

Inhoudsopgave

Algemeen

Algemene informatie	208
Installatievoorschriften	208
Meegeleverde accessoires	208
Reinigen van schijven	208
Informatie over recycling	208

Productoverzicht

Het apparaat	209
Afstandsbediening	210~212
De afstandsbediening gebruiken	212
Basisaansluitingen	213~216
Stap 1: De luidsprekers opbouwen	213
Stap 2: Opstelling voor het beste effect	213
De luidsprekers opstellen	213
De subwoofer opstellen	214
Het DVD-systeem opstellen	214
De aansluitdoos plaatsen	214
De AV draadloze-ontvangerdoos opstellen	214
Stap 3: Het DVD-systeem, de AV-subwoofer en de voorste luidsprekers aansluiten	215
Stap 4: De draadloze achterste luidsprekers aansluiten	216
Optionele aansluitingen	217~221
Het DVD-systeem aan een muur monteren	217
De luidsprekers op de muur monteren	218
Aansluiten op een Progressive Scan TV	219
Aansluiten op een HDMI-compatibel apparaat	219
Aansluiten op een analoog audioapparaat (VCR, DVD-recorder/DVD-speler, set-top box) ...	220
Aansluiten op een digitaal audioapparaat	220
Aansluiten op een FM-buitenantenne	221

Aan de slag

Aan de slag	222
Stap 1: Het DVD-systeem inschakelen	222
De stand-bymodus inschakelen	222
Stap 2: Het weergavekanaal zoeken	222
Stap 3: De taal instellen	223
Schermtaal	223
Taal van geluid, ondertiteling en menu tijdens afspelen van DVD	223
Stap 4: De TV instellen	224
Het overeenkomende kleursysteem selecteren	224
Het beeldscherm van de TV instellen	225
Progressief scannen instellen (alleen voor TV met Progressive Scan)	225
Stap 5: De kanalen van de luidsprekers instellen	227

Discs afspelen

Discbewerkingen	228
Afspeelbare discs	228
Een disc afspelen	229
Bewerkingen tijdens afspelen	229
Functies voor herhalen of afspelen in willekeurige volgorde selecteren	230

Inhoudsopgave

Andere afspeelfuncties voor videodiscs (DVD/VCD/SVCD)	230
Het discmenu gebruiken	230
Informatie bekijken over wat wordt afgespeeld	231
Afspelen hervatten vanaf het laatste stoppunt	231
Inzoomen	231
Ondertitelingstaal wijzigen (alleen DVD)	232
De taal van de soundtrack wijzigen	232
Een andere camerahoek kiezen	232
Preview-functie (alleen VCD/SVCD)	232
Een MP3-/JPEG-/MPEG-4-/Windows Media™ Audio-disc afspelen	233
Een JPEG-afbeeldingsbestand afspelen (diavoorstelling)	234
Preview-functie	234
Inzoomen op een afbeelding	234
De afbeelding draaien/spiegelen	234
Tegelijk MP3's en JPEG-beelden weergeven	235
Een Super Audio-CD (SACD) afspelen	235
Een DivX-disc afspelen	236

Menuopties van het DVD-systeem

Menuopties van het DVD-systeem	237
Het instellingenmenu van de DVD weergeven	237
Algemene instellingen	238
Audio-instellingen	239
Video-instellingen	240~242
Voorkeuren	243~244

Radiostations instellen

Tunerbediening	245
Afstemmen op radiostations	245
Radiostations programmeren	245
Automatische installatie gebruiken	245
Automatische voorinstelling	246
Handmatige voorinstelling	246
Een voorkeurstation selecteren	246
Voorkeurstation verwijderen	246

Overige informatie

Bedieningselementen voor geluid en volume	247~248
Surround Sound selecteren	247
De lage en hoge tonen aanpassen	247
Digitale geluidseffecten selecteren	247
Volumeregeling	247
De sleeptimer instellen	248
Het display dimmen	248
Uw Philips-TV bedienen met de afstandsbediening	248
Specificaties	249
Problemen oplossen	250~252
Verklarende woordenlijst	253~254
Optionele videoaansluitingen (alleen SCART)	255
Aansluiten op een analoog audio-/videoapparaat (VCR, DVD-recorder/DVD-speler, set-top box)	255
Language Code	256

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 DVD-systeem
- 1 AV-subwoofer
- 1 AV draadloze-ontvangerdoos
- 1 Aansluitdoos
- 2 middenluidsprekers
- 2 voorste luidsprekers + standaarden
- 2 achterste luidsprekers + standaarden
- 3 sets schroeven voor wandmontage
- 3 sets beugels voor wandmontage
- 1 afstandsbediening met batterijen
- 1 VGA-kabel (om de AV-subwoofer aan te sluiten op de aansluitdoos)
- 4 x Luidsprekerkabels
- 2 x Voedingskabel
- 1 microvezeldoek (voor het DVD-systeem)
- Beknopte naslaggids

Reinigen van schijven

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

LET OP!

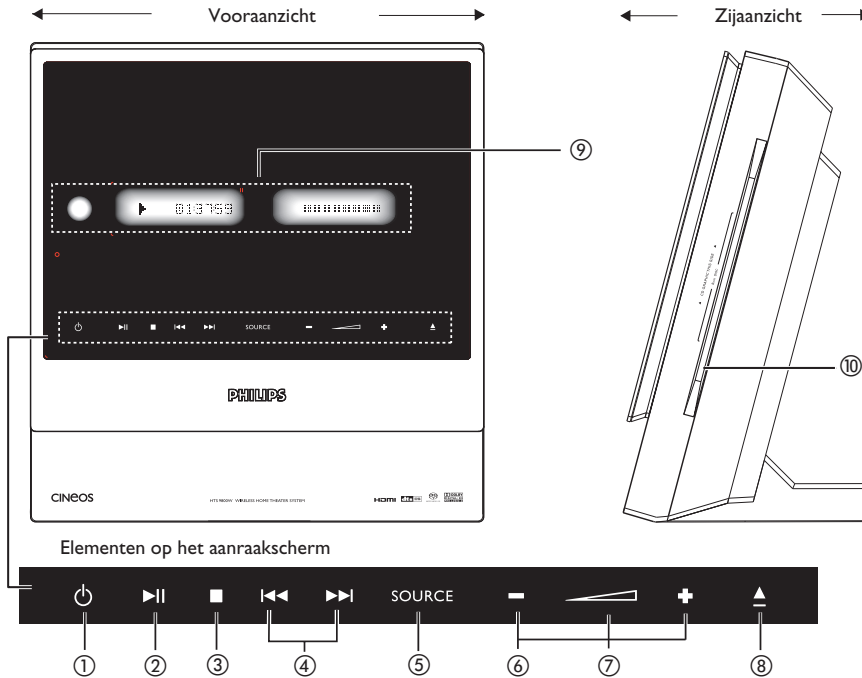
Gebruik geen schoonmaakmiddelen zoals benzine, thinner, reinigingsmiddelen of antistatische sprays die bedoeld zijn voor schijven.

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

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



Elementen op het aanraakscherm

① **STANDBY ON**

- Hiermee schakelt u het systeem in of zet u het stand-by.

② **PLAY PAUSE**

- DISC: hiermee start en onderbreekt u het afspelen.
- TUNER: hiermee start u in de modus Plug & Play het instellen van de voorkeurstations.

③ **STOP**

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

④ **REVERSE/FAST FORWARD**

- DISC: hiermee selecteert u een nummer of houd deze knop ingedrukt om vooruit of achteruit te zoeken.
- TUNER: hiermee gaat u naar een hogere of lagere frequentie.

⑤ **SOURCE**

- Hiermee selecteert u een modus: DISC, TUNER FM, TV of AUX/DI.

⑥ **VOLUME**

- Hiermee past u het volume aan.

⑦ **Volume-indicator**

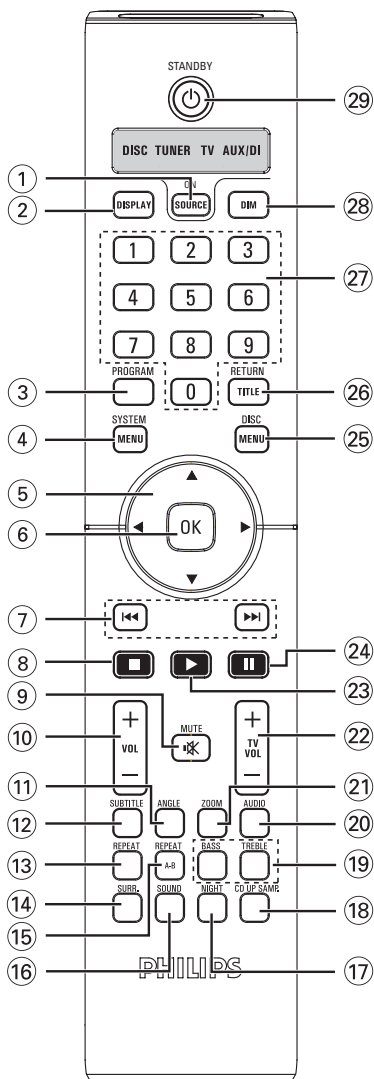
⑧ **EJECT**

- Hiermee opent/sluit u de disclade.

⑨ **Display**

⑩ **Disclade**

Afstandsbediening



① SOURCE

- Hiermee selecteert u een modus: DISC, FM TUNER, TV of AUX/DI.

② DISPLAY

- Hiermee geeft u de huidige status of informatie over de disc weer.

③ PROGRAM

- TUNER: houd deze knop ingedrukt om automatisch/handmatig voorkeurstations in te stellen.

④ SYSTEM MENU

- Hiermee opent/sluit u het systeemmenu.

⑤ ◀ ▶ ▲ ▼

- Hiermee geeft u aan in welke richting u zich in het menu wilt verplaatsen.
- TUNER: druk op ◀ of ▶ om een voorgeprogrammeerde radiostation te selecteren.
- TUNER: druk op ▲ of ▼ om automatisch afstemmen te selecteren.

⑥ OK

- Hiermee bevestigt u een selectie.

⑦ ◀◀ / ▶▶

- DISC: houd deze knop ingedrukt om vooruit of achteruit te zoeken of om een nummer te selecteren.
- TV: hiermee selecteert u het vorige/volgende kanaal (alleen bij Philips-TV).
- TUNER: hiermee gaat u naar een hogere of lagere radiofrequentie.

⑧ ■

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

⑨ MUTE 🔇

- Hiermee schakelt u het geluid uit of in.

⑩ VOL + –

- Hiermee past u het volume aan.

Afstandsbediening (vervolg)

⑪ ANGLE

- Hiermee selecteert u een DVD-camerahoek (indien beschikbaar).

⑫ SUBTITLE

- Hiermee selecteert u de ondertitelingstaal.

⑬ REPEAT

- Hiermee kunt u kiezen uit een aantal herhalingsmodi.

⑭ SURR.

- DISC: hiermee selecteert u meerkanaals surround- of stereogeluid.
- TUNER: hiermee selecteert u het stereo- of monosignaal.

⑮ REPEAT A-B

- Hiermee herhaalt u een bepaald deel van een disc.

⑯ SOUND

- Hiermee selecteert u een geluidseffect.
- Houd deze knop ingedrukt om een ander kanaal te selecteren voor de achterste draadloze luidsprekers.

⑰ NIGHT (alleen in DVD-modus)

- Hiermee optimaliseert u de dynamiek van het geluid.

⑱ CD UP SAMP.

- Hiermee zet u een muziek-CD om in een hogere bemonsteringsfrequentie voor een betere geluidskwaliteit.

⑲ BASS/TREBLE

- Hiermee selecteert u de geluidsmodus BASS (lage tonen) of TREBLE (hoge tonen). Stel met de volumeregelaar het gewenste geluidsniveau in.

⑳ AUDIO

- Hiermee selecteert u een gesproken taal (DVD) of een audiokanaal (CD).

㉑ ZOOM

- Hiermee vergroot u het beeld op de TV.

㉒ TV VOL + –

- Hiermee past u het geluidsvolume van de TV aan (alleen bij Philips-TV).

㉓ PLAY ►

- DISC: hiermee start u het afspelen.

㉔ II

- DISC: hiermee onderbreekt u het afspelen.

㉕ DISC MENU

- Hiermee opent en sluit u het inhoudsmenu van de disc.
- Alleen voor VCD-versie 2.0; als het afspelen is gestopt, kunt u hiermee de PBC-modus (Playback Control) in- en uitschakelen. Als u deze knop indrukt tijdens het afspelen, keert u terug naar het hoofdmenu

㉖ RETURN/TITLE

- Hiermee gaat u terug naar het vorige menu.
- Hiermee geeft u het titelmenu van de disc weer (indien beschikbaar).

㉗ Numeriek toetsenblok (0-9)

- Hiermee voert u het (titel)nummer op de disc in.
- Hiermee voert u het nummer van een voorkeurstation in.

㉘ DIM

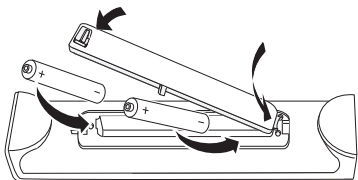
- Hiermee stelt u een helderheidsniveau in voor het display.
- Houd deze knop ingedrukt om de sleeptimer te gebruiken.

㉙ STANDBY ⏻

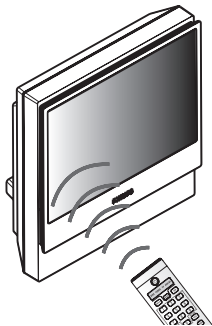
- Hiermee zet u het apparaat in stand-by.

Afstandsbediening (vervolg)

De afstandsbediening gebruiken



- 1 Open het klepje van het batterijcompartiment.
- 2 Plaats twee batterijen van het type R06 of AA in het compartiment. Let hierbij op de richting van de polen (+ -).
- 3 Sluit het klepje.



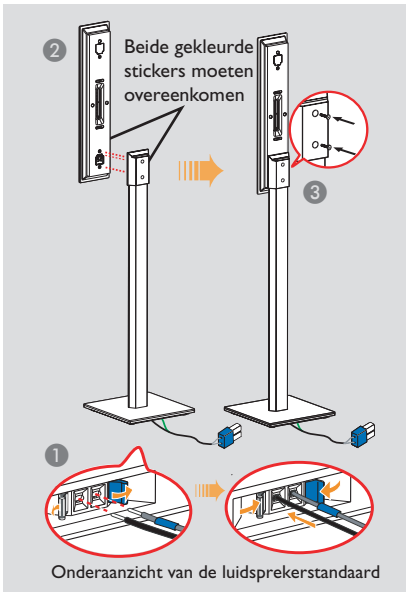
- 4 Richt de afstandsbediening rechtstreeks op de sensor (IR) op het voorpaneel van het DVD-systeem.
- 5 Druk op de knop **SOURCE** op de afstandsbediening om de gewenste bron te selecteren.
- 6 Selecteer vervolgens de gewenste functie (bijvoorbeeld **◀◀**, **▶▶**).

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.

Basisaansluitingen

Stap 1: De luidsprekers opbouwen



- 1 Sluit de luidsprekerstandaard aan met de meegeleverde luidsprekerdraad. Sluit de luidsprekerdraad aan op de aansluiting met dezelfde kleur op de voet van de luidsprekerstandaard.
→ Druk het klemmetje van de aansluiting naar beneden tijdens het aansluiten van het gedeelte van de luidsprekerdraad zonder isolatie. Laat het klemmetje vervolgens los om de draad te vergrendelen.
- 2 Lijn de gekleurde stickers op de achterkant van de luidspreker uit met de stickers met dezelfde kleur op de binnenkant van de luidsprekerstandaard. Plaats de luidsprekers zoals afgebeeld en controleer of de connectoren passen. Zie bovenstaande afbeelding.
- 3 Bevestig de luidsprekerstandaard met de meegeleverde schroeven.

Handige tip:

– Let er bij het plaatsen van de luidsprekerdraad op dat het geïsoleerde gedeelte niet tussen het klemmetje van de aansluiting komt.

Stap 2: Opstelling voor het beste effect

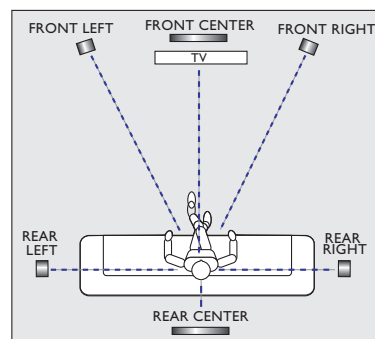
Het Philips HTS9800W Home Theatre-systeem is eenvoudig te installeren. Voor de beste geluidsbeleving is het echter van het grootste belang het systeem correct op te stellen.

- 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.

De luidsprekers opstellen

Bij het opstellen van de luidsprekers dient u op de volgende punten te letten:

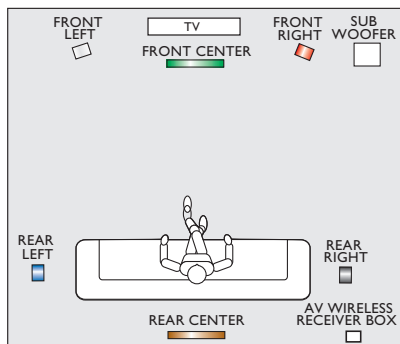
- Plaats de middenluidsprekers (FRONT CENTER, REAR CENTER) op dezelfde hoogte en op normale oorhoogte.
- Plaats de voorste luidsprekers op gelijke afstand van de TV, de FRONT RIGHT aan de rechterzijde en de FRONT LEFT aan de linkerzijde (zoals hieronder geïllustreerd).
- Plaats de achterste luidsprekers op een gelijke afstand van de REAR CENTER-luidspreker; de REAR RIGHT aan de rechterzijde en de REAR LEFT aan de linkerzijde (zoals hieronder geïllustreerd).



Basisaansluitingen (vervolg)

De subwoofer opstellen

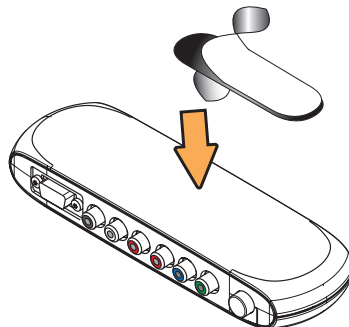
U bereikt de beste resultaten als u de AV-subwoofer in een hoek van de kamer plaatst. Plaats de subwoofer op minimaal één meter van de TV. Verplaats de subwoofer tot u een harmonieus geluid bereikt tussen de subwoofer en de luidsprekers.



De aansluitdoos plaatsen

U kunt de aansluitdoos achter de TV, plank of tafel plaatsen zodat de kabels niet zichtbaar zijn.

Bevestig de ene zijde van het meegeleverde klittenband aan de aansluitdoos en de andere zijde op de plaats waar u de aansluitdoos wilt hebben.

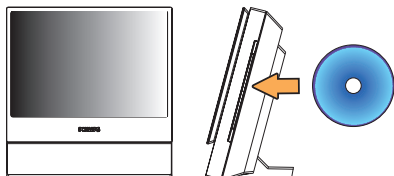


Het DVD-systeem opstellen

Zorg dat er rechts voldoende ruimte beschikbaar is zodat u de discs gemakkelijk kunt plaatsen en verwijderen.

Vooraanzicht

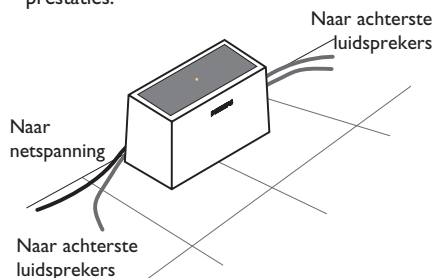
Zijaanzicht



De AV draadloze-ontvangerdoos opstellen

Plaats de AV draadloze-ontvangerdoos achter in de kamer op een bereikbare afstand zodat u de REAR CENTER-, REAR LEFT- en REAR RIGHT-luidsprekers erop kunt aansluiten.

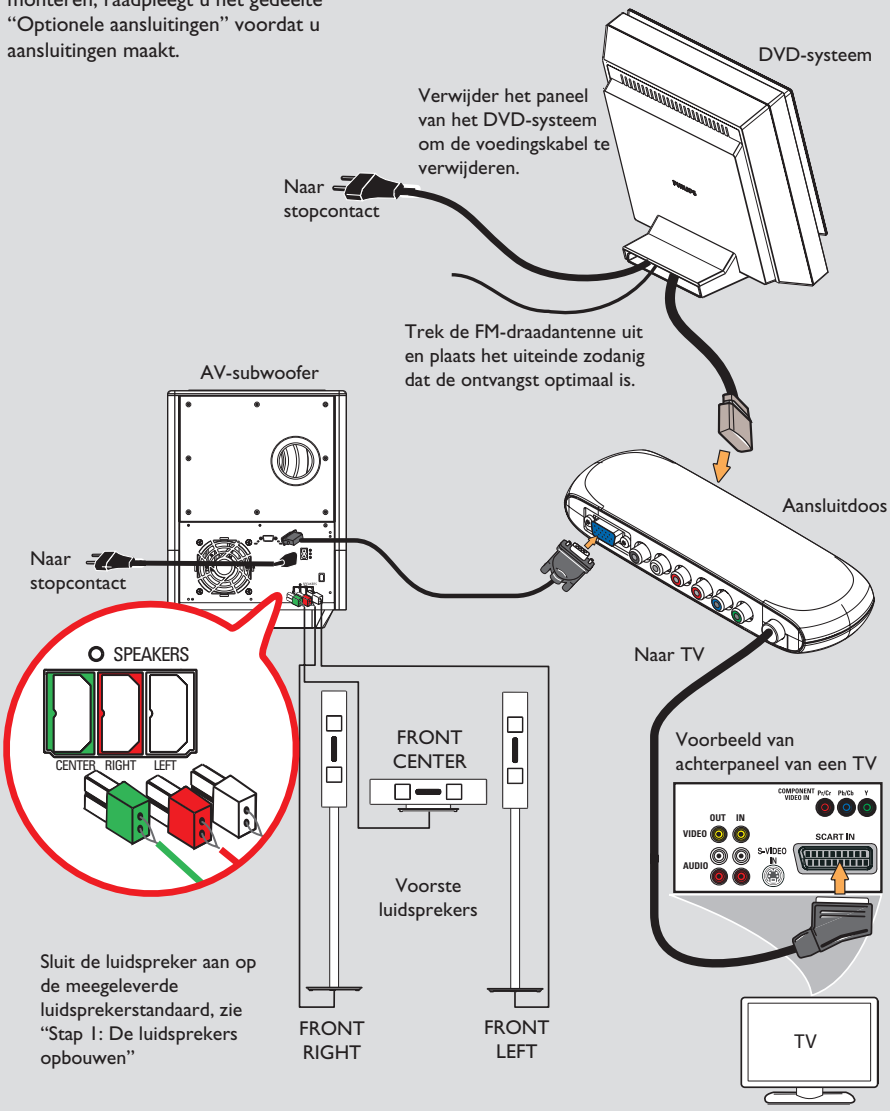
- Plaats de AV draadloze-ontvangerdoos in de buurt van een stopcontact zodat u gemakkelijk bij de stekker kunt.
- Zorg dat de voorzijde van de AV draadloze-ontvangerdoos (met Philips-logo) naar het DVD-systeem is gericht.
- Zorg dat de AV draadloze-ontvangerdoos niet in een afgesloten ruimte staat, zodat u bent verzekerd van de beste draadloze prestaties.



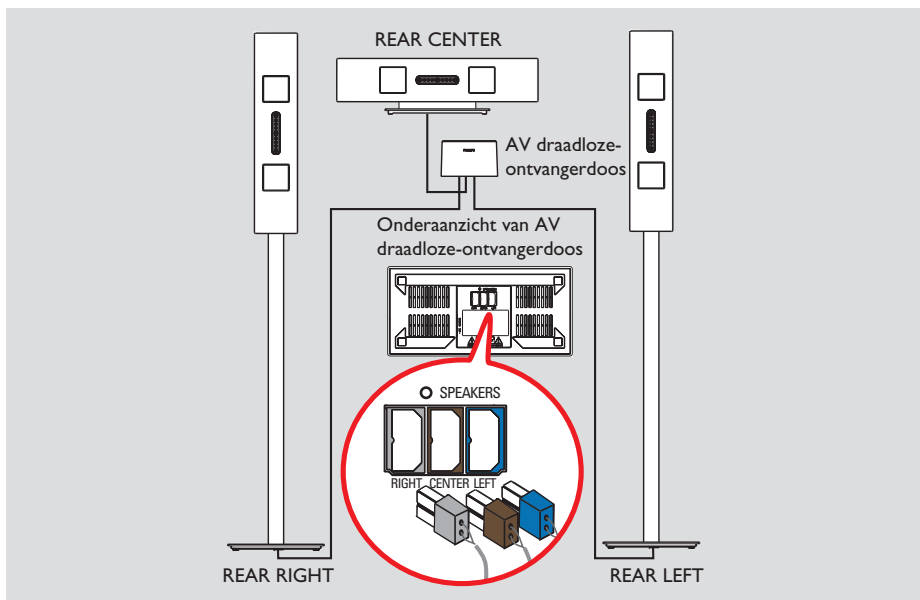
Stap 3: Het DVD-systeem, de AV-subwoofer en de voorste luidsprekers aansluiten

Voordat u begint...

Als u het DVD-systeem aan de muur wilt monteren, raadpleegt u het gedeelte "Optionele aansluitingen" voordat u aansluitingen maakt.



Basisaansluitingen (vervolg)



Nederlands

Stap 4: De draadloze achterste luidsprekers aansluiten

De achterste luidsprekers (REAR LEFT/REAR RIGHT/REAR CENTER) moeten worden aangesloten op de AV draadloze-ontvangerdoos die signalen ontvangt van het DVD-systeem.

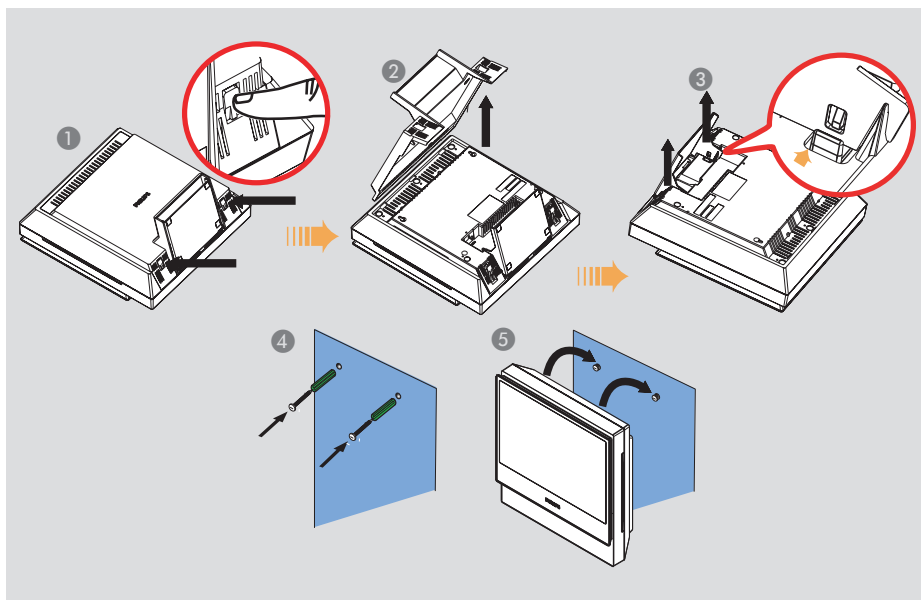
Voordat u begint...

Als u de luidsprekers aan de muur wilt monteren, raadpleegt u het gedeelte "Optionele aansluitingen" voordat u aansluitingen maakt.

- 1 Sluit het gedeelte van de meegeleverde luidsprekerdraad zonder isolatie aan op de aansluiting op de voet van elke luidsprekerstandaard. Zie "Stap 1: De luidsprekers opbouwen".
- 2 Sluit de stekkers van de luidsprekers aan op de overeenkomstige punten op de voet van de AV draadloze-ontvangerdoos. Om het u gemakkelijk te maken zijn de luidsprekerconnectoren voorzien van een kleur: REAR RIGHT (grijs), REAR CENTER (bruin) en REAR LEFT (blauw).

Handige tip:

– Plaats de achterste luidsprekers niet te dicht bij het DVD-systeem, de netspanningsadapter, TV of andere stralingsbronnen. Op deze manier voorkomt u ongewenste ruis.



Het DVD-systeem aan een muur monteren

U kunt het DVD-systeem bevestigen aan een muur. Kies een plaats waar de disclade aan de rechterzijde onbelemmerd kan worden geopend en gesloten.

LET OP!

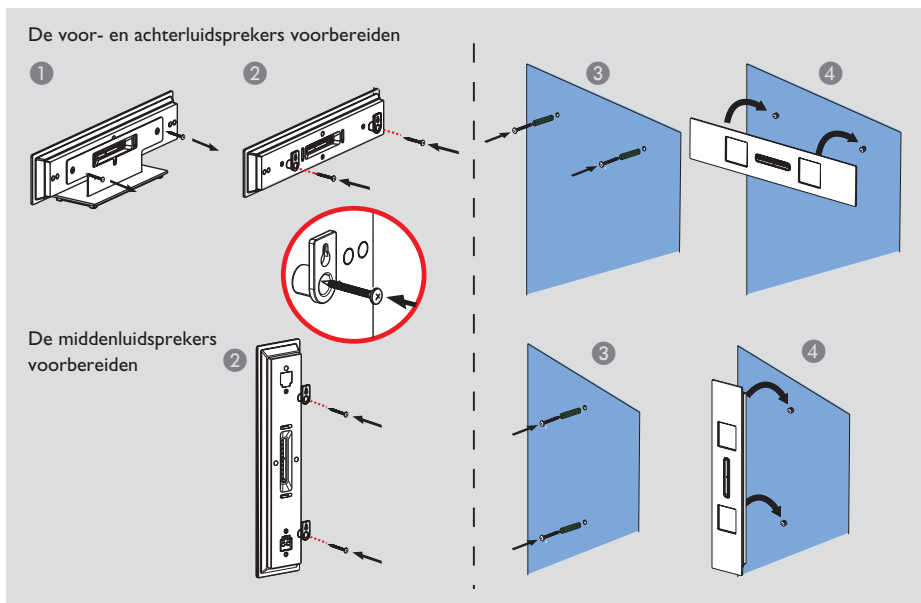
Laat de schroeven voor wandmontage (niet meegeleverd) bevestigen door iemand met kennis van zaken. DOE DIT NIET ZELF om schade aan apparatuur of lichamelijk letsel te voorkomen.

Handige tip:

– Philips aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor ongelukken of schade voortvloeiend uit een gebrekkige samenstelling of montage van materiaal, uit het misbruiken of verkeerd gebruiken van de apparatuur of uit natuurrampen.

- 1 Plaats het DVD-systeem met het voorpaneel op een niet-kraassend oppervlak. Zorg dat de voet van het systeem in uw richting wijst. Druk op de vergrendeling aan weerskanten om het achterpaneel los te maken.
- 2 Til het achterpaneel op en verwijder het van het DVD-systeem.
- 3 Druk op de vergrendeling aan de binnenzijden van de standaard om de voet van het DVD-systeem te verwijderen.
- 4 Boor gaten en plaats de rubberen pluggen en schroeven (niet meegeleverd) in de muur.
- 5 Haak het DVD-systeem op de schroeven. Zorg dat het DVD-systeem stevig vastzit aan de beugels aan de achterzijde van het DVD-systeem.

Optionele aansluitingen (vervolg)



De luidsprekers op de muur monteren

U kunt de luidsprekers aan een muur bevestigen.

LET OP!

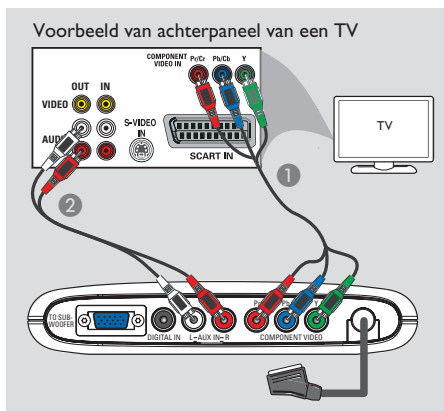
Laat de schroeven voor wandmontage (niet meegeleverd) bevestigen door iemand met kennis van zaken. DOE DIT NIET ZELF om schade aan apparatuur of lichamelijk letsel te voorkomen.

Handige tip:

– Philips aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor ongelukken of schade voortvloeiend uit een gebrekkige samenstelling of montage van materiaal, uit het misbruiken of verkeerd gebruiken van de apparatuur of uit natuurrampen.

- 1 Deze stap hoeft u alleen uit te voeren voor de middenluidspreker. Verwijder de schroeven aan de achterkant van de luidsprekers als u de standaard van de middenluidspreker wilt verwijderen. Zie bovenstaande afbeeldingen.
- 2 Gebruik de meegeleverde schroeven om de meegeleverde beugel stevig aan de achterkant van de luidsprekers te bevestigen.
- 3 Boor gaten in de muur waar u de luidspreker wilt ophangen. Plaats de rubberen pluggen en schroeven (niet meegeleverd) in de muur.
- 4 Haak de luidspreker op de schroeven. Zorg dat de luidspreker stevig vastzit aan de beugels aan de achterkant van de luidspreker.

Optionele aansluitingen (vervolg)



Aansluiten op een Progressive Scan TV

BELANGRIJK!

- **Progressive Scan-videokwaliteit is alleen mogelijk als u een TV met Progressive Scan hebt aangesloten op de Y Pb Pr-stekkers.**
- **Sluit NIET zowel SCART als Y Pb Pr op een TV aan. Dit kan de beeldkwaliteit beïnvloeden.**

- 1 Gebruik de Component Video-kabels (rood/blauw/groen - niet meegeleverd) om de **Y Pb Pr**-aansluitingen van de aansluitdoos te verbinden met de overeenkomstige video-ingangen (Y Pb/Cb Pr/Cr of YUV) van de TV.
- 2 Maak geen verbinding tussen de SCART-aansluiting van de aansluitdoos en uw TV.
- 3 Als u het geluid wilt weergeven via het DVD-systeem, sluit u een audiokabel aan (wit/rood - niet meegeleverd) tussen de **AUX IN**-aansluiting op het systeem en de overeenkomstige AUDIO OUT-aansluiting op de TV.
- 3 Ga verder bij pagina 225~226 voor meer informatie over het instellen van Progressive Scan.



Aansluiten op een HDMI-compatibel apparaat

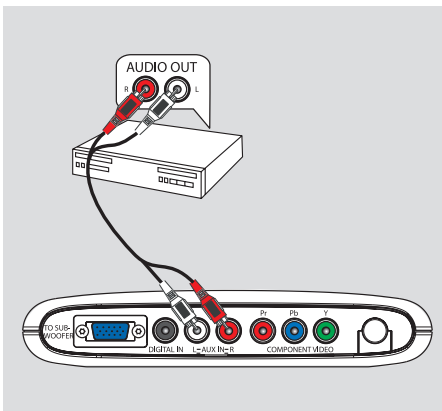
Bij HDMI worden ongecomprimeerde digitale transmissies voor de beste en helderste geluids- en beeldkwaliteit met elkaar verbonden. Dankzij Plug & Play is slechts één kabel nodig voor de uitvoer van audio en video.

- 1 Open het achterpaneel van het DVD-systeem door de twee vergrendelingen aan de voet van het systeem los te maken.
- 2 Gebruik een HDMI-kabel (niet meegeleverd) om de **HDMI OUT**-uitgang (aan de achterzijde van het DVD-systeem) te verbinden met de HDMI IN-ingang op een HDMI-compatibel apparaat (bijv. HDMI-TV, HDCP-compatibele TV).
- 3 Raadpleeg, zodra de vereiste verbindingen, installatie en configuratie gereed zijn, pagina 239 en 242 voor optimale HDMI-audio en -video-instellingen.

Handige tips:

- Met behulp van een speciale adapter kan HDMI met sommige oudere DVI-apparaten worden gebruikt.
- De meeste oudere apparaten met DVI zijn niet HDCP-compatibel en afspelen is hierop niet mogelijk.

Optionele aansluitingen (vervolg)



Aansluiten op een analoog audioapparaat (VCR, DVD-recorder/DVD-speler, set-top box)

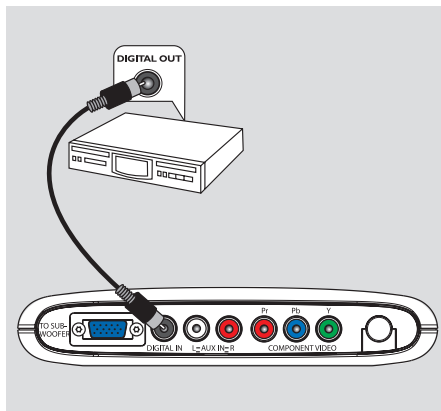
Het is mogelijk een analoog audio- of videoapparaat zoals een VCR, een kabel- of satellietdoos, een TV of een cassette recorder aan te sluiten op de aansluitdoos en zo te genieten van het surround-geluid van het Home Theatre-audiosysteem.

- Gebruik een audiokabel (rood/wit - niet meegeleverd) om de ingangen **AUX IN** (R/L) van de aansluitdoos te verbinden met de uitgangen **AUDIO OUT** van het analoge audio- of videoapparaat.

Om het geluid weer te geven, drukt u herhaaldelijk op **SOURCE** en selecteert u "AUX" als weergavebron.

Handige tips:

- Het is niet mogelijk vanaf dit DVD-systeem op te nemen op uw VCR.
- Om beelden vanaf het aangesloten videoapparaat (bijv. een VCR) weer te geven, verbindt u de uitgang **VIDEO OUT** van het apparaat met de ingang **VIDEO IN** op de TV en selecteert u het juiste invoerkanal op de TV.



Aansluiten op een digitaal audioapparaat

Het is mogelijk een digitaal audioapparaat zoals een CD-recorder aan te sluiten op de aansluitdoos en zo te genieten van het surround-geluid van het Home Theatre-audiosysteem.

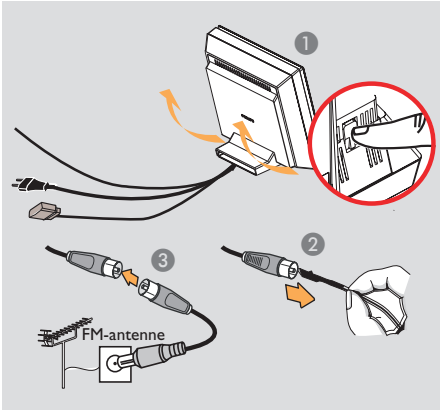
- Gebruik een coaxkabel (niet meegeleverd) om de ingang **DIGITAL IN** van de aansluitdoos te verbinden met de uitgang **DIGITAL OUT** van het digitale audioapparaat.

Om het geluid weer te geven, drukt u herhaaldelijk op **SOURCE** en selecteert u "DI" als weergavebron.

Handige tips:

- Als u de digitale aansluiting gebruikt, kunt u geen SACD's of MP3-CD's afspelen of opnemen.
- Als u via **DIGITAL IN** wilt afspelen, stelt u de digitale uitvoer van de speler in op de PCM-indeling.
- Raadpleeg altijd de gebruikershandleiding van de overige apparatuur voor volledige instructies in verband met aansluiten en gebruiken.

Optionele aansluitingen (vervolg)



Aansluiten op een FM-buitenantenne

Bij een zwakke FM-ontvangst kunt u met een coaxiale FM-kabel (niet meegeleverd) de 75 Ω -ohm coaxiale FM-kabel die is verborgen achter het achterpaneel rechtstreeks aansluiten op de FM-buitenantenne.

- 1 Open het achterpaneel van het DVD-systeem door de twee vergrendelingen aan de voet van het systeem los te maken.
- 2 Koppel de 75 Ω -ohm coaxiale FM-kabel los van de FM-draadantenne.
- 3 Sluit de 75 Ω -ohm coaxiale FM-kabel aan op het uiteinde van de coaxiale FM-kabel die is aangesloten op de aansluiting van de FM-buitenantenne.

Handige tip:

– Plaats de antennes zo ver mogelijk weg van uw TV, videorecorder of andere stralingsbronnen om ongewenste storing te voorkomen.

Aan de slag

Stap 1: Het DVD-systeem inschakelen

- Druk herhaaldelijk op de knop **SOURCE** op het DVD-systeem en selecteer:
DISC → TUNER FM → TV → AUX
→ DI → DISC

De stand-bymodus inschakelen

- Druk op **STANDBY**  op de afstandsbediening.
→ Het bericht "Standby" wordt weergegeven op het display en verdwijnt vervolgens geleidelijk.

Stap 2: Het weergavekanaal zoeken

Voordat u begint...

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

- ① Druk herhaaldelijk op de knop **SOURCE** op de afstandsbediening 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-achtergrondscherf op de TV.
→ U kunt ook naar het eerste kanaal op de TV gaan en vervolgens door de kanalen bladeren totdat het video-ingangskanaal wordt weergegeven.
→ Dit kanaal bevindt zich meestal tussen het laagste en het hoogste kanaal en wordt FRONT, A/V IN of VIDEO genoemd. Raadpleeg de handleiding van de TV voor meer informatie.
→ Indien mogelijk kunt u dit kanaal ook selecteren met de afstandsbediening van de TV, als deze is voorzien van een knop of regelaar voor het kiezen van de diverse videomodi.

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

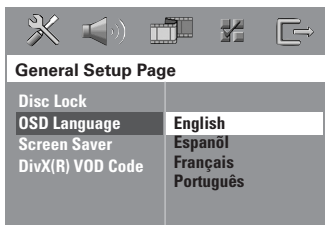
Stap 3: De taal instellen

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 wijzigd.

- 1 Druk in de modus DISC op **SYSTEM MENU**.
- 2 Druk op ► om { **General Setup Page** } (Algemene instellingen) te selecteren.
- 3 Gebruik de knoppen ▲▼ om { **OSD Language** } (Schermtaal) te markeren en druk op ►.

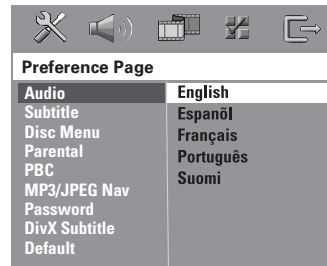


- 4 Gebruik de knoppen ▲▼ om een taal te selecteren en druk op **OK** om te bevestigen.

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 **SYSTEM MENU**.
- 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.

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

Aan de slag (vervolg)

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

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 pagina 256) 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.

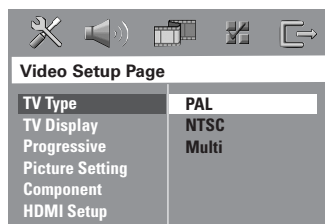
Nederlands

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 **SYSTEM MENU** 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.

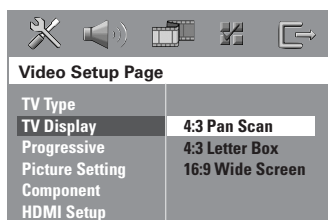
- 4 Selecteer een van de opties en druk op **OK** om te bevestigen.
 - Volg de instructies op de TV om de selectie te bevestigen (indien van toepassing).
 - Als het televisiescherm leeg blijft of een vervormd beeld laat zien, wacht u 15 seconden zodat het systeem zich automatisch kan herstellen.

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

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 **SYSTEM MENU** 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.



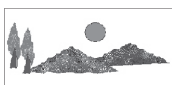
{ 4:3 Letter Box }

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.

Progressief scannen instellen (alleen voor TV met Progressive Scan)

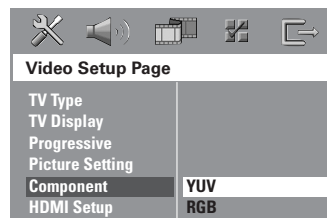
Een Progressive Scan-scherm geeft twee keer zoveel beelden per seconde weer als bij geïnterlineerd scannen (normaal TV-systeem). Met bijna twee keer zoveel lijnen biedt Progressive Scan een hogere beeldkwaliteit en een betere resolutie.

BELANGRIJK!

Controleer voordat u de functie voor progressief scannen inschakelt de volgende punten:

- 1) Uw TV kan progressieve signalen ontvangen. U hebt een TV met Progressive Scan nodig.
- 2) Uw aansluitdoos is aangesloten op uw TV middels Y Pb Pr (zie pagina 219).

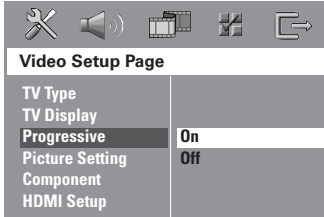
- 1 Deactiveer progressief scannen op uw TV of activeer geïnterlineerd scannen (raadpleeg de handleiding van uw TV).
- 2 Druk op de knop **SOURCE** tot "DISC" wordt weergegeven op het display.
- 3 Schakel de TV in en selecteer het juiste videokanaal.
→ Het blauwe achtergrondscherf van de DVD wordt op de TV weergegeven.
- 4 Druk op **SYSTEM MENU** op de afstandsbediening.
- 5 Druk op ► om { **Video Setup Page** } (Video instellen) te selecteren.
- 6 Selecteer { **Component** } > { **YUV** } en druk op **OK** om te bevestigen.



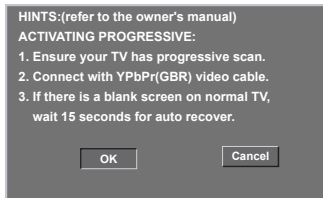
TIPS: Druk op ◀ om terug te keren naar het vorige menu-item.
Druk op **SYSTEM MENU** om het menu te verlaten.

Aan de slag (vervolg)

- 7 Selecteer { **Progressive** } > { **On** } (Aan) en druk op **OK** om te bevestigen.



- 8 Het onderstaande menu wordt op de TV weergegeven.



- 9 Druk op **◀** om **OK** in het menu te activeren en druk op **OK** om te bevestigen.

U ziet pas beelden op uw TV wanneer u progressief scannen inschakelt.

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



- 11 Druk op **◀** om **OK** in het menu te activeren en druk op **OK** om te bevestigen.
→ De configuratie is voltooid en u kunt nu met volle teugen genieten van kwalitatief hoogstaande beelden.

Als er geen beeld wordt weergegeven:

- Wacht 15 seconden totdat het scherm zich herstelt.
OF
- 1 Druk op **▲** (EJECT) aan de voorzijde om de functie Progressive Scan uit te schakelen.
- 2 Druk op **▶** op de afstandsbediening.
- 3 Druk op **SUBTITLE** op de afstandsbediening.
→ Het blauwe achtergrondscherf van de DVD wordt op de TV weergegeven.

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-disc afspeelt in de Progressive Scan-modus. In dit geval schakelt u progressief scannen uit op het DVD-systeem en uw TV.

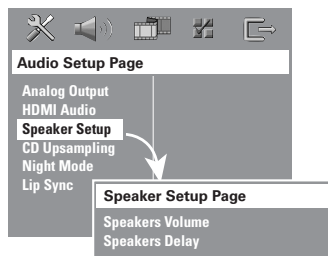
Stap 5: De kanalen van de luidsprekers instellen

U kunt de vertragingstijd voor de afzonderlijke luidsprekers instellen (alleen midden en surround). Op die manier kunt u het geluid optimaal aanpassen aan uw omgeving en opstelling.

Voordat u begint...

- Druk op de knop **SURR.** op de afstandsbediening om de modus voor meerkanaals geluid in te schakelen voordat u de luidsprekerinstellingen wijzigt.
- In geval van klankvervorming, houdt u de knop **SOUND** ingedrukt om een ander transmissiekanaal te kiezen voor de draadloze achterste luidsprekers.

- 1 Druk op **■** om het afspelen te beëindigen en druk vervolgens op **SYSTEM MENU**.
- 2 Druk herhaaldelijk op **▶** en selecteer { **Audio Setup Page** } (Audio instellen).
- 3 Druk op **▲▼** om { **Speaker Setup Page** } (Luidsprekers instellen) te selecteren en druk op **▶**.



- 4 Open het submenu door op **▶** te drukken.
- 5 Druk op **▲▼** om een van de volgende opties te markeren en druk vervolgens op **▶**.

{ **Speakers Volume** } (Volume luidsprekers)
– Volumeniveau voor de afzonderlijke luidsprekers (-6 dB – +6 dB).

Speakers Volume Setup		
Front Left		0dB
Front Right		0dB
Center		0dB
Subwoofer		0dB
Rear Left		0dB
Rear Right		0dB
Rear Center		0dB

{ **Speakers Delay** } (Vertraging luidsprekers)
– Vertragingstijden in verband met de luisterpositie/-afstand van de midden- en surround-luidsprekers.

Speakers Delay Setup		
Center		0ms
Rear Left		0ms
Rear Right		0ms
Rear Center		0ms

Opmerking: de vertragingstijd vergroten of verkleinen met 1 ms komt overeen met een afstandswijziging van 30 cm. Stel een grotere vertragingstijd in wanneer de achterluidsprekers zich dichterbij de toehoorder bevinden dan de voorluidsprekers.

- 6 Druk op **◀▶** om de instellingen aan te passen aan uw voorkeuren voor surround-geluid.
- 7 Druk ter bevestiging op **OK**.

Handige tips:

- Stel een grotere vertragingstijd in wanneer de achterste luidsprekers zich dichterbij de toehoorder bevinden dan de voorste luidsprekers.
- Er wordt automatisch een testtoon geproduceerd om u te helpen het geluidsniveau van elke luidspreker te beoordelen.

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

Discbewerkingen

Afspeelbare 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)
- Super Audio-CD's (SACD'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).
 - JPEG/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
- MPEG-4-bestanden op CD-R[W]:
 - Eenvoudig profiel
 - Geavanceerd eenvoudig profiel (640~480)
- DivX-bestanden op CD-R[W]/DVD+R[W]:
 - DivX 3.11, 4.x, 5.x en 6
 - Ondersteunt QPEL (Quarter Pixel).
- DivX-bestanden op CD-R[W]/DVD+R[W]:

Regiocodes 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.

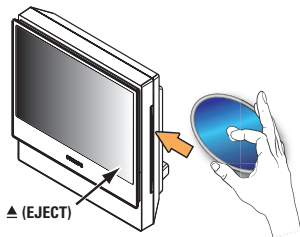
Handige tips:

- Mogelijk kunt u een CD-R/RW of DVD-R/RW helemaal niet afspelen vanwege het type disc of kwaliteit van de opname.
- Als u problemen ondervindt bij het afspelen van een bepaalde disc, verwijdt u de disc en probeert u een andere. Fout geformatteerde discs kunnen niet worden afgespeeld op dit DVD-systeem.

Discbewerkingen (vervolg)

Een disc afspelen

- 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. (Zie het gedeelte "Opstelling voor het beste effect").
→ 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.
→ Plaats 8cm-discs in het midden van de disclade.



- 4 Het afspelen wordt automatisch gestart.
→ Als er een discmenu verschijnt op het TV-scherf raadpleegt u "Het discmenu gebruiken" op pagina 230.
→ Als de disc met een kinderslot is vergrendeld, moet u een zescijferig wachtwoord invoeren (zie pagina 244).
- 5 Om de disc te verwijderen drukt u op ▲ (EJECT) of houdt u de knop ■ op de afstandsbediening ingedrukt.

Bewerkingen tijdens afspelen

Afspelen onderbreken

- Druk tijdens het afspelen op ►|| (PLAY PAUSE) of || op de afstandsbediening.
→ 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 zoeksnellheid te vergroten/verkleinen.
→ Om het afspelen te hervatten, drukt u op ►|| (of PLAY ► op de afstandsbediening).

Afspelen stoppen

- Druk op ■ (STOP).

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)

Functies voor herhalen of afspelen in willekeurige volgorde selecteren

- Terwijl u een disc afspelt, 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)

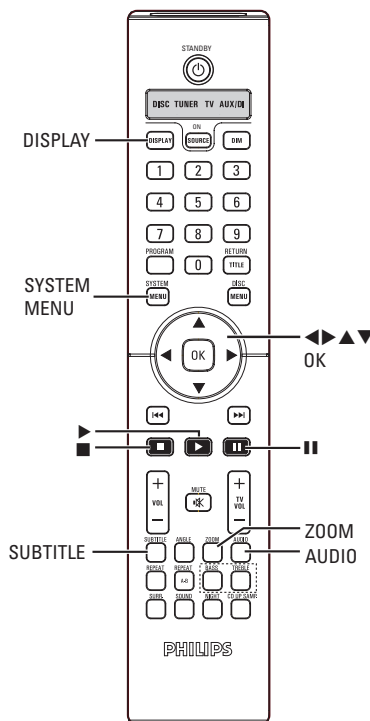
MP3/SACD/DivX/Windows Media™ Audio

- 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.

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 druk 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 hoofdstuk/nummer 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

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

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.

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)

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.

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).

Een andere camerahoek kiezen

Deze optie is alleen beschikbaar bij DVD's waarop de verschillende camerahoeken waaruit is opgenomen, zijn opgeslagen. Op die manier kunt u de film vanuit diverse camerahoeken bekijken.

- Druk herhaaldelijk op **ANGLE** om te kiezen uit de beschikbare camerahoeken.

Preview-functie (alleen VCD/SVCD)

Met PBC kunt u Video-CD's interactief weergeven, met het menu op het display. Deze functie is ook beschikbaar via het menu 'Preference Page' (Voorkeuren) (zie pagina 243).

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

- Wanneer het afspelen wordt gestopt, drukt u op **DISC MENU** om te schakelen tussen 'PBC ON' (PBC AAN) en 'PBC OFF' (PBC UIT).
 - ➔ Als u 'PBC ON' (PBC AAN) selecteert, wordt het discmenu (indien beschikbaar) weergegeven op de TV. Gebruik de knoppen **▲▼** of het **numerieke toetsenblok (0-9)** om een afspeloptie te selecteren en druk op **OK** om te bevestigen.
 - ➔ Als u 'PBC OFF' (PBC UIT) selecteert, slaat de VCD het indexmenu over en wordt start het afspelen direct.

Discbewerkingen (vervolg)

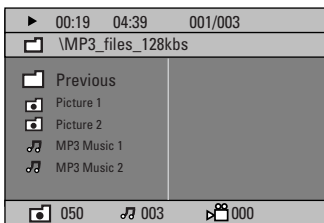
Een MP3-/JPEG-/MPEG-4-/Windows Media™ Audio-disc afspelen

Met dit systeem kunnen de meeste MP3-, JPEG-, MPEG-4- 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 Druk op **||** op de afstandsbediening om het afspelen te onderbreken. Druk op de knop **PLAY ▶** om het afspelen te hervatten.
- 5 Om het afspelen te stoppen drukt u op **■**.

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 ►||) om de diavoorstelling te starten.

Preview-functie

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



- 2 Druk op ◀◀/ ▶▶ 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.

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, Progressive 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.

Discbewerkingen (vervolg)

Tegelijk MP3's en JPEG-beelden weergeven

- 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 MPEG-4/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 Super Audio-CD (SACD) afspelen

Er zijn drie soorten SACD-discs: enkellaags, dubbellaags en hybride. Hybride discs bevatten zowel Super Audio-CD-lagen als standaardaudio-CD-lagen, maar op dit DVD-systeem kan alleen de SACD-laag worden afgespeeld.

- 1 Plaats een SACD-disc.
→ Het discmenu verschijnt op de TV.
- 2 Het afspelen wordt automatisch gestart.
→ Als de SACD-disc meerkanaals- en stereonummers bevat, worden eerst de meerkanaalsnummers afgespeeld.
→ Als u stereonummers wilt afspelen, selecteert u de nummers in het discmenu met de knoppen ▲▼ en drukt u op **PLAY** ►.

Handige tip:

- Het is niet mogelijk SACD-nummers te programmeren.

Discbewerkingen (vervolg)

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.

- ① Een DivX-disc plaatsen.
- ② Als de DivX-film externe ondertiteling heeft, verschijnt op de TV een ondertitelingsmenu waaruit u kunt kiezen.
- Met **SUBTITLE** op de afstandsbediening kunt u de ondertiteling weergeven of verbergen.
- ③ Druk op **PLAY ►** op de afstandsbediening om het afspelen te starten.
- 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.

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 35 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.

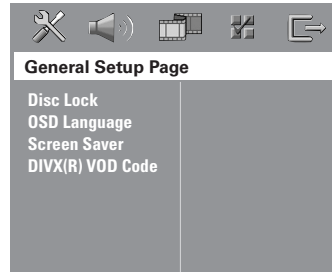
Menuopties van het DVD-systeem

Het instellingenmenu van de DVD weergeven

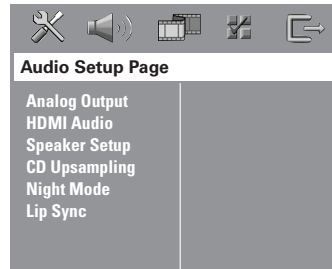
Het DVD-systeem wordt ingesteld via uw TV. U kunt het systeem helemaal aanpassen aan uw specifieke wensen.

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

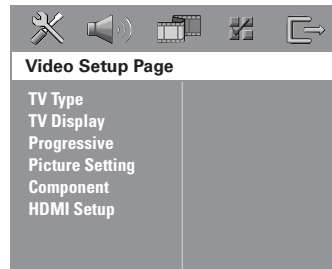
- Als u de pagina { **Preference Page** } (Voorkeuren) niet kunt openen, drukt u op **SYSTEM MENU** om het menu te verlaten. Druk tweemaal op ■ (STOP) en druk opnieuw op de knop **SYSTEM MENU**.
- 3 Selecteer een van de opties met de knoppen ▲ ▼ en druk op ▶ om het item te openen.
- 4 Selecteer de instelling 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 **SYSTEM MENU** om af te sluiten.



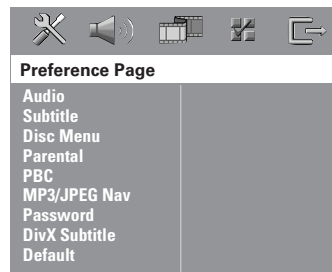
zie pagina 238



zie pagina 239



zie pagina 240



zie pagina 243

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.

{ **Lock** } (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)").

{ **Unlock** } (Ontgrendelen) – Alle discs kunnen worden afgespeeld.

OSD language (Schermtaal)

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

Screen Saver (Schermbewaking)

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

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

{ **Off** } (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. 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.

Menuopties van het DVD-systeem (vervolg)

Audio-instellingen (de onderstreepte opties zijn de fabrieksinstellingen)	
Analog Output (Analoge uitvoer)	Hiermee stelt u het DVD-systeem in voor analoge audio-uitvoer. { Stereo } – Selecteer deze optie om de kanaaluitvoer te wijzigen naar stereogeluid dat wordt uitgevoerd via de voorste luidsprekers en de subwoofer. { Multi-channel } (Meerkanaals) – Selecteer deze optie om Surround Sound in te schakelen voor alle luidsprekers (behalve de luidspreker REAR CENTER (ACHTERKANT CENTER)) en de subwoofer. { 6.1 Multi-channel } (6.1 Meerkanaals) – Selecteer deze optie om voor alle luidsprekers en de subwoofer Surround Sound in te schakelen.
HDMI Audio	In het geval van HDMI-aansluitingen kunt u HDMI-audio-uitvoer selecteren. De beschikbare opties worden weergegeven zodra u het HDMI-apparaat hebt aangesloten (zie pagina 219). Het kan enige tijd duren tot het DVD-systeem en het bronapparaat met elkaar communiceren en worden geïnitieerd. { Off } (Uit) – Selecteer deze optie om HDMI-audio-uitvoer uit te schakelen. { All } (Alle) – Selecteer deze optie als u het DVD-systeem hebt aangesloten op een meerkanaals decoder/ontvanger. { PCM Only } (Alleen PCM) – Selecteer deze optie <u>alleen</u> als uw TV of ontvanger geen meerkanaals audio kan decoderen.
Speaker Setup (Luidsprekerinstellingen)	Met deze functie kunt u het geluid optimaal aanpassen aan de omgeving en opstelling. { Speaker Volume } (Luidsprekervolume) – Open het instelmenu voor de luidsprekers. Zie “Stap 5: De kanalen van de luidsprekers instellen”. { Speaker Delay } (Vertraging luidsprekers) – Open het instelmenu voor de afstand van de luidsprekers. Zie “Stap 5: De kanalen van de luidsprekers instellen”.
CD Upsampling (CD-upsampling)	Hiermee kunt u een hogere bemonsteringsfrequentie instellen voor uw muziek-CD's en op die manier een betere geluidskwaliteit verkrijgen. Als u deze functie hebt ingeschakeld, schakelt het systeem automatisch over naar de stereomodus. Opmerking: als u op de knop SURR. op de afstandsbediening drukt om de meerkanaalsmodus te selecteren, wordt de functie CD Upsampling (CD-upsampling) uitgeschakeld.

Menuopties van het DVD-systeem (vervolg)

Audio-instellingen (de onderstreepte opties zijn de fabrieksinstellingen)

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 knoppen ◀ ▶ om de vertragingstijden voor audio-uitvoer aan te passen.

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. Deze optie is niet beschikbaar als u een HDMI TV hebt aangesloten.

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

Menuopties van het DVD-systeem (vervolg)

Video-instellingen (de onderstreepte opties zijn de fabrieksinstellingen)

Progressive Scan

Als u progressief scannen inschakelt, kunt u genieten van een grotere beeldkwaliteit doordat beelden minder trillen. Deze functie is alleen beschikbaar als u de Y Pb Pr-uitgangen op de aansluitdoos aansluit op een TV die een progressief videosignaal kan verwerken. Anders hebt u geen beeld of wordt het beeld vervormd weergegeven.

Deze optie is alleen beschikbaar als u { YUV } hebt geselecteerd in de optie { Component } (Samengesteld). Zie de volgende pagina "Video instellen - Samengesteld" voor meer informatie.

{ **Off** } (Uit) — Hiermee schakelt u Progressive Scan uit.

{ **On** } (Aan) — Hiermee schakelt u Progressive Scan in.

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

- 1) Druk op **EJECT** op het DVD-systeem.
- 2) Druk op **◀** op de afstandsbediening.
- 3) Druk op **SUBTITLE** 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 als u de helderheid, het contrast, de kleurschakeringen en de kleurverzadiging zelf wilt aanpassen. 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

{ **Brightness** } (Helderheid)

Verhoog deze waarde om beelden helderder weer te geven en vice versa.

{ **Contrast** }

Verhoog deze waarde om beelden scherper weer te geven en vice versa.

{ **Tint** }

De kleurfase van het beeld verandert naarmate de waarde groter of kleiner wordt.

{ **Color** } (Kleur)

Verhoog deze waarde om de beelden met meer kleuren weer te geven en vice versa.

Menuopties van het DVD-systeem (vervolg)

Video-instellingen (de onderstreepte opties zijn de fabrieksinstellingen)

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 aansluitdoos op uw TV hebt aangesloten met aansluitingen voor samengestelde video (Y Pb Pr).

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

HDMI Setup

(HDMI instellen)

Hiermee beschikt u over de foto-instellingen waarmee u de weergave en fotokwaliteit voor het afspelen van discs kunt verbeteren.

{ **Wide Screen Format** } (Breedbeeldformaat) – Selecteert 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)

Selecteer 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)

Selecteer deze optie om de picture disc met 4:3-beeld op de breedbeeld-TV weer te geven waarbij het beeld niet 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** }.

{ **HDMI Video** } (HDMI-video) – Selecteer dit als u HDMI-videobeelden verder wilt verbeteren.

{ **480p** }

Progressieve uitvoer in 480 lijnen voor NTSC-TV.

Als u dit selecteert, wordt de functie { **Wide Screen Format** } (Breedbeeldformaat) uitgeschakeld.

{ **576p** }

Progressieve uitvoer in 576 lijnen voor PAL-TV.

Als u dit selecteert, wordt de functie { **Wide Screen Format** } (Breedbeeldformaat) uitgeschakeld.

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

Progressieve uitvoer verhoogt naar 720 lijnen.

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

Progressieve uitvoer verhoogt naar 1080 lijnen.

Menuopties van het DVD-systeem (vervolg)

Voorkeuren (de onderstreepte opties zijn de fabrieksinstellingen)		
HDMI Setup (HDMI instellen)	{ HDMI Video } (HDMI-video)	– Selecteer deze optie als u HDMI-videobeelden verder wilt verbeteren.
	{ Auto } (Automatisch)	De videobeelden worden automatisch weergegeven volgens de door het scherm ondersteunde resolutie.

Voorkeuren (de onderstreepte opties zijn de fabrieksinstellingen)		
Audio	Selecteer deze optie om de gewenste gesproken taal te kiezen.	
Subtitle (Ondertiteling)	Selecteer deze optie om de gewenste taal voor de ondertiteling in te stellen.	
Disc Menu (Discmenu)	Selecteer deze optie om de gewenste taal voor het discmenu in te stellen.	
	Opmerking: als de gesproken taal, de ondertitelingstaal of de discmenutaal die u wilt selecteren niet op de disc staat, wordt de standaardtaal gebruikt.	
Parental (Kinderslot)	Met deze optie kunt u instellen welke discs er wel en welke er niet mogen worden afgespeeld. Deze optie werkt alleen bij DVD's waarvoor een kinderslot is ingesteld voor de volledige disc of voor bepaalde scènes op die disc.	
1 Kid Safe 2 G 3 PG 4 PG 13 5 PGR 6 R 7 NC 17 8 Adult	1) Gebruik de knoppen ▲▼ om een beveiligingsniveau van 1 tot 8 in te stellen en druk op OK . Deze niveaus kunnen van land tot land verschillen ('1' is het laagste beveiligingsniveau, '8' is het hoogste niveau). Selecteer '8' om het kinderslot uit te schakelen zodat alle discs kunnen worden afgespeeld. 2) Voer het zescijferige wachtwoord in met het numerieke toetsenblok (0-9) op de afstandsbediening. DVD's met een hoger beveiligingsniveau dan u hebt ingesteld worden niet afgespeeld, tenzij u het zescijferige wachtwoord invoert.	
	Opmerking: sommige DVD's geven geen kijkgrens, hoewel de aangeraden leeftijd in die gevallen vaak op de hoes van de DVD wordt vermeld. Het inschakelen van een kinderslot bij dergelijke discs werkt niet en de disc wordt gewoon afgespeeld. VCD's, SVCD's en CD's hebben deze kijkgrenzen niet. Voor deze discs kan er geen kinderslot worden ingesteld.	
PBC	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.	
	{ Off } (Uit)	– De VCD/SVCD slaat het indexmenu over en begint direct vanaf het begin van de disc af te spelen.
	{ On } (Aan)	– Het indexmenu (indien beschikbaar) wordt op het TV-scherm weergegeven nadat u een VCD/SVCD hebt geplaatst.

Menuopties van het DVD-systeem (vervolg)

Voorkeuren (de onderstreepte opties zijn de fabrieksinstellingen)

MP3/JPEG Nav

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.

{ **Without Menu** } (Zonder menu) – Hiermee geeft u alle bestanden op de MP3-/Picture-CD weer.

{ **With Menu** } (Met menu) – Hiermee geeft u het mapmenu van de MP3-/Picture-CD weer.

Password

(Wachtwoord)

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:

Change Password

Old Password

New Password

Confirm PWD

OK

- 1) Druk op **OK** om het menu voor het wijzigen van het wachtwoord te openen.
- 2) Voer via het **numerieke toetsenblok 0-9** op de afstandsbediening uw zescijferige wachtwoord in bij { **Old Password** } (Oud wachtwoord). 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 { **New Password** } (Nieuw wachtwoord).
- 4) Voer het nieuwe zescijferige wachtwoord opnieuw in bij { **Confirm PWD** } (Wachtwoord bevestigen).
- 5) Druk op **OK** om de instellingen te bevestigen en het menu af te sluiten.

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.

{ **Others** } (Overig) – Toont overige ondertitelingslettertypen.

Default

(Standaard)

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

Afstemmen op radiostations

- ① Druk op **SOURCE** totdat "TUNER FM" wordt weergegeven op het display.
- ② Druk kort op ▲ / ▼ op de afstandsbediening.
→ Op het display wordt "SEARCH" 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-radiostations programmeren in het geheugen. U kunt dit op drie manieren doen:

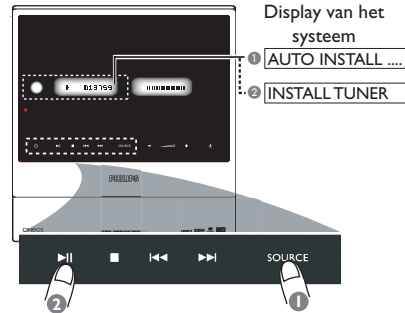
- Automatische installatie (alleen als u het apparaat de eerste keer instelt)
- Automatische voorinstelling
- Handmatige voorinstelling

Handige tips:

- De programmeringsmodus wordt afgesloten als u niet binnen 20 seconden op een knop drukt.
- Als tijdens de installatie van de tuner geen geldige frequentie wordt gedetecteerd, wordt "PLEASE CHECK FM 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.

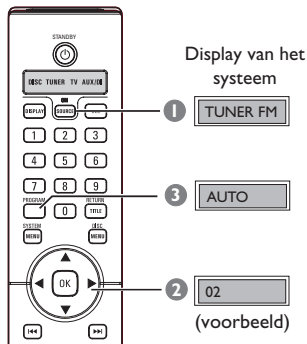


- ① Druk op **SOURCE** op het systeempaneel om de TUNER-modus te selecteren.
→ Het bericht "AUTO INSTALL PRESS PLAY" wordt weergegeven.
- ② Houd ►|| (PLAY PAUSE) op het systeempaneel ingedrukt tot "INSTALL TUNER" wordt weergegeven op het display.
→ Alle beschikbare radiostations met een sterk signaal 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 voorkeurstation opslaan of opnieuw instellen.



- 1 Druk op **SOURCE** totdat "TUNER FM" wordt weergegeven op het display.
- 2 Druk op ◀ ▶ of gebruik het **numerieke toetsenblok (0-9)** om een voorkeuzennummer te selecteren.
- 3 Houd **PROGRAM** ingedrukt tot "AUTO" wordt weergegeven.
→ Als een radiostation is opgeslagen onder een van de eerdere voorkeuzenummers, wordt hetzelfde radiostation niet opgeslagen onder een ander voorkeuzennummer.
→ Als u geen voorkeuzennummer selecteert, worden de radiostations automatisch vastgelegd vanaf voorkeuzennummer (1) en worden al uw vorige voorkeurstations overschreven.

Nederlands

Handmatige voorinstelling

Sla met handmatige voorinstelling alleen uw favoriete radiostations op.

- 1 Stem af op het gewenste radiostations (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

- Gebruik de knoppen ◀ ▶ om een voorkeuzennummer te selecteren (of gebruik het numerieke toetsenblok op de afstandsbediening).
→ Het voorkeuzennummer en de radiofrequentie worden weergegeven.

Voorkeurstation verwijderen

- 1 In de tunermodus gebruikt u de knoppen ◀ ▶ op de afstandsbediening om een voorkeurstation te selecteren.
- 2 Houd **■** ingedrukt tot "PRESET DELETED" wordt weergegeven.
→ Het radiostation speelt verder, maar is uit de voorkeurlist verwijderd.

Bedieningselementen voor geluid en volume

Surround Sound selecteren

- Druk op **SURR.** (SURROUND) om MULTI-CHANNEL (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, Dolby Digital EX, 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. Monobronnen (eenkanaalsgeluid) produceren echter geen geluid uit de surround-luidsprekers.

Handige tip:

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

De lage en hoge tonen aanpassen

Met de functies BASS (lage tonen) en TREBLE (hoge tonen) kunt u de instellingen van de geluidsprocessor bepalen.

- 1 Druk op **BASS** of **TREBLE** op de afstandsbediening.
- 2 Pas binnen vijf seconden de hoge of lage tonen aan met de knop **VOL** + – (MIN, -2, -1, 0, +1, +2 of MAX).
 - Als u de volumeknop niet binnen 5 seconden hebt gebruikt, wordt de normale volumefunctie opnieuw geactiveerd.

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.

Bedieningselementen voor geluid en volume (vervolg)

De sleeptimer instellen

Als u de sleeptimer inschakelt, gaat het apparaat automatisch naar de stand-bymodus op de ingestelde tijd.

- 1 Houd **DIM** op de afstandsbediening ingedrukt tot "SLEEP XX" op het display wordt weergegeven (XX = 15, 30, 45, 60 of OFF (UIT)).
- 2 Als u de volgende sleeptimer-waarde wilt selecteren, drukt u in de sleeptimer-modus herhaaldelijk op de knop **DIM** tot de gewenste uitschakeltijd is bereikt.
→ Op het display wordt 'SLEEP' weergegeven, tenzij u "OFF" (UIT) hebt geselecteerd.
→ Voordat het systeem naar de stand-bymodus gaat, wordt er afgeteld vanaf 10 seconden.
"SLEEP10" → "SLEEP9" → "SLEEP1" → "SLEEP"

De sleeptimer annuleren

- Houd **DIM** ingedrukt tot "OFF" op het display verschijnt of druk op de knop **STANDBY** .

Het display dimmen

- Druk in een actieve modus op **DIM** op de afstandsbediening ingedrukt en selecteer de gewenste helderheid:

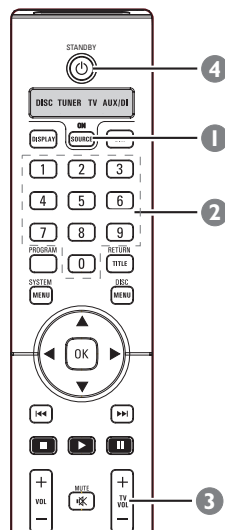
DIM 1: 70% helderheid

DIM 2: 50% helderheid

DIM 3: 25% helderheid

DIM OFF: normale helderheid

Uw Philips-TV bedienen met de afstandsbediening



- 1 Druk op de knop **SOURCE** tot "TV" wordt weergegeven op het display.
- 2 Druk op   of gebruik het **numerieke toetsenblok (0-9)** om het TV-kanaal te selecteren.
- 3 Druk op **TV VOL**   om het volume van de TV aan te passen.
- 4 Houd **STANDBY**  ingedrukt om uw TV uit te schakelen.

Specificaties

VERSTERKER

Uitgangsvermogen	800 W
Voorste luidspreker links/rechts	125 W /kanaal
Voorste centrale luidspreker	125 W /kanaal
Achterste luidspreker links/rechts	85 /kanaal
Achterste centrale luidspreker	105 /kanaal
Subwoofer	150 /kanaal
Frequentiebereik	20 Hz – 6 kHz/–3 dB
Signaal-ruis-verhouding	> 65 dB (CCIR)
Invoerspecificaties	
– AUX In	1000 mV
– TV In	500 mV

TUNER

Frequentiebereik	FM 87,5 – 108 MHz (50 kHz)
26 dB rustwerkpunt	FM 20 dB
Spiegelonderdrukking	FM 25 dB
MF-onderdrukking	FM 60 dB
Signaal-ruisverhouding	FM 60 dB
AM-onderdrukking	FM 30 dB
Harmonische vervorming	FM stereo 3%
Frequentieweergave	FM 180 Hz – 10 kHz/±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/MPEG-4/DivX 3.11, 4.x, 5.x en 6.0/XviD
Video DAC	12-bits/108 MHz
Signaalsysteem	PAL/NTSC
Videoformaat	4:3/16:9
Video S/N	56 dB (minimum)
Composite Video-uitvoer	1,0 Vp-p, 75 W
Audio DAC	24-bits/96 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
SACD D/A-converter	PCM
SACD-afkapfrequentie	50 kHz

CENTRALE EENHEID

Voeding	220 – 230 V, 50 Hz
Stroomverbruik	15 W
Stroomverbruik in stand-by	< 0,5 W
Afmetingen (b x h x d)	273 x 284 x 144 mm
Gewicht	2,8 kg

AV-SUBWOOFER

Voeding	220 – 230 V; 50 Hz
Stroomverbruik	150 W
Stroomverbruik in stand-by	< 0,5 W
Systeem	Bass Reflex-systeem
Impedantie	4 Ω
Luidsprekerdrivers	165mm-woofer
Frequentieweergave	30 Hz – 120 Hz
Afmetingen (b x h x d)	300 x 399 x 300 mm
Gewicht	12 kg

LINKER-/RECHTERLUIDSPREKERS

Systeem	2-wegs, gesloten luidsprekerssysteem
Impedantie	6 Ω
Luidsprekerdrivers	2 vlakke conuswoofers (3 x 3 inch) + 1 ribbon-tweeter (1 x 4 inch)
Frequentieweergave	120 Hz + 20 kHz
Afmetingen (b x h x d)	106 x 1220 x 32 mm (hoogte inclusief standaard)
Gewicht	4,75 kg elk (met standaard)

CENTRALE VOORSTE EN ACHTERSTE LUIDSPREKERS

Systeem	2-wegs, gesloten luidsprekerssysteem
Impedantie	6 Ω
Luidsprekerdrivers	2 vlakke conuswoofers (3 x 3 inch) + 1 ribbon-tweeter (1 x 4 inch)
Frequentieweergave	120 Hz + 20 kHz
Afmetingen (b x h x d)	497 x 139 x 32 mm (hoogte inclusief standaard)
Gewicht	1,5 kg elk (met voet)

AV DRAADLOZE-ONTVANGERDOOS

Voeding	110 – 240 V; 50 – 60 Hz
Stroomverbruik	60 W
Stroomverbruik in stand-by	< 0,5 W
Afmetingen (b x h x d)	242,5 x 157 x 117,5 mm
Gewicht	1,56 kg

AANSLUITDOOS

Afmetingen (b x h x d)	182 x 35 x 62 mm
Gewicht	0,27 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	Oplossing
Geen stroom.	– Controleer of het netsnoer correct is aangesloten. – Druk op  (STANDBY ON) aan de voorkant van het DVD-systeem om de stroom in te schakelen.
Geen beeld.	– Raadpleeg de handleiding van uw TV om het juiste Video In-kanaal te selecteren. Wijzig het TV-kanaal totdat u het DVD-schermbild ziet. – Druk op de knop SOURCE om de discmodus te selecteren. – Als progressief scannen is ingesteld, maar de aangesloten TV ondersteunt geen progressieve signalen of de kabels zijn niet correct aangesloten, raadpleegt u pagina 225 en 226 voor instellingsinstructies of schakelt u progressief scannen op onderstaande manier uit: 1) Schakel progressief scannen uit of schakel geïnterlineerd scannen in. 2) Druk op  EJECT op het DVD-systeem. 3) Druk op  op de afstandsbediening. 4) Druk op SUBTITLE op de afstandsbediening.
Volledig vervormd beeld of zwart-witbeeld.	– Als dit gebeurt wanneer u de instelling 'TV TYPE' (TV-TYPE) wijzigd, wacht u 15 seconden tot het probleem zich automatisch herstelt. – Als dit gebeurt terwijl u de Progressive Scan-functie inschakelt, wacht u 15 seconden zodat het systeem zich automatisch kan herstellen. – Controleer de videoaansluiting. – Het beeld is soms lichtelijk vervormd. Dit is geen defect. – Maak de disc schoon.
U kunt de hoogte/breedteverhouding van het scherm niet wijzigen hoewel u het TV-schermbild hebt ingesteld.	– De hoogte/breedteverhouding is vastgelegd op de DVD-disc. – Afhankelijk van de TV, is het mogelijk dat u de hoogte/breedteverhouding niet kunt aanpassen.
Geen geluid of vervormd geluid.	– Pas het volume aan. – Controleer de aansluitingen van de luidsprekers en de instellingen. – 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.

Problemen oplossen (vervolg)

Probleem	Oplossing
Sommige functies zoals hoeken, ondertitelingen of meertalige audio kunnen niet worden ingeschakeld.	– Mogelijk zijn deze functies niet beschikbaar op de DVD. – U kunt de ondertitelingstaal of de audiotaal van deze DVD niet wijzigen.
U kunt sommige items in het setup-/systeemmenu niet wijzigen.	– Druk tweemaal op de knop ■ STOP voordat u het setup-menu van het systeem selecteert. – Sommige menu-items kunt u mogelijk niet selecteren.
Het DVD-systeem begint niet af te spelen.	– Plaats een leesbare disc met de afspeelzijde naar beneden in de disclade. De DVD+R/CD-R moet worden gefinaliseerd. – Controleer het type disc, het ingestelde kleurensysteem (PAL of NTSC) en de regiocode. – Controleer of er krassen of vlekken op de disc zitten. – Druk op SYSTEM MENU om het scherm met het setup-menu uit te schakelen. – Mogelijk dient u het wachtwoord in te voeren om het kinderslot te kunnen wijzigen of om de disc te kunnen afspelen. – Mogelijk heeft zich condens gevormd in het systeem. Verwijder de disc en schakel het systeem gedurende een uur niet uit.
Er is geen surround-effect hoorbaar van de luidsprekers.	– Druk op de knop SURR. om een juiste surround-instelling te selecteren. – Controleer of wat u afspeelt is opgenomen of wordt uitgezonden met surround-geluid (DTS, Dolby Digital enz.).
Slechte radio-ontvangst	– Als het signaal te zwak is, past u de antenne aan of sluit u een externe antenne aan voor een betere ontvangst. – Vergroot de afstand tussen het systeem en uw TV of videorecorder. – Stem af op de juiste frequentie. – Plaats de antenne verder weg van apparatuur die mogelijk interferentie veroorzaakt.
De afstandsbediening werkt niet goed	– Selecteer de bron (bijvoorbeeld SOURCE) voordat u op de functieknop drukt (▶, ◀◀, ▶▶). – Houd de afstandsbediening dicht bij het systeem. – Vervang de batterijen door nieuwe batterijen. – Richt de afstandsbediening op de infraroodsensor. – Controleer of de batterijen juist zijn geplaatst.
Het DVD-systeem kan de DivX-films niet afspelen.	– Controleer of het DivX-bestand is gecodeerd in de modus 'Home Theatre' met DivX 5.x/6.x.
Het DVD-systeem werkt niet	– Haal de stekker enkele minuten uit het stopcontact. Sluit het netsnoer weer aan en probeer het apparaat opnieuw te gebruiken.
De disc in de disclade kan niet worden verwijderd	– Houd de knop ■ STOP op de afstandsbediening ingedrukt en druk op de knop "2", "5" en "9".

Problemen oplossen (vervolg)

Probleem	Oplossing
Geen HDMI-geluidsuitvoer	– U hoort geen geluid via de HDMI-uitgang als het bronapparaat alleen compatibel is met DVI/HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). – U kunt geen SACD's of tegen kopiëren beveiligde DVD-Audio-bronnen afspelen via de HDMI-aansluiting.
Geen HDMI-video-uitvoer.	– De 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. – 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.
Er is interferentie ontstaan op de HTS9800W-achterluidsprekers of uw huidige draadloze netwerk.	– U dient over te schakelen naar een ander frequentiekanaal om interferentie van de bandbreedte door andere draadloze apparatuur te voorkomen. – Houd de toets SOUND op de afstandsbediening 5 seconden lang ingedrukt om naar een ander frequentiekanaal over te schakelen. – Op het display van het DVD-systeem worden de kanaalnummers (1 - 4) knipperend weergegeven.

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.

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

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

DivX 3.11/4.x/5.x/6.x: de DivX-codering is een gepatenteerde, op MPEG-4 gebaseerde videocompressietechnologie, ontwikkeld door DivX, 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 Digital EX: een Surround Sound-systeem dat is ontwikkeld door Dolby Laboratories en bestaat uit maximaal zeven kanalen (luidsprekers) digitaal geluid (links en rechts voor, links en rechts, middenluidspreker voor en subwoofer achter).

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-geluidsweergave 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-geluidsweergave, 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 meerkanaals geluid kan overbrengen. Het geluid en beeld zijn hierbij van een uitstekende kwaliteit en volledig vrij van ruis. HDMI is volledig compatibel met 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 Experts Group. De bestanden worden door de compressie aanzienlijk kleiner zonder merkbaar verlies van kwaliteit.

MP3: een bestandsformaat met een systeem voor het comprimeren van geluidsgegevens. "MP3" is de afkorting van Motion Picture Experts Group 1 (of MPEG-1) Audio 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.

Verklarende woordenlijst (vervolg)

Parental control (Oudercontrole): hiermee kunt u discs die niet geschikt zijn voor kinderen, conform de instellingen per land vergrendelen zodat ze niet kunnen worden afgespeeld. De instelling kan per schijf verschillen. Als de oudercontrole is ingesteld, kan de schijf niet worden afgespeeld als het niveau van de software hoger is dan het niveau dat door de gebruiker is ingesteld.

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

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

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.

Super Audio-CD (SACD): dit audioformaat is gebaseerd op de huidige CD-standaarden, maar bevat meer informatie voor een grotere geluidskwaliteit. Er zijn drie soorten SACD-discs: enkellaags, dubbellaags en hybride. De hybride disc bevat zowel standaardaudio-CD- als Super Audio-CD-gegevens.

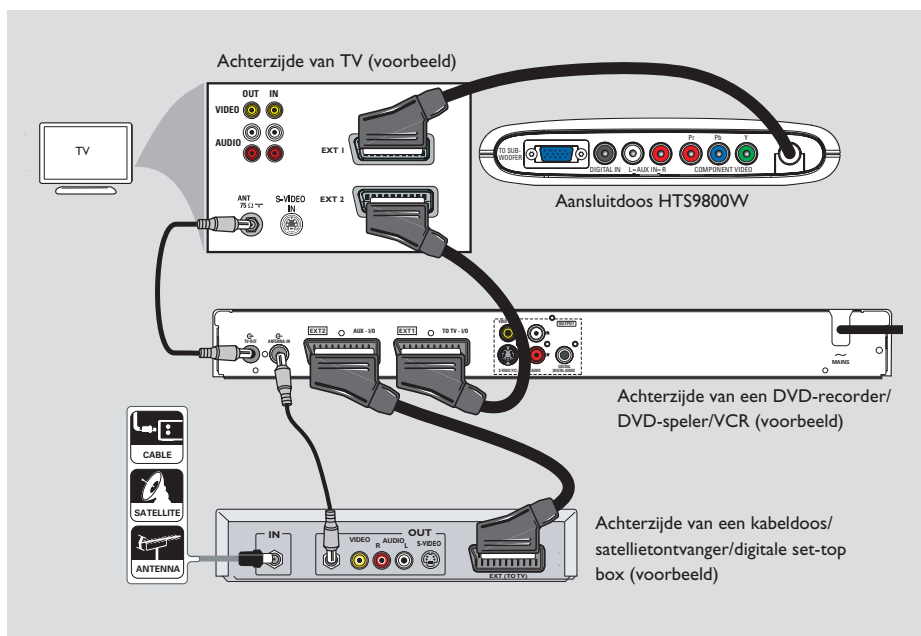
Surround: een systeem van meerdere luidsprekers rondom de luisteraar waardoor een realistisch, driedimensionaal geluid wordt bereikt.

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.

WMA: WMA staat voor Windows Media Audio, een audiocompressietechnologie die is ontwikkeld door Microsoft Corporation. WMA-gegevens kunnen worden gecodeerd met Windows Media Player versie 9 of Windows Media Player voor Windows XP. Bestanden kunnen aan de extensie .wma of .WMA worden herkend.

Optionele videoaansluitingen (alleen SCART)



Aansluiten op een analoog audio-/videoapparaat (VCR, DVD-recorder/ DVD-speler, set-top box)

Opmerking: De voorgestelde videoaansluiting is niet voor alle landen geldig.

Handige tip:

– Als u geen geluid hoort, raadpleegt u de hoofdstukken “Aansluiten op een analoog audioapparaat” of “Aansluiten op een digitaal audioapparaat” voor audioaansluitingen.