

User manual

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



PHILIPS

Inhoudsopgave

Algemene informatie

Bijgeleverde accessoires	133
Onderhouds- en veiligheidsvoorschriften	133

Aansluitingen

Stap 1: Opstellen van de luidsprekers en de subwoofer	134
Stap 2: Aansluiten van de luidsprekers en de subwoofer	135
Stap 3: Aansluiten van een tv	136
Gebruik van de scart-aansluiting	136
Gebruik van de S-videoaansluiting	136
Gebruik van de composiet videoaansluiting (CVBS)	136
Stap 4: Aansluiten van de FM-/MW-antenne	137
Stap 5: Aansluiten van het netsnoer	137

Aansluitingen (optioneel)

Aansluiten van een videorecorder of van een kabel-/satellietbox	138
Kijken en luisteren naar deweergave	138
Opnemen van de dvd-weergave op een videorecorder	138
Aansluiten van digitale audioapparatuur	139
Opnemen (digitaal)	139

Overzicht van de functies

Apparaat en afstandsbediening	140
Bedieningstoetsen die enkel op de afstandsbediening beschikbaar zijn	141

Van start gaan

Stap 1: Plaatsen van de batterijen in de afstandsbediening	142
Bedienen van het systeem met de afstandsbediening	142
Stap 2: Instellen van de tv	142
Kiezen van het kleursysteem dat overeenkomt met uw tv	143
Instellen van het beeldformaat	143
Stap 3: Instellen van de luidsprekerkanalen	144
Testtoon - In- en uitschakelen	144
De vertragingstijd aanpassen	144
Instellen van het uitgangsniveau van de luidsprekers	144
Stap 4: Instellen van de voorkeertaal	145
Instellen van de OSD-taal	145
Instellen van de taal voor het Geluid, de Ondertitels en het Diskmenu	145

Bediening van de diskspeler

Disk geschikt om af te spelen	146
Afspelen van een disk	146
Gebruik van het diskmenu	147
Basisfuncties bij afspelen	147
Verdergaan met afspelen vanaf het punt waar het laatst gestopt werd (dvd/vcd/cd)	147

Kiezen van de verschillende manieren van herhalen	148
Herhalen	148
Herhalen van een fragment binnen een hoofdstuk/nummer	148
Programmeren van uw favoriete nummers (enkel bij audio-cd's en vcd's)	148
Wissen van het programma	148
Programmeren met behulp van de menubalk ..	149
Afspelen van een MP3-/Picture-disk (Kodak, JPEG)	149
JPEG en MP3 gelijktijdig afspelen	149

Dvd-menumogelijkheden

Gebruik van de menubalk	150
Gebruik van het menu Systeeminstellingen	151
Instellen van het video-uitgangskanaal	151
Screensaver – in-/uitschakelen	152
Instellen van de digitale uitgang	152
Nachtstand – in-/uitschakelen	153
Resetten van de oorspronkelijke instellingen	153
Beperkt afspelen met het Kinderslot	154
Wijzigen van de toegangscode	155

Bediening van de tuner

Afstemmen op een radiozender	156
Programmeren van radiozenders	156
Automatisch programmeren van voorkeurzenders	156
Handmatig programmeren van voorkeurzenders	156
Afstemmen op een geprogrammeerde zender	156
Wissen van een geprogrammeerde zender	156

Overige functies

Geluidsinstellingen	157
Kiezen van het surround-geluid	157
Kiezen van de digitale geluidseffecten	157
Instellen van het volume	157
Dimmen van het display van het systeem	157
Gebruik van de afstandsbediening om uw tv te bedienen	157
Instellen van de inslaapfunctie van de timer	158

Technische gegevens

Verhelpen van storingen

Trefwoordenlijst

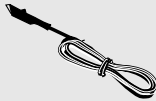
Algemene informatie

Bijgeleverde accessoires

Scart-kabel



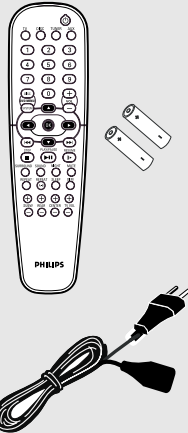
FM-draadantenne



MW-raamantenne



Afstandsbediening en
twee batterijen
(12nc: 3139 228 04482)



Netsnoer



Onderhouds- en veiligheidsvoorschriften

Vermijd hoge temperaturen, vocht, water en stof

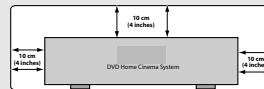
- Bescherm het systeem, de batterijen en de disks tegen vocht, regen, zand of extreem hoge temperaturen (zoals bij verwarmingsapparatuur of in de felle zon). Houd de disklade altijd dicht zodat er geen stof op de lens komt.

Vermijd condensproblemen

- Als u de speler vanuit de kou in een warme ruimte brengt dan kan de lens beslaan; het afspelen van een disk is dan niet mogelijk. Laat de speler enige tijd acclimatiseren in een warme omgeving tot de condens verdwenen is.

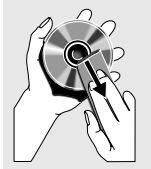
Laat de ventilatieopeningen vrij

- Laat het dvd-systeem niet spelen in een afgesloten kast en laat 10 cm (4 inch) ruimte vrij aan elke kant van de speler zodat een goede ventilatie mogelijk is.



Onderhoud van de disks

- Maak een cd schoon door met een zachte, pluisvrije doek vanuit het midden in een rechte lijn naar de rand te wrijven. Schoonmaakmiddelen kunnen de disk beschadigen!
- Schrijf enkel op de bedrukte kant van een CD-R/CD-RW) en alleen met een zachte viltstift.
- Houd de disk bij de rand vast; raak het oppervlak niet aan.



Onderhoud van het apparaat

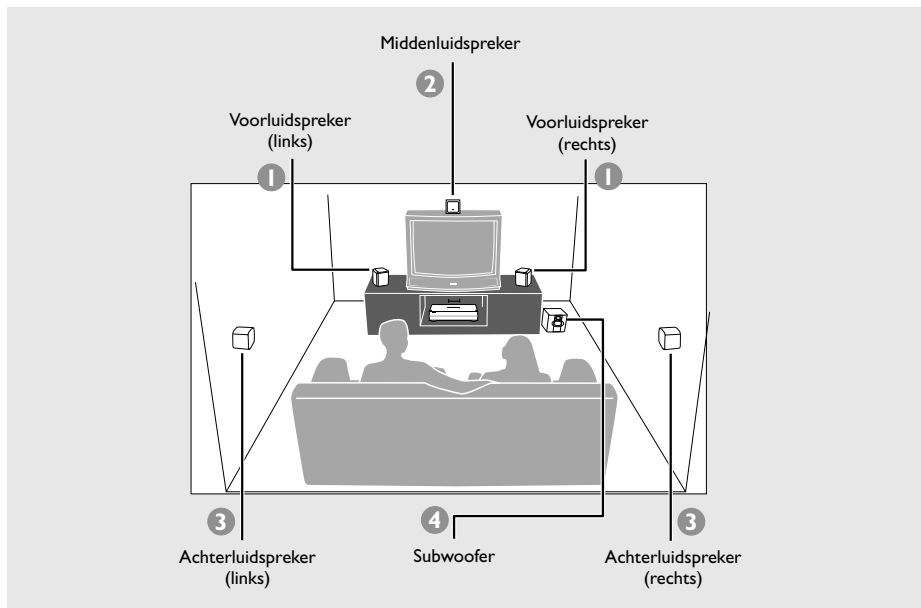
- Gebruik een zachte doek die u vochtig maakt met een zacht schoonmaakmiddel. Gebruik geen schoonmaakmiddelen die alcohol, spiritus, ammonia of bijtende middelen bevatten.

Vinden van een geschikte plek

- Plaats de speler op een vlakke, harde en stabiele ondergrond.

Aansluitingen

Stap 1: Opstellen van de luidsprekers en de subwoofer



Nederlands

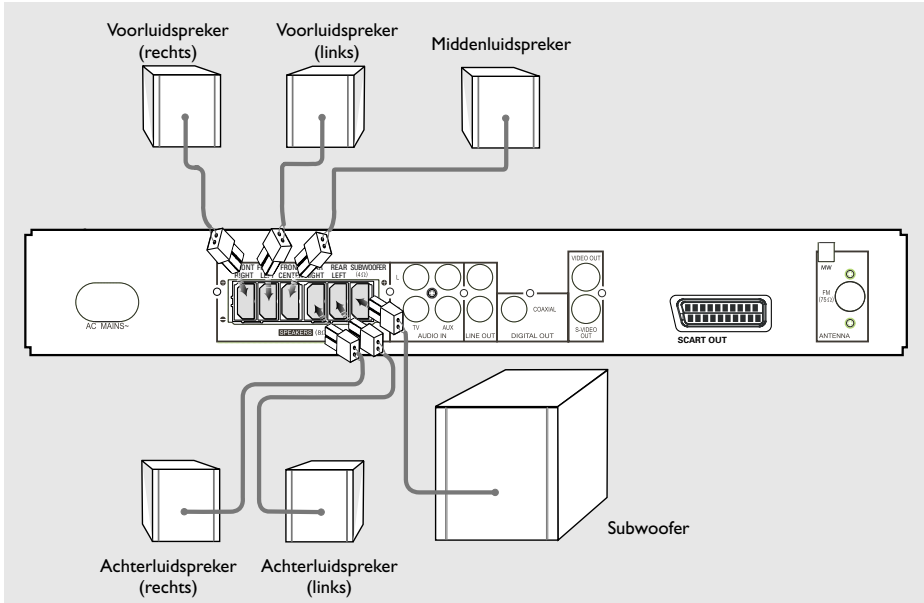
Voor het beste surround-effect moeten alle luidsprekers even ver van de luisterplek af geplaatst worden.

- 1 Plaats de linker- en rechtervoorluidsprekers op gelijke afstand van de TV en in een hoek van ongeveer 45 graden vanaf de luisterplek.
- 2 Plaats de middenluidspreker boven de tv of het dvd-systeem zodat het geluid van het middenkanaal duidelijk te plaatsen is.
- 3 Plaats de achter-luidsprekers op normale oorhoogte en tegenover elkaar of gemonteerd aan de muur.
- 4 Plaats de subwoofer op de grond in de buurt van de TV.

Handige tips:

- Plaats de voorluidsprekers niet te dicht bij uw tv om magnetische storingen te voorkomen.
- Zorg ervoor dat er voldoende ruimte voor ventilatie is rond het dvd-systeem.

Stap 2: Aansluiten van de luidsprekers en de subwoofer



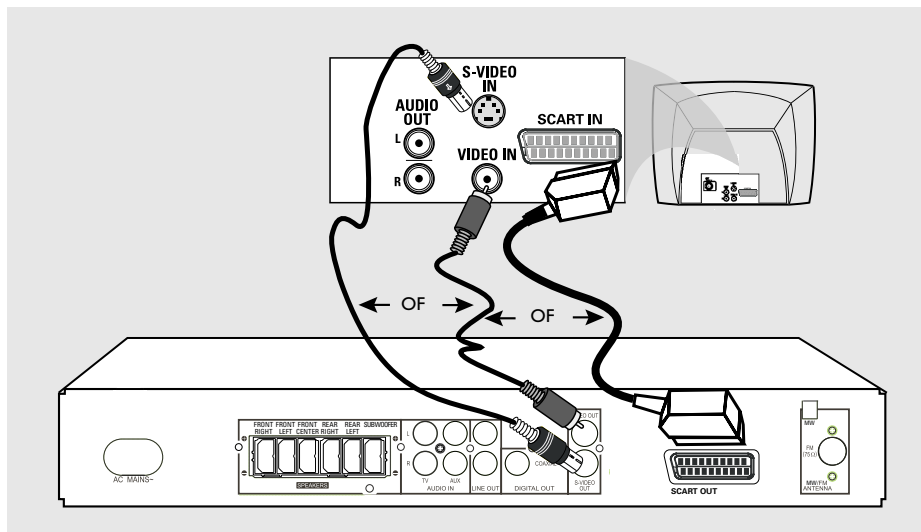
Sluit de bijgeleverde luidsprekersystemen aan met behulp van de bijgeleverde luidsprekerkabels en let erop dat de kleur van de aansluiting en van de luidsprekerkabel overeenkomen.

Handige tip:

– Zorg ervoor dat de luidsprekerkabels op de juiste manier aangesloten worden. Onjuiste aansluitingen kunnen het systeem beschadigen door kortsluiting.

Aansluitingen

Stap 3: Aansluiten van een tv



Nederlands

BELANGRIJK!

- U hoeft slechts op één van de volgende manieren de videoaansluiting te maken, afhankelijk van de mogelijkheden van uw tv-systeem.
- Sluit het dvd-systeem rechtstreeks op de tv aan.
- De scart (RGB)-videoaansluiting geeft een betere beeldkwaliteit dan S-video. Uw tv moet hier echter wel over beschikken.
- Als S-Video wordt gebruikt voor het afspelen van DVD's, dient de instelling VIDEO OUT (VIDEO UIT) van het systeem te worden gewijzigd. U vindt de informatie op pagina 151.

Handige tip:

- Als u op het DVD-systeem naar TV wilt luisteren, gebruikt u de audiokabels (wit/rood - niet meegeleverd) om de AUX IN-ingangen te verbinden met de corresponderende AUDIO OUT-uitgangen op de TV (niet nodig als u een SCART-aansluiting gebruikt).

Gebruik van de scart-aansluiting

- Gebruik de scart-videoekabel (zwart) om de uitgangen **SCART OUT** van het dvd-systeem aan te sluiten op de bijbehorende scart-ingangen van de tv.

OF

Gebruik van de S-videoaansluiting

- Gebruik de S-videoekabel (niet bijgeleverd) om de uitgang **S-VIDEO OUT** van het dvd-systeem aan te sluiten op de S-video-ingang (ook Y/C of S-VHS genaamd) van de tv.

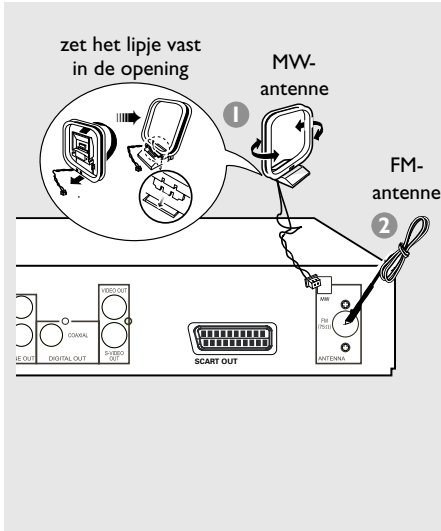
OF

Gebruik van de composiet videoaansluiting (CVBS)

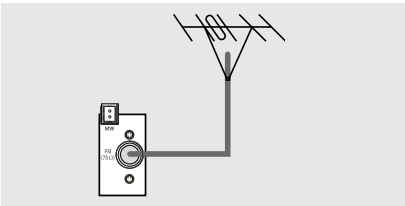
- Gebruik de composiet videoekabel (geel – niet bijgeleverd) om de uitgang **CVBS** van het dvd-systeem aan te sluiten op de video-ingang (ook A/V In, Video In, Composite of Baseband genaamd) van de tv.

Aansluitingen

Stap 4: Aansluiten van de FM-/MW-antenne



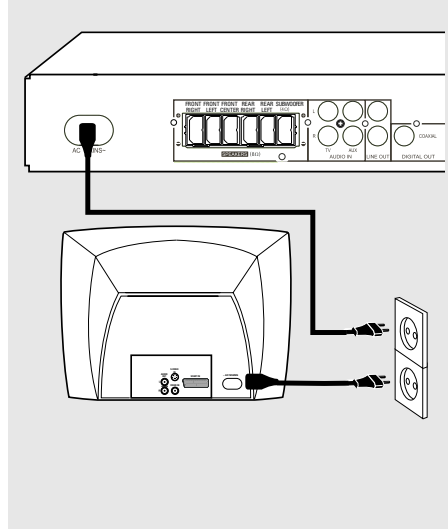
- 1 Sluit de bijgeleverde MW-draadantenne aan op de aansluiting **MW**. Plaats de MW-draadantenne op een legplank of bevestig de antenne aan een rek of aan de muur.
 - 2 Sluit de bijgeleverde FM-raamantenne aan op de aansluiting **FM** (75 Ω). Rol de FM-antenne uit en bevestig de antenne aan de muur.
- Voor een betere FM-stereo-ontvangst, kunt u een FM-buitenantenne aansluiten (niet bijgeleverd).



Handige tips:

- Richt de antennes voor een zo helder mogelijke ontvangst.
- Plaats de antenne zo ver mogelijk uit de buurt van de tv, videorecorder of andere stralingsbronnen om ongewenste ruis te voorkomen.

Stap 5: Aansluiten van het netsnoer



Steek, nadat alle aansluitingen gemaakt zijn, de stekker van het netsnoer in het stopcontact.

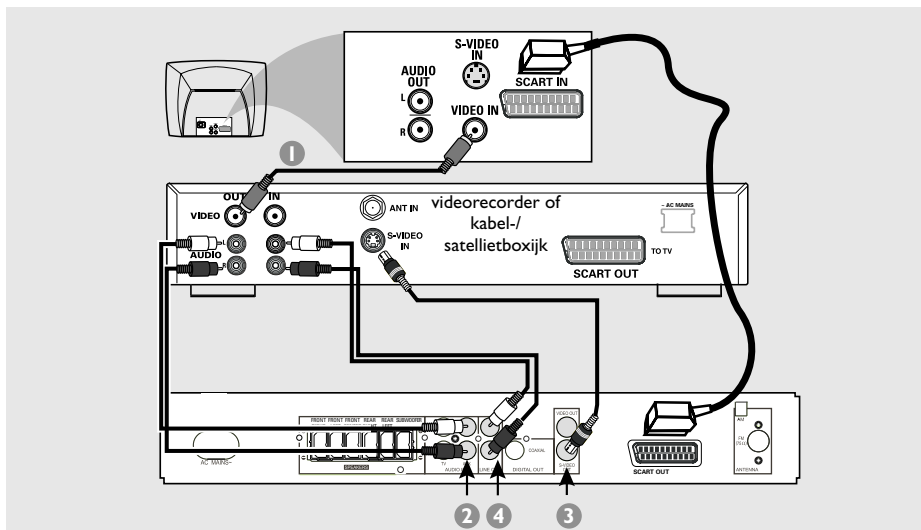
Verbind of wijzig nooit aansluitingen terwijl het systeem ingeschakeld is.

Handige tip:

- Zie het typeplaatje op de achter- of onderkant van het systeem voor het typenummer en het voltage.

Aansluitingen (optioneel)

Aansluiten van een videorecorder of van een kabel-/ satellietbox



Kijken en luisteren naar deweergave

- 1 Sluit de videorecorder of de kabel-/ satellietbox aan op de tv zoals weergegeven.
- 2 Sluit de ingangen **AUDIO IN-AUX** van het dvd-systeem aan op de audio-uitgangen **AUDIO OUT** van de videorecorder of op de kabel-/ satellietbox.

Druk, voor u begint met bedienen, op **AUX** op de afstandsbediening om "AUX" te kiezen en zo de ingangsbron te activeren.

Opnemen van de dvd-weergave op een videorecorder

Bepaalde dvd's zijn beveiligd tegen kopiëren en kunnen dus niet opgenomen of gekopieerd worden op een videorecorder.

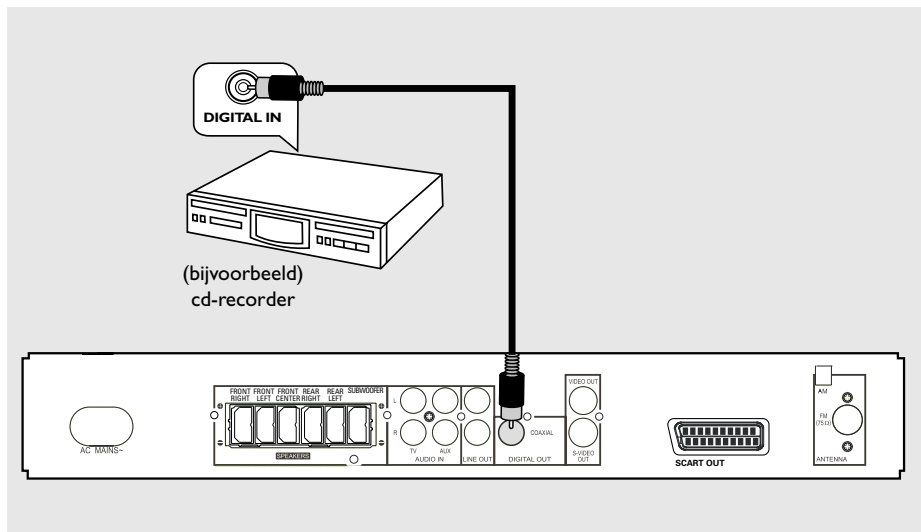
- 3 Sluit de uitgang **S-VIDEO OUT** van het dvd-systeem aan op de video-ingang **S-VIDEO IN** van de videorecorder.
- 4 Sluit de uitgangen **LINE OUT** van het dvd-systeem aan op de audio-ingangen **AUDIO IN** van de videorecorder.

Op deze manier kunt u analoge stereo-opnames maken (twee kanalen, rechts en links).

Om de dvd-weergave te bekijken tijdens het opnemen, moet het dvd-systeem op uw tv aangesloten zijn via de SCART-aansluiting (zoals hierboven weergegeven).

Aansluitingen (optioneel)

Aansluiten van digitale audioapparatuur



Opnemen (digitaal)

- Sluit de uitgang **DIGITAL OUT-COAXIAL** van het dvd-systeem aan op de ingang **DIGITAL COAXIAL IN** van een digitaal opnameapparaat (met een Dolby Digital-decoder, cd-recorder).

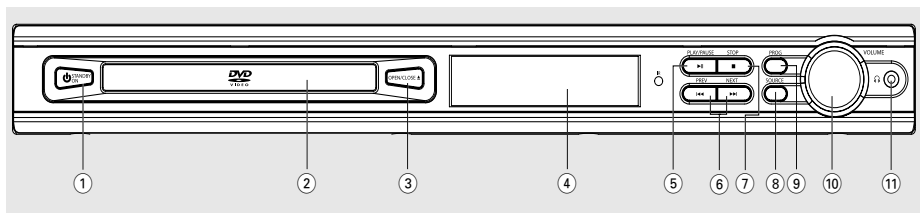
Stel, voor u begint met bedienen, de DIGITALE UITGANG zo in dat deze overeenkomt met de audioaansluiting (Zie "Instellen van de digitale uitgang" op pagina 152).

Handige tips:

- Bepaalde dvd's zijn beveiligd tegen kopiëren en kunnen dus niet opgenomen worden op een videorecorder of een digitaal opnameapparaat.
- Zie de gebruiksaanwijzing van het aangesloten apparaat voor meer details over het aansluiten en het bedienen.

Overzicht van de functies

Apparaat en afstandsbediening



① **STANDBY ON**

- Om in de stand-by-stand te schakelen of om het systeem in te schakelen.

② **Disklade**

- ③ **OPEN/CLOSE** (enkel als DISC als bron gekozen is)
- Disklades te openen/te sluiten.

④ **Systeemdisplay**

⑤ **▶ II PLAY/PAUSE**

- Bij DISC: om het afspelen te starten/tijdelijk te onderbreken.

⑥ **◀◀ PREVIOUS / ▶▶ NEXT**

- Bij DISC: *om achteruit/vooruit te zoeken of om een nummer te kiezen.
- Bij TV: om de vorige/ volgende zender te kiezen een Philips-tv (enkel met de afstandsbediening).
- Bij TUNER: om af te stemmen op een hogere/ lagere radiofrequentie.

⑦ **■ STOP**

- Om een actie te beëindigen.
- Bij DISC: om het afspelen te beëindigen.
- Bij TUNER: *om een geprogrammeerde radiozender te wissen.

⑧ **SOURCE**

- Om de verschillende bronnen te activeren: TV, DISC, TUNER (FM/MW) of AUX.

⑨ **PROG**

- Bij DISC: om het programmeren te starten.
- Bij TUNER: om het handmatig programmeren van zenders te starten.

⑩ **VOLUME (VOL + –)**

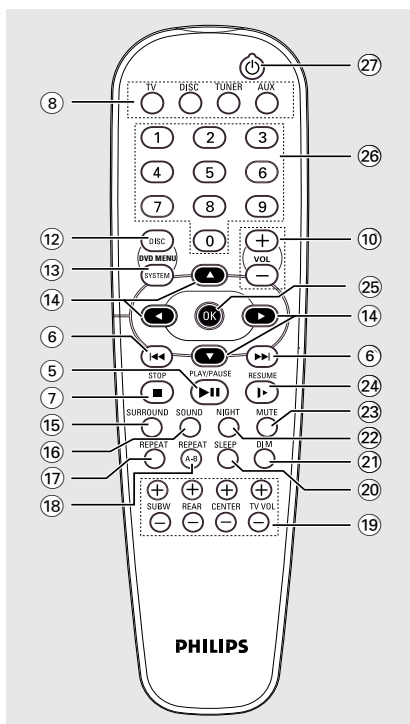
- Om het volumeniveau in te stellen.

⑪ **PHONES**

- Sluit hier de stekker van de hoofdtelefoon aan. Het geluid van de luidsprekers wordt dan uitgeschakeld.

Overzicht van de functies

Bedieningstoetsen die enkel op de afstandsbediening beschikbaar zijn



12 DISC MENU

- Om het menu Diskinhoud te openen.

13 SYSTEM MENU (enkel als DISC als bron gekozen is)

- Om het menu Systeeminstellingen te openen of af te sluiten.

14 ◀ ▶ ▲ ▼

- Om de richting te kiezen waarin u door het menu heen wilt lopen.
- ▶▶ Om een geprogrammeerde radiozender te kiezen.

15 SURROUND

- Om meerkanaals surround (Dolby Digital, Dolby Pro Logic of Dolby Pro Logic II) of stereo te kiezen.

16 SOUND

- Om een geluidseffect te kiezen.

17 REPEAT

- Om de verschillende manieren van herhalen te kiezen.

18 REPEAT A-B

- Om een bepaald fragment op een disk te herhalen.

19 SUBW + –

- Om het geluidsniveau van de subwoofer in te stellen.

REAR + –

- Om het niveau van de achterste (surround)-luidsprekers in te stellen.

CENTER + –

- Om het niveau van de middenluidspreker in te stellen.

TVVOL + –

- Om het volume van de tv in te stellen (enkel bij Philips-tv's).

20 SLEEP

- Om de inslaaptimer in te stellen.

21 DIM

- Om de verschillende dimstanden te kiezen.

22 NIGHT (enkel als DISC als bron gekozen is)

- Om de dynamiek van het geluidssignaal te optimaliseren

23 MUTE

- Om het geluid tijdelijk uit te schakelen en weer in te schakelen.

24 RESUME

- Hiermee wordt het afspelen van de schijf hervat na een onderbreking.

25 OK

- Om een keuze te bevestigen.

26 Cijfertoetsen (0-9)

- Om het volgnummer van een nummer/titel op de disk in te toetsen.
- Om het nummer van een geprogrammeerde radiozender in te toetsen.

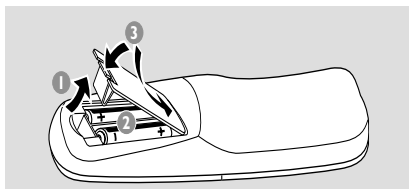
27 ⏻

- Om in de stand-by-stand te schakelen.

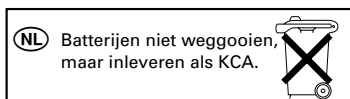
* = Houd de toets langer dan vijf seconden ingedrukt.

Van start gaan

Stap 1: Plaatsen van de batterijen in de afstandsbediening

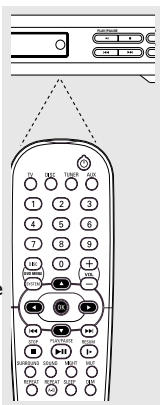


- 1 Open het klepje van het batterijvak.
- 2 Plaats twee batterijen, type R06 of AA, en let hierbij op de indicaties (+ -) binnenin het vak.
- 3 Sluit het batterijvak.



Bedienen van het systeem met de afstandsbediening

- 1 Richt de afstandsbediening recht naar de sensor (iR) op de voorkant.
- 2 Kies het bronapparaat dat u wilt bedienen door op één van de bronkeuzetoetsen op de afstandsbediening te drukken (bijvoorbeeld TV, TUNER).
- 3 Kies vervolgens de gewenste functie (bijvoorbeeld ► II, ◀◀, ►►).



LET OP!

- Verwijder de batterijen als ze leeg zijn of als u de afstandsbediening gedurende langere tijd niet zult gebruiken.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen of batterijen van verschillende types door elkaar.
- Batterijen bevatten chemicaliën en moeten daarom op de juiste manier ingeleverd worden.

Stap 2: Instellen van de tv

BELANGRIJK!

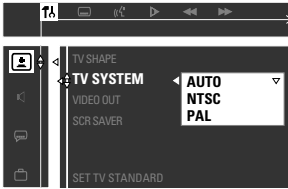
Zorg ervoor dat alle vereiste aansluitingen gemaakt zijn. (Zie "Aansluiten van een tv" op pagina 136).

- 1 Druk op **SOURCE** tot in het display "DISC" verschijnt (of druk op **DISC** op de afstandsbediening).
- 2 Zet de tv aan en kies het juiste video-ingangskanaal. Op de tv moet u nu het blauwe dvd-achtergrondschermbild zien.
→ Dit kanaal bevindt zich normaal gezien tussen het laagste en het hoogste kanaal en kan de naam FRONT, A/V IN of VIDEO hebben. Zie de gebruiksaanwijzing van uw tv voor meer details.
→ U kunt ook naar kanaal 1 op uw tv gaan en vervolgens herhaaldelijk op de toets Volgend kanaal drukken tot u het video-ingangskanaal ziet.
→ Het kan ook zijn dat de afstandsbediening van de tv een toets of schakelaar heeft waarmee u de verschillende videokanalen kunt kiezen.

Kiezen van het kleursysteem dat overeenkomt met uw tv

Om een dvd te kunnen afspelen op dit dvd-systeem, moeten de kleursystemen van de dvd, de tv en het dvd-systeem overeenkomen. Controleer, voor u het tv-systeem wijzigt, of uw tv het gekozen kleursysteem ondersteunt.

- 1 Druk, terwijl de diskspeler gekozen is, op **SYSTEM MENU**.
→ Gebruik de toetsen ◀ ▶ ▲ ▼ op de afstandsbediening om door het menu heen te lopen.
- 2 Kies het icoontje  en druk op ▼.
Ga naar  en druk op ▶.
Ga naar {TV SYSTEM} (Tv-systeem) en druk op ▶.



AUTO – Kies deze instelling als de aangesloten tv zowel met NTSC als met PAL compatibel is (multisysteem). Het signaalformaat komt automatisch overeen met het videosignaal van de disk.

NTSC – Kies deze instelling als het systeem van de aangesloten tv NTSC is. Het videosignaal van een PAL-disk (enkel vcd) wordt omgezet in NTSC-formaat.

PAL – Kies deze instelling als het systeem van de aangesloten tv PAL is. Het videosignaal van een NTSC-disk wordt omgezet in PAL-formaat.

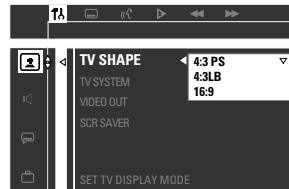
- 3 Druk op ▲▼ om een instelling te selecteren en druk op **OK** om te bevestigen.
→ Volg de instructies op de tv om uw keuze te bevestigen (indien van toepassing).
→ Als u geen of een vervormd beeld krijgt op uw tv-scherm, wacht dan 15 seconden tot het zichzelf herstelt.

TIPS: Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op ◀.
Om het menu af te sluiten, drukt u op **SYSTEM MENU**.

Instellen van het beeldformaat

Kies de beeldverhouding van de dvd-speler die overeenkomt met de tv die u aangesloten heeft. Het formaat dat u kiest, moet beschikbaar zijn op de disk. Is dit niet zo, dan zullen de instellingen van het beeldformaat geen invloed hebben op het beeld tijdens het afspelen.

- 1 Druk, terwijl de diskspeler gekozen is, op **SYSTEM MENU**.
→ Gebruik de toetsen ◀ ▶ ▲ ▼ op de afstandsbediening om door het menu heen te lopen.
- 2 Kies het icoontje  en druk op ▼.
Ga naar  en druk op ▶.
Ga naar {TV SHAPE} (TV-formaat) en druk op ▶.



4:3 PS (PanScan)

– Kies deze instelling als u een gewone tv heeft en uw dvd niet geformatteerd is voor breedbeeldweergave. Een breed beeld vult het hele tv-scherm waarbij automatisch een deel afgesneden wordt.



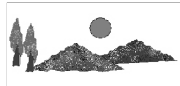
4:3 LB (letterbox)

– Kies deze instelling als u een gewone tv heeft en uw dvd geformatteerd is voor breedbeeldweergave. Er verschijnen zwarte balken boven- en onderaan in het tv-scherm.



16:9

– Kies deze instelling als u een breedbeeld-tv heeft.



- 3 Druk op ▲▼ om een instelling te selecteren en druk op **OK** om te bevestigen.

Van start gaan

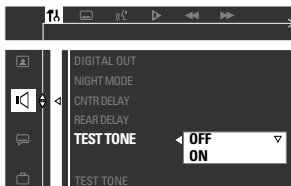
Stap 3: Instellen van de luidsprekerkanalen

U kunt voor elk van de luidsprekers de vertragingstijd (alleen midden en surround) en het volumeniveau instellen. Deze instellingen zorgen ervoor dat het geluid optimaal afgestemd is op uw omgeving en opstelling.

Testtoon - In- en uitschakelen

Als u de testtoon hebt ingeschakeld, wordt het testsignaal automatisch gegenereerd zodat u het geluidsniveau van elke luidspreker kunt bepalen.

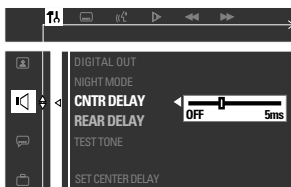
- 1 Druk, terwijl de diskspeler gekozen is, op **SYSTEM MENU**.
→ Gebruik de toetsen ◀ ▶ ▲ ▼ op de afstandsbediening om door het menu heen te lopen.
- 2 Kies het icoontje  en druk op ▼.
Ga naar  en druk op ▶.
Ga naar {TEST TONE} (Testtoon) en druk op ▶.



- 3 Druk op ▲▼ om een instelling te selecteren.

De vertragingstijd aanpassen

- 4 Druk op ▲▼ om een van de volgende opties te markeren en druk vervolgens op ▶.



{CNTR DELAY} (Vertrag. mid) –
Kies deze mogelijkheid om de vertragingstijd in te stellen in relatie tot de luisterplek/de afstand voor de middenluidspreker : 5ms, 3ms, 2ms, 1ms of OFF (UIT).

{REAR DELAY} (Vertr. acht.) –
Kies deze mogelijkheid om de vertragingstijd in te stellen in relatie tot de luisterplek/de afstand voor de achterluidsprekers : 15ms, 12ms, 9ms, 6ms, 3ms of OFF (UIT).

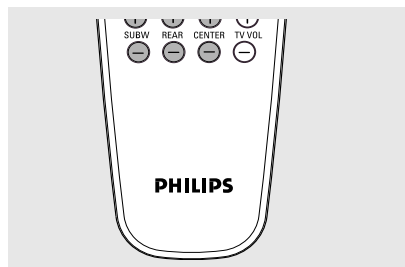
- 5 Druk op ◀ ▶ om de instellingen aan te passen voor het gewenste surround-geluid.
- 6 Druk op **OK** om te bevestigen.

Handige tip:

– Kies een langere vertragingstijd als de surround-luidsprekers dichterbij de luisteraar staan dan de voorluidsprekers.

Instellen van het uitgangsniveau van de luidsprekers

U kunt het uitgangsniveau van de achterluidsprekers, de middenluidspreker en de subwoofer instellen door het geluid van de voorluidsprekers te vergelijken.



- Druk op respectieve toets op de afstandsbediening (**REAR** + –, **CENTER** + – en **SUBW** + –) om het uitgangsniveau tussen -15dB ~ 10dB in te stellen.

Handige tip:

– Als u Stereo gekozen heeft dan heeft het instellen van het volumeniveau van de midden- en achterluidsprekers geen effect.

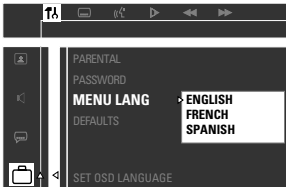
TIPS: Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op ◀.
Om het menu af te sluiten, drukt u op **SYSTEM MENU**.

Stap 4: Instellen van de voorkeurttaal

U kunt uw voorkeurtalen instellen zodat het dvd-systeem automatisch overschakelt op uw taal wanneer een disk in de speler geplaatst wordt. Als de gekozen taal niet beschikbaar is op de disk dan wordt in plaats daarvan de standaardtaal van de disk gebruikt. De OSD-taal (display op het scherm) voor het systeemmenu blijft de taal die u ingesteld heeft, ongeacht de verschillende disktaalen.

Instellen van de OSD-taal

- 1 Druk, terwijl de diskspeler gekozen is, op **SYSTEM MENU**.
→ Gebruik de toetsen ◀▶▲▼ op de afstandsbediening om door het menu heen te lopen.
- 2 Kies het icoontje  en druk op ▼.
Ga naar  en druk op ▶.
Ga naar {MENU LANG} (Menutaal) en druk op ▶.



- 3 Druk op ▲▼ om kies een taal en druk op **OK**.

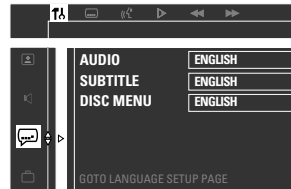
Instellen van de taal voor het Geluid, de Ondertitels en het Diskmenu

- 1 Beëindig, terwijl de diskspeler gekozen is, het afspelen en druk op **SYSTEM MENU**.
→ Gebruik de toetsen ◀▶▲▼ op de afstandsbediening om door het menu heen te lopen.
- 2 Kies het icoontje  en druk op ▼.

Ga naar  en druk op ▶.

Ga naar één van de volgende instellingen en druk op ▶.

- {AUDIO} (Audiotaal)
- {SUBTITLE} (Ondertitels)
- {DISC MENU} (Diskmenu)



- 3 Druk op ▲▼ om kies een taal en druk op **OK**.
- 4 Herhaal de stappen 2 en 3 voor de andere instellingen.

TIPS: Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op ◀.
Om het menu af te sluiten, drukt u op **SYSTEM MENU**.

Bediening van de diskspeler

BELANGRIJK!

Als het 'niet beschikbaar'-symbooltje (Ø of X) op het tv-scherm verschijnt wanneer een toets ingedrukt wordt dan betekent dit dat de functie niet beschikbaar is op de disk die speelt of op dit moment.

- Bij het ontwerpen van dvd-disks en -spelers word rekening gehouden met de regionale restricties. Voor u een disk afspeelt, moet u controleren of de regio van de disk dezelfde is als die van de speler.
- Duw niet tegen de disklade en plaats er geen andere voorwerpen in dan een disk want anders kan de diskspeler defect raken.

Disks geschikt om af te spelen

Uw dvd-home cinema-systeem speelt de volgende disks af:

- Digitale Versatile Disks (dvd's)
- Video-cd's (vcd's)
- Super-Video-cd's (S-vcd's)
- Compact disks (cd's)
- MP3-disks, Picture-disk (Kodak, JPEG) op cd-r(w):
 - JPEG/ISO 9660-formaat.
 - Weergave van maximaal 12 karakters.
 - Ondersteunde bemonsteringsfrequenties 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz (MPEG-1) 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz (MPEG-2)
 - Ondersteunde bitsnelheden : 32~256 kbps (MPEG-1), 8~160kbps (MPEG-2) variabele bitsnelheden.



Regiocodes

De dvd's moeten de regiocode voor alle regio's (**ALL**) hebben of voor **regio 2** wilt u ze op dit dvd-systeem kunnen afspelen. Disks met codes voor andere regio's kunnen niet afgespeeld worden.



Handige tips:

- Het kan zijn dat het afspelen van een cd-r/rw of een dvd-r/rw niet altijd mogelijk is vanwege het type disk of vanwege de opnameconditie.
- Als u problemen heeft met het afspelen van een bepaalde disk, haal dan de disk uit en probeer een andere. Verkeerd geformatteerde disks kunnen op dit dvd-systeem niet afgespeeld worden.

Afspelen van een disk

- 1 Druk op **SOURCE** tot in het display "DISC" verschijnt (of druk op **DISC** op de afstandsbediening).
- 2 Zet de tv aan en kies het juiste video-ingangskanaal. (Zie "Instellen van de tv" op pagina 142).
→ Op de tv moet u nu het blauwe dvd-achtergrondschermbild zien.
- 3 Druk op **OPEN/CLOSE** om de disklade te openen, plaats er een disk in en druk vervolgens opnieuw op dezelfde toets om de disklade te sluiten.
→ Let erop dat de disk met het etiket naar boven geplaatst is. Bij tweezijdige disks, plaatst u de disk met de zijde die u wilt afspelen naar boven.
- 4 Druk op **▶ II** om het afspelen te starten.
→ Als er op de tv een diskmenu verschijnt, zie dan "Gebruik van het diskmenu" op de volgende pagina.
→ Als de disk geblokkeerd is door het kinderslot dan moet u de viercijferige toegangscode intoetsen (zie pagina 154~155).

TIPS: Het kan zijn dat sommige bedieningsfuncties die hier beschreven worden bij bepaalde disks niet mogelijk zijn. Lees daarom altijd de instructies die bij de disk geleverd zijn.

Bediening van de diskspeler

Gebruik van het diskmenu

Afhankelijk van de disk kan er op het moment dat u een disk in de speler geplaatst heeft een menu verschijnen op het tv-scherf.

Om een afspeelfunctie of -onderwerp te kiezen

- Gebruik de toetsen ◀▶ ▲ ▼ of de **cijfertoetsen (0-9)** op de afstandsbediening en druk vervolgens op **OK** om het afspelen te starten.

Om het menu te openen

- Druk op **DISC MENU** op de afstandsbediening.

Voor vcd's met Playback Control (PBC) (enkel versie 2,0)

- Als u tijdens het afspelen op **DISC MENU** drukt dan keert u terug naar het menuscherm (indien PBC ingeschakeld is).
→ Gebruik de toetsen ◀▶ ▲ ▼ om uw keuze te laten oplichten en druk op **OK** om te bevestigen of gebruik de **cijfertoetsen (0-9)** om een afspeelmogelijkheid te kiezen.

Basisfuncties bij afspelen

Tijdelijk onderbreken van het afspelen

- Druk op ▶ II.
→ Om op de normale manier verder te gaan met afspelen, drukt u opnieuw op ▶ II.

Kiezen van een ander nummer/hoofdstuk

- Druk op ◀◀◀ / ▶▶▶ of gebruik de **cijfertoetsen (0-9)** om het volgnummer van een nummer/hoofdstuk in te toetsen.
→ Als de herhaalfunctie ingeschakeld is dan wordt door het indrukken van ◀◀◀ / ▶▶▶ hetzelfde nummer/hoofdstuk opnieuw afgespeeld.

Vooruit/achteruit zoeken

- Houd ◀◀◀ / ▶▶▶ ingedrukt en druk vervolgens op ▶ II om op de normale manier verder te gaan met afspelen.
→ Als u tijdens het zoeken nogmaals op ◀◀◀ / ▶▶▶ drukt dan wordt het zoeken versneld.

Beëindigen van het afspelen

- Druk op ■.

Verdergaan met afspelen vanaf het punt waar het laatst gestopt werd (dvd/vcd/cd)

- Druk, terwijl de speler stilstaat en met de disk nog steeds in de speler, op **RESUME**.

Om het verdergaan te beëindigen

- Druk, terwijl de speler stilstaat, nogmaals op ■.

Handige tips:

- Wanneer de betreffende disklade geopend wordt of als een andere disklade gekozen wordt dan is het verdergaan vanaf het punt waar het laatst gestopt werd niet meer mogelijk.
- Als u bij vcd-disks op de toets **RESUME** drukt dan wordt de PBC-functie uitgeschakeld en begint het afspelen vanaf het begin

TIPS: Het kan zijn dat sommige bedieningsfuncties die hier beschreven worden bij bepaalde disks niet mogelijk zijn. Lees daarom altijd de instructies die bij de disk geleverd zijn.

Bediening van de diskspeler

Kiezen van de verschillende manieren van herhalen

Herhalen

- Tijdens het afspelen van een disk, drukt u op **REPEAT** om te kiezen tussen:
→ Het pictogram "REPEAT" (Herhalen) wordt op het display weergegeven, behalve in de modus REPEAT OFF (Herhalen uit).

DVD-speler

CHAPTER REPEAT ON (Hoofdstuk herhalen aan) → TITLE REPEAT ON (Titel herhalen aan) →
REPEAT-OFF (Herhalen uit)

VCD/SVCD/CD

REPEAT-ONE (Eén herhalen - het huidige nummer wordt herhaald) →
REPEAT-ALL (Alles herhalen) →
REPEAT-OFF (Herhalen uit)

MP3

REPEAT-ONE (Eén herhalen) →
REPEAT-ALBUM (Album herhalen) →
REPEAT-ALL (Alles herhalen) →
REPEAT-OFF (Herhalen uit)

Handige tip:

– Bij vcd's is het herhalen niet mogelijk als PBC ingeschakeld is.

Herhalen van een fragment binnen een hoofdstuk/nummer

- 1 Druk, tijdens het afspelen van een disk, op **REPEAT A-B** bij het begin van het gewenste fragment.
- 2 Druk opnieuw op **REPEAT A-B** aan het einde van het gewenste fragment.
→ De punten A en B kunnen enkel binnen hetzelfde hoofdstuk/nummer opgegeven worden.
→ Het fragment wordt nu keer op keer herhaald.
- 3 Druk nogmaals op **REPEAT A-B** om op de normale manier verder te gaan met afspelen.

Programmeren van uw favoriete nummers (enkel bij audio-cd's en vcd's)

U kunt de inhoud van de disk in de gewenste volgorde afspelen door de volgorde van de nummers die u wilt afspelen te programmeren. Er kunnen 99 nummers opgeslagen worden.

- 1 Zet het afspelen stop en druk op **PROG** op de voorkant van het apparaat om de programmamodus te gebruiken.
- 2 Gebruik het **cijfertoetsen (0-9)** om een geldig tracknummer in te voeren.
→ Als u 99 tracks hebt geprogrammeerd, wordt "FULL" (Vol) weergegeven.
- 3 Druk op **OK** om het nummer op te slaan.
- 4 Herhaal de stappen 2 tot 3 om nog meer nummers op te slaan.
- 5 Druk op ►|| om het afspelen van het programma te starten.
- 6 Druk op ■ om het afspelen van het programma of het programmeren te beëindigen.

Wissen van het programma

- Stop het afspelen, druk vervolgens opnieuw op ■.
→ "PROG CLR" (programma gewist) verschijnt.

Handige tips:

– Wanneer de voeding naar het DVD-systeem wordt onderbroken of de geprogrammeerde schijfde wordt geopend, wordt het programma gewist.
– Bij vcd's is de programmeerfunctie enkel mogelijk als de PBC-functie uitgeschakeld is.

TIPS: Het kan zijn dat sommige bedieningsfuncties die hier beschreven worden bij bepaalde disks niet mogelijk zijn. Lees daarom altijd de instructies die bij de disk geleverd zijn.

Bediening van de diskspeler

Programmeren met behulp van de menubalk

BELANGRIJK!

U moet de tv aanzetten en het juiste video-ingangskanaal kiezen (Zie "Instellen van de tv" op pagina 142).

- 1 Druk, terwijl de diskspeler gekozen is, op **SYSTEM MENU**.
→ Boven in het tv-scherm verschijnt de menubalk.
- 2 Gebruik de toetsen ◀▶ om  te kiezen en druk op ▼ om het programmamenu te openen.



- 3 Gebruik het **cijfertoetsen (0-9)** om het te programmeren tracknummer in te voeren.
→ Als u 99 tracks hebt geprogrammeerd, wordt "FULL" (Vol) weergegeven
- 4 Druk op ▶|| om het afspelen van het programma te starten.

Wissen van het programma

- Stop het afspelen, druk vervolgens opnieuw op ■.

Afspelen van een MP3-/Picture-disk (Kodak, JPEG)

BELANGRIJK!

U moet de tv aanzetten en het juiste video-ingangskanaal kiezen (Zie "Instellen van de tv" op pagina 142).

- 1 Plaats een MP3-/ Picture-disk (Kodak, JPEG) in de speler.
→ Door de complexiteit van de directory-/ file-configuratie kan het lezen van de disk langer dan 30 seconden duren.
- 2 Het afspelen start automatisch.
→ Het menu Album/Afbeelding wordt op het TV-scherm weergegeven. Als dit niet het geval is, drukt u op DISC MENU op de afstandsbediening.
- 3 Gebruik de toetsen ◀▶▲▼ om het gewenste album te selecteren en druk vervolgens op **OK** om de map te openen (alleen mogelijk bij MP3-schijven).
→ Het titelmenu wordt op het TV-scherm weergegeven.

TIPS: Het kan zijn dat sommige bedieningsfuncties die hier beschreven worden bij bepaalde disks niet mogelijk zijn. Lees daarom altijd de instructies die bij de disk geleverd zijn.

- 4 Gebruik de toetsen ◀▶▲▼ om de gewenste titel te selecteren en druk vervolgens op **OK** om het afspelen te starten.
- U kunt ook het **cijfertoetsen (0-9)** gebruiken om uw keuze in te voeren.

Tijdens het afspelen kunt u

- Druk op ◀◀/▶▶ om een ander nummer/ een andere file te kiezen in de huidige map.
- Gebruik de toetsen ◀▶▲▼ op de afstandsbediening gebruiken om de afbeelding te draaien/te kantelen.
- Druk op ▶|| om het afspelen tijdelijk te onderbreken/te hervatten.
- 5 Om het afspelen te beëindigen, drukt u op ■.

Handige tips:

- Door de manier van opnemen bij digitale audio-MP3 (DAM), wordt enkel digitale audiomuziek afgespeeld.
- Het is normaal dat het geluid af en toe "verspringt" als u naar MP3-disks luistert.
- Het kan zijn dat bepaalde MP3-/ JPEG- disks niet afgespeeld kunnen worden vanwege de configuratie en de kenmerken van de disk of vanwege de opnameconditie.
- Bij multisessiedisks met verschillende formaten, is enkel de eerste sessie beschikbaar.

JPEG en MP3 gelijktijdig afspelen

- 1 Selecteer een MP3-track en druk op **NIGHT**.
→ Op het TV-scherm wordt 'Music Slide Show' (Diavoorstelling met muziek) weergegeven.
- 2 Druk op ▲▼ om een beeldbestand te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
→ De afbeeldingen worden op volgorde afgespeeld met MP3-muziek.
- 3 Druk op ■ om het gelijktijdig afspelen van muziek en afbeeldingen te beëindigen.
→ Er worden geen afbeeldingen meer afgespeeld met MP3-muziek.

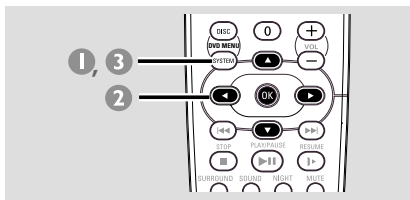
Handige tip:

- Als het schijfmenu niet op het TV-scherm wordt weergegeven, drukt u op DISC MENU om het schijfmenu in te schakelen.

Dvd-menumogelijkheden

Gebruik van de menubalk

Een aantal bedieningsfuncties kunnen rechtstreeks via de verschillende menubalken op het tv-scherm uitgevoerd worden zonder dat het afspelen van de disk onderbroken wordt. Uitzondering hierop is als u (MENU SYSTEEMINSTELLINGEN) opent; dan wordt het afspelen tijdelijk onderbroken.



- 1 Druk, terwijl de diskspeler gekozen is, op **SYSTEM MENU**.

→ Boven in het tv-scherm verschijnt de menubalk.



- 2 Gebruik de toetsen ◀ ▶ ▲ ▼ op de afstandsbediening om door het menu heen te lopen.
→ Druk op ◀ ▶ om door de menubalk heen te lopen.
→ Druk op ▲ ▼ om een keuze op te geven. Als er meerdere keuzes mogelijk zijn, druk dan herhaaldelijk op ▼ om te kiezen.
- 3 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
- 4 Druk nogmaals op **SYSTEM MENU** om het menu te verwijderen.

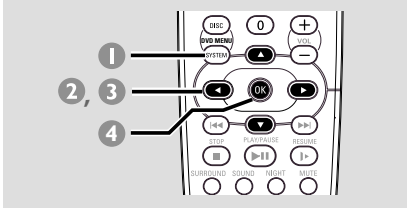
BELANGRIJK!

– Bepaalde bedieningsfuncties kunnen verschillen of zijn beperkt; dit hangt af van het diskformaat. Zie hiervoor het hoesje of het doosje van de disk die u speelt.
– Het wijzigen van de taal voor de ondertitels en de gesproken taal in de menubalk geldt alleen voor de disk die speelt; de standaardinstelling wordt hierdoor niet gewijzigd.

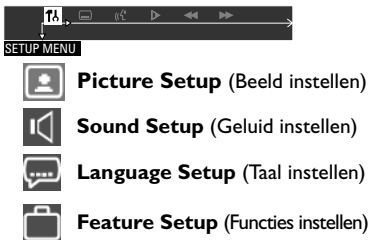
	ONDERTITELS Kies een taal voor de ondertitels die op de dvd beschikbaar is.
	GESPROKEN TAAL Dvd : Kies een taal voor de soundtrack die op de dvd beschikbaar is. Vcd : Kies de audiokanalen : LINKS VOCAAL, RECHTS VOCAAL, LINKS MONO, RECHTS MONO of STEREO.
	SLOW MOTION Kies een slow motion-snelheid. Het geluid wordt uitgeschakeld. Om op de normale manier verder te gaan met afspelen, drukt u op ► II. Dvd : LV x2, LV x4, LV x8, LA x2, LA x4, LA x8. Vcd : LV x1, LV x2, LV x3. (LV=Langzaam vooruit, LA=Langzaam achteruit)
	SNEL ACHTERUIT (SA) Dvd : SA x2, SA x4, SA x6, SA x8. Vcd/MP3 : SA x1, SA x2, SA x3, SA x4.
	SNEL VOORUIT (SV) Dvd : SV x2, SV x4, SV x6, SV x8 Vcd/MP3 : SV x1, SV x2, SV x3, SV x4. Kies een zoeksnelheid (achteruit vooruit). Het geluid wordt uitgeschakeld. Om op de normale manier verder te gaan met afspelen, drukt u op ► II.
	STATUS Geeft de huidige status van de disk weer. De informatie verschilt per diskformaat.
	<i>Enkel beschikbaar bij dvd's</i> TITEL ZOEKEN (TITEL XX:YY) Kies een titel waarmee u het afspelen wilt starten.
	HOOFDSTUK ZOEKEN (HOOFDSTUK XX:YY) Kies een hoofdstuk waarmee u het afspelen wilt starten. "XX" - het nummer van de huidige titel/ het huidige hoofdstuk. "YY" - het totale aantal titels/ hoofdstukken. Gebruik de cijfertoetsen (0-9) om het nummer "XX" te wijzigen en druk vervolgens op OK .
	TIJDSPUNT ZOEKEN (TIJD : : :) Gebruik de cijfertoetsen (0-9) om de tijd op te geven (uur, minuten en seconden) waarop u het afspelen wilt starten.
	ZOOM Kies een inzoomfactor : x1,5, x2,0, x3,0 en druk vervolgens op OK om te bevestigen. Gebruik de ◀ ▶▲ ▼ om door het vergrootte beeld op de tv heen te lopen. Om op de normale manier verder te gaan met afspelen, kiest u in het menu 'ZOOM UITGESCHAKELD'.
	HOEK (enkel bij dvd's) Kies dit icoontje om dezelfde scène vanuit verschillende hoeken te bekijken als de dvd met meerdere camera's hoeken opgenomen is.
	STAP VOORUIT Kies dit icoontje om het stilstaande beeld stap voor stap vooruit te laten gaan. Om op de normale manier verder te gaan met afspelen, drukt u op ► II.
	PBC AAN/UIT (enkel bij 2.0-vcd's met PBC-functie) Kies tussen PBC aan of uit. 'PBC UIT' - het afspelen gaat automatisch van start. 'PBC AAN' - het diskmenu (indien aanwezig) verschijnt op de tv. Gebruik de cijfertoetsen (0-9) om uw keuze op te geven.
	PROGRAMMA Beëindig het afspelen en kies vervolgens dit icoontje om het programmamenu te openen (Zie "Programmeren met behulp van de menubalk" op pagina 149).

Gebruik van het menu Systeeminstellingen

Deze dvd-instellingen worden via de tv uitgevoerd zodat u het dvd-systeem helemaal op maat aan uw eigen wensen aan kunt passen.



- 1 Druk, terwijl de diskspeler gekozen is, op **SYSTEM MENU**.
→ Het afspelen wordt tijdelijk onderbroken.
- 2 Kies het icoontje **TV** en druk op ▼ om het menu Systeeminstellingen te openen. Druk vervolgens op ▲ ▼ om één van de mogelijkheden in het menu Systeeminstellingen te kiezen en druk op ► om het volgende menu te openen.



- 3 Gebruik de toetsen ◀ ▶ ▲ ▼ op de afstandsbediening om door het menu heen te lopen.
- 4 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.

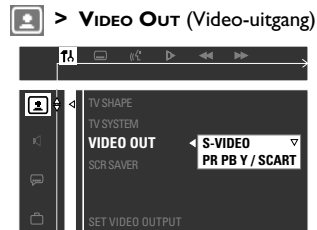
OPMERKING:

Een aantal van de functies in het menu Systeeminstellingen zijn beschreven in het hoofdstuk "Van start gaan".

Instellen van het video- uitgangskanaal

Stel het video-uitgangskanaal in overeenkomstig uw videoaansluiting.

Volg de stappen onder "Gebruik van het menu Systeeminstellingen" en kies :



S-VIDEO

Kies deze instelling als u het dvd-systeem aangesloten heeft op uw tv via de S-videoaansluiting.

PR PB Y / SCART

Kies deze instelling als u het dvd-systeem aangesloten heeft op uw tv via de scart-videoaansluitingen.

(Pr Pb Y – deze functie is niet beschikbaar voor dit model).

Handige tip:

– Als u de CVBS-aansluiting (geel) gebruikt om het dvd-systeem aan te sluiten op uw tv dan hoeft u het video-uitgangskanaal niet in te stellen.

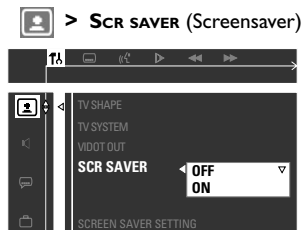
TIPS: Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op ◀.
Om het menu af te sluiten, drukt u op **SYSTEM MENU**.

Dvd-menumogelijkheden

Screensaver - in-/uitschakelen

De screensaver helpt voorkomen dat uw tv-scherm beschadigd raakt.

Volg de stappen onder "Gebruik van het menu Systeeminstellingen" en kies :



ON (Aan)

Kies deze instelling als u het tv-scherm wilt uitschakelen als het afspelen beëindigd is of bij een pauze van langer dan 5 minuten.

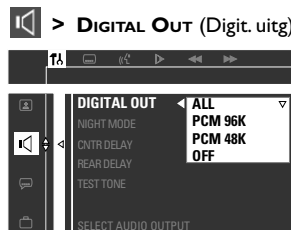
OFF (Uit)

Kies deze instelling om de screensaver uit te schakelen.

Instellen van de digitale uitgang

Stel de digitale uitgang in overeenkomstig uw optioneel aangesloten audioapparatuur.

Volg de stappen onder "Gebruik van het menu Systeeminstellingen" en kies :



ALL (Alle)

Kies deze instelling als u de digitale uitgang aangesloten heeft op een extra audioapparaat met een meerkanaalsdecoder.

PCM 96 kHz

Kies deze instelling als het extra audioapparaat een inkomend digitaal signaal met een bemonsteringsfrequentie van 96 kHz kan verwerken. Als het geluid echter vervormd klinkt of als er geen geluid is, kies dan in plaats hiervan '48 kHz'.

PCM 48 kHz

Kies deze instelling als het extra audioapparaat een inkomend 96 kHz digitaal signaal niet kan verwerken. Het signaal wordt dan geconverteerd in een standaard signaal met een bemonsteringsfrequentie van 48 kHz.

OFF (Uit)

Kies deze instelling om de digitale uitgang uit te schakelen.

Handige tip:

– U kunt een analoge microfoon ook aansluiten via de digitale uitgang.

TIPS: Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op **◀**.
Om het menu af te sluiten, drukt u op **SYSTEM MENU**.

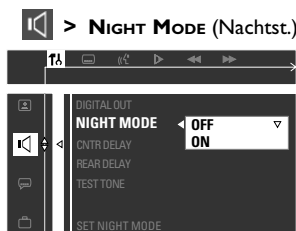
Dvd-menumogelijkheden

Nachtstand - in-/uitschakelen

Wanneer de nachtstand ingeschakeld is dan worden de hoge volumes afgezwakt en de lage volumes versterkt zodat ze hoorbaar worden. Dit is handig voor als u naar uw favoriete actiefilm wilt kijken zonder dat u 's nachts iemand stoort.

U kunt deze functie ook bedienen via de toets NIGHT op de afstandsbediening.

Volg de stappen onder "Gebruik van het menu Systeeminstellingen" en kies :



ON (Aan)

Kies deze instelling om het volume vast te zetten. Deze functie is enkel beschikbaar bij films met Dolby Digital.

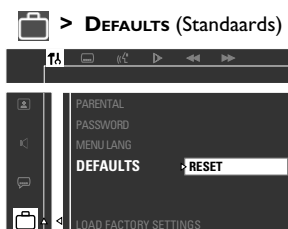
OFF (Uit)

Kies deze instelling om het surround-geluid met zijn volledige dynamiek weer te geven.

Resetten van de oorspronkelijke instellingen

Met de functie herstel worden alle gewijzigde en persoonlijke instellingen teruggezet op de standaardfabrieksinstellingen, met uitzondering van de toegangscode (wachtwoord) voor het Kinderslot.

Volg de stappen onder "Gebruik van het menu Systeeminstellingen" en kies :



RESET (Resetten)

Als u op ► drukt om {RESET} (Resetten) te selecteren, worden alle instellingen teruggezet op de fabrieksinstellingen.

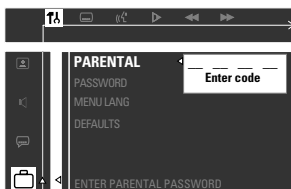
TIPS: Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op ◀.
Om het menu af te sluiten, drukt u op **SYSTEM MENU**.

Dvd-menumogelijkheden

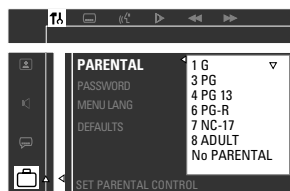
Beperkt afspelen met het Kinderslot

Bij sommige dvd's wordt aan de hele disk of aan bepaalde scènes op de disk een 'kinderslot' met een bepaald niveau toegevoegd. Met deze functie kunt u uw eigen beperkingsniveau instellen. Het niveau van het kinderslot kan gaan van 1 tot 8 en verschilt per land. U kunt het afspelen van bepaalde disks die niet geschikt zijn voor kinderen verbieden of bij bepaalde disks alternatieve scènes laten afspelen.

- 1 Druk, terwijl de diskspeler gekozen is, op **SYSTEM MENU**.
→ Gebruik de toetsen ◀ ▶ ▲ ▼ op de afstandsbediening om door het menu heen te lopen.
- 2 Kies het icoontje  en druk op ▼.
Ga naar  en druk op ▶.
Ga naar {PARENTAL} (Kinderslot) en druk op ▶.



- 3 Gebruik de **cijfertoetsen (0-9)** om '1234' (de standaardtoegangscode) in te toetsen op het moment dat u gevraagd wordt de viercijferige toegangscode in te toetsen. U moet tweemaal exact dezelfde code intoetsen.
→ Als dit niet lukt, zie dan "Wijzigen van de toegangscode" op pagina 155.
- 4 Kies een beperkingsniveau en druk op **OK**.
→ Dvd's met een hoger niveau dan het door u ingestelde niveau, worden niet afgespeeld behalve wanneer de viercijferige code ingetoetst wordt of een hoger niveau gekozen wordt.
→ Om het kinderslot uit te schakelen en alle disks af te kunnen spelen, kiest u 'NO PARENTAL'.



- 5 Druk opnieuw op **SYSTEM MENU** om het menu af te sluiten.

Uitleg over de niveaus

NO PARENTAL Alle disks kunnen afgespeeld [GEEN KINDERSLOT] worden.

8 ADULT - Volwassenenmateriaal; dient enkel door volwassenen bekeken te worden vanwege seks, geweld en grof taalgebruik.
[8 VOLW.]

7 NC-17 - Niet voor kinderen jonger dan 17; advies om kinderen jonger dan 17 niet te laten kijken.
[7 Niet<17]

6 PG-R - Meekijken gewenst - beperkt; advies dat ouders kinderen jonger dan 17 jaar niet laten kijken of enkel wanneer een ouder of volwassen persoon meekijkt.
[6 MG]

4 PG13 - Materiaal is ongeschikt voor kinderen jonger dan 13.
[4 MG<13]

3 PG - Meekijken aanbevolen.
[3 MG]

1 G - Alle leeftijden; geschikt voor kijkers van alle leeftijden.
[1 Alle]

Handige tips:

- Vcd, svcd, cd worden niet in categorieën ingedeeld. Het kinderslot kan op deze disks dus niet worden toegepast en ook niet op de meeste illegale dvd-disks.
- Bepaalde dvd's zijn niet gecodeerd met een bepaald niveau ook al staat het niveau van de film op het diskhoesje. Bij dergelijke disks werkt het kinderslot niet.

TIPS: Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op ◀.
Om het menu af te sluiten, drukt u op **SYSTEM MENU**.

Dvd-menumogelijkheden

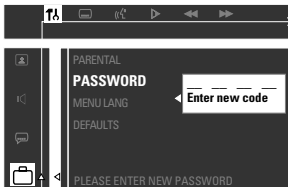
Wijzigen van de toegangscode

Hetzelfde wachtwoord wordt gebruikt voor zowel de Beveiliging als het Diskslot. Geef uw viercijferige toegangscode (wachtwoord) op wanneer dit op het scherm gevraagd wordt. Het standaardwachtwoord is '1234'.

- 1 Druk, terwijl de diskspeler gekozen is, op **SYSTEM MENU**.
→ Gebruik de toetsen ◀ ▶ ▲ ▼ op de afstandsbediening om door het menu heen te lopen.
- 2 Kies het icoontje  en druk op ▼.
Ga naar  en druk op ▶.
Ga naar {PASSWORD} (Toegangscode) en druk op ▶.



- 3 Gebruik de **cijfertoetsen (0-9)** om de originele viercijferige toegangscode in te toetsen bij "Toets code in".
→ Als u voor de eerste keer gevraagd wordt de code in te toetsen, toets dan '1234' in.
→ Als u uw toegangscode vergeten bent, druk dan viermaal op  om terug te zetten op de standaardtoegangscode (1234).
- 4 Toets de nieuwe 4-cijferige code in.



- 5 Toets nogmaals de nieuwe 4-cijferige code in om te bevestigen.



- 6 Druk opnieuw op **SYSTEM MENU** om het menu af te sluiten.

TIPS: Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op ◀.
Om het menu af te sluiten, drukt u op **SYSTEM MENU**.

Bediening van de tuner

BELANGRIJK!

Controleer of de FM- en MW-antenne aangesloten zijn.

Afstemmen op een radiozender

- 1 Druk op **TUNER** op de afstandsbediening (of draai de knop **SOURCE** op de voorkant) om "FM" of "MW" te kiezen.
- 2 Houd **◀◀ / ▶▶** op de afstandsbediening ingedrukt tot de frequentie in het display begint te veranderen en laat dan los.
→ Er wordt automatisch afgestemd op de volgende radiozender.
- 3 Om af te stemmen op een zwakke zender, drukt u herhaaldelijk kort op **◀◀ / ▶▶** tot de ontvangst optimaal is.

Handige tip:

– Als een FM-radiozender RDS-data (Radio Data System) uitzendt dan verschijnt de RDS-naam in het display en wordt deze opgeslagen.

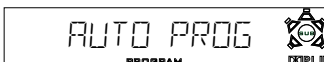
Programmeren van radiozenders

U kunt in het totaal 40 voorkeuzenders in het geheugen opslaan, te beginnen met de FM-band en vervolgens de MW-band.

Automatisch programmeren van voorkeuzenders

U kunt alle beschikbare radiozenders automatisch opslaan.

- Houd **PROG** in de tunermodus ingedrukt totdat "AUTO PROG" (Automatische programmering) wordt weergegeven.
→ Alle beschikbare radiozenders met een sterk zendsignaal worden opgeslagen.
→ Voorkeuzenders worden automatisch ingesteld, te beginnen bij voorkeuzender (1), waarna al uw eerdere voorkeuzenders worden overschreven.
→ Als 40 voorkeuzenders automatisch zijn ingesteld, wordt "PROG FULL". (Programmering vol) weergegeven.
→ Zodra alle voorkeuzenders automatisch zijn ingesteld, wordt "PROG END" (Programmering beëindigd) weergegeven.



Handmatig programmeren van voorkeuzenders

U kunt ervoor kiezen om enkel uw favoriete radiozenders te programmeren.

- 1 Stem af op de gewenste radiozender (zie "Afstemmen op een radiozender").
- 2 Druk op **PROG**.
→ De icoontjes "PROGRAM" verschijnen.
- 3 Gebruik de **cijfertoetsen (0-9)** om een zendernummer te kiezen.
→ Als het icoontje "PROGRAM" uitgaat voor u het gewenste zendernummer gekozen heeft, druk dan opnieuw op **PROG**.



- 4 Druk op **PROG** om op te slaan.
- 5 Herhaal de stappen 1 tot 4 om nog meer radiozenders op te slaan.

Handige tips:

– Als u meer dan 40 radiozenders probeert te programmeren dan verschijnt in het display "PROG FULL".
– Als binnen 5 seconden geen enkele toets ingedrukt wordt dan wordt het programmeren van zenders afgesloten.

Afstemmen op een geprogrammeerde zender

- Druk op **◀ ▶** of gebruik de **cijfertoetsen (0-9)** om een zendernummer te kiezen.
→ Het zendernummer, de radiofrequentie en het golfgebied verschijnen in het display.

Wissen van een geprogrammeerde zender

- Houd **■** ingedrukt tot in het display "P x x CLR".
→ De huidige geprogrammeerde radiozender wordt gewist.

Geluidsinstellingen

BELANGRIJK!

Voor een goede surround-geluidswaergave, moeten de luidsprekers en de subwoofer aangesloten zijn (zie pagina 135).

Kiezen van het surround-geluid

- Druk op **SURROUND** om te kiezen tussen : MULTI-channel (MEERKANAALS) of STEREO.
→ De beschikbaarheid van de verschillende surround sound-instellingen hangt af van het aantal luidsprekers dat gebruikt wordt en van de geluidsinformatie die beschikbaar is op de disk.
→ De midden- en surround-luidsprekers werken enkel als het dvd-home cinema-systeem op Meerkanaals ingesteld staat.
→ De beschikbare waergavemogelijkheden voor Meerkanaals zijn: Dolby Digital, DTS (Digital Theatre Systems) Surround, en Dolby Pro Logic II.
→ Bij stereo-uitzendingen of -opnames is er nog enig surround-effect bij surround-waergave. Bij monobronnen (enkelvoudig geluidskanaal) echter komt geen geluid van de surround-luidsprekers.

Kiezen van de digitale geluidseffecten

Kies een voorgeprogrammeerd digitaal geluidseffect dat past bij de inhoud van uw disk of waarmee het geluid van de muziekstijl die aan het spelen is het best tot zijn recht komt.

- Druk op **SOUND** op de afstandsbediening.
Wanneer u een speelfilm afspeelt of de tv gekozen heeft dan kunt u kiezen uit: CONCERT, DRAMA, ACTION of SCI-FI.
Bij het afspelen van muziekdisk of als de TV/AV, TUNER of AUX gekozen is, kunt u kiezen uit: ROCK, DIGITAL, CLASSIC of JAZZ.

Handige tip:

– Voor een vlakke geluidswaergave kiest u CONCERT of CLASSIC.

Instellen van het volume

- Draai de knop **VOLUME** (of druk op **VOL** + / – op de afstandsbediening) om het volumeniveau harder of zachter te zetten.
→ In het display verschijnt "VOL XXX". "XXX" is het volumeniveau.

Om via de hoofdtelefoon te luisteren

- Sluit de stekker van de hoofdtelefoon aan op de aansluitbus **PHONES** op de voorkant van het dvd-systeem.
→ De luidsprekers worden uitgeschakeld.

Om het geluid tijdelijk uit te schakelen

- Druk op **MUTE** op de afstandsbediening.
→ Het afspelen gaat verder zonder geluid en in het display staat "MUTE" (geluid uit).
→ Om het geluid weer aan te zetten, drukt u nogmaals op MUTE of zet u het volumeniveau harder.

Dimmen van het display van het systeem

- Druk herhaaldelijk op **DIM** op de afstandsbediening om de verschillende helderheidsniveaus voor het display te kiezen : HIGH (volle sterkte – standaardinstelling), MID (halve sterkte) of LOW (gedimd).

Gebruik van de afstandsbediening om uw tv te bedienen

- 1 Druk op **TV**.
- 2 Druk op **◀◀ / ▶▶** of gebruik de **cijfertoetsen (0-9)** om een tv-zender te kiezen.
- 3 Druk op **TV VOL** + / – om het volumeniveau van de tv in te stellen.
- 4 Druk op **⏻** om uw tv uit te schakelen.

Handige tip:

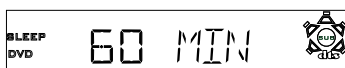
– Wanneer u naar een tv- of AUX-programma luistert, druk dan op TV of AUX op de afstandsbediening om het dvd-systeem op TV of AUX te zetten zodat u het geluid kunt horen.

Overige functies

Instellen van de inslaapfunctie van de timer

Met de inslaapfunctie van de timer wordt het systeem na een zelf ingestelde tijdsduur automatisch in de stand-by-stand geschakeld.

- Druk herhaaldelijk op **SLEEP** op de afstandsbediening tot u de gewenste tijdsduur voor het uitschakelen bereikt heeft.
→ U kunt kiezen uit de volgende instellingen (tijdsduur in minuten):
15 → 30 → 45 → 60 → 90 → 120
→ OFF → 15 ...
→ In het display verschijnt **SLEEP**, behalve als u "OFF" (uit) gekozen heeft.



Om de instellingen te controleren of te wijzigen

- Druk eenmaal op **SLEEP** om de resterende tijd te zien voor het systeem uitgeschakeld wordt.
Als u opnieuw op de toets **SLEEP** drukt dan verschijnt in het display de volgende mogelijke tijdsduurinstelling.

Om de inslaapfunctie van de timer uit te schakelen

- Druk herhaaldelijk op **SLEEP** tot "OFF" (uit) verschijnt of druk op de toets **STANDBY ON**.

Technische gegevens

VERSTERKER

Uitgangsvermogen	
- Voor	30 W RMS ^① / kanaal
- Achter (surround)	30 W RMS ^① / kanaal
- Midden	30 W RMS ^①
- Subwoofer	50 W RMS
Frequentiebereik	180 Hz – 14 kHz / ±3 dB
Signaal/ruis-verhouding	> 60 dB (CCIR)
Ingangsgevoeligheid	
- AUX In	400 mV
- TV In	400 mV

① 8ohm, 1 kHz, 10% THD

TUNER

Afstembereik	FM 87,5 – 108 MHz (50 kHz) MW 531 – 1602 kHz (9 kHz)
26 dB Detectiegevoeligheid	FM 20 dB MW 5000 µV/m
Spiegelfrequentiedempings- factor	FM 25 dB MW 28 dB
Middenfrequentiedempings- factor	FM 60 dB MW 24 dB
Signaal/ruis-verhouding	FM 55 dB MW 40 dB
MW-onderdrukkingsfactor	FM 30 dB
Harmonische vervorming	FM mono 3 % FM stereo 3 % MW 5 %
Frequentiebereik	FM 180 Hz – 10 kHz / ±6 dB
Kanaalscheiding	FM 26 dB (1 kHz)
Stereoniveau	FM 23,5 dB

DISKSPELER

Lasertype	Semiconductor
Diskdoorsnede	12 cm/8 cm
Video-decodering	MPEG-1 / MPEG-2
Video DAC	10 Bits
Signaalsysteem	PAL/NTSC
Videoformaat	4:3/16:9
Video signaal/ruis	56 dB (minimum)
Composiet video-uitgang	1,0Vp-p, 75 Ω
S-video-uitgang	Y – 1,0Vp-p, 75 Ω C – 0,286 Vp-p, 75 Ω
Audio DAC	24 bits/96 kHz
Frequentiebereik	4 Hz – 20 kHz (44,1 kHz) 4 Hz – 22 kHz (48 kHz) 4 Hz – 44 kHz (96 kHz)
Digitale uitgang/ingang	SPDIF (Sony Philips digital interface) Coaxiaal
PCM	IEC 60958
Dolby Digital	IEC 60958, IEC 61937

HOOFDAPPARAAT

Netspanning	220 – 240 V; 50 Hz
Stroomverbruik	120 W
Afmetingen (b x h x d)	435 x 53 x 365 (mm)
Gewicht	4,07 kg

LUIDSPREKERBOXEN

(Voor/Achter)	
Systeem	2-wegs, gesloten box- systeem
Impedantie	8 Ω
Luidsprekers	2 x 3" FR, 1 3/4" piezo
Frequentiebereik	120 Hz – 20 kHz
Afmetingen (b x h x d)	90 x 92 x 87 (mm)
Gewicht	0,53 kg per stuk

MIDDENLUIDSPREKERBOX

Systeem	3-wegs, gesloten box- systeem
Impedantie	8 Ω
Luidsprekers	2 x 3" FR, 1 3/4" piezo
Frequentiebereik	120 Hz – 20 kHz
Afmetingen (b x h x d)	90 x 92 x 87 (mm)
Gewicht	0,53 kg

SUBWOOFER

Impedantie	4 Ω
Luidsprekers	6 1/2" woofer
Frequentiebereik	30 Hz – 120 Hz
Afmetingen (b x h x d)	220 x 212 x 350 (mm)
Gewicht	3,57 kg

Wijzigingen voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving

Verhelpen van storingen

WAARSCHUWING

Probeer in geen geval zelf het systeem te repareren want dan vervalt de garantie. Maak het systeem niet open want dan loopt u het risico een elektrische schok te krijgen.

Als zich een probleem voordoet, controleer dan eerst de punten op de onderstaande lijst voor u het systeem ter reparatie aanbiedt. Kunt u het probleem niet oplossen aan de hand van deze aanwijzingen, raadpleeg dan uw leverancier.

Probleem	Oplossing
Geen voeding.	– Controleer of het netsnoer goed aangesloten is. – Druk op STANDBY ON op de voorkant van het dvd-systeem om in te schakelen.
Geen beeld.	– Zie de gebruiksaanwijzing van uw tv voor het kiezen van het juiste video-ingangskanaal. Kies een ander tv-kanaal tot u het dvd-scherm ziet. – Druk op DISC op de afstandsbediening. – Schakel de P-SCAN aan de achterkant uit als u geen TV met Progressive Scan gebruikt.
Het beeld is helemaal vervormd of zwart/wit.	– Als dit gebeurt wanneer u de instelling van het 'TV SYSTEM' aan het wijzigen bent, wacht dan 15 seconden tot het zichzelf herstelt. – Controleer de videoaansluitingen. – Soms kan het beeld licht vervormd zijn. Dit is geen fout. – Maak de disk schoon.
De beeldverhouding op het scherm kan niet gewijzigd worden ook al heeft u het beeldformaat ingesteld.	– De beeldverhouding van een dvd-disk ligt vast. – Afhankelijk van de tv kan het zijn dat het niet mogelijk is de beeldverhouding te wijzigen.
Geen geluid of vervormd geluid.	– Stel het volume in. – Controleer de luidsprekeraansluitingen en -instellingen. – Haal de stekker van de hoofdtelefoon uit. – Druk op de juiste brontoets op de afstandsbediening (bijvoorbeeld TV of AUX) om het apparaat te kiezen dat u wilt horen via het dvd-systeem.
Het dvd-systeem werkt niet.	– Haal de netstekker gedurende enkele minuten uit het stopcontact. Sluit het netsnoer vervolgens opnieuw aan en probeer opnieuw op de gebruikelijke manier te bedienen.
De disklade gaat niet dicht en in het display verschijnt "TRAY LOCKED".	– Houd de toets SOURCE op de voorkant langer dan twee seconden ingedrukt en druk vervolgens op de toets PLAY.

Verhelpen van storingen

Probleem	Oplossing
De dvd-speler begint niet te spelen.	- Plaats een leesbare disk in de speler met de afspeelkant naar beneden. Het beschrijven van de DVD+R/DVD+RW/CD-R moet worden afgerond. - Controleer het type disk, het kleursysteem en de regiocode. - Controleer of er geen krassen of vuil op de disk zitten. - Druk op SYSTEM MENU om het menu Systeeminstellingen af te sluiten. - Het kan zijn dat u het wachtwoord moet opgeven om het beveiligingsniveau te kunnen wijzigen of om de disk te deblokken om te kunnen afspelen. - Er zit condens in het systeem. Haal de disk uit en laat het systeem ongeveer een uur aanstaan.
Bepaalde functies, bijvoorbeeld verschillende camerahoeken, ondertitels of verschillende gesproken talen, kunnen niet ingeschakeld worden.	- Het kan zijn dat de functies niet beschikbaar zijn op de dvd. - Het wijzigen van de gesproken taal of de taal voor de ondertiteling is verboden op deze dvd.
Geen geluid via de midden- en de surround-luidsprekers.	- Stel het volumeniveau in met CENTER + – of REAR + –. - Controleer of de midden- en surround-luidsprekers op de juiste manier aangesloten zijn. - Druk op de toets SURROUND om de juiste surround sound-instelling te kiezen. - Controleer of de bron die aan het spelen is met surround-geluid (DPL II, Dolby Digital enzovoort) opgenomen is of uitgezonden wordt.
Slechte radio-ontvangst.	- Als het signaal te zwak is, richt dan de antenne of sluit een buitenantenne aan voor een betere ontvangst. - Zet het systeem verder van uw tv of videorecorder af. - Stem op de juiste frequentie af. - Plaats de antenne verder uit de buurt van de apparatuur die de ruis kan veroorzaken.
De afstandsbediening werkt niet zoals het hoort.	- Sélectionnez la source (DISC of TUNER, par exemple) avant d'appuyer sur le bouton de fonction (▶II, ◀◀, ▶▶). - Breng de afstandsbediening dicht bij het systeem. - Vervang de batterijen. - Richt de afstandsbediening recht naar de infraroodsensor.

Trefwoordenlijst

Analoog: Geluid dat niet in cijfers omgezet is. Analoog geluid varieert, terwijl digitaal geluid vaste numerieke waardes heeft. Deze aansluitbussen sturen geluid via twee kanalen: het linker en rechter.

AUDIO OUT-uitgangen: Uitgangen op de achterkant van het dvd-systeem die audiosignalen naar een ander systeem (tv, stereo-installatie enzovoort) sturen.

Beeldverhouding: De verhouding tussen breedte (horizontale maat) en de hoogte (verticale maat) van een weergegeven beeld. Bij gewone tv's is de horizontaal/verticaal-verhouding 4:3 en bij breedbeeld is dit 16:9.

Bemonsteringsfrequentie: Frequentie voor het bemonsteren van data wanneer analoge data geconverteerd worden in digitale data. De bemonsteringsfrequentie geeft numeriek weer hoe vaak het oorspronkelijke analoge signaal per seconde bemonsterd wordt.

Bitsnelheid: De hoeveelheid data die gebruikt wordt om een bepaalde tijdsduur aan muziek vast te leggen; dit wordt uitgedrukt in kilobits per seconde of kbps. Of ook, de snelheid waarmee u opneemt. In het algemeen geldt: hoe hoger de bitsnelheid oftewel hoe hoger de opnamesnelheid, hoe beter de geluidskwaliteit. Bij hogere bitsnelheden wordt echter meer diskruimte gebruikt.

Composiet video-uitgangen: Uitgangen op de achterkant van het dvd-systeem die hoogwaardige videosignalen naar een tv met composiet video-ingangen (R/G/B, Y/Pb/Pr enzovoort) sturen.

Digitaal: Geluid dat geconverteerd is in numerieke waardes. Digitaal geluid is beschikbaar als u de aansluitingen DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL of OPTICAL gebruikt. Deze aansluitingen sturen de audiosignalen via meerdere kanalen in plaats van slechts twee kanalen zoals bij analoog.

Diskmenu: Een scherm waarin de verschillende mogelijkheden voor beeld, geluid, ondertitels, camerahoeken enzovoort, die op de dvd opgenomen zijn, gekozen kunnen worden.

Dolby Digital: Een surround sound-systeem ontwikkeld door de Dolby Laboratories met zes kanalen digitaal geluid (voor links en rechts, surround links en rechts, en midden).

Dolby Pro Logic II: Creëert vijf uitgangskanalen met volle bandbreedte van een tweekanaals bron. Decodeert enkel systemen met 5.1 kanalen in plaats van de gebruikelijke 4 kanalen van Dolby Pro Logic.

Hoofdstuk: Onderdeel van een beeld- of muziekstuk op een dvd en kleiner dan een titel. Een titel bestaat uit meerdere hoofdstukken. Elk hoofdstuk heeft een hoofdstuknummer waarmee u het gewenste hoofdstuk kunt opzoeken.

JPEG: Een datacompressiesysteem voor stilstaande beelden dat vastgelegd werd door de Joint Photographic Expert Group; ondanks de hoge compressiefactor blijft bij dit systeem de beeldkwaliteit bijna gelijk.

MP3: Een bestandsformaat met een geluidsdatacompressiesysteem. "MP3" is de afkorting voor Motion Picture Experts Group 1 (of MPEG-1) Audio Layer 3. Als het MP3-formaat toegepast wordt, past op een cd-r of een cd-rw ongeveer 10 keer zoveel data als bij een gewone cd.

PBC (Playback control): Verwijst naar het signaal dat opgenomen is op video-cd's en S-vcd's voor het bedienen van het afspelen. Met behulp van de menuschermen die op de video-cd of de S-vcd opgenomen zijn, kunt u gebruik maken van de mogelijkheden van zowel software van het interactieve type als software met een zoekfunctie.

PCM (pulsocodemodulatie): Een systeem voor het converteren van analoge geluidssignalen in digitale signalen voor latere verwerking, waarbij bij het converteren geen datacompressie gebruikt wordt.

Kinderslot: Een dvd-functie die het mogelijk maakt om het afspelen van een disk volgens de leeftijd van de gebruikers te beperken overeenkomstig de beperkingsniveaus per land. Het beperkingsniveau verschilt per disk; als de functie ingeschakeld is dan is het niet mogelijk om software af te spelen waarvan het niveau hoger is dan het niveau dat ingesteld is door de gebruiker.

Regiocode: Een systeem dat gebruikt wordt om van tevoren de regio vast te leggen waar een disk afgespeeld mag worden. Dit apparaat speelt enkel de disks af met een compatibele regiocode. De regiocode van uw apparaat vindt u op de achterkant. Sommige disks zijn compatibel met meer dan één regio (oftewel alle regio's – ALL).

Trefwoordenlijst

S-video: Geeft een helder beeld door afzonderlijke signalen te sturen voor helderheid (luminantie) en kleur (chrominantie). S-video kan alleen gebruikt worden als uw tv een S-video-ingang heeft.

Surround: Een systeem voor het creëren van zeer realistische driedimensionale geluidsvelden door meerdere luidsprekers om de luisteraar heen op te stellen.

Titel: Het langste beeld- of muziekonderdeel op een dvd, muziek enzovoort bij videosoftware, of het hele album bij audiosoftware. Elke titel heeft een titelnummer waarmee u de gewenste titel kunt opzoeken.

VIDEO OUT-uitgang: Uitgang op de achterkant van het dvd-systeem die videosignalen naar de tv stuurt.

English

Français

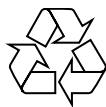
Español

Deutsch

Nederlands

Italiano

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



MX2500



8239 300 36211



SgpJP-0438/01A-6