

Inhoud

Informatie over onderhoud en veiligheid

Installeren	144
Reinigen van discs	144

Algemene informatie

Meegeleverde accessoires	145
Regiocodes	145

Aansluitingen

Aansluiten op de TV	146~148
Met SCART-aansluitingen	146
Met Composite Video-aansluitingen (CVBS)	146
Met Component Video-aansluitingen (YPbPr)	147
Met een extra RF-modulator	148
Aansluiten van het netsnoer	149

Optionele aansluitingen

Aansluiten op een stereo-installatie	150
De stereo-installatie heeft Audio In-aansluitingen rechts/links	150
Aansluiten op een digitale AV-ontvanger	150
Ontvanger heeft een PCM-, Dolby Digital- of MPEG-decoder	150

Productoverzicht

Voor- en achterkant	151
Afstandsbediening	152

Aan de slag

Stap 1: batterijen plaatsen	153
Het systeem met de afstandsbediening bedienen	153
Stap 2: het weergavekanaal zoeken	153
Stap 3: Progressive Scan instellen	154
Stap 4: het overeenkomende kleursysteem selecteren	155
Stap 5: de taal instellen	156
Schermtaal	156
Talen voor audio, ondertiteling en discmenu	156

Afspelen vanaf een disc

Afspeelbare discs	157
Ondersteunde formaten	157

Afspeelfuncties

Afspelen van een disc starten	158
Bewerkingen tijdens afspelen	158
Afspelen onderbreken	158
Titel/hoofdstuk/track selecteren	158
Afspelen stoppen	158
Bediening voor het afspelen van video's	159
Het discmenu gebruiken	159
Inzoomen	159
Slowmotion	159
Snel vooruit- of achteruitzoeken	159
Functies voor herhalen selecteren	160
Herhaalmodus	160
Herhalen van een sectie binnen een hoofdstuk/track	160
Informatie bekijken van de disc die wordt afgespeeld	161
Het schermmenu gebruiken	161

Inhoud

Speciale DVD-functies.....	162
Een titel afspelen	162
Een andere audiotaal kiezen.....	162
Ondertiteling.....	162
Speciale VCD- en SVCD-functies	162
Playback control (PBC).....	162
MP3/WMA/JPEG/Kodak Picture CD afspelen	163
Bediening.....	163
Afspeelfuncties.....	163

Menuopties van de DVD

Het menu met algemene instellingen gebruiken	164
Schermweergave.....	164
Sluimerfunctie	164
Het menu voor audio-instellingen gebruiken	165~166
Downmix	165
Digit. audio.....	165~166
Het menu voor video-instellingen gebruiken.....	166~168
TV Type.....	167
Het beeldscherm van de TV instellen	167
Progressive.....	167
Scherpte.....	168
Helderh/Contr./Kleur	168
Component.....	168
Het voorkeurmeneu gebruiken.....	169~170
Ondertiteling/audio/discmenu	169
Kinderslot.....	169~170
Pincode wijzigen.....	170
Originele instellingen herstellen	170

Overige

Software-upgrade	171
Problemen oplossen.....	172~173
Specificaties	174
Verklarende woordenlijst.....	175

Informatie over onderhoud en veiligheid

GEVAAR!

Hoogspanning! Maak het apparaat niet open. U loopt anders het risico een elektrische schok te krijgen.

Dit apparaat bevat alleen onderhoudsvrije onderdelen. Laat eventueel onderhoud alleen door daarvoor opgeleid servicepersoneel uitvoeren.

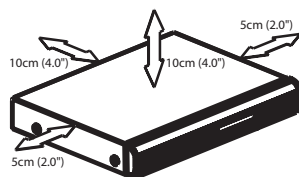
Installeren

Zoek een geschikte plaats

- Plaats het apparaat op een vlakke, harde en stabiele ondergrond. Plaats het apparaat niet op vloerbedekking of een vloerkleed.
- Zet geen andere apparatuur of zware objecten boven op het systeem.
- Zet het apparaat niet op een ander apparaat dat warm kan worden, zoals een ontvanger of een versterker.
- Leg niets onder het apparaat, zoals CD's of tijdschriften.
- Installeer het apparaat in de buurt van een stopcontact en op een plaats waar u gemakkelijk bij de stekker kunt.

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.



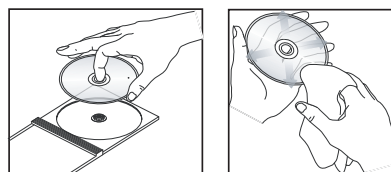
Vermijd hoge temperaturen, vocht, water en stof

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

Reinigen van discs

Sommige problemen zijn het gevolg van een vuile disc (bevroren beeld, geluid van slechte kwaliteit, slecht beeld). U voorkomt dergelijke problemen door discs regelmatig schoon te maken.

U reinigt een disc door met een microvezeldoek in een rechte lijn van het midden naar de rand van de disc te wrijven.



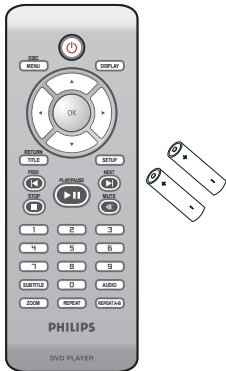
LET OP!

Gebruik geen schoonmaakmiddelen zoals benzine, thinner, reinigingsmiddelen of antistatische sprays die bedoeld zijn voor analoge discs. Omdat de optische eenheid (laser) van de DVD-speler 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.

Algemene informatie

Meegeleverde accessoires

Afstandsbediening en twee AAA-batterijen



Regiocodes

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

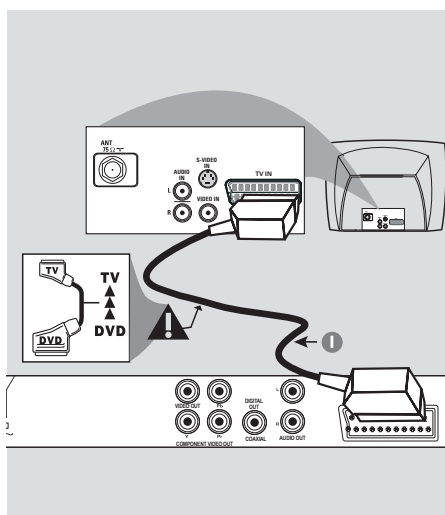
- Tips:
- Mogelijk kunt u een CD-R/-RW of DVD-R/-RW niet in alle gevallen afspelen vanwege het type disc of de kwaliteit van de opname.
 - Als u problemen ondervindt bij het afspelen van een bepaalde disc, verwijdt u de disc en probeert u een andere. Onjuist geformatteerde discs kunnen niet op deze DVD-speler worden afgespeeld.

Regio's	Discs die kunnen worden afgespeeld	
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		

Nederlands

Aansluitingen

Aansluiten op de TV



BELANGRIJK!

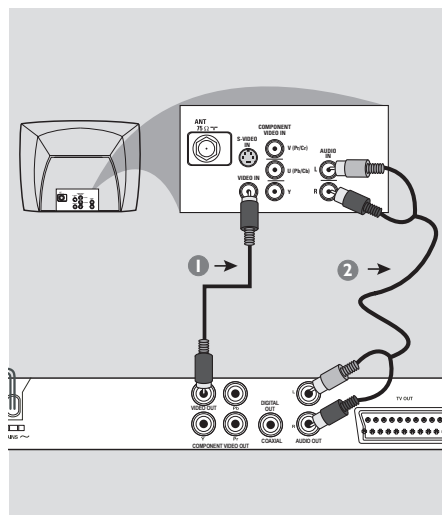
- U hoeft slechts een van de volgende opties te kiezen om de video-aansluiting te maken, afhankelijk van de mogelijkheden van uw TV.
- Sluit de DVD-speler rechtstreeks op de TV aan.
- Bij een SCART-aansluiting kunt u zowel de audio- als videofuncties op de DVD-speler gebruiken.

Met SCART-aansluitingen

- 1 Gebruik de SCART-kabel om de SCART-aansluiting van de DVD-speler (**TV OUT**) op de overeenkomstige SCART-ingang van de TV aan te sluiten (kabel niet meegeleverd).

Tip:

- Zorg ervoor dat de indicatie TV op de scart-kabel is aangesloten op de televisie en de indicatie DVD op de scart-kabel is aangesloten op de DVD-speler.

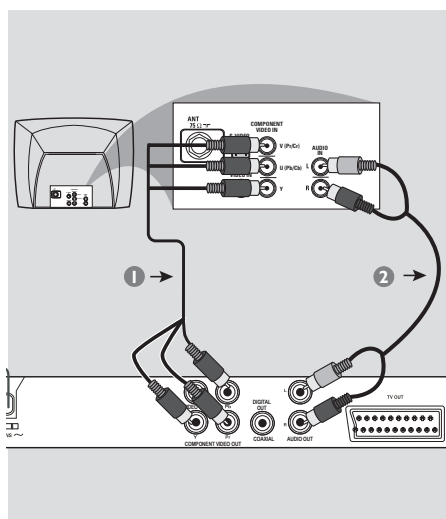


Met Composite Video-aansluitingen (CVBS)

- 1 Gebruik de Composite Video-kabel (geel) om de **VIDEO OUT** (CVBS)-aansluiting van de DVD-speler op de video-ingang (A/V IN, Video IN, Composite of Baseband) van de TV aan te sluiten (kabel niet meegeleverd).
- 2 Om het geluid van deze DVD-speler via uw TV te kunnen beluisteren, gebruikt u de audiokabels (wit/rood) om de **AUDIO OUT** (L/R)-aansluitingen van de DVD-speler op de overeenkomstige **AUDIO IN**-aansluitingen van de TV aan te sluiten (kabel niet meegeleverd).

TIPS: Sluit de apparaten niet aan op een stopcontact wanneer u de aansluitingen maakt of wijzigt.

Aansluitingen (vervolg)



BELANGRIJK!

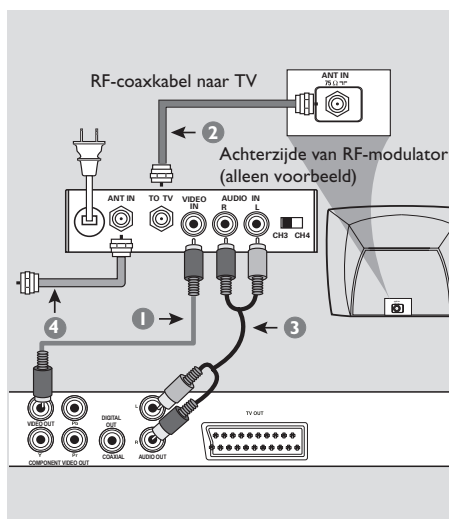
– U kunt alleen van de **Progressive Scan**-videokwaliteit genieten indien u **YPbPr** en een **TV met Progressive Scan** gebruikt.

Met Component Video-aansluitingen (YPbPr)

- 1 Gebruik de Component Video-kabels (rood/blauw/groen) om de **YPbPr**-aansluitingen van de DVD-speler op de Component Video-ingangen (YPbPr) van de televisie aan te sluiten (kabel niet meegeleverd).
- 2 Om het geluid van deze DVD-speler via uw TV te kunnen beluisteren, gebruikt u de audiokabels (wit/rood) om de **AUDIO OUT** (L/R)-aansluitingen van de DVD-speler op de overeenkomstige **AUDIO IN**-aansluitingen van de TV aan te sluiten (kabel niet meegeleverd).
- 3 Ga naar pagina 154 voor meer informatie over het instellen van Progressive Scan.

TIPS: Sluit de apparaten niet aan op een stopcontact wanneer u de aansluitingen maakt of wijzigt.

Aansluitingen (vervolg)



BELANGRIJK!

– Als uw TV slechts over één antenne-IN-aansluiting (75 ohm of RF-IN) beschikt, hebt u een RF-modulator nodig om de beelden van de DVD op de TV te bekijken. Neem contact op met uw leverancier of met Philips voor meer informatie over de beschikbaarheid en de functies van een RF-modulator.

Met een extra RF-modulator

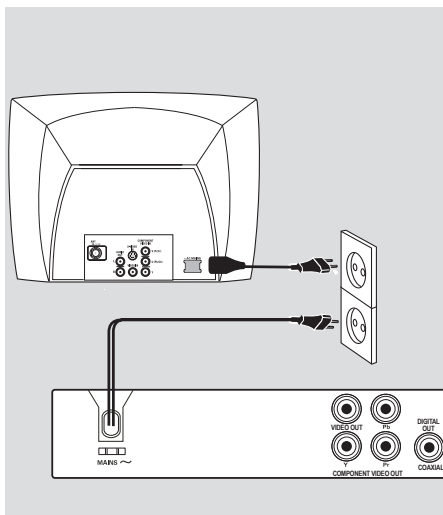
- 1 Gebruik de Composite Video-kabel (geel) om de video (CVBS)-ingang van de DVD-speler op de video-ingang van de RF-modulator aan te sluiten.
- 2 Gebruik de RF-coaxkabel (niet meegeleverd) om de ANTENNA OUT-aansluiting of de TO TV-aansluiting van de RF-modulator aan te sluiten op de ANTENNA IN-aansluiting op de televisie.

- 3 Om het geluid van deze DVD-speler via uw TV te kunnen beluisteren, gebruikt u de audiokabels (wit/rood) om de AUDIO OUT-aansluitingen (L/R) van de DVD-speler op de overeenkomstige AUDIO IN-aansluitingen van de RF-modulator aan te sluiten (kabel niet meegeleverd).
- 4 Koppel het signaal van de antenne of kabel-TV aan de ANTENNA IN- of RF IN-aansluiting van de RF-modulator. (Het is mogelijk dat het signaal aan de TV is gekoppeld. Koppel het signaal los van de TV.)

TIPS: Sluit de apparaten niet aan op een stopcontact wanneer u de aansluitingen maakt of wijzigt.

Aansluitingen (vervolg)

Aansluiten van het netsnoer



Nadat alles correct is aangesloten, sluit u het netsnoer aan op het stopcontact.

Als de stroomvoorziening is ingeschakeld dient u geen aansluitingen tot stand te brengen of te wijzigen.

Als er geen disc in de lade zit, **drukt u op STANDBY-ON op de voorkant van de DVD-speler.**

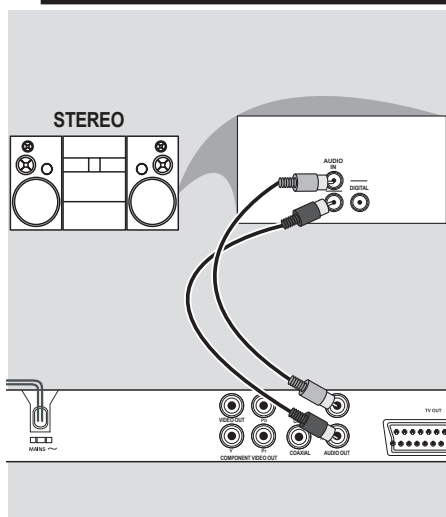
“— —” wordt op het display weergegeven.

Nederlands

TIPS: Sluit de apparaten niet aan op een stopcontact wanneer u de aansluitingen maakt of wijzigt.

Optionele aansluitingen

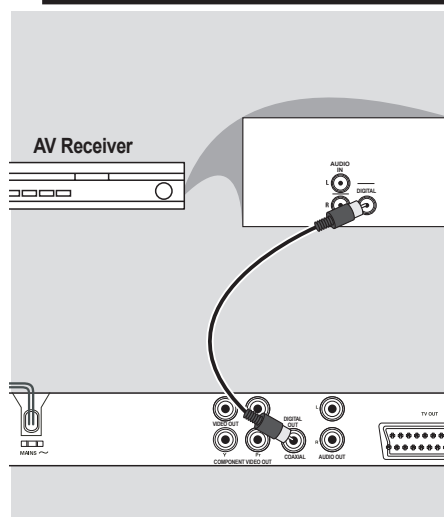
Aansluiten op een stereo-installatie



De stereo-installatie heeft Audio In-aansluitingen rechts/links

- 1 Kies afhankelijk van de mogelijkheden van uw TV een van de video-aansluitingen (CVBS VIDEO IN of COMPONENT VIDEO IN).
- 2 Gebruik de audiokabels (wit/rood) om de AUDIO OUT (L/R)-aansluitingen van de DVD-speler op de overeenkomstige AUDIO IN-aansluitingen van de stereo-installatie aan te sluiten (kabel niet meegeleverd).

Aansluiten op een digitale AV-ontvanger



Ontvanger heeft een PCM-, Dolby Digital- of MPEG-decoder

- 1 Kies afhankelijk van de mogelijkheden van uw TV een van de video-aansluitingen (CVBS VIDEO IN of COMPONENT VIDEO IN).
- 2 Sluit de COAXAANSLUITING van de DVD-speler op de overeenkomstige DIGITAL AUDIO IN-aansluiting van uw ontvanger aan (kabel niet meegeleverd).
- 3 Stel de digitale uitgang van de DVD-speler op PCM-Only of ALL in, afhankelijk van de mogelijkheden van uw ontvanger (zie pagina 166 {Digital Output} (Digital Out)).

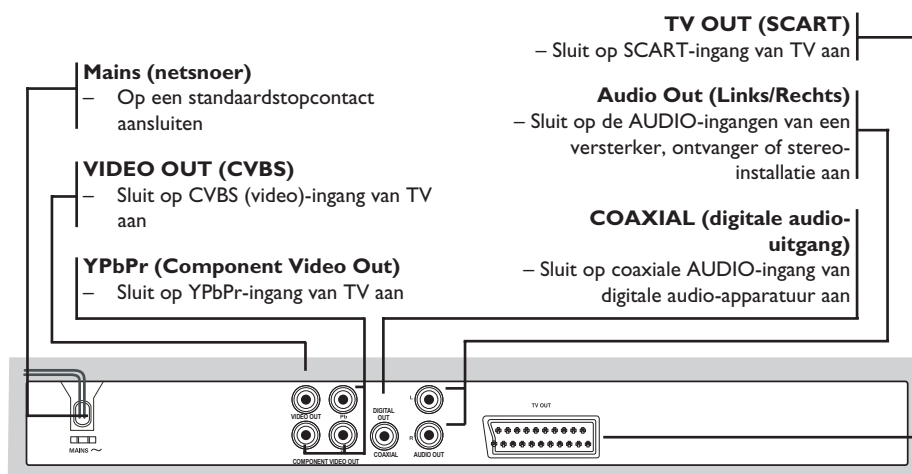
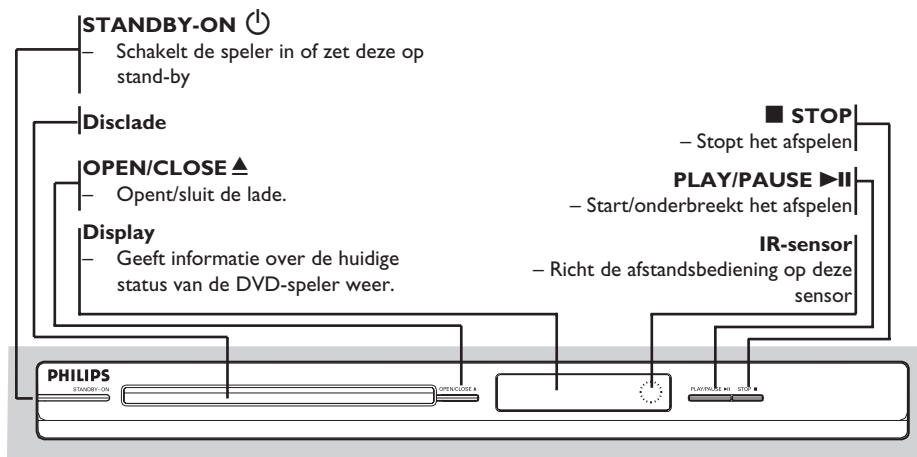
Tip:

– Als het audioformaat van de digitale uitgang niet met de mogelijkheden van uw ontvanger overeenkomt, dan wordt het geluid sterk vervormd of helemaal niet weergegeven.

TIPS: Sluit de apparaten niet aan op een stopcontact wanneer u de aansluitingen maakt of wijzigt.

Productoverzicht

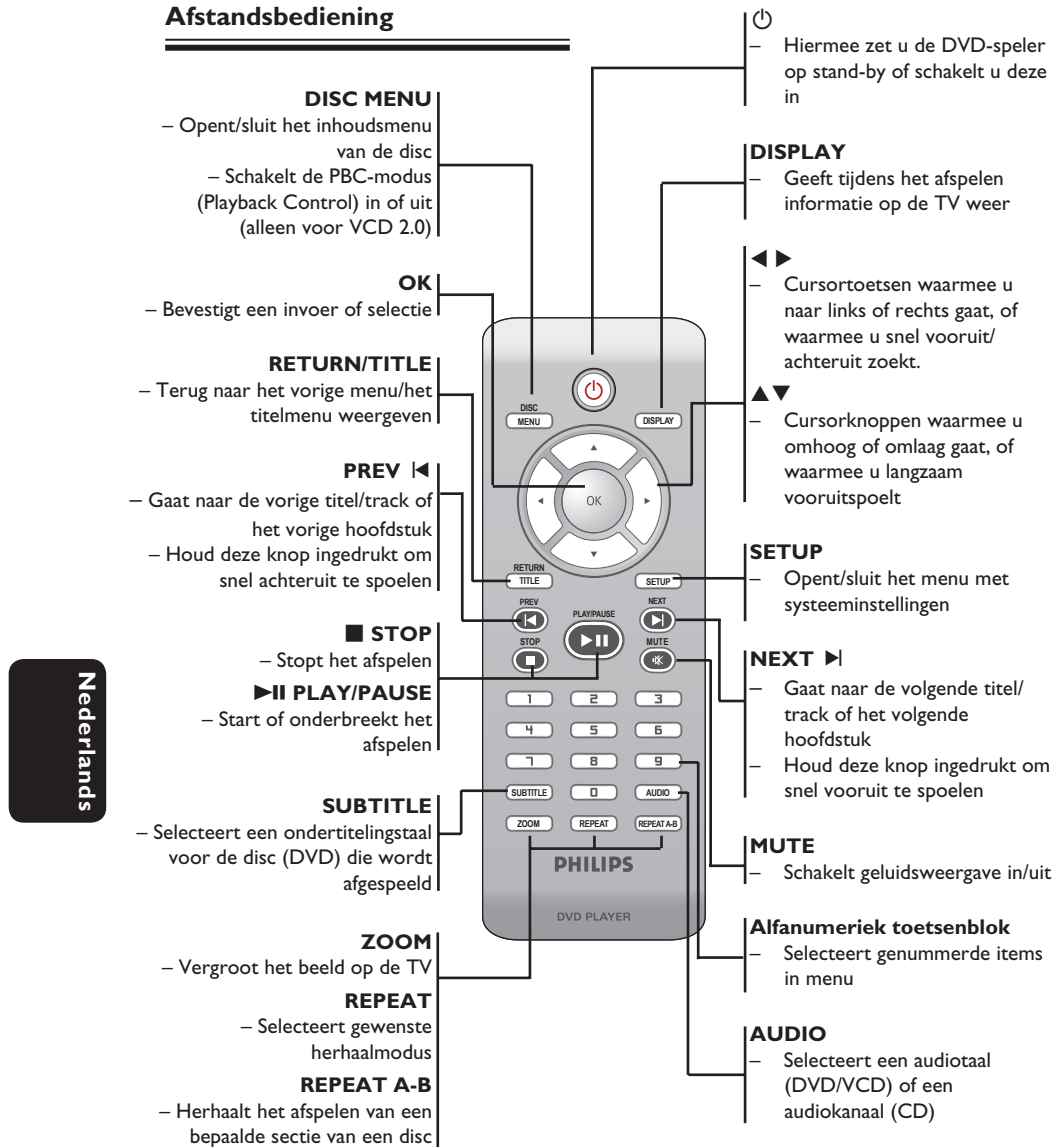
Voor- en achterkant



Nederlands

Productoverzicht (vervolg)

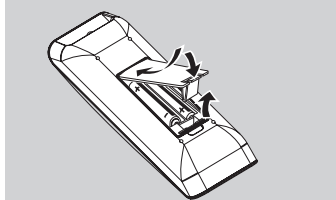
Afstandsbediening



Nederlands

Aan de slag

Stap 1: batterijen plaatsen

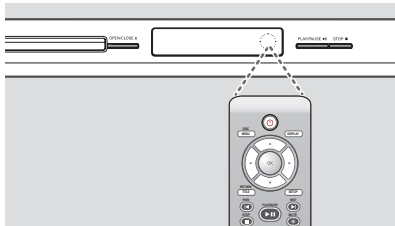


- 1 Open het klepje van het batterijcompartiment.
- 2 Plaats twee batterijen van het type R03 of AAA in het compartiment. Let hierbij op de richting van de polen.
- 3 Sluit het klepje.

LET OP!

- Verwijder de batterijen als ze leeg zijn of als de afstandsbediening lange tijd niet wordt gebruikt.
- Plaats geen oude en nieuwe of verschillende typen batterijen in het apparaat.
- Batterijen bevatten chemische stoffen en mogen niet bij het gewone huisvuil worden gedaan.

Het systeem met de afstandsbediening bedienen



- 1 Richt de afstandsbediening direct op de infraroodsensor (IR) op het voorpaneel.
- 2 Plaats tijdens gebruik geen voorwerpen tussen de afstandsbediening en de DVD-speler.

Stap 2: Het weergevekanaal zoeken

- 1 Druk op **STANDBY-ON**  op de DVD-speler om deze in te schakelen.
- 2 Schakel de TV in en zet deze op het juiste video-ingangskanaal. Het blauwe achtergrondschermbild van de DVD wordt weergegeven.
 - Dit kanaal bevindt zich meestal tussen het laagste en het hoogste kanaal en wordt FRONT, A/V IN of VIDEO genoemd. Raadpleeg de handleiding van de TV voor meer informatie.
 - U kunt ook naar het eerste kanaal op de TV gaan en vervolgens door de kanalen bladeren totdat het video-ingangskanaal wordt weergegeven.
 - Indien mogelijk kunt u dit kanaal ook selecteren met de afstandsbediening van de TV, als deze is voorzien van een toets of regelaar voor het kiezen van de diverse videomodi.
 - Of zet de TV op kanaal 3 of 4 als u een RF-modulator gebruikt.
- 3 Gebruikt u een extern apparaat (bijvoorbeeld een audiosysteem of ontvanger), schakel dit apparaat dan in en selecteer de geschikte ingangsbron voor de DVD-speler. Raadpleeg voor meer informatie de gebruikershandleiding van het apparaat.

Nederlands

Aan de slag (vervolg)

Stap 3 : Progressive Scan instellen

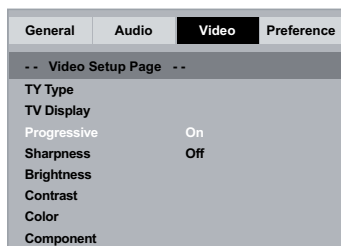
(alleen voor TV's met Progressive Scan)

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

Voordat u begint...

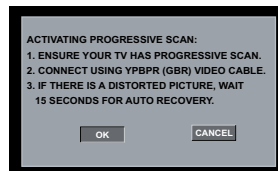
- Sluit deze DVD-speler via de YPbPr-aansluiting op een TV met Progressive Scan aan (zie pagina 147).
- Breng ook de andere basisaansluitingen aan en stel de speler in.

- 1 Zet uw TV aan en schakel geïnterlineerd scannen in (raadpleeg de handleiding van uw TV).
- 2 Druk op **STANDBY-ON** om DVD-speler in te schakelen.
- 3 Selecteer het juiste video-ingangskanaal.
→ Het achtergrondscherf van de DVD wordt weergegeven.
- 4 Druk op **SETUP**.
- 5 Druk op **▶** om { **Video Setup Page** } (Video-instellingen) te selecteren.

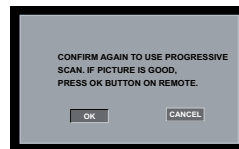


- 6 Selecteer { **Component** } en vervolgens { **Interlace** } (Geïnterlineerd), en druk ter bevestiging op **OK**.
- 7 Druk meerdere keren op **▲ ▼** om { **Progressive** } te selecteren en druk vervolgens op **▶**.

- 8 Selecteer { **On** } (Aan) en druk vervolgens ter bevestiging op **OK**.
→ Het menu wordt op de TV weergegeven.



- 9 Druk op **◀** om { **OK** } te markeren en druk vervolgens ter bevestiging op **OK**.
- 10 Schakel progressief scannen in (raadpleeg de handleiding van uw TV).
→ Het menu wordt op de TV weergegeven.



- 11 Druk op **◀** om { **OK** } te markeren en druk vervolgens ter bevestiging op **OK**.
→ De setup is voltooid en u kunt nu met volle teugen genieten van kwalitatief hoogstaande beelden.

Progressive Scan handmatig uitschakelen:

- Wacht 15 seconden totdat het beeld zich herstelt.

OF

- 1 Druk op **OPEN/CLOSE** **▲** op de DVD-speler om de disc te openen.
- 2 Houd 'I' op het **numerieke toetsenblok** van de afstandsbediening enkele seconden ingedrukt.
→ Het achtergrondscherf van de DVD wordt weergegeven.

Tip:

- Niet alle Progressive Scan- en High Definition-TV's zijn 100% geschikt voor dit apparaat. Hierdoor worden onnatuurlijke beelden weergegeven wanneer u een DVD-videodisc afspeelt in de Progressive Scan-modus. Schakel in dit geval progressief scannen zowel op de DVD-speler als op uw TV uit.

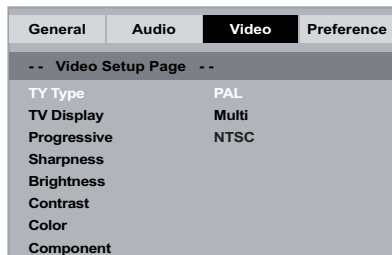
TIPS: de onderstreepte optie is de standaard fabrieksinstelling.

Druk op **◀** om naar het vorige menu-item te gaan. Druk op **SETUP** om het menu-item af te sluiten.

Aan de slag (vervolg)

Stap 4 : het overeenkomende kleursysteem selecteren

Het kleursysteem van de DVD-speler, DVD en TV moet overeenkomen om een disc te kunnen afspelen. Controleer het kleursysteem van de TV voordat u de TV-instellingen wijzigt.



- 1 Druk op **SETUP**.
- 2 Druk op **▶** om { **Video Setup Page** } (Video-instellingen) te selecteren.
- 3 Druk herhaaldelijk op **▲ ▼** om { **TV Type** } (TV-type) te selecteren en druk vervolgens op **▶**.
- 4 Gebruik **▲ ▼** om een van de onderstaande opties te selecteren:

{ **PAL** }

Selecteer deze optie als het PAL-kleursysteem is ingesteld op de aangesloten TV. Het videosignaal van een NTSC-disc wordt naar een PAL-formaat omgeschakeld.

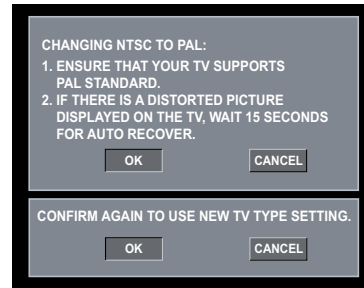
{ **NTSC** }

Selecteer deze optie als het NTSC-kleursysteem is ingesteld op de aangesloten TV. Het videosignaal van een NTSC-disc wordt naar een PAL-formaat omgeschakeld.

{ **Multi** }

Selecteer deze optie als de aangesloten TV zowel voor het NTSC- als het PAL-kleursysteem (multisysteem) geschikt is. Het uitgangssignaal stemt automatisch overeen met het type videosignaal van de disc.

- 5 Selecteer een instelling en druk op **OK**.
→ Volg de instructies op de TV op om de selectie te bevestigen (indien van toepassing).



- 6 Druk op **◀** om { **OK** } te markeren en druk vervolgens ter bevestiging op **OK**.

Het standaard TV-kleursysteem terugzetten:

- Wacht 15 seconden totdat het beeld zich herstelt.
- Of**
- 1 Druk op **OPEN/CLOSE ▲** op de DVD-speler om de disc te openen.
 - 2 Houd '3' op het **numerieke toetsenblok** van de afstandsbediening enkele seconden ingedrukt.
→ Het achtergrondschermbild van de DVD wordt weergegeven.

Tips:

- Controleer of uw TV het geselecteerde TV-systeem ondersteunt, voordat u de huidige TV-kleurinstelling wijzigt.
- Als u geen goede beeldkwaliteit heeft, wacht u 15 seconden totdat het beeld zich herstelt.

TIPS: de onderstreepte optie is de standaardfabrieksinstelling.

Druk op **◀** om naar het vorige menu-item te gaan. Druk op **SETUP** om het menu-item af te sluiten.

Aan de slag (vervolg)

Stap 5: de taal instellen

Welke talen beschikbaar zijn, is afhankelijk van uw land en regio. Mogelijk komen deze niet overeen met de afbeeldingen in de gebruikershandleiding.

Schermtaal

Selecteer deze optie als u de menutaal van de DVD-speler wilt wijzigen. De menutaal (menu op het scherm) verandert niet als u een andere taal kiest.

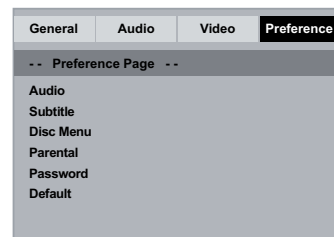


- 1 Druk op **SETUP**.
- 2 Druk op **▲ ▼** om { **OSD Language** } (Schermtaal) te selecteren en vervolgens op **►**.
- 3 Gebruik **▲ ▼** om een taal te selecteren en druk op **OK** om te bevestigen.

Nederlands

Talen voor audio, ondertiteling en discmenu

U kunt zelf de gewenste taal of soundtrack kiezen uit de talen voor audio, ondertiteling en disc menu. Als de taal die u wilt selecteren niet op de disc staat, wordt de standaardtaal gebruikt.



- 1 Druk twee keer op **STOP ■** om het afspelen te stoppen (indien van toepassing). Druk vervolgens op de afstandsbediening op **SETUP**.
- 2 Druk op **►** om { **Preference Page** } (Voorkeurpagina) te selecteren.
- 3 Druk eerst op **▲ ▼** om een van de onderstaande opties te markeren en vervolgens op **►**.
{ Audio }
Selecteer deze optie om de soundtracktaal van de disc te wijzigen.
{ Subtitle } (Titel)
Selecteer deze optie als u de ondertitelingstaal wilt wijzigen.
{ Disc Menu }
Selecteer deze optie als u de taal van het discmenu wilt wijzigen.
- 4 Gebruik **▲ ▼** om een taal te selecteren en druk op **OK** om te bevestigen.
Als de gewenste taal niet in de lijst voorkomt, kiest u { Others } (Overige).
Gebruik vervolgens het numerieke toetsenblok (0-9) op de afstandsbediening om de viercijferige taalcode 'XXXX' in te voeren (zie 'Taalcode' op pagina 5) en druk op **OK**.
- 5 Herhaal de stappen 3 - 4 voor de overige taalinstellingen.

TIPS: de onderstreepte optie is de standaard fabrieksinstelling.

Druk op **◀** om naar het vorige menu-item te gaan. Druk op **SETUP** om het menu-item af te sluiten.

Afspelen vanaf een disc

BELANGRIJK!

- Als bij het indrukken van een toets het verbodspictogram  het TV-scherm wordt weergegeven, is de betreffende functie niet voor de af te spelen disc of op dat moment beschikbaar.
- DVD-discs en -spelers zijn voorzien van regiobeperkingen. Voordat u een disc gaat afspelen, moet u controleren of de regiocode van de disc gelijk is aan die van de speler.

Afspeelbare discs

Met deze DVD-speler kunt u de volgende discs afspelen:

DVD-video
(Digital Versatile Disc)



DVD±RW
(DVD Rewritable);
Audio-/videoformaat of MP3/
WMA-/JPEG-bestanden.



DVD±R
(DVD Recordable)
Audio-/videoformaat of MP3/
WMA-/JPEG-bestanden.



CD-R
(CD-Recordable)
Audio-/videoformaat of MP3/
WMA-/JPEG-bestanden.



CD-RW
(CD-Rewritable)
Audio-/videoformaat of MP3/
WMA-/JPEG-bestanden.



Audio CD (Compact Disc
Digital Audio)



Video CD
(formaten 1.0, 1.1, 2.0)



Super Video CD



MP3-Disc



Ondersteunde formaten

MP3/WMA-tracks

- De bestandsextensie moet '.mp3', '.wma' zijn.
- JPEG-/ISO-formaat
- Display met maximaal 14 tekens.
- Ondersteunde bitsnelheden:
32 - 320 kbps (MP3)
32 - 192 kbps (WMA)

JPEG-afbeeldingen

- De bestandsextensie moet '.JPG' en niet '.JPEG' zijn.
- JPEG-/ISO-formaat
- Er kunnen alleen foto's met DCF-standaard of JPEG-foto's zoals TIFF's worden weergegeven.

TIPS: sommige discs kunnen niet worden afgespeeld op deze DVD-speler vanwege de configuratie en kenmerken van de disc of vanwege de opnamekwaliteit en de gebruikte authoring software

Afspeelfuncties

Afspelen van een disc starten

- 1 Stel de TV in op het juiste programmanummer voor de DVD-speler (bijv. 'EXT', '0', 'AV').
- 2 Druk **STANDBY-ON**  om de DVD-speler in te schakelen.
- 3 Druk op **OPEN/CLOSE**  op de voorkant van de DVD-speler.
 - U kunt de disclade ook openen en sluiten met de toets **STOP**  op de afstandsbediening.
- 4 Plaats een disc in de lade met het etiket naar boven en druk vervolgens op **OPEN/CLOSE** .
 - Bij dubbelzijdige discs plaatst u de disc met de kant die u wilt afspelen, naar boven.
- 5 Het afspelen wordt automatisch gestart. Als dat niet zo is, drukt u op **PLAY/PAUSE** .
 - Als een discmenu op de TV wordt weergegeven, zie dan pagina 159 'Het discmenu gebruiken'.
 - Als voor de geplaatste disc het kinderslot is ingesteld, dient u de zescijferige pincode in te voeren (zie pagina 170).
 - Zie pagina 158~163 voor meer afspeelfuncties.

Tips:

- Kantel de DVD-speler niet wanneer deze bezig is met het laden, afspelen of uitwerpen van een disc.
- Sluit de lade niet handmatig, ook niet als het apparaat is uitgeschakeld.

Bewerkingen tijdens afspelen

Tenzij anders vermeld, kunt u alle beschreven functies met de afstandsbediening bedienen.

Afspelen onderbreken

- 1 Druk op **PLAY/PAUSE**  om het afspelen te onderbreken. Er wordt een stilstaand beeld weergegeven.
 - Het geluid wordt uitgeschakeld.
- 2 Druk op **PLAY/PAUSE**  om weer normaal af te spelen.

Titel/hoofdstuk/track selecteren

- Druk tijdens het afspelen op **PREV**  om naar het begin van het huidige hoofdstuk of nummer te gaan. Druk nogmaals op **PREV**  om naar de vorige titel of het vorige hoofdstuk of vorige nummer te gaan.
- Druk op **NEXT**  om naar het volgende hoofdstuk of nummer te gaan.
- Druk op **DISPLAY** om informatie over de titel, het hoofdstuk of het nummer weer te geven (bijv. 00/08).
- Voer eerst met het **alfanumerieke toetsenblok (0-9)** het nummer van de titel/track of het hoofdstuk.
 - De geselecteerde titel/track of het geselecteerde hoofdstuk wordt afgespeeld.

Afspelen stoppen

- Druk op **STOP** .

Tips:

- De schermbeveiliging wordt automatisch ingeschakeld als het afspelen langer dan 5 minuten is stopgezet of onderbroken.
- De speler schakelt automatisch over naar de energiebesparende modus als u 15 minuten nadat u het afspelen hebt stopgezet op geen enkele toets hebt gedrukt.

TIPS: de functies die hier worden beschreven, kunnen niet bij elke disc worden gebruikt. Raadpleeg de instructies die bij de disc worden geleverd

Afspeelfuncties (vervolg)

Bediening voor het afspelen van video's

Het discmenu gebruiken

Afhankelijk van de disc verschijnt er een menu op het TV-scherm zodra u de disc hebt geladen.

Een afspeelfunctie of item selecteren

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

Het menu openen of sluiten

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

Inzoomen

Met deze optie kunt u het beeld op de TV vergroten en door het vergrote beeld schuiven.

- 1 Druk tijdens het weergeven herhaaldelijk op **ZOOM** om de afbeelding in verschillende afmetingen weer te geven.
 - Gebruik de toetsen **▲ ▼ ◀ ▶** om door het vergrote beeld te schuiven.
 - Het afspelen gaat door.
- 2 Druk herhaaldelijk op **ZOOM** om terug te keren naar de oorspronkelijke grootte.

Slowmotion

U kunt tijdens het afspelen van een disc langzaam vooruitspoelen en een andere snelheid instellen.

Voor DVD,VCD,SVCD

- 1 Druk tijdens het afspelen op **▲** om de gewenste snelheid te selecteren: 1/2, 1/4, 1/8 of 1/16.
 - Het geluid wordt uitgeschakeld.
- 2 Druk om terug te keren naar de normale snelheid op **PLAY/PAUSE ▶II**.

Snel vooruit- of achteruitzoeken

U kunt tijdens het afspelen van een disc versneld vooruit of achteruit zoeken en een gewenste zoeksnelheid instellen.

Voor DVD,VCD,SVCD,CD,MP3,WMA

- 1 Druk op **◀ ▶** of houd **◀ ▶** 2 seconden ingedrukt tijdens het afspelen om de gewenste snelheid te selecteren: 2x, 4x, 8x, 16x of 32x (terug of vooruit).
 - Het geluid wordt uitgeschakeld (DVD/VCD/SVCD) of onderbroken (MP3/WMA/CD).
- 2 Druk om terug te keren naar de normale snelheid op **PLAY/PAUSE ▶II**.

TIPS: de functies die hier worden beschreven, kunnen niet bij elke disc worden gebruikt. Raadpleeg de instructies die bij de disc worden geleverd

Afspeelfuncties (vervolg)

Functies voor herhalen selecteren

Herhaalmodus

De opties voor herhaald afspelen verschillen per type disc.

- 1 Druk tijdens het afspelen van een disc herhaaldelijk op **REPEAT** om herhaalopties te selecteren.

Voor DVD

- Hoofdstuk (het huidige hoofdstuk herhalen)
- Titel (de huidige titel herhalen)
- All (de volledige disc herhalen)
- Uit (annuleren)

Voor video-CD

- Track (het huidige nummer herhalen)
- All (de volledige disc herhalen)
- Uit (annuleren)

Voor MP3/WMA/audio-CD

- Repeat One (het huidige bestand herhalen)
- Repeat Folder (alle bestanden in de geselecteerde map herhalen)
- Folder (alle bestanden afspelen)
- Single (huidige bestand één keer afspelen)

Voor JPEG

In de stopmodus,

- Repeat One (het huidige bestand herhalen)
- Repeat Folder (alle bestanden in de geselecteerde map herhalen)
- Folder (alle bestanden afspelen)
- Single (huidige bestand één keer afspelen)

In de afspeelmodus,

- Repeat One (het huidige bestand herhalen)
- Repeat All (alle bestanden in de geselecteerde map herhalen)
- Repeat Off (alle bestanden in de map één keer afspelen)
- Single (huidige bestand één keer afspelen)

- 2 Druk op **STOP** ■ om het herhaald afspelen te annuleren.

Tip:

- Voor VCD is herhaald afspelen niet mogelijk als de PBC-modus is ingeschakeld.

Herhalen van een sectie binnen een hoofdstuk/track

U kunt het afspelen van een bepaald segment binnen een titel/hoofdstuk/track herhalen. Hiervoor moet u het begin en eind van het gewenste segment markeren.

- 1 Druk tijdens het afspelen bij het gewenste startpunt op **REPEAT A-B**.
- 2 Druk bij het gewenste eindpunt opnieuw op **REPEAT A-B**.
 - De sectie A-B kan alleen in hetzelfde hoofdstuk/nummer worden ingesteld.
 - De sectie wordt nu continu herhaald.
- 3 Als u de herhaling van de reeks wilt afsluiten, drukt u op **REPEAT A-B**.

TIPS: de functies die hier worden beschreven, kunnen niet bij elke disc worden gebruikt. Raadpleeg de instructies die bij de disc worden geleverd

Afspeelfuncties (vervolg)

Informatie bekijken van de disc die wordt afgespeeld

Het schermmenu gebruiken

Met deze functie geeft u tijdens het afspelen de informatie van de disc weer op het televisiescherm.

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **DISPLAY** op de afstandsbediening.
 - De beschikbare discgegevens verschijnen op het TV-scherm.
- 2 Druk op ◀▶ om een optie te selecteren.
- 3 Voer met behulp van het alfanumerieke toetsenblok 0-9 een geldig nummer in het bewerkingsvak in.
 - Het afspelen wordt ingesteld op de geselecteerde hoek/titel/track of het geselecteerde hoofdstuk of op het gekozen tijdstip.

Voor DVD's

- {/_X Angle} (_/X Hoek): hiermee selecteert u de afspelhoek voor een disc met meerdere hoeken.
- {Title XX/XX Chapter--/XX} (Titel XX/XX Hoofdst--/XX): hiermee selecteert u de beschikbare titel en het beschikbare hoofdstuk.
- {Title XX/XX Time--:--:--} (Titel XX/XX Tijd--:--:--): hiermee selecteert u de beschikbare titel en de afspeeltijd van de titel.
- {Chapter XX/XX Time--:--:--} (Hoofdst XX/XX Tijd--:--:--): hiermee selecteert u het beschikbare hoofdstuk en de afspeeltijd van het hoofdstuk.

Voor video-CD

- Disc Go To: --:-- (hiermee kunt u elk gewenst deel op de disc selecteren)
- Track Go To: --:-- (hiermee kunt u elk gewenst deel in het huidige nummer selecteren)
- Select Track: --:-- (hiermee kunt u elk gewenst nummer op de disc selecteren)

Tip:

- Wacht 5 seconden. De scherm informatie zal verdwijnen.

TIPS: de functies die hier worden beschreven, kunnen niet bij elke disc worden gebruikt. Raadpleeg de instructies die bij de disc worden geleverd

Afspeelfuncties (vervolg)

Speciale DVD-functies

Een titel afspelen

- 1 Druk op **DISC MENU**.
→ Het discititelmenu verschijnt op de TV.
- 2 Gebruik de toetsen **▲ ▼ ◀ ▶** of het **alfanumerieke toetsenblok 0-9** om een afspeloortie te selecteren.
- 3 Druk ter bevestiging op **OK**.

Een andere audiotaal kiezen

Voor DVD

- Druk herhaaldelijk op **AUDIO** om de verschillende audiotalen te selecteren.

Een ander audiokanaal kiezen Voor VCD

- Druk op **AUDIO** om uit de beschikbare audiokanalen te kiezen (MONO LINKS, MONO RECHTS, MIX-MONO, STEREO).

Ondertiteling

- Druk herhaaldelijk op **SUBTITLE** om uit de beschikbare ondertitelingstalen te kiezen.

Speciale VCD- en SVCD-functie

Playback Control (PBC)

Voor VCD met de functie Playback Control (PBC) (alleen versie 2.0)

- Druk op **DISC MENU** om tussen 'PBC ON' en 'PBC OFF' te schakelen.
→ Als u 'PBC ON' selecteert wordt het discmenu (indien beschikbaar) weergegeven op de TV.
→ Gebruik **PREV ◀** / **NEXT ▶** om naar de vorige of volgende optie te gaan of gebruik het **alfanumerieke toetsenblok 0-9** om een afspeloortie te selecteren.

- Als u tijdens het afspelen op **RETURN/TITLE** drukt, gaat u terug naar het menuscherm (als PBC is ingeschakeld).

Als u het indexmenu wilt overslaan en direct vanaf het begin de disc wilt afspelen,

- Druk de toets **DISC MENU** op de afstandsbediening in om PBC uit te schakelen.

TIPS: de functies die hier worden beschreven, kunnen niet bij elke disc worden gebruikt. Raadpleeg de instructies die bij de disc worden geleverd

Afspeelfuncties (vervolg)

MP3/WMA/JPEG/Kodak Picture CD afspelen

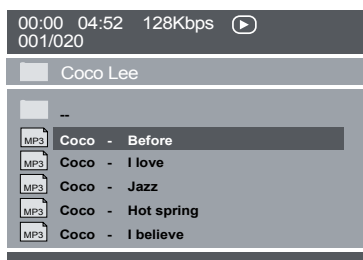
Op deze DVD-speler kunnen MP3-, WMA-, JPEG- en Picture CD-bestanden worden afgespeeld die op een zelfgemaakte CD-R/RW-disc of een commerciële CD staan.

BELANGRIJK!

Zet de TV aan en selecteer het juiste video-ingangskanaal. (Zie pagina 153 'Het weergavekanaal zoeken').

Bediening

- 1 Plaats een disc.
 - Het duurt mogelijk langer dan 30 seconden om de disc te lezen omdat de configuratie van de directory of het bestand complex is.
 - Het menu voor discgegevens verschijnt op het TV-scherm.



- 2 Druk op **PREV** ◀ / **NEXT** ▶ om naar de vorige/volgende pagina van het menu te gaan.
- 3 Druk op ▲ ▼ om de map te selecteren en druk op **OK** om de map te openen.
- 4 Druk op ▲ ▼ om een track/bestand te selecteren.
- 5 Druk ter bevestiging op **OK**.

Afspeelfuncties

Tijdens het afspelen kunt u het volgende doen;

- Druk op **PREV** ◀ / **NEXT** ▶ om de vorige of volgende track/het vorige of volgende bestand in de huidige map te selecteren.
- Druk herhaaldelijk op **PLAY/PAUSE** ▶|| om het afspelen te onderbreken/hervatten.

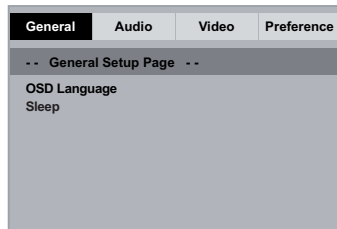
TIPS: de functies die hier worden beschreven, kunnen niet bij elke disc worden gebruikt. Raadpleeg de instructies die bij de disc worden geleverd

Menuopties van de DVD

Deze DVD-speler wordt ingesteld via uw TV. U kunt de DVD-speler helemaal aanpassen aan uw specifieke wensen.

Het menu met algemene instellingen gebruiken

- 1 Druk op **SETUP** op de afstandsbediening.
→ Het menu met systeeminstellingen wordt weergegeven.



- 2 Druk op **▲ ▼** om een item te selecteren, druk vervolgens op **►**.
Voorbeeld: { **OSD Language** } (Schermtaal)
→ De opties voor het geselecteerde item verschijnen.
→ Als een menuoptie grijs is, is de functie niet beschikbaar of kan deze op dat moment niet worden gewijzigd.
- 3 Gebruik **▲ ▼** om een instelling te selecteren en druk op **OK** ter bevestiging.
Voorbeeld: { **English** } (Engels)
→ De instelling is geselecteerd, en de installatie is voltooid.
- 4 Druk op **SETUP** om af te sluiten.

Schereweergave

Dit menu bevat diverse taalopties voor de weergegeven taal. Zie pagina 156 voor meer informatie.

Sluimerfunctie

Gebruik de sluimerfunctie om de DVD-speler na de ingestelde tijd automatisch uit te schakelen.

- 1 Druk in 'Algemene instellingen' op **▲ ▼** om { **Sleep** } (Sluimerfunctie) te selecteren en druk vervolgens op **►**.
{ **15 Mins** } (15 minuten)
De DVD-speler wordt na 15 minuten uitgeschakeld.
{ **30 Mins** } (30 minuten)
De DVD-speler wordt na 30 minuten uitgeschakeld.
{ **45 Mins** } (45 minuten)
De DVD-speler wordt na 45 minuten uitgeschakeld.
{ **60 Mins** } (60 minuten)
De DVD-speler wordt na 60 minuten uitgeschakeld.
{ **Off** } (Uit)
Hiermee schakelt u de sluimerfunctie uit.
- 2 Gebruik **▲ ▼** om een instelling te selecteren en druk op **OK** ter bevestiging.

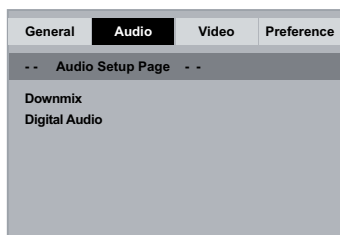
TIPS: de onderstreepte optie is de standaardfabrieksinstelling.

Druk op **◀** om naar het vorige menu-item te gaan. Druk op **SETUP** om het menu-item af te sluiten.

Menuopties van de DVD (vervolg)

Het menu voor audio-instellingen gebruiken

- 1 Druk op **SETUP** op de afstandsbediening.
→ Het menu met systeeminstellingen wordt weergegeven.



- 2 Druk op ◀▶ om { **Audio Setup Page** } (Audio-instellingen) te selecteren.
- 3 Druk op ▲▼ om een item te selecteren, druk vervolgens op ▶.
Voorbeeld: { **Downmix** }
→ De opties voor het geselecteerde item verschijnen.
→ Als een menuoptie grijs is, is de functie niet beschikbaar of kan deze op dat moment niet worden gewijzigd.
- 4 Gebruik ▲▼ om een instelling te selecteren en druk op **OK** ter bevestiging.
Voorbeeld: { **Stereo** }
→ De instelling is geselecteerd, en de installatie is voltooid.
- 5 Druk op **SETUP** om af te sluiten.

Downmix

Met deze optie kunt u de analoge stereo-uitgang van uw DVD-speler instellen.

- 1 Druk in 'Audio-instellingen' op ▲▼ om { **Downmix** } te selecteren en druk vervolgens op ▶.
{ **Stereo** }
Selecteer deze optie als het geluid alleen uit de twee voorste luidsprekers komt.
{ **LT/RT** }
Selecteer deze optie als uw DVD-speler is aangesloten op een Dolby Pro Logic-decoder.

- 2 Gebruik ▲▼ om een instelling te selecteren en druk op **OK** ter bevestiging.

Digit. audio

De opties in Digital Audio (Digit. audio) zijn {Digital Output} (Digit. uitgang) en {LPCM Output} (Lcpm-uitgang).

- 1 Druk in 'Audio-instellingen' op ▲▼ om { **Digital Audio** } (Digit. audio) te selecteren en druk vervolgens op ▶.
- 2 Druk op ▲▼ om een item te selecteren, druk vervolgens op ▶.
- 3 Gebruik ▲▼ om een instelling te selecteren en druk op **OK** ter bevestiging.

TIPS: de onderstreepte optie is de standaardfabrieksinstelling.

Druk op ◀ om naar het vorige menu-item te gaan. Druk op **SETUP** om het menu-item af te sluiten.

Menuopties van de DVD (vervolg)

Digitale uitgang

Stel de digitale uitgang in op basis van de optionele audioapparatuur die u wilt aansluiten.

{ **All** } (Alle)

Selecteer deze optie als het aangesloten apparaat een ingebouwde meerkanaals decoder heeft die een van de meerkanaals audioformaten (Dolby Digital, MPEG-2) ondersteunt.

{ **PCM Only** }

Selecteer deze optie als u met het aangesloten apparaat het meerkanaals geluid niet kunt decoderen. De DVD-speler converteert de meerkanaals Dolby Digital- en MPEG-2-signalen naar PCM (Pulse Code Modulation).

{ **SPDIF Off** }

De digitale audio-uitgang deactiveren. Bijvoorbeeld als u de AUDIO OUT-aansluitingen gebruikt om het apparaat op een TV of stereo-installatie aan te sluiten.

LPCM-uitgang

Als u de DVD-speler met digitale kabels (zoals coaxkabels of optische kabels) aansluit op een met PCM compatibele ontvanger, moet u wellicht de LPCM-uitgang bijstellen.

{ **48K** }

Een disc afspelen die is opgenomen met een bemonsteringsfrequentie van 48 kHz.

{ **96K** }

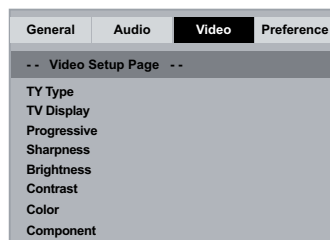
Een disc afspelen die is opgenomen met een bemonsteringsfrequentie van 96 kHz. Deze frequentie is alleen mogelijk in de modus Stereo-Classic (Flat).

Tip:

— Discs worden opgenomen met een bepaalde bemonsteringsfrequentie. Hoe hoger de frequentie, hoe beter de geluidskwaliteit. De LPCM-uitgang kan alleen worden geselecteerd wanneer PCM Only (Alleen PCM) is geactiveerd.

Het menu voor video-instellingen gebruiken

- 1 Druk op **SETUP** op de afstandsbediening.
→ Het menu met systeeminstellingen wordt weergegeven.



- 2 Druk op ◀ ▶ om { **Video Setup Page** } (Video-instellingen) te selecteren.

- 3 Druk op ▲ ▼ om een item te selecteren, druk vervolgens op ▶.

Voorbeeld: { **TV Type** }

- De opties voor het geselecteerde item verschijnen.
- Als een menuoptie grijs is, is de functie niet beschikbaar of kan deze op dat moment niet worden gewijzigd.

- 4 Gebruik ▲ ▼ om een instelling te selecteren en druk op **OK** ter bevestiging.

Voorbeeld: { **PAL** }

- De instelling is geselecteerd, en de installatie is voltooid.

- 5 Druk op **SETUP** om af te sluiten.

TIPS: de onderstreepte optie is de standaardfabrieksinstelling.

Druk op ◀ om naar het vorige menu-item te gaan. Druk op **SETUP** om het menu-item af te sluiten.

Menuopties van de DVD (vervolg)

TV Type

Dit menu bevat de opties om het kleursysteem van de aangesloten TV te selecteren. Zie pagina 155 voor meer informatie.

Het beeldscherm van de TV instellen

Het beeldformaat kan aan het TV-scherf worden aangepast, en het formaat moet beschikbaar zijn op de disc. Anders worden de instellingen voor het TV-scherf niet toegepast op het weergegeven beeld.

- 1 Druk in 'Video-instellingen' op ▲ ▼ om { **TV Display** } (TV-scherf) te selecteren en druk vervolgens op ►.

{ **4:3 Pan Scan** }

Selecteer deze optie als u een normale TV hebt en het beeld wilt aanpassen aan het beeldscherm.



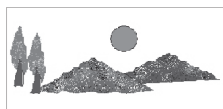
{ **4:3 Letter Box** }

Bij een gewone TV moet u dit formaat kiezen. Er wordt een 'breedbeeld' met boven en onder het beeld een zwarte balk op het TV-scherf weergegeven.



{ **16:9** }

Selecteer deze optie voor een breedbeeld-TV (verhouding beeld 16:9)



- 2 Gebruik ▲ ▼ om een instelling te selecteren en druk op **OK** ter bevestiging.

Progressive

Als u de Progressive Scan-functie inschakelt, kunt u genieten van een grotere beeldkwaliteit doordat beelden minder trillen. Deze functie is alleen beschikbaar als u de YPbPr-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 de Progressive Scan-functie instelt, leest u op pagina 154.

- 1 Druk in 'Video-instellingen' op ▲ ▼ om { **Progressive** } te selecteren en druk vervolgens op ►.
{ **Off** } (Uit)
De Progressive Scan-functie uitschakelen.
{ **On** } (Aan)
De Progressive Scan-functie inschakelen.
- 2 Gebruik ▲ ▼ om een instelling te selecteren en druk op **OK** ter bevestiging.
→ Volg de instructies op het TV-scherf om de selectie te bevestigen (indien van toepassing).
→ Als er een vervormd beeld op het TV-scherf verschijnt, wacht u gedurende 15 seconden totdat het scherm zich herstelt.

TIPS: de onderstreepte optie is de standaardfabrieksinstelling.

Druk op ◀ om naar het vorige menu-item te gaan. Druk op **SETUP** om het menu-item af te sluiten.

Menuopties van de DVD (vervolg)

Scherpte

U kunt de kleuren van het beeld naar wens instellen door de scherpte aan te passen.

- 1 Druk in 'Video-instellingen' op ▲ ▼ om { **Sharpness** } (Scherpte) te selecteren en druk vervolgens op ►.
 { **High** } (Hoog)
 Kies High (Hoog) om de foto scherper te maken.
 { **Medium** } (Midden)
 Kies Medium (Midden) voor standaardfoto's.
 { **Low** } (Lg)
 Kies Low (Lg) om de foto minder scherp te maken.
- 2 Gebruik ▲ ▼ om een instelling te selecteren en druk op **OK** ter bevestiging.

Helderh/Contr./Kleur

Hoe hoger de waarde, hoe helderder het beeld en vice versa. Kies nul (0) voor een gemiddelde instelling.

- 1 Druk in 'Video-instellingen' op ▲ ▼ om { **Brightness** } (Helderh), { **Contrast** } (Contr.) en { **Color** } (Kleur) te selecteren en druk vervolgens op ►.
 ➔ Het menu wordt weergegeven op het TV-scherm.

Brightness 0

Contrast 0

Color 0

- 2 Druk op ▲ ▼ ◀ ▶ om de instellingen naar wens vast te leggen.
- 3 Druk ter bevestiging op **OK**.

Component

Met deze instelling kunt u de uitvoer van het videosignaal wisselen tussen RGB (op de scart-aansluiting) en geïnterlineerde YPbPr.

- 1 Druk in 'Video-instellingen' op ▲ ▼ om { **Component** } (Geïnterlineerd) te selecteren en druk vervolgens op ►.
 { **Interlace** } (Geïnterlineerd)
 Selecteer deze optie voor een geïnterlineerde YPbPr-aansluiting.
 { **RGB** }
 Selecteer deze optie voor een scart-aansluiting.
- 2 Gebruik ▲ ▼ om een instelling te selecteren en druk op **OK** ter bevestiging.

Waarschuwing:

Als de speler is ingesteld op YPbPr, is het mogelijk dat sommige TV's niet juist synchroniseren met een speler die is aangesloten op de SCART-connector.

TIPS: de onderstreepte optie is de standaardfabrieksinstelling.

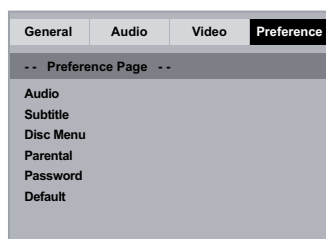
Druk op ◀ om naar het vorige menu-item te gaan. Druk op **SETUP** om het menu-item af te sluiten.

Menuopties van de DVD (vervolg)

Het voorkeurmenu gebruiken

- 1 Druk twee keer op **STOP** ■ om het afspelen te stoppen (indien van toepassing). Druk vervolgens op de afstandsbediening op **SETUP**.

→ Het menu met systeeminstellingen wordt weergegeven.



- 2 Druk op ► om { **Preference Page** } (Voorkeurpagina) te selecteren.
- 3 Druk op ▲ ▼ om een item te selecteren, druk vervolgens op ►.
Voorbeeld: { **Parental** } (Kinderslot)
→ De opties voor het geselecteerde item verschijnen.
→ Als een menuoptie grijs is, is de functie niet beschikbaar of kan deze op dat moment niet worden gewijzigd.
- 4 Gebruik ▲ ▼ om een instelling te selecteren en druk op **OK** ter bevestiging.
Voorbeeld: { **8 Adult** } (8.Volwassen)
→ De instelling is geselecteerd, en de installatie is voltooid.
- 5 Druk op **SETUP** om af te sluiten.

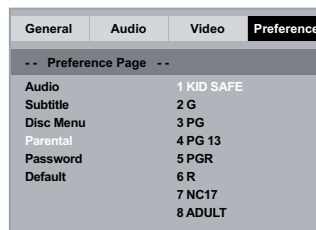
Ondertiteling/audio/discmenu

Deze menu's bevatten diverse taalopties voor audio, ondertiteling en discmenu die mogelijk op de DVD zijn opgenomen. Zie pagina 156 voor meer informatie.

Kinderslot

Afhankelijk van de DVD is het mogelijk dat u tijdens het afspelen wordt gevraagd om het beveiligingsniveau te wijzigen. De niveaus lopen van 1 tot 8 en kunnen per land verschillen. U kunt discs die niet geschikt zijn voor kinderen, vergrendelen zodat zij niet kunnen worden afgespeeld, of bepaalde discs met andere scènes afspelen.

- 1 Druk in 'Voorkeurpagina' op ▲ ▼ om { **Parental** } (Kinderslot) te selecteren en druk vervolgens op ►.



- 2 Gebruik ▲ ▼ om een instelling te selecteren en druk op **OK** ter bevestiging.
→ Selecteer { **8 Adult** } (8.Volwassen) om de kinderbeveiliging uit te schakelen waardoor alle discs kunnen worden afgespeeld.
- 3 Gebruik het alfanumerieke toetsenblok 0-9 om de zescijferige pincode in te voeren (zie pagina 170 'Pincode wijzigen') en druk vervolgens ter bevestiging op **OK**.
- DVD's met een hogere leeftijdsgrens worden alleen afgespeeld als u uw zescijferige pincode invoert.

Nederlands

TIPS: de onderstreepte optie is de standaard fabrieksinstelling.

Druk op ◀ om naar het vorige menu-item te gaan. Druk op **SETUP** om het menu-item af te sluiten.

Menuopties van de DVD (vervolg)

Overzicht van leeftijdsgrenzen

{ **1. Kid Safe** } (1. Kinderslot)

Kindveilig, geschikt voor alle leeftijden.

{ **2. G** }

Algemene programma's; geschikt voor kijkers van alle leeftijden.

{ **3. PG** }

Ouderlijk toezicht wordt aangeraden.

{ **4. PG – 13** }

Niet geschikt voor kinderen jonger dan 12 jaar.

{ **5. PG – R** }

Ouderlijk toezicht: ouders wordt aangeraden te voorkomen dat kinderen jonger dan 16 jaar bepaalde scènes kunnen zien.

{ **6. R** }

Beperkt; alleen aangeraden in gezelschap van een ouder of volwassene.

{ **7. NC – 17** }

Afgeraden voor kinderen jonger dan 16 jaar.

{ **8. Adult** } (8. Volwassen)

Volwassen materiaal: alleen geschikt voor volwassenen vanwege seksscènes, geweld of grof taalgebruik.

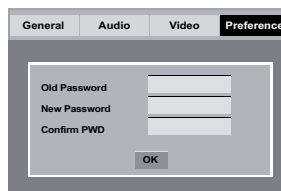
Tips:

- Deze functie werkt niet als de disc niet door de producent is gecodeerd.
- VCD's, SVCD's en CD's hebben deze beveiligingsniveaus niet. Voor deze discs kan er geen kinderslot worden ingesteld. Dit geldt ook voor de meeste illegale DVD's.
- Sommige DVD's zijn niet gecodeerd voor een bepaalde leeftijd, ook al staat de leeftijdsgrens op de hoes van de disc. Het inschakelen van een kinderslot bij dergelijke discs werkt niet en de disc wordt gewoon afgespeeld.

Pincode wijzigen

Voer de zescijferige pincode in als u een vergrendelde disc wilt afspelen of als er om een pincode wordt gevraagd. Dezelfde standaardpincode wordt gebruikt voor het kinderslot.

- 1 Druk in 'Voorkeurpagina' op ▲ ▼ om { **Password** } (Pincode) te selecteren en druk vervolgens op ► om { **Change** } (Wijzigen) te selecteren.
- 2 Druk op **OK**. Het menu verschijnt op het TV-scherm.



- 3 Gebruik het **alfanumerieke toetsenblok 0-9** om de zescijferige pincode op te geven.
→ De eerste keer dient u de standaardcode '136900' in te voeren.
- 4 Als u uw oude zescijferige pincode bent vergeten, kunt u de standaardpincode '136900' opgeven.
- 4 Geef de nieuwe zescijferige pincode op.
- 5 Geef de nieuwe zescijferige pincode ter bevestiging nog een tweede keer op.
→ De nieuwe zescijferige pincode is nu geldig.
- 6 Druk ter bevestiging op **OK**.

Originele instellingen herstellen

Als de functie { **Default** } (Standaard) wordt ingesteld, worden alle opties en persoonlijke instellingen weer teruggezet op de fabrieksinstellingen, behalve de instellingen voor het kinderslot.

- 1 Druk in 'Voorkeurpagina' op ▲ ▼ om { **Default** } (Standaard) te selecteren en druk vervolgens op ► om { **Reset** } (Opnieuw instellen) te selecteren.
- 2 Druk ter bevestiging op **OK**.
→ Alle instellingen worden nu teruggezet op de fabrieksinstellingen.

TIPS: de onderstreepte optie is de standaardfabrieksinstelling.

Druk op ◀ om naar het vorige menu-item te gaan. Druk op **SETUP** om het menu-item af te sluiten.

Software-upgrade

Philips biedt regelmatig software-upgrades aan voor nog meer gebruiksgenot.

BELANGRIJK!

– Tijdens de upgrade mag de stroomvoorziening niet worden onderbroken!

De huidige softwareversie van deze DVD-speler controleren;

- 1 Druk op **OPEN/CLOSE**  op de DVD-speler om de disclade te openen.
→ De lade wordt geopend.

- 2 Druk op **'55' op het numerieke toetsenblok** van de afstandsbediening.
→ De software die op uw DVD-speler is geïnstalleerd, wordt op het TV-scherm weergegeven.

De nieuwste software downloaden en installeren op uw DVD-speler;

- 1 Ga naar de Philips-website 'www.philips.com/support' en controleer of er nieuwe software-upgrades beschikbaar zijn.
- 2 Download de software naar een CD-R.
- 3 Plaats de CD-R in de disclade.
→ Het menu wordt weergegeven op het TV-scherm.

Upgrade Bestand gevonden

Upgrade?

Druk op de afspreekknop om te starten

- 4 Druk op **PLAY/PAUSE**  om de meest recente software naar de DVD-speler te downloaden.
→ De DVD-speler wordt automatisch opnieuw gestart als het downloaden is voltooid.

Problemen oplossen

WAARSCHUWING

Probeer in geen geval zelf het systeem te repareren, anders vervalt de garantie. Open het systeem niet zelf, anders loopt u het risico van een elektrische schok.

Controleer als er een fout optreedt eerst de onderstaande punten voordat u het systeem laat repareren. Neem contact op met de leverancier of Philips wanneer u het probleem na het volgen van deze tips niet kunt oplossen.

Probleem	Oplossing
Geen stroom.	– Druk op de voorkant van de DVD-speler op STANDBY-ON om het systeem aan te zetten. – Controleer of er stroom op het stopcontact staat.
De afstandsbediening werkt niet.	– Richt de afstandsbediening rechtstreeks op de sensor aan de voorkant van de DVD-speler (niet op de TV). – Verwijder eventuele voorwerpen tussen de DVD-speler en de afstandsbediening. – De batterijen zijn bijna leeg. Vervang de batterijen. – Controleer of de batterijen correct in de afstandsbediening zijn geplaatst ($\pm$ polariteit).
Geen beeld.	– Zet de TV aan en selecteer het juiste video-ingangskanaal voor de DVD-speler. Ga naar kanaal 1 op de TV en doorloop vervolgens de kanalen totdat de gewenste TV-zender wordt weergegeven op het TV-scherm. – Controleer de video-aansluiting tussen de DVD-speler en de TV.
Het beeld is vervormd of zwart-wit tijdens het afspelen.	– De disc komt niet overeen met het kleurensysteem van de TV (PAL/NTSC). – De disc is vuil. Maak de disc schoon. – Het beeld is soms lichtelijk vervormd. Dit is geen defect. – Progressief scannen handmatig uitschakelen; 1) Schakel progressief scannen uit (of schakel geïnterlineerd scannen in). 2) Druk op OPEN/CLOSE om de DVD-lade te openen. 3) Houd 'I' op het toetsenblok enkele seconden ingedrukt.
Geen geluid.	– Controleer of de rode en witte audio-aansluitingen correct zijn. – Stel de digitale uitgang correct in, op basis van de apparatuur die u op de DVD-speler hebt aangesloten.

Hulp nodig? Zie voor meer informatie www.philips.com/support

Problemen oplossen (vervolg)

Probleem	Oplossing
De disc wordt niet afgespeeld.	– Plaats de disc met het etiket naar boven. – Verkeerde regiocode. – Verkeerd type disc. Lees voor meer informatie het hoofdstuk "Afspelen - Afspeelbare discs." – Controleer of er geen krassen op de disc zitten en of deze niet is verbogen. Maak de disc schoon of plaats een nieuwe disc. – Probeer een andere disc om te controleren of de huidige disc is beschadigd.
De beeldverhouding kan niet worden gewijzigd.	– De beeldverhouding is vastgelegd op de DVD. – Afhankelijk van de TV, is het mogelijk dat u de hoogte/breedteverhouding niet kunt aanpassen.
U kunt sommige items in het setup-/systeemmenu niet wijzigen.	– Druk tweemaal op de toets STOP voordat u het setup-menu van het systeem selecteert. – Sommige menu-items kunt u mogelijk niet selecteren.
De DVD-speler begint niet af te spelen.	– Plaats een leesbare disc met de afspelzijde naar beneden in de discslade. – Controleer het type disc, het ingestelde kleurensysteem (PAL/ NTSC) en de regiocode. – Controleer of er krassen of vlekken op de disc zitten. – Druk op SETUP om het scherm met het setup-menu uit te schakelen. – Mogelijk dient u het wachtwoord in te voeren om het kinderslot te kunnen wijzigen of om de disc te kunnen afspelen. – Mogelijk heeft zich condens gevormd in het systeem. Verwijder de disc en laat het systeem een uur aanstaan. – Haal het netsnoer enkele minuten uit het stopcontact. Sluit het netsnoer weer aan en probeer het apparaat opnieuw te gebruiken.
Afbeelding staat stil tijdens het afspelen.	– Kijk of er vingerafdrukken/krassen op de disc staan en wrijf de disc van binnen naar buiten schoon met een zachte doek.
Kan Progressive Scan aan/uit niet selecteren.	– Controleer of het uitgangsvideosignaal is ingesteld op { Geïnterlineerd }.
Hulp nodig? Zie voor meer informatie www.philips.com/support	

Specificaties

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

Aantal regels	625	525
Afspelen	Multinorm	(PAL/NTSC)

VIDEO

Video DAC	12 bits/108 MHz
YPbPr	0.7 Vpp ~ 75 ohm
Video Output	1Vpp ~ 75 ohm
RGB (SCART)	0.7 Vpp ~ 75 ohm

VIDEOFORMAAT

Digitaal	MPEG 2 voor DVD, SVCD
Compressie	MPEG 1 voor VCD

DVD	50 Hz	60 Hz
Horiz. resolutie	720 pixels	720 pixels
Verticale resolutie	576 lijnen	480 lijnen

VCD	50 Hz	60 Hz
Horiz. resolutie	352 pixels	352 pixels
Verticale resolutie	288 lijnen	240 lijnen

AUDIOFORMAAT

Digitaal	MPEG/ AC-3/ PCM	gecomprimeerd Digitaal 16, 20, 24 bits fs, 44.1, 48, 96 kHz 96, 112, 128, 256 320 kbps & variabele bitsnelheid fs, 32, 44.1, 48 kHz
----------	--------------------	--

Analoog geluid stereo
Dolby Surround compatibele downmix van Dolby
Digital-geluid over meerdere kanalen

AUDIO

A/D-converter	24 bits, 192 kHz
DVD	fs 96 kHz 4Hz- 44kHz fs 48 kHz 4 Hz- 22 kHz
SVCD	fs 48 kHz 4 Hz- 22 kHz fs 44,1 kHz 4 Hz- 20 kHz
CD/VCD	fs 44,1 kHz 4 Hz- 20 kHz
Signaal/ruis (1 kHz)	> 100 dB
Dynamisch bereik (1 kHz)	> 90 dB
Overspraak (1 kHz)	> 100 dB
Vervorming/ruis (1 kHz)	> 85 dB
MPEG MP3	MPEG Audio L3

AANSLUITINGEN

SCART-uitgang	Euroconnector
YPbPr-uitgang	Cinch 3x
Video-uitgang	Cinch (geel)
Audio-uitgang (L+R)	Cinch (wit/rood)
Digitale uitgang	1 coaxiaal IEC60958 voor CDDA/LPCM IEC61937 voor MPEG 1/2, Dolby Digitaal

BEHUIZING

Afmetingen (b x h x d)	360 x 37 x 209 mm
Gewicht	Ongeveer 2 kg

STROOMVERBRUIK

Voeding	230 V; 50 Hz
Stroomverbruik	< 10 W
Stroomverbruik in stand-bymodus	< 1 W

Verklarende woordenlijst

Analoog: geluid dat niet is omgezet in getallen. Analoog geluid varieert, terwijl digitaal geluid bepaalde numerieke waarden heeft. Bij deze aansluiting wordt het geluid via een linker- en een rechterkanaal verzonden.

Beeldverhouding: de verhouding van de hoogte en de breedte van een weergegeven beeld. De verhouding tussen de hoogte en breedte bij conventionele TV's is 4:3 en bij breedbeeld-TV's 16:9.

AUDIO OUT-aansluitingen: aansluitingen op de achterkant van het DVD-systeem voor het verzenden van geluid naar een ander systeem (TV, stereo, enz.).

Bitsnelheid: de hoeveelheid gegevens die wordt gebruikt om een bepaalde lengte van een muziekstuk aan te geven. De bitsnelheid wordt gemeten in kilobits per seconde, ofwel kbps. Dit kan ook de snelheid zijn waarmee u opneemt. Over het algemeen geldt dat een hogere bitsnelheid of opnamesnelheid resulteert in een betere geluidskwaliteit. Hogere bitsnelheden nemen echter meer ruimte beslag op een disc.

Hoofdstuk: delen van een film of muziekstuk op een DVD die kleiner zijn dan de titel. Een titel bestaat uit meerdere hoofdstukken. Elke hoofdstuk heeft een nummer waarmee u het gewenste hoofdstuk kunt opzoeken.

Component Video Out-aansluitingen: uitgangen aan de achterkant van het DVD-systeem waarmee video van hoge kwaliteit naar de Component Video IN-ingangen (R/G/B, Y/Pb/Pr, enz.) van een TV wordt verzonden.

Discmenu: een scherm waarin u beelden, geluid, ondertiteling, camerahoeken, enz. op een DVD kunt kiezen.

Digitaal: geluid dat is omgezet in numerieke waarden. Digitaal geluid is beschikbaar bij de aansluitingen DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL of OPTICAL. Bij deze aansluitingen wordt het geluid in meerdere kanalen opgesplitst en niet in twee kanalen zoals bij analoog geluid.

DivX® 3.11/4.x/5.x/6.0: de DivX®-codering is een gepatenteerde, op MPEG-4 gebaseerde videocompressietechnologie, ontwikkeld door DivX® Networks, Inc., waarmee digitale video wordt gecomprimeerd tot een bestandsgrootte die klein genoeg is om via internet te worden verzonden en waarbij de hoge visuele kwaliteit behouden blijft.

Dolby Digital: een Surround Sound-systeem dat is ontwikkeld door Dolby Laboratories en bestaat uit zes kanalen (luidsprekers) digitaal geluid (links en rechts voor, links en rechts achter, middenluidspreker en subwoofer).

JPEG: het algemene formaat voor foto's. Een systeem voor het comprimeren van foto's dat is ontwikkeld door de Joint Photographic Expert Group. De bestanden worden door de compressie aanzienlijk kleiner zonder merkbaar verlies van kwaliteit.

MP3: een bestandsformaat met een systeem voor het comprimeren van geluidsgegevens. "MP3" is de afkorting van Motion Picture Experts Group 1 (of MPEG-1) Audio Layer 3. Dankzij het MP3-formaat kan een CD-R of CD-RW tien keer meer gegevens bevatten dan een gewone CD.

Meerkanaals: DVD's worden zo ingedeeld dat elk geluidsspoor uit één geluidsveld bestaat. Meerkanaals verwijst naar een structuur van geluidssporen met drie of meer kanalen.

Kinderslot: een functie van de DVD waarmee u discs die niet geschikt zijn voor kinderen, conform de instellingen per land kunt vergrendelen zodat ze niet kunnen worden afgespeeld. De instelling kan per disc verschillen. Als het kinderslot is ingesteld, kan de disc niet worden afgespeeld als het niveau van de software hoger is dan het niveau dat door de gebruiker is ingesteld.

PCM (Pulse Code Modulation): een systeem voor het converteren van analoge signalen naar digitale signalen voor latere bewerking zonder gegevenscompressie tijdens de conversie.

Playback control (PBC): verwijst naar het signaal dat op video-CD's of SVCD's is opgenomen en waarmee het afspelen kan worden bepaald. Via menuschermen die zijn opgenomen op een video-CD of SVCD die PBC ondersteunt, kunt u interactief afspelen en zoeken.

Progressive Scan: Geeft alle horizontale lijnen van een beeld tegelijk weer in een enkel beeld. Dit systeem kan geïnterlineerde video van DVD omzetten in Progressive-formaat om aan te sluiten op een Progressive-display. De verticale resolutie wordt opvallend verhoogd.

Regiocode: een systeem waardoor discs alleen in een vooraf bepaalde regio kunnen worden afgespeeld. Dit apparaat kan alleen discs afspelen die dezelfde regiocode als het apparaat hebben. De regiocode voor dit apparaat staat op het productlabel. Sommige discs kunnen in meerdere regio's (of regio ALL) worden afgespeeld.

Title: het langste gedeelte van een film of een muziekstuk op DVD, muziek etc. in videosoftware of het gehele album in audiosoftware. Elke titel heeft een nummer waarmee u de gewenste titel kunt opzoeken.

VIDEO OUT-aansluiting: de aansluiting aan de achterkant van het DVD-systeem voor het versturen van de beelden naar een TV.

WMA: Windows Media Audio. Verwijst naar een technologie voor geluidscompressie die is ontwikkeld door Microsoft Corporation. WMA-gegevens kunnen worden gecodeerd met Windows Media Player versie 9 of Windows Media Player voor Windows XP. Bestanden zijn te herkennen aan de extensie ".WMA".

English

Français

Español

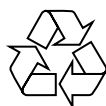
Deutsch

Nederlands

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



Be responsible
Respect copyrights



DVP 3120

**CLASS 1
LASER PRODUCT**



SgpSL-0703/12-5