



Inhoudsopgave

Algemene informatie

Bijgeleverde accessoires	116
Onderhouds- en veiligheidsvoorschriften ..	116

Aansluitingen

Aansluiten op een televisie	117-119
Gebruik van de scart-aansluiting	117
Gebruik van de composiet videoaansluiting (CVBS)	117
Gebruik van de S-videoaansluiting	118
Gebruik van de composiet videoaansluiting (YPbPr)	118
Scanmodus (progressive / 'interlace')	119
Gebruik van een losse RF-modulator	119
Aansluiten van het netsnoer	120
Optioneel : Aansluiten op een HDMI/DVI-apparaat	120-121
HDMI-aansluitingen (High Definition Multimedia Interface) gebruiken	120-121
Optioneel : Aansluiten op een meerkanaals receiver	121
De receiver heeft een meerkanaals- of rechter-/ linker-audio-ingangen	121
Optioneel : Aansluiten op een audio-installatie	122
De stereo-installatie heeft Dolby Pro Logic of rechter-/ linker-audio-ingangen	122
Optioneel : Aansluiten van een digitale AV-receiver	122
Als uw receiver een MPEG 2- of Dolby Digital™-decoder heeft	122

Bedieningsknoppen en aansluitingen

Voorzijde	123
Achterzijde	124
Afstandsbediening	125

Van start gaan

Stap 1: Plaatsen van de batterijen in de afstandsbediening	126
Bedienen van het systeem met de afstandsbediening	126
Stap 2: Instellen van de tv	126-127
Kiezen van het kleursysteem dat overeenkomt met uw tv	127
Beeldscherm	127
Stap 3: Instellen van de voorkeertaal	128
Instellen van de Menutaal	128
Instellen van de taal voor het Default Audio en het Default Subtitle	128
Stap 4: Instellen van de luidsprekerkanalen ..	129
Advance Bass Management	129

Bediening van de diskspeler

Disks geschikt om af te spelen	130
Regiocodes	130
Afspelen van een disk	131
Weergave op LCD-scherm	131
Gebruik van het diskmenu	131
Toetsen voor afspelen	132-135
Tijdelijk onderbreken van het afspelen	132
Kiezen van een (titel) nummer/hoofdstuk ...	132
Zoomfunctie	132
Verdergaan met afspelen vanaf het punt waar het laatst gestopt werd	132
Shuffle-functie	132
Herhalen	133
Herhaal A-B	133
Scannen	133
Tijdzoeken	133
Slow Motion	134
Zoeken	134
Fotoweergave en beeld voor beeld afspelen ..	134
Programma afspelen	135
Speciale DVD-functies	135
Kiezen van een titel	135
Camerahoek	135
Wijzigen van de gesproken taal	135
Ondertitels	135
Afspelen van een MP3-/ JPEG-/ Kodak Picture-cd	136
Speciale functies voor het afspelen van Picture Discs	136-137
Instelling voor het afspelen van diavoorstellingen	136
Het beeld roteren	136
Afbeelding inzoomen	137
Afbeeldingen spiegelen/roteren	137
Scan-effect	137
MP3-muziek of JPEG-afbeeldingen weergeven	137
Een super audio-cd (SACD) afspelen	137





Inhoudsopgave

Dvd-menumogelijkheden

Voorkeuren	138-141
Picture (Beeld)	138
– Color Settings [Kleurinstellingen]	138
– Saturation/ Contrast/ Brightness [verzadiging/ contrast/ helderheid]	138
– Sharpness [scherpte]	138
– Video Shift [Beeld centreren]	138
Advance Picture	139-140
– TrueLife	139
– DCDi	139
– Gamma	139
– Chroma Delay	139
– 4:3 Aspect [Beeldformaat 4:3]	139
– HiVideoDef	139
– Content Mode	140
Sound (Geluid)	140-141
– Night Mode [Nachtstand]	140
– Analog Output [Analoge uitgang]	140
– CD Up-sampling	140
– Clear Voice	140
– Karaoke Vocal	141
Features (Functies)	141
– Wakeup timer	141
– Helpline	141
– Status Window [Status venster]	141
– Dimmer	141
Instellen	141-145
Language (Taal)	142
– Menu Language [Menutaal]	142
– Default Subtitle/ Default Audio	142
TV	142
– TV System [TV-systeem]	142
– TV Shape [Beeldscherm]	142

Audio Menu	142-143
– Digital Output [Digitale uitgang]	142
– Subwoofer frequency	143
– SACD Direct	143
– HDMI-audio	143
– PCM Output [PCM-uitgang]	143
Speakers [Luidsprekerinstellingen] (Advance Bass Management)	143
Features (Functies)	143
– PBC (Playback Control)	143
– Sleep Timer	143
Access (Toegang)	144-145
– Enter PIN [Pincode invoeren]	144
– Disc Lock [Diskslot]	144
– Country [Land]	144
– Parental Level [Kinderslot]	145
– Change PIN [Wijzig pincode]	145

Verhelpen van storingen 146–147

Technische gegevens 148

Trefwoordenlijst 149





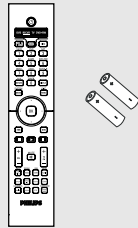
Algemene informatie

Bijgeleverde accessoires

Scart-kabel



Afstandsbediening en twee batterijen



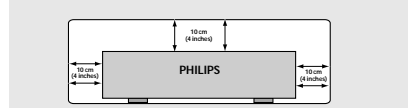
Netsnoer



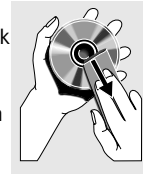
Onderhouds- en veiligheidsvoorschriften

- **Netspanning**
 - Ook in de wachtstand (stand-by) gebruikt de dvd-speler nog stroom. Om het apparaat helemaal uit te schakelen, dient u de stekker uit het stopcontact te nemen.
- **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.



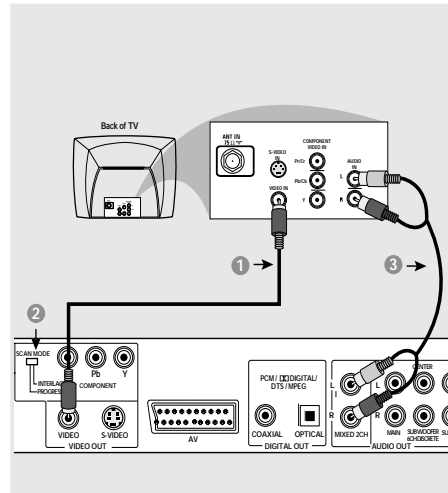
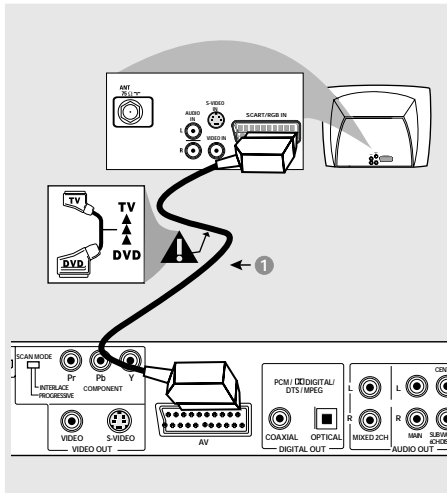
- **Onderhoud van het apparaat**
 - Gebruik een zachte doek die u vochtig maakt met een zacht schoonmaakmiddel. Gebruik geen schoonmaakmiddelen die alcohol, spiritus, ammonia of bijtende middelen bevatten.
- **Vinden van een geschikte plek**
 - Plaats de speler op een vlakke, harde en stabiele ondergrond.
- **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(w) en alleen met een zachte viltstift.
 - Houd de disk bij de rand vast; raak het oppervlak niet aan.





Gebruiksklaar maken

Aansluiten op een televisie



BELANGRIJK!

- U hoeft slechts op één van de volgende manieren de videoaansluiting te maken, afhankelijk van de mogelijkheden van uw tv-systeem.
- Sluit de dvd-speler rechtstreeks op uw tv aan in plaats van op een videorecorder om storing te voorkomen (dvd-videodisks hebben namelijk een kopieerbeveiliging).
- Met de SCART-aansluiting kunt u zowel de audio- als de videofuncties van de dvd-speler gebruiken.

Gebruik van de scart-aansluiting

- Gebruik de scart-videokabel (zwart) om de uitgangen **SCART (AV)** van het dvd-systeem aan te sluiten op de bijbehorende scart-ingangen van de tv (*kabel bijgeleverd*).

Handige tip:

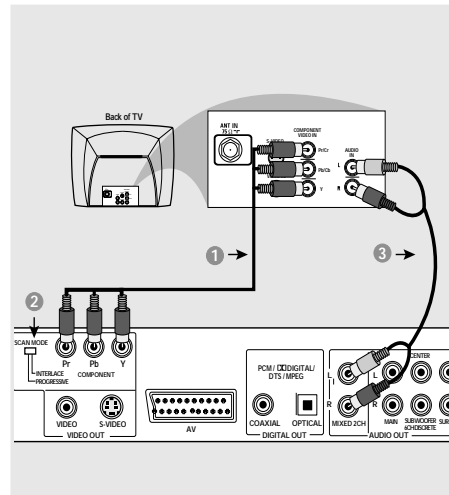
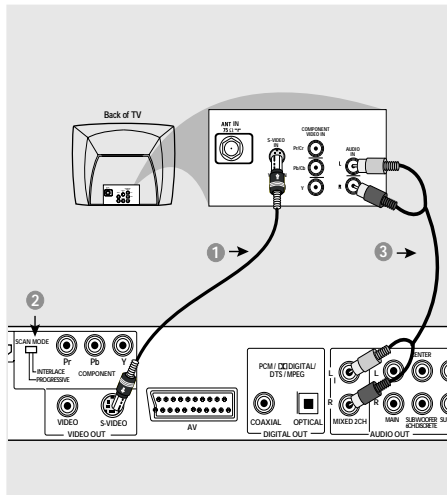
- Zorg ervoor dat de stekkers van de **SCART-kabel** volgens de aanduidingen "TV" en "DVD" op respectievelijk de televisie en dvd-speler worden aangesloten.

Gebruik van de compositet videoaansluiting (CVBS)

- 1 Gebruik de compositet videokabel (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 (*kabel niet bijgeleverd*).
- 2 Stel de schakelaar voor de SCAN MODE in op INTERLACE.
- 3 Om het geluid van deze dvd-speler via de tv te kunnen horen, moet u de audiokabels (wit/rood) gebruiken om de uitgangen **AUDIO OUT (L/R)** van de dvd-speler aan te sluiten op de bijbehorende audio-ingangen **AUDIO IN** op de tv (*kabel niet bijgeleverd*).



Gebruiksklaar maken



Nederlands

BELANGRIJK!

– De S-videoaansluiting geeft een betere beeldkwaliteit. Uw tv moet hiervoor echter wel over deze mogelijkheid beschikken.

Gebruik van de S-videoaansluiting

- 1 Gebruik de S-videokabel (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 (*kabel niet bijgeleverd*).
- 2 Stel de schakelaar voor de SCAN MODE in op INTERLACE.
- 3 Om het geluid van deze dvd-speler via de tv te kunnen horen, moet u de audiokabels (wit/rood) gebruiken om de uitgangen **AUDIO OUT** (L/R) van de dvd-speler aan te sluiten op de bijbehorende audio-ingangen **AUDIO IN** op de tv (*kabel niet bijgeleverd*).

BELANGRIJK!

– U kunt alleen van de Progressive Scan- videokwaliteit genieten indien u Y Pb Pr en een tv met Progressive Scan gebruikt.

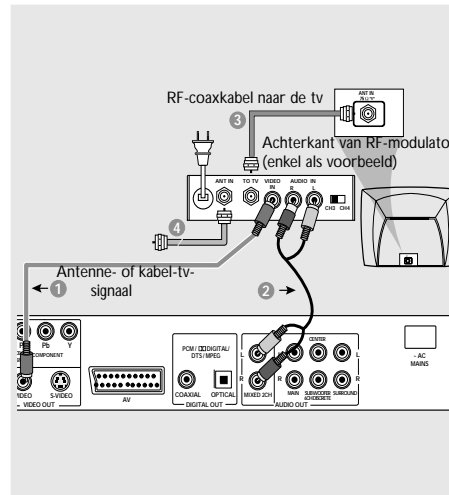
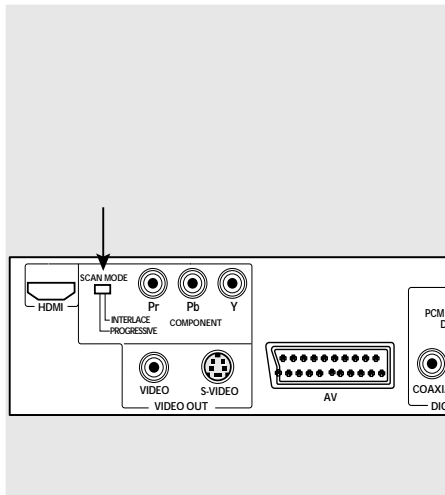
– Sluit **NIET** zowel SCART als Y Pb Pr op een tv aan. Dit kan de beeldkwaliteit beïnvloeden.

Gebruik van de composiet videoaansluiting (Y Pb Pr)

- 1 Gebruik de composiet videokabels (rood/blauw/ groen) om de uitgangen Y Pb Pr van de dvd-speler aan te sluiten op de bijbehorende composiet video-ingangen (ook Y Pb Pr genaamd) van de tv (*kabel niet bijgeleverd*).
- 2 Stel de schakelaar voor de SCAN MODE in op INTERLACE.
- 3 Om het geluid van deze dvd-speler via de tv te kunnen horen, moet u de audiokabels (wit/rood) gebruiken om de uitgangen **AUDIO OUT** (L/R) van de dvd-speler aan te sluiten op de bijbehorende audio-ingangen **AUDIO IN** op de tv (*kabel niet bijgeleverd*).



Gebruiksklaar maken



Scanmodus (progressive' / 'interlace')

Met deze schakelaar wordt de signaaluitvoer van de Component-video uitgang van de speler gewijzigd.

Interlace:

Kies deze instelling als u een gewone tv aansluit (interlace-formaat).

Progressive:

Kies deze instelling als progressive-uitvoer bij uw tv mogelijk is; u kunt dan genieten van nauwkeurige kleurweergave en hoge beeldkwaliteit (480/525p).

Handige tips:

- Tijdens de Progressive-modus kan het 4:3-beeld vervormd zijn wanneer het beeldformaat van de TV is ingesteld op '16:9'. Stel het beeldformaat van de TV in op AUTO om vervorming van het beeld te voorkomen (zie pagina 139 "Beeldformaat 4:3").
- Sommige TV's en projectoren kunnen niet bij deze DVD-speler worden gebruikt. Als tijdens de progressieve signalen het beeld is vervormd, schakelt u de SCAN MODE in op Interlace.

BELANGRIJK!

– Als uw tv alleen een enkelvoudige Antenna In-ingang (ook 75 ohm of RF In genaamd) heeft dan zult u gebruik moeten maken van een RF-modulator om de weergave van een dvd op de tv te kunnen bekijken. Raadpleeg uw elektronicaleverancier of neem contact op met Philips voor meer informatie over de beschikbaarheid en het gebruik van een RF-modulator.

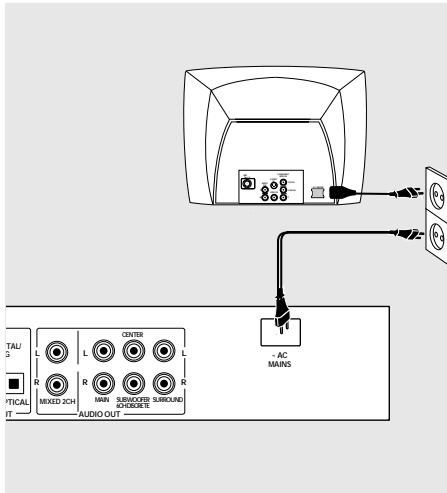
Gebruik van een losse RF-modulator

- 1 Gebruik de composiet videokabel (geel) om de uitgang CVBS van de dvd-speler aan te sluiten op de video-ingang van de RF-modulator.
- 2 Gebruik de RF-coaxkabel (niet bijgeleverd) om de RF-modulator te verbinden met de RF-aansluiting van uw tv.



Aansluitingen

Aansluiten van het netsnoer



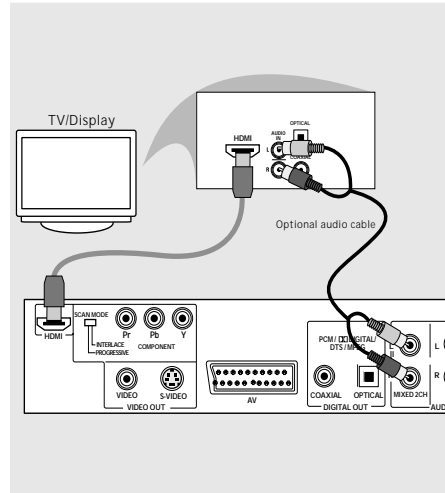
Nederlands

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

Verbind of wijzig nooit aansluitingen terwijl het systeem ingeschakeld is.

Druk, terwijl er geen disk in het apparaat zit, op **STANDBY ON op de voorkant van de dvd-speler.**

Optioneel : Aansluiten op een HDMI/DVI-apparaat



HDMI-aansluitingen (High Definition Multimedia Interface) gebruiken

- Bij HDMI worden ongecomprimeerde digitale transmissies voor de beste en helderste geluids- en beeldkwaliteit met elkaar verbonden.
- Deze functie is plug en play en daarom hoeft er maar één kabel voor zowel de audio- als de video-uitgang te worden gebruikt.
- Gebruik de HDMI-aansluiting (de kabel hiervoor wordt niet meegeleverd) bij apparaten met een HDMI-ingang (zoals een LCD-/Projector-/Plasma-/Projection-TV of HDTV).
→ Het afspelen wordt automatisch gestart.
OF
- Het menu {HIVIDEODEF} van de DVD-speler wordt op het TV-scherm weergegeven (zie pagina 139 {HIVIDEODEF}).



Aansluitingen

Optioneel : Aansluiten op een HDMI/DVI-apparaat

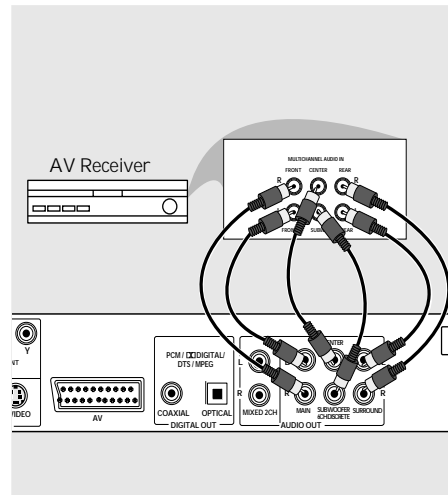
HDMI-aansluitingen (High Definition Multimedia Interface) gebruiken

- Met behulp van een speciale adapter kan de HDMI bij veel DVI-apparaten worden gebruikt.
 - Als er een DVI-apparaat is aangesloten, is er een extra audiokabel voor het geluidssignaal nodig.
 - Het overbrengen van geluid is mogelijk wanneer (HDMI Audio) (HDMI-audio) is ingeschakeld.
 - Deze DVD-speler ondersteunt alleen HDCP-apparatuur.

Handige tip:

– Stel de schakelaar voor de **SCAN MODE** in op **PROGRESSIVE**.

Optioneel : Aansluiten op een meerkanaals receiver



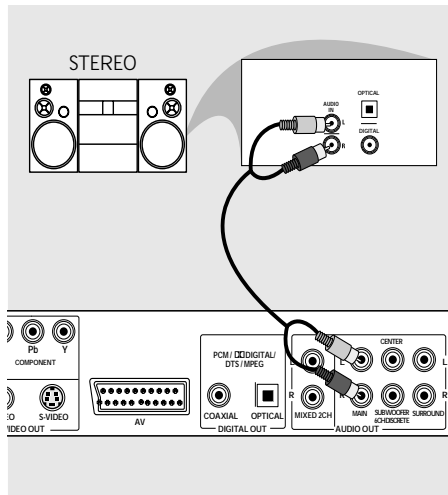
De receiver heeft een meerkanaals- of rechter-/ linker audio-ingangen

- 1 Kies één van de videoaansluitingen (CVBS VIDEO IN, S-VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN) afhankelijk van de mogelijkheden op uw tv.
- 2 Zet de schakelaar **PROGRESSIVE/INTERLACE** op **INTERLACE** voor de aansluitingen CVBS of S-VIDEO.
- 3 Zet de schakelaar **PROGRESSIVE/INTERLACE** op **PROGRESSIVE** voor de aansluiting **COMPONENT VIDEO IN** met een tv met Progressieve Scan.
- 4 Gebruik de audiokabels (wit/ rood) om de uitgangen **AUDIO OUT** (Voorluidsprekers (L&R), middenluidspreker, achterluidsprekers (L&R), subwoofer) van de dvd-speler aan te sluiten op de bijbehorende audio-ingangen **AUDIO IN** op de tv (*kabel niet bijgeleverd*).

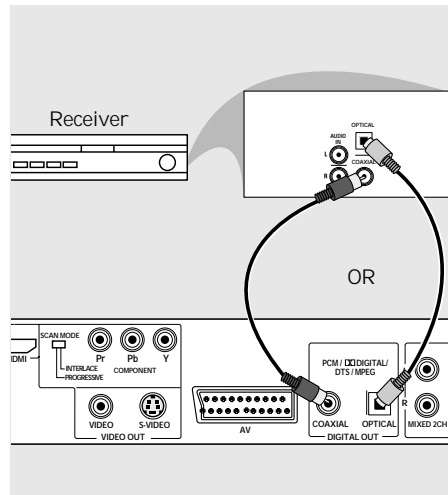


Aansluitingen

Optioneel : Aansluiten op een audio-installatie



Optioneel : Aansluiten van een digitale AV-receiver



Nederlands

De stereo-installatie heeft Dolby Pro Logic of rechter-/ linker-audio-ingangen

- 1 Kies één van de videoaansluitingen (CVBS VIDEO IN, S-VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN) afhankelijk van de mogelijkheden op uw tv.
- 2 Zet de schakelaar PROGRESSIVE/INTERLACE op INTERLACE voor de aansluitingen CVBS of S-VIDEO.
- 3 Zet de schakelaar PROGRESSIVE/INTERLACE op PROGRESSIVE voor de aansluiting COMPONENT VIDEO IN met een tv met Progressieve Scan.
- 4 Gebruik de audiokabels (wit/ rood) om de uitgangen **AUDIO OUT (L/R)** van de dvd-speler aan te sluiten op de bijbehorende audio-ingangen AUDIO IN op de tv (kabel niet bijgeleverd).

Handige tip:

– Sluit altijd het linker- en rechterkanaal van de meerkanaalsuitgang aan en stel [Analog Output] (Analoge uitgang) in op 'STEREO' voor een optimaal stereogeluid (zie pagina 140).

Als uw receiver een MPEG 2- of Dolby Digital™-decoder heeft,

- 1 Kies één van de videoaansluitingen (CVBS VIDEO IN, S-VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN) afhankelijk van de mogelijkheden op uw tv.
- 2 Sluit of de uitgang COAXIAL of de uitgang OPTICAL van de dvd-speler aan op de bijbehorende digitale audio-ingang van uw receiver (kabel niet bijgeleverd).
- 3 Stel de digitale uitgang van de dvd-speler in op ALLEEN PCM of ALLE afhankelijk van de mogelijkheden van uw receiver (zie "Digitale uitgang" op pagina 142).

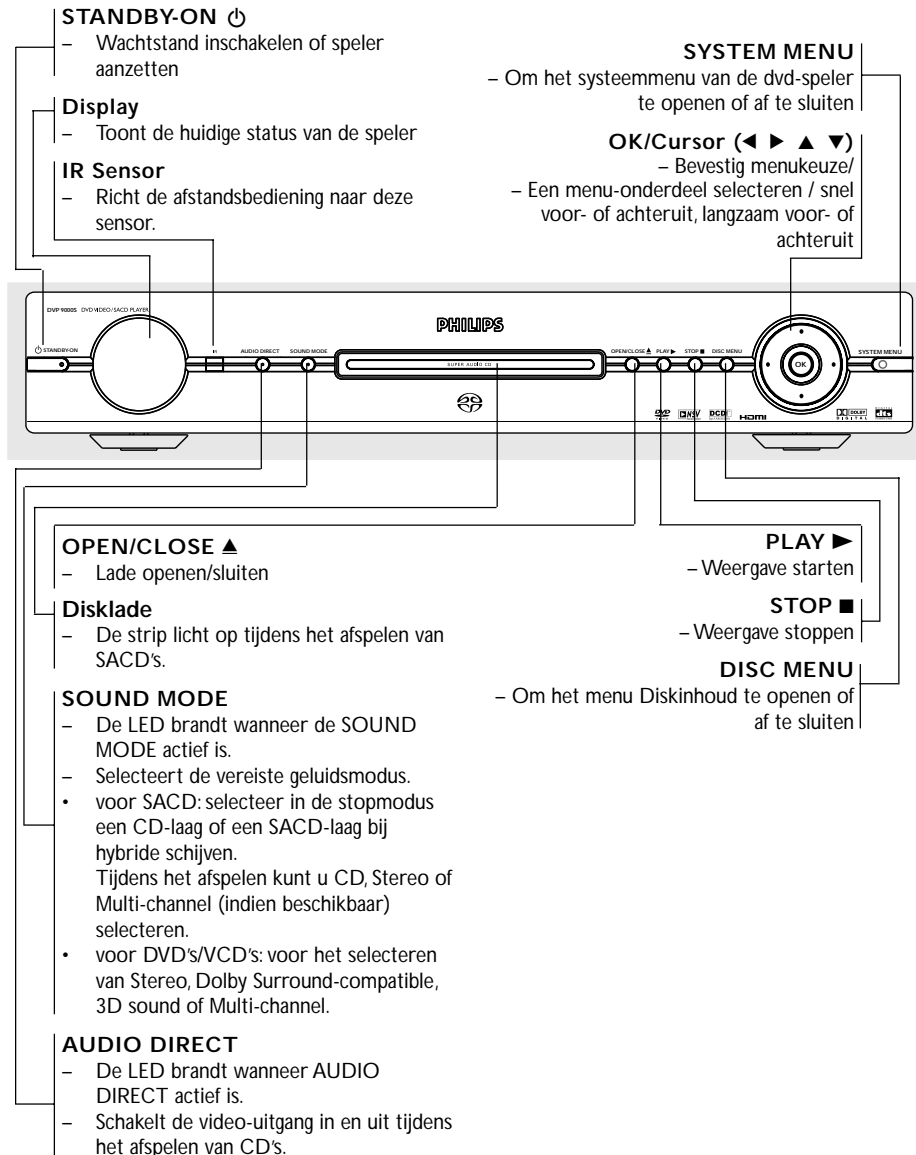
Handige tip:

– Als het audioformaat van de digitale uitgang niet overeenkomt met de mogelijkheden van uw receiver, zult u een hard, vervormd geluidssignaal of helemaal geen geluid horen.



Bedieningsknoppen en aansluitingen

Voorzijde

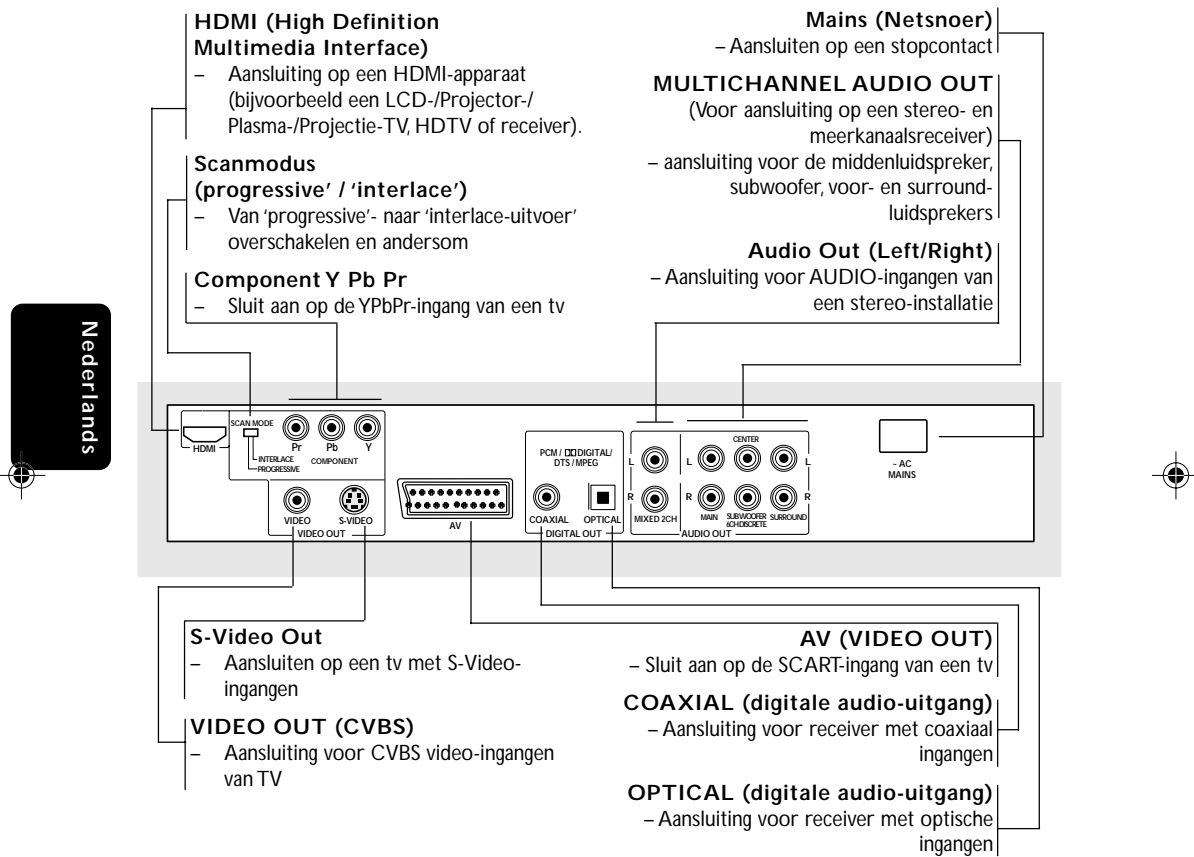


Nederlands



Bedieningsknoppen en aansluitingen

Achterzijde



N.B.: Raak de pinnen van de aansluitbussen aan de achterzijde niet aan. Het apparaat kan dan door de elektrostatische ontlading beschadigd raken.





Bedieningsknoppen en aansluitingen

Afstandsbediening

AUDIO DIRECT
- Schakelt de video-uitgang in en uit tijdens het afspelen van CD's.

SELECT
- Selecteert het gewenste apparaat: DVD, RECVR, TV, DVD+RW

DIM
- Instellen van de display-helderheid (3 niveaus)

RETURN
- Gaat terug naar het vorige menu op een video-CD (VCD) of op sommige DVD's.

SYSTEM MENU
- Om het systeemmenu van de dvd-speler te openen of af te sluiten

Cursor
- Selecteert het pijltje omhoog (▲), omlaag (▼), links (◀) en rechts (▶) in het menu.

OK
- Bevestig menukeuze

◀▶
- Om het vorige hoofdstuk of nummer te zoeken of te kiezen

■ (STOP)
- Weergave stoppen

▶ (PLAY)
- Weergave starten

⏸ (PAUSE)
- Weergave onderbreken / beeld voor beeld afspelen

REPEAT
- Om de verschillende manieren van herhalen te kiezen

REPEAT (A-B)
- Om een bepaald fragment op een disk te herhalen

SHUFFLE
- Tracks in willekeurige volgorde afspelen

SCAN
- De eerste 10 seconden van elk nummer/hoofdstuk afspelen

POWER
- Wachtstand inschakelen of speler aanzetten

LCD-scherm
- Geeft de actieve bronmodus aan (zie de opmerking Belangrijk hierna).

Cijfertoetsen (0-9)
- Genummerde menu-onderdelen kiezen

DISPLAY
- In-/uitschakelen van tekst die op een cd aanwezig kan zijn

DISC MENU
- Om het menu Diskinhoud te openen of af te sluiten

▶▶
- Om het volgende hoofdstuk of nummer te zoeken of te kiezen

VOL (+ / -), MUTE en TV CH (+/-)
- Niet van toepassing bij dit model.

SUBTITLE
- Om het systeemmenu voor de taal voor de ondertitels te openen

ANGLE
- Camerahoek kiezen

ZOOM
- Videobeeld vergroten

AUDIO
- Om het systeemmenu voor de gesproken taal te openen

FTS
- In-/uitschakelen van de FTS-functie (programmeren van tracks)

SOUND MODE
- Selecteert de vereiste geluidsmodus.

- voor SACD: selecteer in de stopmodus een CD-laag of een SACD-laag bij hybride schijven. Tijdens het afspelen kunt u CD, Stereo of Multi-channel (indien beschikbaar) selecteren.
- voor DVD's/VCD's: voor het selecteren van Stereo, Dolby Surround-compatible, 3D sound of Multi-channel.

Belangrijk!

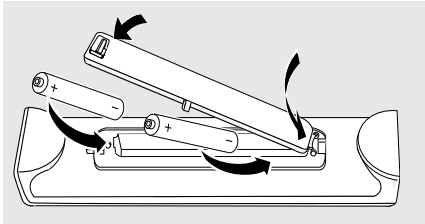
- Deze RC is een Philips-afstandsbediening waarmee andere Philips-apparatuur (bijvoorbeeld een recorder, TV of DVD-RW-speler) kan worden bediend.
- Raadpleeg indien nodig de handleidingen van de andere apparatuur.

Nederlands

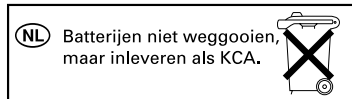


Van start gaan

Stap 1: Plaatsen van de batterijen in de afstandsbediening

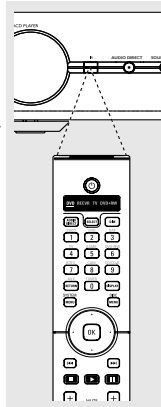


- 1 Open het klepje van het batterijvak.
- 2 Plaats twee batterijen, type R06 of AA, en let hierbij op de indicaties (+ -) binnenin het vak.
- 3 Sluit het batterijvak.



Bedienen van het systeem met de afstandsbediening

- 1 Richt de afstandsbediening recht naar de sensor (iR) op de voorkant.
- 2 Plaats niets tussen de afstandsbediening en de dvd-speler terwijl u de dvd-speler bedient.



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 117-119).

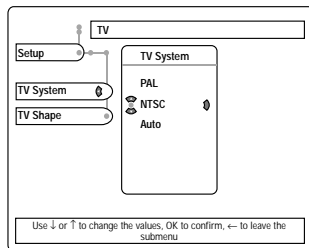
- 1 Zet de tv aan en kies het juiste video-ingangskanaal. Het Philips DVD-achtergrondschermbild wordt op de televisie weergegeven.
→ U kunt ook naar kanaal 1 op uw tv gaan en vervolgens herhaaldelijk op de toets Volgend kanaal drukken tot u het video-ingangskanaal ziet.
- 2 Dit kanaal bevindt zich normaal 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.
→ Het kan ook zijn dat de afstandsbediening van de tv een toets of schakelaar heeft waarmee u de verschillende videokanalen kunt kiezen.
- 3 Gebruikt u externe apparatuur (zoals een audiosysteem of een receiver), zet die dan aan en kies de juiste ingangsbron. Raadpleeg zo nodig de gebruiksaanwijzing van het desbetreffende apparaat.



Van start gaan

Kiezen van het kleursysteem dat overeenkomt met uw tv

Dit dvd-systeem is compatibel met zowel NTSC als PAL. Om een dvd te kunnen afspelen op dit dvd-speler, moeten de kleursystemen van de dvd, de tv en het dvd-speler overeenkomen.



- 1 Druk op **SYSTEM MENU**.
- 2 Druk op ► om {SETUP} (INSTALLATIE) te kiezen.
- 3 Gebruik de toetsen ◀ ▶ ▲ ▼ op de afstandsbediening om door het menu heen te lopen.

Ga naar {TV} en druk op ▼.
Ga naar {TV SYSTEM} (TV-SYSTEEM) en druk op ►.

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

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

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.

- 4 Kies een instelling en druk op **OK**.

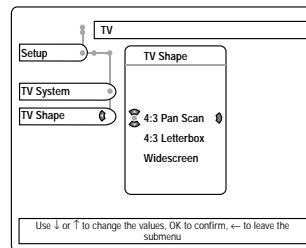
Handige tips:

- Het beeld kan vervormen wanneer wordt overgeschakeld van NTSC naar PAL en vice versa.
- Tijdens de progressieve modus of DHMI-modus wordt AUTO geselecteerd.

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

Beeldscherm

Dit dvd-systeem is compatibel met zowel NTSC als PAL. Om een dvd te kunnen afspelen op dit dvd-speler, moeten de kleursystemen van de dvd, de tv en het dvd-speler overeenkomen.



- 1 Druk op **SYSTEM MENU**.
- 2 Druk op ► om {SETUP} (INSTALLATIE) te kiezen.
- 3 Gebruik de toetsen ◀ ▶ ▲ ▼ op de afstandsbediening om door het menu heen te lopen.

Ga naar {TV} en druk op ▼.
Ga naar {TV SHAPE} (BEELDSCHERM) en druk op ►.

4:3 PANSCAN

Voor als u een gewone tv heeft en wilt dat beide zijken van het beeld afgesneden of bewerkt worden zodat het beeld op uw tv-scherm past.



4:3 Letter Box

Voor als u een gewone tv heeft. Bij deze instelling verschijnt er een breed beeld met zwarte balken boven- en onderaan in het tv-scherm.



Widescreen

Voor als u een breedbeeld-tv heeft.



- 4 Kies een instelling en druk op **OK**.



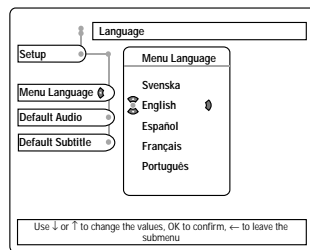
Van start gaan

Stap 3: Instellen van de voorkeurtaal

U kunt zelf uw voorkeurtalen instellen. Dit dvd-speler schakelt automatisch over op uw taal wanneer een disk in de speler geplaatst wordt.

Instellen van de Menutaal

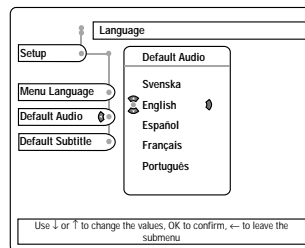
De schermtaal van het systeemmenu verandert niet als u een andere taal voor de schijf kiest.



- 1 Druk op **SYSTEM MENU**.
- 2 Druk op ► om {SETUP} (INSTALLATIE) te kiezen.
- 3 Gebruik de toetsen ◀▶ ▲▼ op de afstandsbediening om door het menu heen te lopen.
Ga naar {LANGUAGE} (TAAL) en druk op ▼.
Ga naar {MENU LANGUAGE} (MENUTAAL) en druk op ►.
- 4 Kies een taal en druk op **OK**.

Instellen van de taal voor het Default Audio en het Default Subtitle

U kunt zelf de gewenste taal of soundtrack kiezen voor de audio, de ondertiteling of het schijfmenu. Als de gekozen taal niet beschikbaar is op de disk dan wordt in plaats daarvan de standaardtaal van de disk gebruikt.



- 1 Druk op **SYSTEM MENU**.
- 2 Druk op ► om {SETUP} (INSTALLATIE) te kiezen.
- 3 Druk op ▲▼ om één van de onderstaande keuzemogelijkheden tegelijk te laten oplichten.
 - 'DEFAULT AUDIO' (gesproken taal van de disk)
 - 'DEFAULT SUBTITLE' (Ondertitels-diskmenu)
- 4 Gebruik de toetsen ◀▶ ▲▼ op de afstandsbediening om door het menu heen te lopen.
- 5 Kies een taal en druk op **OK**.
- 6 Herhaal de stappen 3-4 voor de andere instellingen.

Handige tip:

- Bepaalde disks (bijvoorbeeld Karaoke-disks) zijn opgenomen op meerdere audiokanalen. Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **AUDIO** om te kiezen tussen LR om beide kanalen te horen, LL om het linkerkanaal te horen (enkel muziek) en RR om het rechterkanaal te horen (enkel vocaal).

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



Van start gaan

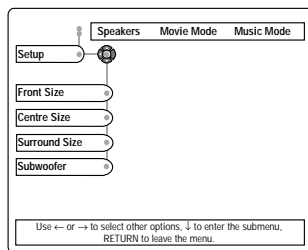
Stap 4: Instellen van de luidsprekerkanalen

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.

BELANGRIJK!

De luidsprekerinstellingen zijn enkel beschikbaar op meerkanaals audio-uitgangen. U kunt ook op de toets SOUND MODE op de afstandsbediening drukken om Meerkanaals te kiezen.

- 1 Druk op **SYSTEM MENU**.
- 2 Druk op **▶** om {SETUP} (INSTALLATIE) te kiezen.
- 3 Druk op **▲▼** om {SPEAKER} (LUIDSPREKER) te laten oplichten en druk op **▶**.



- 4 Druk op **▲▼** om één van de onderstaande keuzemogelijkheden tegelijk te laten oplichten en druk vervolgens op **▶**.

{FRONT SIZE, CENTER SIZE, SURROUND SIZE} (Voorluidsprekers, Middenluidspreker, Achterluidsprekers)

UIT – wanneer geen luidsprekers aangesloten zijn.

GROOT – wanneer de aangesloten luidsprekers laagfrequentiesignalen onder de 120Hz kunnen genereren.

KLEIN – wanneer de aangesloten luidsprekers geen laagfrequentiesignalen onder de 120Hz kunnen genereren.

{SUBWOOFER}

AAN – wanneer een subwoofer aangesloten is.
UIT – wanneer geen subwoofer aangesloten is.

{FRONT DISTANCE} (Afstand tot voorluidsprekers)

– Stelt de afstand van de luisterpositie tot aan de voorluidsprekers in (1 – 11.8m).

{CENTER/REAR DISTANCE} (Afstand tot midden- en achterluidsprekers)

– Stelt de afstand van de luisterpositie tot aan de midden-/achterluidsprekers in (de beschikbare instellingen zijn afhankelijk van de instelling van {FRONT DISTANCE} (Afstand tot voorluidsprekers)).

- 5 Gebruik **◀▶▲▼** om voor elke luidspreker de instelling aan te passen aan uw surround sound-wensen.
- 6 Druk op **OK** om te bevestigen.

Handige tips:

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

Advance Bass Management

Movie Mode

Met dit menu kunt u het volume van elke luidspreker voor het afspelen van alle schijven instellen, behalve tijdens het afspelen van SACD's.
→ Het volumebereik loopt van -6 dB tot +7 dB.

Music Mode

Wanneer de muziekmodus is ingesteld, kunnen de luidsprekerinstellingen alleen tijdens het afspelen van een SACD worden toegepast. Extra afstellingen in de lage frequenties (BA) van SACD's zijn:

– Aanpassing van de afkapfrequentie:

60Hz, 80Hz, 100Hz and 120Hz

– Aanpassing van de helling:

12dB/oct, 18dB/oct and 24dB/oct

Handige tip:

– Deze functies zijn via de subwoofer-instelling beschikbaar.

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!

- Afhankelijk van de dvd of video-cd, kunnen bepaalde functies afwijken of ontbreken.
- 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-speler speelt de volgende disks af:

- Digitale Versatile Discs (dvd's)
- Digital Versatile Audio Disc (DVD-A)
 - standaard definitie laag
- Video-cd's (vcd's)
- Super-Video-cd's (S-vcd's)
- Super-audio-cd (S-acd's)
- Gefinaliseerde digitale opneembare [heropneembare] Versatile Discs (DVD+R[W])
- Compact disks (cd's)
 - JPEG/ISO 9660-formaat.
 - Weergave van maximaal 30 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.

Regiocode

Deze DVD-speler is ontworpen voor het Region Management System. Zie het regiocodenummer op de verpakking van de schijf. Als het regionummer op de verpakking een ander nummer is dan het regionummer van de speler (zie de volgende tabel), kan de schijf niet op de speler worden afgespeeld.

Regio's	Regionummer van het apparaat	Schijven die kunnen worden afgespeeld (voorbeeld)
V.S. en Canada	1	ALL 1
G.B. en Europa	2	ALL 2
Algemeen	3	ALL 3
Australië	4	ALL 4

Nederlands



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.

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

BELANGRIJK!

– Als het 'niet beschikbaar'-symbooltje (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.

Afspelen van een disk

- 1 Druk net zo lang op de knop **SELECT** totdat "DVD" op het display van de afstandsbediening wordt weergegeven (zie afstandsbediening op pagina 125).
- 2 Zet de tv aan en kies het juiste video-ingangskanaal. (Zie "Instellen van de tv" op pagina 126).
- 3 Druk op **STANDBY-ON** aan de voorzijde van het apparaat.
→ Het Philips DVD-achtergrondschermbord wordt op de televisie weergegeven.
- 4 Druk eenmaal op de toets **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.
- 5 Het afspelen gaat automatisch van start. Gebeurt dit niet, druk dan op **PLAY** ►.
→ Als er op de tv een diskmenu verschijnt, zie dan "Gebruik van het diskmenu".
→ Als de disk geblokkeerd is door het kinderslot dan moet u de zescijferige toegangscode (wachtwoord) op pagina 144-145).
- 6 Druk, op elk gewenst moment, op **STOP** ■ om het afspelen te beëindigen.

Weergave op LCD-scherm

Gebied 1

– Het logo of het medium dat wordt afgespeeld, wordt tijdens het afspelen verlicht.

Gebied 2A

– Hier staat informatie over de schijf of het medium dat wordt afgespeeld.

Gebied 2B

– Hier staat de verstreken afspeeltijd van de disc of het medium.

Gebied 3

– Hier wordt de huidige modus van de DVD-speler weergegeven.



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-scherm.

Om een afspeelfunctie of -onderwerp te kiezen

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

Om het menu te openen of af te sluiten

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



Bediening van de diskspeler

Toetsen voor afspelen

Alle bedieningsfuncties die beschreven worden, zijn bedoeld voor de afstandsbediening, behalve als dit anders vermeld wordt. Een aantal bedieningsfuncties kunnen via het dvd-systeemmenu uitgevoerd worden.

Tijdelijk onderbreken van het afspelen (DVD/DVD-A/VCD/CD)

- 1 Druk tijdens het afspelen op **II**.
→ Het afspelen wordt onderbroken en het geluid wordt uitgeschakeld.
- 2 Druk opnieuw op **II** om naar het volgende beeld te gaan.
- 3 Om op de normale manier verder te gaan met afspelen, drukt u op **▶**.

Kiezen van een (titel) nummer/ hoofdstuk (DVD/DVD-A/VCD/CD)

- 1 Druk tijdens de weergave kort op **◀◀ / ▶▶** om naar de volgende track of naar het begin van de huidige track te gaan.
- 2 Druk twee keer kort op **◀◀** om naar de vorige track te gaan.
- 3 Voer met de cijfertoetsen (0-9) het tracknummer in om direct naar een bepaalde track te gaan.

Zoomfunctie (DVD/DVD-A/VCD/JPEG)

Met de zoomfunctie kunt u het videobeeld tijdens het afspelen vergroten.

- 1 Druk tijdens het afspelen op **ZOOM**.
- 2 Druk op **◀▶ ▲ ▼** om door het tv-scherm heen te bewegen.
- 3 Druk herhaaldelijk op **ZOOM** om een hogere of lagere zoomfactor te kiezen.
→ Het afspelen gaat verder.

Verdergaan met afspelen vanaf het punt waar het laatst gestopt werd (DVD/DVD-A/DVD-A/VCD/CD)

Het is mogelijk om bij de laatste 5 disks het afspelen te hervatten, zelfs als de disk uitgehaald is.

- 1 Plaats één van de laatste 4 disks in de speler.
→ In het display verschijnt "READING".
- 2 Druk op **▶** en de disk begint te spelen vanaf het punt waar het laatst gestopt werd.

Om het verdergaan te beëindigen

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

Shuffle-functie (DVD/DVD-A/VCD/CD/SACD/MP3)

Bij dvd/dvd-a-disks - als een titel meer dan één hoofdstuk heeft dan worden de hoofdstukken binnen de titel in willekeurige volgorde afgespeeld.

Bij audio-cd's, video-cd's, SACD - alle nummers van de disk worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

- 1 Druk tijdens het afspelen op **SHUFFLE**.
→ SHUFFLE verschijnt circa twee seconden op het scherm.
- 2 Druk nogmaals op **SHUFFLE** om de normale weergave te hervatten.

Handige tip:

– Voor SACD werken de functies voor het willekeurig afspelen alleen in het geselecteerde gebied.

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

Herhalen (DVD/DVD-A/VCD/CD/MP3/SACD/JPEG)

U kunt een hoofdstuk, nummer, titel of een hele disk herhaald afspelen.

- Druk herhaaldelijk op **REPEAT** om tijdens het afspelen een bepaalde manier van herhalen te kiezen.

→ DVD/DVD-A

Op het tv-scherm verschijnt HOOFDSTUK/ TITEL/ DISK/ UIT.

→ VCD / CD

Op het tv-scherm verschijnt TRACK/ DISK/ UIT.

→ MP3

Op het tv-scherm verschijnt TRACK/ ALBUM/ DISK/ UIT.

→ SACD

Op het tv-scherm verschijnt TRACK/GEBIED/ UIT.

→ JPEG

Op het tv-scherm verschijnt FILMROL/SCHIJF HERHALEN.

Herhaal A-B (DVD/DVD-A/VCD/CD)

U kunt alleen een bepaald gedeelte van een titel/track of hoofdstuk herhaald afspelen.

- 1 Druk tijdens het afspelen op **REPEAT A-B** bij het gewenste beginpunt.
→ Op het tv-scherm verschijnt HERHAAL A .
- 2 Als de disk het gewenste eindpunt bereikt heeft, drukt u opnieuw op **REPEAT A-B**.
→ Op het tv-scherm verschijnt kort A/B en het herhalen van het fragment begint.
- 3 Om op de normale manier verder te gaan met afspelen, drukt u nogmaals op **REPEAT A-B**.
→ Op het tv-scherm verschijnt A/B UIT .

Scannen (DVD/DVD-A/VCD/CD/MP3/SACD)

Bij het scannen worden de eerste 10 seconden van elk hoofdstuk of elke track op de schijf afgespeeld. U start het scannen door op de knop **SCAN** te drukken.
OF

- 1 Druk op **SYSTEM MENU** en druk op ▲ ▼ om {TOOLBAR} (TAAKBALK) te kiezen.
- 2 Gebruik de toetsen ◀ ▶ ▲ ▼ op de afstandsbediening om door het menu heen te lopen.
Ga naar {VIEW} en druk op ▼.
Ga naar {CHAPTER PREVIEW} (PREVIEW HOOFDSTUK) en druk op ▶ om {ON of OFF} (Aan of Uit) te selecteren.

Tijdzoeken (DVD/DVD-A/VCD/CD/SACD/MP3)

Met deze functie kunt u het afspelen van de disk starten bij elke gewenste tijdlocatie.

- 1 Druk op **SYSTEM MENU** en druk op ▲ ▼ om {TOOLBAR} (TAAKBALK) te kiezen.
- 2 Gebruik de toetsen ◀ ▶ ▲ ▼ op de afstandsbediening om door het menu heen te lopen.
Ga naar {SEARCH} (ZOEKEN) en druk op ▼.
Ga naar {TIME} (TIJD) en druk op ▶.
→ Het afspelen wordt onderbroken.
- 3 Geef met behulp van de cijfertoetsen op de afstandsbediening het uur, de minuten en de seconden op in het tijdsvak.
- 4 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
→ De schijf wordt vanaf de geselecteerde tijd afgespeeld.
- 5 Om het menu af te sluiten, drukt u op **SYSTEM MENU**.

Handige tip:

– Deze functie is niet beschikbaar bij vcd-disks waarbij de Playback Control-functie op PBC AAN ingesteld staat.

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

Slow Motion (DVD/DVD-A/VCD/SVCD)

Slow motion kan worden geactiveerd door op de knop **▼** te drukken. U verlaat de slow motion-modus door op **PLAY ►** te drukken.
OF

- 1 Druk op **SYSTEM MENU** en druk op **▲ ▼** om {TOOLBAR} (TAAKBALK) te kiezen.
- 2 Gebruik de toetsen **◀ ▶ ▲ ▼** op de afstandsbediening om door het menu heen te lopen.

Ga naar {SEARCH} (ZOEKEN) en druk op **▼**.
Ga naar {SLOW} (LANGZAAM) en druk op **►**.
→ Tijdens slow motion wordt het geluid uitgeschakeld.
- 3 Kies de gewenste snelheid met de toetsen **◀ ▶**:
<1, <1/2, <1/4 of <1/8 (achteruit), of >1/8, >1/4, >1/2 of >1 (vooruit).
→ Kies 1 om de disk weer met de normale snelheid af te spelen.
- 4 Om op de normale manier verder te gaan met afspelen, drukt u op **PLAY ►**.

Zoeken (DVD/DVD-A/VCD/SVCD/ CD/MP3/SACD)

Bij DVD/DVD-A/VCD/SVCD

- 1 Druk op **SYSTEM MENU** en druk op **▲ ▼** om {TOOLBAR} (TAAKBALK) te kiezen.
- 2 Gebruik de toetsen **◀ ▶ ▲ ▼** op de afstandsbediening om door het menu heen te lopen.

Ga naar {SEARCH} (ZOEKEN) en druk op **▼**.
Ga naar {FAST} (SNEL) en druk op **►**.
→ Het geluid wordt uitgeschakeld.
- 3 Kies de gewenste snelheid met de toetsen **◀ ▶**:
<<32, <<8 of <<4 (achteruit), of >>4, >>8, >>32 (vooruit).
- 4 Om op de normale manier verder te gaan met afspelen, drukt u op **PLAY ►**.
- U kunt de toets **|◀◀ / ▶▶|** ook langer dan twee seconden ingedrukt houden om het zoeken te versnellen.

Bij CD/MP3/SACD

- 1 Kies de gewenste snelheid met de toetsen **◀ ▶**:
<<32, <<8 of <<4 (achteruit), of >>4, >>8, >>32 (vooruit).
- 2 U kunt de toets **|◀◀ / ▶▶|** ook langer dan twee seconden ingedrukt houden om het zoeken te versnellen.

Fotoweergave en beeld voor beeld afspelen (DVD/DVD-A/VCD)

U kunt het beeld voor beeld afspelen activeren door te drukken op **PAUSE ||** of door herhaaldelijk op de knop **▲** op de afstandsbediening te drukken.
OF

- 1 Druk op **SYSTEM MENU** en druk op **▲ ▼** om {TOOLBAR} (TAAKBALK) te kiezen.
- 2 Gebruik de toetsen **◀ ▶ ▲ ▼** op de afstandsbediening om door het menu heen te lopen.

Ga naar {SEARCH} (ZOEKEN) en druk op **▼**.
Ga naar {FRAME BY FRAME} en druk op **►**.
→ Het afspelen wordt onderbroken.
- 3 Met de cursortoetsen **◀ ▶** selecteert u het vorige of het volgende beeld.
- 4 U sluit het beeld voor beeld afspelen af door op **PLAY ►** te drukken.

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

Programma afspelen (DVD/DVD-A/VCD/CD/SACD/MP3)

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 20 nummers opgeslagen worden.

- 1 Druk op **SYSTEM MENU** en druk op **▲ ▼** om {TOOLBAR} (TAAKBALK) te kiezen.
- 2 Gebruik de toetsen **◀ ▶ ▲ ▼** op de afstandsbediening om door het menu heen te lopen.
Ga naar {PROGRAM} (PROGRAMMA) en druk op **▼**.
Ga naar {TRACKS} en druk op **▶**.
→ Het menu 'Program' verschijnt.
- 3 Gebruik **▲** of **▼** om het nummer van de gewenste titel of het gewenste hoofdstuk te kiezen.
- 4 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
→ De gekozen titel- of hoofdstuknummers verschijnen in de {PLAYLIST} (LIJST).

Wissen van een item uit het programma

- 1 Druk op **▼** om de 'Lijst' te kiezen.
- 2 Druk op **▶** om de 'Lijst weer te geven' en gebruik **▲** of **▼** om het item te kiezen dat u wilt wissen.
- 3 Druk op **OK** om het gekozen item te wissen.

Wissen van alle items

- Selecteer met **▼** {CLEAR ALL} (ALLES WISSEN) en druk op **▶** om te bevestigen.
→ Alle items worden gewist.

Geprogrammeerde items weergeven

- Als het afspelen is gestopt, drukt u op **SYSTEM MENU**.
Selecteer {PROGRAM} (PROGRAMMA), stel deze instelling in op ON en druk vervolgens op **▶**.

Speciale DVD-functies

Kiezen van een titel

Op sommige dvd's kunnen meerdere titels voorkomen. Als op de disk een titelmenu opgenomen is dan kunt u het afspelen starten vanaf een zelf gekozen filmtitel.

- 1 Druk op **RETURN**.
→ Het titelmenu van de disk verschijnt op het tv-scherm.
- 2 Gebruik de toetsen **▲ ▼ ▲ ▼** of de **cijfertoeetsen (0-9)** om een manier van afspelen te kiezen.
- 3 Druk op de toets **OK** om te bevestigen.

Camerahoek

Als er op de disk scènes voorkomen die uit verschillende camerahoeken opgenomen zijn dan kunt u het beeld vanuit de verschillende hoeken bekijken. De mogelijke camerahoeken hangen af van het diskformaat.

- Druk herhaaldelijk op **ANGLE** om de gewenste camerahoek te kiezen.

Wijzigen van de gesproken taal

- Druk herhaaldelijk op **AUDIO** om te kiezen uit de verschillende gesproken talen.

Ondertitels

- Druk herhaaldelijk op **SUBTITLE** om te kiezen uit de verschillende talen voor de ondertitels.

Nederlands

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

Afspelen van een MP3-/ JPEG-/ Kodak Picture-cd

Deze speler is geschikt voor het afspelen van MP3-, JPEG-, vcd- en S-vcd-files op een zelf opgenomen cd-r/rw-disk of aan in de handel verkregen cd.

BELANGRIJK!

U moet de tv aanzetten en het juiste video-ingangskanaal kiezen (Zie "Instellen van de tv" op pagina 126).

- 1 Plaats een disk.
→ Door de complexiteit van de directory-/file-configuratie kan het lezen van de disk langer dan 30 seconden duren.
→ Het afspelen wordt gestart en de afspeellijst wordt automatisch weergegeven. Als op de schijf zowel MP3-bestanden als fotobestanden staan, wordt het menu op het TV-scherm weergegeven.
 - 2 Selecteer met ▲ ▼ een album of track en druk op **OK** om de map te openen.
 - 3 Selecteer met ◀ ▶ het album of de track op de volgende laag die u wilt afspelen.
 - 4 Het afspelen start vanaf de gekozen file en gaat door tot het einde van de map.
 - 5 U stopt het afspelen door op **STOP** ■ te drukken.
- Druk op **DISC MENU** om terug te keren naar het miniatuurscherm (voor JPEG-bestanden).

Speciale functies voor het afspelen van Picture Discs

BELANGRIJK!

U moet de tv aanzetten en het juiste video-ingangskanaal kiezen (Zie "Instellen van de tv" op pagina 126).

Instelling voor het afspelen van diavoorstellingen

U kunt instellen hoe lang elke foto wordt weergegeven.

- 1 Druk op **SYSTEM MENU** en druk op ▲ ▼ om {TOOLBAR} (TAAKBALK) te kiezen.
- 2 Gebruik de toetsen ◀ ▶ ▲ ▼ op de afstandsbediening om door het menu heen te lopen.

Ga naar {SLIDE SHOW} en druk op ▼.
Ga naar {PICTURE TIME} en druk op ▶.

Slow – Elke foto wordt 8 seconden weergegeven.

Medium – Elke foto wordt 5 seconden weergegeven.

Fast – Elke foto wordt 2 seconden weergegeven.

- 3 Kies een instelling en druk op **OK**.

Het beeld roteren

- 1 Druk op **SYSTEM MENU** en druk op ▲ ▼ om {TOOLBAR} (TAAKBALK) te kiezen.
- 2 Gebruik de toetsen ◀ ▶ ▲ ▼ op de afstandsbediening om door het menu heen te lopen.

Ga naar {VIEW} en druk op ▼.
Ga naar {ROTATE} (ROTAREN) en druk op ▶ om een optie in het volgende bereik te selecteren: {- 180 to + 180} (-180 tot +180).

- 3 Kies een instelling en druk op **OK**.

Handige tip:

– U kunt alleen roteren tijdens het weergeven van een diavoorstelling.



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

Afbeelding inzoomen

- 1 Druk, terwijl een disk aan het spelen is, herhaaldelijk op **ZOOM** om een andere zoomfactor te kiezen.
- 2 Gebruik de toetsen ◀▶▲▼ om de afbeelding op het tv-scherm te draaien.

Afbeeldingen spiegelen/roteren

- Druk op ▲▼◀▶ om verschillende effecten toe te passen op de weergegeven afbeelding.
 - ▲: afbeelding verticaal spiegelen.
 - ▼: afbeelding horizontaal spiegelen.
 - ◀: afbeelding linksom roteren.
 - ▶: afbeelding rechtsom roteren.

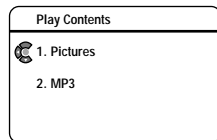
Scan-effect

- Druk op **ANGLE** om uit verschillende scan-effecten te kiezen.

MP3-muziek of JPEG-afbeeldingen weergeven

U kunt schijven met zowel MP3-muziek als JPEG-beeldbestanden weergeven.

- 1 Plaats een MP3-disk waarop zowel muziek als afbeeldingen staan in het apparaat.
 - Het diskmenu verschijnt op het tv-scherm.



- 2 Selecteer een MP3-track of JPEG-beeldbestand.
 - De muziektracks of beeldbestanden worden na elkaar weergegeven in de volgorde waarin ze in het bestand voorkomen.
- 3 Om op de schijfmenu manier verder te gaan met afspelen, drukt u op **STOP** ■ en vervolgens op ◀

Handige tip:

– Door de configuratie en de kenmerken van de disk, kan er bij sommige files op een Kodak- of JPEG-disk vervorming optreden tijdens het afspelen.

Een super audio-cd (SACD) afspelen

Er zijn drie soorten SACD-schijven: eenlaags, tweelaags en hybride. Hybride schijven bevatten zowel super audio-cd-lagen als standaard audio cd-lagen, maar op deze dvd-speler kan alleen de SACD-laag worden afgespeeld.

- 1 Plaats een SACD-schijf.
 - Het schijfmenu verschijnt op de tv.
- 2 Het afspelen wordt automatisch gestart.
 - Als de SACD-disc meerkanaals- en stereonummers bevat, schakelt de instelling automatisch volgens de selectie bij {Analogue Output} (analoge uitgang).
 - Als u stereonummers wilt afspelen, selecteert u de nummers in het schijfmenu met de toetsen ▲▼ en drukt u op **PLAY** ▶.

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.

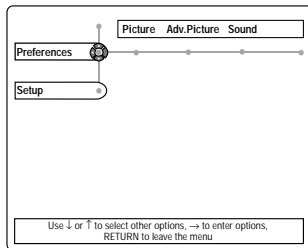


Dvd-menumogelijkheden

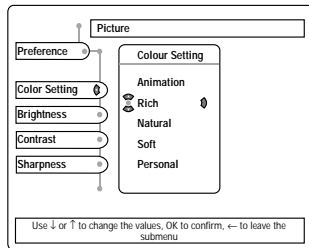
Deze dvd-instellingen worden via de tv uitgevoerd zodat u het dvd-systeem helemaal op maat aan uw eigen wensen aan kunt passen.

Voorkeuren

- 1 Druk op **SYSTEM MENU**.
- 2 Druk op **▲▼** om {PREFERENCE} (VOORKEUREN) te kiezen.
- 3 Druk in {PREFERENCES} (VOORKEUREN) op **◀▶** om een van de voorkeuropties te markeren.
- 4 Gebruik de toetsen **◀▶▲▼** op de afstandsbediening om door het menu heen te lopen.
- 5 Druk op **OK** om te bevestigen.



Picture (Beeld)



Color Settings [Kleurinstellingen] (Niet beschikbaar bij Component Video Output)

U kunt een van de vijf standaardinstellingen selecteren en één persoonlijke kleurinstelling die u zelf kunt definiëren.

- 1 Wanneer {PERSONAL} gekozen is dan kunt u de verzadiging, helderheid, contrast en scherpte verder instellen.
- 2 Deze waarden kunt u met de toetsen **▲▼** aanpassen.
- 3 Druk op **OK** of **◀** om deze functie te verlaten.

Saturation/ Contrast/ Brightness [verzadiging/ contrast/ helderheid] (Niet beschikbaar bij Component Video Output)

Pas de verzadiging, het contrast en de helderheid van het beeld aan.

→ Selecteer met **◀▶** een instelling in het volgende bereik: {-7 tot +7}.

Sharpness [scherpte] (Voor alle typen video-uitgang)

Stel de scherpte van de video in.

→ Selecteer met **◀▶** een instelling in het volgende bereik: {0 tot +7}.

Video Shift [Beeld centreren]

Met de functie Beeld centreren kunt u de horizontale positie van het beeld op uw tv-scherm wijzigen door met de schuifschakelaar naar links of naar rechts te scrollen.

→ Selecteer met **◀▶** een instelling in het volgende bereik: {+1 tot +7}.

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

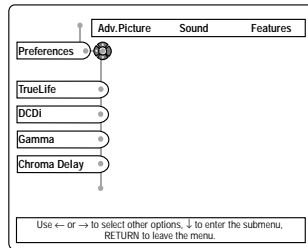
TIPS: Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op **◀**.
Om het menu af te sluiten, drukt u op **SYSTEM MENU**.



Dvd-menumogelijkheden

Advance Picture

Hiermee kunt u de volgende videoparameters verder instellen.



TrueLife (Alleen bij Progressive Scan-uitgang)

Zorgt voor een dynamischer beeld doordat het contrast en de kleurintensiteit worden vergroot.

→ Selecteer met ◀▶ een instelling in het volgende bereik: {0 tot +7}.

DCDi (Alleen bij Progressive Scan-uitgang)

DCDi berekent en volgt de hoek van contouren om ontbrekende beeldelementen op het beeldscherm in te vullen.

→ **On** (Aan) – Verbeterd de beeldkwaliteit aanzienlijk, vooral tijdens het afspelen in slow motion.

→ **Off** (Uit) – Selecteer deze instelling om de DCDi-functie uit te schakelen.

Gamma (Alleen bij Component-uitgang)

Hiermee kan de beeldintensiteit niet-lineair worden ingesteld. Bij een positieve waarde worden fijne details in donkere scènes benadrukt, terwijl bij een negatieve waarde het contrast wordt benadrukt.

→ Selecteer met ◀▶ een instelling in het volgende bereik: {-7 tot +7}.

Chroma Delay (Alleen bij Component-uitgang)

Is van belang wanneer de chroma- (kleur) en luma- (helderheid) signalen niet synchroon zijn. Hiermee kan de voorvertraging van het chromasignaal ingesteld worden om een perfect duidelijk beeld te verkrijgen.

→ Selecteer met ◀▶ een instelling in het volgende bereik: {-3 tot +3}.

4:3 Aspect [Beeldformaat 4:3] (Alleen bij Progressive Scan-uitgang)

Het beeldformaat op het tv-scherm aanpassen.

→ **4:3 Pillarbox** – weergave van 4:3-formaat op een 16:9-tv, zonder uitgerekt beeld.

→ **NL Stretch** – weergave van 4:3-formaat op een 16:9-tv, met niet-lineair uitgerekt beeld (in het midden wordt het beeld minder uitgerekt dan aan de zijanten).

→ **Auto** – geen aanpassing van het beeldformaat

HiVideoDef (alleen bij HDMI/DVI-uitgang)

U kunt de resolutie voor een betere kleurkeuze selecteren wanneer er een beeld op het TV-scherm wordt weergegeven. De beschikbare opties worden alleen weergegeven als u de HDMI-aansluiting hebt aangesloten (zie pagina 120).

→ Selecteer met ◀▶ een instelling in het volgende bereik: {480p, 576p, 720p, 1080i, AUTO}.

Handige tips:

– Als er vanwege een niet-ondersteunde resolutie geen beeld op het TV-scherm verschijnt, sluit u een beschikbare interlace video-uitgang aan op de monitor en wijzigt u de resolutie-instellingen.

– Als er vanwege een niet-ondersteunde resolutie geen beeld op het TV-scherm verschijnt, sluit u een beschikbare interlace video-uitgang aan op de monitor en wijzigt u de resolutie-instellingen.

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

Content Mode

In deze instelling kunt u een optimale video-uitgang kiezen om de videokwaliteit te maximaliseren.

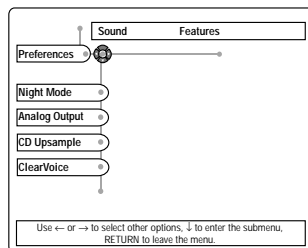
- **Video** – Selecteer deze optie voor een meer stabiele weergave bij een video-inhoud met weinig wisselende beelden.
- **Film** – De filmmodus is de beste instelling voor films.
- **Auto** – De video-uitgang wordt in overeenstemming gebracht met de video-inhoud van de meeste discs.

→ **Dolby Surround-compatible** – Kies deze instelling als de uitgangen AUDIO OUT van uw dvd-speler aangesloten zijn op een Dolby Pro-Logic-decoder.

→ **3D Sound** (3D-geluid) – 3D-geluid zorgt voor een virtuele surround sound-ervaring met slechts twee luidsprekers. Kies deze instelling als de speler rechtstreeks aangesloten is op een tv of stereo-installatie.

→ **Multi-channel** (Meerkanaals) – Kies deze instelling om meerkanaalsgeluid in te schakelen. Bij tweekanaalsopnamen wordt automatisch Dolby Pro Logic II ingeschakeld.

Sound (Geluid)



Handige tips:

- Meerkanaals en downmixed stereo-uitgang zijn niet gelijktijdig beschikbaar.
- U kunt deze opties ook selecteren met de knop **SOUND MODE**.

CD Up-sampling

Hiermee kunt u muziek-CD's die zijn opgenomen in 44,1 kHz/16 bits, voor een superieure geluidskwaliteit converteren naar een hogere bemonsteringsfrequentie.

→ Selecteer met ◀▶ een van de volgende opties: {88.2kHz, DSD, OFF}.

Handige tips:

- De bemonsteringsfrequentie kan niet worden verhoogd als {MULTICHANNEL} (Meerkanaals) is geselecteerd.
- U kunt deze opties ook selecteren met de knop **AUDIO**.

Night Mode [Nachtstand]

Hoge volumes worden afgezwakt zodat u naar uw favoriete actiefilm kunt kijken zonder dat u 's nachts iemand stoort.

- **On** (Aan) – De dynamiek van het geluid wordt optimaal.
- **Off** (Uit) – Om van het volledige dynamische bereik van het surround-geluid te genieten.

Analog Output [Analoge uitgang]

Hiermee kunt u de analoge uitgang van uw dvd-speler instellen.

- **Stereo** – Kies deze instelling om stereogeluid te kiezen waarbij geluid komt van alleen de twee voorluidsprekers en de subwoofer.

Clear Voice

Versterkt het volume van spraak om makkelijker 's nachts te kunnen luisteren. Deze functie is alleen beschikbaar bij bepaalde meerkanaalschijven.

→ Gebruik ▲ ▼ om {ON or OFF} (Aan of Uit) te selecteren.

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





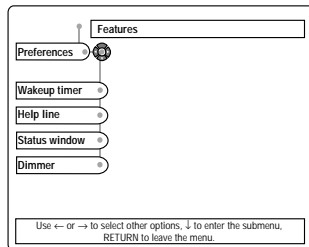
Dvd-menumogelijkheden

Karaoke Vocal

Hiermee kunt u karaoke-DVD's met meerdere kanalen afspelen.

- **On** (Aan) – Karaoke-kanalen op de schijf worden gemixt tot een normaal stereogeluid waarbij u zowel de zang als de muziek hoort.
- **Off** (Uit) – De zang wordt uitgeschakeld.

Features (Functies)



Wakeup timer

De DVD-speler wordt na de ingestelde tijd automatisch weer ingeschakeld. De 'actieveerfunctie' wordt uitgeschakeld als u tijdens de stand-by-modus op een willekeurige knop drukt.

- Selecteer met ◀▶ de volgende optie; {0 tot 600} minuten.

Helpline

On (Aan) – Onderaan in het tv-scherm verschijnt een helpregel met een korte uitleg over de gekozen functie.

Off (Uit) – Voor als u de helpregel niet langer nodig heeft.

Status Window [Status venster]

On (Aan) – Geeft de huidige afspelerstatus en tijdgegevens op het TV-scherm weer.

Off (Uit) – Er wordt geen informatie op het TV-scherm weergegeven.

Dimmer

Hiermee kunt u de helderheid van het display op het voorpaneel instellen.

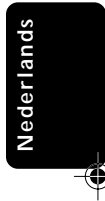
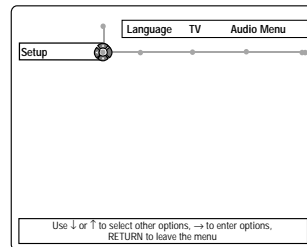
- **Low** – Het laagste helderheidsniveau.
- **Medium** – Het middelste helderheidsniveau.
- **Normal** – Het normale helderheidsniveau.

Handige tip:

- U kunt deze opties ook selecteren met de knop **DIM**.

Instellen

- Het afspelen wordt gestopt wanneer het menu {SETUP} (INSTELLEN) wordt geselecteerd.
- 1 Druk op **SYSTEM MENU**.
- 2 Druk op ▲▼ om {SETUP} (INSTELLEN) te kiezen.
- 3 Druk in {SETUP} (INSTELLEN) op ◀▶ om een van de voorkeuropties te markeren.
- 4 Gebruik de toetsen ◀▶▲▼ op de afstandsbediening om door het menu heen te lopen.
- 5 Druk op **OK** om te bevestigen.

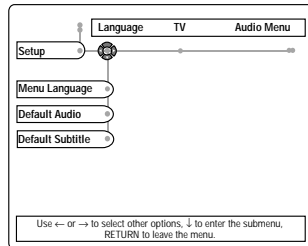


TIPS: Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op ◀. Om het menu af te sluiten, drukt u op **SYSTEM MENU**.



Dvd-menumogelijkheden

Language (Taal)



Menu Language [Menutaal]

In dit menu vindt u verschillende taalkuizemogelijkheden voor de taal op het scherm. Voor meer details, zie pagina 128.

Default Subtitle/ Default Audio

In dit menu kunt u een taal voor de ondertiteling of het geluid selecteren als de ondertiteling of het geluid in meerdere talen op de DVD is opgenomen. Zie pagina 128 voor meer informatie.



TV

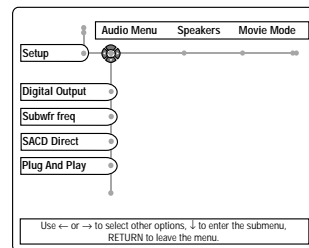
TV System [TV-systeem]

In dit menu vindt u de keuzemogelijkheden voor het kiezen van een kleursysteem dat overeenkomt met de aangesloten tv. Voor meer details, zie pagina 127.

TV Shape [Beeldscherm]

In dit menu vindt u de keuzemogelijkheden voor het instellen van de beeldverhouding van het dvd-systeem overeenkomstig de aangesloten tv. Voor meer details, zie pagina 127.

Audio Menu



Digital Output [Digitale uitgang]

Met deze optie kunt u de uitgang kiezen die bij uw receiver past.

- **All** (Alle) – als u de uitgang DIGITAL AUDIO OUT hebt aangesloten op een meerkanaalsdecoder.
- **PCM Only** (Alleen PCM) – als uw receiver geen meerkanaalsgeluid kan verwerken.
- **Off** (Uit) – om de uitgang DIGITAL AUDIO OUT te deactiveren.

Handige tip:

– Er is geen digitale uitgang beschikbaar voor SACD omwille van de kopieerbeveiliging.

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

Subwoofer frequency

Hiermee stelt u de uitgangsfrequentie van de subwoofer tussen 120Hz (LOW) (Laag) en 200Hz (HIGH) (Hoog) in.

SACD Direct

Deze instelling omzeilt het 'bass management system' om meerkanals-sacd-weergave te verkrijgen (met een geschikt luidsprekersysteem waarbij de satellietluidspreker voldoende sterkte heeft voor lage tonen tot 40 Hz). De geluidsweergave van uw sacd blijft hierdoor optimaal.

→ **On** (Aan) – In deze stand kunt u van de echte SACD-kwaliteit genieten.

→ **Off** (Uit) – Bij OFF zijn de luidsprekerinstellingen van kracht tijdens het afspelen van SACD via meerdere kanalen (zie pagina 129).

HDMI Audio

Deze functie is alleen beschikbaar voor automatische audioselectie als er HDMI-apparaten zijn aangesloten en worden herkend.

→ **On** (Aan) – HDMI speelt wat er is aangesloten op de SPDIF-connector (afhankelijk van de instelling bij 'Digital Output' (Digitale output) en de disc.

→ **Off** (Uit) – HDMI-audiostream wordt gedempt.

PCM Output [PCM-uitgang]

U kunt kiezen tussen 48 kHz en 96 kHz.

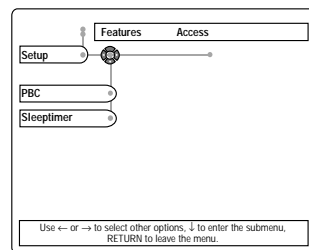
→ **48kHz** – Een 96kHz PCM-gegevensschijf wordt geconverteerd naar 48kHz.

→ **96kHz** – 96kHz PCM-audio op dvd-disks, die niet beschermd zijn tegen kopiëren, wordt met een frequentie van 96kHz afgespeeld. Bij disks die beschermd zijn tegen kopiëren, worden de digitale uitgangsignalen teruggebracht tot 48kHz.

Speakers [Luidsprekerinstellingen] (Advance Bass Management)

In dit menu vindt u de verschillende instellingen voor de geluidsweergave zodat het luidsprekersysteem een hoogwaardig surround-geluid levert. Voor meer details, zie pagina 129.

Features (Functies)



PBC (Playback Control)

De Playback Control-functie (enkel voor 2.0-vcd's) kan op AAN of UIT ingesteld worden. Als 'ON' is geselecteerd, wordt het schijfmenu op het TV-scherm weergegeven, mits er een menu op de schijf staat.

Sleep Timer

De sleptimer zet de DVD-speler in de stand-bymodus als de speler 20 minuten niet is gebruikt.

→ **On** (Aan) – De dvd-speler wordt na een van tevoren ingestelde tijd stand-by geschakeld.

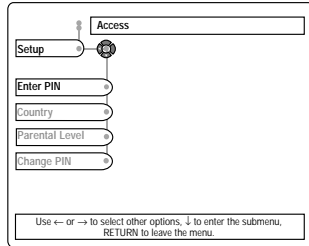
→ **Off** (Uit) – Selecteer deze instelling om de (SLEEP TIMER) uit te schakelen.

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

Access (Toegang)



Enter PIN [Pincode invoeren]

- 1 Druk op **SYSTEM MENU** en druk op ▼ om {SETUP} (INSTALLATIE) te kiezen.
- 2 Druk op ► om {ACCESS} (TOEGANG) te kiezen.
→ Het afspelen wordt beëindigd.
- 3 Ga naar {ENTER PIN} (PIN INVOEREN) en voer de viercijferige pincode in.
- 4 Voer de viercijferige pincode nogmaals in om de schijf te ontgrendelen of om het menu

Disc Lock [Diskslot]

Niet alle dvd's krijgen een niveau of worden gecodeerd door de diskfabrikant. U kunt voorkomen dat een bepaalde dvd afgespeeld wordt door de dvd te blokkeren of niet te blokkeren, ongeacht het beveiligingsniveau.

→ **On** (Aan) – U moet het viercijferige wachtwoord invoeren om de schijf te kunnen afspelen.

→ **Off** (Uit) – Kies deze functie om de disk te deblokken zodat deze voortaan weer gewoon afgespeeld kan worden.

Handige tips:

– *Wilt u een vergrendelde disk afspelen, dan wordt u gevraagd uw wachtwoord (het standaard wachtwoord is 0000) in te voeren.*

– *Om de toegangscode te wijzigen, zie {CHANGE PIN} (WIJZIG PINCODE).*

Play once (Eenmaal afspelen) / Play always (Altijd afspelen) inschakelen

- 1 Plaats een disk in de speler.
→ De melding Toegangscontrole verschijnt op het tv-scherm.
- 2 Druk op ▲ ▼ om 'Play once' (eenmaal afspelen) of 'Play always' (altijd afspelen) te kiezen. Toets vervolgens de viercijferige code in.
→ {Play once} – de disk wordt afgespeeld zolang deze in de disklade zit en het dvd-systeem ingeschakeld is.
→ {Play always} – de disk kan altijd afgespeeld worden, zelfs als het kinderslot op (geblokkeerd) staat.
- 3 Als u later de disk wilt blokkeren zodat deze niet altijd afgespeeld kan worden, plaats dan de disk in de speler en druk terwijl het icoontje Geblokkeerd op het tv-scherm staat op .
→ Het icoontje Geblokkeerd verschijnt. Het kan zijn dat u de disk uit de speler moet halen of het systeem moet uitschakelen voor de disk volledig geblokkeerd is. De volgende keer dat u de disk in de speler plaatst, kan deze niet afgespeeld worden zonder dat u de viercijferige code intoetst.

Country [Land]

- De coderingen voor het Beveiligingsniveau die door de diskfabrikant ingesteld zijn, zijn enkel van toepassing in het land dat op de disk vermeld is.
- Daarom is het bij bepaalde disks nodig om het land te kiezen waarvoor de disk gecodeerd is zodat deze met het door u gekozen Beveiligingsniveau afgespeeld kan worden.



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

Parental Level [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 (indien beschikbaar op de disk).

- 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.
- Druk op ▼ om {PARENTAL LEVEL} (KINDERSLOT) te kiezen en druk vervolgens op ►/◀ om een niveau van 1 tot 8 te kiezen voor de disk die in de speler zit.
 - Kies "0" om het Beveiligingsniveau uit te schakelen.
 - Kies een niveau van 1 tot 8; de disks of scènes met hetzelfde of met een lager niveau worden afgespeeld. Disks of scènes met een hoger niveau worden pas afgespeeld als u de 4-cijferige code intoetst.

Handige tip:

– 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.

Uitleg over de niveaus

- NO PARENTAL**
[GEEN KINDERSLOT]
- 8 ADULT**
[8 VOLWASSENEN]
- 7 NC-17**
[7 Niet<17]
- 6 PG-R**
[6 Meekijken]
- 4 PG13**
[4 Meekijken<13]
- 3 PG** [3 Meekijken]
- 1 G**
[1 Alle leeftijden]
- Alle disks kunnen afgespeeld worden.
 - Volwassenenmateriaal; dient enkel door volwassenen bekeken te worden vanwege seks, geweld en grof taalgebruik.
 - Niet voor kinderen jonger dan 17; advies om kinderen jonger dan 17 niet te laten kijken.
 - Meekijken gewenst - beperkt; advies dat ouders kinderen jonger dan 17 jaar niet laten kijken of enkel wanneer een ouder of volwassen persoon meekijkt.
 - Materiaal is ongeschikt voor kinderen jonger dan 13.
 - Meekijken aanbevolen.
 - Alle leeftijden; geschikt voor kijkers van alle leeftijden.

Change PIN [Wijzig pincode]

- 1 Druk op **SYSTEM MENU** en druk op ▼ om {SETUP} (INSTALLATIE) te kiezen.
- 2 Druk op ► om {ACCESS} (TOEGANG) te kiezen.
 - Het afspelen wordt beëindigd.
- 3 Toets uw 4-cijferige code in.
- 4 Druk op ▼ om {CHANGE PIN} (WIJZIG PINCODE) te kiezen en druk vervolgens op ► om de 4-cijferige code opnieuw op te geven.
- 5 Toets de nieuwe viercijferige toegangscode in.
- 6 Toets nogmaals de nieuwe 4-cijferige code in om te bevestigen.
 - De nieuwe 4-cijferige code is nu ingesteld.
- 7 Druk nogmaals op **SYSTEM MENU** om het menu Basisinstallatie af te sluiten.

Handige tip:

– Als u uw wachtwoord bent vergeten, drukt u vier keer op **STOP** om het standaardwachtwoord (0000) opnieuw in te stellen.

Nederlands

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



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 of Philips.

Probleem	Oplossing
Geen voeding.	<ul style="list-style-type: none">Controleer of het netsnoer goed aangesloten is.Druk op STANDBY ON op de voorkant van het dvd-systeem om in te schakelen.
Geen beeld.	<ul style="list-style-type: none">Zie de gebruiksaanwijzing van uw tv voor het kiezen van het juiste video-ingangskanaal. Kies een ander tv-kanaal tot u het dvd-schermbild ziet.Controleer of de tv aanstaat.
Vervormd of slecht beeld.	<ul style="list-style-type: none">Soms kan het beeld licht vervormd zijn afhankelijk van de disk die afgespeeld wordt. Dit is geen fout.
U ziet sneeuw wanneer u de HDMI- of DVI-aansluiting gebruikt.	<ul style="list-style-type: none">Controleer of uw HDMI naar behoren werkt of juist is aangesloten.Controleer of uw apparaat HDCP ondersteunt.
Als het televisiescherm leeg blijft of een vervormd beeld laat zien nadat u de resolutie hebt ingesteld op {High Def-Video}.	<ul style="list-style-type: none">Is de TV niet compatibel met de gekozen resolutie.Kunt u de resolutie van de speler wijzigen door uw TV aan te sluiten op een interlace-aansluiting van de DVD-speler.
Het beeld is helemaal vervormd of zwart/wit.	<ul style="list-style-type: none">Sluit de dvd-speler rechtstreeks op de tv aan.Controleer of de disk compatibel is met de dvd/dvd-speler.Zorg ervoor dat of het tv-type van de dvd-speler zo ingesteld staat dat deze overeenkomt met het type van de disk en uw tv.
Geen geluid of vervormd geluid.	<ul style="list-style-type: none">Pas volume aan.Controleer de aansluiting van de speakers.
Geen audiosignaal op digitale uitgang	<ul style="list-style-type: none">Controleer de digitale aansluitingen.Controleer of uw receiver MPEG-2 of DTS kan decoderen en zo niet, zorg dan dat de digitale uitgang ingesteld is op PCM.Controleer of het audioformaat van de gekozen gesproken taal geschikt is voor uw receiver.
Geen geluid en beeld	<ul style="list-style-type: none">Ga na of de SCART-kabel op het juiste apparaat aangesloten is (zie 'Aansluiten op een tv').
De subwoofer geeft geen signaal bij stereo	<ul style="list-style-type: none">Controleer of alle luidsprekerinstellingen in het installatiemenu veranderd zijn in 'klein' in plaats van 'groot'.



www.philips.com/support Bezoek ons op voor ondersteuning.





Verhelpen van storingen

Probleem	Oplossing
Disk kan niet worden afgespeeld	<ul style="list-style-type: none">- Het beschrijven van de DVD+R/DVD+RW/CD-R moet worden afgerond.- Zorg dat het disklabel boven ligt.- Controleer of de disk defect is door een andere disk te proberen.- Als u de foto-CD of MP3-CD zelf opneemt, zorg dan dat deze ten minste 10 foto of 5 MP3-bestanden bevat.- Verkeerde regiocode.
Beeld hapert af en toe tijdens het afspelen	<ul style="list-style-type: none">- Controleer de disk op vingerafdrukken/krassen en maak schoon met een zacht reinigingsdoekje vanaf het midden naar de rand toe.
De speler gaat niet terug naar het beginscherm als de disk wordt verwijderd	<ul style="list-style-type: none">- Zet de speler uit en weer aan.
De speler reageert niet op de afstandsbediening	<ul style="list-style-type: none">- Richt de afstandsbediening goed op de sensor aan de voorzijde van de speler.- Verklein de afstand tot de speler.- Vervang de batterijen van de afstandsbediening.- Plaats de batterijen opnieuw zoals aangegeven (+/-).
De toetsen werken niet	<ul style="list-style-type: none">- Neem de stekker 5-10 seconden uit het stopcontact om de speler te 'resetten'.
De speler reageert tijdens het afspelen niet op bepaalde commando's	<ul style="list-style-type: none">- Het kan gaan om handelingen die bij de betreffende disk ongeoorloofd zijn. Raadpleeg de instructies bij de disk.
DVD-speler kan CD's/DVD's niet lezen	<ul style="list-style-type: none">- Gebruik een in de handel verkrijgbare reinigingsdisk om de lens schoon te maken voordat u het apparaat ter reparatie aanbiedt.
Raadpleeg de instructies bij de disk.	<ul style="list-style-type: none">- Druk 2 keer STOP alvorens SYSTEM MENU te selecteren.- Het kan gaan om handelingen die bij de betreffende disk ongeoorloofd zijn. Raadpleeg de instructies bij de disk.

Nederlands

www.philips.com/support Bezoek ons op voor ondersteuning.



Technische gegevens

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

Aantal lijnen	625	525
Weergave	Multi-standaard (PAL/NTSC)	

VIDEOSPECIFICATIES

RGB-uitgang (SCART)	0,7 Vpp in 75 ohm
YUV (Y Pb/Cb Pr/Cr)-uitgang	Y: 1 Vtt in 75 ohm Pb/Cb Pr/Cr: 0,7 Vtt in 75 ohm
S-Video-uitgang	Y: 1 Vtt in 75 ohm C: 0,3 Vtt in 75 ohm
Video-uitgang	1 Vpp in 75 ohm
Videoverschuiving	Links/Rechts

AUDIO FORMAT

Digitaal	Mpeg PCM	Gecomprimeerd digitaal 16, 20, 24 bits fs, 44.1, 48, 96 kHz
MP3(ISO 9660)		96, 112, 128, 256 kbps & variabele bitsnelheid fs, 32, 44.1, 48 kHz

Analoog stereogeluid
Dolby Surround-'downmix' van Dolby Digital-
meerkanaalsgeluid
3D-geluid voor virtueel 5.1-kanaals geluid via 2
luidsprekers

AUDIOSPECIFICATIES

DA-omzetter	24 bits, 192kHz
DVD	fs 96 kHz 4Hz- 44kHz fs 48 kHz 4Hz- 22kHz
SVCD	fs 48 kHz 4Hz- 22kHz fs 44.1kHz 4Hz- 20kHz
CD/VCD	fs 44.1kHz 4Hz- 20kHz
Signal-ruis (1kHz)	115 dB
Dynamiekomvang (1kHz)	95 dB
Overspraak (1kHz)	110 dB
Vervorming /noise (1kHz)	95 dB
MPEG MP3	MPEG Audio L3

AANSLUITINGEN

SCART	Euroconnector
YPbPr-uitgang	3x Cinch (geel, rood, wit)
S-Video-uitgang	Mini DIN, 4 pennen
Video-uitgang	Cinch (geel)
Audio-uitgang (L+R)	Cinch (wit/rood)
Digitale uitgang	1 coaxiaal, 1 opticaal IEC60958 voor CDDA / LPCM/ IEC61937 voor MPEG 2, Dolby Digital, DTS

BEHUIZING

Afmetingen (b + d + h)	435 x 79 x 315 mm
Gewicht	Ca. 5,3 kg

VERBRUIK

Netspanning	
V.S. en Canada	120V, 60Hz
Australië	240V, 50Hz
G.B. en Europa	230V, 50Hz
Algemene regio's	110-240V, 50/60Hz
Stroomverbruik	Ca. 25 W
Energieverbruik in standby	> 1 W

Specificaties kunnen zonder voorafgaand bericht
worden gewijzigd.





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.

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.

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.

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.

DCDI™ van Faroudja: Digital Crystal Clear is een pakket beeldinnovaties waarmee het contrast, de kleur en de scherpte en helderheid van het beeld digitaal worden aangepast en geoptimaliseerd.

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, midden en subwoofer).

DTS: Digital Theatre Systems. Dit is een surround sound-systeem, maar anders dan Dolby Digital. Beide formaten werden door verschillende bedrijven ontwikkeld.

HDMI: HDMI is een rechtstreekse, digitale aansluiting voor digitale HD-video en digitaal audio via meerdere kanalen. Doordat er niet meer wordt geconverteerd naar analoge signalen is de beeld- en geluidskwaliteit perfect en vrij van ruis. HDMI is volledig achterwaarts compatibel met DVI.

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 veelgebruikt digitaal formaat voor stilstaande beelden. 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.

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.

Meerkanaals: Bij dvd's beslaat elke soundtrack één geluidskanaal. Meerkanaals verwijst naar een structuur waarbij soundtracks drie of meer kanalen hebben.

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

Plug & Play: Na het inschakelen van het systeem wordt aan de gebruiker de mogelijkheid geboden om automatisch radiozenders te installeren; hiervoor hoeft alleen maar op de toets PLAY op het apparaat gedrukt te worden.

Progressieve Scan: Alle horizontale lijnen van een beeld worden tegelijk, als één beeld, weergegeven. Dit systeem kan geïnterlineerde beelden van een dvd in progressief formaat omzetten zodat het aangesloten kan worden op een progressief display. De verticale resolutie wordt dan sterk verhoogd.

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).

RGB: Een videosignalsysteem waarbij de stukken informatie die nodig zijn voor het weergeven van het beeldsignaal opgebouwd uit de drie primaire lichtkleuren (rood, groen, blauw) verstuurd worden via afzonderlijke signaallijnen.

Super-audio-cd (SACD): Dit audioformaat is gebaseerd op de huidige cd-standaards maar bevat een grotere hoeveelheid aan informatie en dus een betere geluidskwaliteit. Er zijn drie disktypes: enkellaags, dubbellaags en hybride disks. De hybride disk bevat zowel standaard audio-cd-informatie als Super-audio-cd-informatie.

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.

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.