

Inhoudsopgave

Algemene informatie

Bijgeleverde accessoires	136
Reinigen van schijven	136
Installeren	136

Aansluitingen

Aansluiten op een televisie	137-138
Gebruik van de scart-aansluiting	137
Gebruik van de composiet videoaansluiting (CVBS)	137
Gebruik van de composiet videoaansluiting (YPbPr)	138
Gebruik van een losse RF-modulator	138
Aansluiten van het netsnoer	139
Optioneel: aansluiten op een HDMI-compatibel apparaat	140
HDMI-aansluitingen (High Definition Multimedia Interface) gebruiken	140
Optioneel: Aansluiten op een audio-installatie	141
De stereo-installatie heeft Dolby Pro Logic of rechter-/ linkeraudio-ingangen	141
Optioneel: Aansluiten van een digitale AV-receiver	141
Als uw receiver een MPEG 2- of Dolby Digital™-decoder heeft	141

Bedieningsknoppen en aansluitingen

Voor- en achterzijde	142
Afstandsbediening	143

Van start gaan

Stap 1: Plaatsen van de batterijen in de afstandsbediening	144
Bedienen van het systeem met de afstandsbediening	144
Stap 2: Instellen van de tv	144-146
Progressief scannen instellen (alleen voor Progressive Scan TV)	145
Kiezen van het kleursysteem dat overeenkomt met uw tv	146
Stap 3: Instellen van de voorkeurtaal	147
Instellen van de OSD-taal	147
Instellen van de taal voor het Geluid, de Ondertitels en het Diskmenu	147

Bediening van de diskspeler

Disks geschikt om af te spelen	148
Regiocodes	148
Afspelen van een disk	149
Gebruik van het diskmenu	149
Basisfuncties bij afspelen	150-151
Tijdelijk onderbreken van het afspelen	150
Kiezen van een nummer/hoofdstuk	150
Verdergaan met afspelen vanaf het punt waar het laatst gestopt werd	150
Zoom	150
Herhalen	150
Herhalen van A-B	150
Slow Motion	151
Vooruit/ achteruit zoeken	151
Preview	151
Speciale DVD-functies	152
Afspelen van een titel	152
Camerahoek	152
Wijzigen van de gesproken taal	152
Ondertitels	152
Een DivX-disc afspelen	152
Afspelen van een MP3-/ JPEG-Picture-cd ...	153
Algemene functies	153
Selectieve weergave	153
Herhalen	153
Afbeelding inzoomen	153
Preview	153

Inhoudsopgave

Keuzemogelijkheden van het Systeemmenu

Taal	154
Instellen van de OSD-taal	154
Instellen van de taal voor het Geluid, de Ondertitels en het Diskmenu	154
Het lettertype van de DivX-ondertiteling instellen	154
Video-instellingen	155-156
TV Type	155
Beeldscherm	155
Schakelen tussen YPbPr en RGB	156
Progressive – in-/uitschakelen	156
Modus HD JPEG	157
HDMI-uitvoer	157
Audio-instellingen	158-159
Digitale uitgang	158
LPCM-uitgang	159
Nachtstand - in-/uitschakelen	159
Classificering	160-161
Wijzigen van de toegangscode	160
Classificering instellen	160
Resetten van de oorspronkelijke instellingen	161
DivX® VOD-registratiecode	161

Verhelpen van storingen

162–163

Technische gegevens

164

Trefwoordenlijst

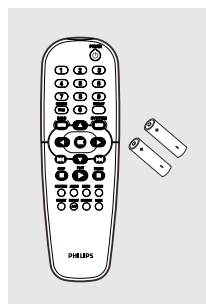
165

Nederlands

Algemene informatie

Bijgeleverde accessoires

Afstandsbediening en twee batterijen



Reinigen van schijven

U reinigt een schijf door met een zachte doek in een rechte lijn van het midden naar de rand van de schijf te wrijven.

LET OP!

Gebruik geen schoonmaakmiddelen zoals benzine, thinner, reinigingsmiddelen of antistatische sprays die bedoeld zijn voor schijven.

Omdat de optische eenheid (laser) van de dvd-systeem op een hogere stroom werkt dan bij normale DVD- of CD-spelers, kan de optische eenheid worden beschadigd als u een reinigings-CD gebruikt die voor DVD- of CD-spelers is bedoeld. Gebruik daarom geen reinigings-CD.

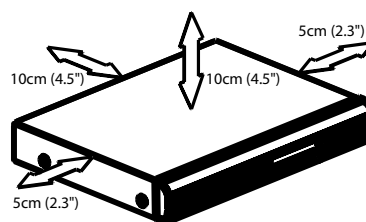
Installeren

Zoek een geschikte plaats op

- Plaats het apparaat op een vlakke, harde en stabiele ondergrond. Plaats het apparaat niet op vloerbedekking of een vloerkleed.
- Zet het apparaat niet boven op een ander apparaat dat warm kan worden, zoals een receiver of een versterker.
- Leg niets onder het apparaat, zoals CD's of tijdschriften.

Laat voldoende ruimte over voor ventilatie

- Plaats het apparaat alleen op een plek waar voldoende ventilatie is. Aan de achter- en bovenkant moet minstens 10 cm en aan de linker- en rechterkant minstens 5 cm ruimte vrij blijven zijn om oververhitting te voorkomen.

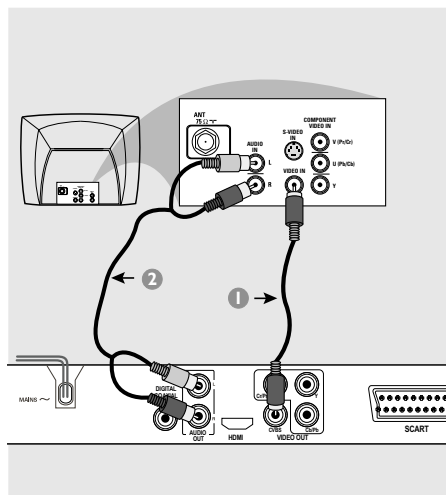
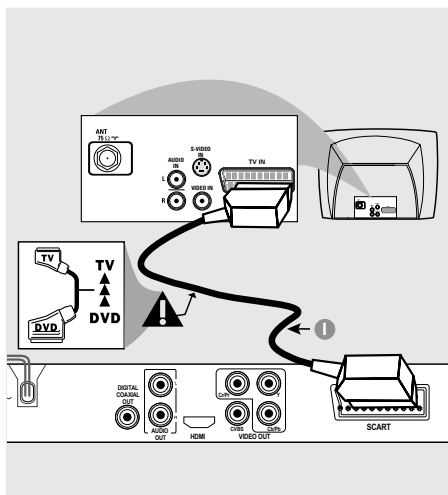


Vermijd hoge temperaturen, vocht, water en stof

- Stel het apparaat niet bloot aan vocht.
- Plaats niets op het apparaat wat gevaar kan opleveren, zoals een glas water of brandende kaarsen.

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** van het dvd-systeem aan te sluiten op de bijbehorende scart-ingangen van de tv (kabel niet bijgeleverd).

Handige tip:

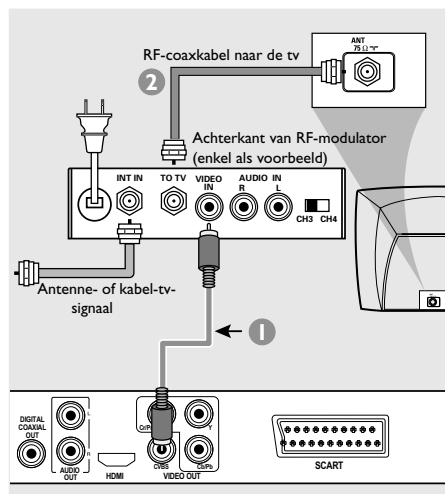
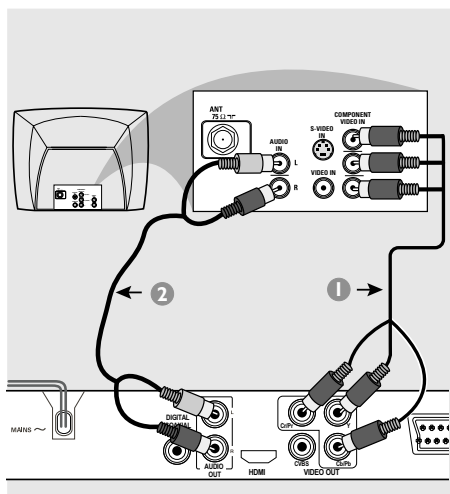
- Zorg ervoor dat de stekkers van de SCART-kabel volgens de aanduidingen “TV” en “DVD” op respectievelijk de televisie en dvd-speler worden aangesloten.

Gebruik van de composiet videoaansluiting (CVBS)

- 1 Gebruik de composiet 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 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).

Nederlands

Gebruiksklaar maken



Nederlands

BELANGRIJK!

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

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 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).
- 3 Ga naar pagina 145 voor details over het instellen van progressief scannen.

BELANGRIJK!

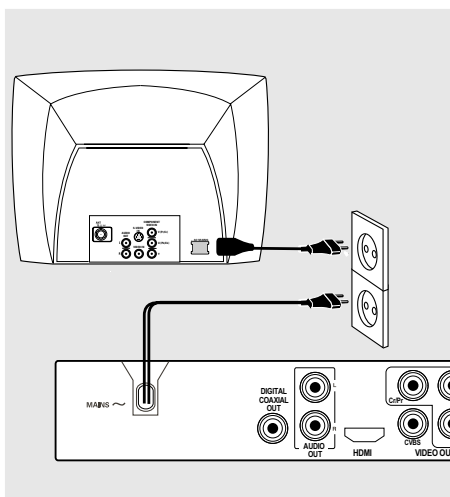
- Als uw tv alleen een enkelvoudige Antenna In-ingang (ook 75 ohm of RF In genaamd) heeft dan zult u gebruik moeten maken van een RF-modulator om de weergave van een dvd op de tv te kunnen bekijken. Raadpleeg uw elektronicaleverancier of neem contact op met Philips voor meer informatie over de beschikbaarheid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

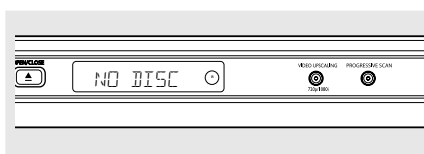


Steek, nadat alle aansluitingen gemaakt zijn, de stekker van het netsnoer in het stopcontact.

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.**

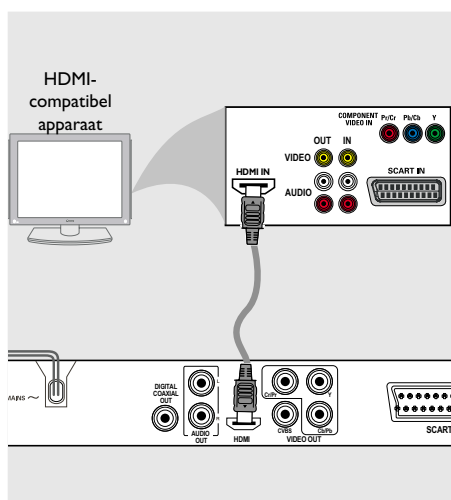
In het display kan "NO DISC" verschijnen.



Nederlands

Aansluitingen

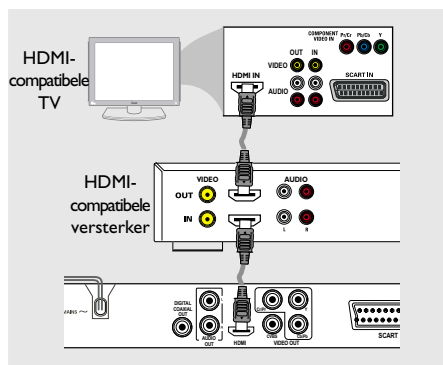
Optioneel: aansluiten op een HDMI-compatibel apparaat



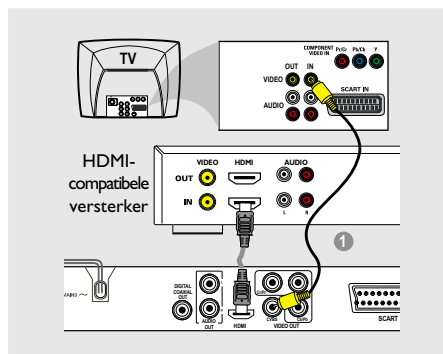
HDMI-aansluitingen (High Definition Multimedia Interface) gebruiken

- 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 een HDMI-kabel (niet meegeleverd) om de uitgang HDMI OUT op de DVD-speler aan te sluiten op de ingang HDMI IN op een HDMI-compatibel apparaat (bijv. PC, DVD-speler, Set Top Box).
 - Het kan een tijdje duren tot de DVD-speler en het bronapparaat met elkaar communiceren en worden geïnitieerd.
 - Het afspelen wordt automatisch gestart.
- 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.
 - Deze DVD-speler ondersteunt alleen HDCP-apparatuur.

- Voor optimaal meerkanaals surround-geluid



- Voor optimaal meerkanaals surround-geluid zonder HDMI-compatibele televisie



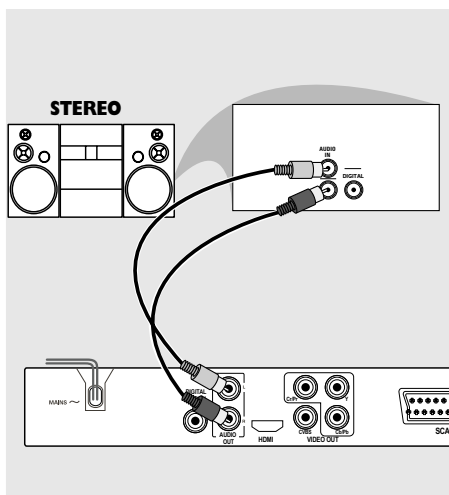
- De meeste oudere apparaten met DVI zijn niet HDCP-compatibel en afspelen is hierop niet mogelijk.
 - Er wordt een menu op de TV weergegeven.

Handige tip:

– HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) is een specificatie die zorgt voor een beveiligde overdracht van digitale gegevens tussen verschillende apparaten (om illegaal kopiëren tegen te gaan).

Aansluitingen

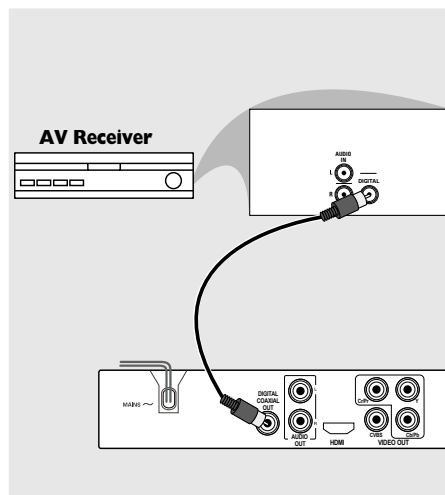
Optioneel : Aansluiten op een audio-installatie



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

- 1 Kies één van de videoaansluitingen (CVBS VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN) afhankelijk van de mogelijkheden op uw tv.
- 2 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).

Optioneel : Aansluiten van een digitale AV-receiver



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

- 1 Kies één van de videoaansluitingen (CVBS VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN) afhankelijk van de mogelijkheden op uw tv.
- 2 Sluit of de uitgang COAXIAL 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 158).

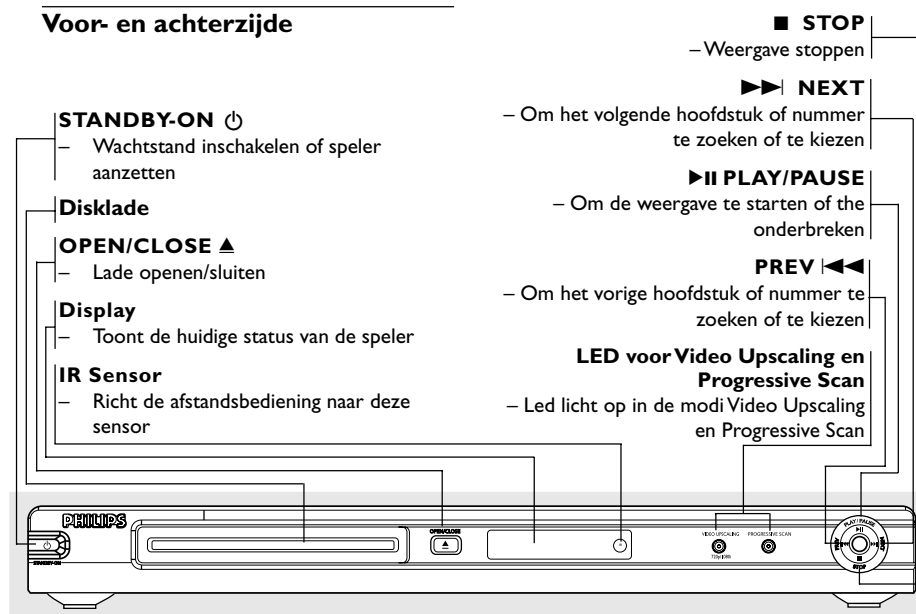
Handige tip:

– 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.

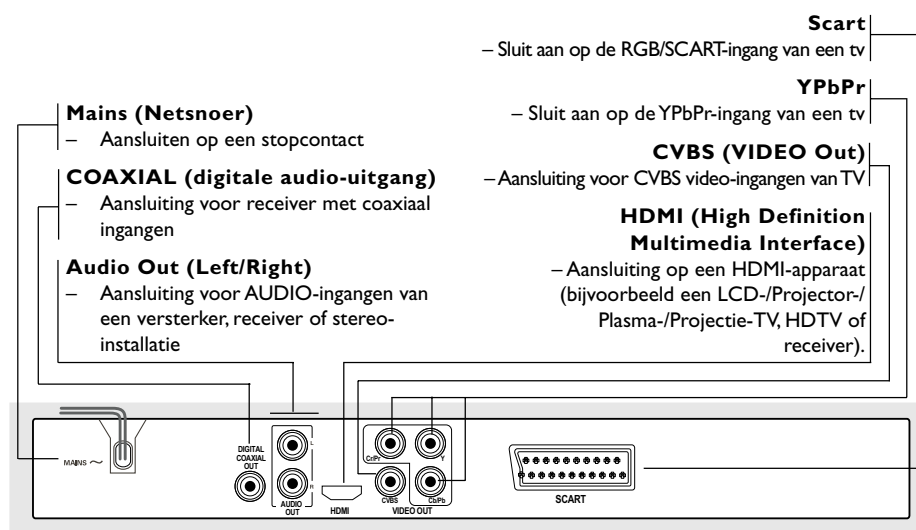
Nederlands

Bedieningsknoppen en aansluitingen

Voor- en achterzijde



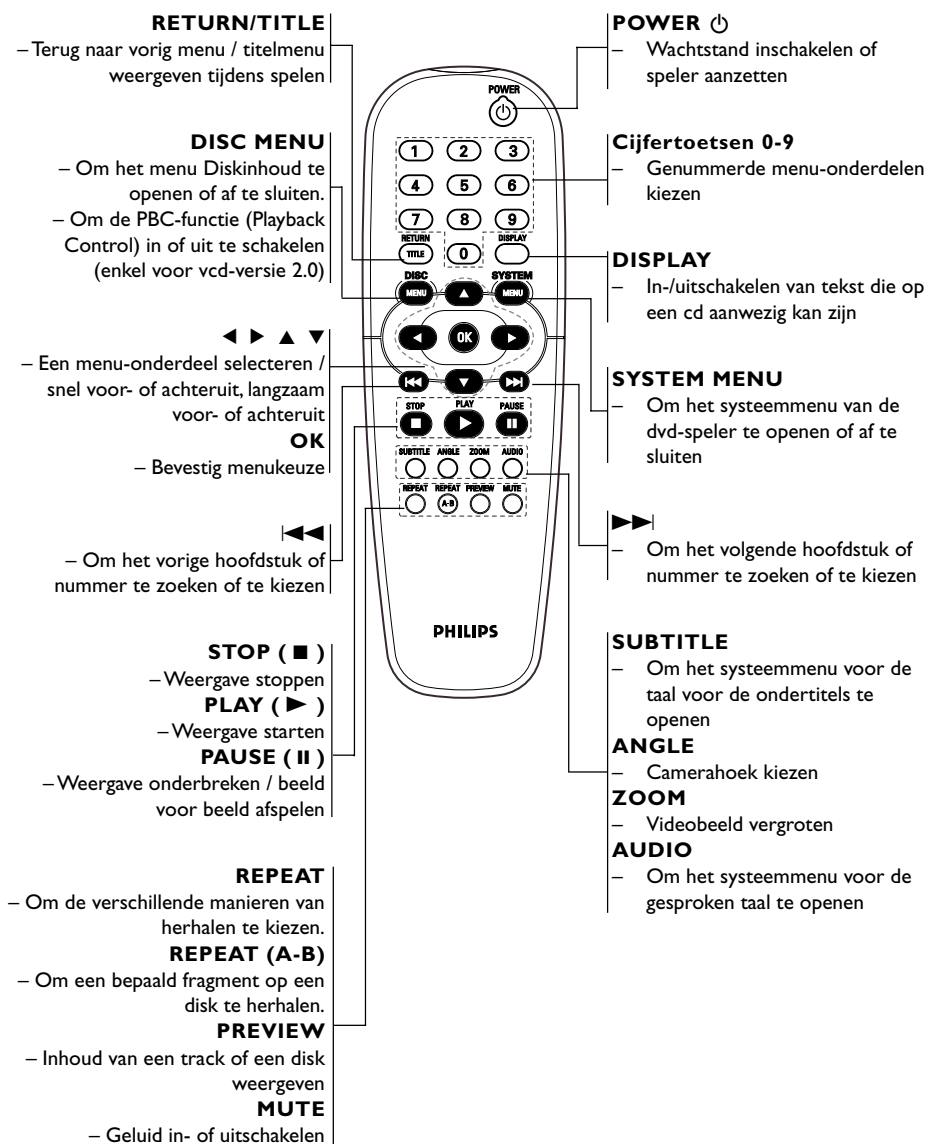
Nederlands



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

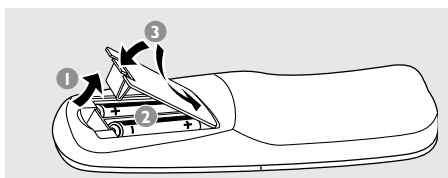
Bedieningsknoppen en aansluitingen

Afstandsbediening

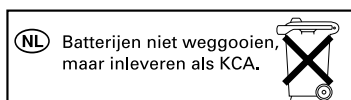


Van start gaan

Stap 1: Plaatsen van de batterijen in de afstandsbediening

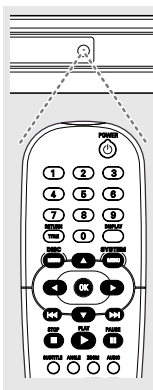


- 1 Open het klepje van het batterijvak.
- 2 Plaats twee batterijen, type R06 of AA, en let hierbij op de indicaties (+ -) binnenin het vak.
- 3 Sluit het batterijvak.



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 137-138).

- 1 Zet de tv aan en kies het juiste video-ingangskanaal. Het Philips DVD-achtergrondschermbild wordt op de televisie weergegeven.
- 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.
→ 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.
- 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

Progressief scannen instellen (alleen voor Progressive Scan TV)

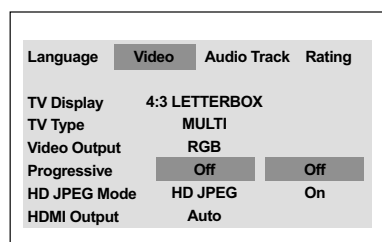
Bij progressief scannen worden tweemaal zoveel frames per seconde getoond als bij geïnterlineerd scannen (normaal TV-systeem). Met bijna het dubbele aantal lijnen biedt progressief scannen een hogere beeldresolutie en -kwaliteit.

BELANGRIJK!

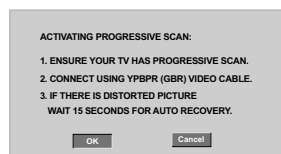
Controleer voordat u progressief scannen inschakelt de volgende punten:

- 1) Uw TV kan progressieve signalen ontvangen, u hebt een TV met progressive scan nodig.
- 2) Uw DVD-speler is aangesloten op uw TV middels Y Pb Pr (zie pagina 138).

- 1 Zet de TV aan.
- 2 Schakel progressief scannen uit of schakel geïnterlineerd scannen in (raadpleeg de handleiding van uw TV).
- 3 Druk op **POWER** op de afstandsbediening om de DVD-speler in te schakelen.
- 4 Selecteer het juiste video-ingangskanaal op de TV (Zie pagina 144).
→ Het achtergrondscherf van de DVD wordt op de TV weergegeven.
- 5 Druk op het **SYSTEM MENU**.
- 6 Druk op **►** om {Video} te selecteren en druk ter bevestiging op **OK**.



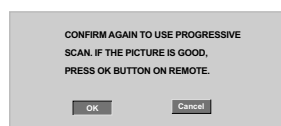
- 7 Stel {Video Output} (Video-uitgang) in op {YPbPr} en druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
- 8 Stel {Progressive} (Progressief) in op {On} (Aan) en druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
→ Het instructiemenu wordt op het TV-scherf weergegeven.



- 9 Druk op **◀** om een **OK** menu-item te selecteren en druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.

Het televisiescherf laat een vervormd beeld zien, dat pas verdwijnt wanneer u progressief scannen inschakelt.

- 10 Schakel progressief scannen in (raadpleeg de handleiding van uw TV).
→ Het onderstaande menu wordt op het TV-scherf weergegeven.



- 11 Druk op **◀** om een **OK** menu-item te selecteren en druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
→ De setup is voltooid en u kunt nu met volle teugen genieten van kwalitatief hoogstaande beelden.

Als de TV geen beelden weergeeft:

Wacht 15 seconden totdat het scherf zich herstelt.
OF

- 1 Druk op het DVD-systeem op **OPEN** **CLOSE** **▲** om de schijflade te openen.
- 2 Druk op **►** en vervolgens op de afstandsbediening op **AUDIO**.
→ Het achtergrondscherf van de DVD wordt op de TV weergegeven.

Handige tip:

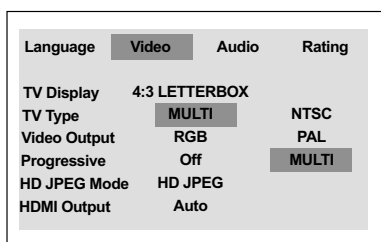
– Er zijn *Progressive Scan* en *High-Definition TV's* die niet helemaal geschikt zijn voor dit DVD-systeem, wat aanleiding geeft tot onnatuurlijke beelden wanneer u een DVD VIDEO-disc afspeelt in de modus voor progressief scannen. In dit geval schakelt u progressief scannen uit op het DVD-systeem en uw TV.

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

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 een aantal keren op ► om {Video} te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op ▲ ▼ om {TV Type} (Tv-type).
- 4 Druk op **OK** om naar het submenu te gaan.
- 5 Druk op ▲ ▼ om één van de onderstaande keuzemogelijkheden te laten oplichten:

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

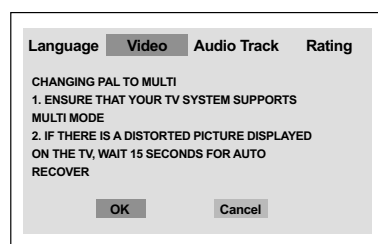
NTSC – Kies deze instelling als het systeem van de aangesloten tv NTSC is. Het videosignaal van een PAL-disk wordt omgezet in NTSC-formaat.

Multi – 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.

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

Handige tip:

- Voor u de huidige instelling voor het tv-type wijzigt, moet u controleren of uw tv het systeem van het 'gekozen tv-type' ondersteunt.
- Als u geen goed beeld heeft op uw tv, wacht dan 15 seconden tot het zichzelf herstelt.



Het standaard TV-kleursysteem terugzetten:

- 1 Wacht 15 seconden totdat het scherm zich herstelt.
OF
- 1 Druk op het DVD-systeem op **OPEN CLOSE** ► om de schijflade te openen.
- 2 Druk op ► en vervolgens op de afstandsbediening op **SUBTITLE**.
→ Het achtergrondscherf van de DVD wordt op de TV weergegeven.

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

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 OSD-taal

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

Language	Video	Audio Track	Rating
OSD Language	English	English	
DVD Subtitle	English	Français	
Audio Track	English	Deutsch	
DVD Menu	English	Italiano	
DivX Subtitle	Cent. Eur.	Español	
		Portugiesisch	
		Holandés	
		Danisk	
		Norsk	

- 1 Druk op **SYSTEM MENU**.
- 2 Druk op ► om {Language} (Taal) te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op ▲ ▼ om {OSD Language} (OSD-taal).
- 4 Druk op **OK** om naar het submenu te gaan.
- 5 Druk op ▲▼ om kies een taal en druk op **OK**.

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

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.

Language	Video	Audio Track	Rating
OSD Language	English	English	
DVD Subtitle	English	Français	
Audio Track	English	Deutsch	
DVD Menu	English	Italiano	
DivX Subtitle	Cent. Eur.	Español	
		Portugiesisch	
		Holandés	
		Danisk	
		Norsk	

- 1 Druk op **SYSTEM MENU**.
- 2 Druk op ► om {Language} (Taal) te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op ▲ ▼ om één van de onderstaande keuzemogelijkheden tegelijk te laten oplichten en druk vervolgens op **OK**.
 - 'DVD Subtitle' (DVD-ondertiteling)
 - 'Audio Track' (Audiotrack)
 - 'Disc Menu' (diskmenu)
- 4 Druk op ▲ ▼ om kies een taal en druk op **OK**.
- 5 Herhaal de stappen 3~4 voor de andere instellingen.

Nederlands

TIPS: Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op **OK**.
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)
- Video-cd's (vcd's)
- Super-Video-cd's (S-vcd's)
- Gefinaliseerde digitale opneembare [heropneembare] Versatile Discs (DVD+R[W])
- Compact disks (cd's)
 - JPEG/ISO 9660-formaat.
 - Weergave van maximaal 15 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.
- DivX®- disk op CD-R[W] en DVD+R[W]:
 - DivX 3.11, 4.x en 5.x
 - Weergave met Q-pel-nauwkeurige compensatie van bewegende beelden, Global Motion Compensation (GMC)
- Maximumaantal bestanden/mappen per schijf:
 - Maximumaantal weergegeven bestanden 1500
 - Maximumaantal mappen 150

Nederlands



Regiocodes

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.

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.

Regio's	Schijven die kunnen worden afgespeeld (voorbeeld)
V.S. en Canada	 
G.B. en Europa	 
Azië (Oceanië), Taiwan, Korea	 
Australië, Nieuw-Zeeland, Latijns-Amerika	 
Rusland en India	 
China, Caicoseilanden, Wallis en Futuna	 

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 (Ø) 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 Sluit de netsnoeren van de dvd-speler en de tv (en van een eventueel aangesloten stereo-installatie of AV-receiver) aan op een stopcontact.
- 2 Zet de tv aan en kies het juiste video-ingangskanaal. (Zie "Instellen van de tv" op pagina 144).
- 3 Druk op **STANDBY-ON** aan de voorzijde van het apparaat.
→ Het DVD-achtergrondschermbild 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 4-cijferige toegangscode (wachtwoord) op pagina 160).
- 6 Druk, op elk gewenst moment, op **STOP** om het afspelen te beëindigen.

Gebruik van het diskmenu

Afhankelijk van de disk kan er op het moment dat u een disk in de speler plaatst 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**  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)

Met de PBC-functie kunt u Video-cd's interactief afspelen door de menu's op het display te volgen.

- Gebruik, terwijl de speler stilstaat, de **cijfertoetsen (0-9)** om een nummer te kiezen en de PBC-functie wordt uitgeschakeld.
→ Het afspelen gaat automatisch van start.
- Druk tijdens het afspelen op **DISC MENU**;
→ Als de PBC-functie AAN was dan wordt deze UITgeschakeld en wordt verdergegaan met afspelen.
→ Als de PBC-functie UIT was dan wordt deze AANgezet en verschijnt het menu op het scherm.
- Als u tijdens het afspelen op **RETURN/TITLE** drukt dan keert u terug naar het menuscherm (indien PBC ingeschakeld 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

Basisfuncties bij 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/VCD/CD/MP3)

- 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 nummer/hoofdstuk (DVD/CD)

- 1 Druk kort op **▶▶▶** tijdens het afspelen om naar het volgende hoofdstuk/ nummer te gaan.
- 2 Druk op **◀◀◀** om naar het vorige nummer of om hoofdstuk.
- 3 Voer met de cijfertoetsen (0-9) het tracknummer in om direct naar een bepaalde track te gaan.

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

- Druk eenmaal op **STOP ■** om de modus voor automatisch hervatten in te schakelen.
- Druk op **PLAY ▶** om de schijf vanaf de laatste positie af te spelen.
- Druk op **STOP ■** om de hervattingsmodus te annuleren.

Zoom (DVD/VCD/JPEG)

Met de Zoom-functie kunt u het videobeeld tijdens het afspelen vergroten of verkleinen.

- 1 Druk herhaaldelijk op **ZOOM** om het videobeeld dat afgespeeld wordt te vergroten of te verkleinen.
- 2 Druk herhaaldelijk op **◀▶ ▲ ▼** om door het tv-scherm heen te bewegen.

Herhalen (DVD/VCD/CD)

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

HOOFDSTUK HERHALEN (dvd)

- om het huidige hoofdstuk te herhalen.

TITEL HERHALEN (dvd)

- om het huidige titel te herhalen.

NUMMER HERHALEN (vcd)

- om het huidige nummer te herhalen.

ALLES HERHALEN (vcd)

- om de hele disk of alle geprogrammeerde nummers te herhalen.

UITGESCHAKELD (dvd/vcd)

- om de stoppen met herhalen.

Handige tip:

- De herhaalfunctie is niet beschikbaar bij vcd's als de PBC-functie ingeschakeld is.

Herhalen van A-B (DVD/VCD/CD)

- 1 Druk op **REPEAT A-B** bij het door u gekozen startpunt.
- 2 Druk nogmaals op **REPEAT A-B** bij het door u gekozen eindpunt.
→ Het fragment wordt nu keer op keer herhaald.
- 3 Druk op **REPEAT A-B** om deze functie weer te verlaten.

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/VCD)

- 1 Druk tijdens het afspelen op ▲ ▼ om de gewenste snelheid te kiezen: 1/2, 1/4 of 1/8 (achteruit of vooruit).
→ Het geluid wordt uitgeschakeld.
- 2 Om terug te keren naar de normale snelheid, drukt u op **PLAY** ►.

Vooruit/ achteruit zoeken (DVD/VCD/CD)

- 1 Druk tijdens het afspelen op ◀ ▶ om de gewenste snelheid te kiezen: 2X, 4X, 8X of 20X (achteruit of vooruit).
→ Het geluid wordt helemaal (dvd/ vcd) of af en toe (cd) uitgeschakeld.
- 2 Om terug te keren naar de normale snelheid, drukt u op **PLAY** ►.

Preview (DVD/VCD)

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

- 1 Druk op **PREVIEW**.
- 2 Druk op ◀ ▶ om uw keuze te maken.
- 3 Geef met behulp van de cijfertoetsen op de afstandsbediening het uur, de minuten en de seconden op in het tijdsvak.

Bij dvd's

- Time (Tijd; bijvoorbeeld - 00:34:27)
- Title/Chapter (Titel/Hoofdstuk; bijvoorbeeld - 000/008)

Bij vcd's

- Track Search (Track zoeken; bijvoorbeeld - 00:30:00)
- Track (bijvoorbeeld - 001)

- 4 Druk op **OK** om te bevestigen.
→ Het afspelen start vanaf het gekozen tijdstip op de disk.

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

Speciale DVD-functies

Afspelen van een titel

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

Camerahoek

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

Wijzigen van de gesproken taal

Bij dvd's

- 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.

Een DivX-disc afspelen

Met deze DVD-speler kunt u DivX-films afspelen die u van uw computer downloadt op een CD-R/RW (zie pagina 161 voor meer informatie).

- 1 Plaats een DivX-disc in de speler.
→ Het afspelen gaat automatisch van start. Gebeurt dit niet, druk dan op **PLAY** ►.
- 2 Druk op **SUBTITLE** op de afstandsbediening kunt u de ondertiteling weergeven of verbergen.
- 3 Als de schijf ondertitelingsbestanden ondersteunt (srt/sub/ssa/txt/ass/smi) wordt u gevraagd het DivX-ondertitelingsbestand te selecteren.
- Als de DivX-disc ondertitelingen in meerdere talen bevat, kunt u met **SUBTITLE** de taal van de ondertiteling wijzigen terwijl u de disc afspeelt.

Handige tip:

– Bij externe ondertiteling geeft het systeem een lijst met beschikbare ondertitelingen weer. Selecteer een van de DivX-ondertitelingen en druk 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.

Bediening van de diskspeler

Afspelen van een MP3-/ JPEG- Picture-cd

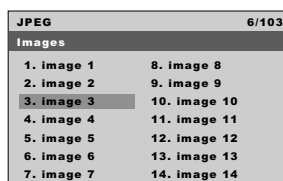
Deze speler is geschikt voor het afspelen van MP3-, JPEG-, vcd- en S-vcd-files op een zelf opgenomen cd-r/rw-disk of aan in de handel verkregen cd.

BELANGRIJK!

U moet de tv aanzetten en het juiste video-ingangskanaal kiezen (Zie "Instellen van de tv" op pagina 144).

Algemene functies

- 1 Plaats een disk.
→ Het afspelen gaat automatisch van start.
Gebeurt dit niet, druk dan op **PLAY** ►.
- 2 Druk op **STOP** om het schijfmenu op het televisiescherm weer te geven.
- 2 Selecteer met ◀▶▲▼ een bestand en druk op **OK** om dit te openen.



- 3 Gebruik het numerieke toetsenbord (0-9) om het bestand direct af te spelen.

Selectieve weergave

Tijdens het afspelen kunt u;

- Op ◀◀◀ / ▶▶▶ drukken om een andere titel/ afbeelding uit dezelfde folder te kiezen.
- Druk op **ANGLE** op de afstandsbediening om het beeld te draaien.
- Druk op **II/▶** om het afspelen tijdelijk te onderbreken/te hervatten.

Herhalen

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

REPEAT SINGLE (HERHAAL EEN)

- het afspelen van het huidige bestand herhalen.

REPEAT ALL (HERHAAL ALLES)

- alle bestanden op de schijf herhalen.

UITGESCHAKELD (dvd/vcd)

- om de stoppen met herhalen.

Afbeelding inzoomen (JPEG/DivX)

- 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.

Preview (JPEG)

Met deze functie krijgt u een samenvatting van de inhoud van de huidige map of de gehele disk.

- 1 Druk op **PREVIEW** tijdens de weergave van JPEG-afbeeldingen.
→ Op het tv-scherm verschijnen 9 verkleinde afbeeldingen (thumbnails).
(voorbeeld van de weergave van 6 verkleinde afbeeldingen)



- 2 Druk op ◀◀◀ / ▶▶▶ om de andere afbeeldingen op de volgende of vorige pagina weer te geven.
- 3 Druk op ◀▶▲▼ om een afbeelding te markeren en op **OK** om deze weer te geven.
- 4 Druk op **PREVIEW** om naar het menu foto-CD te gaan.

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.

Keuzemogelijkheden van het Systeemmenu

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

Taal

- 1 Druk op **SYSTEM MENU**.
- 2 Druk op **►** om {Language} (Taal) te kiezen.
- 3 Druk op **OK** om te bevestigen.

Language	Video	Audio Track	Rating
OSD Language		English	
DVD Subtitle		English	
Audio Track		English	
DVD Menu		English	
DivX Subtitle		Cent. Eur.	

Instellen van de OSD-taal

In dit menu vindt u verschillende taalkeuzemogelijkheden voor de taal op het scherm. Voor meer details, zie pagina 147.

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

In deze menu's vindt u verschillende taalkeuzemogelijkheden voor de gesproken taal, de ondertiteling en het diskmenu die mogelijkterwijs op de dvd opgenomen zijn. Voor meer details, zie pagina 147.

Het lettertype van de DivX-ondertiteling instellen

U kunt het lettertype instellen dat de ondertiteling van de DivX ondersteunt.

Language	Video	Audio Track	Rating
OSD Language		English	
DVD Subtitle		English	
Audio Track		English	
DVD Menu		English	
DivX Subtitle		Cent. Eur.	Standard
			Cent. Eur.
			Cyrillic
			中文

- 1 Druk in 'Taal' op **OK** om het submenu te openen.
- 2 Druk op **▲▼** om {DivX Subtitle} (DivX-Ondertiteling) te markeren en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op **▲▼** om één van de onderstaande keuzemogelijkheden te laten oplichten:

Standard (Standaard)

Albanees, Deens, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Gaelic, Duits, Italiaans, Koerdisch (Latijns alfabet), Noors, Portugees, Spaans, Zweeds en Turks

Centraal-Europees

Albanees, Kroatisch, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Duits, Hongaars, Iers, Pools, Roemeens, Slowaaks, Sloveens en Servisch.

Cyrillisch

Bulgaars, Wit-Russisch, Engels, Macedonisch, Moldavisch, Russisch, Servisch en Oekraïens.

中文

Vereenvoudigd Chinees

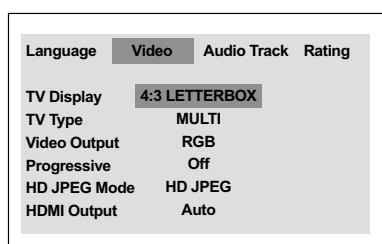
- 4 Druk op **▲▼** om een instelling te kiezen en druk op **OK** om te bevestigen.

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

Keuzemogelijkheden van het Systeemmenu

Video-instellingen

- 1 Druk op **SYSTEM MENU**.
- 2 Druk een aantal keren op **►** om {Video} te selecteren.
- 3 Druk op **OK** om te bevestigen.

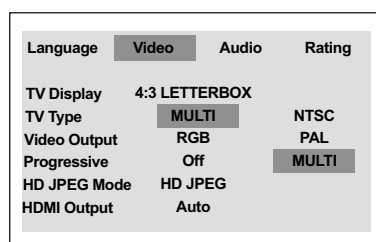


TV Type

In dit menu vindt u de keuzemogelijkheden voor het kiezen van een kleursysteem dat overeenkomt met de aangesloten tv. Voor meer details, zie pagina 146.

Beeldscherm

Kies de beeldverhouding van de dvd-speler die overeenkomt met de tv die u aangesloten heeft. 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 in 'Video' op **OK** om het submenu te openen.
- 2 Druk op **▲▼** om {TV Display} (Beeldscherm) te markeren en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op **▲▼** om één van de onderstaande keuzemogelijkheden te laten oplichten:

4:3 PANSKAN

Voor als u een gewone tv heeft en wilt dat beide zijkanten 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.



16:9

Voor als u een breedbeeld-tv heeft.



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

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

Keuzemogelijkheden van het Systeemmenu

Schakelen tussen YPbPr en RGB

Met deze functie kunt u de uitgang van het videosignaal schakelen tussen RGB (scart) en Y Pb Pr (YUV).

Language	Video	Audio Track	Rating
TV Display	4:3 LETTERBOX		
TV Type	MULTI		
Video Output	RGB		YPbPr
Progressive	Off		RGB
HD JPEG Mode	HD JPEG		
HDMI Output	Auto		

- 1 Druk in 'Video' op **OK** om het submenu te openen.
- 2 Druk op **▲▼** om {Video Output} (Video-uitgang) te markeren en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op **▲▼** om één van de onderstaande keuzemogelijkheden te laten oplichten:

YPbPr

Kies deze instelling voor een Y Pb Pr-aansluiting.

RGB

Kies deze instelling voor een Scart-aansluiting.

- 4 Druk op **▲▼** om een instelling te kiezen en druk op **OK** om te bevestigen.

Waarschuwing:

Als de dvd-speler op Y PrCr PbCb (YUV) is ingesteld, kan het voorkomen dat bepaalde tv-toestellen via de SCART-aansluiting niet goed met de speler gesynchroniseerd worden.

Progressive – in-/uitschakelen

Als u progressief scannen inschakelt, kunt u genieten van een grotere beeldkwaliteit doordat beelden minder flikkeren. Deze functie is alleen beschikbaar als u de Y Pb Pr-uitgang van uw DVD-speler aansluit op een TV die een progressief videosignaal kan verwerken. Anders verschijnt er een vervormd beeld op het scherm. Hoe u progressief scannen instelt, leest u op pagina 145.

Language	Video	Audio Track	Rating
TV Display	4:3 LETTERBOX		
TV Type	MULTI		
Video Output	RGB		
Progressive	Off		Off
HD JPEG Mode	HD JPEG		
HDMI Output	Auto		

- 1 Druk in 'Video' op **OK** om het submenu te openen.
- 2 Druk op **▲▼** om {Progressive} te markeren en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op **▲▼** om één van de onderstaande keuzemogelijkheden te laten oplichten:

OFF (Uit)

Om de Progressive Scan-functie uit te schakelen.

ON (Aan)

Om de Progressive Scan-functie in te schakelen.

- 4 Druk op **▲▼** om een instelling te kiezen en druk op **OK** om te bevestigen.
 - Volg de instructies op de TV om de eventuele selectie te bevestigen.
 - Als er een vervormd beeld op het scherm verschijnt, wacht u gedurende 15 seconden totdat het scherm zich herstelt.

Progressive Scan instellen op OFF (UIT):

- 1 Druk op het DVD-systeem op **OPEN CLOSE** om de schijflade te openen.
- 2 Druk op **▶** en vervolgens op de afstandsbediening op **AUDIO**.
 - Het achtergrondscherf van de DVD wordt op de TV weergegeven.

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

Keuzemogelijkheden van het Systeemmenu

Modus HD JPEG

U kunt afbeeldingen in de daadwerkelijke resolutie weergeven via uw HDMI-aansluiting of de modus Progressive Scan.

Language	Video	Audio Track	Rating
TV Display	4:3 LETTERBOX		
TV Type	MULTI		
Video Output	RGB		
Progressive	Off		
HD JPEG Mode	HD JPEG	HD JPEG	
HDMI Output	Auto	SD JPEG	

- 1 Druk in 'Video' op **OK** om het submenu te openen.
- 2 Druk op **▲▼** om {HD JPEG Mode} (Modus HD JPEG) te markeren en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op **▲▼** om één van de onderstaande keuzemogelijkheden te laten oplichten:

HD JPEG (High Definition JPEG)
Afbeelding weergeven in de werkelijke resolutie.

SD JPEG (Standard Definition JPEG)
Afbeelding weergeven in verminderde resolutie.
- 4 Druk op **▲▼** om een instelling te kiezen en druk op **OK** om te bevestigen.

HDMI-uitvoer

Voor de HDMI-aansluiting kunt u de video-uitvoerresolutie selecteren. De beschikbare opties worden alleen weergegeven als u de HDMI-aansluiting hebt aangesloten (zie pagina 140).

Het kan een tijdje duren tot de DVD-speler en het bronapparaat met elkaar communiceren en worden geïnitieerd.

Language	Video	Audio Track	Rating
TV Display	4:3 LETTERBOX		
TV Type	MULTI		
Video Output	RGB		
Progressive	Off		
HD JPEG Mode	HD JPEG	480p/576p	
HDMI Output	Auto	720p	
		1080i	
		Auto	

- 1 Druk in 'Video' op **OK** om het submenu te openen.
- 2 Druk op **▲▼** om {HDMI Output} (HDMI-uitvoer) te markeren en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op **▲▼** om één van de onderstaande keuzemogelijkheden te laten oplichten:

480p

Progressieve uitvoer in 480 lijnen voor NTSC TV.

576p

Progressieve uitvoer in 576 lijnen voor PAL TV.

720p

Progressieve uitvoer met maximaal 720 lijnen.

1080i

Interlaced (geïnterlinieerde) uitvoer met maximaal 1080 lijnen.

Auto (standaardinstelling)

Uitvoer die automatisch wordt gebaseerd op de resolutie die uw monitor ondersteunt.

- 4 Druk op **▲▼** om een instelling te kiezen en druk op **OK** om te bevestigen.

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 in 480p/576p.
- Selecteer AUTO om automatisch de beste resolutie te kiezen.

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

Keuzemogelijkheden van het Systeemmenu

Audio-instellingen

- 1 Druk op **SYSTEM MENU**.
- 2 Druk een aantal keren op ► om {Audio Track} (Audiotrack) te selecteren.
- 3 Druk op **OK** om te bevestigen.

Language	Video	Audio Track	Rating
Digital Output		PCM	
LPCM Output		96K	
Night Mode		Off	

Digitale uitgang

Stel de digitale uitgang in overeenkomstig uw optioneel aangesloten audioapparatuur.

Language	Video	Audio Track	Rating
Digital Output		PCM	PCM
LPCM Output		96K	All
Night Mode		Off	

- 1 Druk in 'Audiotrack' op **OK** om het submenu te openen.
- 2 Druk op ▲ ▼ om {Digital Output} (Digitale uitgang) te markeren en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op ▲ ▼ om één van de onderstaande keuzemogelijkheden te laten oplichten:
All (Alle)
 Kies deze instelling als u de digitale uitgang aangesloten heeft op een extra audioapparaat met een meerkanaalsdecoder.
PCM Only (Enkel PCM)
 Alleen als uw TV of ontvanger geen meerkanaals geluid kan decoderen.
- 4 Kies een instelling en druk op **OK**.

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

Keuzemogelijkheden van het Systeemmenu

LPCM-uitgang

Wanneer u de dvd-speler aansluit op een PCM-compatibele receiver via digitale terminals, zoals coaxiaal of optisch, dient u wellicht LPCM-UITGANG te selecteren. Disks worden opgenomen met een bepaalde bemonsteringssnelheid. Hoe hoger deze snelheid, des te hoger de geluidskwaliteit.

Language	Video	Audio Track	Rating
Digital Output	PCM		
LPCM Output	96K	96K	
Night Mode	Off	48K	

- 1 Druk in 'Audiotrack' op **OK** om het submenu te openen.
- 2 Druk op **▲▼** om {LPCM Output} (LPCM uitgang) te markeren en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op **▲▼** om één van de onderstaande keuzemogelijkheden te laten oplichten:
48K
 Een disk weergeven met een bemonsteringssnelheid van 48kHz.
96K
 Speel een schijf af die is opgenomen met een bemonsteringsfrequentie van 96 kHz (alleen mogelijk in de modus Stereo-Classic[flat]).
- 4 Kies een instelling en druk op **OK**.

Handige tip:

- De LPCM-uitgang kan enkel gekozen worden als Enkel PCM ingeschakeld is.

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.

Language	Video	Audio Track	Rating
Digital Output	PCM		
LPCM Output	96K		
Night Mode	Off	Off	On

- 1 Druk in 'Audiotrack' op **OK** om het submenu te openen.
- 2 Druk op **▲▼** om {Night Mode} (Nachtstand) te markeren en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op **▲▼** om één van de onderstaande keuzemogelijkheden te laten oplichten:
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.
- 4 Kies een instelling en druk op **OK**.

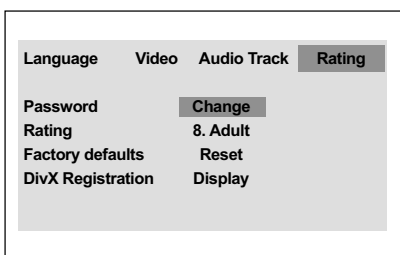
Nederlands

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

Keuzemogelijkheden van het Systeemmenu

Classificering

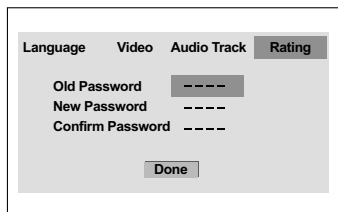
- 1 Druk op **SYSTEM MENU**.
- 2 Druk een aantal keren op **►** om {Rating} (Classificering) te selecteren.
- 3 Druk op **OK** om te bevestigen.



Wijzigen van de toegangscode

Hetzelfde wachtwoord wordt gebruikt voor zowel de Beveiliging als het Diskslot. Geef uw 4-cijferige toegangscode (wachtwoord) op wanneer dit op het scherm gevraagd wordt. Het standaardwachtwoord is 0000.

- 1 Druk in 'Classificering' op **OK** om het submenu te openen.
- 2 Druk op **▲▼** om {Change} (Wijzigen) te markeren en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Gebruik de **cijfertoetsen (0-9)** om de oude 4-cijferige code in te toetsen.
→ Wanneer u dit voor het eerst doet, toets dan '0000' in.
→ Als u uw oude 4-cijferige wachtwoordcode vergeten bent, toets dan '00000' in.
- 4 Toets de nieuwe 4-cijferige code in.
- 5 Toets nogmaals de nieuwe 4-cijferige code in om te bevestigen.
→ De nieuwe 4-cijferige code is nu actief.



- 6 Druk op **OK** om te bevestigen.

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

Classificering instellen

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 in 'Classificering' op **OK** om het submenu te openen.
- 2 Druk op **▲▼** om {Rating} (Classificering) te selecteren en druk vervolgens op **OK** om een classificering voor de geplaatste schijf in te stellen.
→ Om classificatiecontrole uit te schakelen en alle schijven af te spelen, selecteert u {8 Adult}.
- 3 Gebruik de **cijfertoetsen (0-9)** om de 4-cijferige code in te toetsen (zie dan "Wijzigen van de toegangscode").
→ Dvd's met een hoger niveau dan het door u ingestelde niveau, worden niet afgespeeld behalve wanneer de 4-cijferige code ingetoetst wordt of een hoger niveau gekozen wordt.

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.

Keuzemogelijkheden van het Systeemmenu

Uitleg over de niveaus

1Kid Safe – 2 G

- Alle leeftijden; geschikt voor kijkers van alle leeftijden.

3 PG

- Meekijken aanbevolen.

4 PG13

- Materiaal is ongeschikt voor kinderen jonger dan 13.

5 PGR – 6 R

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

7 NC-17

- Niet voor kinderen jonger dan 17; advies om kinderen jonger dan 17 niet te laten kijken.

8 Adult

- Volwassenenmateriaal; dient enkel door volwassenen bekeken te worden vanwege seks, geweld en grof taalgebruik.

Resetten van de oorspronkelijke instellingen

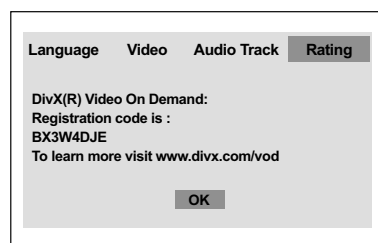
Het is mogelijk om alle systeemmenuopties en uw persoonlijke instellingen terug te zetten op de fabrieksinstellingen, zodat al uw persoonlijke instellingen worden gewist.

- 1 Druk in 'Classificering' op **OK** om het submenu te openen.
- 2 Druk op **▲ ▼** om {Factory Defaults} (standaardinstelling) te markeren en selecteer vervolgens {Reset} (Opnieuw instellen).
- 3 Druk op **OK** om te bevestigen.
→ Alle instellingen in het menu Instellingen teruggezet naar de standaardinstelling.

DivX® VOD-registratiecode

Philips bezorgt u de DivX® VOD (Video On Demand)-registratiecode waarmee u video's kunt huren en kopen via de DivX® VOD-service. Meer informatie vindt u op www.divx.com/vod.

- 1 Druk in 'Classificering' op **OK** om het submenu te openen.
- 2 Druk op **▲ ▼** om {DivX Registration} (DivX-registratie) te markeren en selecteer vervolgens {Display} (Weergeven).
→ De registratiecode verschijnt.



- 3 Met de registratiecode kunt u video's huren en kopen via de DivX® VOD-service www.divx.com/vod. Volg de instructies en download de video op een cd-r/rw, zodat deze op dit dvd-systeem kan worden afgespeeld.

Handige tip:

- Video's die u downloadt van DivX® VOD kunnen alleen worden afgespeeld op dit dvd-systeem.

Nederlands

TIPS: Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op **OK**.
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.	- 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-schermbild ziet. - Controleer of de tv aanstaat. - Als progressief scannen is ingesteld, maar de aangesloten TV ondersteunt geen progressieve signalen of de kabels zijn niet correct aangesloten, raadpleegt u pagina 145 voor instellingsinstructies of schakelt u progressief scannen op onderstaande manier uit: - Druk op het DVD-systeem op OPEN CLOSE om de schijflade te openen. - Druk op en vervolgens op de afstandsbediening op AUDIO. - Soms kan het beeld licht vervormd zijn afhankelijk van de disk die afgespeeld wordt. Dit is geen fout.
Vervormd of slecht beeld.	
Het beeld is helemaal vervormd of zwart/wit.	- 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.	- Pas volume aan. - Controleer de aansluiting van de speakers.
Geen audiosignaal op digitale uitgang	- 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	Ga na of de SCART-kabel op het juiste apparaat aangesloten is (zie 'Aansluiten op een tv').

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



Verhelpen van storingen

Probleem	Oplossing
Disk kan niet worden afgespeeld	– 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. – Verkeerde regiocode.
Beeld hapert af en toe tijdens het afspelen	– 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 beginscherf als de disk wordt verwijderd	– Zet de speler uit en weer aan.
De speler reageert niet op de afstandsbediening	– 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	– 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	– 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	– 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.	– 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.
DivX-fileformaat kan niet afgespeeld worden	– Controleer of de DivX-file gecodeerd is in 'Home Theater' met een DivX 5.x-encoder.
Geen geluid bij het afspelen van een DivX-film	– Het kan zijn dat de audio-codec niet ondersteund wordt door de dvd-speler.
Geen HDMI-uitvoer	– Controleer of de video-uitgang geschikt is voor HDMI. – Controleer de verbinding tussen de TV en de HDMI-aansluiting van de DVD-speler. – Controleer of de TV deze 480p/576p/720p/1080i-DVD-speler ondersteunt.
Abnormale HDMI-uitvoer op het scherm	– Als er ruis op het scherm verschijnt, betekent dit dat uw TV geen HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) ondersteunt.
Blanco/gekleurd scherm	– Schakel de set uit en wacht even voordat u deze weer inschakelt.

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

Nederlands

Technische gegevens

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

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

VIDEOSPECIFICATIES

Video DAC	10bits, 54MHz
YPbPr-uitgang	0,7Vpp in 75 ohm
Video-uitgang (CVBS)	1Vpp in 75 ohm
RGB-uitgang (SCART)	0,7Vpp in 75 ohm

VIDEOFORMAAT

Digitale compressie	MPEG 2 voor vcd, S-vcd	
	MPEG 1 voor vcd	
	MPEG-4 (.avi)/DivX	
DVD	50Hz	60Hz
Horizontale resolutie	720 pixels	720 pixels
Verticale resolutie	576 lijnen	480 lijnen
VCD	50Hz	60Hz
Horizontale resolutie	352 pixels	352 pixels
Verticale resolutie	288 lijnen	240 lijnen

AUDIO FORMAT

Digitaal	Mpeg	Gecomprimeerd digitaal
	PCM	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

AUDIOSPECIFICATIES

DA-omzetter	24 bits, 192kHz
DVD	fs 96 kHz 4Hz- 44kHz
	fs 48 kHz 4Hz- 22kHz
CD/VCD	fs 44.1kHz 4Hz- 20kHz
Signal-ruis (1kHz)	90 dB
Dynamiekomvang (1kHz)	85 dB
Overspraak (1kHz)	90 dB
Vervorming /noise (1kHz)	80 dB
MPEG MP3	MPEG Audio L3

AANSLUITINGEN

SCART	Euroconnector
YPbPr-uitgang	3x Cinch (groen, blauw, rood)
Video-uitgang	Cinch (geel)
Audio-uitgang (L+R)	Cinch (wit/rood)
Digitale uitgang	1 coaxiaal
	IEC60958 voor CDDA / LPCM/
	IEC61937 voor MPEG 2,
	Dolby Digital
HDMI-uitgang	Connector type A

BEHUIZING

Afmetingen (b + d + h)	435 x 48 x 310 mm
Gewicht	Ca. 2,2 kg

VERBRUIK

Netspanning	220-230 V; 50 Hz
Stroomverbruik	14 W
Energieverbruik in standby	< 3 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 waarden 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-ingen (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.

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

DivX 3.11/4.x/5.x: De DivX-code (patent hangende) is een op MPEG-4 gebaseerde videocompressietechnologie, ontwikkeld door DivXNetworks, Inc., die digitale video kan reduceren tot een formaat dat klein genoeg is om over het internet getransporteerd te worden terwijl de hoge visuele kwaliteit toch behouden blijft.

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.

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 (pulsodemodulatie): 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.

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 muziekkonderdeel 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.