

# Inhoudsopgave

## Algemeen

<b>Algemene informatie .....</b>	<b>200</b>
Installatievoorschriften .....	200
Meegeleverde accessoires .....	200
Reinigen van schijven .....	200
Informatie over recycling .....	200

## Productoverzicht

<b>Het apparaat .....</b>	<b>201</b>
<b>Afstandsbediening .....</b>	<b>202-204</b>
De afstandsbediening gebruiken .....	204

## Aansluitingen

<b>Basisaansluitingen .....</b>	<b>205-210</b>
Stap 1: De luidsprekers opstellen .....	205
Stap 2: De SonoWave-luidsprekers en de subwoofer aansluiten .....	206
Stap 3: Aansluiten op de TV .....	207
Optie 1: met de scartaansluiting .....	207
Optie 2: met de S-Video-aansluiting .....	207
Optie 3: met de videoaansluiting (CVBS) .....	207
Optie 4: aansluiten op een TV met Progressive Scan of op een Component Video-ingang .....	208
Optie 5: aansluiten op een met HDMI compatibele TV .....	208
Stap 4: De FM- en MW-antennes aansluiten .....	209
Stap 5: Het netsnoer aansluiten .....	210
<b>Optionele aansluitingen .....</b>	<b>211</b>
Audio aansluiten van een audio-/videoapparaat .....	211

## Basisinstellingen

<b>Aan de slag .....</b>	<b>212-217</b>
Stap 1: Het DVD-systeem inschakelen .....	212
Overschakelen naar de energiebesparende stand-bymodus .....	212
Stap 2: Het weergavekanaal zoeken .....	212
Stap 3: De taal instellen .....	213
Schermtaal .....	213
Taal van geluid, ondertiteling en menu tijdens afspelen van DVD .....	213-214
Stap 4: De TV instellen .....	214
Het overeenkomende kleursysteem selecteren .....	214-215
Het beeldscherm van de TV instellen .....	215
Stap 5: Progressive Scan instellen .....	216
Stap 6: De SonoWave-luidsprekers instellen .....	217

## Discs afspelen

<b>Discbewerkingen .....</b>	<b>218-225</b>
Afspeelbare discs .....	218
Een disc afspelen .....	218
Bewerkingen tijdens afspelen .....	219
Functies voor herhalen of afspelen in willekeurige volgorde selecteren .....	219
Nummers programmeren .....	220

# Inhoudsopgave

Andere afspeelfuncties voor videodiscs (DVD/VCD/SVCD) .....	220
Het discmenu gebruiken .....	220
Informatie bekijken over wat wordt afgespeeld .....	221
Afspelen hervatten vanaf het laatste stoppunt .....	221
Inzoomen .....	221
Ondertitelingstaal wijzigen (alleen DVD) .....	221
De taal van de soundtrack wijzigen .....	222
Playback Control (alleen bij VCD's) .....	222
Preview-functie (alleen VCD/SVCD) .....	222
Een MP3-/JPEG- /Windows Media™ Audio-disc afspelen .....	223
Een JPEG-afbeeldingsbestand afspelen (diavoorstelling) .....	224
Preview-functie .....	224
Inzoomen op een afbeelding .....	224
De afbeelding draaien/spiegelen .....	224
Tegelijk MP3's en JPEG-beelden weergeven .....	225
Een DivX-disc afspelen .....	225

## USB/MP3 Direct

<b>Functies van USB</b> .....	<b>226</b>
Afspelen vanaf een USB-flashdrive of een USB-geheugenkaartlezer .....	226
<b>Functies van MP3 Direct</b> .....	<b>227</b>
Afspelen vanaf een draagbare audio- of HDD-speler .....	227

## Instelopties

<b>Menuopties van het DVD-systeem</b> .....	<b>228-234</b>
Het instellingenmenu van de DVD weergeven .....	228
Algemene instellingen .....	229
Audio-instellingen .....	230
Video-instellingen .....	231-232
Voorkeuren .....	233-234

## Radiostations instellen

<b>Tunerbediening</b> .....	<b>235-236</b>
Afstemmen op radiostations .....	235
Radiostations programmeren .....	235
Automatische installatie gebruiken .....	235
Automatische voorinstelling .....	236
Handmatige voorinstelling .....	236
Een voorkeurstation selecteren .....	236
Voorkeurstation verwijderen .....	236

## Overige

<b>Bedieningselementen voor geluid en volume</b> .....	<b>237</b>
Surround Sound selecteren .....	237
Digitale geluidseffecten selecteren .....	237
Volumeregeling .....	237
<b>Overige Functies</b> .....	<b>238</b>
Software-upgrades .....	238
<b>Specificaties</b> .....	<b>239</b>
<b>Problemen oplossen</b> .....	<b>240-242</b>
<b>Veelgestelde vragen (USB)</b> .....	<b>243</b>
<b>Verklarende woordenlijst</b> .....	<b>244-245</b>
<b>Language Code</b> .....	<b>247</b>

# Algemene informatie

## LET OP!

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

## Installatievoorschriften

### Zoek een geschikte plaats op

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

## Meegeleverde accessoires

- 1 subwoofer
- 2 SonoWave-luidsprekers
- 1 afstandsbediening met batterijen
- 1 scart-kabel
- 1 FM-draadantenne
- 1 MW-loopantenne
- 1 witte MP3 Direct-kabel (voor aansluiting op een draagbare audiospeler)
- 1 microvezeldoek (voor het reinigen van het DVD-systeem en de SonoWave-luidsprekers)
- Aan de slag-gids

## Reinigen van schijven

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

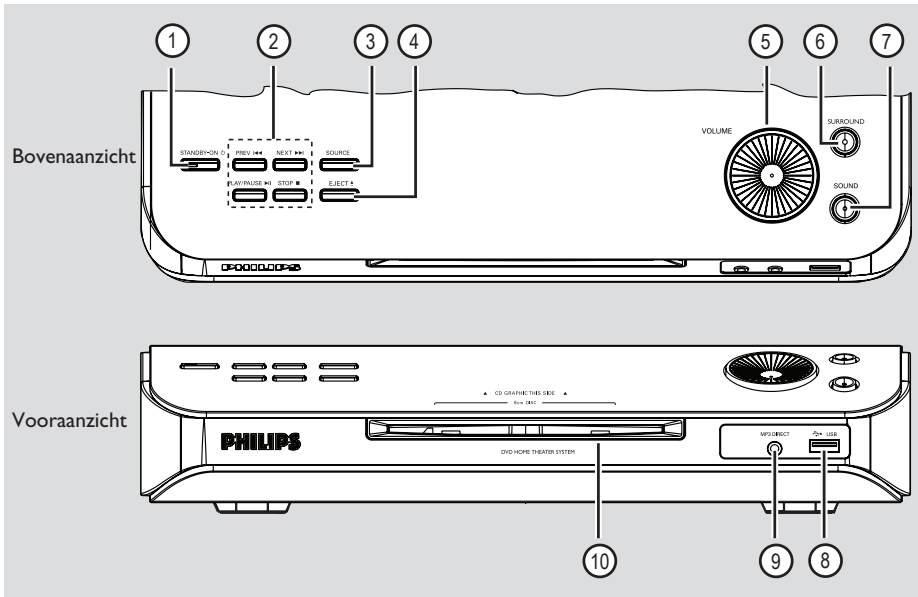
## LET OP!

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

## Informatie over recycling

Deze handleiding is gedrukt op milieuvriendelijk papier. Dit elektronisch apparaat bevat een groot aantal onderdelen die kunnen worden gerecycled. Als u het apparaat weggooit, breng het dan naar een centrum waar gebruikte goederen worden ingezameld. Houdt u zich aan de plaatselijke regelgeving inzake het weggooien van verpakkingsmateriaal, lege batterijen en oude apparatuur.

## Het apparaat



### ① STANDBY ON

- Hiermee schakelt u het systeem in of schakelt u over naar de energiebesparende stand-bymodus.

### ② PLAY PAUSE

- DISC: hiermee start en onderbreekt u het afspelen.
- TUNER: hiermee wordt de installatie voor het automatisch afstemmen voor de eerste setup gestart.

### ■ (STOP)

- Hiermee stopt u een bewerking.
- DISC: hiermee stopt u het afspelen.
- TUNER: houd deze knop ingedrukt om het huidige voorkeurstation te wissen.

### PREV / NEXT

- DISC: hiermee selecteert u een nummer of houdt deze knop ingedrukt om vooruit of achteruit te zoeken.
- TUNER: hiermee kunt u een voorkeurstation selecteren.

### ③ SOURCE

- Hiermee selecteert u een modus: DISC, MP3 DIRECT, TUNER (FM/MW), TV of AUX/DI.

### ④ EJECT

- Hiermee verwijdert u de disc uit de disclade.

### ⑤ VOLUME

- Hiermee past u het volume aan.

### ⑥ SURROUND

- Hiermee zet u de SonoWave-luidsprekers aan in de meerkanaalsmodus of uit in de stereomodus. Het lampje brandt wanneer het apparaat in de meerkanaalsmodus staat.

### ⑦ SOUND

- Hiermee selecteert u een geluidseffect.

### ⑧ USB-poort

- Ingang voor USB-flashdrive of USB-geheugenkaartlezer.

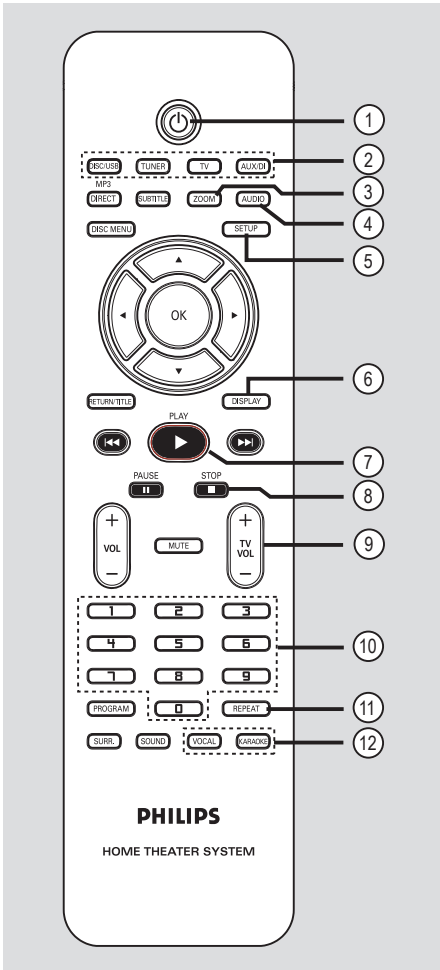
### ⑨ MP3 Direct

- Phono-ingang voor aansluiting op de uitgang van de hoofdtelefoon op uw draagbare audio- of HDD-speler.

### ⑩ Disclade

# Afstandsbediening

Nederlands



- ③ **ZOOM**
  - Hiermee vergroot u het beeld op de TV.
- ④ **AUDIO**
  - Hiermee selecteert u een gesproken taal (DVD) of een audiokanaal (CD).
- ⑤ **SETUP**
  - Hiermee opent/sluit u het systeemmenu.
- ⑥ **DISPLAY**
  - Hiermee geeft u de huidige status of informatie over de disc weer.
- ⑦ **PLAY ▶**
  - DISC: hiermee start u het afspelen.
- ⑧ **STOP ■**
  - Hiermee stopt u een bewerking.
  - DISC: hiermee stopt u het afspelen.
  - DISC: houd deze knop ingedrukt als u de disc wilt verwijderen.
  - TUNER: houd deze knop ingedrukt om de huidige voorkeurstation te wissen.
- ⑨ **TV VOL + -**
  - Hiermee past u het geluidsvolume van de TV aan (alleen bij Philips-TV).
- ⑩ **Numeriek toetsenblok (0-9)**
  - Hiermee voert u het (titel) nummer op de disc in.
  - Hiermee voert u het nummer van een voorkeurstation in.
- ⑪ **REPEAT**
  - Hiermee kiest u de gewenste herhaalmodus en schakelt u de herhaalmodus uit.
- ⑫ **VOCAL / KARAOKE**
  - Niet beschikbaar op dit model.

- ① **⏻**
  - Hiermee schakelt u over naar de energiebesparende stand-bymodus.
- ② **Bronknoppen**
  - **DISC/USB:** hiermee schakelt u over naar de modus DISC of USB.
  - **TUNER:** hiermee schakelt u tussen de FM-band en de MW-band.
  - **TV:** hiermee schakelt u over naar de TV-modus. Het aangesloten luidsprekersysteem geeft het geluid van de TV weer.
  - **AUX/DI:** hiermee schakelt u tussen de externe-bronmodus AUX en DIGITAL IN.

## Afstandsbediening (vervolg)

### 13 MP3-DIRECT

- Hiermee schakelt u over naar de modus MP3 voor de bron die via de MP3 Direct-aansluiting aan de voorkant is aangesloten.

### 14 SUBTITLE

- Hiermee selecteert u de ondertitelingstaal.

### 15 DISC MENU

- Hiermee opent en sluit u het inhoudsmenu van de disc voor DVD's.
- Hiermee opent u het overzichtsmenu voor VCD's/SVCD's.

### 16 ◀▶▲▼

- DISC: hiermee geeft u aan in welke richting u zich in het menu wilt verplaatsen.
- TUNER: door op de pijl-omhoog of pijl-omlaag te drukken gaat u naar een hogere of lagere radiofrequentie.
- TUNER: door op de pijl-links of pijl-rechts te drukken start u het automatisch zoeken.

### 17 OK

- Hiermee bevestigt u een selectie.

### 18 RETURN/TITLE

- Ga voor DVD terug naar het vorige menu.
- Alleen voor VCD-versie 2.0; Tijdens het afspelen kunt u het titelmenu van de disc weergeven of terugkeren naar het hoofdmenu.

### 19 ◀◀ / ▶▶

- DISC: houd deze knop ingedrukt om snel vooruit en achteruit te zoeken.
- TUNER: hiermee selecteert u een voorkeurstation.

### 20 PAUSE II

- DISC: hiermee onderbreekt u het afspelen.

### 21 VOL + -

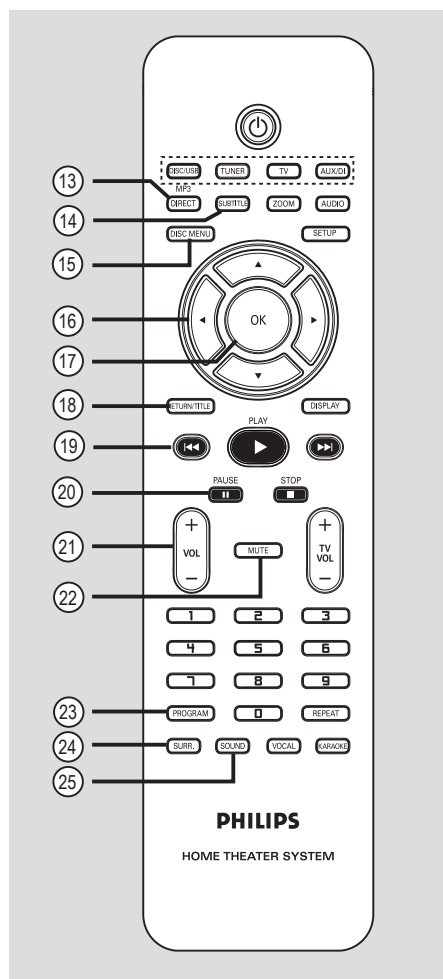
- Hiermee past u het volume aan.

### 22 MUTE

- Hiermee schakelt u het geluid uit of in.

### 23 PROGRAM

- DISC: hiermee start u het programmeren.
- TUNER: houd deze knop ingedrukt om automatisch/handmatig voorkeurstations in te stellen.



### 24 SURR.

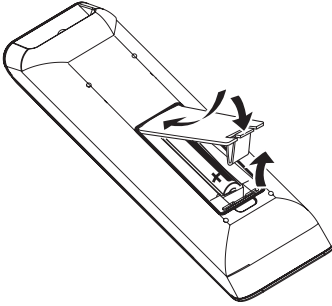
- Hiermee selecteert u meerkanaals surround- of stereogeluid.

### 25 SOUND

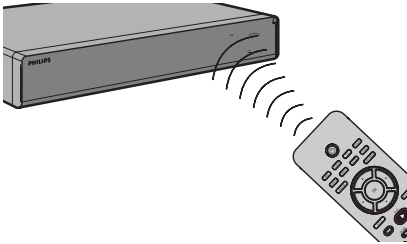
- Hiermee selecteert u een geluidseffect.
- Houd deze knop ingedrukt als u de modus voor SonoWave-luidsprekerinstellingen wilt inschakelen.

## Afstandsbediening (vervolg)

### De afstandsbediening gebruiken



- 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.
- 4 Richt de afstandsbediening rechtstreeks op de sensor (IR) op het voorpaneel van het DVD-systeem.



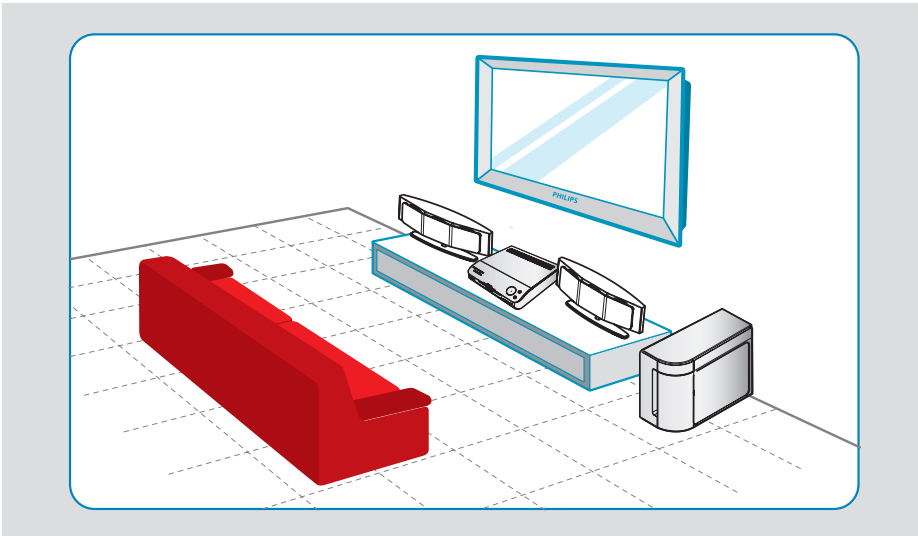
- 5 Selecteer de bron die u wilt bedienen door op de afstandsbediening op de knop DISC/USB, TUNER, TV, AUX/DI of MP3 DIRECT te drukken.
- 6 Selecteer vervolgens de gewenste functie (bijvoorbeeld ◀◀, ▶▶).

#### 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.

Batterijen niet weggooien,  
maar inleveren als KCA.





### Stap 1: De luidsprekers opstellen

Het Philips Home Theatre-systeem is eenvoudig te installeren. Voor de beste geluidsbeleving is het echter van het grootste belang het systeem correct op te stellen.

- 1 Plaats de SonoWave-luidsprekers op normale oorhoogte, op gelijke afstand van de televisie en volledig in de richting van de luisteromgeving.



- 2 Plaats de subwoofer in de hoek van de kamer. De subwoofer moet minimaal één meter van de TV verwijderd zijn.

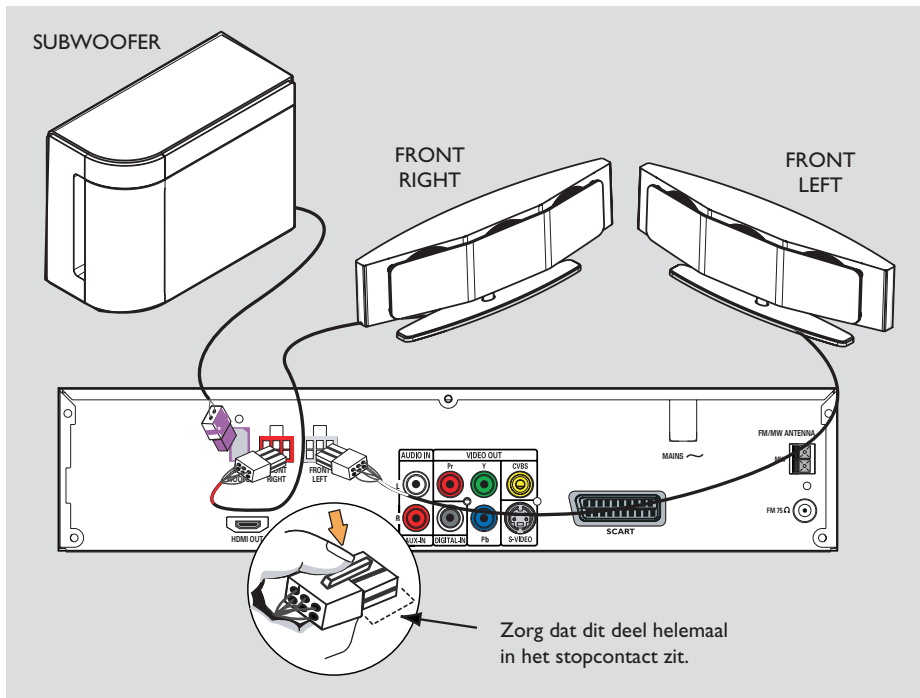
#### Handige tips:

- De onderstaande opstellingen dienen louter als richtlijn om een uitstekende geluidswaergave te verkrijgen. U kunt echter de opstelling aanpassen al naar gelang de indeling van de ruimte en uw geluidsvoorkeuren.
- Om magnetische storingen te voorkomen, kunt u de voorste luidsprekers beter niet te dicht bij uw TV plaatsen.
- Plaats de SonoWave-luidsprekers niet onder een hoek, omdat dit de geluidsprestaties verslechtert.
- Zie 'Aan de slag - Stap 6: de SonoWave-luidsprekers instellen.' als u de SonoWave-luidsprekers wilt instellen.

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



## Basisaansluitingen (vervolg)



Nederlands

### Stap 2: De SonoWave-luidsprekers en de subwoofer aansluiten

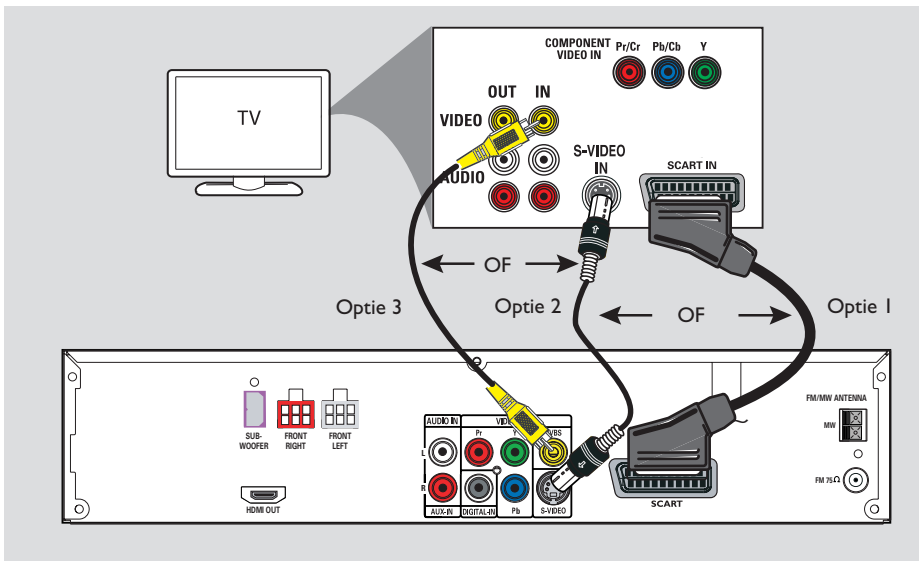
- Sluit de SonoWave-luidsprekers aan op de overeenkomstige luidsprekeraansluitingen aan de achterkant van het DVD-systeem.

*Handige tips:*

- Plaats de SonoWave-luidsprekers niet te dicht bij het DVD-systeem, de netspanningsadapter, TV of andere stralingsbronnen. Op deze manier voorkomt u ongewenste ruis.
- Als u de SonoWave-luidsprekers wilt loskoppelen, drukt u op de vergrendeling voordat u de kabel eruit trekt.

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

## Basisaansluitingen (vervolg)



### Stap 3: Aansluiten op de TV

Met deze aansluiting kunt u de disc bekijken die vanaf het DVD-systeem wordt afgespeeld. U hoeft alleen **een** van de onderstaande opties te kiezen om de videoaansluiting te maken.

- Hebt u een standaard-TV, volg dan optie 1, 2 of 3.
- Hebt u een TV met Progressive Scan, volg dan optie 4.
- Hebt u een HDMI-TV, volg dan optie 5.

#### **BELANGRIJK!**

**Sluit het DVD-systeem rechtstreeks op de TV aan.**

*Handige tip:*

- Als u de scart- of de HDMI-aansluiting gebruikt, kunt u tijdens het kijken naar een TV-programma op de afstandsbediening op TV drukken om het geluid weer te geven via het luidsprekersysteem.

#### Optie 1: met de scartaansluiting

- Gebruik de scartkabel om de SCART-aansluiting van het DVD-systeem aan te sluiten op de overeenkomstige **SCART**-ingang van de TV.

#### Optie 2: met de S-Video-aansluiting

- Gebruik een S-Video-kabel (niet meegeleverd) om de **S-VIDEO (Y/C)**-aansluiting van het DVD-systeem aan te sluiten op de S-Video-ingang (of Y/C of S-VHS) van de TV.

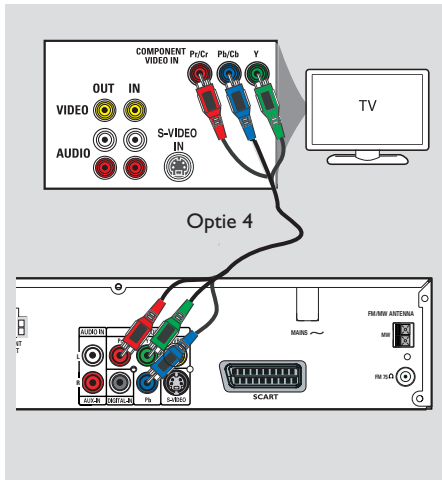
#### Optie 3: met de videoaansluiting (CVBS)

- Gebruik een Composite Video-kabel (geel - niet meegeleverd) om de **CVBS**-aansluiting van het DVD-systeem aan te sluiten op de video-ingang (A/V IN, Video IN, Composite of Baseband) van de TV.

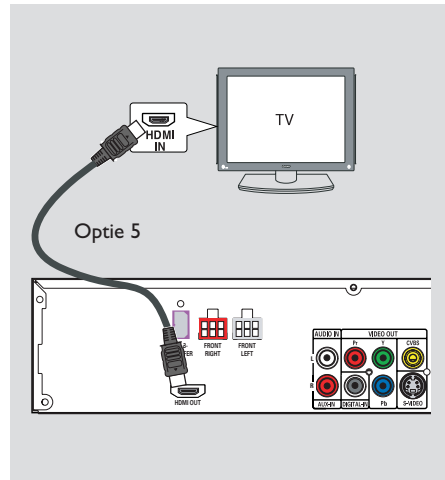
Nederlands

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

## Basisaansluitingen (vervolg)



Optie 4



Optie 5

### Optie 4: aansluiten op een TV met Progressive Scan of op een Component Video-ingang

U kunt alleen van de Progressive Scan-videokwaliteit genieten indien u een Y Pb Pr-aansluiting en een TV met Progressive Scan gebruikt. Het beeld van DVD-films is hierbij van superieure kwaliteit.

- 1 Volg optie 1 als u de standaard videoverbinding wilt maken.
- 2 Gebruik de Component Video-kabels (rood/blauw/groen - niet meegeleverd) om de **Y Pb Pr**-aansluitingen van het DVD-systeem aan te sluiten op de overeenkomstige Component Video-ingangen (Y Pb/Cb Pr/Cr of YUV) van de TV.
- 3 Als uw TV progressieve signalen kan ontvangen, gaat u door naar 'Aan de slag - Stap 5: Progressive Scan instellen' voor meer informatie over het instellen van Progressive Scan.

### Optie 5: aansluiten op een met HDMI compatibele TV

HDMI (High Definition Multimedia Interface) is een digitale interface voor het overbrengen van digitale videobeelden zonder kwaliteitsverlies.

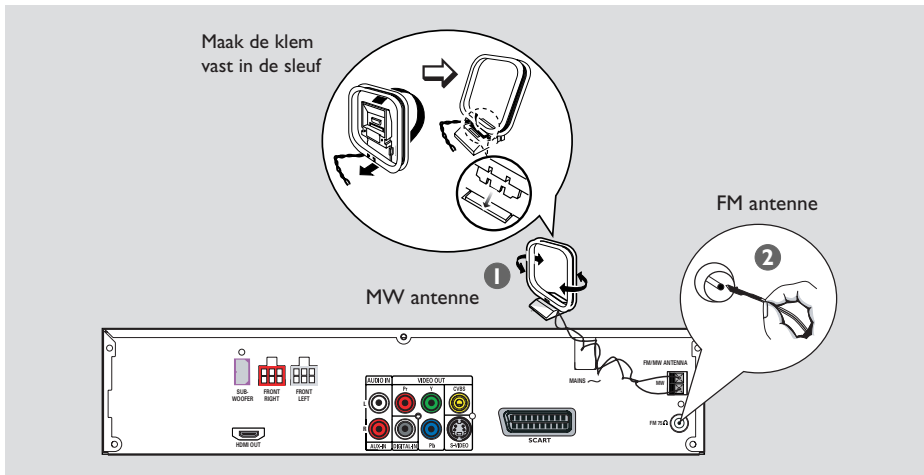
- 1 Gebruik een HDMI-kabel (niet meegeleverd) om de uitgang **HDMI OUT** van dit DVD-systeem aan te sluiten op de ingang **HDMI IN** van een HDMI-compatibel apparaat (bijvoorbeeld HDMI-TV, met HDCP compatibele DVI-TV).
- 2 Raadpleeg wanneer de noodzakelijke aansluitingen, installatie en instellingen zijn voltooid 'Audio Setup Page' (Audio instellen) en 'Video Setup Page' (Video instellen) voor optimale HDMI-audio- en -video-instellingen.

*Handige tips:*

- Met behulp van een speciale adapter kan de HDMI met sommige oudere DVI-apparaten worden gebruikt.
- Als een DVI-apparaat is aangesloten, hebt u een extra audiokabel nodig voor het overbrengen van audiosignalen.
- De meeste oudere apparaten met DVI zijn niet HDCP-compatibel en afspelen is hierop niet mogelijk.

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

## Basisaansluitingen (vervolg)



### Stap 4: De FM- en MW-antennes aansluiten

- 1 Sluit de meegeleverde MW-loopantenne aan op de **MW**-aansluiting. Plaats de MW-loopantenne op een plank of bevestig deze op een standaard of aan een muur.
- 2 Sluit de meegeleverde FM-antenne aan op de **FM**-aansluiting. Trek de FM-antenne uit en maak de uiteinden vast aan de muur.

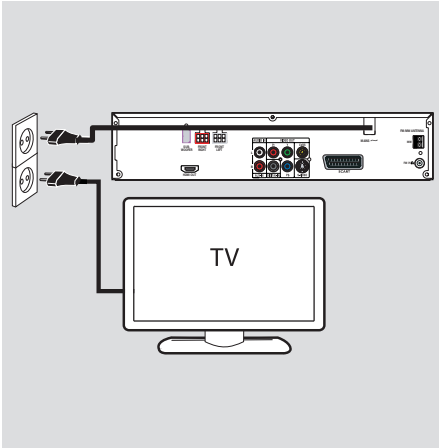
Sluit voor een betere FM-stereo-ontvangst een externe FM-antenne aan (niet meegeleverd).

#### Handige tips:

- Pas de stand van de antennes aan voor een optimale ontvangst.
- Plaats de antennes zo ver mogelijk weg van uw TV, videorecorder of andere stralingsbronnen om ongewenste storing te voorkomen.

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

## Basisaansluitingen (vervolg)



### Stap 5: Het netsnoer aansluiten

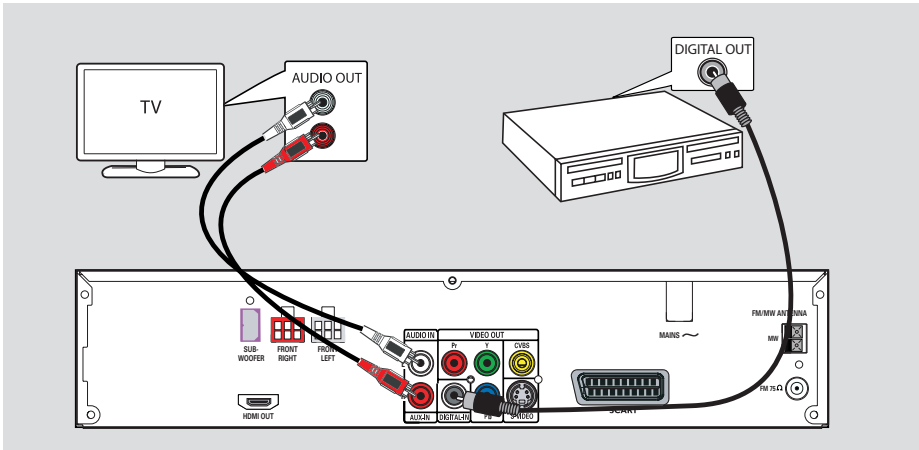
**Nadat alles correct is aangesloten, sluit u het netsnoer aan op het stopcontact.**

De energiebesparingsindicator op het DVD-systeem gaat branden. Als de stroomvoorziening is ingeschakeld dient u geen aansluitingen tot stand te brengen of te wijzigen.

*Handige tips:*

- Kijk op het typeplaatje aan de achter- of onderkant van het apparaat voor het identificatienummer en de artikelnummers van benodigdheden.

## Optionele aansluitingen



### Audio aansluiten van een audio-/videoapparaat

Audio aansluiten van een audio-/videoapparaat  
Dit DVD-systeem biedt u een analoge en een digitale audio-aansluiting. U kunt de audio-uitgang van een audio-/videoapparaat (bijvoorbeeld video, kabel-/satellietdoos of TV) aansluiten op dit Home Theatre-audiosysteem zodat u kunt genieten van meerkanaals surround-geluid.

- Gebruik een audiokabel (rood/wit - niet meegeleverd) om de **AUX IN**-aansluitingen op dit DVD-systeem aan te sluiten op de **AUDIO OUT**-aansluitingen op een analog audio-/videoapparaat.

Als u het geluid wilt weergeven, drukt u op **AUX/DI** om 'AUX' te selecteren als weergavebron.

OF

- Gebruik een coaxkabel (niet meegeleverd) om de ingang **DIGITAL IN** van dit DVD-systeem aan te sluiten op de uitgang **DIGITAL OUT** van het aangesloten apparaat.

Als u het geluid wilt weergeven, drukt u op **AUX/DI** om 'DI' te selecteren als weergavebron.

*Handige tip:*

- Als u de scart-of HDMI-kabel niet gebruikt voor aansluiting op uw TV, moet u de audioverbinding aansluiten op uw TV. Anders kunt u geen geluid van de TV horen via dit DVD-luidsprekersysteem.
- Om beelden vanaf het aangesloten videoapparaat (bijv. een VCR) weer te geven, sluit u de **VIDEO OUT**-uitgang van het apparaat aan op de **VIDEO IN**-ingang op de TV en selecteert u het juiste invoerkanaal op de TV.

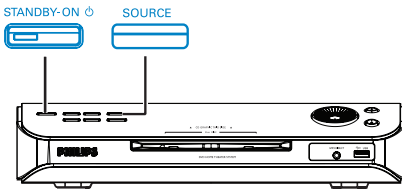
Nederlands

**TIPS:** Raadpleeg de handleiding van de eventueel aangesloten apparaten voor alternatieve aansluitingen.

# Aan de slag

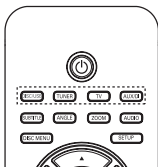
## Stap 1: Het DVD-systeem inschakelen

- Druk herhaaldelijk op de knop **SOURCE** op de voorzijde en selecteer:  
DISC → MP3 DIRECT → FM → MW → TV  
→ AUX → DI → DISC ....



Of

- Druk op **DISC/USB, TUNER, TV, AUX/DI** of **MP3 DIRECT** op de afstandsbediening.  
→ Als de USB wordt herkend, drukt u op DISC/USB waardoor u kunt schakelen tussen de modi DISC en USB.  
→ Druk op **TUNER** als u wilt schakelen tussen de FM- en de MW-band.  
→ Druk op **AUX/DI** als u wilt schakelen tussen de analoge audio-ingang en de digitale audio-ingang.  
→ Druk op **MP3 DIRECT** als u de audiotracks wilt afspelen op uw draagbare audio-/HDD-speler, die is aangesloten op dit DVD-systeem.



## Overschakelen naar de energiebesparende stand-bymodus

- Druk op **STANDBY ON** (⏻).  
→ Het display wordt uitgeschakeld.

## Stap 2: Het weergavekanaal zoeken

### Voordat u begint...

Zorg dat u alle nodige aansluitingen hebt gedaan voordat u doorgaat.

- 1 Druk op de knop **SOURCE** tot "DISC" wordt weergegeven op het display.
- 2 Schakel de TV in en zet deze op het juiste video-ingangskanaal. Als alles goed is, ziet u het blauwe DVD-achtergrondschermbild op de TV.  
→ Vanaf kanaal 1 op de TV bladert u met behulp van de knop Channel Down op de afstandsbediening door de kanalen, totdat het video-ingangskanaal wordt weergegeven.  
→ U kunt herhaaldelijk op de knop  drukken op de afstandsbediening van de TV.  
→ 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.

## Aan de slag (vervolg)

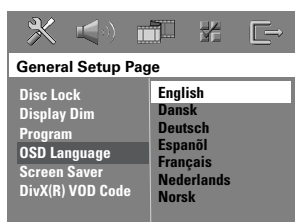
### Stap 3: De taal instellen

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

#### Schermtaal

De Schermtaal die u instelt wordt niet gewijzigd, ook niet als u de taal van de DVD-disc wijzigt.

- 1 Druk in de modus 'DISC' op **SETUP** op de afstandsbediening.  
→ { **General Setup Page** } (Algemene instellingen) wordt weergegeven.
- 2 Gebruik de knoppen ▲▼ om { **OSD Language** } (Schermtaal) te markeren en druk op ►.

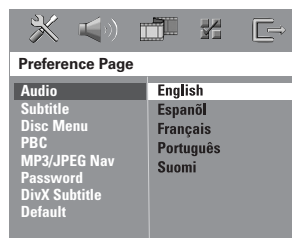


- 3 Gebruik de knoppen ▲▼ om een taal te selecteren en druk op **OK** om te bevestigen.

#### Taal van geluid, ondertiteling en menu tijdens afspelen van DVD

U kunt uw voorkeurtaal selecteren voor het afspelen van een DVD. Als de taal die u kiest voorkomt op de DVD, wordt de DVD automatisch in die taal afgespeeld. Anders wordt de standaardtaal van de DVD gebruikt.

- 1 Druk tweemaal op ■ om het afspelen te stoppen en druk vervolgens op **SETUP**.
- 2 Druk herhaaldelijk op ► en selecteer { **Preference Page** } (Voorkeuren).
- 3 Gebruik de knoppen ▲▼ om een van onderstaande opties te markeren en druk op ►.



#### { **Audio** }

Hiermee selecteert u de gewenste gesproken taal voor het afspelen van DVD's.

#### { **Subtitle** } (Ondertiteling)

Hiermee selecteert u de gewenste ondertitelingstaal voor het afspelen van DVD's.

#### { **Disc Menu** } (Discmenu)

Hiermee selecteert u uw favoriete menutaal voor het afspelen van DVD's.

- 4 Gebruik de knoppen ▲▼ om een taal te selecteren en druk op **OK** om te bevestigen.

**TIPS:** Druk op ◀ om terug te keren naar het vorige menu-item. Druk op **SETUP** om het menu te verlaten.



## Aan de slag (vervolg)

Als de taal van uw voorkeur niet in de lijst staat, selecteert u { **Others** } (**Overige**). Voer via het numerieke toetsenblok (0-9) op de afstandsbediening de viercijferige taalcode 'XXXX' in (zie laatste pagina) en druk op **OK** om te bevestigen.

- 5 Herhaal de stappen 3 ~ 4 voor de overige instellingen.

Handige tips:

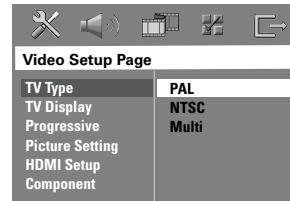
- Tijdens het afspelen van de DVD kunt u een andere audio- en ondertitelingstaal instellen door op de knoppen **AUDIO** en **SUBTITLE** op de afstandsbediening te drukken. Dit heeft echter geen invloed op de standaardinstellingen die u hebt vastgelegd.
- Bij sommige DVD's kan alleen via het menu van de DVD een andere gesproken taal, ondertitelingstaal of menutaal worden gekozen.

### Stap 4: De TV instellen

#### Het overeenkomende kleursysteem selecteren

Het kleursysteem van het DVD-systeem, de DVD en de TV moeten overeenkomen. Alleen dan kan dit DVD-systeem een DVD afspelen. Controleer het kleursysteem van de TV voordat u de TV-instellingen wijzigt.

- 1 Druk in de modus **DISC** op **SETUP** op de afstandsbediening.
- 2 Druk herhaaldelijk op **▶** en selecteer { **Video Setup Page** } (Video instellen).
- 3 Druk op **▼** om { **TV Type** } (TV-type) te selecteren en druk op **▶**.



#### { **PAL** }

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

#### { **NTSC** }

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

#### { **Multi** }

Selecteer deze optie als de aangesloten TV zowel het NTSC- als het PAL-kleursysteem heeft. Het uitgangssignaal stemt automatisch overeen met het type videosignaal van de disc.

**TIPS:** De onderstreepte opties zijn de fabrieksinstellingen.  
Druk op **◀** om terug te keren naar het vorige menu-item. Druk op **SETUP** om het menu te verlaten.

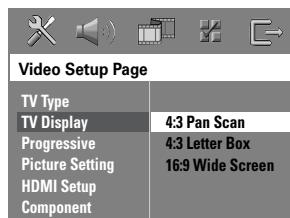
## Aan de slag (vervolg)

- 4 Selecteer een van de opties en druk op **OK** om te bevestigen.  
→ Volg de instructies op de TV om de selectie te bevestigen (indien van toepassing).  
→ Als het televisiescherm leeg blijft of een vervormd beeld laat zien, wacht u 15 seconden zodat het systeem zich automatisch kan herstellen.

### Het beeldscherm van de TV instellen

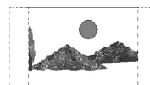
Stel de beeldverhouding van het DVD-systeem overeenkomstig de aangesloten TV in. Het gewenste formaat moet beschikbaar zijn op de disc. Anders worden de instellingen voor het TV-scherm niet toegepast op het weergegeven beeld.

- 1 Druk in de modus DISC op **SETUP** op de afstandsbediening.
- 2 Druk herhaaldelijk op **▶** en selecteer { **Video Setup Page** } (Video instellen).
- 3 Druk op **▼** om { **TV Display** } (Beeldscherm TV) te selecteren en druk op **▶**.



#### { 4:3 Pan Scan }

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



#### { 4:3 Letter Box }

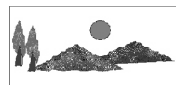
Selecteer deze optie als u een traditionele TV hebt. In dit geval wordt een breed beeld weergegeven met boven- en onderaan op het scherm zwarte balken.



#### { 16:9 Wide Screen }

(Breedbeeld)

Selecteer deze optie als u een breedbeeld-TV hebt.



- 4 Selecteer een van de opties en druk op **OK** om te bevestigen.

**TIPS:** De onderstreepte opties zijn de fabrieksinstellingen.

Druk op **◀** om terug te keren naar het vorige menu-item. Druk op **SETUP** om het menu te verlaten.

## Aan de slag (vervolg)

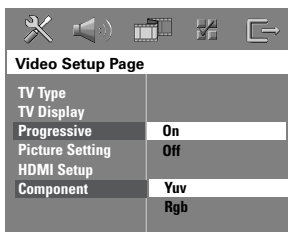
### Stap 5: Progressive Scan instellen

(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...

Zorg ervoor dat u dit DVD-systeem hebt aangesloten op een TV met Progressive Scan via de Y Pb Pr-aansluiting (zie 'Optie 4: aansluiten op een TV met Progressive Scan of op een Component Video-ingang').

- 1 Deactiveer Progressive Scan op uw TV of activeer geïnterlineerd scannen (raadpleeg de handleiding van uw TV).
- 2 Schakel het DVD-systeem in en druk op de knop **SOURCE** totdat "DISC" op het scherm wordt weergegeven.
- 3 Schakel de TV in en zet deze op het juiste video-ingangskanaal.  
→ Het blauwe achtergrondscherm van de DVD wordt op de TV weergegeven.
- 4 Druk op **SETUP** op de afstandsbediening.
- 5 Druk herhaaldelijk op **▶** en selecteer **{ Video Setup Page }** (Video instellen).
- 6 Selecteer **{ Component }** > **{ Yuv }** en druk op **OK** om te bevestigen.



Video Setup Page	
TV Type	
TV Display	
Progressive	On
Picture Setting	Off
HDMI Setup	
Component	Yuv
	Rgb

- 7 Selecteer **{ Progressive }** > **{ On, }** (Aan) en druk op **OK** om te bevestigen.
- 8 Lees het bericht op de TV en bevestig de bewerking door deze in het menu te selecteren . Klik vervolgens op **OK**.  
→ Als het scherm leeg blijft of een vervormd beeld laat zien, wacht u 15 seconden zodat het systeem zich automatisch kan herstellen.
- Selecteer anders **{ Cancel }** (Annuleren) en druk op **OK** om naar het vorige menu te gaan.

#### Pas wanneer u de Progressive Scan-functie van de TV hebt ingeschakeld, wordt er beeld weergegeven op de TV.

- 9 Schakel de Progressive Scan-functie in (raadpleeg de handleiding van uw TV).  
→ Er wordt een bericht weergegeven op de TV.
- 10 Bevestig de bewerking door deze in het menu te selecteren . Klik vervolgens op **OK**.  
→ De configuratie is voltooid en u kunt nu met volle teugen genieten van kwalitatief hoogstaande beelden.

#### Als er geen beeld wordt weergegeven:

- 1 Druk op **EJECT ▲**.
- 2 Druk op **◀** op de afstandsbediening.
- 3 Druk op **MUTE** op de afstandsbediening.

#### Handige 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. In dit geval schakelt u de Progressive Scan-functie uit op het DVD-systeem en uw TV.

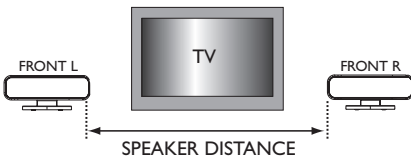
**TIPS:** Druk op **◀** om terug te keren naar het vorige menu-item.  
Druk op **SETUP** om het menu te verlaten.

## Aan de slag (vervolg)

### Stap 6: De SonoWave-luidsprekers instellen

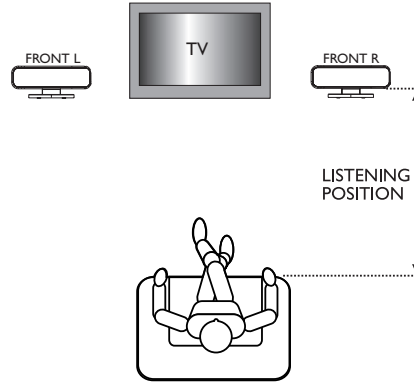
U kunt de SonoWave-luidsprekers instellen op basis van drie parameters: Room Acoustics (Akoestiek), Speaker Distance (Afstand tussen luidsprekers) en Listening Position (Luisterpositie). Voor optimale prestaties kunt u het SonoWave-luidsprekersysteem instellen op basis van de luisteromgeving.

- 1 Houd **SOUND** op de afstandsbediening ingedrukt als u de modus voor SonoWave-luidsprekerinstellingen wilt inschakelen.
- 2 Gebruik de toetsen ◀ ▶ om { **ROOM ACOUSTICS** } (Akoestiek) te selecteren en druk op **OK**.
- Als u naar de hoofdselectie voor SonoWave-luidsprekerinstellingen wilt terugkeren, drukt u op de toets ▲ of ▼.
- 3 Gebruik de toetsen ◀ ▶ om de omstandigheden in de ruimte te selecteren en druk op **OK** om de instelling te bevestigen.  
→ { **HARD** } voor betonnen/glazen muren.  
→ { **SOFT** } (Zacht) voor houten muren.
- 4 Gebruik de toetsen ◀ ▶ om { **SPEAKER DISTANCE** } (Afstand tussen luidsprekers) te selecteren en druk op **OK**.



- 5 Gebruik de toetsen ◀ ▶ om de afstand tussen de twee SonoWave-luidsprekers te selecteren en druk op **OK** om de instelling te bevestigen.  
→ { **NEAR** } (Dichtbij) voor een afstand van minder dan 1 meter.  
→ { **DEFAULT** } (Standaard) voor een afstand tussen 1 en 2,5 meter.  
→ { **FAR** } (Ver) voor een afstand groter dan 2,5 meter.

- 6 Gebruik de toetsen ◀ ▶ om { **LISTENING POSITION** } (Luisterpositie) te selecteren en druk op **OK**.



- 7 Gebruik de toetsen ◀ ▶ om de afstand tussen de luisterpositie en de SonoWave-luidsprekers te selecteren. Druk op **OK** om de instelling te bevestigen.  
→ { **NEAR** } (Dichtbij) voor een afstand van minder dan 1,5 meter.  
→ { **DEFAULT** } (Standaard) voor een afstand tussen 1,5 en 2,5 meter.  
→ { **FAR** } (Ver) voor een afstand groter dan 2,5 meter.
- 8 De SonoWave-luidsprekerinstellingen zijn gereed en het systeem verlaat automatisch de instelling.

**TIPS:** De onderstreepte opties zijn de fabrieksinstellingen.

Druk op ◀ om terug te keren naar het vorige menu-item. Druk op **SETUP** om het menu te verlaten.

# Discbewerkingen

## Afspelbare discs



### U kunt de volgende Discs afspelen op uw DVD Home Theatre-systeem:

- Digital Versatile Discs (DVD's)
- Video-CD's (VCD's)
- Super Video-CD's (SVCD's)
- Gefinaliseerde DVD's + opneembare [herschrijfbaar] DVD+R(W)'s
- Audio Compact Discs (CD's) op CD-R(W).
- MP3/Windows Media™ Audio-discs, beeldbestanden (Kodak, JPEG) op CD-R(W).
  - ISO 9660/UDF-formaat
  - JPEG-resolutie van max. 3072 x 2048
  - Ondersteunde samplefrequenties: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - Ondersteunde bitsnelheden: 32 tot 256 (kbps), variabele bitsnelheden (gemiddeld 128 kbps)
- MPEG-4-bestanden op CD-R[W]:
- DivX-bestanden op CD-R[W]/DVD+R[W]:
  - DivX 3/4/5/6, DivX Ultra
  - Ondersteunt QPEL (Quarter Pixel).

### Regiocode voor DVD-discs

DVD-discs en -spelers hebben regiobeperkingen. Voordat u een disc gaat afspelen, moet u controleren of de regiocode van de disc gelijk is aan die van de speler. De regiocode van dit DVD-systeem wordt aangegeven op het achterpaneel.

### BELANGRIJK!

- Als het verbodspictogram (Ø of X) op het TV-scherm wordt weergegeven wanneer er op een knop wordt gedrukt, is de betreffende functie niet voor de huidige disc in de speler of op dat moment beschikbaar.
- Plaats alleen discs in de disclade. Anders kan de speler beschadigd raken.

## Een disc afspelen

- 1 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** tot 'DISC' wordt weergegeven op het display (of druk op **DISC/USB** op de afstandsbediening).
- 2 Zet de TV aan en selecteer het video-ingangskanaal voor het DVD-systeem (bijv. 'EXT', '0', 'AV').
  - Als alles goed is, ziet u het blauwe DVD-achtergrondscherf op de TV.
- 3 Plaats een disc in de disclade.
  - Let erop dat u de disc met het etiket naar boven in de lade plaatst. Bij dubbelzijdige discs plaatst u de disc met de kant omhoog die u wilt afspelen.
  - Zorg dat u een 8-cm disc in het midden van de disclade plaatst.
- 4 Het afspelen wordt automatisch gestart.
  - Zie de volgende pagina's voor meer afspeloepies en -functies.
- 5 Als u de disc wilt verwijderen, stopt u het afspelen en drukt u op **EJECT** ▲.
- U kunt de disc ook verwijderen met de knop **STOP** ■ op de afstandsbediening.

### Handige tip:

- Als u problemen ondervindt bij het afspelen van een bepaalde disc, verwijdert u de disc en probeert u een andere. Fout geformateerde discs kunnen niet worden afgespeeld op dit DVD-systeem.

**TIPS:** Sommige discs kunnen niet worden afgespeeld op deze speler door de configuratie en kenmerken van de disc of door de opnamekwaliteit en authoring-software.

## Discbewerkingen (vervolg)

### Bewerkingen tijdens afspelen

#### Afspelen onderbreken

- Druk tijdens het afspelen op ►|| (of || op de afstandsbediening).
  - In de pauzemodus kunt u herhaaldelijk op || drukken om steeds het volgende beeld stil te zetten (alleen bij het afspelen van video's).
  - Druk nogmaals op ►|| (of PLAY ► op de afstandsbediening) om het afspelen te hervatten.

#### Een ander nummer/hoofdstuk selecteren

- Druk op ◀◀/ ▶▶ (PREV/NEXT) of gebruik het **numeriek toetsenblok (0-9)** om een (hoofdstuk)nummer in te voeren.
  - Als de herhalingsmodus is ingeschakeld, drukt u nogmaals op ◀◀ om het nummer/ hoofdstuk te herhalen.

#### Vooruit/achteruit zoeken

- Houd ◀◀/ ▶▶ (PREV/NEXT) ingedrukt.
  - Druk tijdens het zoeken herhaaldelijk op ◀◀/ ▶▶ om de zoeksnelheid te vergroten/ verkleinen.
  - Om het afspelen te hervatten, drukt u op ►|| (of PLAY ► op de afstandsbediening).

#### Afspelen stoppen

- Druk op ■.

#### Handige tip:

– Dit is een energiebesparende functie. Het systeem schakelt automatisch over naar de energiebesparende standby-modus als er 30 minuten na het afspelen van een disc niet op een knop is gedrukt.

### Funcities voor herhalen of afspelen in willekeurige volgorde selecteren

- Terwijl u een disc afspeelt, drukt u herhaaldelijk op **REPEAT** op de afstandsbediening om een type herhaling te selecteren.

#### DVD

- RPT ONE (hoofdstuk herhalen)
- RPT TT (titel herhalen)
- SHUFFLE (willekeurig afspelen)
- RPT SHF (willekeurig afspelen herhalen)
- RPT OFF (herhaling uitschakelen)

#### VCD/SVCD/CD

- RPT ONE (nummer herhalen)
- RPT ALL (disc herhalen)
- SHUFFLE (willekeurig afspelen)
- RPT SHF (willekeurig afspelen herhalen)
- RPT OFF (herhaling uitschakelen)

#### MP3/DivX/Windows Media™ Audio

- RPT ONE (nummer herhalen)
- RPT ALL/FLD (map herhalen)
- SHUFFLE (willekeurig afspelen)
- RPT OFF (herhaling uitschakelen)

#### Handige tip:

– Afspelen herhalen is niet mogelijk op VCD's als de PBC-modus is ingeschakeld.

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

## Discbewerkingen (vervolg)

### Nummers programmeren

(niet voor Picture CD's/MP3)

U kunt de nummers op een disc in de gewenste volgorde afspelen door de nummers te programmeren.

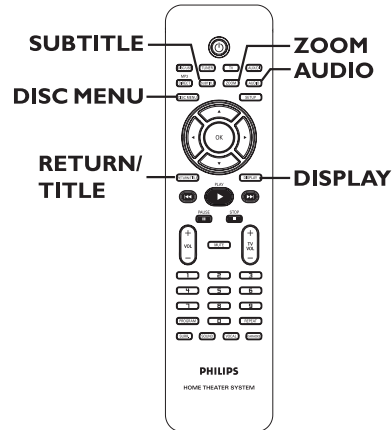
- 1 Druk op **PROGRAM** op de afstandsbediening. → Het programmeringsmenu wordt weergegeven.

Program : Track (01 - 17)		
1	04	6 --
2	10	7 --
3	11	8 --
4	--	9 --
5	--	10 --
Exit Start Next ⇨		

- 2 Gebruik het **numerieke toetsenblok (0-9)** om een geldig (hoofdstuk)nummer in te voeren.
- 3 Gebruik de knoppen ◀▶▲▼ om naar de volgende positie te gaan.
  - Als u meer dan tien nummers programmeert selecteert u { **Next** } (Volgende) op het scherm en drukt u op **OK** (of drukt u op ▶▶ op de afstandsbediening) om de volgende programmeringspagina te openen.
  - Om een nummer of hoofdstuk uit het programmeringsmenu te verwijderen, selecteert u het nummer of het hoofdstuk en drukt u op **OK**.
- 4 Als u gereed bent selecteert u { **Start** } op het scherm en drukt u op **OK** om het afspelen te starten.
  - De nummers worden in de geselecteerde volgorde afgespeeld.
- 5 Om het programmeringsmenu te verlaten selecteert u { **Exit** } (Afsluiten) in het menu en drukt u op **OK**.

Nederlands

### Andere afspeelfuncties voor videodiscs (DVD/VCD/SVCD)



#### Het discmenu gebruiken

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

#### Een afspeelfunctie of item selecteren

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

#### Het menu openen of sluiten

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

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

## Discbewerkingen (vervolg)

### Informatie bekijken over wat wordt afgespeeld

Op het display verschijnt informatie over de disc die wordt afgespeeld (bijv. titel of hoofdstuknummer, verstreken afspeeltijd, taal van audio of ondertiteling). U kunt een aantal bewerkingen uitvoeren zonder het afspelen te onderbreken.

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

#### DVD

Menu ▶	
Title	02/02
Chapter	02/14
Audio	5.1CH
Subtitle	Off ▼
Bitrate	■■■■■■■■■■
Title Elapsed 0:29:17	

#### VCD/SVCD

Menu ▶	
Track	01/02
Disc Time	0:49:17
Track Time	0:03:43
Repeat	Off ▼
Time Disp.	Total Elapsed
Bitrate	■■■■■■■■■■
Total Elapsed 0:29:17	

- 2 Gebruik de knoppen ▲▼ om de gegevens te bekijken en druk op **OK** om het item te openen.
- 3 Gebruik het **numerieke toetsenblok (0-9)** om het nummer/de tijd in te voeren of maak een selectie met de knoppen ▲▼. Druk op **OK** om te bevestigen.  
→ Het afspelen wordt gewijzigd op basis van de gekozen tijd of de titel die of het hoofdstuknummer dat u hebt geselecteerd.

### Afspelen hervatten vanaf het laatste stoppunt

Dit DVD-systeem kan het afspelen van een disc hervatten vanaf het laatste stoppunt (alleen mogelijk voor de laatste 10 discs die zijn opgenomen zonder menu).

- 1 Plaats een van de 10 laatste discs die u hebt afgespeeld.
- 2 Wanneer "LOADING" op het display verschijnt, drukt u op **PLAY ▶** (of op **▶||**) op het display om het afspelen te hervatten vanaf het laatste stoppunt.

### De hervattingsmodus annuleren

- Druk tweemaal op **■**.

### Inzoomen

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

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **ZOOM** op de afstandsbediening om een andere vergrotingsfactor te selecteren.  
→ Met de knoppen ◀▶▲▼ kunt u door het ingezoomde beeld schuiven.  
→ Het afspelen gaat door.
- 2 Druk herhaaldelijk op **ZOOM** om terug te keren naar de oorspronkelijke grootte.

### Ondertitelingstaal wijzigen (alleen DVD)

Deze bewerking werkt alleen bij DVD's waarop de ondertiteling in meerdere talen is opgeslagen. Tijdens het afspelen van de DVD kunt u een andere taal kiezen.

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

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



## Discbewerkingen (vervolg)

### De taal van de soundtrack wijzigen

Deze bewerking werkt alleen bij DVD's waarop de ondertiteling in meerdere talen is opgeslagen. Tijdens het afspelen van de DVD kunt u een andere taal kiezen.

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

### Voor VCD – het audiokanaal wijzigen

- Druk herhaaldelijk op **AUDIO** om te kiezen uit de beschikbare audiokanalen (STEREO, MONO LEFT, MONO RIGHT of MIX MONO).

### Playback Control (alleen bij VCD's)

Met PBC (Playback Control) kunt u Video-CD's interactief weergeven, met het menu op het display. Deze functie is ook beschikbaar via het menu 'Preference Page' (Voorkeurpagina).

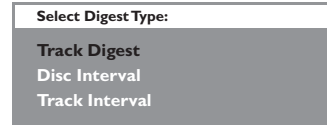
### Voor VCD's met de functie Playback Control (PBC) (alleen versie 2.0)

- Druk tijdens het afspelen op **RETURN/TITLE** om terug te keren naar het titelmenu van de disc of het hoofdmenu.

### Preview-functie (alleen VCD/SVCD)

Met deze functie kunt u de inhoud van een VCD/SVCD vooraf bekijken.

- 1 Druk op **DISC MENU**.



- 2 Druk op de knoppen **▲▼** om een van de volgende opties te selecteren en druk op **OK**.

{ **Track Digest** } (Nummeroverzicht)

Hiermee kunt u zes verschillende nummers tegelijk weergeven in één scherm. Zo krijgt u snel een overzicht van alle nummers op de disc.

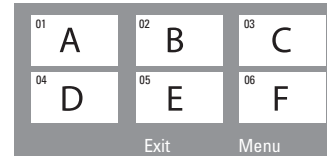
{ **Disc Interval** } (Discinterval)

Hiermee kunt u de hele disc in zes miniaturen bekijken. De disc wordt opgedeeld in zes delen en weergegeven op het scherm.

{ **Track Interval** } (Nummerinterval)

Hiermee kunt u één nummer in zes miniaturen bekijken. Het nummer wordt opgedeeld in zes delen en weergegeven op het scherm.

Deze optie is alleen beschikbaar tijdens het afspelen.



- Om naar het vorige of volgende scherm te gaan drukt u op **◀▶**.
  - Om teg te keren naar het hoofdmenu selecteert u { **Menu** } op het scherm en drukt u op **OK**.
  - Druk op **OK** op de geselecteerde miniatuur om vanaf daar af te spelen.
- 3 Om het preview-menu te verlaten, selecteert u { **Exit** } (Afsluiten) op het scherm en drukt u op **OK**.

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

## Discbewerkingen (vervolg)

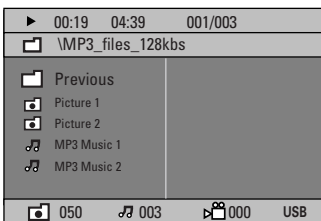
### Een MP3-/JPEG- /Windows Media™ Audio-disc afspelen

Met dit systeem kunnen de meeste MP3-, JPEG- en Windows Media™ Audio-bestanden op een CD-R/RW-disc of commerciële CD worden afgespeeld.

#### Voordat u begint...

Zet de TV aan en selecteer het juiste video-ingangskanaal. (Zie het gedeelte "Het weergavekanaal zoeken").

- 1 Een disc plaatsen.  
→ Het duurt mogelijk langer dan 30 seconden om de disc te lezen omdat de configuratie van de directory of het bestand complex is.  
→ Het discmenu verschijnt op de TV.



- 2 Als het hoofdmenu van de disc uit meerdere mappen bestaat, gebruikt u de knoppen ▲▼ om de gewenste map te selecteren en drukt u op **OK** om de map te openen.
- 3 Selecteer een nummer/bestand met de knoppen ▲▼ en druk op **OK** om het afspelen te starten.  
→ Het afspelen begint bij het geselecteerde bestand en eindigt bij het laatste bestand in de map.

Tijdens het afspelen kunt u het volgende doen:

- Druk op **◀◀ / ▶▶** om een ander nummer/bestand in de huidige map te selecteren.
- Houd **◀◀ / ▶▶** ingedrukt om snel achteruit/vooruit te zoeken naar een muziknummer.
- Om een andere map in de huidige disc te selecteren, drukt u op **▲** om terug te keren naar het hoofdmenu en gebruikt u de knoppen **▲▼** om een selectie te maken. Druk op **OK** om te bevestigen.
- Druk herhaaldelijk op **REPEAT** om te kiezen uit de verschillende afspeelmodi.
- 4 Om het afspelen te stoppen drukt u op **■**.

#### Handige tip:

– Als u het mappenmenu over wilt slaan wanneer u een MP3/JPEG-disc laadt, stelt u de MP3/JPEG NAV-instelling in de pagina met de voorkeurstellingen in op { Without Menu } (Zonder menu).

## Discbewerkingen (vervolg)

### Een JPEG-afbeeldingsbestand afspelen (diavoorstelling)

#### Voordat u begint...

Zet de TV aan en selecteer het juiste video-ingangskanaal. Zie het gedeelte "Het weergavekanaal zoeken".

- Plaats een Picture-disc (Kodak Picture CD, JPEG).
  - Bij een Kodak-disc wordt de diapresentatie automatisch gestart.
  - Bij een JPEG-disc wordt het beeldmenu weergegeven op de TV. Druk op **PLAY ▶** (of **▶II**) om de diavoorstelling te starten.

#### Preview-functie

- 1 Druk tijdens het afspelen op **■**.
  - Er worden 12 miniatures weergegeven op de TV.



- 2 Druk op **I◀◀/▶▶I** om de overige beelden op de vorige/volgende pagina weer te geven.
- 3 Gebruik de knoppen **◀▶▲▼** om een van de afbeeldingen te markeren 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

- 1 Druk tijdens het weergeven herhaaldelijk op **ZOOM** om de afbeelding te vergroten.
- 2 Met de knoppen **◀▶▲▼** kunt u door de ingezoomde afbeelding schuiven.

#### Handige tip:

– Deze functie is niet van toepassing op DivX-discs.

#### De afbeelding draaien/spiegelen

- Druk tijdens het weergeven op de knoppen **◀▶▲▼** om de afbeelding op de TV te draaien/spiegelen.

▲: het beeld verticaal spiegelen

▼: het beeld horizontaal spiegelen

◀: het beeld linksom draaien

▶: het beeld rechtsom draaien

#### Ondersteunde bestandsindelingen:

- De bestandsindeling moet '\*.JPG' en niet '\*.JPEG' zijn.
- Er kunnen alleen foto's met DCF-standaard of JPEG-foto's zoals TIFF's worden weergegeven. Bewegende beelden, Motion JPEG en andere formaten, of foto's in andere formaten dan JPEG of foto's met geluid kunnen niet op dit DVD-systeem worden afgespeeld.
- Als er veel nummers/foto's op een disc staan, kan het langer duren voordat het DVD-systeem de inhoud op de TV weergeeft.
- Progressive JPEG-bestanden worden minder snel weergegeven dan baseline JPEG-bestanden.

## Discbewerkingen (vervolg)

### Tegelijk MP3's en JPEG-beelden weergeven

U kunt een diavoorstelling met muziek maken als de disc zowel MP3-muziekbestanden als JPEG-beeldbestanden bevat.

- 1 Plaats een MP3-disc met muziek en beelden in de disclade.
- 2 Selecteer een MP3-nummer in het menu en druk op **PLAY** ► (of ►**II**) om af te spelen.
- 3 Tijdens het afspelen van MP3-muziek gebruikt u de knoppen ◀▶▲▼ om in het discmenu een map met afbeeldingen te selecteren en vervolgens drukt u op **PLAY** ► (of ►**II**).  
→ Alle beeldbestanden in de map worden weergegeven.
- 4 Om de gelijktijdige weergave te stoppen, drukt u op **DISC MENU** en vervolgens op ■.

#### Handige tips:

- Het is normaal dat de muziek bij het beluisteren van een MP3-CD soms overslaat.
- Af en toe vertonen MP3/DivX-films pixelatie tijdens het afspelen. Dit is normaal en wordt veroorzaakt door onduidelijke digitale gegevens tijdens het downloaden vanaf het internet.
- Alleen de eerste sessie van een CD met meerdere sessies wordt afgespeeld.

### Een DivX-disc afspelen

Met dit DVD-systeem kunt u DivX-films afspelen die u vanaf uw computer kunt kopiëren op een CD-R/RW- of DVD±R/±RW-disc (zie de pagina 'General Setup' (Algemene instellingen) - { DivX(R) VOD code }).

- 1 Een DivX-disc plaatsen.
- 2 Druk op **PLAY** ► (of ►**II**) om af te spelen.

Tijdens het afspelen kunt u het volgende doen:

- Als de DivX-disc ondertitelingen in meerdere talen bevat, kunt u met de knop **SUBTITLE** de taal van de ondertiteling wijzigen terwijl u de disc afspeelt.
- Gebruik de knoppen ◀ / ▶ op de afstandsbediening om snel achteruit/vooruit te zoeken.
- Druk herhaaldelijk op **DISPLAY** totdat het menu Time Search (Tijdlocatie) wordt weergegeven, typ de begintijd voor het afspelen in en druk op **OK** om te bevestigen.  
→ De disc wordt nu afgespeeld vanaf de geselecteerde tijd.

#### Handige tips:

- De ondertitelingsbestanden met de extensies .SRT, .SMI, .SUB en .SSA en .ASS worden ondersteund maar worden niet weergegeven in het navigatiemenu.
- De naam van het ondertitelingsbestand moet dezelfde zijn als die van het filmbestand.
- De ondertiteling kan maximaal 45 tekens weergeven.

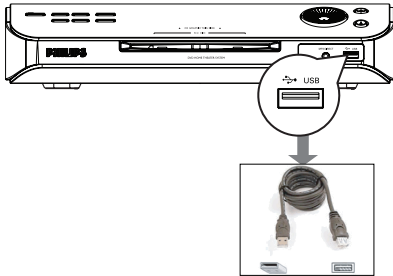
**TIPS:** Sommige discs kunnen niet worden afgespeeld op deze speler door de configuratie en kenmerken van de disc of door de gebruikte opnamekwaliteit en authoring-software.

## Functies van USB

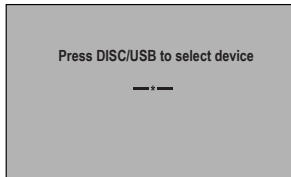
### Afspelen vanaf een USB-flashdrive of een USB-geheugenkaartlezer

Met dit DVD-systeem kunt u gegevensbestanden (JPEG, MP3 of Windows Media™ Audio) in de USB-flashdrive of USB-geheugenkaartlezer weergeven. U kunt geen gegevens bewerken of kopiëren.

- 1 Sluit een USB-flashdrive of een USB-geheugenkaartlezer aan op de USB-poort aan de voorkant.



- 2 Er wordt gedurende 5 (vijf) seconden een bericht op de TV weergegeven wanneer het apparaat is gevonden.



- 3 Druk op **DISC/USB** op de afstandsbediening om de gegevens op de drive te openen.
  - De apparaatnummers kunnen per kaartlezer verschillen.
  - Voor de kaartlezer kan slechts één van de aangesloten apparaten worden geopend.
- Tijdens het afspelen kunt u op de volgende knoppen drukken **DISC/USB**; als u wilt terugkeren naar de modus Disc.

- 4 Voordat u het USB-apparaat verwijdert, drukt u op **■** om het afspelen te stoppen of op **DISC/USB** als u wilt overschakelen naar de modus Disc.

*Handige tip:*

– Als het USB-apparaat niet in de USB-poort past, hebt u een USB-verlengkabel nodig.

#### Compatibiliteit van het USB-apparaat

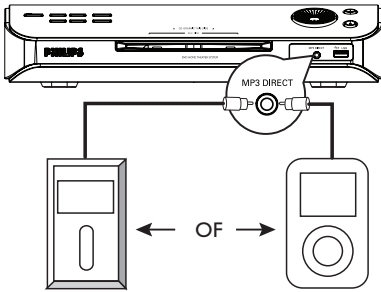
- De USB-poort ondersteunt geen andere USB-apparaten dan de USB-flashdrive en de USB-geheugenkaartlezer.
- U kunt de gegevens niet van de USB-poort naar dit DVD-systeem opnemen/kopiëren.
- Materiaal met auteursrechtbescherming kan niet worden afgespeeld.

## Funcities van MP3 Direct

### Afspelen vanaf een draagbare audio- of HDD-speler

Dit DVD-systeem kan audiotracks afspelen via uw draagbare audio- of HDD-speler.

- 1 Gebruik de meegeleverde MP3 Direct-kabel om de hoofdtelefoonuitgang van uw draagbare audio- of HDD-speler en de **MP3 DIRECT**-aansluiting aan de voorkant van dit DVD-systeem met elkaar te verbinden.  
→ De witte kabel is voor de draagbare audio-speler.



- 2 Druk op **MP3 DIRECT** op de afstandsbediening.
- 3 Start het afspelen op uw draagbare audio- of HDD-speler.
- 4 Als u het afspelen wilt stoppen, drukt u op de knop **STOP** op de draagbare audio- of HDD-speler.

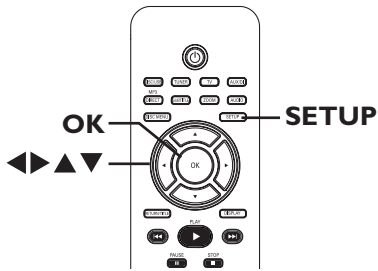
*Handige tips:*

- Als u de ingangsbron wijzigt door op een van de volgende bronknoppen te drukken (bijvoorbeeld **DISC/USB, TUNER**), stopt het afspelen via de MP3- of HDD-speler niet automatisch.
- U kunt geen tracks kopiëren van de draagbare HDD-speler naar het USB-station.

# Menuopties van het DVD-systeem

## Het instellingenmenu van de DVD weergeven

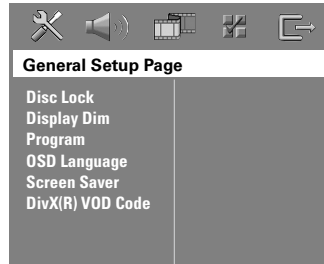
Het DVD-systeem wordt ingesteld via uw TV. U kunt het systeem helemaal aanpassen aan uw specifieke wensen.



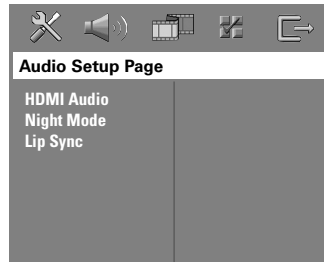
- 1 Druk in de modus DISC op **SETUP**.  
→ Het menu voor het instellen van het wordt weergegeven.
- 2 Druk op ◀▶ om een van de pagina's van het instelmenu te selecteren en druk op **OK**.



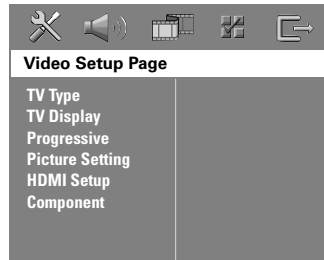
- Als u de pagina { Preference Page } (Voorkeuren) niet kunt openen, drukt u op **SETUP** om het menu te verlaten. Druk tweemaal op ■ (**STOP**) en druk opnieuw op de knop **SETUP**.
- 3 Selecteer een van de opties met de knoppen ▲▼ en druk op ▶ om het item te openen.
  - 4 Selecteer de instelling die u wilt wijzigen en druk op **OK** om te bevestigen en terug te keren naar het vorige scherm.  
→ Op de volgende pagina's vindt u instructies en toelichting bij de opties.  
→ Als de optie grijs is, is de functie niet beschikbaar of kan deze op dat moment niet worden gewijzigd.
  - 5 Druk op **SETUP** om af te sluiten.



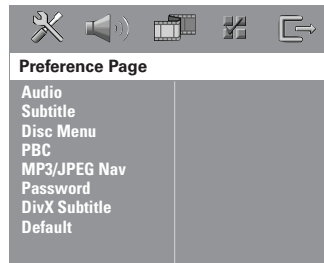
zie pagina 229



zie pagina 230



zie pagina 231-232



zie pagina 233-234

## Menuopties van het DVD-systeem (vervolg)

### Algemene instellingen (de onderstreepte opties zijn de fabrieksinstellingen)

#### Disc Lock (Discvergrendeling)

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 40 discs vergrendelen.

- { **L**ock } (Vergrendelen) – Selecteer deze optie om de weergave van de huidige disc te blokkeren. Om toegang te krijgen tot een vergrendelde disc hebt u een zescijferig wachtwoord nodig. Het standaard wachtwoord is '136900' (zie "Preference Setup Page (Voorkeuren) - Password (Wachtwoord)").
- { **U**nlock } (Ontgrendelen) – Alle discs kunnen worden afgespeeld.

#### Display Dim (Helderheid display)

Hiermee selecteert u de helderheid van het display van het DVD-systeem.

- { **100%** } – Hoogste helderheid.  
{ **70%** } – Gemiddelde helderheid.  
{ **40%** } – Laagste helderheid.

#### Program (Programma)

Hiermee opent u het programmeringsmenu. Zie het hoofdstuk 'Nummers programmeren'.

#### OSD language (Schermtaal)

Hiermee selecteert u de taal die op het display van het DVD-systeem verschijnt.

#### Screen Saver (Schermbeveiliging)

De schermbeveiliging helpt schade aan uw TV-beeld te voorkomen.

- { **O**n } (Aan) – Hiermee schakelt u het TV-beeld uit wanneer de weergave is gestopt of na een inactiviteit van 15 minuten.
- { **O**ff } (Uit) – Hiermee schakelt u de schermbeveiliging uit.

#### DivX(R) VOD-code

Philips bezorgt u de DivX® VOD-registratiecode (Video On Demand) waarmee u video's kunt huren en kopen via de DivX® VOD-service. Druk op ► om de registratiecode weer te geven en druk op **OK** om terug te keren.

Met de registratiecode kunt u video's huren en kopen via de DivX® VOD-service op [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod). Volg de instructies en download de video vanaf de computer naar een CD-R/RW, zodat deze op dit DVD-systeem kan worden afgespeeld.

**Opmerking:** video's die u downloadt van DivX® VOD kunnen alleen worden afgespeeld op dit DVD-systeem. Meer informatie vindt u op [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).



## Menuopties van het DVD-systeem (vervolg)

### Audio-instellingen (de onderstreepte opties zijn de fabrieksinstellingen)

#### HDMI Audio (HDMI-audio)

Deze instelling is alleen vereist als u de uitgang HDMI OUT van het DVD-systeem gebruikt voor aansluiting van uw TV of een ander weergaveapparaat (zie 'Optie 5: aansluiten op een met HDMI compatibele TV).

**Opmerking:** het kan enige tijd duren tot het DVD-systeem en het bronapparaat met elkaar communiceren en worden geïnitieerd.

- { **Off** } (Uit) – Selecteer deze optie als de geluidsindeling niet wordt ondersteund door een HDMI-aansluiting (bijvoorbeeld projector, SACD). Hierdoor wordt de HDMI-geluidsuitvoer uitgeschakeld.
- { **PCM** } – Selecteer deze optie als u de audiosignalen wilt downmixen naar lineaire PCM (2-kanaals).
- { **All** } (Alles) – Selecteer deze optie voor meerkanaalsgeluid via de HDMI-aansluiting.

**Opmerking:** u kunt niet naar SACD's of tegen kopiëren beveiligde DVD-Audio CPPM-bronnen (Content Protection for Playable Media) luisteren via de HDMI-aansluiting.

#### Night Mode (Nachtmodus)

In de nachtmodus worden lage geluidsvolumes geoptimaliseerd. Hoge volumes worden verzacht en lage volumes worden verhoogd naar een hoorbaar niveau. Deze functie is alleen beschikbaar voor DVD-discs met Dolby Digital.

- { **On** } (Aan) – Hiermee schakelt u de nachtmodus in.
- { **Off** } (Uit) – Hiermee schakelt u de nachtmodus uit. Selecteer deze optie wanneer u wilt genieten van het dynamische surround-geluid.

#### Lip Sync (Lip-sync)

Hiermee kunt u de vertragingstijden aanpassen als de videoweergave trager is dan de audioweergave, waardoor er lip-sync ontstaat.

Open het menu voor lip-sync. Gebruik de toetsen ◀ ▶ om de vertragingstijden (0 ~ 200 ms) in te stellen voor de audio-uitvoer.

## Menuopties van het DVD-systeem (vervolg)

### Video-instellingen (de onderstreepte opties zijn de fabrieksinstellingen)




#### TV Type (TV-type)

Hiermee selecteert u het kleurensysteem van de aangesloten TV. Dit stelt u in staat verschillende typen discs (PAL of NTSC) af te spelen op dit DVD-systeem.

- { PAL } – Voor PAL-TV's.
- { NTSC } – Voor NTSC-TV's.
- { Multi } – Voor TV's met zowel PAL als NTSC.

#### TV Display (TV-SCHERM)

Het beeldformaat kan aan de TV worden aangepast.

- { 4:3 Letter Box } – Een 'breedbeeld' met boven- en onderaan op het scherm een zwarte balk. 
- { 4:3 Pan Scan } – Voor een volledig beeld waarvan de zijkanten zijn afgekapt. 
- { 16:9 Wide Screen } – Voor een breedbeeld-TV (beeldverhouding 16:9). 

#### Progressive

Voordat u de functie Progressive Scan inschakelt, dient u er zeker van te zijn dat uw TV progressieve signalen kan ontvangen (u hebt een TV met Progressive Scan nodig) en dat u dit DVD-systeem op uw TV hebt aangesloten via de Y Pb Pr-aansluiting (zie 'Optie 4: aansluiten op een TV met Progressive Scan of op een Component Video-ingang').

- { On } (Aan) – De modus Progressive Scan staat aan. Lees de instructies op de TV en bevestig uw bewerking door op **OK** te drukken op uw afstandsbediening.
- { Off } (Uit) – De modus Progressive Scan staat uit.

**Opmerking:** wacht 15 seconden voor automatisch herstel als u geen beeld ziet. Of schakel de Progressive Scan als volgt uit:

- 1) Druk op **EJECT**.
- 2) Druk op **◀** op de afstandsbediening.
- 3) Druk op **MUTE** op de afstandsbediening.

#### Picture Setting (Beeldinstelling)

Dit DVD-systeem biedt drie vooraf vastgelegde reeksen kleurinstellingen en één die u zelf kunt definiëren.

- { Standard } (Standaard) – Standaardkleuren.
- { Bright } (Helder) – Levendige kleuren.
- { Soft } (Zacht) – Warme kleuren.
- { Personal } (Persoonlijk) – Selecteer deze optie om het beeld de gewenste kleur te geven. Gebruik de knoppen **◀ ▶** om de instellingen naar wens vast te leggen en druk op **OK** om te bevestigen. Voor gemiddelde instellingen selecteert u { **0** }.

Personal Picture Setup		
Brightness		0
Contrast		0
Tint		0
Color		0

## Menuopties van het DVD-systeem (vervolg)

### Video-instellingen (de onderstreepte opties zijn de fabrieksinstellingen)

#### HDMI Setup (HDMI instellen)

Hiermee beschikt u over de foto-instellingen waarmee u de weergave en fotokwaliteit voor het afspelen van discs kunt verbeteren. Deze functie is alleen beschikbaar als u dit DVD-systeem hebt aangesloten op een HDMI-compatibel(e) TV/apparaat.

{ **HDMI Video** } (HDMI-video) – hiermee selecteert u een geschikte videoresolutie die afhankelijk is van de mogelijkheid van de aangesloten TV of het aangesloten apparaat om de HDMI-videobeelden verder te verbeteren.

{ **480p** } – Progressieve uitvoer in 480 lijnen voor NTSC-TV.

{ **576p** } – Progressieve uitvoer in 576 lijnen voor PAL-TV.

{ **720p** } - (als een HDMI-TV is aangesloten)

– Progressieve uitvoer met maximaal 720 lijnen.

{ **1080i** } - (als een HDMI-TV is aangesloten)

– Progressieve uitvoer met maximaal 1080 lijnen.

{ **Auto** } (Automatisch) – De videobeelden worden automatisch weergegeven volgens de door het scherm ondersteunde resolutie.

**Opmerking:** als er niets op de TV wordt weergegeven omdat de resolutie niet wordt ondersteund, gebruik dan de Composite Video-kabel om het DVD-systeem op uw TV aan te sluiten. Stel uw TV in op het juiste ingangskanaal voor Composite Video en wijzig de resolutie-instelling naar 480p/576p.

{ **Wide Screen Format** } (Breedbeeldformaat) – Hiermee selecteert u een geschikte weergave voor op het scherm. Deze functie is alleen beschikbaar als u { **TV Display - 16:9 Wide Screen** } (TV-scherm - 16:9 breedbeeld) hebt geselecteerd.

{ **Superwide** } (Superbreed) – Selecteert deze optie om de picture disc met 4:3-beeld op de breedbeeld-TV weer te geven waarbij het beeld niet-lineair wordt uitgerekt (middengedeelte van het scherm wordt minder uitgerekt dan de zijkant).

{ **4:3 Pillar Box** } (4:3 brievenbus) – Selecteert deze optie om de picture disc met 4:3-beeld op de breedbeeld-TV weer te geven zonder dat het beeld wordt uitgerekt. Aan beide zijden van het scherm worden zwarte balken weergegeven.

{ **Off** } (Uit) – Wanneer deze optie is geselecteerd, wordt de beeldverhouding niet aangepast.

**Opmerking:** de functie { **Wide Screen Format** } (Breedbeeldformaat) wordt uitgeschakeld als uw HDMI-TV vooraf is ingesteld op { **480p** } of { **576p** }.

#### Component (Samengesteld)

Selecteer het video-uitgangstype dat overeenkomt met de videoverbinding tussen het DVD-systeem en uw TV.

{ **YUV** } – Selecteer deze optie als u de DVD-systeem op uw TV hebt aangesloten met aansluitingen voor samengestelde video (Y Pb Pr).

{ **Rgb** } – Selecteer deze optie als u de DVD-systeem op uw TV hebt aangesloten met de SCART-aansluiting.

## Menuopties van het DVD-systeem (vervolg)

### Voorkeuren (de onderstreepte opties zijn de fabrieksinstellingen)

<b>Audio</b>	Selecteer deze optie om de gewenste gesproken taal te kiezen.
<b>Subtitle</b> (Ondertiteling)	Selecteer deze optie om de gewenste taal voor de ondertiteling in te stellen.
<b>Disc Menu</b> (Discmenu)	Selecteer deze optie om de gewenste taal voor het discmenu in te stellen. <b>Opmerking:</b> als de gesproken taal, de ondertitelingstaal of de discmenutaal die u wilt selecteren niet op de disc staat, wordt de standaardtaal gebruikt.
<b>PBC</b>	De functie Play Back Control is uitsluitend van toepassing op VCD/SVCD. Met PBC kunt u met het menu op het scherm video-CD's (2.0) interactief weergeven.  { <b>On</b> } (Aan) – Het indexmenu (indien beschikbaar) wordt op het TV-scherm weergegeven nadat u een VCD/SVCD hebt geplaatst.  { <b>Off</b> } (Uit) – De VCD/SVCD slaat het indexmenu over en begint direct vanaf het begin van de disc af te spelen.
<b>MP3/JPEG Nav</b>	MP3/JPEG Navigator kan alleen worden ingesteld als de disc is opgenomen met een menu. U kunt er verschillende weergavemenu's mee kiezen om eenvoudig te navigeren.  { <b>Without Menu</b> } (Zonder menu) – Hiermee geeft u alle bestanden op de MP3-/Picture-CD weer. { <b>With Menu</b> } (Met menu) – Hiermee geeft u het mapmenu van de MP3-/Picture-CD weer.  <b>Opmerking:</b> dit DVD-systeem kan maximaal 650 bestanden/mappen in een directory weergeven.
<b>Password</b> (Wachtwoord)	Het wachtwoord wordt gebruikt voor de Disc Lock (Discvergrendeling). Voor Parental Control (Kinderslot) en Disc Lock (Discvergrendeling) wordt hetzelfde wachtwoord gebruikt. Voer uw zescijferige wachtwoord in om een vergrendelde disc af te spelen of wanneer u wordt gevraagd uw wachtwoord in te voeren. Het standaardwachtwoord is '136900'. Zo wijzigt u het wachtwoord:  1) Druk op <b>OK</b> om het menu voor het wijzigen van het wachtwoord te openen. 2) Voer via het <b>numerieke toetsenblok 0-9</b> op de afstandsbediening uw zescijferige wachtwoord in bij { <b>Old Password</b> } (Oud wachtwoord).  <b>Opmerking:</b> Wanneer u dit voor de eerste keer doet of wanneer u uw wachtwoord vergeet, voert u '136900' in. 3) Voer het nieuwe zescijferige wachtwoord in bij { <b>New Password</b> } (Nieuw wachtwoord). 4) Voer het nieuwe zescijferige wachtwoord opnieuw in bij { <b>Confirm PWD</b> } (Wachtwoord bevestigen). 5) Druk op <b>OK</b> om de instellingen te bevestigen en het menu af te sluiten.

## Menuopties van het DVD-systeem (vervolg)

### Voorkeuren (de onderstreepte opties zijn de fabrieksinstellingen)

#### DivX Subtitle (DivX-ondertiteling)

Hiermee selecteert u het lettertype dat de opgenomen DivX-ondertiteling ondersteunt.

- { **Standard** } (Standaard) – Toont een standaardlijst met Latijnse ondertitelingslettertypen die het DVD-systeem biedt.
- { **Central Europe** } (Centraal Europa)
  - hiermee geeft u Centraal-Europese lettertypen weer.
- { **Cyrillic** } (Cyrillisch) – hiermee geeft u cyrillische lettertypen weer.
- { **Greek** } (Grieks) – hiermee geeft u Griekse ondertitelingslettertypen weer.
- { **Hebrew** } (Hebreeuws) – hiermee geeft u Hebreeuwse lettertypen weer.
- { **Chinese (Simp)** } (Vereenvoudigd Chinees)
  - hiermee geeft u vereenvoudigd Chinese lettertypen weer.
- { **Korean** } (Koreaans) – hiermee geeft u Koreaanse lettertypen weer.

#### Default (Standaard)

Hiermee kunt u alle setup-opties en persoonlijke instellingen terugzetten naar de fabrieksinstellingen, met uitzondering van uw wachtwoord voor de discvergrendeling. Druk op **OK** om het terugzetten naar de fabrieksinstellingen te bevestigen.

# Tunerbediening

## **BELANGRIJK!**

Zorg ervoor dat de FM- en MW-antennes zijn aangesloten.

## Afstemmen op radiostations

- 1 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** tot "FM" wordt weergegeven op het display (of druk op **TUNER** op de afstandsbediening).
- 2 Druk kort op ◀ / ▶ op de afstandsbediening. → Op het display wordt "SEARCH > of <" weergegeven tot een radiostation met voldoende signaalsterkte wordt gevonden.
- 3 Herhaal indien nodig stap 2 tot u het gewenste radiostation vindt.
- 4 Om fijner af te stemmen op een zwak radiostation, drukt u kort en herhaaldelijk op ▲ / ▼ tot de ontvangst optimaal is.

*Handige tip:*

– Als het FM-radiostation RDS-gegevens (Radio Data System) uitzendt, wordt de RDS-naam weergegeven en opgeslagen.

## Radiostations programmeren

U kunt maximaal 40 FM- en 20 MW-radiostations programmeren in het geheugen.

U kunt dit op drie manieren doen:

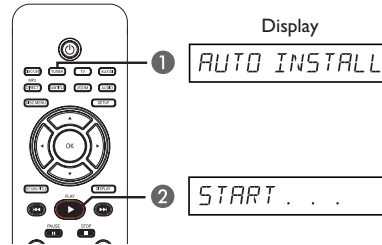
- Automatische installatie (alleen als u het apparaat de eerste keer instelt)
- Automatische voorinstelling
- Handmatige voorinstelling

*Handige tips:*

- De programmeringsmodus wordt afgesloten als u niet binnen 20 seconden op een knop drukt.
- Als er tijdens de installatie van de tuner geen stereosignaal wordt gedetecteerd of minder dan vijf (5) zenders worden gedetecteerd, dan wordt "PLEASE CHECK ANTENNA" weergegeven.

## Automatische installatie gebruiken

Deze functie is alleen beschikbaar als u voor de eerste keer radiostations programmeert. Zodra u de tunermodus inschakelt, wordt u gevraagd of u radiostations automatisch wilt installeren. Met één druk op een knop worden alle beschikbare radiostations automatisch opgeslagen.



- 1 Druk op **TUNER**.  
→ Het bericht "AUTO INSTALL PRESS PLAY" wordt weergegeven.
- 2 Druk op **PLAY** ▶ tot "START ..." wordt weergegeven op het display.  
→ Het systeem zoekt eerst op de FM-band en vervolgens op de MW-band.  
→ Alle beschikbare radiostations met een sterk signaal worden automatisch opgeslagen.  
→ Zodra de beschikbare stations zijn opgeslagen, wordt het laatst opgeslagen radiostation afgespeeld.

## Tunerbediening (vervolg)

### Automatische voorinstelling

Met automatische voorinstelling kunt u alle voorkeurstations opslaan of opnieuw instellen.

- 1 Druk op **TUNER** om de "FM"- of "MW"-band te selecteren.
- 2 Houd **PROGRAM** ingedrukt tot "START ..." wordt weergegeven op het display.  
→ Alle eerder opgeslagen radiostations worden vervangen.

### Handmatige voorinstelling

Sla met handmatige voorinstelling alleen uw favoriete radiostations op.

- 1 Stem af op het gewenste radiostation (zie "Afstemmen op radiostations").
- 2 Druk op **PROGRAM**.
- 3 Gebruik de knoppen **◀◀ / ▶▶** om het voorkeuzennummer te selecteren waaronder u het huidige radiostation wilt opslaan.
- 4 Druk nogmaals op **PROGRAM** om het station op te slaan.

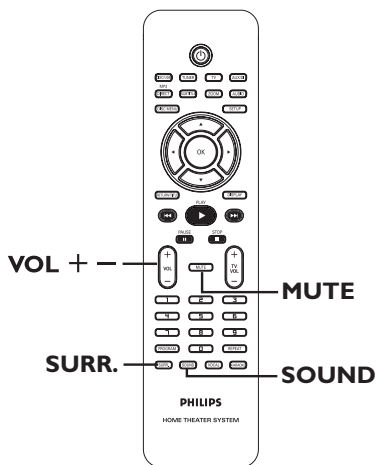
### Een voorkeurstation selecteren

- 1 Druk op **TUNER** om de "FM"- of "MW"-band te selecteren.
- 2 Gebruik de knoppen **◀◀ / ▶▶** om een voorkeurnummer te selecteren (of gebruik het numerieke toetsenblok op de afstandsbediening).  
→ Achtereenvolgens worden de golfband, het voorkeurnummer en de radiofrequentie op het display weergegeven.

### Voorkeurstation verwijderen

- 1 In de tunermodus gebruikt u de knoppen **◀◀ / ▶▶** op de afstandsbediening om een voorkeurstation te selecteren.
- 2 Houd **■** ingedrukt tot "FM/MW X DELETED" wordt weergegeven.  
→ X is het voorkeuzennummer.  
→ Het radiostation speelt verder, maar is uit de voorkeurlijst verwijderd.  
→ De overige voorkeurstations blijven ongewijzigd.

## Bedieningselementen voor geluid en volume



### Surround Sound selecteren

- Druk op **SURR.** om DOLBY+PL II (meerkanaals) of STEREO te selecteren.
  - De beschikbaarheid van de verschillende surround sound-modi is afhankelijk van het beschikbare geluid op de disc.
  - De beschikbare uitgangsmodi voor meerkanaals omvatten: Dolby Digital, DTS (Digital Theatre Systems) Surround en Dolby Pro Logic II.
  - Uitzendingen of opnamen in stereo produceren surround-effecten wanneer u deze afspeelt in een surround-modus.

#### Handige tip:

– U kunt de modus Surround Sound niet selecteren als het menu Systeeminstellingen is geselecteerd.

### Digitale geluidseffecten selecteren

Selecteer het gewenste digitale geluidseffect dat overeenstemt met de inhoud van de disc of dat het geluid van de muziekstijl die u afspeelt optimaliseert.

- Druk op **SOUND** om het beschikbare geluidseffect te selecteren.

Wanneer u een filmdisc afspeelt of als het apparaat in de TV-modus staat, kunt u de volgende opties selecteren: CONCERT, DRAMA, ACTION (ACTIE) of SCI-FI.

Wanneer u muziekdiscs afspeelt of het apparaat in de TUNER- of AUX/DI-modus staat, selecteert u ROCK, DIGITAL (DIGITAAL), CLASSIC (KLASSIEK) of JAZZ.

#### Handige tip:

– Wanneer u een vlak geluid wilt horen, selecteert u CONCERT of CLASSIC (KLASSIEK).

### Volumeregeling

- Druk op **VOL + –** op de afstandsbediening om het volume te verhogen of te verlagen.
  - “VOL MIN” is het minimumvolume, “VOL MAX” is het maximumvolume.

#### Het geluid tijdelijk uitschakelen

- Druk op **MUTE** op de afstandsbediening.
  - Het afspelen gaat door zonder geluid en “MUTE” wordt weergegeven.
  - Als u het geluid opnieuw wilt inschakelen, drukt u nogmaals op **MUTE** of verhoogt u het volume.



# Overige Functies


---

## Software-upgrades

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

### Voordat u begint...

Controleer de huidige softwareversie van dit DVD-systeem:

- 1) Druk op **EJECT**  om de disclade te openen.
- 2) Druk op **DISPLAY** op de afstandsbediening.

- 1 Ga naar de Philips-website '[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)' en controleer of er een nieuwe versie beschikbaar is. Download de software naar een CD-R.
- 2 Plaats de CD-R in de disclade.  
→ De nieuwe software wordt automatisch op de DVD-systeem geïnstalleerd.

### **BELANGRIJK!**

Tijdens de upgrade mag de stroomvoorziening niet worden onderbroken!

# Specificaties

## VERSTERKER

Uitgangsvermogen	500 W
Frequentiebereik	20 Hz – 20 kHz/-3 dB
Signaal-ruis-verhouding	> 65 dB (CCIR)
Invoerspecificaties	
- AUX In	1000 mV
- TV In	500 mV
- Digital In	500 mV

## TUNER

Frequentiebereik	FM 87,5 – 108 MHz (50 kHz) MW 531–1602 kHz (9 kHz)
26 dB rustwerkpunt	FM 20 dB, MW 4 $\mu$ V/m
Spiegelonderdrukking	FM 25 dB, MW 28 dB
MF-onderdrukking	FM 60 dB, MW 45 dB
Signaal-ruisverhouding	FM 60 dB, MW 40 dB
AM-onderdrukking	FM 30 dB
Harmonische vervorming	FM mono 3% FM stereo 3% MW 5%
Frequentieweergave	FM 180 Hz – 10 kHz/ $\pm$ 6 dB
Stereoscheiding	FM 26 dB (1 kHz)
Stereodrempel	FM 23,5 dB

## DISCSELECTIE

Lasertype	Halfgeleider
Discdoorsnede	12 cm/8 cm
Videodecodering	MPEG-1/MPEG-2/DivX 3/4/5/6, Ultra
Video DAC	12-bits
Signaalsysteem	PAL/NTSC
Videoformaat	4:3/16:9
Video S/N	60 dB
Composite Video-uitvoer	1,0 Vp-p, 75 $\Omega$
S-Video-uitgang	Y - 1,0 Vp-p, 75 $\Omega$ C - 0,286 Vp-p, 75 $\Omega$
Audio DAC	24-bits/192 kHz
Frequentieweergave	4 Hz – 20 kHz (44,1 kHz) 4 Hz – 22 kHz (48 kHz) 4 Hz – 44 kHz (96 kHz)
PCM	IEC 60958
Dolby Digital	IEC 60958, IEC 61937
DTS	IEC 60958, IEC 61937

## HOOFDEENHEID

Voeding	220 – 240 V, 50 Hz
Stroomverbruik	100 W
Energiebesparende stand-by:	< 1 W
Afmetingen (b x h x d)	340 x 70 x 330 mm
Gewicht	3,5 kg

## SonoWave-LUIDSPREKERS

Systeem:	gesloten luidsprekersysteem met volledig satellietbereik
Impedantie	8 $\Omega$
Luidsprekerdrivers:	2,5-inch luidspreker met volledig bereik
Frequentieweergave	120 Hz - 20 kHz
Afmetingen (b x h x d)	320 x 124 x 101 mm
Gewicht	2 kg

## SUBWOOFER

Impedantie	4 $\Omega$
Luidsprekerdrivers	203 mm (8")-woofer
Frequentieweergave	30 Hz – 120 Hz
Afmetingen (b x h x d)	220 x 370 x 470 mm
Gewicht	7 kg





Specificaties kunnen worden gewijzigd zonder  
voorafgaande kennisgeving

# Problemen oplossen

## WAARSCHUWING

Probeer in geen geval zelf het systeem te repareren, hierdoor 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 (algemeen)	Oplossing
<b>Geen stroom.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Controleer of het netsnoer correct is aangesloten.</li><li>– Druk op  (STANDBY ON) aan de voorkant van het DVD-systeem om de stroom in te schakelen.</li></ul>
<b>Geen beeld.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Raadpleeg de handleiding van uw TV om het juiste Video In-kanaal te selecteren. Wijzig het TV-kanaal totdat u het DVD-scherm ziet.</li><li>– Druk op de knop DISC/USB om de discmodus te selecteren.</li><li>– Als dit gebeurt terwijl u de Progressive Scan-functie inschakelt, wacht u 15 seconden zodat het systeem zich automatisch kan herstellen.</li></ul>
<b>Volledig vervormd beeld of zwart-witbeeld.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Als dit gebeurt wanneer u de instelling 'TV TYPE' (TV-TYPE) wijzigt, wacht u 15 seconden tot het probleem zich automatisch herstelt.</li><li>– Controleer de videoaansluiting.</li><li>– Het beeld is soms lichtelijk vervormd. Dit is geen defect.</li><li>– Maak de disc schoon.</li></ul>
<b>Geen geluid of vervormd geluid.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Pas het volume aan.</li><li>– Controleer de aansluitingen van de luidsprekers en de instellingen.</li><li>– Zorg dat de audiokabels zijn aangesloten en druk op de knop SOURCE om de juiste bron te selecteren (bijvoorbeeld TV of AUX/DI) om het apparaat te kiezen waarvan u het geluid via het DVD-systeem wilt horen.</li></ul>
<b>Er is geen surround-effect hoorbaar van de luidsprekers.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Druk op de knop SURR. om een juiste surround-instelling te selecteren.</li><li>– Controleer of wat u afspeelt is opgenomen of wordt uitgezonden met surround-geluid (DTS, Dolby Digital enz.).</li></ul>
<b>De afstandsbediening werkt niet goed</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Selecteer de bron (bijvoorbeeld DISC/USB of TUNER) voordat u op de functieknop drukt (, , ).</li><li>– Houd de afstandsbediening dicht bij het systeem.</li><li>– Vervang de batterijen door nieuwe batterijen.</li><li>– Richt de afstandsbediening op de infrarood sensor.</li><li>– Controleer of de batterijen juist zijn geplaatst.</li></ul>

## Problemen oplossen (vervolg)

Probleem (afspelen)	Oplossing
<b>Het DVD-systeem begint niet af te spelen.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Plaats een leesbare disc met de afspelzijde naar beneden in de disclade. De DVD+R/CD-R moet worden gefinaliseerd.</li><li>– Controleer of er krassen of vlekken op de disc zitten.</li><li>– Druk op SETUP om het scherm met het setup-menu uit te schakelen.</li><li>– Mogelijk dient u het wachtwoord in te voeren om de disc te kunnen afspelen.</li><li>– Mogelijk heeft zich condens gevormd in het systeem. Verwijder de disc en schakel het systeem gedurende een uur niet uit.</li></ul>
<b>U kunt de hoogte/breedteverhouding van het scherm niet wijzigen hoewel u het TV-scherm hebt ingesteld.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– De hoogte/breedteverhouding is vastgelegd op de DVD-disc.</li><li>– Afhankelijk van de TV, is het mogelijk dat u de hoogte/breedteverhouding niet kunt aanpassen.</li></ul>
<b>Sommige functies zoals hoeken, ondertitelingen of meertalige audio kunnen niet worden ingeschakeld.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Mogelijk zijn deze functies niet beschikbaar op de DVD.</li><li>– U kunt de ondertitelingstaal of de audiotaal van deze DVD niet wijzigen.</li></ul>
<b>U kunt sommige items in het setup-/systeemmenu niet wijzigen.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Druk tweemaal op de knop STOP voordat u het setup-menu van het systeem selecteert.</li><li>– Sommige menu-items kunt u mogelijk niet selecteren.</li></ul>
<b>Het DVD-systeem kan de DivX-films niet afspelen.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Controleer of het DivX-bestand is gecodeerd in de modus 'Home Theatre' met de gecertificeerde coderingstool DivX.</li></ul>
<b>Slechte radio-ontvangst</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Als het signaal te zwak is, past u de antenne aan of sluit u een externe antenne aan voor een betere ontvangst.</li><li>– Vergroot de afstand tussen het systeem en uw TV of videorecorder.</li><li>– Stem af op de juiste frequentie.</li><li>– Plaats de antenne verder weg van apparatuur die mogelijk interferentie veroorzaakt.</li></ul>
<b>Het DVD-systeem werkt niet</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Haal de stekker enkele minuten uit het stopcontact. Sluit het netsnoer weer aan en probeer het apparaat opnieuw te gebruiken.</li></ul>
<b>De disc in de disclade kan niet worden verwijderd</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Houd de knop STOP op de afstandsbediening ingedrukt en druk vervolgens op de numerieke toetsen '2', '5' en '9.'</li></ul>

## Problemen oplossen (vervolg)

Probleem (USB/HDMI/MP3 DIRECT)	Oplossing
<b>De inhoud van de USB-flashdrive kan niet worden gelezen.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– De indeling van de USB-flashdrive is niet compatibel met het systeem.</li><li>– Drive is geformatteerd met een ander bestandssysteem dat niet wordt ondersteund door dit DVD-systeem (bijvoorbeeld NTFS).</li></ul>
<b>De USB-flashdrive werkt langzaam.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Grote bestanden en grote geheugens van de USB-flashdrives leiden ertoe dat zij langzamer worden gelezen en op het TV-scherm worden weergegeven.</li></ul>
<b>Geen HDMI-geluidsuitvoer</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– U hoort geen geluid via de HDMI-uitgang als het bronapparaat alleen compatibel is met DVI/HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).</li><li>– U kunt geen SACD's of tegen kopiëren beveiligde DVD-Audio-bronnen afspelen via de HDMI-aansluiting.</li></ul>
<b>Geen HDMI-video-uitvoer.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Een HDMI-aansluiting is alleen mogelijk op HDMI-apparaten met HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). Als u een DVI-aansluiting (met HDCP) wilt gebruiken, hebt u een aparte adapter (DVI naar HDMI) nodig.</li><li>– Zorg dat de resolutie van dit DVD-systeem overeenkomt met die van het apparaat dat u via de HDMI-aansluiting hebt aangesloten. Zie de HDMI-instelling.</li></ul>

## 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 zijn er andere niet-ondersteunde bestanden in het apparaat dat het systeem probeert te lezen/weer te geven.

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

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

### Wat gebeurt er als ik een USB HDD aansluit?

- HDD wordt 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 op de draagbare speler de meegeleverde software te installeren om toegang te hebben tot bijvoorbeeld een afspeellijst.

### Welke bestandstypen ondersteunt het systeem?

- Alleen FAT16 en FAT32 worden ondersteund, NTFS niet.

### Waarom is de bestandsnaam anders dan de naam die op mijn computer wordt weergegeven (bijv. van "Good Bye.jpg" naar "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 als een ander bestandssysteem wordt ingesteld in het besturingssysteem.

### Is gelijktijdige USB- en disc-weergave mogelijk?

- Dit is vanwege het beperkte geheugen niet mogelijk. Bovendien is dan een andere gebruiksvriendelijke interface nodig om te kunnen navigeren.

### Waarom kan ik de afbeeldingen op mijn apparaat niet draaien?

- Om afbeeldingen in het USB-apparaat te kunnen draaien, moet een speciaal bestand (EXIF) in de JPEG-afbeelding zijn ingebed. Deze EXIF-informatie is mogelijk niet door het USB-apparaat gemaakt of is verwijderd toen u de afbeelding met bewerkingsprogramma's hebt bewerkt of gekopieerd.

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

- De muziekbestanden hebben mogelijk verschillende formaten en bitsnelheden. Of de foto's hebben een te lage of hoge resolutie 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.

**Hoogte/breedte-verhouding:** 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:** de rode en witte aansluitingen aan de achterkant van het DVD-systeem voor het overbrengen van het geluid naar een ander systeem (TV, geluidsinstelling, enzovoort).

**Bitsnelheid:** de hoeveelheid gegevens die wordt gebruikt om een bepaalde lengte van muziek 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. Elk hoofdstuk heeft een nummer waarmee u het gewenste hoofdstuk kunt opzoeken.

**Discmenu:** een scherm waarin u beelden, geluid, ondertiteling, camerahoeken enzovoort kunt kiezen die u opneemt op een DVD.

**DivX:** 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).

**Dolby Surround Pro Logic II:** dit is een verbeterde matrixcoderingstechnologie die de inhoud van Dolby Surround-programma's ruimtelijk beter verdeelt en op deze manier een overtuigend driedimensionaal geluidsveld van conventionele stereomuziekopnames maakt. Deze technologie is dan ook bijzonder geschikt voor de Surround Sound-geluidsweggeve in auto's. De conventionele surround-programmering is volledig compatibel met Dolby Surround Pro Logic II-decoders. Daarnaast kunnen soundtracks speciaal worden gecodeerd om volledig te kunnen profiteren van de Pro Logic II-geluidsweggeve, inclusief aparte surround-kanalen voor links en rechts. (Dergelijk materiaal is ook compatibel met conventionele Pro Logic-decoders).

**DTS:** Digital Theatre Systems. Dit is ook een Surround Sound-systeem maar anders dan Dolby Digital. Het formaat is door diverse bedrijven ontwikkeld.

**HDMI:** High-Definition Multimedia Interface (HDMI) is een ultrasnelle digitale interface die niet-gecomprimeerde High Definition-video en digitaal meerkanaalsgeluid kan overbrengen. Het geluid en beeld zijn hierbij van een uitstekende kwaliteit en volledig vrij van ruis. HDMI is volledig compatibel met oudere versies van DVI. Door de HDMI-standaard is er geen video- of geluidsuitvoer mogelijk wanneer u HDMI- of DVI-producten zonder HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) aansluit.

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

**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.

## Verklarende woordenlijst (vervolg)

**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 Layer3. Dankzij het MP3-formaat kan een CD-R of CD-RW tien keer meer gegevens bevatten dan een gewone CD.

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

**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:** hierbij worden tweemaal zoveel frames per seconde getoond als bij normale TV-systemen. Dit zorgt voor een hogere beeldresolutie en -kwaliteit.

**Regiocode:** een systeem waardoor discs alleen in de betreffende regio kunnen worden afgespeeld. Dit apparaat kan alleen schijven 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 alle regio's (regio ALL)) worden afgespeeld.

**Surround:** een systeem van meerdere luidsprekers rondom de luisteraar waardoor een realistisch, driedimensionaal geluid wordt bereikt.

**Titel:** het langste gedeelte van een film of een muziekstuk op een DVD. Elke titel heeft een nummer waarmee u de gewenste titel kunt opzoeken.

**VIDEO OUT-aansluiting:** de gele aansluiting aan de achterkant van het DVD-systeem voor het verzenden van de videobeelden naar een TV.