

Inhoud

Informatie over onderhoud en veiligheid	
Installeren	208
Reinigen van discs	208
Algemene informatie	
Meegeleverde accessoires	209
Regiocodes	209
Aansluitingen	
Aansluiten op de TV	210-211
Optie 1: Met SCART-aansluitingen	210
Optie 2: Met Composite Video-aansluitingen (CVBS)	210
Optie 3: Met Component Video-aansluitingen (YPbPr)	210
Met een extra RF-modulator	211
Aansluiten van het netsnoer	212
Optionele aansluitingen	
Aansluiten op een stereo-installatie	213
De stereo-installatie heeft Audio In-aansluitingen rechts/links	213
Aansluiten op een digitale AV-ontvanger	213
Ontvanger heeft een PCM-, Dolby Digital- of MPEG-decoder	213
Een USB-flashdrive of een USB-apparaat voor massaopslag aansluiten	214
De USB-poort gebruiken	214
HDMI-aansluitingen	
Aansluiten op een HDMI- of DVI-TV	215
Aansluiten op een analoge of digitale AV-ontvanger	216
Aansluiten op een HDMI/DVI-TV via een HDMI-repeater	216
Productoverzicht	
Voor- en achterkant	217
Afstandsbediening	218
Aan de slag	
Stap 1: batterijen plaatsen	219
Het systeem met de afstandsbediening bedienen	219
Stap 2: het weergavekanaal zoeken	219
Stap 3: Progressive Scan instellen	220
Stap 4: het overeenkomende kleursysteem selecteren	221
Stap 5: de taal instellen	222
Schermtaal	222
Talen voor audio, ondertiteling en discmenu	222
Afspelen vanaf een disc	
Afspeelbare discs	223
Ondersteunde formaten	223
Afspeelfuncties	
Afspelen van een disc starten	224
Bewerkingen tijdens afspelen	224
Afspelen onderbreken	224
Titel/hoofdstuk/track selecteren	224
Afspelen stoppen	224
Bediening voor het afspelen van video's	225
Het discmenu gebruiken	225
Inzoomen	225
Afspelen hervatten vanaf het laatste stoppunt	225
Slowmotion	225
Snel vooruit- of achteruitzoeken	225
Functies voor herhalen selecteren	226
Herhaalmodus	226
Herhalen van een sectie binnen een hoofdstuk/track	226
Informatie bekijken van de disc die wordt afgespeeld	227-228
Het schermmenu gebruiken	227

Inhoud

Titel/hoofdstuk/track selecteren.....	227
Tijdlocatie.....	227
Gesproken taal en ondertitels.....	227
Hoek.....	227
Tijdweergave.....	227~228
Preview.....	228
Informatie bekijken over de Audio-CD die wordt afgespeeld.....	228
Een specifiek gedeelte afspelen/nummerselectie.....	228
Speciale DVD-functies.....	229
Een titel afspelen.....	229
Een andere audiotaal kiezen.....	229
Ondertiteling.....	229
Speciale VCD- en SVCD-functies.....	229
Playback control (PBC).....	229
Een DivX®-disc afspelen.....	230
USB-apparaat voor massaopslag.....	231
Compatibiliteit met USB-apparaten.....	231
Afspelen vanaf een USB-flashdrive of een USB-geheugenkaartlezer.....	232
MP3/WMA/JPEG Picture CD afspelen.....	233~234
Bediening.....	233
Afspeelfuncties.....	233
Afspelen vanuit meerdere hoeken (JPEG).....	234
Previewfunctie (JPEG).....	234
Inzoomen op een afbeelding (JPEG).....	234
Tegelijk MP3/WMA-muziek en JPEG-beelden weergeven.....	234
Menuopties van de DVD	
Het menu met algemene instellingen gebruiken.....	235~236
De disc vergrendelen/ontgrendelen voor afspelen.....	235
Scheruweergave.....	235
Sluimerfunctie.....	236
Lip-sync.....	236
DivX® VOD-registratiecode.....	236
Het menu voor audio-instellingen gebruiken.....	237~239
Analoge uitgang.....	237
Instellingen digitale audio.....	237~238
HDMI-audio-instellingen.....	238
Geluidsmodus.....	239
CD-upsampling.....	239
Nachtmodus.....	239
Het menu voor video-instellingen gebruiken.....	240~245
TV Type.....	240
Het beeldscherm van de TV instellen.....	240
Progressive.....	241
Beeldinstelling.....	241~242
Component.....	242
HD JPEG.....	243
HDMI-video-instellingen.....	243~245
Het voorkeurmenu gebruiken.....	245~248
Ondertiteling/audio/discmenu.....	246
Kinderslot.....	246~247
PBC.....	247
MP3/JPEG-menu.....	247
Pincode wijzigen.....	247
Het lettertype van de DivX®-ondertiteling instellen.....	248
Originele instellingen herstellen.....	248
Overige	
Software-upgrade.....	249
Problemen oplossen.....	250~252
Specificaties.....	253
Veelgestelde vragen (USB).....	254
Verklarende woordenlijst.....	255

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.

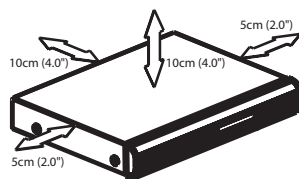
Installeren

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.



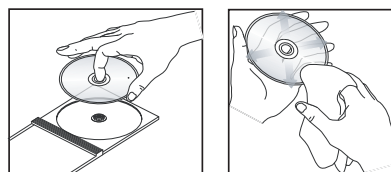
Vermijd hoge temperaturen, vocht, water en stof

- 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.



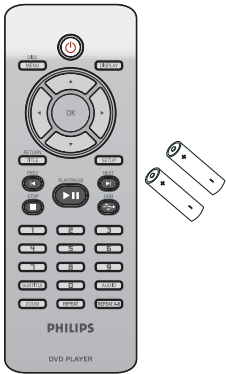
LET OP!

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.

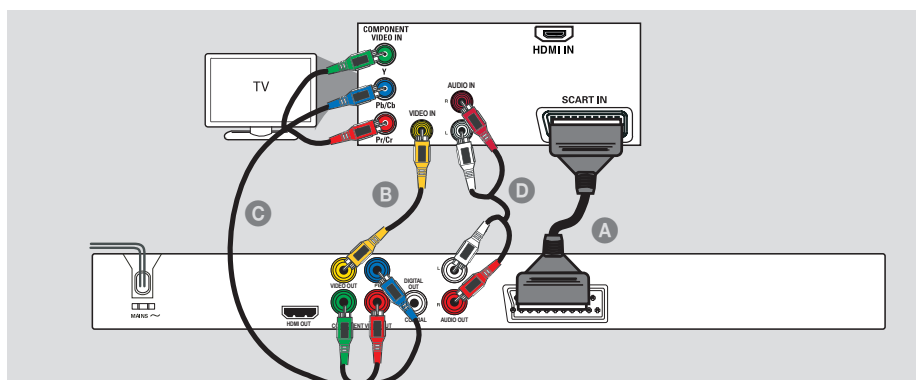
- Tips:
- Mogelijk kunt u een CD-R/-RW of DVD-R/-RW niet in alle gevallen afspelen vanwege het type disc of de kwaliteit van de opname.
 - Als u problemen ondervindt bij het afspelen van een bepaalde disc, verwijdt u de disc en probeert u een andere. Onjuist geformatteerde discs kunnen niet op deze DVD-speler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

Optie 1: Met SCART-aansluitingen

- Bij een SCART-aansluiting kunt u zowel de audio- als videofuncties op de DVD-speler gebruiken.

- A** 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.

Optie 2: Met Composite Video-aansluitingen (CVBS)

- B** 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).

Optie 3: Met Component Video-aansluitingen (YPbPr)

- C** 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).

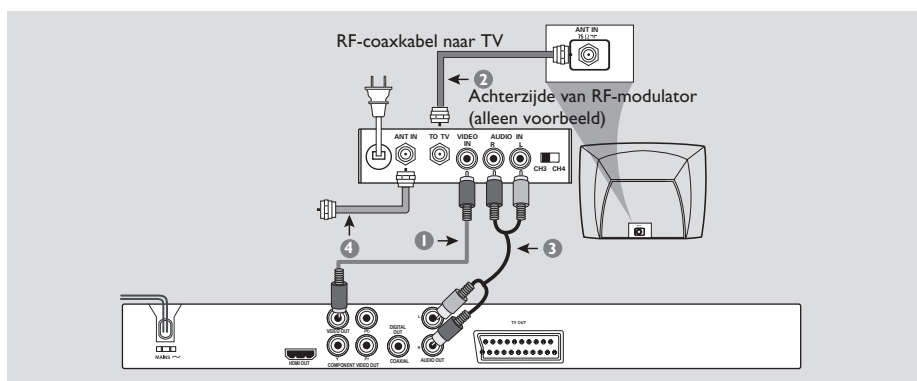
Tip:

- Ga naar pagina 220 voor meer informatie over het instellen van Progressive Scan.

- D** 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!

– 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.

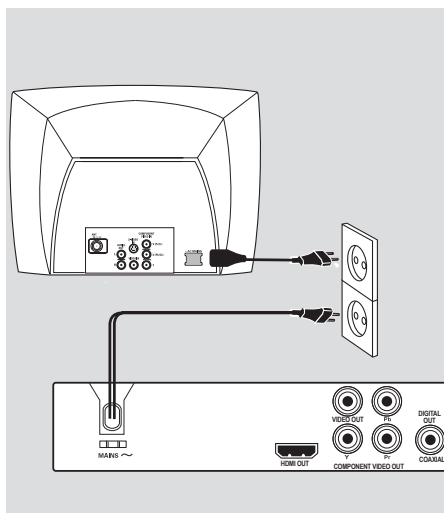
- 3 Om het geluid van deze DVD-speler via uw TV te kunnen beluisteren, gebruikt u de audiokabels (wit/rood) om de AUDIO OUT-aansluitingen (L/R) van de DVD-speler op de overeenkomstige AUDIO IN-aansluitingen van de RF-modulator aan te sluiten (kabel niet meegeleverd).
- 4 Koppel het signaal van de antenne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

Nederlands

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

Aansluitingen (vervolg)

Aansluiten van het netsnoer



Nederlands

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.

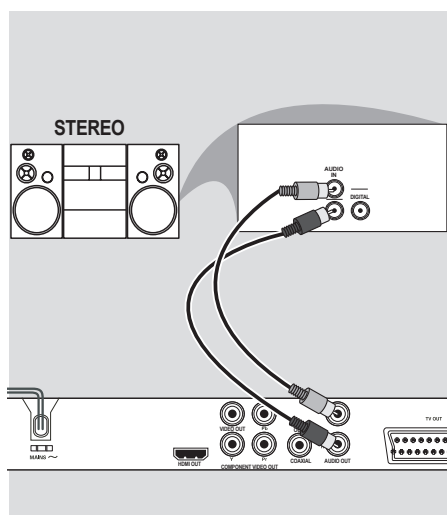
Als er geen disc in de lade zit, **drukt u op STANDBY-ON op de voorkant van de DVD-speler.**

“NO DISC” wordt op het display weergegeven.

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

Optionele aansluitingen

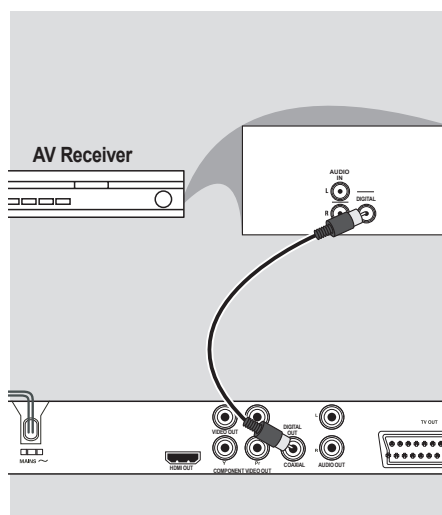
Aansluiten op een stereo-installatie



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, SCART 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, SCART 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 238 {Digital Output} (Digital Out)).

Tip:

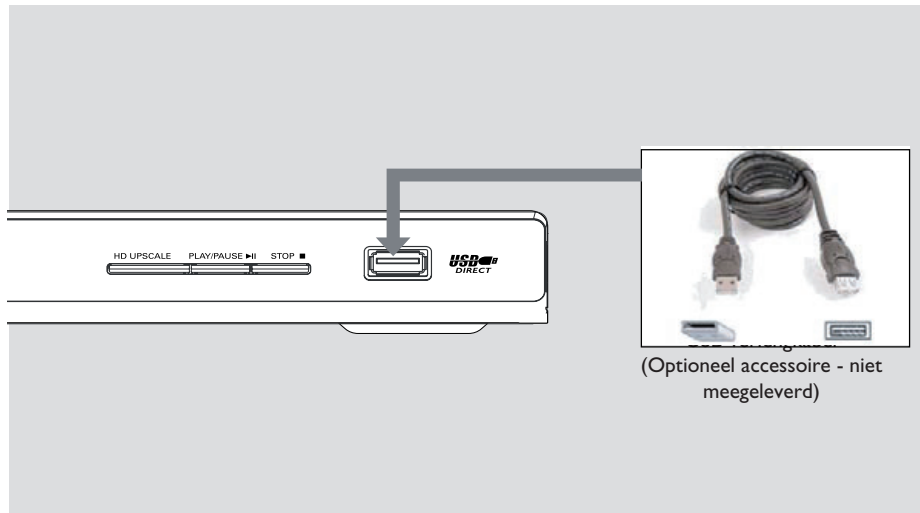
– Als het audioformaat van de digitale uitgang niet met de mogelijkheden van uw ontvanger overeenkomt, dan wordt het geluid sterk vervormd of helemaal niet weergegeven.

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

Nederlands

Optionele aansluitingen (vervolg)

Een USB-flashdrive of een USB-apparaat voor massaopslag aansluiten



Nederlands

De USB-poort gebruiken

U kunt via deze DVD-speler alleen de inhoud weergeven van de volgende ondersteunde USB-apparaten.

- 1 Sluit het ondersteunde USB-apparaat rechtstreeks aan op de USB-poort aan de voorzijde (zie bovenstaande afbeelding).
- 2 Druk op de **USB-knop** op de afstandsbediening om de bestanden te bekijken die zijn opgeslagen op het ondersteunde USB-apparaat.
- 3 Stop het afspelen voordat u de kabel van het ondersteunde USB-apparaat uit de USB-poort trekt.

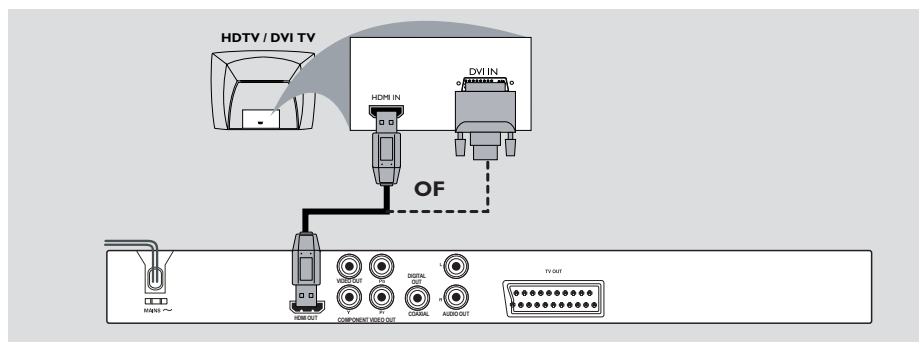
Tips:

- De USB-poort ondersteunt de volgende bestandsformaten: JPEG, MP3 en WMA.
- Niet alle draagbare audio- en videospelers en digitale camera's worden ondersteund.
- Er kan maar één kaart tegelijkertijd worden gelezen als het systeem is aangesloten op een kaartlezer.
- Als er een niet-ondersteund USB-apparaat wordt aangesloten, wordt het bericht "Device Not Supported" (Apparaat wordt niet ondersteund) weergegeven.
- Als u met het USB-apparaat niet bij de USB-poort kunt komen, hebt u een USB-verlengkabel nodig.
- De formaten FAT16 en FAT32 worden ondersteund door USB. NTFS wordt niet ondersteund door USB.

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

HDMI-aansluitingen

Aansluiten op een HDMI- of DVI-TV



BELANGRIJK!

- HDMI is een technologie waarbij digitale signalen ongecomprimeerd worden verzonden zodat de beeld- en geluidskwaliteit optimaal zijn.
- De HDMI-aansluiting is Plug & Play en er hoeft maar één kabel voor zowel audio- als videosignalen te worden gebruikt.

- 1 Gebruik een HDMI-kabel (niet meegeleverd) om de **HDMI OUT**-aansluiting op de DVD-speler aan te sluiten op de HDMI IN-aansluiting op de HDMI-TV.

Doe het volgende als u alleen via de TV naar geluid wilt luisteren,

- 2 Stel de { HDMI Audio Setup – On } (HDMI-audio-instellingen - Aan) in voor de HDMI-aansluiting (zie Digital Audio Setup – HDMI Audio Setup [Digitale audio-instellingen – HDMI-audio-instellingen] voor details).

BELANGRIJK!

- Als uw TV een DVI IN-aansluiting heeft, hebt u een HDMI-DVI-adapterkabel nodig om de HDMI OUT-aansluiting aan te sluiten op de DVD-speler.
- Deze HDMI-DVI-kabel kan alleen videosignalen verzenden.

- 1 Gebruik een HDMI-DVI-kabel (niet meegeleverd) om de **HDMI OUT**-aansluiting op de DVD-speler aan te sluiten op de DVI IN-aansluiting op de DVI-TV.

Tip:

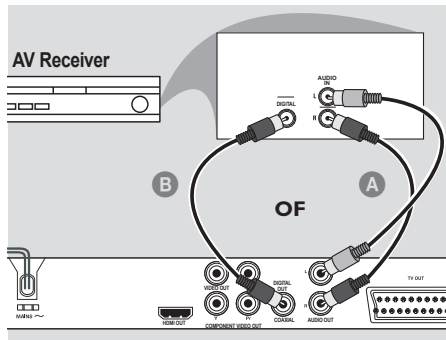
- Gebruik om het geluid van de DVD-speler te horen een van de aansluitmogelijkheden voor audio op de volgende pagina, aangezien dit niet via een DVI-TV kan.

Nederlands

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

HDMI-aansluitingen (vervolg)

Aansluiten op een analoge of digitale AV-ontvanger



- Gebruik een HDMI-kabel (niet meegeleverd) of een HDMI-DVI-kabel (niet meegeleverd) om de **HDMI OUT**-uitgang van de DVD-speler aan te sluiten op de HDMI/DVI IN-ingang van de HDTV of DVI-TV.

Doe het volgende als u via de Audio Out L/R-aansluitingen of via meerdere kanalen naar geluid wilt luisteren,

- A Gebruik een audiokabel (wit/rood, niet meegeleverd) om de AUDIO OUT (L/R)-aansluitingen op de DVD-speler aan te sluiten op de Audio In-aansluiting op de AV-ontvanger.

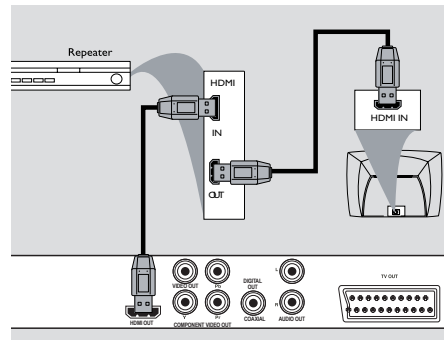
- Stel de DVD-speler in op {HDMI Audio Setup – Off} (HDMI-audio-instellingen - Uit) (zie pagina 238).

OF

Doe het volgende als u via de Coax/Digital Out-aansluiting naar geluid wilt luisteren,

- B Sluit de COAXIAL Digital Out-aansluiting op de DVD-speler aan op de Digital Audio In-aansluiting op de AV-ontvanger (kabel niet meegeleverd).
- Stel de DVD-speler in op {Digital Output – All} (Digitale uitvoer - Alle) en {HDMI Audio Setup – Off} (HDMI-audio-instellingen - Uit) (zie pagina 238).

Aansluiten op een HDMI/DVI-TV via een HDMI-repeater



- 1 Gebruik een HDMI-kabel (niet meegeleverd) om de **HDMI OUT**-aansluiting op de DVD-speler aan te sluiten op de HDMI IN-aansluiting op de HDMI-repeater.
- 2 Gebruik een andere kabel (niet meegeleverd) om de HDMI OUT-aansluiting op de HDMI-repeater aan te sluiten op de HDMI/DVI IN-aansluiting op de HDTV of DVI-TV.
- 3 Stel de { HDMI Audio Setup – On } (HDMI-audio-instellingen - Aan) in voor de HDMI-aansluiting (zie Digital Audio Setup – HDMI Audio Setup [Digitale audio-instellingen – HDMI-audio-instellingen] voor details).

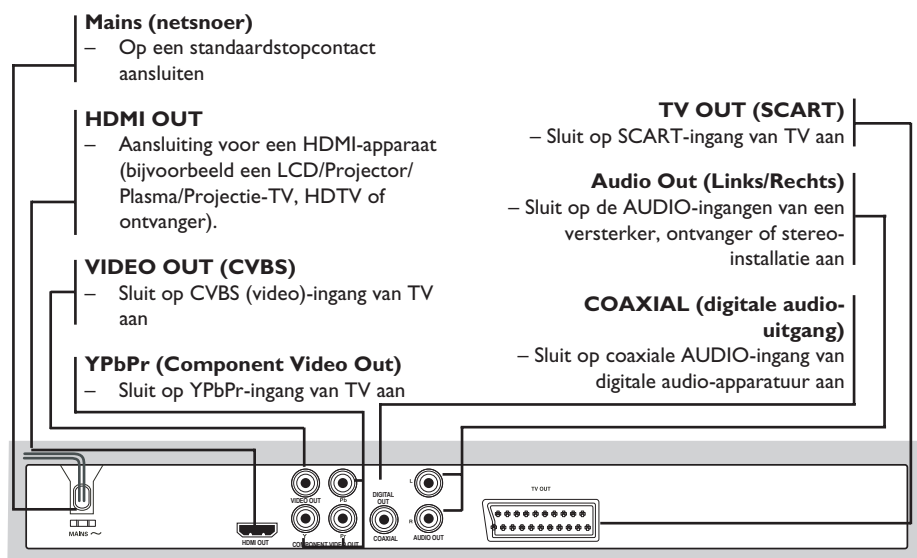
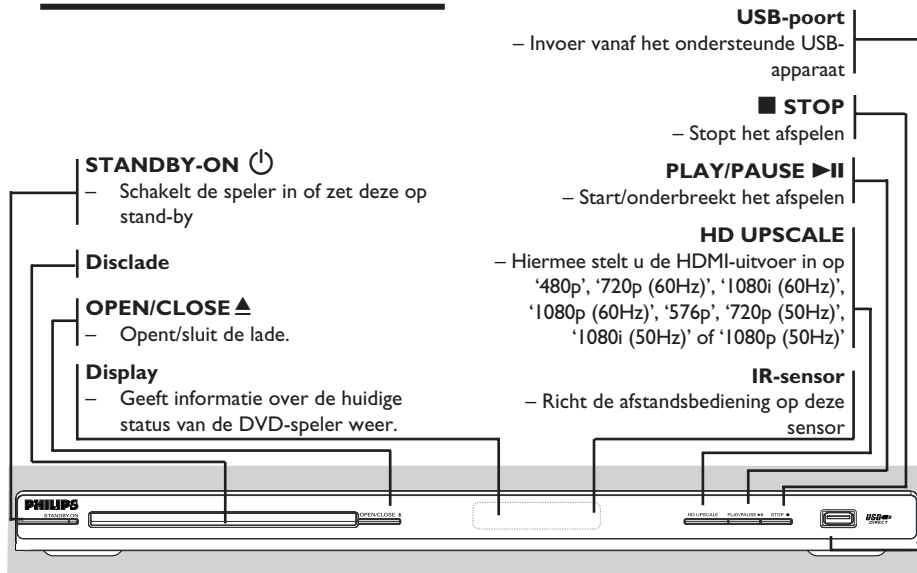
Tips:

- De DVD-speler schakelt automatisch over op de HDMI-modus als er een HDMI-TV wordt aangesloten op de speler.
- Ga naar pagina 243-245 voor gedetailleerde informatie over het HDMI-video- instellen.

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

Productoverzicht

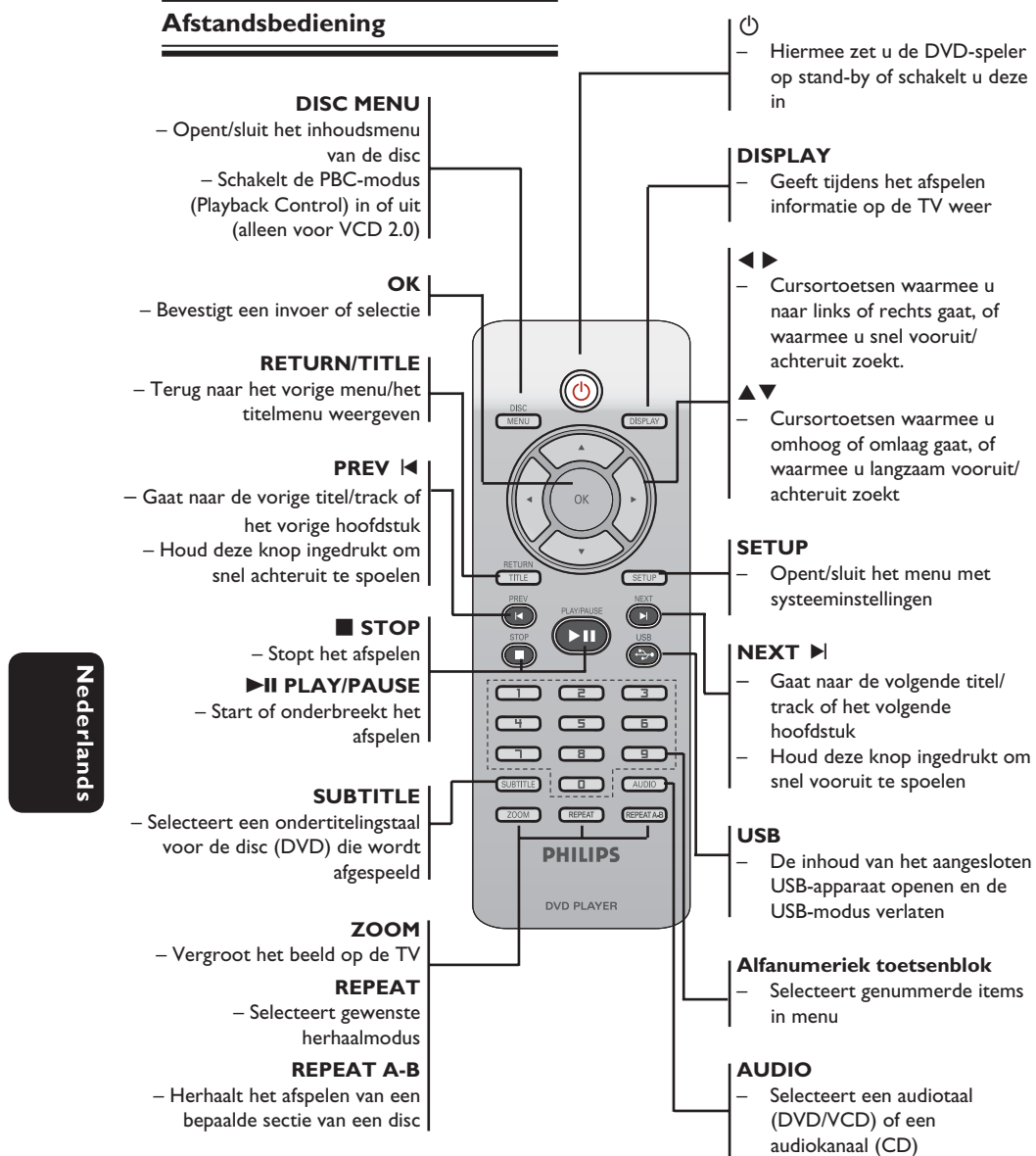
Voor- en achterkant



Nederlands

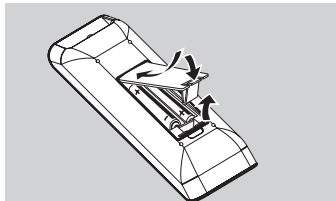
Productoverzicht (vervolg)

Afstandsbediening



Aan de slag

Stap 1: batterijen plaatsen

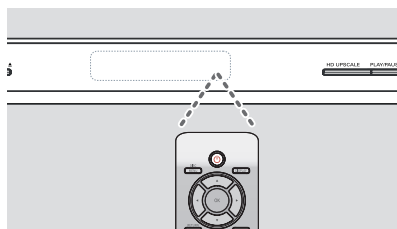


- ① Open het klepje van het batterijcompartiment.
- ② Plaats twee batterijen van het type R03 of AAA in het compartiment. Let hierbij op de richting van de polen.
- ③ Sluit het klepje.

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 achtergrondscherf 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

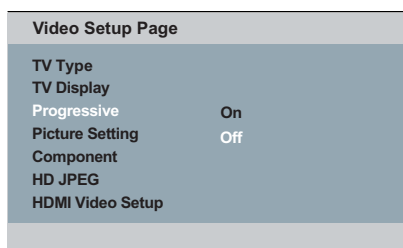
(alleen voor TV's met Progressive Scan)

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...

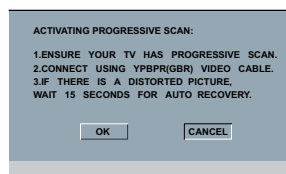
- Sluit deze DVD-speler via de YPbPr-aansluiting op een TV met Progressive Scan aan (zie pagina 210).
- Breng ook de andere basisaansluitingen aan en stel de speler in.

- 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 achtergrondschermb van de DVD wordt weergegeven.
- 4 Druk op **SETUP**.
- 5 Druk op  om { **Video Setup Page** } (Video-instellingen) te selecteren.

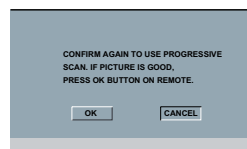


- 6 Selecteer { **Component** } en vervolgens { **Interlaced** } (Geïnterlineerd), en druk ter bevestiging op **OK**.
- 7 Druk meerdere keren op   om { **Progressive** } te selecteren en druk vervolgens op .

- 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 achtergrondschermb 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)

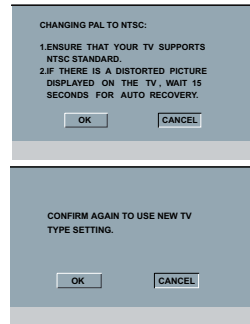
Stap 4 : het overeenkomende kleursysteem selecteren

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.

Video Setup Page	
TV Type	NTSC
TV Display	PAL
Progressive	Multi
Picture Setting	
Component	
HD JPEG	
HDMI Video Setup	

- 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 TV-kleursysteem opnieuw instellen:

- 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 achtergrondscherm 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.

Nederlands

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.

General Setup Page	
Disc Lock	ENGLISH
OSD Language	DEUTSCH
Sleep	NEDERLANDS
Lip Sync	FRANÇAIS
DivX(r) VOD Code	ITALIANO
	ESPAÑOL
	SVENSKA

- 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.

Preference Page	
Audio	English
Subtitle	Chinese
Disc Menu	French
Parental	Spanish
PBC	Portuguese
Mp3 / Jpeg Nav	Polish
Password	Italian

- 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-/DivX®-bestanden.



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



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



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



Audio CD (Compact Disc
Digital Audio)



Video CD
(formaten 1.0, 1.1, 2.0)



Super Video CD



MP3-Disc



DivX®-disc
(DivX® 3.11, 4.x, 5.x, 6.0 en
DivX® Ultra)



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.

DivX®-films

- De bestandsextensies moeten '.AVI', '.MPG,' of '.MP4' zijn.
- DivX® 3.11, 4.x, 5.x, 6.0 en DivX® Ultra
- Bewegingscompensatie (Q-PEL)
- Afspelen met Global Motion Compensation (GMC).

Tips:

- Voor CD's worden maximaal 100 sessies ondersteund en voor DVD's maximaal 10 multiborder-opnamen.
- Bij multiborder-opnamen op DVD-R en DVD-RW worden alleen gefinaliseerde discs ondersteund.
- Bij multiborder-opnamen op DVD+R en DVD+RW worden zowel gefinaliseerde als niet-gefinaliseerde discs NIET ondersteund.

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 225 'Het discmenu gebruiken'.
 - Als voor de geplaatste disc het kinderslot is ingesteld, dient u de zescijferige pincode in te voeren (zie pagina 247).
 - Zie pagina 224~234 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.

Afspelen hervatten vanaf het laatste stoppunt

Het afspelen van de laatste vijf discs kan worden hervat, zelfs als de disc is uitgeworpen of het apparaat stand-by is gezet. Auto resume (Automatisch hervatten) is ingeschakeld voor DVD's, VCD's, SVCD's en CD's.

- Plaats een van de vijf discs.
 - 'Play from start, press [PREV]' wordt tijdens het afspelen gedurende de eerste 10 seconden weergegeven.

- Druk wanneer dit bericht op het TV-scherm wordt weergegeven op **PREV** als u vanaf het begin wilt afspelen.
 - Afspeel begint opnieuw bij de eerste titel (DVD) of het begin van de titel/track (VCD/CDDA/SVCD).

De hervattingsmodus annuleren

- Druk als het afspelen is gestopt nogmaals op **STOP ■**.

Tip:

– Druk op **DISPLAY** om het bericht van het TV-scherm te verwijderen.

Slowmotion

U kunt tijdens het afspelen van een disc vooruit- of terugspoelen en een andere snelheid instellen.

Voor DivX®, DVD, VCD, SVCD

- 1 Druk tijdens het afspelen op **▲ ▼** om de gewenste snelheid te selecteren: 1/2, 1/4, 1/8 of 1/16 (vooruit [DivX®, DVD, VCD, SVCD] of achteruit [DVD]).
 - 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 DivX®, 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/DivX®) 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)
- Shuffle (willekeurige afspelvolgorde)
- Uit (annuleren)

Voor video-CD

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

Voor audio-CD

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

Voor MP3/WMA

- 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 en DivX®

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 afspelmodus,

- 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

In het schermmenu wordt informatie weergegeven over de disc die wordt afgespeeld (bijvoorbeeld titel of hoofdstuknummer, verstreken speeltijd, taal van audio of ondertiteling). Een aantal bewerkingen kan worden uitgevoerd zonder het afspelen te onderbreken.

- 1 Druk tijdens het afspelen op **DISPLAY** op de afstandsbediening.
→ De beschikbare informatie van de disc verschijnt in de volgende volgorde op het TV-scherm.

MENU		
Title	01/01	
Chapter	01/01	
Audio	5.1CH	Others
Subtitle	Off	
Bitrate 61 Total Elapsed 0:48:59		

(DVD)

MENU		
Track	01/21	
Disc Time	1:12:32	
Track Time	0:02:29	
Repeat AB	Off	
Bitrate 61 Total Elapsed 0:48:59		

(VCD)

Titel/hoofdstuk/track selecteren

- 1 Druk op **▲ ▼** om {Title} (Titel) / {Chapter} (Hfdst) of {Track} te selecteren, druk vervolgens op **▶**.
- 2 Gebruik het **alfanumerieke toetsenblok 0-9** om een geldig nummer op te geven (bijvoorbeeld 04/05).
→ De geselecteerde titel/track of het geselecteerde hoofdstuk wordt afgespeeld.

Tijdlocatie

- 1 Druk op **▲ ▼** om {TT Time} (Titeltijd), {CH Time} (Hoofdstuktijd), {Disc Time} (Disctijd) of {Track Time} (Nummertijd) te selecteren en druk vervolgens op **▶**.
- 2 Gebruik het **alfanumerieke toetsenblok 0-9** om de geldige tijd in te voeren (bijv. 0:34:27).
→ De disc wordt nu afgespeeld vanaf de geselecteerde tijd.

Gesproken taal en ondertitels

- 1 Druk op **▲ ▼** om {Audio} (Gesproken taal) of {Subtitle} (Ondertitels) te selecteren en druk vervolgens op **▶**.
- 2 Druk op **▲ ▼** om een taal te selecteren.
- 3 Druk ter bevestiging op **OK**.
→ De geselecteerde taal vervangt de huidige gesproken taal of ondertitelingstaal.

Hoek

- 1 Druk op **▲ ▼** om {Angle} (Hoek) te selecteren en druk vervolgens op **▶**.
- 2 Gebruik het **alfanumerieke toetsenblok 0-9** om een geldig nummer in te voeren.
→ Het afspelen wordt aangepast aan de geselecteerde hoek.

Tijdweergave

- 1 Druk op **▲ ▼** om {Time Disp.} (Tijdweergave) te selecteren en druk vervolgens op **▶**.
→ Afhankelijk van de disc in de DVD-speler, worden de volgende weergavetypen op het TV-scherm weergegeven.

Bij DVD's

- TT Elapsed (de verstreken afspeeltijd van de huidige titel)
- TT Remain (de resterende afspeeltijd van de huidige titel)
- CH Elapsed (de verstreken afspeeltijd van het huidige hoofdstuk)
- CH Remain (de resterende afspeeltijd van het huidige hoofdstuk)

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)

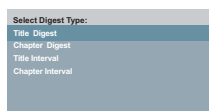
Bij VCD's en SVCD's

- Total Elapsed (de verstreken afspeeltijd van de huidige disc)
- Total Remain (de resterende afspeeltijd van de huidige disc)
- Single Elapsed (de verstreken afspeeltijd van het huidige nummer)
- Single Remain (de resterende afspeeltijd van het huidige nummer)

Preview

Met de previewfunctie kunt u de afbeeldingen van 6 nummers op een volledig scherm weergeven.

- 1 Druk op ▲ ▼ om {Preview} te selecteren en druk vervolgens op ►.
→ Het previewmenu verschijnt op het TV-scherf.

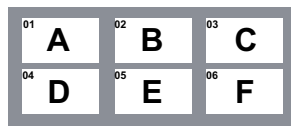


(DVD-voorbeeld)



(Video-CD-voorbeeld)

- 2 Druk op ▲ ▼ om het previewtype te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
→ De afbeelding van elk segment verschijnt op het TV-scherf.



(voorbeeld van de weergave van 6 miniatuurafbeeldingen als overzicht van een DVD-hoofdstuk)

- 3 Druk op ▲ ▼ ◀ ▶ om een nummer te selecteren of gebruik het alfanumerieke toetsenblok (0-9) om een nummer in te voeren. Druk vervolgens **OK**.
→ De weergave begint automatisch bij het geselecteerde nummer.

Informatie bekijken over de Audio-CD die wordt afgespeeld

Met deze functie geeft u tijdens het afspelen informatie over de Audio-CD weer op het televisiescherf.

- Druk tijdens het afspelen op **DISPLAY**.
→ Er verschijnt een lijst met beschikbare discgegevens op het TV-scherf.

Een specifiek gedeelte afspelen/nummerselectie

- 1 Druk meerdere keren op **DISPLAY** om een optie te selecteren.
- 2 Geef met het numerieke toetsenblok 0-9 van links naar rechts de minuten en seconden op in het tijdbewerkingsvak.
→ Het afspelen wordt gewijzigd op basis van de gekozen tijd of het geselecteerde nummer.

Bij Audio-CD's

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

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 pagina 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.

Nederlands

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)

Een DivX®-disc afspelen

Met deze DVD-speler kunt u DivX®-films afspelen die u van uw computer downloadt op een CD-R/RW of DVD±R/RW (zie pagina 236 voor meer informatie).

- 1 Plaats een DivX®-disc.
→ Het menu voor discgegevens verschijnt op het TV-scherm.
 - 2 Druk op ▲ ▼ om de map te selecteren en druk op **OK** om de map te openen.
 - 3 Druk op ▲ ▼ om een track/bestand te selecteren.
 - 4 Druk ter bevestiging op **OK**.
 - 5 Als u op **SUBTITLE** op de afstandsbediening drukt, wordt de ondertiteling in- of uitgeschakeld.
- Als de DivX®-disc ondertitelingen in meerdere talen bevat, kunt u met **SUBTITLE** de taal van de ondertiteling wijzigen terwijl u de disc afspeelt.
 - Als een DivX®-disc meerdere audio-opties heeft, druk dan meerdere keren op **AUDIO** om tijdens het afspelen een andere gesproken taal te selecteren.

Tips:

- De ondertitelingsbestanden met de extensies .SRT, .SMI, .SUB en .SSA en .TXT worden ondersteund, maar worden niet weergegeven in het navigatiemenu.
- De naam van het ondertitelingsbestand (.sub) moet dezelfde zijn als die van het filmbestand (.avi). Ook moet het ondertitelingsbestand in dezelfde map worden opgeslagen.
[Bijvoorbeeld "map A: abc.avi en abc.sub"]

Geavanceerde functies van de DivX® Ultra

- Met de functie voor XSUB™-ondertitels maakt u films met meerdere ondertitelingstalen.
- Met de interactieve videomenu's navigeert u snel en gemakkelijk tussen verschillende scènes of bonusmateriaal, en selecteert u een audiotrack en ondertitelingsoptie.
- Met de functie voor alternatieve audiotracks maakt u audiotracks in verschillende talen of afzonderlijke tracks voor specifieke luidsprekerconfiguraties.
- Door de hoofdstukmerktekens kunt u direct naar de scène gaan die u wilt bekijken op de video.

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)

USB-apparaat voor massaopslag

Als u een USB-apparaat voor massaopslag aansluit op de DVD-speler, kunt u via de DVD-speler luisteren naar de muziek die op het apparaat staat.

- Compatibele USB-apparaten voor massaopslag:
 - USB-flashgeheugens (USB 2.0 of USB 1.1)
 - USB-flashspelers (USB 2.0 of USB 1.1)
 - geheugenkaarten (hiervoor is wel een aanvullende kaartlezer vereist).
- Ondersteunde formaten:
 - USB of de geheugenbestandsformaten FAT16 en FAT32 (sectorgrootte: 2K bytes)
- Niet ondersteund worden:
 - Lege albums: een leeg album is een album dat geen MP3- of WMA-bestanden bevat. Lege albums worden niet op het scherm weergegeven.
 - Niet-ondersteunde bestandsformaten worden overgeslagen. Hieronder vallen bijvoorbeeld Word-documenten (.DOC) of MP3-bestanden met de extensie .DLF.
 - AAC-, PCM- en WAV-audiobestanden.
 - WMA-bestanden die beveiligd zijn met DRM.
 - WMA-bestanden in 'lossless'-indeling.

Compatibiliteit met USB-apparaten

- Niet alle draagbare audio- en videospelers en digitale camera's worden ondersteund.
- Als er een niet-ondersteund apparaat wordt aangesloten, wordt op het TV-scherm het bericht "Device Not Supported" (Apparaat wordt niet ondersteund) weergegeven.
- De USB-poort ondersteunt het afspelen van JPEG-, MP3- en WMA-bestanden en kan tevens AVI-, MP4- en MPG-bestanden lezen.
- Inhoud die tegen kopiëren beveiligd is, kan niet worden afgespeeld.

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

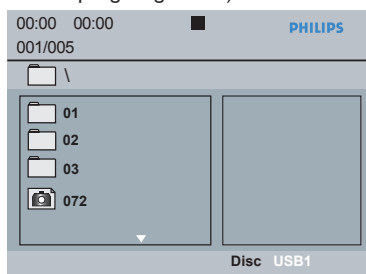
Afspelfuncties (vervolg)

Afspelen vanaf een USB-flashdrive of een USB-geheugenkaartlezer

U kunt via deze DVD-speler bestanden (JPEG, MP3 of WMA) op een USB-flashdrive of een USB-geheugenkaartlezer afspelen of weergeven.

U kunt de bestanden echter niet bewerken of kopiëren.

- 1 Sluit tijdens het afspelen van een disc een USB-apparaat voor massaopslag aan op de USB-poort (zie pagina 214).
 - Het bericht "Press USB key to select device" (Druk op de USB-knop om apparaat te selecteren) wordt weergegeven op het TV-scherf.
- 2 Druk op **USB** op de afstandsbediening voor toegang tot de gegevens op het apparaat.
 - Een bestandsmenu met alle ondersteunde bestandsformaten wordt weergegeven op het TV-scherf.
 - Het woord **USB1** is gemarkeerd in het menu (er is maar één USB-apparaat voor massaopslag aangesloten).



- 3 Druk op **▲ ▼** om een bestand te selecteren en druk vervolgens ter bevestiging op **OK**.
- 4 Druk op **USB** op de afstandsbediening om het menu af te sluiten en weer over te schakelen naar het afspelen van de disc.

- De DVD-speler heeft direct toegang tot een USB-apparaat voor massaopslag als er een apparaat is aangesloten en als er geen disc wordt afgespeeld.

Tip:

– Er is ondersteuning voor in totaal 300 mappen en 648 titels.

Muziekbestanden overbrengen van een PC naar een USB-apparaat voor massaopslag

- U kunt uw favoriete muziek gemakkelijk overbrengen van een PC naar een USB-apparaat voor massaopslag door de bestanden met de muis naar het USB-apparaat te slepen.
- Als u een flashspeler hebt, kunt u ook de meegeleverde software voor muziekbeheer gebruiken om muziek over te brengen.
- WMA-bestanden kunnen wellicht niet worden afgespeeld wegens compatibiliteitsproblemen.

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 Picture CD afspelen

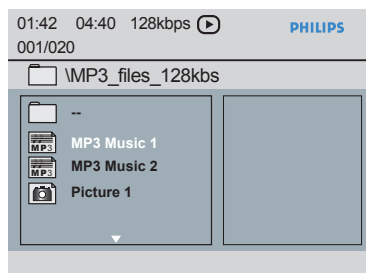
Op deze DVD-speler kunnen MP3-, WMA- en JPEG-bestanden worden afgespeeld die op een zelfgemaakte CD-R/RW-disc, een commerciële CD of een USB-apparaat staan.

BELANGRIJK!

Zet de TV aan en selecteer het juiste video-ingangskanaal. (Zie pagina 219 'Het weergavekanaal zoeken').

Bediening

- 1 Plaats een disc of sluit een USB-apparaat aan.
 - ➔ 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.

- Als u een JPEG-bestand selecteert, wordt er een voorbeeld op het TV-scherm weergegeven.
 - Als een MP3- of WMA-bestand wordt geselecteerd, worden de ID3- en metagegevens weergegeven op het TV-scherm. Bij MP3-bestanden bevat deze informatie ten minste de titel, de uitvoerende artiest en het album. Bij WMA-bestanden bevat deze informatie de titel, de artiest, auteursrechtinformatie en eventuele opmerkingen.
- 5 Druk ter bevestiging op **OK**.

Tip:

- Als het huidige bestand niet is geselecteerd, gaan de ID3-/metagegevens verloren.

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

Afspeelfuncties (vervolg)

Afspelen vanuit meerdere hoeken (JPEG)

- Druk tijdens het afspelen op ▲ ▼ ◀ ▶ om de afbeelding op het TV-scherf te draaien.
 - ▲: het beeld verticaal 180° spiegelen
 - ▼: het beeld horizontaal 180° spiegelen
 - ◀: het beeld 90° linksom draaien
 - ▶: het beeld 90° rechtsom draaien

Tips:

- Het kan zijn dat sommige MP3/JPEG-discs niet afgespeeld kunnen worden vanwege de configuratie en karakteristieken van de disc of vanwege de kwaliteit van de opname.
- Het is normaal dat de muziek bij het beluisteren van een MP3-CD soms overslaat.
- Bij discs met meerdere sessies en verschillende formaten is alleen de eerste sessie beschikbaar.

Previewfunctie (JPEG)

Deze functie laat de inhoud van de huidige map of de hele disc zien.

- 1 Druk tijdens het afspelen op **DISPLAY**.
→ Er verschijnen 12 miniaturafbeeldingen op het TV-scherf.



- 2 Druk op **PREV** ◀ / **NEXT** ▶ om de andere afbeeldingen op de vorige/volgende pagina weer te geven.
- 3 Druk op ▲ ▼ ◀ ▶ om een van de afbeeldingen te selecteren en druk op **OK** om de weergave te starten.
- 4 Druk op **DISC MENU** om terug te keren naar het Picture CD-menu.

Inzoomen op een afbeelding (JPEG)

- Druk tijdens het weergeven herhaaldelijk op **ZOOM** om de afbeelding in verschillende afmetingen weer te geven.
- Gebruik ▲ ▼ ◀ ▶ om de ingezoomde afbeelding te bekijken.

Tegelijk MP3/WMA-muziek en JPEG-beelden weergeven

- 1 Plaats een disc met MP3/WMA-muziek en JPEG-afbeeldingsbestanden.
→ Het discmenu verschijnt op het TV-scherf.
- 2 Selecteer een MP3/WMA-nummer.
- 3 Selecteer terwijl het MP3- of WMA-bestand wordt afgespeeld een afbeeldingsbestand op het TV-scherf en druk op **OK**.
→ Er wordt een diavoorstelling gestart terwijl het MP3/WMA-audiobestand wordt afgespeeld.
- 4 To quit simultaneous playback, press **STOP** ■ om de diavoorstelling te stoppen.
- 5 Druk nogmaals op **STOP** ■ om de audioweergave te beëindigen.

Tips:

- Sommige bestanden op een Kodak- of JPEG-disc kunnen vervormd zijn als gevolg van de configuratie en kenmerken van de disc.
- Tijdens het gelijktijdig weergeven van muziek en afbeeldingen kunt u niet snel vooruit-/terugspoelen of langzaam vooruitspoelen.

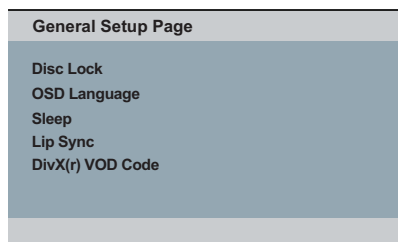
TIPS: de functies die hier worden beschreven, kunnen niet bij elke disc worden gebruikt. Raadpleeg de instructies die bij de disc worden geleverd

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 { **General Setup Page** } (Algemene instellingen) te selecteren.
- 3 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.
- 4 Gebruik ▲▼ om een instelling te selecteren en druk op **OK** ter bevestiging.
Voorbeeld: { **English** } (Engels)
→ De instelling is geselecteerd, en de installatie is voltooid.
- 5 Druk op **SETUP** om af te sluiten.

De disc vergrendelen/ontgrendelen voor afspelen

Niet alle discs zijn voorzien van een leeftijdsmarkering of een codering. U kunt voorkomen dat een bepaalde disc wordt afgespeeld door de disc te vergrendelen. U kunt maximaal 20 discs vergrendelen.

- 1 Druk in 'Algemene instellingen' op ▲▼ om { **Disc Lock** } (Discvergrendeling) te selecteren en druk vervolgens op ▶.

{ **Lock** } (Vergrendelen)

Selecteer deze optie om het afspelen van de huidige disc te blokkeren. Om toegang te krijgen tot een vergrendelde disc hebt u een zescijferige pincode nodig. De standaardpincode is '136900' (zie pagina 247 'Pincode wijzigen').

{ **Unlock** } (Ontgrendelen)

Selecteer deze optie om de disc te ontgrendelen zodat deze kan worden afgespeeld zonder dat hiervoor een pincode hoeft worden opgegeven.

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

Schermsweergave

Dit menu bevat diverse taalopties voor de weergegeven taal. Zie pagina 222 voor meer informatie.

Nederlands

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)

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.

Lip-sync

Hiermee kunt u de audiovertraging (ms) aanpassen zodat het beeld en het geluid gelijklopen (lip-synchronisatie).

- 1 Druk in 'Algemene instellingen' op ▲ ▼ om { **Lip Sync** } (Lip-sync) te selecteren en druk vervolgens op ►.
→ Gebruik ◀ ▶ om de volgende opties aan te passen: {00ms} – {200ms}.
→ De standaardinstelling is {00ms}.
- 2 Druk ter bevestiging op **OK**.

DivX® VOD-registratiecode

Met de DivX® VOD-registratiecode kunt u films huren en kopen via de DivX® -service op het internet.

Zie voor meer informatie <http://vod.divx.com>

- 1 Druk in 'Algemene instellingen' op ▲ ▼ om { **DivX(R) VOD Code** }, te selecteren, druk vervolgens op ►.
→ The registration code will appear.

- 2 Druk op **OK** om af te sluiten.

- 3 Gebruik de registratiecode om films te huren of te kopen van de DivX® VOD-service op <http://vod.divx.com>.

→ Volg de instructies en download de film vanaf de computer naar een CD-R/DVD±R(W), zodat deze op deze DVD-speler kan worden afgespeeld.

Tips:

– Alle video's die u downloadt van DivX®

Registration kunnen alleen worden afgespeeld op deze DVD-speler.

– Het is niet mogelijk de tijd te zoeken tijdens het afspelen van een DivX®-film.

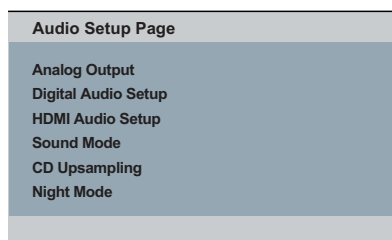
TIPS: de onderstreepte optie is de standaardfabrieksinstelling.

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: { **Night Mode** } (Nachtmodus)
→ 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: { **On** } (Aan)
→ De instelling is geselecteerd, en de installatie is voltooid.
- 5 Druk op **SETUP** om af te sluiten.

Analoge uitgang

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

- 1 Druk in 'Audio-instellingen' op **▲▼** om { **Analog Output** } (Analoge uitgang) 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.
{ **V SURR** }
Met deze functie maakt de DVD-speler gebruik van virtuele Surround-effecten.

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

Instellingen digitale audio

De instellingen voor digitale audio zijn: {Digital Output} (Digitale uitvoer) en {LPCM Output} (LPCM-uitvoer).

- 1 Druk in 'Audio-instellingen' op **▲▼** om { **Digital Audio Setup** } (Instellingen voor digitale 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 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)

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).

{ **Off** } (Uit)

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.

HDMI-audio-instellingen

Met deze functie kunt u instellen dat het digitale HDMI-audiosignaal via een HDMI-kabel gaat.

- 1 Druk in 'Audio-instellingen' op **▲▼** om { **HDMI Audio Setup** } (HDMI-audio-instellingen) te selecteren en druk vervolgens op **►**.

{ **On** } (Aan)

Hiermee stelt u in dat het digitale HDMI-audiosignaal via een HDMI-kabel gaat.

{ **Off** } (Uit)

Hiermee schakelt u het digitale HDMI-audiosignaal via een HDMI-kabel 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)

Geluidsmodus

De opties in de Sound Mode Setup (Geluidsmodusinstellingen) zijn {3D}, {Movie Mode} (Filmmodus) en {Music Mode} (Muziekmodus).

- 1 Druk in 'Audio-instellingen' op ▲ ▼ om { **Sound Mode** } (Geluidsmodus) 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.

3D

Met slechts twee luidsprekers zorgt deze functie voor een virtuele Surround Sound-ervaring.

→ { **Off** } (Uit) – { **Living Room** } (Woonkamer) – { **Hall** } (Zaal) – { **Arena** } – { **Church** } (Kerk)

Filmmodus

Verschillende geluidseffecten voor films.

→ { **Off** } (Uit) – { **Sci-Fic** } – { **Action** } (Actie) – { **Drama** } – { **Concert** }

Muziekmodus

Selecteer de geschikte geluidsmodus voor het muziektipe dat u wilt beluisteren. De vooraf ingestelde geluidsmodi passen de audiofrequentiebanden aan, zodat uw favoriete muziek nog beter klinkt.

Verschillende geluidseffecten voor muziek.

→ { **Off** } (Uit) – { **Digital** } (Digitaal) – { **Rock** } – { **Classic** } (Klassiek) – { **Jazz** }

CD-upsampling

Hiermee kunt u een hogere bemonsteringsfrequentie instellen voor uw muziek-CD's en op die manier een betere geluidskwaliteit verkrijgen.

- 1 Druk in 'Audio-instellingen' op ▲ ▼ om { **CD Upsampling** } (CD-upsampling) te selecteren en druk vervolgens op ►.

{ **Off** } (Uit)
Selecteer deze optie om CD-upsampling uit te schakelen.

{ **88.2 kHz (x2)** }
Selecteer deze optie om de bemonsteringsfrequentie van de CD's te verdubbelen.

{ **176.4 kHz (x4)** }
Selecteer deze optie om de bemonsteringsfrequentie van de CD's te verviervoudigen.
- 2 Gebruik ▲ ▼ om een instelling te selecteren en druk op **OK** ter bevestiging.

Tip:

– CD-upsampling is alleen beschikbaar voor CD's die in stereo worden afgespeeld.

Nachtmodus

In de nachtmodus worden lage geluidsvolumes geoptimaliseerd. Hoge volumes worden verzacht en lage volumes worden verhoogd naar een hoorbaar niveau.

- 1 Druk in 'Audio-instellingen' op ▲ ▼ om { **Night Mode** } (Nachtmodus) te selecteren en druk vervolgens op ►.

{ **On** } (Aan)
Selecteer deze optie om een laag volume in te stellen. Deze functie is alleen beschikbaar voor DVD's met Dolby Digital.

{ **Off** } (Uit)
Hiermee wordt de nachtmodus uitgeschakeld. Selecteer deze optie wanneer u wilt genieten van surround-geluid met volledig dynamisch bereik.
- 2 Gebruik ▲ ▼ om een instelling te selecteren en druk op **OK** ter bevestiging.

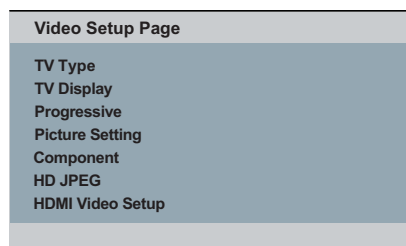
TIPS: de onderstreepte optie is de standaard fabrieksinstelling.

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)

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.

Nederlands

TV Type

Dit menu bevat de opties om het kleursysteem van de aangesloten TV te selecteren. Zie pagina 221 voor meer informatie.

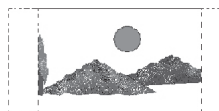
Het beeldscherm van de TV instellen

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

- 1 Druk in 'Video-instellingen' op ▲▼ om { **TV Display** } (TV-scherm) 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.



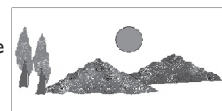
{ **4:3 Letter Box** }

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-scherm 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.

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)

Progressive

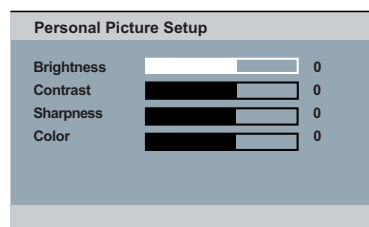
Als u de Progressive Scan-functie inschakelt, kunt u genieten van een grotere beeldkwaliteit doordat beelden minder trillen. Deze functie is alleen beschikbaar als u de YPbPr-uitgang van uw DVD-speler aansluit op een TV die een progressief videosignaal kan verwerken. Anders verschijnt er een vervormd beeld op het scherm. Hoe u de Progressive Scan-functie instelt, leest u op pagina 220.

- 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-scherm om de selectie te bevestigen (indien van toepassing).
→ Als er een vervormd beeld op het TV-scherm verschijnt, wacht u gedurende 15 seconden totdat het scherm zich herstelt.

Beeldinstelling

Deze DVD-speler biedt vier vooraf vastgelegde kleurinstellingen.

- 1 Druk in 'Video-instellingen' op **▲ ▼** om { **Picture Setting** } (Beeldinstelling) te selecteren en druk vervolgens op **►**.
{ **Standard** } (Standaard)
Selecteer deze optie voor een vooraf ingestelde standaardbeeldinstelling.
{ **Vivid** } (Levendig)
Hiermee stelt u de afbeelding helderder in.
{ **Cool** } (Koel)
Hiermee stelt u de afbeelding zachter in.
{ **Personal** } (Persoonlijk)
Selecteer deze optie als u de helderheid, het contrast, de kleurscherpte en de kleurverzadiging zelf wilt aanpassen.
- 2 Gebruik **▲ ▼** om een instelling te selecteren en druk op **OK** ter bevestiging.
- 3 Als u { **PERSONAL** } (PERSOONLIJK) selecteert, ga dan verder met stap 4~7.
→ Het menu 'Personal picture setup' (Persoonlijke beeldinstellingen) verschijnt.



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)

- ④ Druk op ▲ ▼ om een van de volgende opties te markeren.

BRIGHTNESS (HELDERHEID)

Hoe hoger het getal, hoe helderder het beeld en vice versa. Kies nul (0) voor een vlakke instelling.

CONTRAST

Hoe hoger het getal, hoe scherper het beeld en vice versa. Kies nul (0) voor een vlakke instelling van het contrast.

SHARPNESS

Hoe hoger het getal, hoe meer kleur in het beeld en vice versa. Kies nul (0) voor een gemiddelde instelling.

COLOR (KLEUR)

Hoe hoger het getal, hoe meer kleur in het beeld en vice versa. Kies nul (0) voor een vlakke kleurinstelling.

- ⑤ Druk op ◀ ▶ om de instelling naar wens aan te passen.
- ⑥ Herhaal stap ④~⑤ voor het aanpassen van andere kleurfuncties.
- ⑦ 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 ▶.

{ **Interlaced** } (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)

HD JPEG

Geniet van een ongecomprimeerd beeld in de originele resolutie via uw HDMI-aansluiting (zie pagina 215).

- 1 Druk in 'Video-instellingen' op ▲ ▼ om { **HD JPEG** } te selecteren en druk vervolgens op ►.

{ **On** } (Aan)

Beeld wordt weergegeven met een hoge definitie. JPEG-afbeeldingen worden met een hogere resolutie weergegeven.

{ **Off** } (Uit)

Beeld wordt weergegeven met een standaarddefinitie.

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

Tip:

– Deze optie is alleen beschikbaar bij JPEG Picture CD's.

HDMI-video-instellingen

De instellingen voor HDMI-video zijn: {Resolution} (Resolutie) en {Wide Screen Format} (Breedbeeldformaat).

- 1 Druk in 'Video-instellingen' op ▲ ▼ om { **HDMI Video Setup** } (HDMI-video-instellen) 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.

Resolutie

U kunt de resolutie van het beeld selecteren op basis van uw voorkeur en de aangesloten HDMI-apparatuur.

- U kunt ook op de knop **HD UPSCALE** op het voorpaneel van de DVD-speler drukken om de verschillende HDMI-resoluties te schakelen.

{ **480p** }

Progressieve uitvoer in 480 lijnen voor een NTSC-TV.

{ **576p** }

Progressieve uitvoer in 576 lijnen voor een PAL-TV.

{ **720p** }

Progressieve uitvoer met maximaal 720 lijnen.

{ **1080i** }

Geïnterlineerde uitvoer met maximaal 1080 lijnen.

{ **1080p** }

Progressieve uitvoer met maximaal 1080 lijnen.

{ **Auto** }

Uitvoer die automatisch wordt gebaseerd op de resolutie die uw monitor ondersteunt. Selecteer deze optie om automatisch de beste resolutie-instellingen te gebruiken.

Nederlands

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.

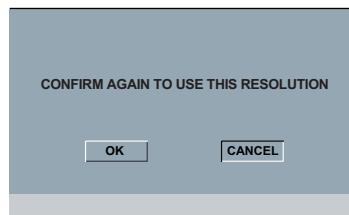
Menuopties van de DVD (vervolg)

Tips:

- Als er vanwege een niet-ondersteunde resolutie geen beeld of een vervormd beeld op het TV-scherm wordt weergegeven, sluit u een willekeurige beschikbare video-uitgang aan op de DVD-speler en past u vervolgens de resolutie-instelling aan.
- Als u de resolutie van de DVD-speler aanpast, wordt het beeld van de HDMI-TV automatisch aangepast aan de resolutie van de DVD-speler.
- De opties {Progressive} (Progressief) en {TV Type} (TV-type) zijn niet beschikbaar als er een HDMI-kabel is aangesloten. De DVD-speler wordt dan automatisch in de HDMI-modus gezet.
- De opties {HD JPEG} (High Definition JPEG) en {HDMI Video Setup} (HDMI-video- instellen) zijn alleen beschikbaar als de DVD-speler zich in de HDMI-modus bevindt.
- Deze DVD-speler biedt ondersteuning voor 1080p bij 50/60 Hz. Controleer of uw TV deze instellingen ook ondersteunt.

(Alleen bij DVI-TV's)

- Als u een DVI-TV hebt aangesloten (zie pagina 216) kunnen alle bovenstaande resoluties worden geselecteerd, inclusief resoluties die niet door de TV worden ondersteund.
- ① Gebruik ▲ ▼ om een resolutie te selecteren en druk ter bevestiging op **OK**.
→ Het menu wordt weergegeven op de TV.



- Bij resoluties die worden ondersteund door de DVI-TV wordt het beeld in de normale modus weergegeven,
→ Druk op ◀ om { **OK** } te markeren en druk ter bevestiging op **OK**.
- Bij resoluties die niet worden ondersteund door de DVI-TV, wordt het TV-scherm zwart.

Het wijzigen van de resolutie handmatig ongedaan maken:

- Wacht 5 seconden totdat het beeld zich herstelt.

OF

- ① Druk op **OPEN/CLOSE** ▲ op de DVD-speler om de disclade te openen.
- ② Druk op **HD UPSCALE** op het voorpaneel om over te schakelen naar de beschikbare resolutie.
- Bij resoluties die niet worden ondersteund door de DVI-TV, verschijnt er 'sneeuw' op het TV-scherm.

Het wijzigen van de resolutie handmatig ongedaan maken:

- Druk op **STANDBY** om het display te resetten.

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)

Breedbeeldformaat

Als het 4:3-beeld moet worden weergegeven op een 16:9-TV, kunt u een van de volgende opties selecteren.

{ **Super Wide** } (Superbreed)

De linker- en rechterkant van het 4:3-beeld worden uitgerekt, maar het middengedeelte van het beeld wordt minder uitgerekt dan de zijkanen.

{ **4:3 Pillarbox** } (4:3 brievenbus)

Aan de linker- en rechterkant van het 4:3-beeld worden op een 16:9-TV zwarte balken weergegeven.

{ **Off** } (Uit)

De beeldverhouding wordt niet aangepast.

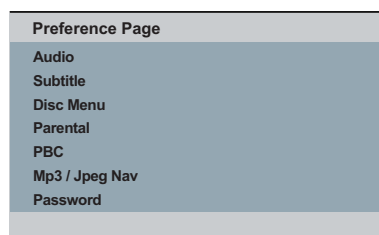
Tip:

– Deze optie is uitsluitend beschikbaar in de modus High Definition (Hoge definitie) (de resolutie is minimaal 720p).

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.

Nederlands

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)

Ondertiteling/audio/discmenu

Deze menu's bevatten diverse taalopties voor audio, ondertiteling en discmenu die mogelijk op de DVD zijn opgenomen. Zie pagina 222 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 ►.

Preference Page	
Audio	1 KID SAFE
Subtitle	2 G
Disc Menu	3 PG
Parental	4 PG13
PBC	5 PGR
Mp3 / Jpeg Nav	6 R
Password	7 NC17

- 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 247 'Pincode wijzigen') en druk vervolgens ter bevestiging op **OK**.
- DVD's met een hogere leeftijdsgrens worden alleen afgespeeld als u uw zescijferige pincode invoert.

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.

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)

PBC

U kunt PBC inschakelen {On} of uitschakelen {Off}. Deze functie is alleen beschikbaar bij SVCD's of Video CD's 2.0 die PBC ondersteunen. Zie pagina 229 voor meer informatie.

MP3/JPEG-menu

MP3/JPEG Navigator kan alleen worden ingesteld als de disc is opgenomen met een menu. Hiermee kunt verschillende menuweergaven selecteren zodat u gemakkelijk kunt navigeren.

- 1 Druk in 'Voorkeurpagina' op ▲ ▼ om { **MP3/JPEG Nav** } (MP3/JPEG-navigatie) te selecteren en druk vervolgens op ►.

{ **Without Menu** } (Zonder menu)
Selecteer deze optie om alle bestanden op de MP3/Picture-CD weer te geven.

{ **With Menu** } (Met menu)
Selecteer deze optie om alleen het mapmenu van de MP3/Picture-CD weer te geven.

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

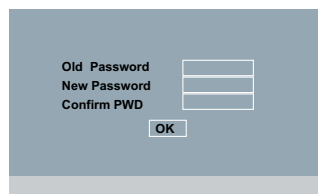
Tip:

— Deze functie kan niet worden geselecteerd in de USB-modus.

Pincode wijzigen

Voer de zescijferige pincode in als u een vergrendelde disc wilt afspelen of als er om een pincode wordt gevraagd. Voor Parental (Kinderslot) en Disc Lock (Discvergrendeling) wordt dezelfde pincode gebruikt.

- 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**.

Nederlands

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 lettertype van de DivX®-ondertiteling instellen

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

- 1 Druk in 'Voorkeurpagina' op ▲ ▼ om { **DivX® Subtitle** } (DivX®-titel) te selecteren, druk vervolgens op ►.

{ **Standard** } (Standaard)

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

{ **Central European** } (Centraal-Eur.)

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

{ **Cyrillic** } (Cyrillisch)

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

{ **Greek** } (Grieks)

Griekse ondertitelingslettertypen weergeven.

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

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 en de discvergrendeling.

- 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 gebruikspfezier.

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 afspreeknop 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 (± 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.
De disc wordt niet afgespeeld.	– Plaats de disc met het etiket naar boven. – Verkeerde regiocode. – Verkeerd type disc. Lees "Afspelen vanaf een disc - Afspeelbare discs" voor meer informatie. – 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.

Problemen oplossen (vervolg)

Probleem	Oplossing
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 afspelijde naar beneden in de discclade. – 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 }.
De DVD-speler kan de DivX®-films niet afspelen.	– Controleer of het DivX®-bestand is gecodeerd in de modus 'Home Theatre' met DivX® 5.x. – Controleer of de gedownloade DivX®-film een compleet bestand is.
Geen geluid tijdens het afspelen van DivX®-films.	– De audiocode wordt mogelijk niet ondersteund door deze DVD-speler.
DivX®-films worden niet herhaald.	– Controleer of de bestandsgrootte van de film niet groter is dan de bestandsgrootte van de disc tijdens het downloaden.
Bepaalde DivX®-bestanden worden niet afgespeeld of worden overgeslagen.	– Zorg dat het bestand de juiste extensie heeft. Dit is te controleren op een computer met een CD-ROM-station. – De speler is alleen geschikt voor het afspelen van DVD's, VCD's, audio-CD's, MP3's en DivX®-discs. Andere digitale audioformaten zoals Liquid Audio, RM (RealMedia), WAV of niet-audiobestanden zoals '.doc', '.txt' en '.pdf' worden niet ondersteund. – Probeer de DivX®-bestanden af te spelen op een computer. Als dit niet lukt, is het bronbestand wellicht beschadigd. – Download het bestand van een andere bron of maak, als u zelf het bestand hebt gemaakt, het bestand opnieuw en zorg dat de instellingen juist zijn.



Problemen oplossen (vervolg)

Probleem	Oplossing
De inhoud van de USB-flashdrive kan niet worden gelezen	– De indeling van de USB-flashdrive is niet compatibel met de DVD-speler. – Station is geformatteerd met een ander bestandssysteem (bijvoorbeeld NTFS).
De USB-flashdrive werkt langzaam	– Grote bestanden en hoge resoluties leiden ertoe dat bestanden langzamer van de USB-flashdrive worden gelezen en op het TV-scherm worden weergegeven.
Geen HDMI-video-uitvoer	– Een HDMI-aansluiting is alleen mogelijk op HDMI-apparaten met HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection). Gebruik een aparte adapter (DVI naar HDMI) om een DVI-TV aan te sluiten (uitgerust met HDCP). – Zorg ervoor dat de resolutie van deze DVD-speler wordt ondersteund door de TV die u via de HDMI-aansluiting hebt aangesloten: 480p/576p/720p/1080i/1080p. Deze DVD-speler ondersteunt 1080p alleen bij 50/60 Hz. – Als u een TV aansluit die niet compatibel is met HDCP, wordt er een waarschuwing weergegeven. – Als de HDMI- en RGB-videoaansluitingen tegelijkertijd worden gebruikt, wordt via de RGB-videoaansluiting geen beeld weergegeven. Koppel de HDMI-kabel los. – Druk op HD UPSCALE als er geen beeld op de TV wordt weergegeven nadat u het apparaat hebt in- en uitgeschakeld. – Controleer de verbinding tussen de TV en de HDMI-aansluiting op de DVD-speler. – Tijdens het selecteren van een resolutie voor een DVI-TV wordt er wellicht geen beeld of een vervormd beeld weergegeven. Zie het gedeelte over het instellen van HDMI-video.
Geen HDMI-geluidsuitvoer	– U hoort geen geluid via de HDMI-uitgang als het bronapparaat alleen compatibel is met DVI/HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection). – U kunt geen SACD's of tegen kopiëren beveiligde DVD-audiobronnen afspelen via de HDMI-aansluiting.



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 DivX®

DVD	50 Hz	60 Hz
Horiz. resolutie	720 pixels	720 pixels
	1920 pixels	1920 pixels
Verticale resolutie	576 lijnen	480 lijnen
	1080 lijnen	1080 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
	MP3(ISO 9660)	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
HDMI-uitgang	

BEHUIZING

Afmetingen (b x h x d)	435 x 38 x 210 mm
Gewicht	Ongeveer 2 kg

STROOMVERBRUIK

Voeding	230 V; 50 Hz
Stroomverbruik	< 12 W
Stroomverbruik in stand-bymodus	< 1 W

Nederlands

Veelgestelde vragen (USB)

Waarom duurt het zo lang om de inhoud op mijn USB-apparaat weer te geven?

- Mogelijk is dit te wijten aan het grote aantal bestanden (meer dan 500 bestanden en mappen) of de grootte van de bestanden (groter dan 1 MB).
- Mogelijk staan er andere niet-ondersteunde bestanden op het apparaat en probeert het systeem deze bestanden te lezen of weer te geven.

Wat gebeurt er als ik niet-ondersteunde apparaten (bijv. een USB-muis of een toetsenbord) aansluit op het systeem?

- Hierdoor kan het systeem instabiel worden. Verwijder het niet-ondersteunde apparaat en haal het netsnoer uit het stopcontact. Wacht enkele minuten, steek het netsnoer weer in het stopcontact en schakel het systeem opnieuw in.

Wat gebeurt er als ik een externe harde schijf op de USB-poort aansluit?

- Harde schijven worden niet ondersteund aangezien de grote opslagcapaciteit de navigatie erg bemoeilijkt. Breng de muziekbestanden (MP3) en de foto's (JPG) over naar een flashdrive.

Waarom detecteert het systeem mijn draagbare USB-speler niet?

- Mogelijk dient u de software die is meegeleverd met speler te gebruiken om toegang te krijgen tot de inhoud (bijvoorbeeld afspeellijsten).

Waarom kunnen sommige apparaten niet via de USB-poort op mijn speler worden afgespeeld?

- De USB-poort is geschikt voor maximaal 500 mA. De USB-poort kan niet worden gebruikt voor HDD-spelers die een hogere stroomsterkte vereisen.
- Uit de USB-analyse blijkt dat het weergegeven apparaat een USB-hub is in plaats van een USB-apparaat voor massaopslag.
- NTFS-apparaten worden niet ondersteund.
- Apparaten waarvoor u drivers moet installeren, worden niet door deze speler ondersteund. Dit zijn geen UMS- of MTP-apparaten. U hoeft hiervoor geen drivers te installeren of een disc te starten. In de UMS- of MTP-modus wordt het apparaat als externe harde schijf of draagbaar apparaat gezien.

Welke bestandstypen worden door de speler ondersteund?

- Alleen FAT16 en FAT32 worden ondersteund, NTFS wordt niet ondersteund.

Waarom is de bestandsnaam anders dan de naam die op mijn computer wordt weergegeven (bijv. "Good Bye.jpg" in plaats van "Good_B~1.jpg")?

- De lengte van de bestandsnaam is ingekort door het bestandssysteem van het apparaat (FAT16), dat slechts acht (8) tekens toestaat.
- De computer toont mogelijk de volledige bestandsnaam omdat het besturingssysteem een ander bestandssysteem gebruikt.

Is gelijktijdige USB- en disc-weergave mogelijk?

- Dit is niet mogelijk wegens een geheugenbeperking. Bovendien is dan een andere gebruiksvriendelijke interface nodig om te kunnen navigeren.

Waarom kan ik de afbeeldingen op mijn apparaat niet draaien?

- U kunt de afbeeldingen op een USB-apparaat alleen draaien als deze EXIF-gegevens bevatten. Deze gegevens worden door de meeste digitale camera's opgeslagen. Deze EXIF-gegevens zijn misschien verwijderd toen u met behulp van een beeldbewerkingsprogramma de afbeelding bewerkte of deze kopieerde vanuit een ander apparaat.

Waarom worden sommige muziekbestanden of films niet afgespeeld, of worden sommige foto's niet weergegeven?

- De muziekbestanden hebben mogelijk verschillende formaten en bitsnelheden. Het kan ook zijn dat de foto's een te lage of hoge resolutie hebben die niet wordt ondersteund door het systeem.

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.

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".

HDMI: High Definition Multimedia Interface. Een specificatie die is ontwikkeld door de HDMI-werkgroep die meerkanaals audio combineert met High Definition-video. HDMI beheert signalen in een enkele digitale interface voor gebruik in combinatie met DVD-spelers, digitale televisies en andere audiovisuele apparaten.

English

Français

Español

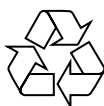
Deutsch

Nederlands

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



Be responsible
Respect copyrights



DVP 5980

**CLASS 1
LASER PRODUCT**



Sgp-0734/12-5