

User manual
Manuel d'utilisation
Manual del usuario
Benutzerhandücher
Gebruikershandleidingen
Manuale per l'utente
Användarhandböckerna
Brugermanual



PHILIPS

Belangrijke aanwijzing voor gebruikers in het Verenigd Koninkrijk

Stekker

Dit apparaat is voorzien van een goedgekeurde 13 ampère stekker. Ga als volgt te werk om een zekering in dit type stekker te vervangen:

- 1 Verwijder de zekeringhouder en de zekering.
- 2 Vervang de zekering met een BS1362 3-Ampère, A.S.T.A. of een door de BSI goedgekeurd type.
- 3 Sluit de zekeringhouder.

Als de stekker niet geschikt is voor uw stopcontact, de stekker afknippen en vervangen met een geschikte stekker. Als de hoofdstekker voorzien is van een zekering, moet dit een 3 Ampere zekering zijn. Als een stekker zonder zekering gebruikt wordt, moet de zekering in de verdeler maximaal 3 ampère zijn.

Opmerking: De afgeknipte stekker moet weggegooid worden om mogelijk schokgevaar te voorkomen als deze elders op een 13 ampère stopcontact wordt aangesloten.

Een stekker aansluiten

De draden in het netsnoer hebben de onderstaande kleurencode: blauw = neutral (N) (min), bruin = live (L) (plus).

- Ga als volgt te werk als deze kleurcode niet overeenkomt met de kleurmarkeringen op de stekker:
 - Sluit De blauw gekleurde draad aan op de aansluiting die met N is gemarkeerd of zwart gekleurd is.
 - Sluit De bruin gekleurde draad aan op de aansluiting die met L is gemarkeerd of rood gekleurd is.
 - Geen van beide draden aansluiten op de aardeaansluiting van de stekker die met E (of $\perp$) is gemarkeerd, of groen (of groen en geel) gekleurd is.

Controleer alvorens de stekkerbehuizing te sluiten of de klem voor het snoer op de juiste wijze is aangebracht.

Copyright in het Verenigd Koninkrijk

Toestemming kan vereist zijn voor het opnemen en afspelen van beschermd materiaal. Zie de Copyright Act 1956 en The Performer's Protection Acts 1958 tot 1972.

Italia

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Si dichiara che l'apparecchio MCD708 Philips risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 n. 548.

Fatto a Eindhoven

Philips Consumer Electronics
Philips, Glaslaan 2
5616 JB Eindhoven, The Netherlands

Norge

Typeskilt finnes på apparatens underside.

Observer: Nettbryteren er sekundert innkoplet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.

OPGELET

Onjuist gebruik van bedieningselementen, bijstellingen, of handelingen die afwijken van de aanwijzing in deze gebruikershandleiding kan leiden tot blootstelling aan radiatie of andere gevaarlijke situaties.

VAROITUS

Muiden kuin tässä esitettyjen toimintojen säädön tai asetusten muutto saattaa altistaa vaaralliselle säteilylle tai muille vaarallisille toiminnoille.

DK

**Advarsel: Usynlig laserstråling ved åbning
når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion.
Undgå udsættelse for stråling.**

**Bemærk: Netafbryderen er sekundært
indkoblet og afbryder ikke strømmen fra
nettet. Den indbyggede netdel er derfor
tilsluttet til lysnettet så længe netstikket
sitter i stikkontakten.**

S

Klass 1 laserparat

**Varning! Om apparaten används på annat
sätt än i denna bruksanvisning specificerats,
kan användaren utsättas för osynlig
laserstrålning, som överskrider gränsen för
laserklass 1.**

**Observera! Stömbrytaren är sekundärt
kopplad och bryter inte strömmen från
nätet. Den inbyggda nätdelen är därför
ansluten till elnätet så länge stickproppen
sitter i vägguttaget.**

SF

Luokan 1 laserlaite

**Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin
tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla
saattaa altistaa käyttäjän
turvallisuuksuokan 1 ylittävälle
näkömättömälle lasersäteilylle.
Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa
olla alttiina tippu-ja roiskevedelle.**

**Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty
toisipuolelle, eikä se kytke laitetta irti
sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-
osa on kytkettynä sähköverkkoon aina
silloin, kun pistoke on pistorasiassa.**

Vervaardigd met licentie van Dolby Laboratories.

"Dolby", "Pro Logic" en het dubbele D-symbool
zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

VERVAARDIGD MET EEN LICENTIE VAN
DIGITAL THEATER SYSTEMS, INC. US PAT. NR.
5,451,942, 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762 EN
ANDERE WERELDWIJDE UITGAVES EN
AANGEVRAAGDE PATENTEN. "DTS" EN "DTS
DIGITAL SURROUND" ZIJN
GEREGISTREERDE HANDELSMERKEN VAN
DIGITAL THEATER SYSTEMS, INC.
COPYRIGHT 1996, 2000 DIGITAL THEATER
SYSTEMS, INC. ALLE RECHTEN
VOORBEHOUDEN.

Dit product bevat copyright-beschermde
technologie die beschermd is door claims van
methods van bepaalde Amerikaanse patenten en
ander intellectueel eigendom van Macrovision
Corporation en andere rechthebbenden.
Gebruik van deze copyright-beschermde
technologie moet geautoriseerd worden door
Macrovision Corporation, en is bedoeld voor
thuisgebruik en andere beperkte doeleinden
tenzij Macrovision Corporation toestemming
verleent voor andere doeleinden. Ontleding van
het product of demontage
is verboden.



**DivX, DivX Certified,
en aanverwante logo's
zijn handelsmerken van
DivX Networks, Inc. en
worden onder licentie
gebruikt.**



**Windows Media is een handelsmerk van
Microsoft Corporation.**

Algemene informatie

Funcities	147
Bijgeleverde accessoires	147
Met het oog op het milieu	147
Opstellen	147
Onderhoud	148

Aansluitingen

Stap 1: De luidsprekers installeren	149
Stap 2: De luidsprekers aansluiten	150
Stap 3: De besturingskabel aansluiten	150
Stap 4: De TV aansluiten	150
Gebruik van de SCART-aansluiting	
Gebruik van de composiet videoaansluiting	
Gebruik van de component videoaansluiting	
Gebruik van de S-Videoaansluiting	
Gebruik van aparte RF-modulator	
Stap 5: Aansluiten van FM/MW-antenne	152
Stap 6: Aansluiten van het netsnoer	153
Optioneel: Aansluiten van extra apparatuur	153

Overzicht van functies

DVD-speler en stroomversterker	154
Afstandsbediening	155

Starten

Stap 1: Batterijen in de afstandsbediening plaatsen	157
Bediening van de speler met de afstandsbediening	
Stap 2: Instellen van de TV	157
Progressief scannen instellen	
Progressief scannen handmatig uitschakelen	
Stap 3: Instellen van de voorkeurtal	159
Instellen van OSD-taal	
Instellen van taal voor Audio, Ondertitels, en Diskmenu	

Basisfuncties

Het systeem aan/uitschakelen	160
Het systeem in de Eco Power standby-stand	
Instellen	160
Stroombesparende automatische standby-functie	160
Volumeregelaar	160

Klankeffecten	160
DBB (Dynamic Bass Boost)	
DSC (Digital Sound Control)	
LOUDNESS	
Dimmen van de display	160

Bediening van de diskspeler

Af speelbare diskformaten	161
Afspelen van disks	161
Gebruik van het diskmenu	162
Basisfuncties bij afspelen	162
Weergave tijdelijk onderbreken (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)	
Een track/hoofdstuk/titel selecteren (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)	
Weergave hervatten vanaf de laatste onderbreking (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)	
Zoom (DVD/VCD/JPEG)	
Herhalen (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)	
Herhalen A-B (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)	
Slow Motion (DVD/VCD)	
Programmeren (niet voor Picture CD)	
Vooruit/achteruit zoeken (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)	
Zoeken op tijd & zoeken op hoofdstuk/tracknummer (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)	
Informatieweergave tijdens afspelen (niet voor Picture CD)	
Speciale schijffuncties	164
Afspelen van een titel (DVD)	
Camerahoek (DVD)	
Wijzigen gesproken taal (voor meertalige DVD's)	
Het audiokanaal veranderen (alleen voor VCD)	
Ondertitels (DVD)	
Afspelen van MP3/WMA/JPEG Picture disk	164
Afspelen van MP3/WMA disk	164
Standaard functies	
Weergaveselectie	
Afspelen van JPEG Picture CD	165
Standaard functies	
Weergaveselectie	
Speciale JPEG functies	165
Previewfunctie (JPEG)	
Zoomfunctie (JPEG)	
Diavoorstelling weergavefuncties (JPEG)	
Afbeeldingen spiegelen en roteren (JPEG)	
Een DivX-disk afspelen	166

Menu voor systeeminstellingen

Basisfuncties	167
General Setup Page (Algemene instellingspagina)	167
TV Display (TV-scherm)	
OSD Language (Taal Schermmenu)	
Screen Saver	
DIVX® VOD-registratiecode	
Audio Setup Page (Audio Instellingspagina) 168	
Digital Audio Setup (Digitale Audioinstelling)	
Dolby Digital Setup (Dolby Digitalinstelling)	
3D Processing (3D Verwerking)	
HDCD	
Night Mode (Nachtstand)	
Video Setup Page (Video Instellingspagina) 169	
Video Output (Video-uitgang)	
TV Mode (TV-modus)	
Color Setting (Kleurinstelling)	
Preference Page (Voorkeurenpagina)	170
Parental (Kinderslot)	
Default (Standaard)	
Password Setup Page (Wachtwoord Instellingspagina)	171
Password Mode (Wachtwoordmodus)	
Password (Wachtwoord)	

Overige functies

Radio-ontvangst	172
Afstemmen op radiozenders	
Voorkeurzenders opslaan	
Afstemmen op voorkeurzenders	
RDS	172
RDS-klok instellen	172
Klok instellen	172
Slaap/wektimer instellen	172
Slaaptimer instellen	
Instelling wektijd	

Technische gegevens

Verhelpen van storingen

Trefwoordenlijst

Funcities

Uw DVD Microsysteem met 2.0 kanaal digitale versterker creëert dezelfde dynamische geluidskwaliteit die U terugvindt in echte cinema's en maakt gebruik van enkele van de beste home theater technologische elementen.

Andere kenmerken zijn:

Een ingebouwde DTS en Dolby Digital decoder die Incredible Surround en DSC geluidsinstellingen ondersteunt.

Aansluiten van extra apparatuur

U kunt extra audio- en audio/visuele apparatuur op het DVD Microtheater aansluiten.

Nachtstand

U kunt het dynamische bereik beperken door het verschil in geluidsniveau tussen geluidspassages in Dolby Digital kleiner te maken.

Kinderslot (beveiliging)

U kunt een "beveiligingsniveau" instellen om te voorkomen dat uw kinderen DVD's afspelen met een hoger niveau dan wat u ingesteld heeft.

Slaap/Wektimer

Activeert het systeem om automatisch in/uit te schakelen op een vooringestelde tijd.

Progressive Scan

Zorgt voor een hoge kwaliteits, trillingsvrij beeld van opnames die op film gebaseerd zijn. Als het beeld wordt vernieuwd, kan de verticale resolutie verdubbeld worden tot 525 lijnen.

Opmerking:

– *Om optimaal van progressive scan te kunnen genieten is een TV met progressive scan vereist.*

Bijgeleverde accessoires

- Afstandsbediening met twee AAA batterijen
- MW-raamantenne
- FM-draadantenne
- Audio (wit, rood) en composietvideo (geel) kabels (2-in-1)
- SCART-kabel
- Besturingskabel
- Standaard voor DVD-speler en versterker
- 2 luidsprekerboxen met 2 luidsprekerkabels
- Deze Gebruikershandleiding en Gids voor een snelle start

Neem contact op met Philips of met uw leverancier als items ontbreken of defect zijn.

Met het oog op het milieu

Alle onnodige verpakkingsmaterialen zijn weggelaten. Wij hebben ervoor gezorgd dat de verpakking gemakkelijk in drie verschillende materiaalsoorten is te scheiden: karton (de doos), polystyreenschuim (schokwerend materiaal) en polyethyleen (zakken, vellen beschermfolie).

Het apparaat bestaat uit materialen die gerecycled en opnieuw gebruikt kunnen worden mits verwerkt door een gespecialiseerd bedrijf. Houd rekening met de plaatselijke voorschriften betreffende de verwijdering van verpakkingsmaterialen, lege batterijen, en oude apparaten.

Opstellen

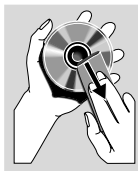
- Plaats het systeem op een vlakke, harde, en stabiele ondergrond.
- Zorg voor tenminste 10cm (4 inches) vrije ruimte rondom de speler om de ventilatie van het systeem niet te belemmeren.

Algemene informatie

- Bescherm het systeem tegen hoge temperaturen of vochtigheid.
- Het apparaat niet blootstellen aan spatwater.
- Plaats geen voorwerpen met vloeistoffen zoals bloemvazen op het apparaat.
- Plaats geen voorwerpen met open vuur zoals brandende kaarsen op het apparaat.
- Installeer het systeem nabij een stopcontact zodat de stekker gemakkelijk bereikt kan worden.
- Voorkom dat kranten, tafelkleden, gordijnen, of andere voorwerpen de ventilatieopeningen afsluiten en daardoor de ventilatie blokkeren.

Onderhoud

- Reinig vuil geworden disks met een zachte doek. Wrijf de disk vanuit het midden in een rechte lijn naar buiten schoon.
- De speler, batterijen en disks niet blootstellen aan overmatige vochtigheid, regen, zand, of overmatige hitte (van bijvoorbeeld verwarmingsapparatuur of direct zonlicht). De disklade normaal gesloten houden om te voorkomen dat stof zich op de lens verzamelt.
- Gebruik geen oplosmiddelen zoals benzine, verdunner, schurende reinigingsmiddelen of antistatische sprays die gebruikt worden van grammofoonplaten.
- De lens kan beslaan als de speler vanuit een koude naar een warme ruimte wordt verplaatst, waardoor het afspelen van een disk tijdelijk niet mogelijk is. Laat de speler zich aanpassen aan de hogere temperatuur totdat de condensatie verdwenen is.



Verwijdering van uw oude product

Uw apparaat werd ontworpen met en vervaardigd uit onderdelen en materialen van hoogwaardige kwaliteit, die gerecycleerd en opnieuw gebruikt kunnen worden.



Wanneer het symbool met een doorstreepte vuilnisemmer op wielen op een product is bevestigd, betekent dit dat het product in overeenkomst is met de Europese Richtlijn 2002/96/EC

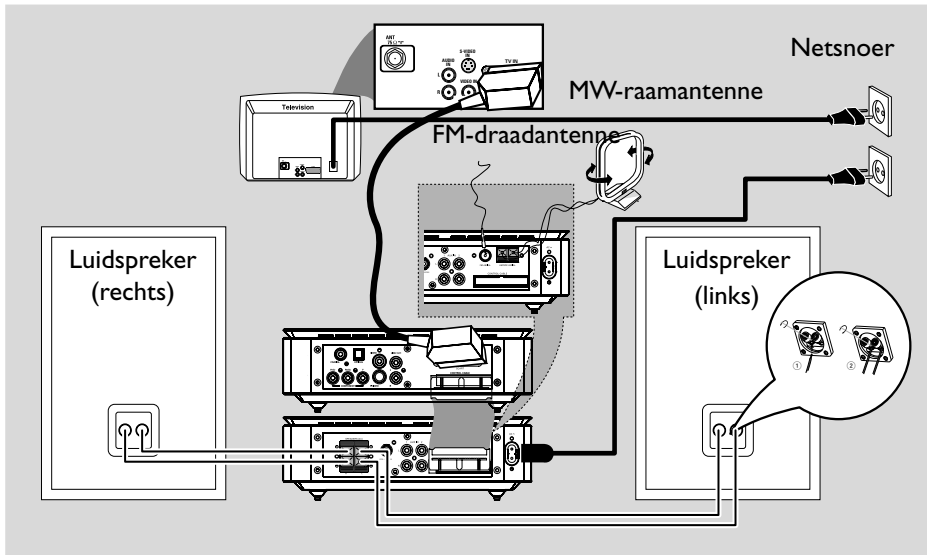
Neem kennis van het plaatselijke inzamelingsysteem voor elektrische en elektronische apparaten.

Houd u aan de plaatselijke reglementering en apparaten niet met het gewone huisvuil mee te geven. Door afgedankte apparaten op een correcte manier weg te werpen helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid te voorkomen.



Batterijen niet weggooien, maar inleveren als KCA.





BELANGRIJK!

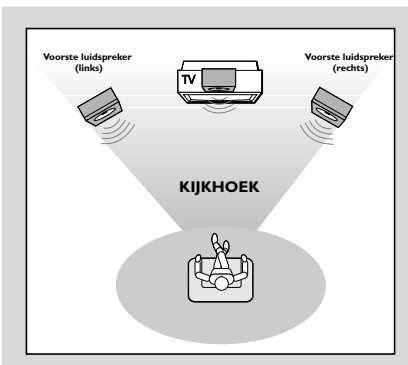
- Het plaatje met het type bevindt zich aan de onderkant van het toestel.
- Controleer of alle aansluitingen gemaakt zijn voordat de stekker op het stopcontact wordt aangesloten.
- Het toestel altijd uitzetten voor het maken of veranderen van aansluitingen.

Plaats de linker en rechter luidsprekers op gelijke afstand van de TV en in een hoek van ongeveer 45 graden ten opzichte van de luisterpositie.

Opmerkingen:

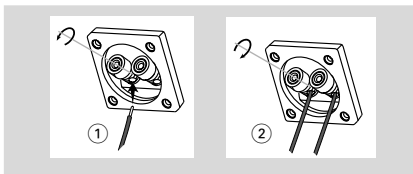
- Plaats de luidsprekers niet te dicht bij de TV om magnetische storing te vermijden.
- Zorg voor voldoende ventilatie rondom het DVD systeem.

Stap 1: De luidsprekers installeren



Stap 2: De luidsprekers aansluiten

Sluit de luidsprekerkabels aan op de **SPEAKERS** klemmen - de rechter luidspreker op "R" en de linker aansluiting op "L", de gekleurde (gemarkeerde) kabel op "+" en de zwarte (ongemarkeerde) kabel op "-". Sluit het afgestripte uiteinde van de luidsprekerkabel in de klem zoals in de afbeelding wordt getoond.



Opmerkingen:

- Zorg ervoor dat de luidsprekerkabels op de juiste manier worden aangesloten. Verkeerde aansluitingen kunnen kortsluiting veroorzaken en het systeem beschadigen.
- Gebruik voor een optimale geluidskwaliteit de meegeleverde luidsprekers.
- Sluit niet meer dan één luidspreker aan op de +/- luidsprekeraansluitingen.
- Sluit geen luidsprekers aan met een impedantie die lager is dan van de meegeleverde luidsprekers. Zie de **TECHNISCHE GEGEVENS** in deze gebruikershandleiding voor nadere bijzonderheden.

Stap 3: De besturingskabel aansluiten

- Sluit de meegeleverde platte besturingskabel aan op de met "CONTROL CABLE" gemarkeerde seriële ingang aan de achterkant van de DVD-speler, en op de seriële ingang aan de achterkant van de versterker.

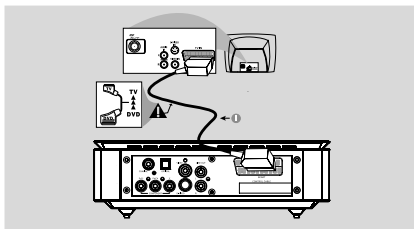
Stap 4: De TV aansluiten

BELANGRIJK!

- U hoeft, afhankelijk van de mogelijkheden van uw TV, maar één videoaansluiting te kiezen uit de onderstaande opties.
- De DVD-speler rechtstreeks op uw TV aansluiten.

– Met de **SCART**-aansluiting kunt u zowel de audio- als videofuncties van uw DVD-speler gebruiken.

Gebruik van de SCART-aansluiting

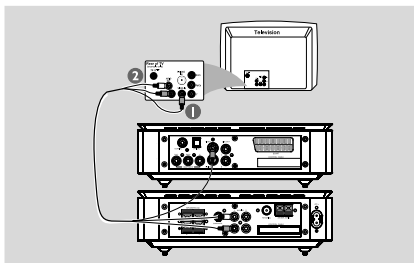


- Gebruik de SCART-kabel (zwart) om de SCART-ingang (**SCART**) van de DVD-speler aan te sluiten op de corresponderende SCART-ingang op de TV.

Opmerkingen:

- Zorg ervoor dat het met "TV" gemarkeerde einde van de SCART-kabel aangesloten wordt op de TV, en het met "DVD" gemarkeerde einde van de SCART-kabel wordt aangesloten op de DVD-speler.

Gebruik van de composiet videoaansluiting

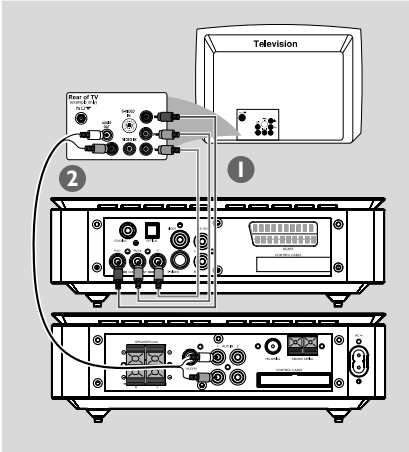


- 1 Gebruik de composiet videoaansluiting (geel) van de meegeleverde audio- en composiet videokabel (2-in-1) om de uitgang **VIDEO OUT** op het DVD systeem aan te sluiten op de video-ingang (of ingang gemarkeerd met A/V CVBS, Composite of Baseband) op de TV.
- 2 Als u TV-zenders op uw DVD-systeem wilt beluisteren, gebruikt u de audiostekkers (wit/rood) van de meegeleverde audio en composiet videokabels (2-in-1) om de **AUX IN**-aansluitingen op de corresponderende **AUDIO OUT**-ingangen op de TV aan te sluiten.

Gebruik van component videoaansluiting (Y Pb Pr)

BELANGRIJK!

- De progressive scan video kwaliteit is alleen mogelijk bij gebruik van Y Pb Pr. Een progressive scan TV is vereist.



- 1 Gebruik component videokabels (rood/blauw/groen - niet meegeleverd) om de Y Pb Pr-aansluitingen van de DVD aan te sluiten op de corresponderende component video-ingangen (of gemarkeerd met Y Pb/Cb Pr/Cr of YUV) van de TV.
- 2 Als u TV-zenders op uw DVD-systeem wilt beluisteren, de audiokabels (wit/rood) van de meegeleverde audio en composiet videokabel (2-in-1) aansluiten op **AUX IN** van de DVD-speler, en op AUDIO OUT van de TV.
- 3 Indien U een Progressive Scan TV gebruikt (Progressive Scan of ProScan capaciteit moet op de TV zijn aangegeven), raadpleeg dan de gebruikershandleiding van uw TV. Voor de Progressive Scan functie op het DVD systeem, zie "Van start gaan - Progressief scannen instellen".

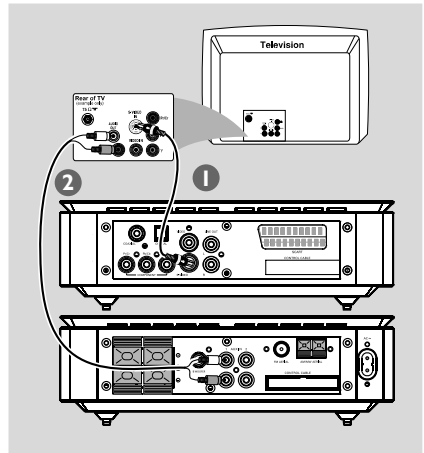
Opmerking:

- U krijgt geen beeld als uw Progressive Scan niet door uw TV wordt ondersteund. Druk op SYSTEM op de afstandsbediening om het systeemmenu te sluiten, en druk vervolgens op DISC om progressive scan te verlaten.

De S-Video-aansluiting gebruiken

BELANGRIJK!

- Bij gebruik van de S-Video voor DVD-weergave moet de instelling van VIDEO OUT (Video-uitgang) op het systeem overeenkomstig ingesteld worden.

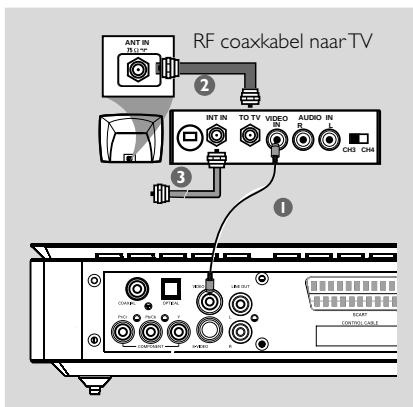


- 1 Gebruik een S-Videokabel (niet meegeleverd) om de S-VIDEO-aansluiting van DVD systeem aan te sluiten op de S-Video-ingang (of de met Y/C of S-VHS gemarkeerde ingang) van de TV.
- 2 Als u op het DVD-systeem naar de TV wilt luisteren, gebruikt u de audiostekkers (wit/rood) van de meegeleverde audio- en composiet videokabels (2-in-1) om de **AUX IN**-ingang van de DVD-speler op de corresponderende AUDIO OUT-uitgangen van de TV aan te sluiten.

Gebruik van aparte RF-modulator

BELANGRIJK!

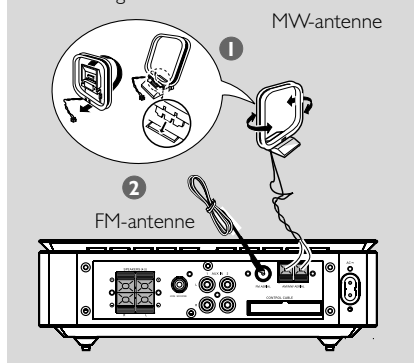
– Als uw TV slechts één Antenne In-ingang (ook 75 ohm of RF In genaamd) heeft, dan zult u gebruiken moeten maken van een RF-modulator om DVD's op uw TV te kunnen afspelen. Raadpleeg uw electronica-leverancier of neem contact op met Philips voor beschikbaarheid en gebruik van een RF-modulator.



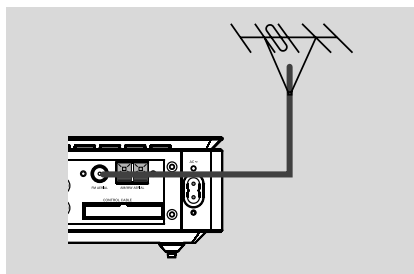
- 1 Gebruik de composiet videokabel (geel) om de uitgang VIDEO OUT van de DVD-speler aan te sluiten op de video-ingang van de RF-modulator.
- 2 Gebruik een RF coaxkabel (niet meegeleverd) om de ANTENNA OUT of TO TV aansluiting op de RF modulator van Antenne IN op uw TV aan te sluiten.
- 3 Sluit het Antenne of TV-kabel aan op het ANTENNA IN of RF IN contact van de RF-modulator: (Het is mogelijk dat deze eerder op uw TV werd aangesloten. Ontkoppel de aansluiting van de TV.)

Stap 5: Aansluiten van FM/MW-antenne

bevestig de klem in de aansluiting



- 1 Sluit de bijgeleverde MW-draadantenne aan op de MW-ingang. Plaats de **MW**-draadantenne op een legplank of bevestig de antenne aan een rek of aan de muur.
 - 2 Sluit de meegeleverde FM-raamantenne op de **FM**-ingang (75 Ω). Rol de FM-antenne uit en bevestig deze aan de muur.
- Gebruik voor betere ontvangst van FM-stereo een FM-buitenantenne (niet bijgeleverd).



Opmerking:

- De antenne bijstellen voor een optimaal ontvangst.
- Plaats de antenne zo ver mogelijk van de TV, videorecorder, en andere stralingsbronnen om storend ruis te voorkomen.

Stap 6: Aansluiten van het netsnoer

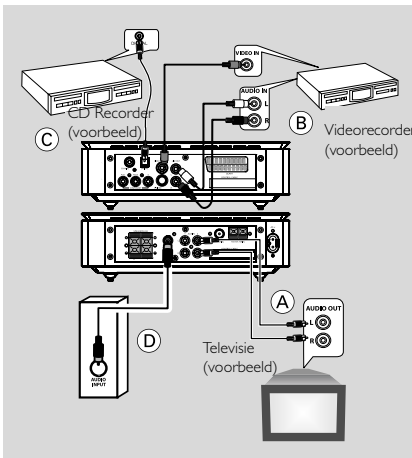
Sluit de stekker op het stopcontact aan nadat alle kabels op de juiste manier zijn aangesloten.

Het toestel altijd uitzetten voordat aansluitingen worden gemaakt of gewijzigd.

Optioneel: Aansluiten van extra apparatuur

BELANGRIJK!

- Bepaalde dvd's zijn tegen kopiëren beveiligd. Dergelijk disks kunnen niet met een videorecorder of digitaal worden opgenomen.
- Let er bij het aansluiten op dat de kleur van de kabels overeenkomt met de kleur van de aansluitingen.
- Raadpleeg altijd de handleiding van andere apparatuur voor aanwijzingen over het aansluiting en gebruik.



Kijken en luisteren naar weergave van andere apparatuur (A)

- Sluit de ingangen **AUX IN (R/L)** van het DVD-systeem aan op de uitgang **AUDIO OUT** op het externe audio/videoapparaat (b.v. TV, videorecorder, laserdiskspeler of cassettespeler). Druk op **SOURCE** op het bedieningspaneel en selecteer **AUX**, of druk op **AUX** op de afstandsbediening om de ingangsbron in te schakelen.

Opnemen van DVD's op een videorecorder (B)

- Sluit de uitgangen **VIDEO** van het toestel aan op de Overeenkomstige ingangen **VIDEO IN**, en de uitgang **LINE OUT (R/L)** op ingangen **AUDIO IN** op de videorecorder. Hiermee kunt u Analog stereo opnemen (twee kanalen, rechts en links).

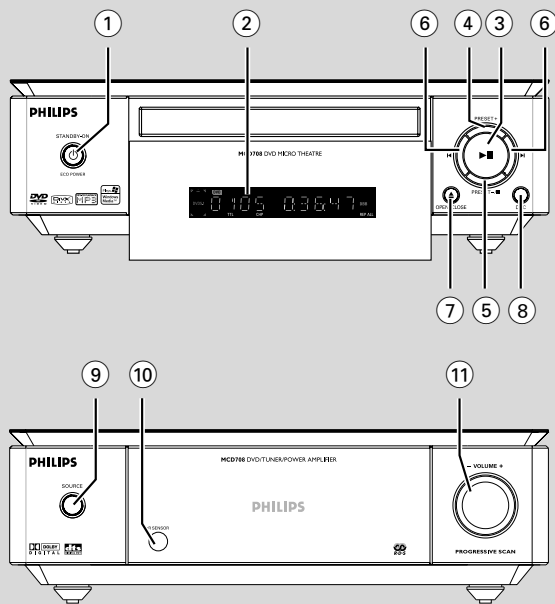
Opnemen (digitaal) (C)

- Sluit de uitgang **COAXIAL** of **OPTICAL** van het toestel aan op de ingang **DIGITAL IN** van een digital opnameapparaat (zoals bijvoorbeeld DTS - Digital Theatre System met Dolby Digital decoder). Stel voor gebruik **DIGITAL OUT** zo in dat deze overeen komt met de audioaansluiting. (Zie "DIGITAL OUT".)

Aansluiten van de actieve subwoofer (D)

- Sluit de uitgang **SUBWOOFER** van het DVD-microsysteem aan op de ingang **AUDIO INPUT** van de actieve subwoofer (niet bijgeleverd).

Overzicht van functies



DVD-speler en versterker

- ① **ECO POWER/STANDBY-ON**

 - het systeem inschakelen of instellen op de Eco-stand/normale wachtstand.

- ② **Display**

 - toont de huidige instelling van de DVD-speler.

- ③ **▶ ||**

 - begint of onderbreekt diskweergave.

- ④ **PRESET +**

 - gaat naar voorkeuzender in voorwaartse richting als de tuner ingeschakeld is.

- ⑤ **PRESET-■**

 - stopt diskweergave of wist een programma.
 - gaat naar voorkeuzender in achterwaartse richting als de tuner ingeschakeld is.

- ⑥ **◀▶**

 - Disk:**
 - verspringt naar vorige/volgende hoofdstuk/titel/track.
 - Tuner:**
 - afstemmen op hogere/lagere radiofrequentie.

- de toets indrukken en ingedrukt houden, en loslaten om automatische naar een lagere/hogere radiofrequentie te zoeken.
- ⑦ **OPEN-CLOSE**
 - opent of sluit de diskclader. - ⑧ **DSC**
 - selecteert verschillende Vooringestelde equalizer-instellingen: FLAT (VLAK), POPS (POP), JAZZ, CLASSIC (KLASSIEK) of ROCK. - ⑨ **SOURCE**
 - selecteert onderstaande geluidsbronnen: DVD/AUX1/AUX2/FM/MW.
 - schakelt het systeem in. - ⑩ **IR SENSOR**
 - de afstandsbediening op deze infrarode sensor richten. - ⑪ **VOLUME +/-**
 - verhogen/verlagen van het volume.
 - uren en minuten veranderen bij het instellen van de klok/timer.
 - schakelt de ingestelde timer ON (AAN) of OFF (UIT).

Afstandsbediening

①

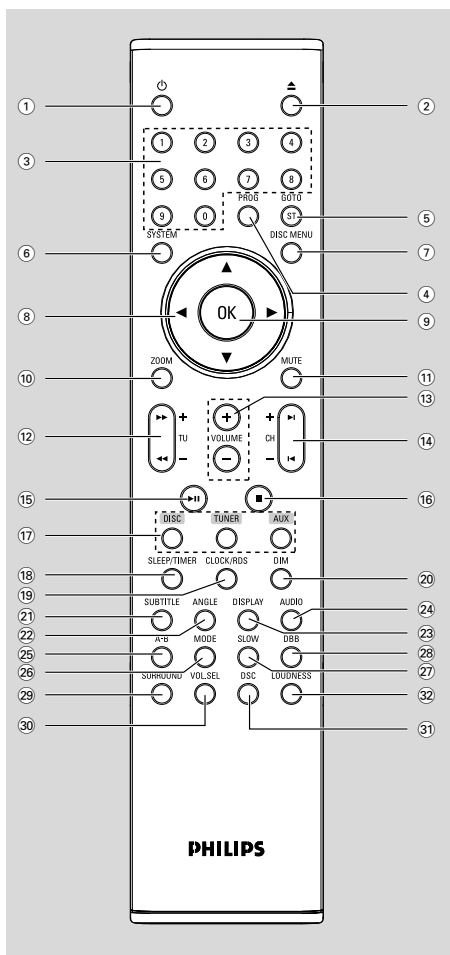
- schakelt het systeem aan of activeert de Eco-stand/normale wachtstand.

②

- opent en sluit de disklade.

③ **Numerieke toetsen (0-9)**

- invoeren van een Nummer/titel/ hoofdstuknummer van een disk.
- invoeren van een nummer van een voorkeuzezender.



④ **PROG**

- DVD/VCD/CD: invoeren van programmamenu.
- MP3/WMA-CD: een geprogrammeerd track toevoegen/verwijderen aan/van een programmalijst.
- Picture CD: diavoorstellingmodus selecteren tijdens weergave.
- Tuner: voorkeuzezenders programmeren.

⑤ **GOTO/ST**

- Disc (Disk): een disk snel doorzoeken door het invoeren van een tijd, titel, hoofdstuk of track.
- FM: instellen van stereo of mono geluid.

⑥ **SYSTEM (alleen in disk-modus)**

- het systeemmenu openen of sluiten.

⑦ **DISC MENU (alleen in disk-modus)**

- DVD/VCD: menu diskinhoud openen of sluiten.
- VCD2.0: de weergavecontrole modus in- of uitschakelen.
- MP3/WMA: schakelt tussen Album en Filelist (bestandslijst)

⑧ / / /

- selecteert een item in het menu.
- verplaatst een uitgegrote afbeelding omlaag/ omhoog/recht/links.

⑨ **OK**

- bevestigt een instelling.

⑩ **ZOOM**

- DVD/VCD/Picture CD: vergroot of verkleint een foto of beeld op het TV-scherm.

⑪ **MUTE**

- het geluid inschakelen of uitschakelen.

Overzicht van functies

12 TU +/- (◀▶)

Tuner

- indrukken om af te stemmen op lagere/hogere radiofrequenties.
- de toets indrukken en ingedrukt houden, dan loslaten om automatisch te zoeken naar een lagere/hogere radiofrequentie.

Disc

- zoekt voorwaarts/terug op de schijf met verschillende snelheden.

13 VOLUME +/-

- het volume verhogen/verlagen.
- uren en minuten veranderen bij het instellen van de klok/timer.
- schakelt de timer ON (AAN) of OFF (UIT).

14 CH +/- (◀▶)

- Disc (Disk) : verspringen naar vorige/volgende hoofdstuk/titel/track
- Tuner: selecteert een voorkeuzender.

15 ▶ II

- begint of onderbreekt diskweergave.

16 ■

- stopt weergave van disk of wist een programma.

17 DISC/TUNER/AUX

- selecteert de geluidsbron voor DVD/AUX1/AUX2/FM/MW.
- Voor tuner (TUNER): indrukken om te schakelen tussen MW en FM
- uitschakelen van P-SCAN (progressive scan). (Alleen voor DISC)

18 SLEEP/TIMER

Standby-modus

- instellen van de tijd om het systeem automatische in te schakelen.

Power-on modus

- instellen van de slaaptimer (auto off).

19 CLOCK/RDS

Standby-modus

- instellen van systeemklok.

Weergavemodus

- toont de systeemklok.

20 DIM

- instellen van verschillende helderheidsniveaus van het display.

21 SUBTITLE

- selecteert de taal van de ondertitels.

22 ANGLE

- selecteert de DVD-camerahoek.

23 DISPLAY

- toont informatie op het TV-scherf tijdens weergave.

24 AUDIO

voor VCD/DivX

- instellen van Stereo, Mono-Links of Mono-Rechts geluidsmodus.

voor DVD

- selecteert audiotaal.

25 A-B

- herhaalt weergave van een specifiek gedeelte op een disk.

26 MODE

- selecteert verschillende herhaalinstellingen of de shuffle-weergavemodus van een disk.

27 SLOW

- selecteert verschillende vertraagde weergave-instellingen voor een DivX/VCD/SVCD/DVD disk.

28 DBB

- inschakelen of uitschakelen van de basversterker.

29 SURROUND (niet beschikbaar in deze uitvoering)

- selecteert 2.1 kanaaluitgang (2.1CH) of 5.1 kanaaluitgang (SUR5.1 of DVD5.1).

30 VOL.SEL (niet beschikbaar in deze uitvoering)

- past het volume aan voor individuele luidsprekers.

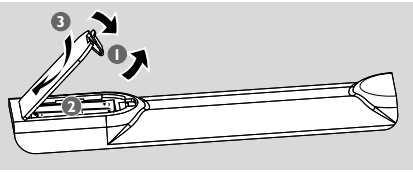
31 DSC

- selecteert verschillende vooringestelde equalizer-instellingen: FLAT (VLAK), POPS (POP), JAZZ, CLASSIC (KLASSIEK) of ROCK.

32 LOUDNESS

- inschakelen en uitschakelen van automatische regeling van loudness (geluidsversterking).

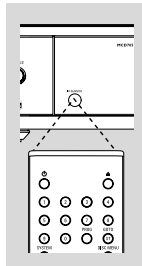
Stap 1: Batterijen in de afstandsbediening plaatsen



- 1 Open de batterijhouder:
- 2 Plaats twee AAA batterijen in de houder; en let daarbij op de markingering (+/-) aan de binnenkant van de houder:
- 3 Sluit het klepje van de houder:

De afstandsbediening gebruiken om de speler te bedienen

- 1 Richt de afstandsbediening op de infrarode (IR) sensor aan de voorkant van het toestel.
- 2 Het infrarode signaal van de afstandsbediening mag tijdens het bedienen van de DVD-speler niet geblokkeerd worden door meubilair of andere Opstakels.



OPGELET!

- Verwijder de batterijen als deze leeg zijn of als de afstandsbediening voor langere tijd niet wordt gebruikt.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen samen of batterijen van verschillende types.
- Batterijen bevatten chemische stoffen en moeten niet met het gewone huisvuil worden meegegeven.

Stap 2: Instellen van de TV

BELANGRIJK!

Controleer of alle noodzakelijke aansluitingen gemaakt zijn. (Zie "De TV aansluiten")

- 1 Schakel het DVD-systeem in en selecteer de DISC bron. (Zie "Het systeem aan/uitschakelen".)

- 2 Schakel de TV in en stem af op het juiste videokanaal. De blauwe Philips DVD achtergrond moet op de TV zien zijn.
→ Deze kanalen bevinden zich normaal tussen het hoogste en laagste kanaal, en kunnen de naam FRONT, AV IN, of VIDEO hebben. Zie de gebruiksaanwijzing van de TV voor nadere bijzonderheden.
→ U kunt ook naar kanaal 1 op uw TV gaan, en herhaaldelijk op "Volgend kanaal" drukken totdat u het videokanaal ziet.
→ Het is ook mogelijk dat de afstandsbediening van uw TV over een toets of schakelaar beschikt waarmee uw verschillende videokanalen kunt selecteren.
→ Schakel de TV naar kanaal 3 of 4 als u gebruik maakt van een RF-modulator.

Progressive Scan instellen (alleen voor Progressive Scan TVs)

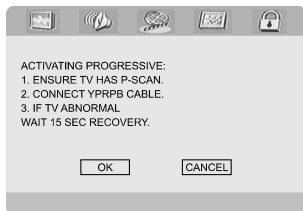
Bij progressive scan wordt het beeld per seconde tweemaal zovaak ververst als bij geïnterlineerd scannen (normale TV-systemen). Met bijna het dubbele aantal lijnen biedt progressive scannen een hoger beeldresolutie en betere beeldkwaliteit.

BELANGRIJK!

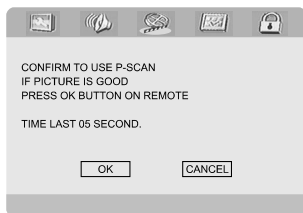
Controleer de volgende punten voordat u progressive scan inschakelt:

- 1) Is uw TV in ontworpen om signalen voor progressive scan te ontvangen.
- 2) Is uw DVD-speler aangesloten op uw TV met Y Pb Pr; (zie "Aansluitingen - Stap 4 De TV aansluiten - Gebruik van component videoaansluitingen".)
- 1 Schakel de TV aan.
- 2 Schakel progressive scan op uw TV uit, of schakel geïnterlineerd scannen in (raadpleeg de handleiding van uw TV).
- 3 Druk op **ECO POWER/STANDBY-ON** (⏻ op de afstandsbediening) om de DVD-speler in te schakelen.
- 4 Selecteer het juiste video-ingangskanaal.
→ Het DVD-achtergrondschermbij komt op de TV.
- 5 Druk op **SYSTEM**.

- 6 Druk herhaaldelijk op ◀ ▶ om "VIDEO SETUP PAGE" (VIDEO-INSTELLINGSPAGINA) te selecteren.
- 7 Stel "TV MODE" (TV-MODUS) in op "P-SCAN" (P-SCAN), en druk op **OK** om te bevestigen.
→ Het instellingsmenu verschijnt op de TV.



- 8 Druk op ◀ ▶ en selecteer OK in het menu, en druk op **OK** om te bevestigen.
Het beeldscherm toont een vertekend beeld dat pas verdwijnt wanneer u progressive scan op uw TV inschakelt.
- 9 Schakel progressive scan op uw TV in (raadpleeg de handleiding van uw TV).
→ Het onderstaande menu verschijnt op de TV.



- 10 Druk op ◀ ▶ en selecteer OK in het menu, en druk op **OK** om te bevestigen.
→ De instelling is nu voltooid, en u kunt genieten van een beeld met hoge kwaliteit.

Progressive scan handmatig uitschakelen

- 1 **Als het vertekende beeld op het scherm niet verdwijnt**, dan is de aangesloten TV mogelijk niet geschikt voor het verwerken van progressive scan signalen, en progressive scan is onbedoeld ingesteld. In dat geval moet het toestel weer teruggezet worden op geïnterlineerd scannen.
- 1 Schakel progressive scan op uw TV uit, of schakel geïnterlineerd scannen in (raadpleeg de handleiding van uw TV).
- 2 Druk op **SYSTEM** op de afstandsbediening om het systeemmenu te sluiten, en vervolgens op **DISC** om progressive scan te sluiten.
→ Het blauwe DVD-achtergrondschermbijbel verschijnt op de TV.

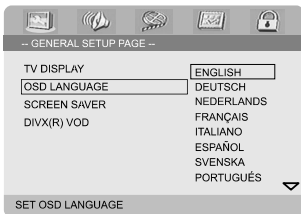
Opmerking:

– Door in de progressive scan modus tijdens normale weergave op DISC te drukken wordt progressive scan uitgeschakeld.

Stap 3: Instellen van de voorkeurtaal

U kunt de taal naar voorkeur instellen. Dit DVD-systeem schakelt automatisch naar de geselecteerde taal wanneer u een disk laadt. Als de geselecteerde taal niet beschikbaar is op de disk, wordt de standaard instelling gebruikt. De geselecteerde taal voor het schermmenu blijft echter hetzelfde.

Instellen van de OSD-taal

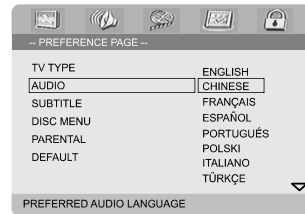


- 1 Druk op **SYSTEM**.
- 2 Druk op ◀▶ en selecteer "**GENERAL SETUP PAGE**" (ALGEMENE INSTELLINGSPAGINA).
- 3 Gebruik ◀▶ ▲▼ op de afstandsbediening om door het menu te navigeren.
Ga naar "**OSD LANGUAGE**" (TAAL SCHERMMENU) en druk op ▶.
- 4 Selecteer de gewenste taal en druk op **OK**.

Om het menu te verlaten

- Nogmaals op **SYSTEM** drukken.

Instellen van taal voor Audio, Ondertitels, en Diskmenu



- 1 Druk in de stopmodus op **SYSTEM**.
- 2 Druk op ◀▶ en selecteer "**PREFERENCE PAGE**" (VOORKEURINSTELLINGENPAGINA).
- 3 Druk op ▲▼ en selecteer het onderstaande uit de **Preference Page** (Voorkeurinstellingenpagina).
 - "AUDIO" (AUDIO) (gesproken taal van de disk)
 - "SUBTITLE" (ONDERTITELING) (ondertitels van disk)
 - "DISC MENU" (DISKMENU) (diskmenu)
- 4 Druk op ▶ om naar het submenu te gaan.
- 5 Selecteer de gewenste taal en druk op **OK**.
- 6 Herhaal **stappen 3~5** voor andere taalinstellingen.

Om het menu te verlaten

- Nogmaals op **SYSTEM** drukken.

Als u **OTHERS (ANDEREN)** selecteert in **Audio (Audio)**, **Subtitle (Ondertiteling)** of **Disc Menu (Diskmenu)**,

- 1 Druk op ▲▼ drukken om "OTHERS" (ANDEREN) te selecteren.
- 2 Druk op **OK**.
- 3 Wanneer u gevraagd wordt de taalcode in te voeren, de **Numerieke toetsen (0-9)** gebruiken om de taalcode in te voeren.
- 4 Druk op **OK** om te bevestigen.

Het systeem aan/uitschakelen

- Druk op **ECO POWER/STANDBY-ON**  (of  op de afstandsbediening).
→ "HELLO" (HALLO) verschijnt kort in het display. Het systeem schakelt naar de laatst geselecteerde bron.
- Druk op **DISC, TUNER** of **AUX** op de afstandsbediening.
→ Het systeem schakelt naar de geselecteerde bron.

Het systeem in de wachtstand zetten

- Druk op **ECO POWER/STANDBY-ON**  (of  op de afstandsbediening).
→ "TOT ZIENS" (TOT ZIENS) verschijnt kort in het display. De interactieve geluidsinstelling, de laatst geselecteerde bron, en de voorkeuzers van de tuner blijven in het geheugen van de speler bewaard.

Het systeem in Eco Power Standby schakelen

Druk terwijl het toestel ingeschakeld is op **ECO POWER/STANDBY-ON** .

- Het systeem schakelt in de Eco power wachtstand (de ECO POWER LED-indicator licht op), of in de normale wachtstand met klokweergave.
- Het volumeniveau (tot maximaal volumeniveau 12), interactieve geluidsinstellingen, laatst gekozen instelling, bron, en voorkeuzers van de tuner worden in het geheugen van de speler bewaard.
- Als het systeem in de normale wachtstand met klokweergave staat, minimaal 3 seconden op **ECO POWER/STANDBY-ON**  drukken om de Eco power wachtstand aan of uit te schakelen.

Stroombesparende automatische wachtstand

Om stroom te besparen schakelt het toestel automatisch naar de wachtstand als 15 seconden na het afspelen van een CD geen toetsen ingedrukt worden.

Volumeregelaar

Draai **VOLUME (-/+)** naar rechts of links (of druk op **VOLUME +/-**) op de

afstandsbediening) om het geluidsvolume te verhogen of te verlagen.

→ Op het display verschijnt "VOL. XXX". "XXX" duidt op het volumeniveau.

Het geluid tijdelijk uitschakelen

- Druk op **MUTE** op de afstandsbediening.
→ Weergave gaat verder zonder geluid, en "MUTING" (DEMPEN) knippert.
- Om geluidswaergave weer in te schakelen:
 - nogmaals op **MUTE** drukken
 - de volumeregelaar bijstellen
 - een andere bron selecteren.

Klankeffecten

Geluidseffecten DBB, DSC en LOUDNESS kunnen niet gelijktijdig geactiveerd worden.

DBB (Dynamic Bass Boost)

DBB versterkt de lage tonen.

- Druk op **DBB** op de afstandsbediening om DBB in/uit te schakelen.
→ Sommige disks zijn met een grote dynamiek opgenomen, waardoor bij hoog volume geluidsvervorming kan optreden. Als dit zich voordoet, DBB uitschakelen of het volume verlagen.

DSC (Digital Sound Control)

DSC biedt verschillende voorgeprogrammeerde equalizer-instellingen.

- Druk op **DSC** op het systeem of op de afstandsbediening en selecteer: FLAT (VLAK), POPS (POP), JAZZ, CLASSIC (KLASSIEK) of ROCK.

LOUDNESS

Met LOUDNESS worden hoge tonen en basgeluid bij laag volume automatisch versterkt (hoe hoger het volume, hoe lager de versterking van hoge tonen en basgeluid).

- Druk op **LOUDNESS** op de afstandsbediening om LOUDNESS in of uit te schakelen.
→ Het  verschijnt/verdwijnt nadat deze functie is ingeschakeld/uitgeschakeld.

Dimmen van de display

- Druk herhaaldelijk op **DIM** om het helderheidsniveau van het display te selecteren.

BELANGRIJK!

- **Afhankelijk van de DVD of VIDEO CD kunnen sommige functies beperkt zijn of ontbreken.**
- **De disklade niet aandrukken en geen andere voorwerpen in de disklade plaatsen. Dit om schade aan de disklade te voorkomen.**
- **Als bij het indrukken van een toets het "onbeschikbaar" icoontje (ø) op de TV verschijnt, dan is de functie op de disk of op dat moment niet beschikbaar.**

Afgespeeldbare diskformaten

Met deze DVD-speler kunnen de onderstaande disks afgespeeld worden:

- Digital Video Discs (DVDs)
- Video CDs (VCDs)
- Super Video CDs (SVCDs)
- Digital Video Discs + Rewritable (DVD+RW)
- Compact Discs (CDs)
- Picture (Kodak, JPEG) bestanden op CDR(W)
- DivX(R) disc op CD-R(W):
- DivX 3.11, 4.x en 5.x
- WMA
- Ondersteunde MP3-CD formaten
 - ISO 9660
 - Max. titel/album naam -12 leestekens
 - Max. aantal titels en albums is 255.
 - Max. geneste directory is 8 niveaus.
 - Maximale albumnummer is 32.
 - Maximale MP3 tracknummer is 999.
- Ondersteunde bemonsteringsfrequenties voor MP3-disks: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz.
- Ondersteunde bitsnelheden voor MP3-disks zijn: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (kbps).
- De volgende formaten worden niet ondersteund:
 - Bestand zoals *.VMA, *.AAC, *.DLF, *.M3U, *.PLS, *.WAV
 - Niet-Engelstalige albums/titelnamen
 - Disks opgenomen in het Joliet-formaat
 - MP3 Pro en MP3 met ID3 tag



Regiocodes

DVD's moeten de regiocode voor all regio's (**ALL**) of **Region 2** hebben om op dit DVD-systeem te kunnen worden afgespeeld. Disks met codes voor andere regio's kunnen niet worden afgespeeld.



Opmerking:

- *Als een disk niet afgespeeld kan worden, verwijder de disk en probeer een andere. Onjuist geformateerde disks kunnen niet op dit DVD-systeem afgespeeld worden.*

Afspelen van disks

- 1 Sluit de netsnoeren van het DVD-systeem en de TV (of andere stereo- of AV-installatie) aan op het stopcontact.
- 2 Schakel de TV in, en stel het juiste videokanaal in. (Zie "**Instellen van de TV**").
- 3 Druk op **ECO POWER/STANDBY-ON**  op het bedieningspaneel van de DVD-speler (of  op de afstandsbediening).
→ De blauwe Philips DVD achtergrond verschijnt op de TV.
- 4 Druk op **OPEN•CLOSE** om de disklade te openen, plaats een disk in de houder; en druk op dezelfde toets om de disklade te sluiten.
→ Plaats de disk in de houder met het etiket naar boven.
- 5 Weergave begint automatische (afhankelijk van het disktype).
→ Als een diskmenu op de TV verschijnt, zie "**Gebruik van het diskmenu**".
→ Als de disk vergrendeld is door de ouderlijke controlefunctie moet een viercijfer paswoord ingevoerd worden. (Zie "**Password Setup Page** (Wachtwoord-instellingspagina)").
- 6 Druk op elk gewenst moment op **PRESET/■** (of  op de afstandsbediening) om weergave te stoppen.

Bediening van de diskspeler

Gebruik van diskmenu

Afhankelijk van de disk kan een menu op het TV-scherm verschijnen als een disk geladen wordt.

Selecteren van afspeelfunctie of optie

- Gebruik ◀ ▶ ▲ ▼ en **OK** of de **Numerieke toetsen (0-9)** op de afstandsbediening.
→ Weergave begint automatisch.

Het menu openen of sluiten

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

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

PBC maakt interactieve weergave van Video CD's mogelijk met behulp van het menu op het display.

- Druk tijdens weergave op **DISC MENU**.
→ Als PBC op ON (AAN) staat, zal het overschakelen naar OFF (UIT) en de weergave voortzetten.
→ Als PBC op OFF (UIT) staat, zal het overschakelen naar ON (AAN) en terugkeren naar het menu scherm.

Basisfuncties bij afspelen

Weergave tijdelijk onderbreken (DVD/VCD/CD/MP3/DivX/WMA)

- 1 Druk tijdens het afspelen op **▶II**.
→ Weergave wordt onderbroken en het geluid wordt uitgeschakeld.
- 2 Druk nogmaals op **▶II** om weergave te hervatten.

Een track/hoofdstuk/titel selecteren (DVD/VCD/DivX/CD)

- 1 Druk op **▶I (CH + ▶)** op de afstandsbediening tijdens weergave om naar het volgende hoofdstuk/track te gaan.
- 2 Druk op **◀I (CH - ◀)** op de afstandsbediening om naar het vorige hoofdstuk/track te gaan.
- 3 Om direct naar het gewenste hoofdstuk/track/titel te gaan, het nummer van het hoofdstuk/track/titel intoetsen op de **Numerieke Toetsen (0-9)**.

Weergave hervatten vanaf de laatste onderbreking (DVD/VCD/CD)

- Druk op **▶II** als de speler is stopgezet en de disk nog niet is verwijderd.

Het hervatten annuleren

- Druk terwijl de speler stilstaat nogmaals op **PRESET/■** (of **■** op de afstandsbediening).

Zoom (DVD/VCD/DivX/JPEG)

Zooming maakt het mogelijk beelden tijdens weergave te vergroten of te verkleinen.

- 1 Druk herhaaldelijk op **ZOOM** om het beeld tijdens weergave te vergroten of te verkleinen.
- 2 Druk op **◀ ▶ ▲ ▼** om het beeld over de TV te scrollen.

Herhalen (DVD/VCD/CD/MP3/DivX/WMA)

DVD/VCD/CD

- Druk tijdens weergave herhaaldelijk op **MODE** op de afstandsbediening om de gewenste herhaalfunctie te selecteren.

CHAPTER (DVD)

– herhaalt weergave van het huidige hoofdstuk.

TRACK (CD/VCD)/TITLE (DVD)

– herhaalt weergave van huidige track (CD/SVCD/VCD)/titel (DVD).

ALL

– herhaalt weergave van gehele disk.

SHUFFLE

– herhaalt weergave in willekeurige volgorde.

Voor MP3/WMA/DivX

- Druk herhaaldelijk op **MODE** op de afstandsbediening om de gewenste herhaalmodus te selecteren.
→ **Shuffle (Shuffle)**: weergave van alle bestanden in de geselecteerde map in willekeurige volgorde.
→ **Repeat One (Eén herhalen)**: herhaaldelijke weergave van een MP3/WMA-bestand.

→ Repeat All (Alles herhalen):

herhaaldelijke weergave van alle bestanden.

→ **Off (Uit)**: schakelt de shuffle or herhaalmodus uit.

Repeat A-B (DVD/VCD/CD/MP3/DivX/WMA)

- 1 Druk op **A-B** op de afstandsbediening aan het begin van het gewenste fragment.
- 2 Druk nogmaals op **A-B** aan het einde van het gewenste fragment.
→ De punten A en B kunnen alleen binnen hetzelfde hoofdstuk/track worden ingesteld.
→ Het fragment wordt nu herhaaldelijk weergegeven.
- 3 Druk nogmaals op **A-B** om de instelling uit te schakelen.

Slow Motion (DVD/VCD)

- 1 Druk tijdens weergave op **SLOW** op de afstandsbediening om de gewenste snelheid in te stellen: 1/2, 1/4, 1/8 of 1/16 (achteruit of vooruit).
→ Het geluid wordt uitgeschakeld.
- 2 Druk op **▶II** om terug te gaan naar de normale snelheid.

Opmerking:

– *Vertraagde achterwaartse weergave is niet mogelijk met VCD's.*

Programmeren (niet voor Picture CD)

Het afspelen van favoriete tracks/hoofdstukken in de gewenste volgorde.

Voor DVD/VCD/CD

Program: TT(--)/CH(--)

01 TT:	CH:	06 TT:	CH:
02 TT:	CH:	07 TT:	CH:
03 TT:	CH:	08 TT:	CH:
04 TT:	CH:	09 TT:	CH:
05 TT:	CH:	10 TT:	CH:
Exit		Next(▶)	

(DVD programma als voorbeeld)

- 1 Druk op **PROG** op de afstandsbediening om de programmamodus in te schakelen.
- 2 Gebruik de **Numerieke toetsen (0-9)** om de tracks of hoofdstukken (single tracknummers beginnend met "0", bijvoorbeeld "05") in te voeren.
- 3 Verplaats de cursor door op **◀▶ ▲ ▼** te drukken en **START** (START) te selecteren.
- 4 Druk op **OK** om weergave te starten.

Voor MP3/WMA

- 1 Druk in de stopmodus op **DISC MENU** om te schakelen tussen Album en Filelist (Bestandlijst).
- 2 Druk als de Filelist (Bestandlijst) op het scherm staat op **▲ ▼** om bestanden te selecteren, en druk op **PROG** om de bestanden aan de programmalijst toe te voegen.
- 3 Druk op **DISC MENU** om de programmalijst op te roepen.
- 4 Druk op **PROG** om ongewenste bestanden van de programmalijst te verwijderen.

Vooruit/achteruit zoeken (DVD/VCD/DivX/CD/MP3/WMA)

- 1 Druk tijdens weergave op **TU +/- (◀▶)** om de gewenste snelheid te selecteren: 2X, 4X, 8X, 16X of 32X (achteruit of vooruit).
→ Het geluid wordt uitgeschakeld.
- 2 Druk op **▶II** om terug te keren naar de normale snelheid.

Zoeken op tijd & zoeken op hoofdstuk/tracknummer (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- 1 Druk op **GOTO/ST** op de afstandsbediening totdat het venster met de tijd of hoofdstuk/track verschijnt.
- 2 De uren, minuten, en seconden van links naar rechts in het venster invoeren met de numerieke toetsen van de afstandbediening.

Bediening van de diskspeler

OF

Het nummer van het gewenste hoofdstuk/track in het hoofdstuk/tracknummervenster met de numerieke toetsen van de afstandsbediening invoeren.

Informatieweergave tijdens afspelen (niet voor Picture CD)

- Druk tijdens weergave op **DISPLAY** om disk-informatie op het TV-scherm op te roepen.

Voor DVD

→ **Title/Chapter Elapsed (Titel/Hoofdstuk verstreken)**: toont de verstreken tijd van huidige titel/hoofdstuk.

→ **Title/Chapter Remain (Titel/Hoofdstuk resterend)**: toont de resterende tijd van huidige titel/hoofdstuk.

→ **Display Off (Display uit)**: schakelt de tijdsaanduiding uit.

Voor Super VCD/VCD/DivX/CD

→ **Single/Total Elapsed (Enkel/Totaal Afgespeeld)**: toont de verstreken tijd van de huidige enkele/totale track.

→ **Single/Total Remain (Enkel/Totaal Resterend)**: toont de resterende tijd van de huidige enkele/totale track.

→ **Display Off (Display Uit)**: schakelt de tijdsaanduiding uit.

Speciale schijffuncties

Afspelen van een titel (DVD)

- 1 Druk op **DISC MENU** op de afstandsbediening.
→ Het disktitelmenu verschijnt op het TV-scherm.
- 2 Gebruik **◀ ▶ ▲ ▼** of de **Numerieke toetsen (0-9)** om een weergavefunctie te selecteren.
- 3 Druk op **OK** om te bevestigen.

Camerahoek (DVD)

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

Wijzigen gesproken taal (voor meertalige DVD's)

- Druk herhaaldelijk op **AUDIO** om de gewenste taal te selecteren.

Het audiokanaal veranderen (alleen voor VCD)

- Druk op **AUDIO** om het beschikbare audiokanaal van de disk te selecteren (Mono Links, Mono Rechts of Stereo).

Ondertitels (DVD)

- Druk herhaaldelijk op **SUBTITLE** om de gewenste taal voor ondertitels te selecteren.

Afspelen van MP3/WMA/JPEG Picture CD

BELANGRIJK!

De TV inschakelen en het juiste video-ingangskanaal instellen. (Zie "Instellen van de TV").

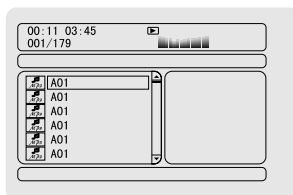
Afspelen van MP3/WMA disk

BELANGRIJK!

Gebruik Windows Media Player 10 (of latere versie) voor het branden/omzetten van DRM-beveiligde WMA-bestanden. Ga naar www.microsoft.com voor bijzonderheden over Windows Media Player en WM DRM (Windows Media Digital Rights Management).

Standaard functies

- 1 Plaats een MP3/WMA disk in de houder.
→ Het diskmenu verschijnt op het TV-scherm.
- 2 Gebruik **▲ ▼** om een album te selecteren, en druk op **OK** om het album te openen.



- 3 Druk op **▲ ▼** of gebruik de **Numerieke toetsen (0-9)** om een track te selecteren.
- 4 Druk op **OK** om te bevestigen.
→ Weergave begint vanaf het geselecteerde track tot het einde van het album.

Opmerking:

– Het lezen van de disk kan langer dan 10 seconden duren als er een groot aantal tracks op de disk staat.

Weergaveselectie

Tijdens weergave kunt u:

- Druk op **◀ ▶** (of **CH +/- ◀ ▶**) van de afstandsbediening om een andere track op het huidige album te selecteren.
- Herhaaldelijk op **▶ II** drukken om de weergave te onderbreken/hervatten.
- Druk op **DISC MENU** op de afstandsbediening om te schakelen tussen Album en Filelist (Bestandslijst).

Afspelen van JPEG Picture CD

Standaard functies

- 1 Plaats een JPEG Picture CD in de speler.
→ Het diskmenu verschijnt op het TV-scherm.
- 2 Gebruik **▲ ▼** om een map te selecteren, en druk op **OK** om de map te openen.
- 3 Druk op **▲ ▼** of gebruik de **Numerieke toetsen (0-9)** om een beeldbestand te selecteren.
- 4 Druk op **OK** om te bevestigen.
→ Weergave begint vanaf het geselecteerde beeld tot het einde van de map.

Weergaveselectie

Tijdens weergave kunt u:

- Op **◀ ▶** (**CH +/- ◀ ▶**) op de afstandsbediening) drukken om een andere bestand in de huidige map te selecteren.
- Gebruik **◀ ▶ ▲ ▼** op de afstandsbediening om het beeld te roteren/om te keren.
- Herhaaldelijk op **▶ II** drukken om weergave te onderbreken/hervatten.

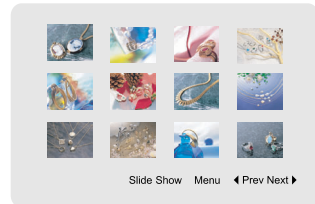
- Op **DISC MENU** op de afstandsbediening drukken om te schakelen tussen Folder (Map) en Filelist (Bestandslijst).

Speciale JPEG functies

Previewfunctie (JPEG)

Deze functie toont de inhoud van de huidige map of de gehele disk.

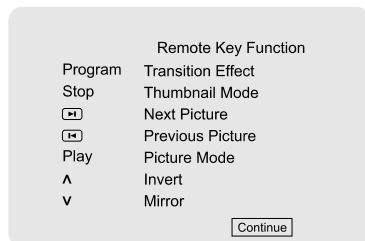
- 1 Druk tijdens weergave op **PRESET/■** (of **■** op de afstandsbediening).
→ Thumbnails (verkleinde afbeeldingen) van 12 afbeeldingen verschijnen op het TV-scherm.



- 2 Gebruik **◀ ▶ ▲ ▼** om een afbeelding te selecteren, of selecteer "Slide Show" (diavoorstelling). Druk vervolgens op **OK** om het geselecteerde beeld op te roepen of de diavoorstelling te starten.

Functiemenu voor afstandsbediening openen

- Gebruik **◀ ▶ ▲ ▼** om "Menu" te selecteren, en druk op **OK**.



Weergave van andere beelden op de vorige/volgende pagina

- Druk op **◀ ▶** (**CH +/- ◀ ▶**) op de afstandsbediening).
- Gebruik **◀ ▶ ▲ ▼** om "Prev" (vorige) of "Next" (volgende) te selecteren, en druk op **OK**.

Bediening van de diskspeler

Zoomfunctie (JPEG)

- Druk tijdens weergave herhaaldelijk op **ZOOM** om een andere zoomfactor te selecteren.
- Gebruik ◀ ▶ ▲ ▼ om de gezoomde afbeelding te bekijken.

Diavoorstelling weergavefuncties (JPEG)

- Druk tijdens weergave herhaaldelijk op **PROG** op de afstandsbediening om de verschillende diaweergavefuncties te selecteren:

Mode 0: None (Modus 0: Geen)

Mode 1: Wipe Top (Modus 1: Vanaf boven wissen)

Mode 2: Wipe Bottom (Modus 2: Vanaf beneden wissen)

Mode 3: Wipe Left (Modus 3: Vanaf links wissen)

Mode 4: Wipe Right (Modus 4: Vanaf rechts wissen)

Mode 5: Diagonal Wipe Left Top (Modus 5: Diagonaal van linksboven wissen)

Mode 6: Diagonal Wipe Right Top (Modus 6: Diagonaal van Rechtsboven wissen)

Mode 7: Diagonal Wipe Left Bottom (Modus 7: Diagonaal van Linksonder wissen)

Mode 8: Diagonal Wipe Right Bottom (Modus 8: Diagonaal van rechtsonder wissen)

Mode 9: Extend From Center V (Modus 9: Uitbreiden van Midden H)

Mode 10: Extend From Center V (Modus 10: Uitbreiden van Midden H)

Mode 11: Compress To Center V (Modus 11: Comprimeren naar Midden H)

Mode 12: Compress To Center V (Modus 12: Comprimeren naar Midden H)

Mode 13: Window H (Modus 13: Venster H)

Mode 14: Window V (Modus 14: Venster V)

Mode 15: Wipe From Edge To Center (Modus 15: Wissen van Rand naar Midden)

Mode 16: Move In From Top (Modus 16: Van boven inbrengen)

Afbeeldingen spiegelen en roteren (JPEG)

- Druk tijdens weergave op ▲ ▼ ◀ ▶ om de afbeelding op het TV-scherm draaien.
▲: de afbeelding vertikaal spiegelen.
▼: de afbeelding horizontaal te spiegelen.
◀: de afbeelding linksom roteren.
▶: de afbeelding rechtsom roteren.

Een DivX-disk afspelen

Met deze DVD-speler kunt u DivX-films afspelen die uw computer downloadt op een CD-R/RW (zie "Menu voor systeeminstelling - DIVX® VOD registratiecode" voor nadere bijzonderheden).

- 1 Plaats een DivX disk in de speler.
→ Weergave begint automatisch. Druk anders op ▶ II
 - 2 Als de DivX-film externe ondertiteling heeft, kunt u kiezen uit een ondertitelingsmenu dat op de TV verschijnt.
- In dit geval kunt u op **SUBTITLE** op de afstandsbediening drukken om de ondertiteling in- of uit te schakelen.
 - Als de DivX-disk ondertiteling meerdere talen bevat, kunt u tijdens weergave de taal van de ondertiteling wijzigen door op **SUBTITLE** te drukken.

Opmerking:

- *Ondertitelingsbestanden met extensies (.srt, .smi, .sub, .ssa, .ass) worden ondersteund maar verschijnen niet in het navigatiemenu.*
- *De naam van het ondertitelingsbestand moet dezelfde zijn als die van het filmbestand.*

Basisfuncties

- 1 Druk op **SYSTEM** op de afstandsbediening om het Setup Menu (Instellingsmenu) te openen.
- 2 Druk op ◀ ▶ om een in te stellen Pagina te kiezen.
- 3 Druk op de toetsen ▲ ▼ om een optie te selecteren.
- 4 Druk op ▶ of **OK** om het submenu te openen.
- 5 Verplaats de cursor met ▲ ▼ en selecteer het gewenste item.
→ Druk op ◀ ▶ om de instelling desgewenst te veranderen.
- 6 Druk op **OK** om te bevestigen.

Terugkeren naar het hogere menu

- Druk op ◀ of **OK** (als u de instellingen wilt veranderen).

Het menu verlaten

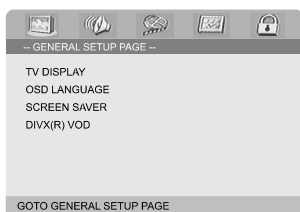
- Druk nogmaals op **SYSTEM**.
→ De instellingen worden in het geheugen van de speler bewaard, ook als de speler wordt uitgeschakeld.

Opmerking:

— Sommige functies van de System Menu Options worden beschreven in "Starten".

General Setup Page (Algemene Instellingspagina)

De opties in General Setup (Algemene Instellingspagina) zijn ondermeer: "TV DISPLAY" (TV-DISPLAY), "OSD LANGUAGE" (TAAL SCHERMMENU), "SCREEN SAVER" (SCREEN SAVER) en "DIVX(R) VOD" (DIVX(R) VOD).



TV Display (TV-scherf)

Hiermee kan de beeldverhouding (aspect ratio) van de DVD-speler aangepast worden aan de aangesloten TV.

→ **4:3 LETTER BOX (4:3 PANSKAN)**: Als u een normale TV gebruikt kunt u deze functie gebruiken om het beeld aan te passen aan het TV-scherf.



→ **4:3 LETTER BOX (LETTERBOX)**: Voor gebruik bij een normale TV. In dit geval wordt een breed beeld met zwarte randen aan de boven- en onderkant van het scherm getoond.



→ **16:9**: Voor gebruik bij een breedbeeld-TV.

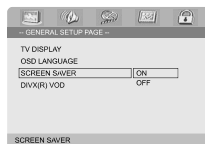


OSD Language (Taal schermmenu)

Zie "Starten" - Stap 3: Instellen van de voorkeurtal.

Screen Saver

Deze functie wordt gebruikt voor het in- en uitschakelen van de beeldbeschermers.



→ **On (Aan)**: Wanneer in de STOP (STOP), PAUSE (PAUZE) of No DISC (Geen disk) - modus gedurende ongeveer 3 minuten geen toetsen worden ingedrukt, wordt de beeldbeschermers ingeschakeld.

→ **Off (Uit)**: De beeldbeschermers is uitgeschakeld.

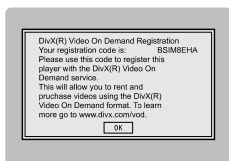
Menu voor systeeminstellingen

DIVX® VOD registratiecode

Philips voorziet u van een DivX® VOD (Video On Demand) registratiecode waarmee u video kunt huren en kopen via de DivX® VOD service.

Meer informatie vindt u op www.divx.com/vod.

- 1 Druk in '**GENERAL SETUP PAGE**' (ALGEMENE INSTELLINGSPAGINA) op ▲ ▼ om DIVX® VOD te selecteren en druk op ► of **OK** om het submenu te openen, en vervolgens weer op **OK** om te bevestigen.
→ De registratiecode verschijnt.



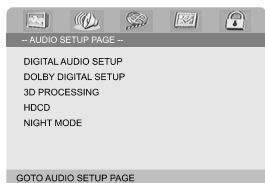
- 2 Druk op **OK** om af te sluiten.
- 3 Gebruik de registratiecode om video's te huren of de kopen via DivX® VOD service www.divx.com/vod. Volg de instructies en download de video op een CD-R voor weergave op deze DVD-speler:

Opmerkingen:

- Video's van DivX® VOD kunnen alleen op deze DVD-speler afgespeeld worden.
- Zoeken op tijd is niet mogelijk tijdens het afspelen van een DivX-film.

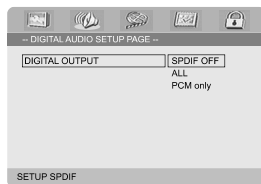
Audio Setup Page (Audio Instellingspagina)

In Audio Setup kunt u de volgende instellingen maken: "DIGITAL AUDIO SETUP" (DIGITAL AUDIO-INSTELLINGEN), "DOLBY DIGITAL SETUP" (DOLBY DIGITAL-INSTELLINGEN), "3D PROCESSING" (3D VERWERKING), "HDCD" (HDCD) en "NIGHT MODE" (NACHTSTAND).



Digital Audio Setup (Digitale Audio-instelling)

Digital Audio Setup heeft de volgende instellingen: "SPDIF OFF" (SPDIF UIT), "ALL" (ALLES) en "PCM only" (Alleen PCM).



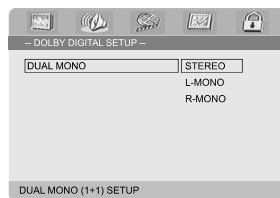
→ **SPDIF OFF (SPDIF UIT)**: Schakelt de SPDIF-uitgang uit.

→ **ALL (ALLES)**: Selecteer deze stand als u DIGITAL OUT (COAX of OPTISCH) op een meerkanaalsdecoder/ontvanger heeft aangesloten.

→ **PCM only (Alleen PCM)**: Selecteer deze stand als de ontvanger geen meerkanaalsgeluid kan decoderen.

Dolby Digital Setup (Dolby Digital-instelling)

Dolby Digital Setup heeft de volgende instellingen: "DUAL MONO" (DUAL MONO).



Dual Mono

Selecteer de instelling die overeenkomt met uw aangesloten luidsprekersysteem.

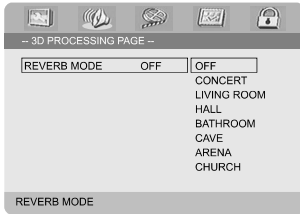
→ **STEREO (STEREO)**: Het linkse monogeluid verstuurt uitgangssignalen naar de linker luidspreker; en het rechtse monogeluid verstuurt uitgangssignalen naar de rechter luidspreker.

→ **L-MONO (L-MONO)**: Het linkse monogeluid verstuurt uitgangssignalen naar de linker en rechter luidsprekers.

→ **R-MONO (R-MONO)**: Het linkse monogeluid verstuurt uitgangssignalen naar de linker en rechter luidsprekers.

3D Processing (3D Verwerking)

3D Processing heeft de volgende instellingen: "REVERB MODE" (REVERB-MODUS).



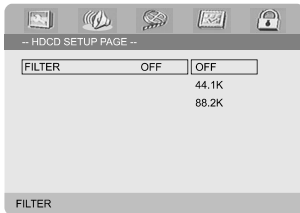
Reverb Mode (Kaats-modus)

Reverb mode produceert het effect van surround sound met slechts twee luidsprekers.

→ **OFF (UIT)**, **CONCERT (CONCERT)**, **LIVING ROOM (WOONKAMER)**, **HALL (HAL)**, **BATHROOM (BADKAMER)**, **CAVE (GROT)**, **ARENA (ARENA)** en **CHURCH (KERK)**.

HDCCD

HDCCD (High Definition Compatible Digital) heeft de volgende instellingen: "FILTER" (FILTER).



Filter

Stel het afsnijdfrequentiepunt in voor de geluidsuitgang bij het afspelen van een HDCCD schijf.

→ **OFF (UIT)**, **44.1K** en **88.2K**.

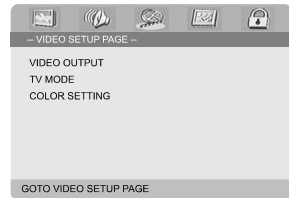
Night Mode (Nachtstand)

In deze stand worden de hoge volumes afgezwakt en de lage volumes versterkt tot een hoorbaar niveau. Deze functie is nuttig als u 's nachts naar een film wilt kijken zonder anderen te storen.

→ **ON (AAN)**: Selecteer ON om het geluidsvolume te temperen. Deze functie is alleen beschikbaar voor films met Dolby Digital.
→ **OFF (UIT)**: Selecteer OFF om van het volledige dynamische bereik van surround sound te genieten.

Video Setup Page (Video Instellingspagina)

De Video Setup Page heeft de volgende instellingen: "VIDEO OUTPUT" (VIDEO-UITGANG), "TV MODE" (TV-MODUS) en "COLOR SETTING" (KLEURINSTELLING).



Video Output (Video-uitgang)

Stelt het video-uitgangskanaal in overeenkomstig uw videoaansluiting. Deze instelling hoeft niet gemaakt te worden als u gebruik maakt van de **VIDEO OUTPUT**-aansluiting (geel) om het DVD microsysteem op uw TV aan te sluiten.

→ **Pr/Cr Pb/Cb Y**: Selecteer deze instelling als uw DVD microsysteem is aangesloten op uw TV met de component videoaansluitingen.

→ **S-Video**: Selecteer deze instelling als uw DVD microsysteem is aangesloten op uw TV met de S-videoaansluiting.

→ **RGB**: Selecteer deze instelling voor een SCART-aansluiting.

Opmerking:

— Als de speler op **Y Pb Pr (YUV)** is ingesteld, kan het voorkomen dat sommige TV's via de SCART-aansluiting niet goed met de speler gesynchroniseerd worden.

TV Mode (TV-modus)

Selecteert de interlace of P-SCAN video-uitgang als **Pr/Cr Pb/Cb Y** is geselecteerd.

→ **P-SCAN (PSCAN)** en **INTERLACE (GEINTERLINIEERD)**.

Menu voor systeeminstellingen

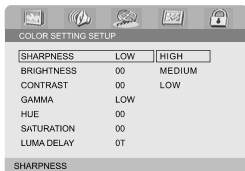
In de progressive scan-modus kunt u genieten van betere beeldkwaliteit met minder trillingen. Deze functie werkt alleen als de Y Pb Pr-aansluitingen van de DVD-speler aangesloten zijn op een TV die progressive video kan verwerken. Anders verschijnt een vervormd beeld op het scherm. Voor het instellen van progressive scan, zie pagina 157-158.

Color Setting (Kleurinstelling)

Met dit menu kunt u de videokwaliteit instellen.

- 1 Druk op **▲ ▼** en selecteer "**COLOR SETTING**" (KLEURINSTELLINGEN).
- 2 Druk op **►** of **OK** om Color Setting Setup te openen.

In Color Setting Setup kunnen de onderstaande instellingen worden gemaakt: "SHARPNESS" (SCHERPTE), "BRIGHTNESS" (HELDERHEID), "CONTRAST" (KONTRAST), "GAMMA" (GAMMA), "HUE" (TOON), "SATURATION" (VERZADIGING) en "LUMA DELAY" (LUMINESCENTIEVERTRAGING).



Sharpness (Scherpte)

Bijstellen van de beeldscherpte.

→ **HIGH (HOOG)**, **MEDIUM (MIDDEN)** en **LOW (LAAG)**.

Brightness (Helderheid)

Bijstellen van de helderheid. Bereik: -20-+20.

Contrast (Contrast)

Bijstellen van het contrastniveau. Bereik: -16-+16.

Gamma (Gamma)

Bijstellen van het contrastniveau.

→ **HIGH (HOOG)**, **MEDIUM (MIDDEN)**, **LOW (LAAG)** en **NONE (GEEN)**.

Hue (Toon)

Voor bijstellen van het gammaniveau. Bereik: -9-+9.

Saturation (Verzadiging)

Bijstellen van de kleurverzadiging. Bereik: -9-+9.

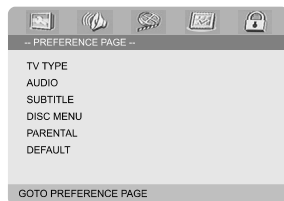
Luma delay (Luminescentievertraging)

Instelling van luminescentievertragingsniveau.

→ **0T** en **1T**.

Preference Page (Voorkeurenpagina)

Op de Preference Page kunnen de onderstaande instellingen worden gemaakt: "TV TYPE" (TV-TYPE), "AUDIO" (AUDIO), "SUBTITLE" (ONDERTITELS), "DISC MENU" (DISKMENU), "PARENTAL" (KINDERSLOT) en "DEFAULT" (STANDAARD).

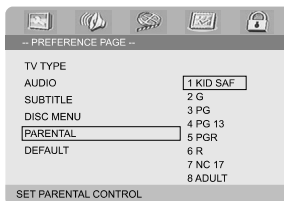


Opmerking:

– De voorkeurstellingen kunnen alleen gemaakt worden als geen disk in de speler geladen is en weergave is uitgeschakeld.

Parental (Kinderslot)

Sommige DVD's of delen daarvan kunnen een "kinderslot" krijgen toegewezen. Deze functie stelt u in staat weergave te beperken. Het kinderslot heeft instellingen van 1 tot 8, en verschillen per land. U kunt weergave van disks die ongeschikt zijn voor kinderen beperken, of scènes op disk vervangen met alternatieve scènes.



- VCD, SVCD en CD beschikken niet over een keuringsmechanisme, dus het instellen van een keuringsniveau op deze disks heeft geen effect. Dit geldt tevens voor de meeste illegale DVD's.

- 1 Druk op **▲ ▼** en selecteer "PARENTAL" (KINDERSLOT).
- 2 Druk op **►** om naar het submenu te gaan.
- 3 Druk op **▲ ▼** om het gewenste keuringsniveau voor de disk in te stellen.

→ DVD's met een hogere keuring dan door u wordt ingesteld kunnen niet worden afgespeeld tenzij een viercijferige code wordt ingevoerd en een hoger keuringsniveau wordt gekozen.

Opmerking:

– *Sommige DVD's zijn niet gecodeerd met een keuringsniveau ondanks dat een keuringsniveau op de diskhouder is aangegeven. Het keuringssysteem werkt niet op dergelijke disks.*

Uitleg over keuringniveaus

1 KID SAF (GESCHIKT VOOR KINDEREN)

– Voor kinderen; geschikt voor kinderen en kijkers van alle leeftijden.

2 G (ALGEMEEN)

– Alle leeftijden; geschikt voor kijkers van alle leeftijden.

3 PG (ONDER TOEZICHT)

– Aanwezigheid van ouders aanbevolen.

4 PG 13 (VOOR KINDEREN ONDER 13)

– Ongeschikt voor kinderen jonger dan 13.

5-6 PGR, R (OUDERLIJK TOEZICHT)

– Ouderlijk toezicht - Beperkt: ouders wordt aangeraden kinderen jonger dan 17 jaar niet te laten kijken of alleen met toezicht van ouders of volwassenen.

7 NC-17 (NIET VOOR ONDER 17)

– Niet voor kinderen jonger dan 17 jaar; niet aanbevolen voor kinderen onder 17 jaar.

8 Adult (VOLWASSEN)

– Voor volwassenen; alleen geschikt voor volwassenen vanwege seksscènes, geweld, of grof taalgebruik.

Default (Standaard)

De "Default" functie zet alle instellingen terug naar de fabriekswaarden, en al uw persoonlijke instellingen worden gewist.

Opgelet!

– **Als deze functie ingeschakeld wordt, zullen alle instellingen worden teruggezet naar de fabriekswaarden.**

Password Setup Page (Wachtwoord Instellingspagina)

De Password Setup Page heeft de volgende instellingen: "PASSWORD MODE" (WACHTWOORDMODUS) en "PASSWORD" (WACHTWOORD).



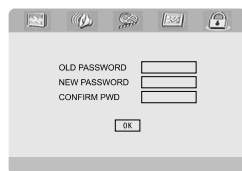
Password Mode (Wachtwoordmodus)

Met deze functie wordt het wachtwoord in/uitgeschakeld door "ON" (AAN)/"OFF" (UIT) te selecteren.

Password (Wachtwoord)

Voer uw viercijferig wachtwoord in wanneer een melding op het scherm verschijnt. Het standaard wachtwoord is 1234.

- 1 Druk op ◀ ▶ ▲ ▼ en selecteer "PASSWORD" (WACHTWOORD).
- 2 Druk op ▶ om naar het submenu te gaan.
- 3 Druk op **OK** om de pagina te openen voor het invoeren van een nieuw wachtwoord.



- 4 Voer de huidige 4-cijferige code in.
- 5 Voer de nieuwe 4-cijferige code in.
- 6 Voer de nieuwe 4-cijferige code nogmaals in om te bevestigen.
→ De nieuwe 4-cijferige code is nu ingesteld.
- 7 Druk op **OK** om af te sluiten.

Opmerkingen:

- Als het wachtwoord wordt veranderd, wordt het kinderslot en de diskvergrendelcode ook veranderd.
- Het standaard wachtwoord (1234) is altijd van toepassing ook als het wachtwoord is veranderd.

Radio-ontvangst

Afstemmen op radiozenders

- 1 Druk op **ECO POWER/STANDBY-ON** (⏻ op de afstandsbediening) om de laatste ingestelde bron in te schakelen.
- 2 Druk op **SOURCE** (of **TUNER** op de afstandsbediening) om TUNER te selecteren.
- 3 Druk nogmaals op **TUNER** op de afstandsbediening om de gewenste golfband te selecteren: FM of MW.
- 4 Druk op **◀ / ▶ (TU +/- ◀▶)** op de afstandsbediening totdat de frequentie verandert.
→ Het systeem stemt automatisch af op de volgende radiozender met een voldoende sterk signaal.
- Om op een zwakkere zender af te stemmen, herhaaldelijk op **◀ / ▶ (TU +/- ◀▶)** op de afstandsbediening drukken totdat ontvangst optimaal is.
- 5 Herhaal **Stap 4** indien nodig totdat u de gewenste radiozender gevonden heeft.

Voorkeurzenders opslaan

U kunt 40 radiozenders (20 in elke golfband) opslaan ongeacht het ontvangst.

Automatisch programmeren

- Druk minimaal twee seconden op **PROG** op de afstandsbediening om de programmeringsfunctie te activeren.
→ Alle beschikbare zender worden vastgelegd.

Handmatig programmeren

- 1 Stem op de gewenste zender af (zie "Afstemmen op radiozenders").
- 2 Druk op **PROG** op de afstandsbediening.
→ "**PROG**" icoon knippert.

- 3 Druk op **PRESET+** of **PRESET-■** (of **CH +/-** (◀/▶)) op de afstandsbediening om het gewenste voorkeurnummer te selecteren.
→ Als het "**PROG**" icoon uitgaat voordat u het gewenste voorkeurnummer heeft gekozen, druk dan op **PROG** op de afstandsbediening.
- 4 Druk nogmaals **PROG** op de afstandsbediening op de radiozender op te slaan.
- Herhaal stappen 1-4 om andere radiozenders op te slaan.

Afstemmen op voorkeurzenders

- Schakel de tuner in, druk op **PRESET+** of **PRESET-■** (of **CH +/-** (◀/▶)) op de afstandsbediening om het gewenste voorkeurnummer te selecteren.
→ Het voorkeurnummer, de radiofrequentie, en de golfband worden getoond.

RDS

Radio Data System wordt door FM-zenders gebruikt om extra informatie door te geven. Als u een RDS-zender ontvangt, verschijnt **RDS** en de naam van de zender in het display.

Bladeren door aangeboden RDS-informatie

- Druk enkele keren op **CLOCK/RDS** om door de onderstaande informatie (indien beschikbaar) te bladeren:
 - Zendernaam
 - RDS-klok
 - Soort programma zoals *NEWS, SPORT, POP M...*
 - Frequentie

RDS-klok instellen

Sommige RDS-zenders geven om de minuut de juiste tijd door. De klok kan ingesteld worden met behulp van het tijdsignaal dat met het RDS-signaal wordt meegestuurd.

- 1 Stem af op een RDS-zender op de FM-band (zie "Afstemmen op radiozenders").
- 2 Druk op **CLOCK/RDS**.
→ "**RDS 00:00**" verschijnt.

→ Als de RDS-zender de RDS-tijd niet verstuurt, dan verschijnt "RDS CLOCK" (RDS KLOK).

Opmerking:

– Sommige RDS-zenders geven een real-time klok elke minuut door. De nauwkeurigheid van de doorgegeven tijd is afhankelijk van de RDS-zender.

Klok instellen

- 1 Schakel de wachtstand in, en druk op **CLOCK/RDS** op de afstandsbediening totdat de tijdsaanduiding knippert.
→ "CLOCK SET" (KLOK INSTELLEN) verschijnt kort. De uuraanduiding knippert op het display.
- 2 Draai **VOLUME +/-** naar rechts of links of druk op **VOLUME +/-** op de afstandsbediening om het uur in te stellen.
- 3 Druk op **CLOCK/RDS** om te bevestigen.
→ De minuutaanduiding knippert op het display.
- 4 Draai **VOLUME +/-** naar rechts of links of druk op **VOLUME +/-** op de afstandsbediening om de minuut in te stellen.
- 5 Druk nogmaals op **CLOCK/RDS** om de instelling te bevestigen.

Opmerkingen:

- Dit systeem ondersteunt alleen de 24-uur aanduiding.
- De instelling van de klok gaat verloren als de stekker uit het stopcontact wordt verwijderd.
- De instellingmodus van de klok wordt uitgeschakeld als langer dan 30 seconden geen toetsen ingedrukt worden.

Slaap/wektimer instellen

Slaaptimer instellen

Als het toestel **ingeschakeld** is, kan de slaapfunctie voor een bepaalde tijdsduur ingesteld worden waarna het systeem automatisch in de wachtstand schakelt.

- 1 Druk terwijl het toestel ingeschakeld is herhaaldelijk op **SLEEP/TIMER** op de afstandsbediening om de gewenste slaaptijd in te stellen.

→ U kunt uit de volgende instellingen kiezen (tijdsduur in minuten):
00 → 10 → 20 → 30 → 40 → 50 → 60 → 70
→ 80 → 90 → 00

- 2 Laat **SLEEP/TIMER** los als de gewenste instelling verschijnt.
→ "SLEEP" (SLAAP) verschijnt.

De slaapfunctie uitschakelen

- Druk herhaaldelijk op **SLEEP/TIMER** totdat "00" verschijnt, of druk op **ECO POWER/STANDBY-ON** (of  op de afstandsbediening).

De timer kan ingesteld worden om het systeem automatische vanuit de **wachtstand** in te schakelen.

Instelling wektijd

BELANGRIJK!

– Controleer of de klok de juiste tijd aangeeft voordat u de timer instelt.

- 1 Druk op **SLEEP/TIMER** totdat de tijdsaanduiding op het display knippert.
→ "TIME SET" (TIJD INSTELLEN) verschijnt. De uuraanduiding knippert op het display.
- 2 Draai **VOLUME +/-** naar rechts of links of druk op **VOLUME +/-** op de afstandsbediening om het uur in te stellen.
- 3 Druk op **SLEEP/TIMER** om te bevestigen.
→ De minuutaanduiding knippert op het display.
- 4 Draai het **VOLUME +/-** naar rechts of links of druk op **VOLUME +/-** op de afstandsbediening om de minuut in te stellen.
- 5 Druk op **SLEEP/TIMER** om te bevestigen.
→ "OFF" (UIT) knippert op het display.
- 6 Draai **VOLUME +/-** naar rechts of links of druk op **VOLUME +/-** op de afstandsbediening om "ON" (AAN) te selecteren.
→  icoon verschijnt op het display.

De slaapfunctie uitschakelen

→ Selecteer "OFF" (UIT) in Stap 6.

Technische gegevens

SYSTEEM

Stroomtoevoer	220 – 240V / 50 Hz
Nominaal werkstroomverbruik (1/8 nominaal afgegeven vermogen)	$\leq 55W$
Gevoeligheid ingang AUX	$\leq 350mV$
Kanaalscheiding	$\geq 40dB$
Vervorming	0.7%
Eco power wachtstand	$< 1W$

DVD

Frequentiebereik	100Hz-20kHz ($\pm 1dB$)
Video-uitgang	1 V _{P-P}
Horizontale resolutie	500 (TV)
Afmetingen	
.....	232 (W) x 75.5 (H) x 223.5 (D) mm
Gewicht	1.85 kg

VERSTERKER

Nominaal afgegeven vermogen (THD = 10%) ...	
..... 2 x 50W RMS/ 2 x 100 W muziekvermogen	
Frequentiebereik	100Hz-20kHz ($\pm 1dB$)
S/N-verhouding	$\geq 60dB$
Belastingsimpedantie	4 Ω
Afmetingen	
.....	232 (W) x 75.5 (H) x 223.5 (D) mm
Gewicht	3.3 kg

TUNER

FM-band	87.5-108 MHz
FM ruisgrensgevoeligheid	$\leq 20\mu V/M$
FM S/N-verhouding	$\geq 46dB$
MW-frequentiebereik	531-1602 kHz
MW Ruisgrensgevoeligheid	$\leq 3.0\mu V/m$
MW S/N-verhouding	$\geq 40dB$

LUIDSPREKERS

Impedantie	4 Ω
Gevoeligheid	80 $\pm 4dB$
Frequentiebereik	80Hz-16kHz
Afmetingen .	160 (W) x 270 (H) x 225 (D) mm
Gewicht	3.1 kg/elk

AFSTANDSBEDIENING

Afstand	6m
Hoek	$\pm 30^\circ$

Technische gegevens onder voorbehoud.

WAARSCHUWING

Probeer nooit het toestel zelf te repareren omdat dit de garantie doet vervallen. Maak het toestel niet open om gevaar van elektrische schokken te vermijden.

Als problemen zich voordoen, controleer de onderstaande punten alvorens het toestel voor reparatie aan te bieden. Kun u de problemen niet verhelpen aan de hand van deze aanwijzingen, neem dan contact op met uw leverancier of met Philips.

Probleem	Oplossing
Geen voeding.	✓ Controleer of het netsnoer correct is aangesloten. ✓ Druk op ECO POWER/STANDBY-ON  op de DVD-speler of op  op de afstandsbediening om het toestel in te schakelen.
Geen beeld.	✓ Controleer of de TV is ingeschakeld. ✓ Controleer de videoaansluiting. ✓ Druk herhaaldelijk op SOURCE op de DVD-speler en selecteer "DVD" of druk op DISC op de afstandsbediening. ✓ Stel uw TV in op het juiste videokanaal. Dit kanaal bevindt zich meestal bij kanaal 00. Mogelijk beschikt de afstandsbediening van uw TV over een toets om Auxiliary of A/V IN te selecteren. Zie de gebruiksaanwijzing van de TV voor bijzonderheden. U kunt ook de kanalen doorlopen totdat het DVD-scherf op de TV verschijnt. ✓ Als progressive scan is geactiveerd, maar de aangesloten TV geen signalen van progressive scan ondersteunt, of wanneer de kabels niet correct zijn aangesloten, zie bladzijde 18-19 voor aanwijzing over het instellen van progressive scan, of schakel progressive scan als volgt uit: 1) Schakel progressive scan uit of schakel geïnterlineerd modus aan. 2) Druk op SYSTEM op de afstandsbediening om het systeemmenu te sluiten, en vervolgens op DISC om progressive scan te sluiten.
Vervormd of slecht beeld.	✓ Soms kan het beeld lichtelijk vervormd worden. Dit wijst niet op een technische storing. ✓ Reinig de disk.
Sterk vervormd beeld of zwart/wit beeld.	✓ De TV heeft een standaard kleurensysteem. Als het kleurensysteem van de disk of van het DVD-systeem verschilt van het kleursysteem van de TV, dan kan het beeld vervormen of zwart/wit zijn.

Verhelpen van storingen

De beeldverhouding van het beeldscherm kan niet gewijzigd worden ondanks dat het beeldformaat is ingesteld.

Geen of vervormd geluid.

Weergave met de DVD-speler niet mogelijk.

Het DVD-microsystem reageert niet wanneer toetsen ingedrukt worden.

Sommige functies, waaronder hoeken, ondertiteling, of meertalige audio, werken niet.

Veel ruis tijdens ontvangst van radiozenders.

- ✓ De beeldverhouding op de DVD-schijf ligt vast.
- ✓ Bij sommige TV's kan de beeldverhouding niet veranderd worden.
- ✓ Controleer het volume.
- ✓ Controleer of de luidsprekers goed zijn aangesloten.
- ✓ Vervang de luidsprekerkabels.
- ✓ Ontkoppeld de hoofdtelefoon.
- ✓ Als het systeem in de standen pauze, slow-motion, of snel vooruit/achteruit zoeken staat, op **PRESET/▶ II** (of **▶ II** op de afstandsbediening) drukken om normale weergave te hervatten.
- ✓ Plaats een leesbare disk in de lader met de bedrukte kant naar boven gericht.
- ✓ Controleer het disktype, kleursysteem, en regiocode. Controleer of de disk beschadigd of vuil is.
- ✓ Druk op SYSTEM om het instellingsmenu te sluiten.
- ✓ Schakel het kinderslot uit of verander het niveau.
- ✓ Er zit condens in het systeem. Verwijder de disk en wacht ongeveer een uur.
- ✓ Verwijder de stekker uit het stopcontact en sluit opnieuw aan.
- ✓ De DVD heeft geen meertalige audio of ondertiteling.
- ✓ Veranderen van de gesproken taal of de ondertiteling is niet toegestaan op de DVD.
- ✓ Mogelijk zijn deze functies niet beschikbaar op de disk.
- ✓ Stem af op de juiste frequentie.
- ✓ Sluit de antenne's aan.
- ✓ Rol de FM-draadantenne helemaal uit. Verstel de antenne voor optimaal ontvangst en monteer de antenne aan de wand.
- ✓ Sluit de FM-buitenantenne of AM-antenna aan.
- ✓ Verstel de richting van de antenne voor optimaal ontvangst.
- ✓ Plaats de antenne verder van apparatuur die een storende invloed kan hebben.
- ✓ Zet het systeem verder weg van uw TV of andere apparatuur.

De afstandsbediening werkt niet.

- ✓ Selecteer de juiste bron (bijvoorbeeld DISC of TUNER) voordat u op een functietoets drukt.
- ✓ Richt de afstandsbediening op de sensor van het toestel.
- ✓ Ga dichterbij de speler staan.
- ✓ Verwijder eventuele obstakels.
- ✓ Vervang de batterijen door nieuwe.
- ✓ Controleer of de batterijen op de juiste manier zijn geplaatst.

Het scherm is zwart.

- ✓ Druk nogmaals op DIM.

Laag zoemend geluid.

- ✓ Plaats het DVD-microsysteem zo ver mogelijk van elektrische apparatuur die storingen kunnen veroorzaken.

Zwakke basweergave.

- ✓ Controleer of de luidspreker met de juiste polariteit zijn aangesloten.

Progressive Scan werkt niet.

- ✓ Controleer of de uitgang van het videosignaal op 'Ypbpr' staat.

Geen beeld en geluid.

- ✓ Controleer of de RGB/SCART-kabel op het juiste apparaat is aangesloten, (zie De TV aansluiten).

Analog (Analoog): Geluid dat niet in nummers is omgezet. Analoog geluid varieert, terwijl digitaal geluid specifieke numerieke waardes heeft. Deze aansluitingen sturen audio door twee kanalen, links en rechts.

Aspect ratio (Beeldverhouding): De verhouding tussen de vertikale en horizontale afmeting van het scherm of het getoonde beeld. De horizontale vs. verticale verhouding van normale TV's is 4:3, van breedbeeld 16:9.

AUDIO OUT Jacks (AUDIO OUT- aansluitingen):

Ingangen op de achterkant van het DVD-systeem die audiosignalen naar een ander systeem sturen (een TV, Stereo, ed.).

Bit Rate (Bitsnelheid): De hoeveelheid data die gebruikt wordt voor een bepaalde lengte van geluid; dit wordt uitgedrukt in kilobits per seconde, of kbps. Het verwijst tevens naar de opnamesnelheid. In het algemeen geldt: hoe hoger de bitsnelheid, hoe beter de geluidskwaliteit. Hogere bitsnelheden vereisen echter meer diskruimte.

Chapter (Hoofdstuk): Onderdeel van een beeld- of muziekstuk op een DVD dat kleiner is dan een titel. Een titel bestaat uit meerdere hoofdstukken. Elk hoofdstuk heeft een nummer waarmee u de gewenste inhoud kunt vinden.

Component Video Out Jacks (Component Video Out-aansluitingen): Aansluitingen op de achterkant van het DVD-systeem waarmee hoge-kwaliteit video naar een TV met Component Video In-aansluitingen (R/G/B, Y/Pb/Pr, ed.) wordt gestuurd.

Discmenu: Een schermmenu voor het selecteren van beelden, geluid, ondertitels, hoeken, ed., van een DVD.

Digital (Digitaal): Geluid dat is omgezet in numerieke waardes. Digitaal geluid is beschikbaar bij gebruik van DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL of OPTICAL aansluitingen. Deze aansluitingen sturen audio via meervoudige kanalen in plaats van slechts twee kanalen zoals bij analoog het geval is.

Dolby Digital: Een surround sound systeem ontwikkeld door Dolby Laboratories met maximaal zes digitale audiokanalen (links en rechts, surround links en rechts, en midden).

DTS: Digital Theater Systems. Dit is een surround sound systeem, maar verschilt van Dolby Digital. De formaten werden door verschillende bedrijven ontwikkeld.

JPEG: Een datacompressiesysteem voor stilstaande beelden ontwikkeld door de Joint Photographic Expert Group, waarbij het verlies aan beeldkwaliteit beperkt blijft ondanks zeer hoge compressie.

MP3: "MPE", een bestandsformaat voor geluidsdatacompressie, is een afkorting van Motion Picture Experts Group 1 (of MPEG-1) Audio Layer 3. Door toepassing van het MP3-formaat kan een CD-R of CD-RW 10 keer de hoeveelheid data opslaan dan een gewone CD.

Multichannel: In de DVD-specificatie bestaan alle geluidssporen uit één geluidsveld. Multichannel verwijst naar een structuur van geluidssporen met drie of meer kanalen.

Parental control (Kinderslot): Een DVD-functie om weergave van een disk afhankelijk van leeftijden van de gebruikers en afhankelijk van landelijke voorschriften te beperken. De beperkingen verschillen per disk; als de functie is ingeschakeld, dan is het niet mogelijk software met een hoger niveau dan door gebruik is ingesteld af te spelen.

PCM (pulsecodemodulation): Een systeem voor het omzetten van analoge geluidssignalen in digital signalen voor latere verwerking zonder het gebruik van datacompressie.

Playback control (PBC): Verwijst naar het signaal dat opgenomen is op video CDs of SVCDs voor het besturen van weergave. Met behulp van menuschermen die op de video CD of SVCD die PBC ondersteun zijn opgenomen kunt u gebruik maken van interactieve software en software met zoekfuncties.

Progressive Scan (P-Scan): Toont alle horizontale lijnen van een beeld in eens, als een signaalframe. Dit systeem converteert geïnterlineerde video van DVD in progressive formaat voor verwerking op een progressive scherm. Het zorgt voor een sterke verhoging van de verticale resolutie. Een progressive scan TV is nodig voor het ontvangen van progressive scan-signalen van het systeem.

Region code (Regiocodes): Een systeem dat gebruikt wordt om afspelen van disks te beperken tot bepaalde regio's. Dit toestel speelt alleen disks af met een bepaalde regiocode. De regiocode van het toestel vindt u op het productidentificatieplaatje. Sommige disks zijn compatibel met meer dan één regio (of ALLE regio's).

S-Video: Zorgt voor een scherp beeld door gescheiden signalen voor helderheid en kleur te versturen. S-Video kan alleen gebruikt worden als uw TV een S-Video-ingangsaansluiting heeft.

Sampling Frequency (Bemonsteringsfrequentie): Frequentie voor het bemonsteren van data wanneer analoge data geconverteerd wordt in digitale data. De bemonsteringsfrequentie geeft numeriek weer hoe vaak het oorspronkelijke analoge signaal per second bemonsterd wordt.

Surround: Een systeem voor het creëren van zeer realistische driedimensionale geluidsvelden door meerdere luidsprekers om de luisteraar heen op te stellen.

Title (Titel): Het langste beeld- of muziekonderdeel op een DVD, muziek, ed., bij videosoftware, of het hele album bij audiosoftware. Elk hoofdstuk heeft een nummer waarmee u de gewenste inhoud kunt vinden.

VIDEO OUT jack (VIDEO OUT-uitgang): Uitgang op de achterkant van het DVD-systeem die videosignalen naar de TV stuurt.