-apparat og vil at begge sider av bildet skal beskæres eller formateres slik at det passer inn på TV-skjermen.



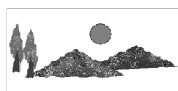
4:3 LETTER BOX

– Velg dette hvis du har et konvensjonelt TV-apparat, og du vil at bildet skal vises i sin fulle bredde med svarte felt over og under.



16:9

–Velg dette hvis du har et widescreen-TV-apparat.



- 3 Trykk på ▲▼ for å velge en innstilling og trykk på **OK** for å bekrefte.

TIPS: Du kommer tilbake til forrige meny ved å trykke på ◀.
Du fjerner menyen ved å trykke på **SYSTEM MENU**.

Komme i gang

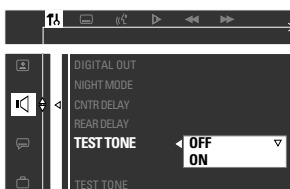
Trinn 3: Stille inn høyttalerkanalene

Du kan justere forsinkelse (kun for midthøyttaleren og de bakre høyttalerne) og volumnivå for hver enkelt høyttaler. Med disse justeringene kan du optimere lyden i henhold til omgivelser og oppsett.

Test Tone (testone) – Slå av/på

Hvis du har slått på testtonen, genereres testsignalet automatisk og du kan lettere bedømme lydnivået til hver av høyttalerne.

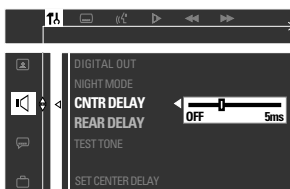
- 1 Trykk på **SYSTEM MENU** i platemodus.
→ Bruk ◀ ▶ ▲ ▼-tastene på fjernkontrollen til å navigere i menyen.
- 2 Merk -ikonet og trykk på ▼.
Flytt til  og trykk på ▶.
Flytt til {TEST TONE} og trykk på ▶.



- 3 Trykk på ▲▼ for å velge en innstilling.

Justere forsinkelser

- 4 Trykk på ▲▼ for å merke ett av alternativene nedenfor om gangen, og trykk deretter på ▶.



{CNTR DELAY} (forsinkelse midten)
– Velg dette for å stille inn forsinkelsen i forhold til lytteposisjon/avstand til midthøyttaleren (5ms, 3ms, 2ms, 1ms eller OFF (av)).

{REAR DELAY} (forsinkelse bak)
– Velg dette for å stille inn forsinkelsen i forhold til lytteposisjon/avstand til bakhøyttalerne (15ms, 12ms, 9ms, 6ms, 3ms eller OFF (av)).

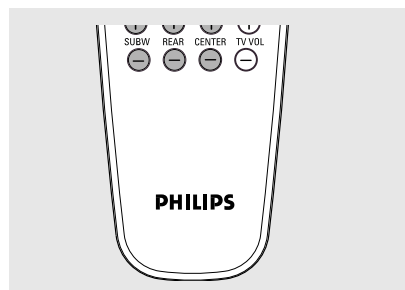
- 5 Trykk på ◀▶ for å justere innstillingen slik at den tilfredsstiller kravene til surroundlyd på best mulig måte.
- 6 Trykk på **OK** for å bekrefte.

Nyttige tip:

– Bruk lengre forsinkelser når de bakre høyttalerne er nærmere lytteren enn de fremre høyttalerne.

Justere høyttalerlydnivå

Du kan justere lydnivået til bakhøyttalerne, midthøyttaleren og subwooferen ved å sammenligne med lyden fra fronthøyttalerne.



- Trykk på de respektive knappene på fjernkontrollen (**REAR** + – (bak), **CENTER** + – (midt) og **SUBW** + –) for å stille inn lydnivået mellom -15dB ~ 10dB.

Nyttig tips:

– Hvis du har valgt stereomodus, vil en justering av lydnivået til midt- og bakhøyttalerne ikke ha noen virkning.

TIPS: Du kommer tilbake til forrige meny ved å trykke på ◀.
Du fjerner menyen ved å trykke på **SYSTEM MENU**.

Trinn 4: Stille inn språkvalg

Du kan velge språkinnstillinger slik at DVD-systemet automatisk bytter til språket du har valgt, hver gang du setter inn en DVD-plate. Hvis det valgte språket ikke finnes på platen, brukes platens standardspråk i stedet. Det skjermvisningsspråket (OSD) du har valgt for systemmenyen, vil bli beholdt, uansett hvilke språk som brukes på platene.

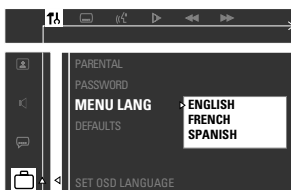
Skjermvisningsspråk (OSD)

- 1 Trykk på **SYSTEM MENU** i platemodus.
→ Bruk ◀ ▶ ▲ ▼-tastene på fjernkontrollen til å navigere i menyen.

- 2 Merk -ikonet og trykk på ▼.

Flytt til  og trykk på ▶.

Flytt til {MENU LANG} og trykk på ▶.



- 3 Trykk på ▲ ▼ for å velge et språk, og trykk på **OK** for å bekrefte valget.

Språk for lyd, teksting og platemenyer

- 1 Disc-modus stopper du avspillingen og trykker på **SYSTEM MENU**.

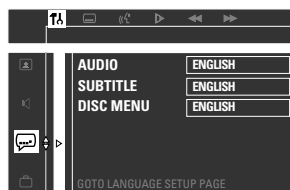
→ Bruk ◀ ▶ ▲ ▼-tastene på fjernkontrollen til å navigere i menyen.

- 2 Merk -ikonet og trykk på ▼.

Flytt til  og trykk på ▶.

Flytt for å merke ett av alternativene nedenfor om gangen, og trykk deretter på ▶.

- {AUDIO} (platens lydspor)
- {SUBTITLE} (undertekstene på platen)
- {DISCMENU} (menyene på platen)



- 3 Trykk på ▲ ▼ for å velge et språk, og trykk på **OK** for å bekrefte valget.
- 4 Gjenta trinn 2 ~ 3 for andre innstillinger.

TIPS: Du kommer tilbake til forrige meny ved å trykke på ◀.
Du fjerner menyen ved å trykke på **SYSTEM MENU**.

Plateoperasjoner

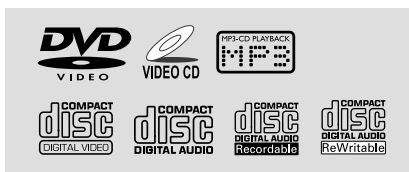
VIKTIG!

- Hvis stoppikonet (ø eller X) vises på TV-skjermen når du trykker på en knapp, betyr det at funksjonen ikke er tilgjengelig på den aktuelle platen eller på gjeldende tidspunkt.
- DVD-plater og -spillere er laget med regionale begrensninger. Kontroller at platen er for samme sone som spilleren før du spiller den.
- Ikke bruk makt på plateskuffen eller legg noe annet enn plater i den. Dette kan føre til at spilleren ikke fungerer som den skal.

Spillbare plater

Dette hjemmekinoanlegget for DVD kan spille:

- DVD-plater (Digital Versatile Disc)
- Video-CDer (VCD)
- Supervideo-CDer (SVCD)
- Lyd-CDer (Audio Compact Disc)
- MP3-plater, bildefiler (Kodak, JPEG) på CD-R(W).
 - JPEG-/ISO 9660-format
 - Maksimum 12 tegn vises
 - Støttede samplingsfrekvenser: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - Støvøde bithastigheter: 32~256 (kbps), variable bithastigheter



Områdekoder

DVD-plater må være merket **ALL** (alle områder) eller **Region 2** (område 2) for å kunne spilles av på dette DVD-systemet. Du får ikke spilt av plater som er merket med andre områder.



Nyttige tips:

- Det kan hende at det ikke alltid er mulig å spille av CD-R/RW eller DVD-R/RW på grunn av platetypen eller innspillingsforholdene.
- Hvis du har problemer med å spille en bestemt plate, tar du ut platen og prøver med en annen. Feilformaterte plater vil ikke kunne spilles på dette DVD-systemet.

Spille plater

- 1 Trykk på **SOURCE** (kilde) til "BISC" (plate) vises på displayet (eller trykk på **DISC** på fjernkontrollen).
- 2 Slå på TV-apparatet og still det inn på riktig video inn-kanal. (Se side 206, "Stille inn TV-apparatet").
→ Du skal nå kunne se det blå DVD-bakgrunnsbildet på TV-skjermen.
- 3 Trykk på **OPEN/CLOSE** ▲ én gang for å åpne plateskuffen og legge inn en plate, og trykk deretter den samme knappen en gang til for å lukke plateskuffen.
→ Pass på at etiketten på platen peker opp. Legg dobbeltsidige plater slik at etiketten for den siden du vil spille, peker opp.
- 4 Trykk på ► II for å starte avspillingen.
→ Hvis det vises en platemeny på TV-skjermen, se side 211, "Bruke platemenyen".
→ Hvis platen er låst ved hjelp av Parental Control (foreldrekontrollfunksjon), må du angi det firesifrede passordet (se side 218-219).

TIPS: Det kan hende at driftsfunksjonene som beskrives her, ikke er mulige for enkelte avspillingsplater. Se alltid gjennom instruksjonene som kommer sammen med platene.

Bruke platemenyen

Det kan, avhengig av platen, vises en meny på TV-skjermen når avspillingen begynner.

Velge en avspillingsfunksjon eller element

- Bruk ◀▶▶▶▶-tastene eller det **numeriske tastaturet (0-9)** på fjernkontrollen, og velg deretter **OK** for å starte avspillingen.

Åpne eller lukke menyen

- Trykk **DISC MENU** på fjernkontrollen.

For VCDer med avspillingskontroll (PBC) (bare versjon 2,0)

- Hvis du trykker på **DISC MENU** (platemeny) under avspilling, vises menyen igjen (hvis PBC er på).
→ Bruk ◀◀◀ / ▶▶▶ til å velge et avspillingsalternativ og trykk på **OK** for å bekrefte eller bruk **numeriske tastaturet (0-9)**.

Grunnleggende avspillingskontroller

Stanse avspillingen midlertidig

- Trykk på ▶ II.
→ Når du vil starte avspillingen igjen, trykker du på ▶ II.

Velge et annet spor/kapittel

- Trykk på ◀◀◀ / ▶▶▶ eller bruk det **numeriske tastaturet (0-9)** til å taste inn et spor-/kapittelnummer.
→ Hvis repetisjonsmodus er aktivert, kan du trykke på ◀◀◀ / ▶▶▶ for å spille om igjen det samme sporet/kapitlet.

Søke bakover/fremover

- Trykk på ◀◀◀ / ▶▶▶ og hold knappen inne. Du går tilbake til vanlig avspilling ved å trykke på ▶ II.
→ Under søkingen kan du trykke på ◀◀◀ / ▶▶▶ igjen for å søke bakover/fremover.

Stoppe avspilling

- Trykk på ■.

Gå tilbake til avspillingen der du var sist (DVD/VCD/CD)

- Når avspillingen er stoppet og platen fremdeles er i spilleren, kan du trykke på **RESUME** (fortsett).

Avbryte fortsettelsesmodus

- Når avspillingen har stoppet, trykker du på ■ igjen.

Nyttige tips:

- Hvis plateskuffen åpnes eller DVD-systemet kobles fra strømmen, avbrytes fortsettelsesmodusen.
- For VCD-plater kan du trykke på **RESUME**-knappen (fortsett) for å slå av PBC-modus og starte avspillingen fra begynnelsen.

TIPS: Det kan hende at driftsfunksjonene som beskrives her, ikke er mulige for enkelte avspillingsplater. Se alltid gjennom instruksjonene som kommer sammen med platene.

Plateoperasjoner

Velge ulike funksjoner for repetisjon

Gjenta avspillingsmodus

- Under avspilling kan du trykke på **REPEAT** (repetisjon) for å velge ulike repetisjonsmoduser.
→ "REPEAT" -ikonet (repetisjonsikonet) vises på displayet unntatt i REPEAT OFF-modus (repetisjon av).

DVD

CHAPTER REPEAT ON (gjenta kapittel) →
TITLE REPEAT ON (gjenta tittel) →
REPEAT-OFF (repetisjon av)

VCD/SVCD/CD

REPEAT ONE (gjenta spor) →
REPEAT ALL (gjenta plate) →
REPEAT-OFF

MP3

REPEAT-ONE (gjenta spor) →
REPEAT-ALBUM → REPEAT-ALL →
REPEAT-OFF

Nyttig tip:

– For VCD er det ikke mulig med repetisjon av avspilling hvis PBC-modus er slått på.

Gjenta en del av et kapittel/spor

- 1 Under avspilling av en plate kan du trykke på **REPEAT A-B** (gjenta A-B) der du vil starte.
- 2 Trykk på **REPEAT A-B** igjen for å stoppe repetisjonen der du ønsker.
→ Utsnittet A til B kan bare angis innenfor samme kapittel/spor.
→ Dette utsnittet vil nå bli gjentatt kontinuerlig.
- 3 Trykk på **REPEAT A-B** igjen for å gjenoppta vanlig avspilling.

Programmere favorittspor (lyd-CD og VCD)

Du kan avspille plateinnholdet i den rekkefølgen du selv ønsker, ved å programmere rekkefølgen til de sporene som skal spilles av. Du kan lagre inntil **99** spor.

- 1 Stopp avspillingen, og trykk deretter på **PROG** på frontpanelet for å starte programmodusen.
- 2 Bruk **numeriske tastaturet (0-9)** for å taste inn et gyldig spornummer.
→ "FULL" (fullt) vises hvis du har programmert 99 spor.
- 3 Trykk på **OK** for å lagre sporet.
- 4 Gjenta punktene 2~3 for å velge andre spor.
- 5 Trykk på **▶ ||** for å starte programavspilling
- 6 Trykk på **■** for å stoppe avspillingen eller gå ut av programmodusen.

Slette programmet

- Stopp avspillingen og trykk deretter på **■** igjen.
→ "PROG CLR" (program slettet) vises.

Nyttige tips:

- Hvis DVD-systemet kobles fra strømmen, slettes programmet.
- For VCD er programfunksjonen bare tilgjengelig hvis PBC-modusen er slått av.

TIPS: Det kan hende at driftsfunksjonene som beskrives her, ikke er mulige for enkelte avspillingsplater. Se alltid gjennom instruksjonene som kommer sammen med platene.

Bruke menylinjen til å programmere

VIKTIG!

Du må slå på TV-apparatet og stille inn riktig video inn-kanal. (Se side 206, "Stille inn TV-apparatet").

- 1 Stopp avspillingen og trykk deretter på **SYSTEM MENU**.
→ Menyfeltet vises øverst på TV-skjermen.
- 2 Trykk på ◀▶ for å velge  og trykk på ▼ for å åpne programmenyen.



- 3 Bruk **numeriske tastaturet (0-9)** for å angi hvilket spornummer som skal programmeres.
→ "FULL" (fullt) vises hvis du har programmert 99 spor.
- 4 Trykk på ▶|| for å starte programavspilling.

Slette programmet

- Stopp avspillingen og trykk deretter på ■ igjen.

Avspille MP3-/bildeplate (Kodak, JPEG)

VIKTIG!

Du må slå på TV-apparatet og stille inn riktig video inn-kanal. (Se side 206, "Stille inn TV-apparatet").

- 1 Legg i en MP3-/bildeplate (Kodak, JPEG).
→ Det kan ta mer enn 30 sekunder å lese platen avhengig av hvordan kataloger og filer er konfigurert.
- 2 Avspilling starter automatisk.
→ Album-/bildemenyen vises på TV-skjermen. Hvis det ikke skjer, kan du trykke på DISC MENU på fjernkontrollen.
- 3 Bruk ◀▶ ▲▼ -tastene til å velge ønsket album, og trykk deretter på **OK** for å åpne mappen (bare for MP3-plater)
→ Tittelmenyen vises på TV-skjermen.

TIPS: Det kan hende at driftsfunksjonene som beskrives her, ikke er mulige for enkelte avspillingsplater. Se alltid gjennom instruksjonene som kommer sammen med platene.

- 4 Bruk ◀▶ ▲▼ tastene til å velge ønsket tittel, og trykk deretter på **OK** for å starte avspillingen.

- Du kan også bruk **numeriske tastaturet (0-9)** for å angi ønsket valg.

Under avspillingen kan du;

- Trykke på ◀◀◀ / ▶▶▶ for å velge en annen tittel eller et annet bilde i samme mappen.
- Bruke ◀▶ ▲▼ -tastene til å rotere/snu bildefilene.
- Trykke på ▶|| for å stoppe avspillingen midlertidig eller gjenoppta avspillingen.
- 5 Trykk på ■ for å stoppe avspillingen.

Nyttige tips:

- På grunn av innspillingsmetoden brukt for DAM (Digital Audio MP3), er det bare digitalmusikk som vil bli avspilt.
- Det er vanlig med enkelte "hopp" ved avspilling av MP3-plater.
- Det kan hende at det ikke er mulig å spille enkelte plater av typen MP3 / JPEG på grunn av platens konfigurasjon og egenskaper eller innspillingsens egenskaper.
- For multisession-plater med ulike formater vil bare den første delen være tilgjengelig.

Samtidig avspilling av JPEG og MP3

- 1 Velg et MP3-spor og trykk på **NIGHT**.
→ "Music Slide show" (musikklysbildevisning) vises på TV-skjermen.
- 2 Trykk på ▲▼ for å velge en bildefil, og trykk deretter på **OK**.
→ Bildet vises i sekvens sammen med MP3-musikken.
- 3 Når du vil avslutte samtidig avspilling, trykker du på ■.
→ Avspillingen av bilder og MP3-musikk stopper.

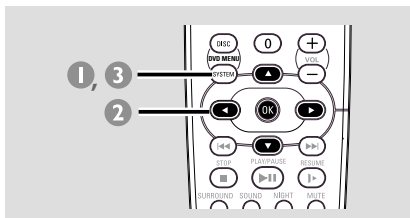
Nyttig tips:

- Hvis platemenyen ikke vises på TV-skjermen, kan du trykke på DISC MENU (platemeny) for å slå på platemenyen.

Menyen DVD Setup

Bruke menylinen

Du kan utføre en rekke funksjoner direkte via menylinen på TV-skjermen uten å forstyrre plateavspillingen. Unntaket er når du åpner (SETUP MENU). Da stoppes avspillingen midlertidig.



- 1 Trykk på **SYSTEM MENU** i platemodus.
→ Menylinen vises øverst på TV-skjermen.



- 2 Bruk ◀ ▶ ▲ ▼-tastene på fjernkontrollen til å navigere i menyen.
→ Trykk på ▶ for å flytte på menylinen.
→ Trykk på ▼ for å angi valg. Hvis det er flere tilgjengelige alternativer, trykker du på ▼ gjentatte ganger for å velge.
- 3 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.
- 4 Trykk på **SYSTEM MENU** igjen for å fjerne menyen.

VIKTIG!

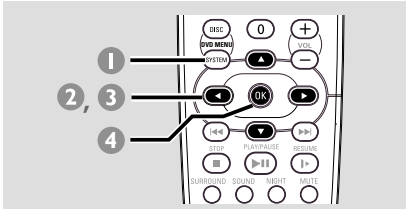
– Enkelte funksjoner kan være annerledes eller begrenset avhengig av plateformatet. Les på omslaget til platen du spiller.
– Når du endrer språk for teksting og tale på menylinen, vil dette bare gjelde for gjeldende plate. Det vil ikke endre standardoppsettet.

	SUBTITLE (teksting) Velg et språk for undertekstene som er tilgjengelig på DVD-platen.
	AUDIO (lyd) DVD: Velg et talespråk som er tilgjengelig på DVD-platen. VCD: Velg lydkanaler: LEFT VOCAL (venstre vokal), RIGHT VOCAL (høyre vokal), MONO LEFT (mono venstre), MONO RIGHT (mono høyre) eller STEREO.
	SLOW MOTION (sakte film) Velg hastighet for sakte avspilling. Lyden blir borte. Trykk på ▶ II for å fortsette med vanlig avspilling. DVD: SF x1/2, SF x1/4, SF x1/8, SR x1/2, SR x1/4, SR x1/8, OFF (av). VCD: SF x1/1, SF x1/2, SF x1/3, OFF (av). (SF – sakte fremover, SR – sakte tilbake)
	FAST REVERSE (FR) (raskt tilbake) DVD / MP3: FR x2, FR x4, FR x6, FR x8, OFF (av). VCD / CD: FR x1, FR x2, FR x3, FR x4, OFF (av).
	FAST FORWARD (FF) (raskt fremover) DVD / MP3: FF x2, FF x4, FF x6, FF x8, OFF (av). VCD / CD: FF x1, FF x2, FF x3, FF x4, OFF (av). Velg søkehastighet (FR – tilbake, FF – fremover). Lyden blir borte. Når du vil fortsette med vanlig avspilling, trykker du på ▶ II.
	STATUS Viser gjeldende status for platen. Informasjonen som vises, er avhengig av plateformatet.
	Bare tilgjengelig for DVD TITLE SEARCH (TITLE XX:YY) (tittelsøk) Velg en tittel for avspilling.
	CHAPTER SEARCH (CHAPTER XX:YY) (kapittelsøk) Velg et kapittel for avspilling. "XX" – gjeldende tittel-/kapittelnummer. "YY" – totalt antall titler/kapitler. Bruk numeriske tastaturet (0-9) til å endre "XX"-nummeret, og trykk deretter på OK .
	TIME SEARCH (TIME __:__:__) (tidssøk) Bruk numeriske tastaturet (0-9) til å angi når (time, minutter, sekunder) du vil at avspillingen skal begynne (gjelder bare DVD eller VCD med PBC-OFF).
	ZOOM Velg et forstørrelsesforhold: x1.5, x2 eller x4 og trykk på OK for å bekrefte. Du kan bruke ▶ ▲ ▼-tastene til å flytte innenfor det forstørrede bildet på TV-skjermen. Når du vil fortsette med vanlig avspilling, velger du "ZOOM OFF" (zoom av) i menyen.
	ANGLE (vinkel) (gjelder bare DVD) Velg dette for å se samme scene fra ulike vinkler dersom DVD-platen ble innspilt med flere vinkler.
	STEP FORWARD (ett bilde fremover) Velg dette for å bevege stillbildet én ramme fremover. Når du vil fortsette med vanlig avspilling, trykker du på ▶ II.
	PBC ON/OFF (av/på) (for VCD 2.0 med PBC-funksjon) Velg mellom PBC On (på) og Off (av) "PBC OFF" (PBC av) – avspillingen starter automatisk. "PBC ON" (PBC på) – platemenyen (hvis tilgjengelig) vises på TV-skjermen. Bruk numeriske tastaturet (0-9) til å taste inn ønsket valg.
	PROGRAM Stopp avspillingen og velg dette for å vise programmenyen (se side 213 "Bruke menylinen til å programmere").

Menyen DVD Setup

Bruke Setup Menu

Dette DVD-oppsettet gjøres via TV-apparatet, slik at du kan skreddersy DVD-systemet helt etter egne behov.



- 1 Trykk på **SYSTEM MENU** i platemodus.
→ Avspillingen blir stoppet midlertidig.
- 2 Merk -ikonet og trykk på ▼ for å åpne oppsettmenyen. Trykk deretter på ▲ ▼ for å velge ett av alternativene i oppsettmenyen, og trykk på ► for å åpne menyen.



- 3 Bruk ◀▶▶▶-tastene på fjernkontrollen til å navigere i menyen.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte valget.

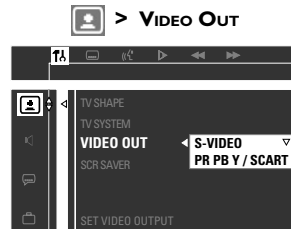
Merk:

Enkelte av funksjonene i oppsettmenyen beskrives under “Komme i gang”.

Stille inn utsignaler for video

Velg den typen utsignaler for video som passer med videotilkoblingen mellom DVD-systemet og TV-apparatet.

Stopp avspillingen, følg deretter punktene under “Bruke Setup Menu” og velg:



S-VIDEO

Velg dette hvis DVD-systemet er koblet til TV-apparatet via S-video-kontakten.

PR PB Y / SCART

Velg dette hvis DVD-systemet er koblet til TV-apparatet via SCART-kontakten. (PR PB Y – denne funksjonen er ikke tilgjengelig for denne modellen).

Nyttig tips:

- Du trenger ikke stille inn utsignalene for video hvis DVD-systemet er koblet til TV-apparatet med CVBS-kontakten (gul).

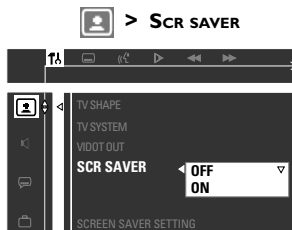
TIPS: Det kan hende at driftsfunksjonene som beskrives her, ikke er mulige for enkelte avspillingsplater. Se alltid gjennom instruksjonene som kommer sammen med platene.

Menyen DVD Setup

Slå skjermssparer på/av

Skjermsspareren brukes til å hindre skader på TV-skjermen.

Stopp avspillingen, følg deretter punktene under "Bruke Setup Menu" og velg:



ON (på)

Velg dette alternativet hvis du vil slå av TV-skjermen når avspillingen er slutt eller stanset midlertidig i mer enn 5 minutter.

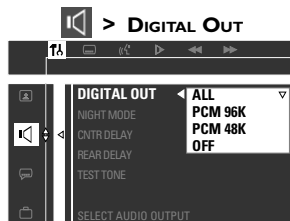
OFF (av)

Velg dette alternativet hvis du vil deaktivere skjermssparerfunksjonen.

Stille inn digitallyd

Still inn digitallyden i henhold til det valgfrie lydutstyret du koblet til.

Stopp avspillingen, følg deretter punktene under "Bruke Setup Menu" og velg:



ALL (alle)

Velg dette hvis du har koblet digitallyden til en valgfri lydenhet som har flerkanaldekoder.

PCM 96 kHz

Velg dette hvis den valgfrie lydenheten kan behandle digitale innsignaler med samplingfrekvenser på 96 kHz. Men hvis lyden forvrenges eller det ikke er noen lyd, velger du "48 kHz" i stedet.

PCM 48 kHz

Velg dette hvis den valgfrie lydenheten ikke kan behandle digitale innsignaler på 96 kHz. Signalet blir deretter konvertert til et standardsignal med samplingfrekvenser på 48 kHz.

OFF (av)

Velg dette for å deaktivere digitallyd.

Nyttig tip:

– Analoge signaler er også tilgjengelige gjennom digitallyd.

TIPS: Det kan hende at driftsfunksjonene som beskrives her, ikke er mulige for enkelte avspillingsplater. Se alltid gjennom instruksjonene som kommer sammen med platene.

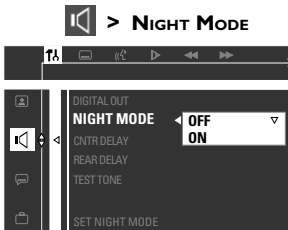
Menyen DVD Setup

Night Mode (nattmodus) – slå av/på

Når nattmodus er aktivert, dempes lyder med høyt volum og lyder med lavt volum høynes til hørbart nivå (bare for DVD). Dette er nyttig hvis du f.eks. vil se actionfilmer uten å forstyrre andre sent på kvelden.

Du har også tilgang til denne funksjonen via **NIGHT**-knappen på fjernkontrollen.

Stopp avspillingen, følg deretter punktene under “Bruke Setup Menu” og velg:



ON (på)

Velg dette alternativet for å jevne ut lyden.

Denne funksjonen er bare tilgjengelig for filmer med Dolby Digital-modus.

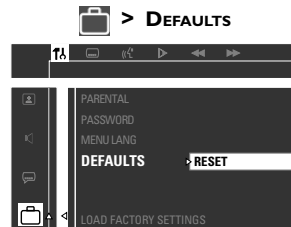
OFF (av)

Velg dette alternativet når du ønsker full effekt av den dynamiske surroundlyden.

Gjenopprette opprinnelige innstillinger

Når du velger funksjonen DEFAULT (standard), blir alle innstillinger og valg tilbakestilt til fabrikkinnstillingene, unntatt passordet ditt for kontrollfunksjonen Parental Control (foreldrekontroll)

Stopp avspillingen, følg deretter punktene under “Bruke Setup Menu” og velg:



RESET (tilbakestill)

Hvis du trykker på ► for å velge {RESET} (tilbakestill), settes alle innstillinger tilbake til produsentens standardinnstillinger.

TIPS: Du kommer tilbake til forrige meny ved å trykke på ◀.
Du fjerner menyen ved å trykke på **SYSTEM MENU**.

Menyen DVD Setup

Begrenset avspilling ved hjelp av kontrollfunksjonen Parental Control (foreldrekontroll)

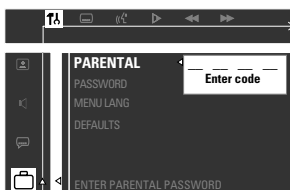
Noen DVDer kan ha et foreldrekontrollnivå tilordnet hele platen eller enkelte scener på platen. Med denne funksjonen kan du angi et begrensingsnivå for visning. Nivåene er fra 1 til 8 og er ulike fra land til land. Du kan hindre avspilling av plater som ikke egner seg for barn, eller få enkelte plater til å spilles med alternative scener.

- 1 Trykk på **SYSTEM MENU** i platemodus.
→ Bruk ◀▶▲▼-tastene på fjernkontrollen til å navigere i menyen.

- 2 Merk -ikonet og trykk på ▼.

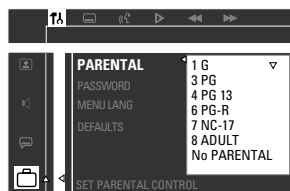
Flytt til  og trykk på ▶.

Flytt til {PARENTAL} og trykk på ▶.



- 3 Bruk **numeriske tastaturet (0-9)** for å taste "1234" (standard passord) når du blir bedt om å taste inn det firesifrede passordet. Du må taste inn nøyaktig samme passord to ganger.
→ Se "Bytte passord" på side 219 hvis du vil endre passordet.

- 4 Velg et tillatelsesnivå og trykk på **OK**.
→ DVD-plater med et tillatelsesnivå høyere enn det du har valgt, vil ikke bli avspilt med mindre du taster inn det firesifrede passordet og velger et høyere tillatelsesnivå.
→ Velg 'NO PARENTAL'. (ingen foreldrekontroll) hvis du vil deaktivere foreldrekontrollfunksjonen slik at alle plater kan spilles av.



- 5 Trykk på **SYSTEM MENU** igjen for å fjerne menyen..

Forklaring av beskyttelsesnivåer

NO PARENTAL – Alle plater kan avspilles.
(INGEN FORELDREKONTROLL)

8 ADULT – Voksent innhold. Inneholder scener av seksuell, voldelig eller språklig natur som gjør innholdet uegnet for barn og unge.

7 NC-17 – Ingen barn under 17, anbefales ikke for barn under 17.

6 PG-R – Veiledning fra foreldre, begrenset. Anbefales ikke for barn under 17 uten foreldre/foresatte til stede.

4 PG13 – Materialet egner seg ikke for barn under 13

3 PG – Foreslår at den sees sammen med voksne.

1 G – Generelt publikum, anbefales for alle aldre.

Nyttige tips:

- VCD-, SVCD- og CD-plater har ingen tillatelsesnivåer, og kontrollfunksjonen har derfor ingen innvirkning på slike platetyper. Dette gjelder også de fleste illegale DVDer.
- Noen DVDer er ikke kodet med et nivå selv om filmsensurens anbefalinger er trykt på coveret. Foreldrekontrollfunksjonen hindrer ikke avspilling av slike plater.

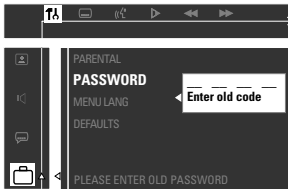
TIPS: Du kommer tilbake til forrige meny ved å trykke på ◀.
Du fjerner menyen ved å trykke på **SYSTEM MENU**.

Menyen DVD Setup

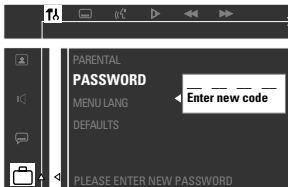
Bytte passord

Du kan endre det firesifrede passordet som brukes til foreldrekontrollfunksjonen. Tast inn det firesifrede passordet for å spille av en foreldrekontrollert plate eller hvis du blir bedt om å taste inn passord. Standard passord er "1234".

- 1 Trykk på **SYSTEM MENU** i platemodus.
→ Bruk ◀ ▶ ▲ ▼-tastene på fjernkontrollen til å navigere i menyen.
- 2 Merk -ikonet og trykk på ▼.
Flytt til  og trykk på ▶.
Flytt til {PASSWORD} (passord) og trykk på ▶.



- 3 Bruk **numeriske tastaturet (0-9)** til å taste inn gjeldende firesifrede passord når "Enter old code" vises.
→ Hvis du blir bedt om å taste inn passordet for første gang, taster du inn "1234".
→ Hvis du glemmer passordet, trykker du på **■ fire ganger** for å gå tilbake til standardpassordet (1234).
- 4 Tast inn ditt nye firesifrede passord.



- 5 Tast inn samme firesifrede passord en gang til.



- 6 Trykk på **SYSTEM MENU** igjen for å fjerne menyen.

TIPS: Du kommer tilbake til forrige meny ved å trykke på ◀.
Du fjerner menyen ved å trykke på **SYSTEM MENU**.

Radiooperasjoner

Viktig!

Kontroller at FM- og mellombølgeantennen er koblet til.

Stille inn radiostasjoner

- 1 Trykk på **TUNER** på fjernkontrollen (eller trykk på **SOURCE** på frontpanelet) for å velge "FM" eller "MW".
- 2 Trykk på og hold nede **◀◀ / ▶▶** på fjernkontrollen til frekvensendringen starter, og slipp deretter opp.
→ Neste radiostasjon søkes inn automatisk.
- 3 Hvis du vil søke inn en svak radiostasjon, trykker du kort på **◀◀ / ▶▶** gjentatte ganger til mottaket er så godt som mulig.

Nyttig tip:

– Hvis FM-radiostasjonen sender RDS-data (Radio Data System), vises og lagres RDS-navnet.

Forhåndsinnstille radiokanaler

Du kan lagre inntil 40 forhåndsinnstilte radiokanaler i minnet, først på FM-båndet og deretter MW-båndet.

Automatisk forhåndsinnstilling

Du kan lagre alle tilgjengelige radiokanaler automatisk.

- I tunermodus trykker du på og holder nede **PROG** til "AUTO PROG" vises.
→ Alle tilgjengelige radiokanaler med sterke sendesignaler blir lagret.
→ Automatisk forhåndsinnstilling starter fra forhåndsinnstilling (1) og alle tidligere forhåndsinnstillinger overskrives.
→ Hvis systemet når 40 forhåndsinnstillinger, vises teksten "PROG FULL" (prog fullt).
→ Når forhåndsinnstillingen er ferdig, vises teksten "PROG END" (prog avsluttet).



Manuell forhåndsinnstilling

Du kan velge å lagre bare dine favoritt radiostasjoner.

- 1 Søk deg frem til ønsket radiostasjon (se "Stille inn radiostasjoner").
- 2 Trykk på **PROG**.
→ "PROGRAM"-ikonet vises.
- 3 Bruk **numeriske tastaturet (0-9)** til å velge et forhåndsinnstilt nummer.
→ Hvis "PROGRAM"-ikonet forsvinner før du velger ønsket forhåndsinnstilt nummer, trykker du på **PROG** igjen.



- 4 Trykk på **PROG** en gang til for å lagre.
- 5 Gjenta punktene 1~4 for å lagre andre radiokanaler.

Nyttige tips:

– Hvis du forsøker å lagre mer enn 40 forhåndsinnstilte radiokanaler, vises teksten "PROG FULL" (prog fullt).
– Systemet går ut av forhåndsinnstillingsmodusen hvis du ikke trykker på noen knapp innen fem sekunder.

Velge en forhåndsinnstilt radiostasjon

- Trykk på **◀ ▶** eller bruk det **numeriske tastaturet (0-9)** til å velge et kanalnummer.
→ Radiobåndet, kanalnummeret og stasjonsfrekvensen vises.

Slette en forhåndsinnstilt radiostasjon

- Trykk på **■** og hold tasten inne til "PXX CLR" vises.
→ Den radiostasjonen som for øyeblikket var valgt, blir slettet.

Lydkontroller

Viktig!

For ekte surroundlyd, pass på at høyttalerne og AV-subwooferen er koblet til (se side 220).

Velge surroundlyd

- Trykk på **SURROUND** og velg enten MULTI-CHANNEL (flerkanalslyd) eller STEREO.
→ Tilgangen til de ulike surroundlydmodiene avhenger av hvor mange høyttalere som er koblet til, og av lyden på platen.
→ Midthøyttaleren og de bakre høyttalerne fungerer bare i flerkanals surroundmodus.
→ Dette er de tilgjengelige utdatamodiene f flerkanalslyd: Dolby Digital, Dolby Pro Logic og Dolby Pro Logic II.
→ Stereosendinger eller -innspillinger vil gi noe surroundeffekt når de spilles i surroundmodus. Monokilder (énkanalslyd) vil imidlertid ikke gi lyd fra de bakre høyttalerne.

Velge digitale lydeffekter

Velg en forhåndsinnstilt, digital lydeffekt som passer til innholdet på platen, eller som optimerer den musikkstilen du spiller.

- Trykk på **SOUND** for å velge en tilgjengelig lydeffekt.

Når du spiller filmlater eller er i TV-modus, kan du velge mellom CONCERT, DRAMA, ACTION eller SCI-FI.

Når du spiller musikkplater eller er i radio- eller AUX-modus, kan du velge mellom ROCK, DIGITAL, CLASSIC eller JAZZ.

Nyttig tip:

- For flat lyd, velg CONCERT eller CLASSIC.

Volumkontroll

- Juster **VOLUME** kontrollen (eller trykk på **VOL + / -** på fjernkontrollen) for å øke eller redusere volumet.
→ "VOL XX" vises. "XX" står for lydnivå.

Lytte med hodetelefoner

- Koble hodetelefonkontakten til **PHONES**-utgangen (hodetelefoner) foran på DVD-systemet.
→ Det vil ikke komme lyd ut av høyttalerne.

Slå av lyden midlertidig

- Trykk på **MUTE** på fjernkontrollen.
→ Avspillingen fortsetter uten lyd, og "MUTE" vises.
→ Slå på lyden igjen ved å trykke på **MUTE** en gang til eller justere volumnivået.

Dempe systemskjermen

- Du kan trykke på **DIM** på fjernkontrollen i en hvilken som helst aktiv modus for å velge ønsket lysstyrke: HIGH, MID eller LOW.

Bruke fjernkontrollen til å styre et TV-apparat fra Philips

- 1 Trykk på **TV**.
- 2 Trykk på **◀◀ / ▶▶**, eller bruk det **numeriske tastaturet (0-9)** til å velge TV-kanal.
- 3 Trykk på **TV VOL + / -** for å justere volumet på TV-lyden.
- 4 Trykk på **⏻** og hold den inne til TV-apparatet er slått av.

Nyttig tip:

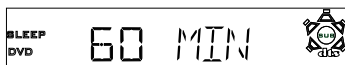
- Når du hører på TV- eller AUX-programmer, trykker du på henholdsvis TV- eller AUX-knappen for å høre lyden.

Andre funksjoner

Angi tidsinnstilling

Tidsinnstillingsfunksjonen gjør at systemet automatisk går over i ventemodus på et forhåndsinnstilt tidspunkt.

- Trykk på **SLEEP** gjentatte ganger til ønsket tidspunkt for forhåndsinnstillingen vises.
→ Følgende valg finnes (tid i minutter):
15 → 30 → 45 → 60 → 90 → 120
→ OFF → 15 ...
→ "SLEEP"-ikonet (dvaleikonet) vises på displayet bortsett fra når "OFF" (av) er valgt.



Kontrollere eller endre innstillingen

- Trykk på **SLEEP** en gang for å vise gjenværende tid før systemet går over i ventemodus.
Hvis du fortsetter å trykke på **SLEEP**-knappen, vises neste alternativ for tidsinnstillingen.

Avbryte tidsinnstillingen

- Trykk på **SLEEP** gjentatte ganger til "OFF" (av) vises eller trykk på **STANDBY ON**-knappen (ventemodus på).

Spesifikasjoner

FORSTERKERDELEN

Utgangseffekt	
- Front	30 W RMS ^① / kanal
- Bak	30 W RMS ^① / kanal
- Midt	30 W RMS ^①
- Subwoofer	50 W RMS
Frekvensrespons	180 Hz – 14 kHz / ±3 dB
Signal-til-støy-forhold	> 60 dB (CCIR)
Inngangsfølsomhet	
- AUX In	400 mV
- TV In	400 mV

① 8ohm, 1 kHz, 10% THD

RADIODELEN

Søkeområde	FM 87,5 – 108 MHz (50 kHz) MW 531 – 1602 kHz (9 kHz)
26 dB stillhetsfølsomhet	FM 20 dB MW 5000 µV/m
Bildeavvisningsforhold	FM 25 dB MW 28 dB
IF-avvisningsforhold	FM 60 dB MW 24 dB
Signal-til-støy-forhold	FM 55 dB MW 40 dB
MW-undertrykkingsforhold	FM 30 dB
Harmonisk forvrengning	FM Mono 3% FM Stereo 3% MW 5%
Frekvensrespons	FM 180 Hz – 10 kHz / ±6 dB
Stereoseparasjon	FM 26 dB (1 kHz)
Stereoterskel	FM 23,5 dB

PLATEDELEN

Lasertype	Halvleder
Platediameter	12cm / 8cm
Videodecoding	MPEG-1 / MPEG-2 /
Video DAC	10 Bits
Signalsystem	PAL / NTSC
Videoformat	4:3 / 16:9
Video S/N	56 dB (minimum)
Komposittvideo ut	1,0 Vp-p, 75 Ω
S-video ut	Y - 1,0 Vp-p, 75 Ω C - 0,286 Vp-p, 75 Ω
Lyd-DAC	24 Bits / 96 kHz
Frekvensrespons	4 Hz – 20 kHz (44,1 kHz) 4 Hz – 22 kHz (48 kHz) 4 Hz – 44 kHz (96 kHz)
Digitallyd	SPDIF (Sony Philips Digital Interface) Koaksial
PCM	IEC 60958
Dolby Digital	IEC 60958, IEC 61937

ENHET

Strømforsyning	220 – 240 V; 50 Hz
Strømforbruk	20 W
Dimensjoner (b x h x d)	435 x 53 x 365 (mm)
Vekt	4,07 kg

HØYTTALERE

Front-/bakhøytalere	
System	Toveis, Bassrefleks system
Impedans	8 Ω
Høytalerdrivere	2 x 3" FR, 1 3/4" piezo
Frekvensrespons	120 Hz – 20 kHz
Dimensjoner (b x h x d)	90 x 92 x 87 (mm)
Vekt	0,53 kg hver

MIDTHØYTTALER

System	3-veis, Bassrefleks system
Impedans	8 Ω
Høytalerdrivere	2 x 3" FR, 1 3/4" piezo
Frekvensrespons	120 Hz – 20 kHz
Dimensjoner (b x h x d)	90 x 92 x 87 (mm)
Vekt	0,53 kg

AV SUBWOOFER

Impedans	4 Ω
Høytalerdrivere	6 1/2" tommers woofer
Frekvensrespons	30 Hz – 120 Hz
Dimensjoner (b x h x d)	220 x 212 x 350 (mm)
Vekt	3,57 kg

Spesifikasjonene kan endres uten varsel

Norsk

Feilsøking

ADVARSEL

Du bør ikke under noen omstendigheter prøve å reparere systemet selv, da dette vil oppheve garantien. Du må ikke åpne systemet, da dette medfører fare for elektrisk støt.

Hvis det oppstår en feil, kontroller alle punktene på listen nedenfor før du bringer systemet inn til reparasjon. Hvis du ikke kan løse et problem ved å følge disse retningslinjene, ta kontakt med forhandleren for mer hjelp.

Problemløsning	Løsning
Ikke strøm.	– Kontroller at strømledningen er skikkelig tilkoblet i begge ender. – Trykk på STANDBY ON foran på DVD-systemet for å slå på strømmen.
Ikke bilde.	– Se brukerveiledningen for TV-apparatet for valg av riktig video inn-kanal. Bytt TV-kanal til du ser DVD-skjermen. – Trykk på DISC på fjernkontrollen. – Sett P-SCAN på bakpanelet i "OFF"-posisjon hvis TV-apparatet ikke har progressiv skann-funksjon.
Fullstendig forvrengt bilde eller svart/hvitt-bilde.	– Hvis dette skjer mens du stiller inn "TV SYSTEM", venter du i 15 sekunder på automatisk gjenoppretting. – Kontroller videotilkoblingen. – Noen ganger kan det oppstå små bildeforvrengninger. Dette er ikke en feil ved utstyret. – Rengjør platen.
Sideforholdet på skjermen kan ikke endres selv om du har stilt inn TV-skjermen.	– Sideforholdet er fast på DVD-platen. – Mulighetene på TV-apparatet avgjør om det er mulig å endre sideforholdet.
Ikke lyd eller forvrengt lyd.	– Juster volumet. – Kontroller høyttalertilkoblingene og -innstillingene. – Koble fra hodetelefonene. – Kontroller at audiokablene er tilkoblet og trykk på SOURCE (kilde) for å velge riktig inngangskilde (for eksempel TV eller AUX) for å velge utstyret du vil høre gjennom DVD-systemet.
DVD-systemet fungerer ikke.	– Trekk ut strømledningen fra vegguttaket i noen få minutter. Sett i kontakten igjen, og prøv å bruke systemet på vanlig måte. Problemløsning
Plateskuffen åpnes ikke og "TRAY LOCKED" (skuff låst) vises.	– Trykk på og hold nede SOURCE-knappen (kilde) på frontpanelet i mer enn to sekunder, og trykk deretter på PLAY-knappen (spill av).

Problemløsning	Løsning
DVD-spilleren begynner ikke avspilling automatisk.	– Sett inn en lesbar plate med avspillingssiden ned. DVD+R-/CD-R-platen må være ferdigstilt. – Kontroller platetypen, fargesystemet og den regionale koden. – Se etter om platen har riper eller flekker. – Trykk på SYSTEM MENU (systemmeny) for å slå av oppsettmenyskjermen. – Det kan hende at du må oppgi passordet for å kunne endre foreldrekontrollnivået eller låse opp platen for avspilling. – Det er kommet fukt inn i systemet. Ta ut platen og la systemet stå på i omtrent en time.
Kan ikke aktivere enkelte funksjoner, for eksempel vinkler, undertekster eller lyd på flere språk.	– Det kan hende at funksjonene ikke er tilgjengelige på DVDen. – Det er ikke mulig å endre språk for lyd eller undertekster på den aktuelle DVDen.
Det er ikke lyd i midthøytaleren og de bakre høyttalerne.	– Trykk på CENTER + – (senter) eller REAR + – (bak) for å justere lydnivået. – Kontroller at midthøytaleren og de bakre høyttalerne er riktig koblet til. – Trykk på SURROUND-knappen, og velg riktig surroundlydinnstilling. – Kontroller at kilden du spiller fra, er spilt inn eller sendes med surroundlyd (DPL II, Dolby Digital, etc.)
Radiomottaket er dårlig.	– Hvis signalet er for dårlig, må du justere antennen eller koble til en ekstern antenne for bedre mottak. – Øk avstanden mellom systemet og TV-apparatet eller videospilleren. – Søk deg inn til riktig frekvens. – Plasser antennen lenger bort fra alt utstyr som kan forårsake støy.
Fjernkontrollen fungerer ikke skikkelig.	– Velg kilden (for eksempel DISC eller TUNER) før du trykker på funksjonsknappen (▶ II, ◀◀◀, ▶▶▶). – Reduser avstanden mellom fjernkontrollen og systemet. – Bytt til nye batterier. – Pek fjernkontrollen rett mot den infrarøde sensoren.

Ordliste

Analog: Lyd som ikke er gjort om til tall. Analog lyd varierer, mens digital lyd har bestemte numeriske verdier. Disse kontaktene sender lyd gjennom to kanaler, venstre og høyre.

Sideforhold: Forholdet mellom høyde og bredde på bildet. Forholdet mellom bredde og høyde på vanlige TV-apparater er 4:3, mens det samme forholdet på widescreen-TV-apparater er 16:9.

AUDIO OUT-kontakter (lyd ut): Røde og hvite kontakter på baksiden av DVD-systemet som sender lyd til et annet system (TV, stereoanlegg osv.).

Bithastighet: Mengden data som brukes til å holde en gitt lengde med musikk, målt i kilobit per sekund eller kbps. Kan også være hastigheten du spiller inn i. Generelt kan vi si at jo høyere bithastighet eller jo høyere innspillingshastighet, jo bedre lyd kvalitet. Høye bithastigheter tar imidlertid opp mer plass på platen.

Kapittel: Utsnitt av et bilde eller musikkstykket på en DVD som er mindre enn titler. En tittel består av flere kapitler. Hvert kapittel tildeles et kapittelnummer som du kan bruke til å finne det kapitlet du vil ha.

Komponentvideo ut-kontakter: Kontakter på baksiden av DVD-systemet som sender høykvalitetsvideo til et TV-apparat med komponentvideo inn-kontakter (R/G/B, Y/Pb/Pr osv.).

Platemeny: Et skjermbilde som er laget slik at du kan velge bilder, lyder, undertekster, flere vinkler osv. som er spilt inn på en DVD.

Digital: Lyd som er konvertert til numeriske verdier. Digital lyd er tilgjengelig når du bruker kontaktene DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL eller OPTICAL. Disse kontaktene sender lyd gjennom flere kanaler i stedet for bare to kanaler som analoge kontakter gjør.

Dolby Digital: Et surroundlydsystem som er utviklet av Dolby Laboratories. Systemet inneholder opptil seks digitale lydkanaler (fremre venstre og høyre, bakre venstre og høyre, midt og subwoofer).

JPEG: Et svært vanlig digitalt stillbildeformat. Et komprimeringssystem for stillbilder foreslått av Joint Photographic Expert Group. Systemet gir liten reduksjon i bildekvalitet til tross for den kraftige komprimeringen.

MP3: Et filformat med et komprimeringssystem for lyd data. "MP3" er en forkortelse for Motion Picture Experts Group 1 (eller MPEG-1), Audio Layer 3. Ved bruk av MP3-formatet kan én CD-R- eller CD-RW-plate inneholde omtrent ti ganger så mye data som en vanlig CD.

Foreldrekontroll: Begrenser avspillingen av plater etter alderen på brukerne eller de juridiske begrensningene i hvert land. Begrensningene varierer fra plate til plate. Når foreldrekontroll er aktivert, vil det hindre avspilling hvis programvarens nivå er høyere enn det nivået som er angitt for brukeren.

PCM (Pulse Code Modulation): Et system for konvertering av analoge lydsignaler til digitale signaler for senere behandling uten bruk av datakomprimering i konverteringen.

Avspillingskontroll (PBC): Viser til signalet som er spilt inn på video-CDer eller SVCDer for å styre avspillingen. Ved hjelp av meny skjerm som er spilt inn på en video-CD eller SVCD som støtter PBC, kan du benytte deg av interaktiv avspilling og søke i innholdet.

Regional kode: Et system som gjør at plater bare kan spilles i det området de er beregnet på. Dette systemet vil bare spille plater med kompatible regionale koder. Du finner den regionale koden for enheten på produktetiketten. Enkelte plater er kompatible med flere regioner (eller ALLE regioner).

S-Video: Gir klart bilde ved å sende separate signaler for lysstyrke og farge. Du kan bare bruke S-video hvis TV-apparatet har en S-video inn-kontakt.

Samplingsfrekvens: Frekvensen til samplingsdata når analoge data konverteres til digitale data. Samplingsfrekvensen representerer numerisk hvor mange ganger et opprinnelig analogt signal samples per sekund.

Surround: Et system for å opprette realistiske tredimensjonale lydfelter fulle av realisme ved å ha flere høyttalere rundt lytteren.

Tittel: Det lengste utsnittet av en film eller et musikkstykke på en DVD. Hver tittel tildeles et tittelnummer som du kan bruke til å finne den tittelen du vil ha.

VIDEO OUT-kontakt (video ut): Gul kontakt på baksiden av DVD-systemet som sender DVD-bildet til et TV-apparat.

Meet Philips at the Internet
<http://www.philips.com>
<http://www.p4c.philips.com>

Svenska

Dansk

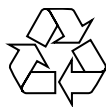
Suomi

Português

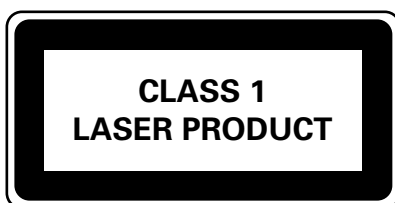
Ελληνικά

Polski

Norsk



MX2500



8239 300 36221



SgpJP-0438/01B-7