

Inleiding en algemene informatie

Functies	93
Disks geschikt om af te spelen	93
Spelerregio's	
Bijgeleverde accessoires	93
Met het oog op het milieu	93
Opstellen	93
Onderhoud	93

Overzicht van de functies

Voorkant	94
Afstandsbediening	95

Aansluitingen

Stap 1: Aansluiten van de antennes	96
MW-raamantenne voor binnen	
MW-buitenantenne	
FM-binnenantenne	
FM-buitenantenne	
Stap 2: Aansluiten van de luidsprekers	97
Stap 3: Aansluiten van een tv	97
Stap 4: Aansluiten van extra apparatuur	98-99
Aansluiten van cd-recorder	
Aansluiten van een videorecorder	
Aansluiten van een satellietontvanger of een cable box	
Aansluiten van een extra audioapparaat	
Aansluiten van een tweede subwoofer	
Aansluiten van een digitaal (optisch) audioapparaat	

Vorbereidingen

Plaatsen van de batterijen in de afstandsbediening	100
Inschakelen van het systeem	100
Automatische NTSC/ PAL-conversie	
Installeren van het surround sound-systeem	100-102
Opstellen van de luidsprekers	
Wijzigen van de luidsprekergrootte	
Wijzigen van de afstand tot de luidsprekers	
Wijzigen van het kanaalniveau	
Testtoon	
Wijzigen van de systeeminstellingen - speciale omstandigheden	
Kiezen van het beeldformaat	102
Kiezen van het digitale audio-uitgangssignaal	102

Basisfuncties

Kiezen van de bron	103
Instellen van het volume	103
Instellen van de klank	103
Kiezen van de surround sound-instelling	103
Kiezen van het virtuele klankeffect	104
Nachtstand (enkel voor disks met Dolby Digital)	104
Inslapen met de timer	104

Bediening

Informatie over disks	105
Afspelen	105
Afspelen van een MP3-disk	105
Algemene functies	106
Om naar een ander nummer/ hoofdstuk te gaan	
Versneld zoeken	
Afspelen hervatten vanaf het punt waar het laatst beëindigd werd	
Herhaald afspelen	
Programmeren van favoriete nummers (enkel bij audio-cd's)	107
Wijzigen van het programma	
Het programmeren tijdelijk verlaten	
Bekijken van het programma	
Wissen van het hele programma	
Speciale VCD-functies	107
Playback Control (PBC)	
Speciale DVD/VCD-functies	108-109
Beeld voor beeld afspelen	
Zoeken naar een bepaalde passage	
Afspelen in slow motion	
Inzoomen	
Vanuit een andere hoek bekijken	
Wijzigen van de taal voor de ondertitelingen	
Wijzigen van de gesproken taal	
Titelmenu	
Dvd-menu	
Geavanceerde functies (dvd)	109
Gebruik van de GUI (Graphic User Interface)-menu-icoontjes	
Kinderslot (dvd)	110
Instellen van het beveiligingsniveau en de toegangscode	
Kiezen van het beveiligingsniveau	
Opgeven van een toegangscode	
Wissen van de toegangscode	

Radio-Ontvangst

Afstemmen op een radiozender	111
Programmeren van radiozenders	111
Handmatig programmeren	
Automatisch programmeren	
Luisteren naar een geprogrammeerde radiozender	111
RDS	111

Technische gegevens

Verhelpen van storingen

Functies

Uw compleet 7-delig, 700-watt DVD Digital Home Cinema-systeem creëert dezelfde dynamische geluidskwaliteiten als u in een volwaardige bioscoop vindt en is voorzien van een aantal van de beste functies van de Home Theatre-technologie.

De volgende functies zijn aanwezig:

Ingebouwde DTS en Dolby® Digital-decoder, die Dolby® Pro Logic en virtuele surround ondersteunt

Het Home Cinema Audio-systeem maakt hiermee een surround sound-belevens als in een bioscoop mogelijk.

Luidsprekergrootte, kanaalniveau en afstand tot de luidsprekers zijn instelbaar

U kunt de luidsprekers helemaal op maat instellen voor een realistische surround sound-ervaring.

Aansluitingen voor extra apparatuur

Biedt u de mogelijkheid om andere audio en audio/video-apparaten aan te sluiten op het dvd-systeem zodat u gebruik kunt maken van de surround sound-luidsprekers van het systeem.

Nachtstand (enkel bij Dolby Digital)

Biedt u de mogelijkheid het dynamisch bereik te beperken door het verschil in geluidsniveau tussen de verschillende geluidspassages in Dolby Digital kleiner te maken.

Kinderslot (verschillende niveaus)

Biedt u de mogelijkheid een beveiligingsniveau in te stellen zodat uw kinderen niet naar dvd's kunnen kijken met een niveau hoger dan wat u ingesteld heeft.

Timer met inslaapfunctie

Met deze functie kunt u een bepaalde tijdsduur kiezen waarna het systeem automatisch stand-by schakelt.

Disks geschikt om af te spelen

Uw dvd-speler is geschikt voor het afspelen van :

- **Alle vooropgenomen audio-cd's**
- **Alle gefinaliseerde audio-cd-r's en audio-cd-rw's**
- **Alle vcd's en dvd's**
- **MP3-cd's (cd-rom's met MP3-nummers)**



Spelerregio's

Bij het ontwerpen van dvd-disks en -spelers wordt rekening gehouden met de regionale restricties. Voor u een disk afspeelt, moet u controleren of de regio van de disk dezelfde is als die van de speler.

De regiocode van deze dvd-speler is 2.



Bijgeleverde accessoires

- een afstandsbediening met twee batterijen, type AA
- een MW-ramantenne en een FM-draadantenne
- een audiokabel (wit/ rood) en een scart-kabel voor aansluiting op uw tv
- vijf satellietluidsprekers inclusief vijf luidsprekerskabels
- een subwoofer inclusief aansluitkabel.
- deze gebruiksaanwijzing en een verkorte handleiding.

Als één van deze onderdelen ontbreekt, neemt u dan contact op met uw leverancier of met Philips.

Met het oog op het milieu

Alle overbodig verpakkingsmateriaal is weggelaten. Wij hebben ervoor gezorgd dat de verpakking gemakkelijk in drie materialen te scheiden is: karton (doos), polystyreenschuim (buffer) en polyethyleen (zakken, beschermfolie).

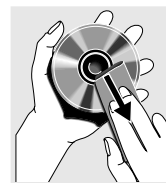
Uw systeem bestaat uit materialen die door een gespecialiseerd bedrijf gerecycleerd en hergebruikt kunnen worden. Informeer waar u verpakkingsmateriaal, lege batterijen en oude apparatuur kunt inleveren.

Opstellen

- Plaats de speler op een vlakke, harde en stabiele ondergrond.
- Er moet voldoende ruimte zijn aan de voorkant van de speler zodat de lade open kan.
- Laat in een kastopstelling 10 cm (4 inch) ruimte vrij aan elke kant van de speler zodat een goede ventilatie mogelijk is.
- Bescherm uw speler tegen extreem hoge temperaturen of vochtigheid.

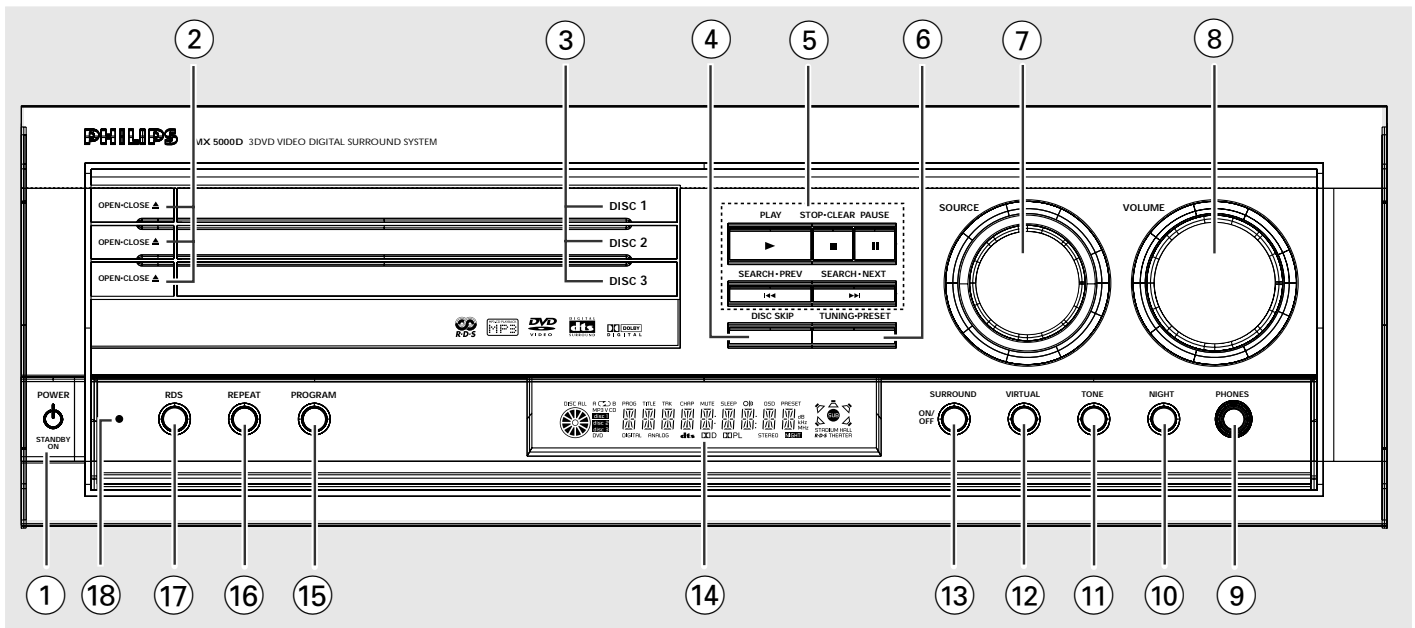
Onderhoud

- Als een disk vuil geworden is, maak deze dan schoon met een poetsdoek. Wrijf de disk vanuit het midden schoon, in een rechte lijn.
- Houd de speler, de batterijen en disks uit de buurt van vocht, regen, zand of extreem hoge temperaturen (bijvoorbeeld bij verwarmingsapparatuur of in de volle zon). Houd de disklade altijd gesloten zodat er geen stof op de lens komt.
- Gebruik geen oplosmiddelen zoals benzine, verdunner, reinigers die in de handel verkrijgbaar zijn of antistatische sprays die bedoeld zijn voor analoge platen.
- Als u de speler vanuit de kou in een warme ruimte brengt dan kan de lens beslaan. Het afspelen van een disk is dan niet mogelijk. Laat de speler enige tijd acclimatiseren in een warme omgeving tot de condens verdwenen is.



Overzicht van de functies

Voorkant



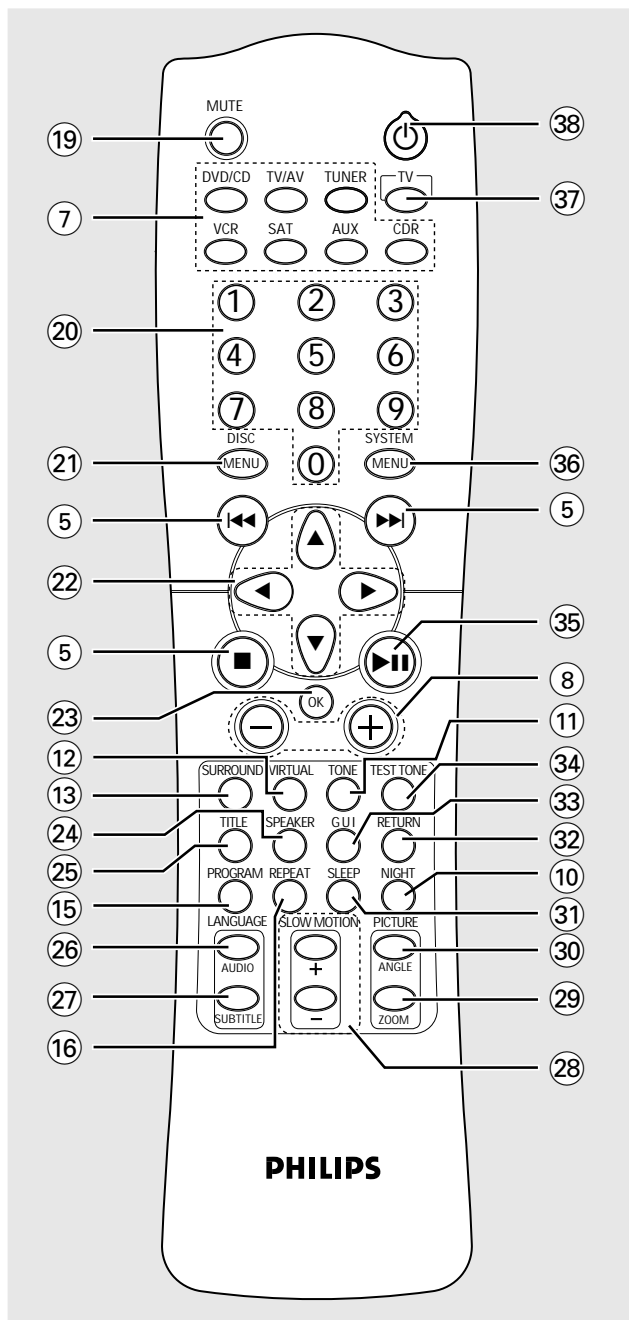
- ① **POWER / STANDBY ON**
 - om in te schakelen en stand-by te schakelen.
- ② **OPEN-CLOSE** (enkel bij disks)
 - om de disklade te openen of te sluiten.
- ③ **Disklades**
- ④ **DISC SKIP**
 - bij disks, om een andere disk te kiezen.
- ⑤ **Keuzetoetsen**
 - PLAY**
 - om de disk af te spelen.
 - STOP-CLEAR**
 - om het afspelen van de disk te beëindigen.
 - PAUSE**
 - om het geluid uit te schakelen en het beeld te bevriezen.
 - SEARCH-PREV** / **SEARCH-NEXT**
 - bij disks, drukken om naar het vorige/ volgende hoofdstuk/ nummer te gaan.
 - bij disks, ingedrukt houden om versneld achteruit/ vooruit te zoeken op de disk.
 - bij de tuner, om af te stemmen op een lagere of hogere radiofrequentie.
 - bij TV/AV, om een ander kanaal te kiezen bij Philips-tv's.
- ⑥ **TUNING-PRESET**
 - om te kiezen tussen geprogrammeerde zenders en gewoon afstemmen.
- ⑦ **SOURCE**
 - om de gewenste bron of externe ingangsbron te kiezen (DVD/CD, TV/AV, TUNER (FM/MW), CDR, AUX, SAT of VCR).

(enkel op de afstandsbediening)

 - om het systeem in te schakelen.
 - bij disks, druk op DISC om een andere disklade te kiezen.
 - bij de tuner, druk op TUNER om het golfgebied te kiezen, FM of MW.

- ⑧ **VOLUME (+ / -)**
 - om het hoofdvolume in te stellen.
 - om het volumeniveau van een Philips-tv in te stellen.
 - om het niveau van de hoge en lage tonen in te stellen.
- ⑨ **PHONES**
 - aansluitbus voor een hoofdtelefoon.
- ⑩ **NIGHT** (enkel bij Dolby Digital)
 - om de dynamiek van het geluidssignaal te optimaliseren.
- ⑪ **TONE**
 - om het instellen van de lage/ hoge tonen te kiezen.
- ⑫ **VIRTUAL**
 - om het virtuele klankeffect te kiezen : STADIUM, HALL of THEATER.
- ⑬ **SURROUND**
 - om een meerkanaals surround-instelling (Dolby Digital, DTS of Dolby ProLogic) of het stereogeluidseffect te kiezen.
- ⑭ **Display**
 - om informatie voor de gebruiker weer te geven.
- ⑮ **PROGRAM**
 - bij disks, om disknummers te programmeren.
 - bij de tuner, om voorkeurzenders te programmeren.
- ⑯ **REPEAT**
 - om een hoofdstuk, nummer of disk te herhalen.
 - om een bepaald fragment op een disk te herhalen.
- ⑰ **RDS**
 - bij de tuner (FM), om de soort RDS-informatie te kiezen.
- ⑱ **Stand-by-indicator**
 - om aan te geven dat het apparaat stand-by staat.

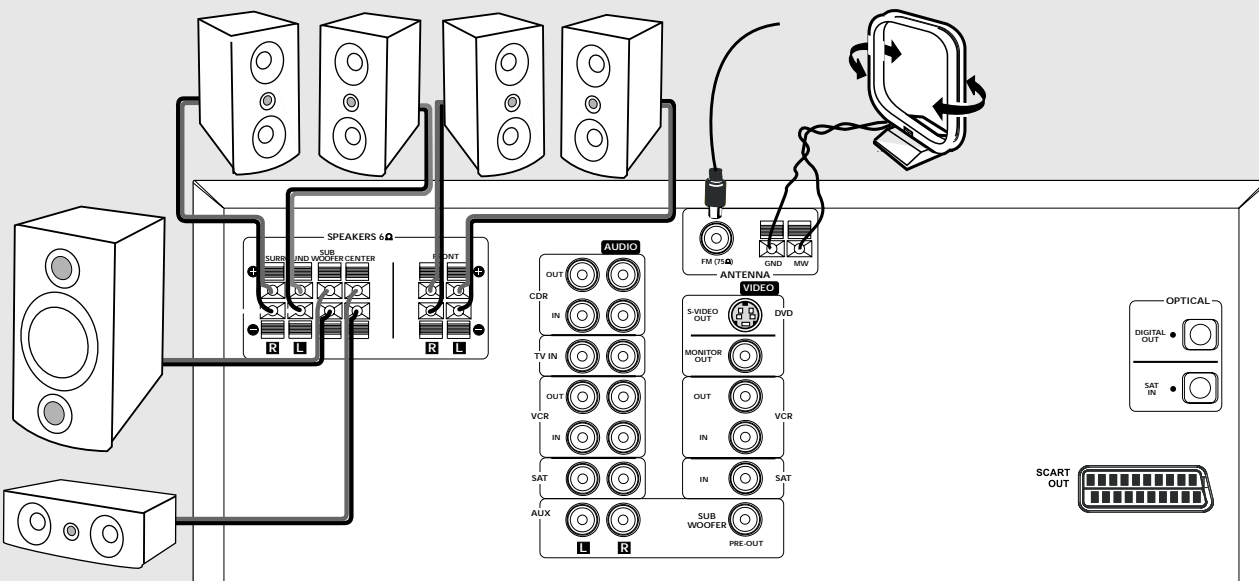
Afstandsbediening



Opmerkingen voor de afstandsbediening:

- Kies eerst het apparaat dat u wilt bedienen door op de bijbehorende bronkeuzetoets op de afstandsbediening te drukken (bijvoorbeeld DVD/CD of TUNER).
- Kies vervolgens de gewenste functie (bijvoorbeeld ►, ◀◀, ▶▶).

- ⑲ **MUTE**
 - om het geluid tijdelijk uit te schakelen en weer in te schakelen.
- ⑳ **Cijfertoetsen (0-9)**
 - om het volgnummer van een nummer/ titel op de disk in te toetsen.
 - om het nummer van een geprogrammeerde radiozender in te toetsen.
- ㉑ **DISC MENU (enkel bij disks)**
 - om het menu Diskinhoud te openen of te sluiten.
- ㉒ **▲ ▼ ◀ ▶**
 - bij de tuner, om het nummer van een geprogrammeerde radiozender te kiezen (◀ of ▶).
 - om de richting te kiezen voor het verplaatsen in het menu Diskinhoud / de Systeemenubalk / GUI-menu.
- ㉓ **OK (enkel bij disks)**
 - om een keuze in te geven en te bevestigen.
- ㉔ **SPEAKER**
 - om de luidsprekerinstellingen te kiezen, het volumebalans en om de luidsprekerinstellingen te testen.
- ㉕ **TITLE**
 - om het titelmenu weer te geven indien aanwezig op de disk.
 - om, bij het afspelen van een vcd (versie 2.0), de PBC-functie (Playback Control) in/ uit te schakelen.
- ㉖ **LANGUAGE - AUDIO**
 - om te kiezen uit de verschillende gesproken talen die beschikbaar zijn op de dvd-disk.
- ㉗ **LANGUAGE - SUBTITLE**
 - om te kiezen uit de verschillende talen ondertitelingen die beschikbaar zijn op de dvd-disk.
- ㉘ **SLOW MOTION + / -**
 - om de disk in slow motion te bekijken.
- ㉙ **PICTURE - ZOOM**
 - om een stilstaand beeld op het tv-scherm te vergroten.
- ㉚ **PICTURE - ANGLE**
 - om te kiezen uit de verschillende camerahoeken die beschikbaar zijn op de dvd-disk.
- ㉛ **SLEEP**
 - om de inslaapfunctie van de timer (automatisch uitschakelen) in te stellen.
- ㉜ **RETURN**
 - om tijdens het afspelen naar het vorige menuniveau terug te keren.
- ㉝ **GUI (enkel bij disks)**
 - om de informatie die op de disk staat weer te geven.
- ㉞ **TEST TONE**
 - om het geluidsniveau van de bijbehorende luidsprekers te testen.
- ㉟ **▶ ||**
 - om het afspelen van een disk te starten of tijdelijk te onderbreken.
- ㊱ **SYSTEM MENU (enkel bij disks)**
 - om de Systeemenubalk te openen of te sluiten.
- ㊲ **TV**
 - om een Philips-tv te kiezen.
- ㊳ **⏻**
 - om het systeem stand-by te schakelen.



BELANGRIJK!

- Controleer of alle andere aansluitingen gemaakt zijn voor u de stekker van het netsnoer in het stopcontact stopt.
- Verbind of wijzig nooit aansluitingen terwijl het apparaat ingeschakeld is.
- Het typeplaatje zit op de achterkant van het systeem.

Stap 1: Aansluiten van de antennes

MW-raamantenne voor binnen

De bijgeleverde hoogwaardige MW-raamantenne volstaat voor een goede ontvangst op de meeste plaatsen.

- 1 Sluit de draden van de raamantenne aan op **MW** en **GND**.
- 2 Plaats de antenne op een plek waar de ontvangst optimaal is (bijvoorbeeld op een rek of vensterbank).

Opmerking:

- Plaats de antenne zo ver mogelijk uit de buurt van het systeem, de luidsprekerkabels en het netsnoer om ongewenste ruis te voorkomen.

MW-buitenantenne

Als de bijgeleverde MW-raamantenne niet volstaat voor een goede ontvangst, gebruik dan een MW-buitenantenne (niet bijgeleverd).

Gebruik een geïsoleerde draad van meer dan 5 m lang. Strip één uiteinde af en sluit deze kant aan op **MW**.

Span de antenne buiten of binnen bij een raam op. Sluit voor een betere ontvangst de aansluiting **GND** aan op een goede aarding.

FM-binnenantenne

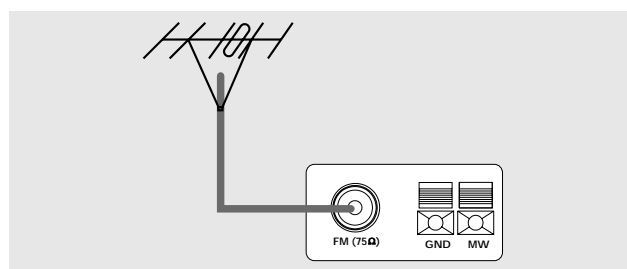
Sluit de bijgeleverde FM-antenne aan op de aansluitbus **FM (75 Ω)**. Verplaats de antenne in verschillende richtingen tot het signaal zo helder mogelijk ontvangen wordt.

Opmerking:

- Plaats de antenne zo ver mogelijk uit de buurt van de tv, videorecorder of andere stralingsbronnen om ongewenste ruis te voorkomen.

FM-buitenantenne

Gebruik, voor een betere FM-ontvangst, een 75-ohms-coaxkabel (niet bijgeleverd) om zoals afgebeeld een FM-buitenantenne op het systeem aan te sluiten.

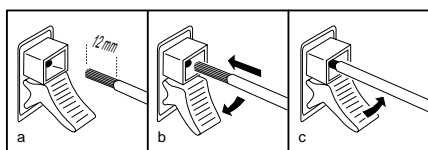


Stap 2: Aansluiten van de luidsprekers

Sluit het bijgeleverde luidsprekersysteem aan met behulp van de bijgeleverde luidsprekerkabels; de kleur van de aansluitingen en de luidsprekerkabels moet met elkaar overeenkomen.

LUIDSPREKERS	⊖	⊕
VOOR (L/R)	zwart	rood
MIDDEN (C)	zwart	blauw
REAR (ACHTER) (L/R)	zwart	grijs
SUBWOOFER	zwart	bruin

- 1 Duw het lipje van de luidsprekeraansluiting omhoog (of omlaag), steek het afgestripte uiteinde van de luidsprekerkabel helemaal in de klem en laat vervolgens los.



- 2 Sluit de linkervoorluidspreker aan op de aansluitklemmen **FRONT L** en de rechtermiddelste luidspreker op de klemmen **FRONT R**.

Sluit de linker-surround-luidspreker aan op de aansluitklemmen **SURROUND L** en de rechter-surround-luidspreker op de klemmen **SURROUND R**.

Sluit de middenluidspreker aan op de aansluitklemmen **CENTER**.

Sluit de audio-ingang van de subwoofer aan op de aansluiting **SUBWOOFER**.

Opmerkingen:

- Zorg ervoor dat de luidsprekerkabels op de juiste manier aangesloten worden. Onjuiste aansluitingen kunnen het systeem beschadigen door kortsluiting.
- Gebruik voor een optimale geluidsweergave de bijgeleverde luidsprekers.
- Sluit niet meer dan één luidspreker aan op elk paar luidsprekerklemmen $\pm / -$.
- Sluit geen luidsprekers aan met een impedantie die lager is dan die van de bijgeleverde luidsprekers. Zie hoofdstuk **TECHNISCHE GEGEVENS** in deze gebruiksaanwijzing.

Stap 3: Aansluiten van een tv

Om de dvd-speler te kunnen gebruiken moet u een tv aansluiten op het dvd-systeem.

BELANGRIJK!

- Er zijn verschillende manieren om het systeem op een tv aan te sluiten (zoals weergegeven in de afbeelding onderaan). U hoeft maar **ÉÉN** goede manier van aansluiten (**SCART**, **S-VIDEO** of **MONITOR OUT**) te kiezen afhankelijk van de mogelijkheden van uw tv-systeem.
- Als u van plan bent een videorecorder, satellietontvanger of een ander video-apparaat aan te sluiten op uw dvd-systeem dan moet u uw de uitgang **MONITOR OUT** gebruiken om uw tv aan te sluiten. Alle weergavemogelijkheden zijn dan beschikbaar; zie "Stap 4: Aansluiten van extra apparatuur" voor de volledige aansluiting.

Mogelijkheid 1

- Gebruik de bijgeleverde Scart-kabel om de uitgang **SCART OUT** aan te sluiten op de bijbehorende videoingang **SCART VIDEO IN** op een tv.

Mogelijkheid 2

- Sluit de uitgang **S-VIDEO OUT** aan op de S-video-ingang van de tv met behulp van een S-videokabel (niet bijgeleverd).

Mogelijkheid 3

- Sluit de uitgang **MONITOR OUT** aan op de video-ingang van de tv met behulp van de bijgeleverde videokabel (geel - niet bijgeleverd).

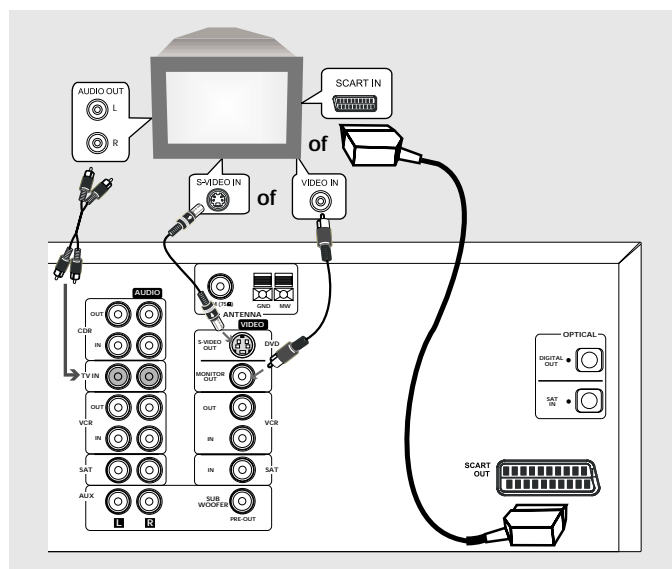
U kunt via uw dvd-Home Cinema-systeem naar de tv-zenders luisteren

- Gebruik de bijgeleverde audiokabels om de ingangen **AUDIO-TV IN (L/R)** aan te sluiten op de bijbehorende audio-uitgangen **AUDIO OUT** op de tv.

Druk, **voor u begint met bedienen**, op **TV/AV** op de afstandsbediening om de ingangsbron in te schakelen.

Opmerking: Op de tv,

- De ingang Video In is normaal gezien geel en kan ook de naam **CVBS**, **Composite** of **Baseband** hebben.
- De ingang S-Video In kan ook de naam **Y/C**, **S-Video** of **S-VHS** hebben.



Stap 4: Aansluiten van extra apparatuur

U kunt nog extra audio- en audio-/ videoapparaten aansluiten op het dvd-systeem om zo gebruik te kunnen maken van de surround sound-mogelijkheden van het Home Cinema-audiosysteem.

BELANGRIJK!

- De audio-/ videokabels voor het aansluiten van extra apparatuur zijn niet bijgeleverd.
- Let er bij het aansluiten op dat de kleur van de kabels overeenkomt met de kleur van de aansluitingen.
- Maak voor de beste aansluiting altijd gebruik van de gebruiksaanwijzing van het aangesloten apparaat.
- Bepaalde dvd-disks zijn beveiligd tegen kopiëren en kunnen dus niet opgenomen worden op een videorecorder.

Aansluiten van cd-recorder

Om analoog op te nemen ①

- Gebruik de audiokabels om de uitgangen **AUDIO-CDR OUT (L/R)** aan te sluiten op de bijbehorende audio-ingangen **AUDIO IN** op de cd-recorder.

Om te luisteren naar analoge weergave ②

- Gebruik de audiokabels (niet bijgeleverd) om de ingangen **AUDIO-CDR IN (L/R)** aan te sluiten op de bijbehorende audio-uitgangen **AUDIO OUT** op de cd-recorder.

Druk, **voor u begint met bedienen**, op **CDR** op de afstandsbediening om de ingangsbron in te schakelen.

Aansluiten van een videorecorder

Gebruik audio-/ videokabels om een videorecorder aan te sluiten op het dvd-systeem.

Om op te nemen ③

- 1 Sluit de uitgangen **AUDIO-VCR OUT (L/R)** aan op de audio-ingangen **AUDIO IN** op de videorecorder.
- 2 Sluit de uitgang **VIDEO-VCR OUT** aan op de video-ingang **VIDEO IN** op de videorecorder.

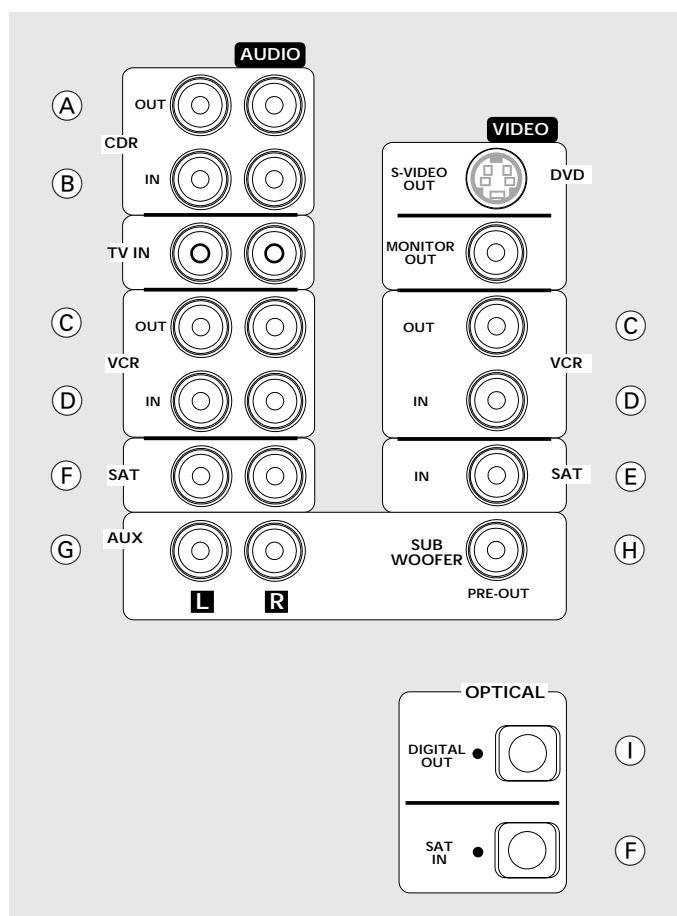
Om te kijken ④

- 1 Sluit de ingangen **AUDIO-VCR IN (L/R)** aan op de audio-uitgangen **AUDIO OUT** op de videorecorder.
- 2 Sluit de ingang **VIDEO-VCR IN** aan op de video-uitgang **VIDEO OUT** op de videorecorder.

Druk, **voor u begint met bedienen**, op **VCR** op de afstandsbediening om de ingangsbron in te schakelen.

Opmerking:

- Let erop dat u de videorecorder op zowel de aansluitingsset **IN** als **OUT** aansluit.



Aansluiten van een satellietontvanger of een cable box

Gebruik een videokabel om een satellietontvanger of een cable box aan te sluiten op het dvd-systeem.

Om te kijken ^(E)

- Sluit de ingang **VIDEO-SAT IN** aan op de video-uitgang VIDEO OUT van het aangesloten apparaat.

Om te luisteren naar de weergave ^(F)

- Gebruik de audiokabels om de ingangen **AUDIO-SAT (L/R)** aan te sluiten op de audio-uitgangen AUDIO OUT op de satellietontvanger of cable box.
OF
- Als de satellietontvanger of cable box een uitgang DIGITAL OPTICAL OUT heeft, gebruik dan een optische glasvezelkabel om aan te sluiten op **OPTICAL-SAT IN**.

Druk, **voor u begint met bedienen**, op **SAT** op de afstandsbediening om "SAT" of "SAT-DPT" te kiezen. U kunt "SAT-DPT" niet gebruiken als u geen digitaal audio-output heeft. Als u "SAT-DPT" kiest en u heeft geen digitale audio-output dan knippert "DPT".

Opmerking:

– Als uw satellietontvanger of cable box enkel een coax-aansluiting heeft dan kan deze niet aangesloten worden op het dvd-systeem.

Aansluiten van een extra audioapparaat ^(G)

Gebruik de audiokabels om de ingangen **AUDIO-AUX (L/R)** aan te sluiten op de bijbehorende audio-uitgangen AUDIO OUT op het externe audioapparaat (bijvoorbeeld een MP3-speler, een cassettespeler of een draagbare cd-speler).

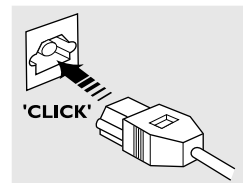
Druk, **voor u begint met bedienen**, op **AUX** op de afstandsbediening om de ingangsbron in te schakelen.

Aansluiten van een tweede subwoofer ^(H)

U kunt een grotere actieve subwoofer aansluiten op het systeem. Sluit de subwoofer aan op de uitgang **SUBWOOFER PRE-OUT** en gebruik hiervoor een afgeschermd audiokabel.

Aansluiten van een digitaal (optisch) audioapparaat

- 1 Verwijder de stofkapjes van de digitale optische aansluitingen. Bewaar de stofkapjes op een veilige plaats.
- 2 Gebruik een optische glasvezelkabel en let erop dat beide stekkers volledig aangesloten worden (tot u een klik hoort).



Om digitaal op te nemen ^(I)

- Sluit de uitgang **OPTICAL-DIGITAL OUT** aan op de ingang DIGITAL OPTICAL IN van een extern digitaal (optisch) audioapparaat (bijvoorbeeld een DAT-recorder of een cd-recorder).

Om te luisteren naar digitale weergave ^(F)

- Sluit de ingang **OPTICAL-SAT IN** aan op de uitgang DIGITAL OPTICAL OUT van een digitaal (optisch) audioapparaat (bijvoorbeeld een satellietontvanger, een draagbare cd-speler of een DAT-recorder).

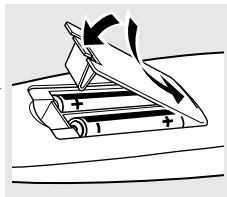
Druk, **voor u begint met bedienen**, op **SAT** op de afstandsbediening om "SAT" of "SAT-DPT" te kiezen (zie "Voorbereidingen - Kiezen van het digitale audio-uitgangssignaal")

Opmerkingen:

- MP3-audio is niet beschikbaar op de digitale uitgang.
- Als een dvd gecodeerd is tegen kopiëren van het digitale signaal dan is digitaal opnemen niet mogelijk.

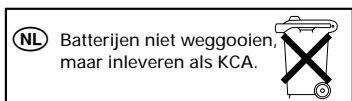
Plaatsen van de batterijen in de afstandsbediening

- 1 Open het batterijvak.
- 2 Plaats de batterijen in het vak met de juiste polariteit zoals aangegeven door de symbolen "+" en "-".
- 3 Sluit het batterijvak.



LET OP!

- Verwijder de batterijen als ze leeg zijn of als u het apparaat gedurende langere tijd niet zult gebruiken.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen of batterijen van verschillende types door elkaar.
- Batterijen bevatten chemicaliën en moeten daarom op de juiste manier ingeleverd worden.



Inschakelen van het systeem

- 1 Steek, nadat alle aansluitingen gemaakt zijn, de stekker van het netsnoer van het dvd-systeem in het stopcontact.
 - 2 Druk op **POWER** om de laatst gekozen bron in te schakelen..
 - 3 Stel de toets **SOURCE** in (of druk op **DVD/CD, TV/AV, TUNER, CDR, AUX, SAT** of **VCR**) om de ingangsbron te kiezen.
→ De gekozen bron wordt weergegeven in het display.
- Om naar een dvd of vcd-disk te kijken, moet er een tv-toestel aangesloten zijn (zie "Aansluitingen - Stap 3 : Aansluiten van een tv"). Zet de tv aan en kies het juiste videokanaal (bijvoorbeeld EXT1, EXT2, AV1, AV2). Zie de gebruiksaanwijzing van uw tv voor meer details.
→ Het startscherm verschijnt op de TV.

Automatische NTSC/ PAL-conversie

Deze speler beschikt over een automatische NTSC/ PAL-conversiefunctie die het videosignaal van de disk converteert zodat het automatisch overeenkomt met uw tv-systeem (NTSC). U kunt dan PAL-disks afspelen op een NTSC-tv.

Installeren van het surround sound-systeem

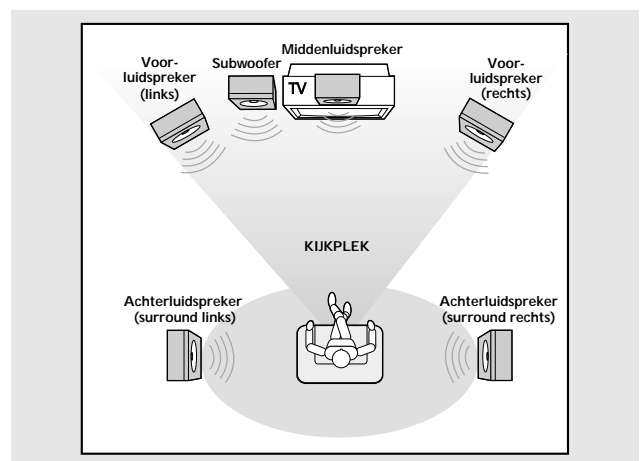
Om ten volle te kunnen genieten van de Digital Cinema-ervaring bij u thuis moet u alle luidsprekers aansluiten en moet u het systeem op de juiste manier installeren (zie "Aansluitingen - Stap 2: Aansluiten van de luidsprekers"). U zult het gevoel hebben dat u zich ten midden van de actie bevindt want het geluid komt vanuit alle richtingen. De subwoofer kan de weergave van de lage tonen aanzienlijk versterken.

BELANGRIJK!

- Gaat u op uw normale luisterplek zitten om de balans van de luidsprekers correct in te stellen.
- Om de surround sound te wijzigen moet op het dvd-systeem een surround sound-instelling gekozen zijn waarbij alle luidsprekers gebruikt worden (bijvoorbeeld Dolby Digital).

Opstellen van de luidsprekers

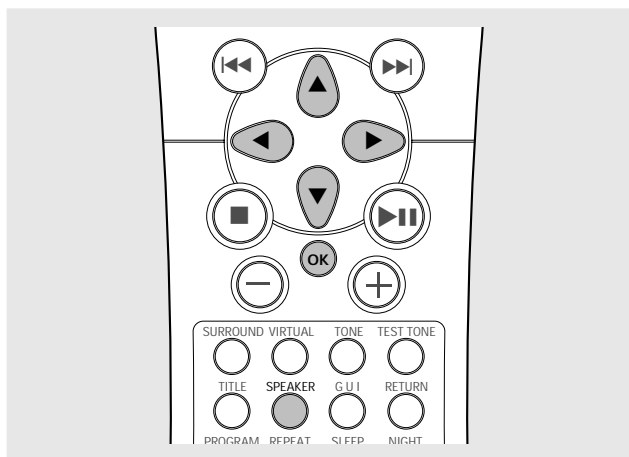
Voor het beste surround-effect moet u de luidsprekers als volgt opstellen.



- 1 Plaats de linker- en rechtervoorluidsprekers op gelijke afstand van de TV en in een hoek van ongeveer 45 graden vanaf de luisterplek.
- 2 Plaats de middenluidspreker boven of onder de tv voor een goede localisatie van het geluid van het middenkanaal.
- 3 Plaats de surround-luidsprekers op normale oorhoogte en tegenover elkaar of gemonteerd aan de muur.
- 4 Plaats de subwoofer op de grond in de buurt van de TV.

Opmerkingen:

- Plaats de voorluidsprekers niet te dicht bij uw tv om magnetische storingen te voorkomen.
- Als de achterste surround-luidsprekers verder weg van de luisterplek geplaatst worden dan de voor- en middenluidsprekers dan wordt het surround-effect minder.
- Alle luidsprekers moeten veilig opgesteld worden om ongelukken te voorkomen en om de geluidskwaliteit te verbeteren.



Wijzigen van de luidsprekergrootte

Als u gebruik maakt van de luidsprekers die bijgeleverd zijn bij uw dvd-Digital Home Cinema-systeem dan zijn de standaardluidsprekergroottes correct. Als u andere luidsprekers gebruikt, volg dan deze stappen.

- 1 Schakel het systeem in op DVD/CD.
- 2 Druk op **SPEAKER**.
→ "SP SIZE" verschijnt in het display.
- 3 Druk op ► om te bevestigen.
- 4 Druk herhaaldelijk op ▲ of ▼ om een andere luidspreker te kiezen (indien nodig) en vervolgens op ► om te bevestigen.
→ "FRONT" – voorluidsprekers.
→ "CENTER" – middenluidspreker.
→ "SURR" – surround-luidsprekers.
→ "SUB-WF" – subwoofer.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om de luidsprekerinstelling te wijzigen (indien nodig).
→ voorluidsprekers
"F--LARGE" (groot) of "F--SMALL" (klein)
→ middenluidspreker
"C--SMALL" (klein) of "C--LARGE" (groot) of "C--NONE" (geen)
→ surround-luidsprekers
"S--SMALL" (klein) of "S--LARGE" (groot) of "S--NONE" (geen)
→ subwoofer
"SW--YES" (ja) of "SW--NO" (neen)
- 6 Druk op ► om te bevestigen.
- 7 Herhaal de **stappen 4-6** voor andere instellingen.
- 8 Druk nogmaals op **SPEAKER** om af te sluiten.

Opmerkingen:

- Als de conusmaat (diameter) van de luidspreker groter is dan 127 mm, kies dan LARGE (groot).
- Als de voorluidspreker op F-SMALL ingesteld is dan kan de subwoofer niet op SW-NO ingesteld worden.

Wijzigen van de afstand tot de luidsprekers

Wanneer u uw Home Cinema-systeem (luidsprekers, receiver en componenten) opgesteld heeft dan kunt u de afstand tot de luidsprekers die standaard in het geheugen van het dvd-systeem zit wijzigen. De standaardinstelling is 3 m.

- 1 Schakel het systeem in op DVD/CD.
- 2 Druk op **SPEAKER**.
→ "SP DIST" verschijnt in het display.
- 3 Druk **tweemaal** op ▲.
- 4 Druk op ► om te bevestigen.
- 5 Druk herhaaldelijk op ▲ of ▼ om een andere luidspreker te kiezen (indien nodig) en vervolgens op ► om te bevestigen.
→ "FRONT" – voorluidsprekers.
→ "CENTER" – middenluidspreker.
→ "SURR" – surround-luidsprekers.
- 6 Druk op ► om te bevestigen.
- 7 Om de afstand tussen de luisterplek en de luidsprekers te wijzigen, drukt u herhaaldelijk op ▲ of ▼ tot u de gewenste afstand bereikt (0,3 tot 9,9 m) en drukt u vervolgens op ► om te bevestigen.
- 8 Herhaal de **stappen 5-7** voor andere instellingen.
- 9 Druk nogmaals op **SPEAKER** om af te sluiten.

Wijzigen van het kanaalniveau


U kunt de geluidsverdeling van de luidsprekers aan uw surround sound-wensen aanpassen. Als u bijvoorbeeld dichterbij de linkervoorluidspreker zit dan bij de rechtervoorluidspreker dan kan het lijken alsof de linkervoorluidspreker 'luider' klinkt dan de rechter. U kunt dit bijstellen door het kanaalniveau van één of beide luidsprekers te wijzigen tot het geluid gelijk klinkt.

- 1 Schakel het systeem in op DVD/CD.
- 2 Druk op **SPEAKER** en vervolgens op ▲ op de afstandsbediening.
- 3 Druk op ► om te bevestigen.
- 4 Druk herhaaldelijk op ▲ of ▼ om een andere luidspreker te kiezen (indien nodig) en vervolgens op ► om te bevestigen.
→ "FL LEVEL" – niveau van de linkervoorluidspreker.
→ "C LEVEL" – niveau van de middenluidspreker.
→ "FR LEVEL" – niveau van de rechtervoorluidspreker.
→ "SR LEVEL" – niveau van de rechter-surround-luidspreker.
→ "SL LEVEL" – niveau van de linker-surround-luidspreker.
→ "SW LEVEL" – niveau van de subwoofer.
- 5 Druk herhaaldelijk op ▲ of ▼ tot u het gewenste niveau bereikt (-10 tot +10) en druk op ► om te bevestigen.
- 6 Herhaal de **stappen 4-5** voor andere instellingen.
- 7 Druk nogmaals op **SPEAKER** om af te sluiten.

Testtoon

Met deze functie kunt u het geluidsniveau van respectievelijk de linker-/ rechtervoorluidsprekers, de middenluidspreker en de surround-luidsprekers testen voor elke instelling behalve stereo.

U moet op de ideale luisterplek zitten om deze test uit te voeren.



- 1 Druk op **POWER**  om het systeem in te schakelen.
- 2 Druk op **TEST TONE**.
→ U hoort een testtoon. Deze verplaatst die zich van de linker- naar de midden-, rechter- en vervolgens surround-luidsprekers.
→ De testtoon duurt ongeveer 2-3 seconden.

Wijzigen van de systeeminstellingen - speciale omstandigheden

Voor een goede opnamekwaliteit bij het kopiëren van een dvd/ cd via de analoge uitgang, moet u de luidsprekergrootte op **F-LARGE** instellen en de surround-instelling op **STEREO**.

Kiezen van het beeldformaat

Kies de geschikte beeldverhouding die overeenkomt met uw tv. Bij gewone tv-schermen wordt de beeldverhouding 4:3 gebruikt en bij breedbeeldschermen de verhouding 16:9.

- 1 Druk op **SYSTEM MENU**.
- 2 Druk, in het menu Systeeminstellingen, op  of  om "TV DISPLAY" te kiezen en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk herhaaldelijk op **OK** om de gewenste beeldverhouding te kiezen en druk vervolgens op **SYSTEM MENU**.

16:9 WIDE (Breedbeeld)

– Heeft u een breedbeeld-TV, gebruik dan deze instelling (u moet ook uw breedbeeld-TV op "volledige grootte" instellen).



4:3 LB (Letter Box)

Heeft u een gewone TV en is uw dvd geformatteerd voor breedbeeldweergave, gebruik dan deze instelling. Er verschijnt een breed beeld met zwarte balken boven- en onderaan in het TV-scherm.



4:3 PS (Pan Scan)

– Heeft u een gewone TV en is uw dvd niet geformatteerd voor breedbeeldweergave, gebruik dan deze instelling. Een breed beeld vult het hele scherm waarbij automatisch een deel afgesneden wordt.



Opmerking:



– Als uw dvd niet op die manier gecodeerd is dat de beeldverhouding gewijzigd kan worden dan kan het beeldformaat niet gewijzigd worden.

Kiezen van het digitale audio-uitgangssignaal

Elke dvd heeft verschillende mogelijke audio-uitgangssignalen. Als u een apparaat aangesloten heeft op de digitale optische aansluitingen van de speler (zie "Aansluiten van een digitaal (optisch) audioapparaat") dan kan het zijn dat u de instelling van het digitale audio-uitgangssignaal moet wijzigen. Stel het digitale audio-uitgangssignaal van de speler in op het type audiosysteem dat u gebruikt.

LET OP!

Als een actief digitaal audio-uitgangssignaal aangeboden wordt aan een dvd-systeem of een ander apparaat zonder de benodigde digitale decodeermogelijkheid dan kan een zeer luid signaal ontstaan waardoor de luidsprekers permanent beschadigd kunnen raken.

- 1 Druk op **SYSTEM MENU**.
- 2 Druk, in het menu Systeeminstellingen, op  of  om "DIGITAL OUT".
- 3 Druk herhaaldelijk op **OK** om het gewenste uitgangssignaal te kiezen (PCM of BITSTREAM) en druk vervolgens op **SYSTEM MENU**.

BITSTREAM

– Om een dvd af te spelen moet het digitale audio-uitgangssignaal op **BITSTREAM** ingesteld worden wilt u de Dolby Digital- of DTS-instellingen van de dvd kunnen gebruiken.

PCM

– Om het geluid van het dvd-systeem op een digitale cd-recorder of een ander apparaat op te nemen, moet u het digitale audio-uitgangssignaal op **PCM** instellen.

Opmerking:

– Om een audio-cd af te spelen hoeft u **BITSTREAM** niet te wijzigen in **PCM**. Het dvd-systeem schakelt automatisch over.

Kiezen van de bron

- Stel de knop **SOURCE** in (of druk op **DVD/CD, TV/AV, TUNER, CDR, AUX, SAT** of **VCR**) om de ingangsbron te kiezen.
→ De gekozen bron verschijnt in het display.

Instellen van het volume

Draai de **VOLUME** -knop (of druk op **+** / **-**) om het volumeniveau zachter of harder te zetten.

Enkel voor Philips-tv's

- 1 Druk op **TV** op de afstandsbediening om de tv te kiezen.
- 2 Druk op **+** / **-** op de afstandsbediening om het volumeniveau van de tv in te stellen.

Om via de hoofdtelefoon te luisteren

- Sluit de hoofdtelefoon aan op de bus **PHONES** op de voorkant van de speler.
→ De luidsprekers worden uitgeschakeld.

Om het geluid tijdelijk uit te schakelen

- Druk op **MUTE**.
→ "MUTE" verschijnt.
- Om het geluid weer aan te zetten drukt u nogmaals op **MUTE**.

Instellen van de klank

Met de functie **BASS** (lage tonen) en **TREBLE** (hoge tonen) kunt u de sound processor-instellingen definiëren.

- 1 Druk herhaaldelijk op **TONE** om het instellen van de lage tonen (**BASS**) of van de hoge tonen (**TREBLE**) te kiezen.
- 2 Druk als het instellen van de lage of hoe tonen, stel met **VOLUME** op het systeem het gewenste Bass- of Treble-niveau in.

Opmerking:

– Als gedurende enkele seconden geen enkele toets ingedrukt wordt dan wordt het instellen van de klank automatisch beëindigd.

Kiezen van de surround sound-instelling

BELANGRIJK!

- Voor een goed surround-geluid moeten de procedures voor de "Aansluitingen" en de "Voorbereidingen" helemaal uitgevoerd zijn.
- De midden- en surround-luidsprekers werken enkel als een surround sound-instelling gekozen is en het bronmateriaal dat afgespeeld wordt in **Dolby Digital, DTS** of **Dolby Pro Logic Surround** opgenomen is of uitgezonden wordt.
- Als stereo-uitzendingen of -opnames met een surround-instelling weergegeven worden dan is het surround-effect beperkt. Bij monobronnen echter komt helemaal geen geluid van de surround-luidsprekers.

- Druk op **SURROUND ON/OFF** om de gewenste surround-instelling of de stereo-instelling te kiezen.
→ De beschikbaarheid van de verschillende surround sound-instellingen hangt af van het aantal luidsprekers dat gebruikt wordt en van de geluidsgegevens die beschikbaar is op de disk. Hieronder volgende de instellingen die mogelijk zijn.

Dolby Digital Surround

Dolby Digital (ook bekend als AC-3 of Dolby 5.1) en MPEG Multichannel levert een realistisch en dynamisch geluid zoals in een theater of bioscoop. Voor een goede Dolby Digital Surround-geluidsweergave moeten alle 5 de luidsprekers (voor links/ rechts, midden, surround links/ rechts) en de subwoofer aangesloten zijn. Elk kanaal heeft zijn eigen unieke rol bij het creëren van het juiste geluid. Voor links, midden en voor rechts geven samen met twee surround-luidsprekers de hoge, de midden- en de lage frequenties weer in vijf complete surround-kanalen. Zware dreunen, explosies en de laagfrequentie-effecten die u voelt, komen van de subwoofer. Een groot aantal dvd-disks is opgenomen in Dolby Digital Surround.

DTS Surround

DTS Surround is een bioscoop-surround sound-formaat dat een superieure digitale audioweergave biedt. Met DTS worden vooral de hoge tonen helderder en beter gedefinieerd. De betere geluidskwaliteit is te danken aan de geringere geluidscompressie (3:1 in plaats van 11:1 voor Dolby Digital) en de 20-bitsresolutie.

Dolby Pro Logic Surround

Het Dolby Pro Logic Surround-systeem is een speciaal gecodeerd tweekanaals analoog formaat dat geluid levert via vier luidsprekerkanalen (voor links, midden, voor rechts, mono-surround) wanneer een Dolby Pro Logic-decoder gebruikt wordt. Het is ook compatibel met stereosystemen maar dan wordt slechts via twee kanalen (voor links en rechts) geluid weergegeven.

Stereo

Alle geluid wordt weergegeven en afgespeeld via de linker- en rechtervoorluidsprekers. Op die manier wordt een standaardstereoweergave mogelijk gemaakt.

Kiezen van het virtuele klankeffect

Met de virtuele klankeffecten kunt u kiezen uit verschillende geprogrammeerde instellingen voor de frequentiebanden om bepaalde muziekstijlen te optimaliseren. U kunt hierdoor nog meer genieten van uw favoriete muziek.

- Druk herhaaldelijk op **VIRTUAL** om een beschikbaar klankeffect te kiezen.

STADIUM - stadion

Dit effect bootst een stadion na met hele lange weerkaatsingstijden.

HALL - concertzaal

Het surround-effect bootst een hal na door veel weerkaatsing te gebruiken. Geschikt voor orkestrale muziek zoals klassieke muziek of opera.

THEATER - theater

Dit effect bootst de omgeving van een theater na en benadrukt het geluid van de voorluidsprekers.

Opmerking:

– Het kiezen van een virtueel klankeffect is enkel mogelijk als het bronmateriaal in Dolby Pro Logic of stereo opgenomen of uitgezonden is; zie het diskdoosje voor meer details.

Nachtstand (enkel voor disks met Dolby Digital)

Schakel de nachtstand in om het volume vast te zetten. De disk speelt de hele film dan met hetzelfde geluidsniveau af.

- Druk op **NIGHT** om de nachtstand in of uit te schakelen.

Opmerking:

– De nachtstand is niet beschikbaar bij films die DTS gebruiken.

Inslapen met de timer

Met deze functie kunt u een bepaalde tijdsduur kiezen waarna het systeem automatisch stand-by schakelt.

- 1 Druk herhaaldelijk op **SLEEP** om de tijdsduur te kiezen.
→ U kunt kiezen uit de volgende instellingen (de duur in minuten):
10 → 20 → 30... → 80 → 90
→ In het display verschijnt "SLEEP xx". "xx" is de tijd in minuten.
- 2 Als u de gewenste tijdsduur bereikt heeft, druk dan niet meer op de toets **SLEEP**.
→ "SLEEP" verschijnt.

Om de resterende inslaaptijd te zien terwijl de timer loopt

- Druk eenmaal op **SLEEP**.

Om de ingestelde tijdsduur te wijzigen

- Druk nogmaals op **SLEEP** terwijl de resterende inslaaptijd weergegeven is.
→ In het display verschijnen de volgende tijdsduren die mogelijk zijn.

Om de inslaapfunctie van de timer uit te schakelen

- Druk herhaaldelijk op **SLEEP** tot het icoontje "SLEEP" verdwijnt.

Informatie over disks

DVD

- DVD-videodisks kunnen één of meerdere titels bevatten, en elke titel kan uit één of meerdere hoofdstukken bestaan.
- Het afspelen wordt beëindigd aan het eind van elke titel.



VCD

- Video-CD's kunnen één of meerdere nummers bevatten, en elk nummer kan uit één of meerdere indexen bestaan.
- Om makkelijk en eenvoudig te kunnen bedienen, kunt u door de nummers en indexen heen lopen.
- Sommige Video-CD's zijn voorzien van Play Back Control (PBC), een geprogrammeerde afspelvolgorde opgeslagen op de disk (zie "Speciale VCD-functies").



CD

- Audio-cd's bevatten enkel audionummers.

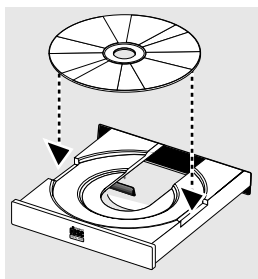


Afspelen

LET OP!

- Verplaats de disk-speler niet tijdens het afspelen want hierdoor kan het dvd-systeem beschadigd raken.
- Duw niet tegen de disklade en plaats er geen andere voorwerpen in dan een disk want anders kan de disk-speler defect raken.

- 1 Druk op **POWER** om het systeem in te schakelen.
- 2 Stel **SOURCE** in (of druk op **DVD/CD** op de afstandsbediening) om DVD/CD te kiezen.
- 3 Druk op één van de toetsen **OPEN-CLOSE** om de gewenste disklade te openen.
- 4 Plaats een disk in de lade met het etiket naar boven. Bij tweezijdige disks, plaats u de disk met de zijde die u wilt afspelen naar boven.
- 5 Druk nogmaals op de respectieve toets **OPEN-CLOSE** om de disklade te sluiten.
 - De speler heeft even tijd nodig om de disk te identificeren en het menu van de disk te lezen.
 - Het nummer van de gekozen disk begint te knippen.
- Sommige disks beginnen automatisch te spelen; bij andere verschijnt het menu 'Diskinhoud' op het TV-scherm. Als het menu weergegeven wordt, gebruikt u dan de toetsen om uw keuze te laten oplichten en druk op **OK** om te bevestigen of kies een afspeelmogelijkheid met de **cijfertoetsen (0-9)**.
- 6 Druk op om het afspelen te starten.



Opmerkingen:

- Als u de lade langer dan 8 minuten open laat dan gaat de lade automatisch dicht.
- Uw speler speelt disks met een andere regiocode dan de regiocode van uw speler niet af.
- Als het 'niet beschikbaar'-symbooltje (X) op het tv-scherm verschijnt wanneer een toets ingedrukt wordt dan betekent dit dat de functie niet beschikbaar is op de disk die speelt.

Om het afspelen te onderbreken

- Druk op ().
 - Het beeld blijft stilstaan en het geluid wordt uitgeschakeld.
- Druk nogmaals op () om verder te gaan met afspelen.

Om het afspelen te beëindigen

- Druk op .

Om een andere disk te kiezen

- Druk op **DISC SKIP** (of op **DVD/CD**) tot de gewenste disk geladen wordt.
 - Het nummer van de op dit moment gekozen disk en "LOADING" beginnen te knippen.
 - Als een disk geladen is dan begint deze automatisch te spelen.

Afspelen van een MP3-disk

Het afspelen van een MP3-disk is enkel mogelijk binnen een album. Om eenvoudig door u MP3-cd te kunnen bladeren, kunt u het beste de tv aanzetten.

- 1 Plaats een MP3-disk in de speler.
 - Het MP3-menu verschijnt op het tv-scherm.
- 2 Gebruik om het gewenste album te kiezen en druk vervolgens op **OK**.
 - In het display op de voorkant verschijnt "FOLDER xx".
- 3 Gebruik om de gewenste titel te kiezen.
 - In het display op de voorkant verschijnt "FILE xxx".
- Om naar het vorige menu terug te keren drukt u op en vervolgens op .
- 4 Druk op () om het afspelen te starten.
 - Als alle titels van het gekozen album afgespeeld zijn dan stopt de disk met spelen.
- Om tijdens het afspelen de volgende of vorige titel te starten, drukt u op de toets of .
- U kunt het nummer van het gewenste album/ de gewenste titel ook rechtstreeks intoetsen met de **cijfertoetsen (0-9)**.
 - Als de speler stilstaat dan dienen de cijfers voor het kiezen van een album.
 - Tijdens het afspelen dienen de cijfers voor het kiezen van een titel.

Opmerkingen:

- Als het systeem een bestand niet kan lezen dan verschijnt in het display "?".
- Het is niet mogelijk om een programma met MP3-nummers van verschillende cd's samen te stellen of in combinatie met audionummers.

Algemene functies

Om naar een ander nummer/ hoofdstuk te gaan

- Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **◀◀** of **▶▶** om achteruit of vooruit te gaan. Elke keer dat u drukt, gaat de disk naar het begin van het vorige of volgende nummer/ hoofdstuk.

Opmerking:

– Als de herhaalfunctie ingeschakeld is dan wordt door het indrukken van **◀◀** of **▶▶** hetzelfde nummer/ hoofdstuk opnieuw afgespeeld.

Om tijdens het afspelen naar het begin van het huidige nummer/ hoofdstuk te gaan

- Druk eenmaal op **◀◀**.

Om rechtstreeks naar een bepaald nummer/ hoofdstuk te gaan

- Gebruik de **cijfertoetsen (0-9)** om het volgnummer van het gewenste nummer/ hoofdstuk in te geven.

Versneld zoeken

- 1 Houd **◀◀** of **▶▶** ongeveer **twee seconden** ingedrukt om versneld achteruit of vooruit te gaan op de disk. De volgende snelheden zijn beschikbaar en elke keer als u drukt, wordt de snelheid verhoogd.

Dvd : x2 → x4 → x16 → x100
 MP3-cd : x2 → x4 → x8 → x16
 Cd/ vcd : x2 → x4 → x8

- 2 Om op de normale manier verder te gaan met afspelen, drukt u op **▶** (**▶▶**).

Afspelen hervatten vanaf het punt waar het laatst beëindigd werd

- Als de speler stopgezet is en de disk zit nog in de lade, drukt u dan op **▶** (**▶▶**).
 → In het display verschijnt "RESUME".

Om het hervatten te annuleren

- Druk opnieuw op **■**.

Opmerkingen:

– Wanneer de voeding van de speler uitgeschakeld wordt of de disklade geopend wordt dan is de functie Hervatten niet meer mogelijk.
 – De functie Hervatten is niet voor alle disks mogelijk.

Herhaald afspelen

Voor cd's - Herhalen van een nummer/ disk

- 1 Druk herhaaldelijk op **REPEAT** om te kiezen uit :
 → **◀◀** – herhalen van het huidige nummer.
 → **◀◀ ALL** – herhalen van de huidige disk.
 → **◀◀ ALL DISC** – herhalen van alledrie de disks.
 - 2 Om op de normale manier verder te gaan met afspelen, drukt u op **REPEAT** tot **◀◀** uit het display verdwijnt.
- Bij MP3-cd's kan enkel de huidige titel of het album herhaald worden.

Opmerkingen:

– Om **◀◀ ALL DISC** (herhalen van alle disks) te gebruiken, moet in alledrie de lades een disk zitten. Anders wordt er gestopt wanneer er een lege lade bereikt wordt.
 – Als **◀◀** (herhalen van één nummer) gekozen is dan kunt u niet naar een ander nummer gaan door op **◀◀** of **▶▶** te drukken. U moet dan ofwel het herhalen uitschakelen ofwel het gewenste nummer intoetsen met de cijfertoetsen.

Voor dvd's - Herhalen van een hoofdstuk/ titel

- 1 Druk, tijdens het afspelen, herhaaldelijk op **REPEAT** om te kiezen uit :
 → **CHAPTER REPEAT** – herhalen van het huidige hoofdstuk. Het icoontje **CHAP** knippert.
 → **TITLE REPEAT** – herhalen van de huidige titel. Het icoontje **TITLE** knippert.
- 2 Om op de normale manier verder te gaan met afspelen, drukt u op **REPEAT** tot "REPEAT OFF" verschijnt.

Opmerking:

– Bij bepaalde dvd's kan het zijn dat het herhalen niet correct werkt.

Programmeren van favoriete nummers (enkel bij audio-cd's)

U kunt in het totaal 32 nummers in elke gewenste volgorde programmeren om ze af te spelen. **Deze functie werkt enkel bij audio-cd's (niet bij dvd's/ vcd's).**

- 1 Plaats de gewenste disks in de diskklades (zie "Afspelen").
- 2 Druk op **PROGRAM**.
→ Het icoontje "PROG" begint te branden.
- 3 Druk herhaaldelijk op **DISC SKIP** (of op **DVD/CD**) om de gewenste disk te kiezen (indien nodig).
→ Het nummer van de disk verschijnt.
- 4 Gebruik de **cijfertoetsen (0-9)** om het volgnummer in te toetsen.
→ Als u meer dan 32 nummers probeert te programmeren dan verschijnt in het display "P--FULL".
- 5 Druk op **OK** op de afstandsbediening om het nummer op te slaan.
- Herhaal de **stappen 3-5** om nog meer nummers op te slaan.
- 6 Om het programmeren te beëindigen, drukt u **eenmaal** op **■**.
→ Het icoontje "PROG" blijft staan en het programma blijft geactiveerd.
- 7 Om het afspelen van het programma te starten, drukt u op **▶ (▶▶)**.

Wijzigen van het programma

- 1 Beëindig het afspelen en druk vervolgens nogmaals op **■**.
- 2 Druk herhaaldelijk op **▲** of **▼** om het gewenste geprogrammeerde nummer te kiezen.

Om het nummer te wissen

- 3 Houd **■** ingedrukt.

Om een nummer een ander volgnummer te geven

- 3 Gebruik de **cijfertoetsen (0-9)** om het gewenste volgnummer in te toetsen en druk vervolgens op **OK**.

Om het nummer te wijzigen

- 3 Druk herhaaldelijk op **DISC SKIP** (of op **DVD/CD**) om de gewenste disk te kiezen, gebruik vervolgens de **cijfertoetsen (0-9)** om een nieuw volgnummer in te toetsen en druk op **OK**.

Om een nummer toe te voegen

- 3 Druk herhaaldelijk op **▲** tot u het lege programmanummer bereikt, gebruik vervolgens de **cijfertoetsen (0-9)** om het volgnummer van het gewenste nummer in te toetsen en druk op **OK**.

Opmerkingen:

- U kunt het programma niet wijzigen als de functie *Hervatten ingeschakeld* is.
- De inhoud van het programma gaat verloren als u het dvd-systeem uitschakelt of de bron **TUNER** kiest.

Het programmeren tijdelijk verlaten

- Druk, terwijl de speler stilstaat, op **■** en vervolgens op **PROGRAM**.
→ In het display verschijnt "P--OFF".
- Om terug te keren naar het programmeren, drukt u opnieuw op **PROGRAM**.

Bekijken van het programma

- Beëindig het afspelen en druk vervolgens herhaaldelijk op **▲** of **▼**.
- Druk op **■** om het bekijken van het programma te beëindigen.

Wissen van het hele programma

- Beëindig het afspelen en druk vervolgens **tweemaal** op **■**.
→ In het display verschijnt "P--CLEAR".

Speciale VCD-functies

Playback Control (PBC)

Bij afspelen met de PBC-functie, kunt u video-cd's interactief afspelen met behulp van het menu in het display.

- Druk op **TITLE** op de afstandsbediening om de PBC-functie in/uit te schakelen.

Wanneer u een disk afspeelt met de PBC-functie

- Als "PBC OFF" gekozen is dan begint het systeem automatisch af te spelen.
- Als "PBC ON" gekozen is dan verschijnt het PBC-menu (indien beschikbaar) op het tv-scherf. Gebruik de **cijfertoetsen (0-9)** om uw keuze in te toetsen.

Opmerking:

- Als de PBC-functie ingeschakeld is dan zijn de herhaalfuncties niet beschikbaar.

Speciale DVD/VCD-functies

BELANGRIJK!

Bepaalde bedieningsfuncties kunnen verschillen of zijn beperkt; dit hangt af van het diskformaat. Zie hiervoor het hoesje of het doosje van de disk die u speelt.

Beeld voor beeld afspelen

- 1 Druk, terwijl de speler op pauze staat, op **PAUSE II** op het systeem om het volgende beeld te laten zien.
→ Elke keer dat u op de toets drukt, gaat het beeld één stap verder.
- 2 Om op de normale manier verder te gaan met afspelen, drukt u op **▶ (▶II)**.

Zoeken naar een bepaalde passage

- 1 Houd **◀◀** of **▶▶** langer dan **twee seconden** ingedrukt om versneld vooruit of terug te gaan op de disk. Elke keer dat u op de toets drukt, wordt de snelheid verhoogd.
 Dvd : x2 → x4 → x16 → x100
 Vcd : x2 → x4 → x8
- 2 Om op de normale manier verder te gaan met afspelen, drukt u op **▶ (▶II)**.

Afspelen in slow motion

- 1 Druk herhaaldelijk op **SLOW MOTION + / -** om de snelheid en de richting te kiezen voor het afspelen in slow motion.

Om de afspelsnelheid te verhogen

- Druk herhaaldelijk op **SLOW MOTION +** om te kiezen uit : 1/2x, 1/4x of 1/8x.

Om de afspelerichting te wijzigen

- Druk op **SLOW MOTION -**.
- 2 Om op de normale manier verder te gaan met afspelen, drukt u op **▶ (▶II)**.

Opmerkingen:

- Tijdens het afspelen in slow motion en het versneld achteruit of vooruit afspelen wordt het geluid van de speler uitgeschakeld.
- Tijdens het afspelen met een snelheid hoger dan 2x en tijdens het versneld achteruit afspelen of achteruit afspelen in slow motion, worden de ondertitelingen niet weergegeven.

Inzoomen

Met de zoomfunctie kunt u inzoomen en het beeld op het scherm 4 keer (4x) of 16 keer (16x) vergroten.

- 1 Druk, tijdens het normale of tijdens het beeld voor beeld afspelen, op **ZOOM**.
- 2 Om terug te keren naar de normale grootte, drukt u op **ZOOM** om de zoomfunctie uit te schakelen en weer verder te gaan met het normale of met het beeld voor beeld afspelen.

Opmerking:

- Het inzoomen van ondertitelingen of van menu's die op de dvd-videodisks staan, is niet mogelijk.

Vanuit een andere hoek bekijken

Als er op de disk scènes voorkomen die uit verschillende camerahoeken opgenomen zijn dan kunt u het beeld vanuit de verschillende hoeken bekijken.

- Druk, tijdens het afspelen, herhaaldelijk op **ANGLE** tot de gewenste camerahoek gekozen is.
→ Het afspelen gaat verder vanuit de gekozen camerahoek.

Wijzigen van de taal voor de ondertitelingen

Dit is enkel mogelijk bij dvd's met ondertitelingen in meerdere talen.

- Druk, tijdens het afspelen, herhaaldelijk op **SUBTITLE** tot de gewenste taal gekozen is.
→ Als er geen ondertitelingen opgenomen zijn dan verschijnt in plaats van het nummer van de taal "OFF".
- Om de ondertitelingen uit te schakelen, drukt u herhaaldelijk op **SUBTITLE** en kiest u "OFF".

Wijzigen van de gesproken taal

Dit werkt enkel bij dvd's met meerdere gesproken talen.

- Druk, tijdens het afspelen, herhaaldelijk op **AUDIO** tot de gewenste taal gekozen is.

Bij vcd's

- Druk herhaaldelijk op **AUDIO** om het gewenste audiokanaal voor het geluid te kiezen :
 STEREO → MONO LEFT (MONO LINKS) →
 MONO RIGHT (MONO RECHTS) → STEREO

Opmerkingen:

- Als de gewenste taal voor de ondertitelingen of voor de gesproken taal niet gekozen wordt zelfs nadat u verschillende keren op de toets gedrukt heeft dan betekent dit dat de taal niet beschikbaar is op de disk.
- Als de voeding uitgeschakeld wordt of de dvd is helemaal gestopt dan keert de taal voor de ondertitelingen of de gesproken taal terug naar de standaardinstelling van de dvd.

Titelmenu

Op sommige dvd's staan meer dan twee of meerdere titels. Als er op de disk een titelmenu opgenomen is dan kunt u het afspelen starten vanaf de gekozen filmtitel.

- 1 Druk op **TITLE**.
→ Er verschijnt een lijst met de titels op de dvd.
- 2 Druk op **▲▼◀▶** of gebruik de **cijfertoetsen (0-9)** om de gewenste titel te kiezen en druk vervolgens op **▶ (▶II)** of **OK**.
→ De gekozen titel begint te spelen.

Opmerkingen:

- Bepaalde details in de bediening kunnen verschillen afhankelijk van de dvd.
- Het kan zijn dat het kiezen van een titel bij bepaalde dvd's niet mogelijk is.

Dvd-menu

Sommige dvd's zijn voorzien van hun eigen dvd-menu's. Zo beschikken dvd's, waarop een complexe inhoud geprogrammeerd is, bijvoorbeeld over bedieningsmenu's of hebben dvd's, waarop meerdere talen opgenomen zijn, menu's voor de gesproken taal en voor de taal voor de ondertiteling.

De inhoud en de bediening van de dvd-menu's verschillen van disk tot disk. De volgende procedure geeft uitleg over de basisbediening van deze functie.

- 1 Druk, tijdens het afspelen, op **DISC MENU**.
→ Het dvd-menu dat beschikbaar is op de disk verschijnt.
- Om verder te gaan met afspelen vanaf de scène waar DISC MENU voor het eerst ingedrukt is, drukt u op **RETURN**.
- 2 Druk op **▲▼◀▶** of gebruik de **cijfertoetsen (0-9)** om de gewenste scène te kiezen en druk vervolgens op **▶ (▶II)** of **OK**.
→ De gekozen scène begint te spelen.

Geavanceerde functies (dvd)

Bij de geavanceerde functies gebeurt er niets in het display van de speler. Alles verschijnt op uw tv-scherf.

Gebruik van de GUI (Graphic User Interface)-menu-icoontjes

De GUI-menu-icoontjes geven informatie over de disk (bijvoorbeeld het titel- of hoofdstuknummer, de verstreken speelduur, de gesproken taal/ taal voor de ondertitelingen, de camerahoek) en informatie over de speler (bijvoorbeeld de manier van herhaald afspelen, de manier van afspelen). Bepaalde handelingen voor het bedienen via het GUI-menu kunnen uitgevoerd worden terwijl de disk verder speelt.

Alle GUI-functies zijn enkel beschikbaar via de afstandsbediening. U kunt het GUI-menu niet via de speler bereiken.

- 1 Druk, tijdens het afspelen, op **GUI**.
→ De GUI-menu-icoontjes verschijnen bovenin het tv-scherf.
- 2 Druk op de toets **◀** of **▶** om de gewenste functie te kiezen.
→ De gekozen functie licht op.

Opmerking:

- Sommige dvd's beschikken niet over alle onderstaande GUI-menu-icoontjes.

Titel

Gebruik de **cijfertoetsen** om het nummer van de gewenste titel te kiezen en druk vervolgens op **OK**.



1

Hoofdstuk

Gebruik de **cijfertoetsen** om het nummer van het gewenste hoofdstuk te kiezen en druk vervolgens op **OK**.



3

Zoeken op tijd

Gebruik de **cijfertoetsen** om het gewenste tijdpunt in de film in te toetsen en druk vervolgens op **OK**.



0:00:00

Gesproken taal

Druk herhaaldelijk op **AUDIO** om de gesproken taal te wijzigen en druk vervolgens op **OK** om te kiezen.

1 ENG

Ondertitelingen

Druk herhaaldelijk op **SUBTITLE** om de taal voor de ondertitelingen te wijzigen en druk vervolgens op **OK** om te kiezen.



OFF

Camerahoek

Druk herhaaldelijk op **ANGLE** om het nummer van de camerahoek te wijzigen en druk vervolgens op **OK** om te kiezen.



Kinderslot (dvd)

Instellen van het beveiligingsniveau en de toegangscode

Het is mogelijk om het afspelen van bepaalde dvd's die ongeschikt zijn voor kinderen te verbieden. Sommige dvd's beschikken over een beveiligingsniveau waardoor ouders scènes kunnen verwijderen of kunnen voorkomen dat de disks door kinderen afgespeeld worden. Uw dvd-speler werkt met een toegangscode zodat kinderen het beveiligingsniveau niet kunnen veranderen.

Kiezen van het beveiligingsniveau

Uw dvd-speler kan op acht niveaus ingesteld worden. Niveau 1 is het strengste beveiligingsniveau.

Opmerking:

– Als er geen niveaucode op de dvd staat dan werkt de beveiligingsfunctie niet.

- 1 Druk op **SYSTEM MENU**.
 - 2 Druk in het menu Systeeminstellingen op ▲ of ▼ om "RATING" te kiezen en druk vervolgens op **OK**.
- Opmerking:*
- De toegangscode staat standaard op 1234. Het beveiligingsniveau staat standaard op UNLOCK (niet beveiligd).
- 3 Toets een toegangscode in en druk op **OK**.
 - 4 Druk herhaaldelijk op **OK** om het gewenste niveau te kiezen.
 - U kunt geen dvd-videodisks afspelen met een beveiligingsniveau dat hoger is dan het niveau dat u gekozen heeft; u dient hiervoor het kinderslot uit te schakelen. Kiest u bijvoorbeeld niveau 7 dan worden disks met een beveiligingsniveau hoger dan niveau 7 geblokkeerd en kunnen deze niet afgespeeld worden.
 - 5 Druk op **SYSTEM MENU** om af te sluiten.

BELANGRIJK!

Sommige dvd's vragen u om een toegangscode als ze een hoger beveiligingsniveau hebben dan het niveau dat u ingesteld heeft. Als hierom gevraagd wordt, toets dan uw toegangscode in. Bij dvd's waarbij in het display niet "PARENTAL VIOLATION" verschijnt, moet u het beveiligingsniveau hoger instellen om de gewenste dvd te kunnen afspelen (zie "Kiezen van het beveiligingsniveau").

Opmerkingen:

- Sommige dvd's zijn niet gecodeerd met een beveiligingsniveau ook al staat er een filmniveau op het doosje van de disk gedrukt. Bij zulke disks werkt de beveiligingsfunctie niet.
- Als u het beveiligingsniveau wijzigt en een toegangscode opgeeft dan wordt het afspelen van alle dvd's met een hoger beveiligingsniveau dan het niveau dat u gekozen heeft, geblokkeerd tot u opnieuw de juiste toegangscode intoetst. Als u bijvoorbeeld het niveau op 5 wijzigt dan speelt de dvd-speler disks met niveau 6, 7 of 8 niet af behalve als met de afstandsbediening de juiste toegangscode ingetoetst wordt.

Opgeven van een toegangscode

- 1 Druk op **SYSTEM MENU**.
- 2 Druk in het menu Systeeminstellingen op ▼ om "PASSWORD" te kiezen en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Toets een 4-cijferige toegangscode in bij "OLD" (bijvoorbeeld 1234).
- 4 Toets een nieuwe 4-cijferige toegangscode in bij "NEW" en druk vervolgens op **OK**.

BELANGRIJK!

- Vergeet uw toegangscode niet.
- Om de toegangscode in te voeren, moet u de speler resetten door deze uit te schakelen en weer in te schakelen.

Wissen van de toegangscode

- 1 Druk in het menu Systeeminstellingen op ▼ om "RATING" te kiezen en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Toets de standaardtoegangscode in (**2580**) en druk vervolgens op **OK**.
→ Uw 4-cijferige toegangscode is gewist.

BELANGRIJK!

Gebruik niet de code "2580" als persoonlijke toegangscode want dit is de standaardcode die in de fabriek ingesteld is om terug te keren naar de standaardinstellingen.

Afstemmen op een radiozender

- 1 Druk op **POWER**  om de laatst gekozen bron in te schakelen.
- 2 Stel **SOURCE** in (of druk op **TUNER** op de afstandsbediening) om het gewenste golfgebied te kiezen : FM of MW.
 - Als een FM-zender in stereo ontvangen wordt dan verschijnt het icoontje "STEREO".
- 3 Druk, indien nodig, op **TUNING•PRESET** om gewoon afstemmen te kiezen.
- 4 Houd  of  ingedrukt tot de frequentie in het display begint te veranderen en laat dan los.
 - Het systeem stemt automatisch af op de volgende radiozender met een voldoende sterk signaal.
- Om af te stemmen op een zwakke zender: druk herhaaldelijk kort op  of  tot de ontvangst optimaal is.
- 5 Herhaal indien nodig **stap 4** tot u de gewenste radiozender gevonden heeft.





Programmeren van radiozenders

U kunt in het totaal 30 MW- en 30 FM-zenders programmeren, ongeacht de ontvangstkwaliteit. Stem automatisch of handmatig af op de gewenste zenders.

Handmatig programmeren

- 1 Stem af op de gewenste radiozender (zie "Afstemmen op een radiozender").
- 2 Druk op **PROGRAM**.
 - Het icoontje "PROG" begint te branden.

Om een radiozender onder een ander voorkeuzenummer op te slaan

- Druk, terwijl het icoontje "_" knippert, op  of  ( /  op de afstandsbediening) om het gewenste voorkeuzenummer te kiezen.

Opmerking:





– Als het icoontje "PROG" uitgaat voor u het gewenste voorkeuzenummer gekozen heeft, druk dan nogmaals op **PROGRAM**.

- 3 Druk nogmaals op **PROGRAM** om de radiozender op te slaan.
 - Het icoontje "PROG" verdwijnt.
- Herhaal de **stappen 1–3** om nog meer radiozenders op te slaan.

Automatisch programmeren

- 1 Stel **SOURCE** opnieuw in (of druk op **TUNER** op de afstandsbediening) om het gewenste golfgebied te kiezen : FM of MW.

Om het automatisch programmeren te starten vanaf een bepaald voorkeuzenummer

- Druk op **TUNING•PRESET** om de geprogrammeerde zenders te kiezen en druk vervolgens op  of  ( /  op de afstandsbediening) om het gewenste zendernummer te kiezen.

- 2 Houd **PROGRAM** ingedrukt tot het icoontje "PRESET" knippert.
 - Alle aanwezige zenders met een voldoende sterk signaal worden automatisch opgeslagen.
 - Het programmeren wordt beëindigd wanneer alle beschikbare radiozenders opgeslagen zijn of als het geheugen, waarin 30 radiozenders geprogrammeerd kunnen worden, vol is.
- Om zenders van het andere golfgebied op te slaan, herhaalt u de **stappen 1-2**.





Om het automatisch programmeren te beëindigen

- Druk nogmaals op **PROGRAM**.

Opmerkingen:

- Als er geen voorkeuzenummer gekozen is dan begint het automatisch programmeren vanaf voorkeuzenummer (1) en worden alle eerder opgeslagen voorkeuzenzenders overschreven.
- Als tijdens het programmeren gedurende vijf seconden geen enkele toets ingedrukt wordt dan wordt het programmeren automatisch beëindigd.

Luisteren naar een geprogrammeerde radiozender

- Druk, terwijl de tuner gekozen is, op **TUNING•PRESET** om de geprogrammeerde zenders te kiezen en druk vervolgens op  of  ( /  of **cijfertoetsen (0-9)** op de afstandsbediening) om het gewenste zendernummer te kiezen.
 - Het zendernummer, de radiofrequentie en het gebied verschijnen in het display.

RDS

RDS (**R**adio **D**ata **S**ystem) is een systeem dat aan FM-zenders de mogelijkheid biedt om extra informatie mee te sturen met het normale FM-radiosignaal.

- Stem af op een radiozender van de FM-band en druk vervolgens herhaaldelijk op **RDS** om te kiezen uit de volgende soorten informatie:

PS (Naam van de programmadienst)

Geeft de naam van de programmadienst weer. Als er geen gegevens beschikbaar zijn dan wordt de frequentie weergegeven.

CT (Tijd op de klok)

Geeft de tijd weer. Als er geen gegevens ontvangen worden bij de uitzendingen dan verschijnt in het display "ND CT".

PTY (Programmatype)

Geeft het type van het ontvangen programma weer. Bijvoorbeeld: Nieuws, Zaken, Sport enzovoort.

RT (Radiotekst)

Geeft tekstboodschappen weer. Als er geen gegevens beschikbaar zijn dan wordt overgeschakeld op PS.

Technische gegevens

VERSTERKER

Uitgangsvermogen (6 Ω , 1 kHz, 10% THD, 100W)	
- Stereo (voor links/ rechts)	2 x 100 W
Uitgangsvermogen (6 Ω , 1 kHz, 10% THD, 100W)	
- Voor links/ rechts	2 x 100 W
- Midden	100 W
- Surround links/ rechts	2 x 100 W
- Subwoofer	100 W
Totale harmonische vervorming	
..... 10% bij nominaal vermogen 100W (1 kHz)	
Signaal/ruis-verhouding	
- Stereo-tv	> 67 dB (IHF-A)
- Surround voor/ midden/ achter	> 65 dB (IHF-A, -20 dB FS)
Frequentiebereik	10 Hz – 20 kHz, -3 dB/+1 dB
Klankregeling	± 10 dB
Ingangsgevoeligheid	450 mV / 47 Kohm
Uitgangsniveau	420 mV / 1 Kohm
Overspraak-(scheiding)	
- Stereo-tv (line)	> 55 dB
- Dolby Digital	> 45 dB

TUNER

Afstembereik	FM 87.5 – 108 MHz (50 kHz stappen)
	MW 531 – 1602 kHz (9 kHz stappen)
26 dB Detectiegevoeligheid	FM < 22 dBf
	MW < 3250 μ V/m
Harmonische vervorming (15 kHz LPF aan)	FM mono < 3%
	FM stereo < 2%
Signaal/ruis-verhouding	FM mono > 60 dB
	FM stereo > 60 dB
	MW > 40 dB
Frequentiebereik	FM 20 Hz – 15 kHz, -3 dB
Selectiviteit	MW > 25 dB

DVD-SPELER

Lasertype	Semiconductor
Diskdoorsnede	12cm / 8cm
Video-decoding	MPEG-2
Video DAC	10 Bits
Videoformaat	4:3 / 16:9
Video signaal/ruis	45 dB (minimaal)
Ingangsgevoeligheid	1,0 Vpp / 75 Ω
Uitgangsniveau	1,0 Vpp / 75 Ω
S-Video-uitgang	Y - 1,0 Vp-p, 75 Ω
	C - 286 mVp-p, 75 Ω
Frequentiebereik	20 Hz – 20 kHz (44.1 kHz)
	20 Hz – 22 kHz (48 kHz)
	20 Hz – 44 kHz (96 kHz)

DIVERSEN

Netspanning	230V / 50 Hz
Stroomverbruik	370 W
Afmetingen (b x h x d)	430 mm x 140 mm x 400 mm
Gewicht	16,7 kg

IR-AFSTANDSBEDIENING

Effectief bereik	> 8 Meter
Aantal toetsen	51
Batterijen (1,5V)	AA x 2

LUIDSPREKERS (voor / midden / surround)

Systeem	3-wegs afgeschermd
Impedantie	6 Ω
Luidsprekers	3" woofer, 1,75" tweeter
Afmetingen (b x h x d)	94 mm x 155 mm x 88 mm
Gewicht	0,45 kg per stuk

SUBWOOFER

Afmetingen (b x h x d)	200 mm x 310 mm x 370 mm
Gewicht	7 kg

Wijzigingen voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving

WAARSCHUWING

Probeer in geen geval zelf het apparaat te repareren want dan vervalt de garantie. Maak het apparaat niet open want dan loopt u het risico een elektrische schok te krijgen!

Als zich een probleem voordoet, controleer dan eerst de punten op de onderstaande lijst voor u het apparaat ter reparatie aanbiedt. Kunt u het probleem niet oplossen aan de hand van deze aanwijzingen, raadpleeg dan uw leverancier of serviceorganisatie.

Probleem	Oplossing
Geen voeding.	– Controleer of het netsnoer goed aangesloten is.
Geen beeld.	– Kies de juiste video ingang op de TV. – Controleer of de TV ingeschakeld is. – Controleer de videoaansluiting. – Stel uw tv in op het juiste Video In-kanaal. Deze kanalen liggen meestal in de buurt van kanaal 00. Het kan ook zijn dat de afstandsbediening van de tv een toets heeft om het kanaal Auxiliary of A/V IN te kiezen. Zie de gebruiksaanwijzing van uw tv voor meer details. U kunt ook de kanalen van de tv doorlopen tot u het dvd-scherf op de tv ziet.
Vervormd of slecht beeld.	– Soms kan het beeld licht verstoord/vervormd zijn. Dit is geen fout. – Maak de disk schoon. – Controleer de videoaansluiting. U kunt niet tegelijkertijd de S-Video- en de Scart-aansluiting gebruiken.
De DVD-speler begint niet te spelen.	– Plaats een leesbare disk met de afspeelkant naar beneden. – Controleer het type disk, het kleursysteem en de regiocode. Controleer of er geen krassen of vuil op de disk zitten. – Druk op SYSTEM MENU om het menu Systeeminstellingen te sluiten. – Schakel het kinderslot uit of wijzig het niveau. – Er zit condens in het systeem. Haal de disk uit en laat het systeem ongeveer een uur aanstaan.
De afstandsbediening werkt niet.	– Richt de afstandsbediening naar de sensor op het apparaat. – Ga dichterbij de speler zitten. – Verwijder alle mogelijke obstakels. – Vervang de batterijen door nieuwe.
Het DVD-systeem reageert niet wanneer een toets ingedrukt wordt.	– Haal de stekker uit het stopcontact en sluit vervolgens opnieuw aan.
Geen geluid of vervormd geluid.	– Stel het volume in. – Controleer of de luidsprekers op de juiste manier aangesloten zijn.
Er komt geen beeld als een functie gekozen is.	– Let erop dat het apparaat op de juiste manier aangesloten is. – Druk op de juiste functietoets voor de ingangsbron.
Veel ruis bij radio-uitzendingen.	– Stem af op de juiste frequentie. – Sluit de antenne aan. – Verplaats RF (AC-3)-kabels en digitale kabels uit de buurt van de antenneaansluitingen en -draden. – Rol de FM-draadantenne helemaal uit. Richt de antenne voor de beste ontvangst en bevestig deze tegen een muur. – Sluit een FM-buitenantenne of MW-antenne aan. – Richt opnieuw tot de ontvangst optimaal is. – Schakel het apparaat dat ruis veroorzaakt uit of plaats het uit de buurt van het DVD-systeem. – Plaats de antenne verder uit de buurt van het apparaat dat ruis veroorzaakt.
Automatisch afstemmen op een zender lukt niet.	– Het signaal is te zwak. Sluit een buitenantenne aan.
Laag zoemend geluid.	– Plaats het DVD-systeem zo ver mogelijk uit de buurt van elektrische apparatuur die interferentie kan veroorzaken.
Er komt slechts geluid van één kanaal.	– Sluit de signaalkabels goed aan. – Stel het kanaalniveau in.
Het geluid wordt afgebroken of er is geen geluid, ook al is het apparaat ingeschakeld.	– Schakel het apparaat uit en weer in, en zet vervolgens het volume zachter of stap over op de juiste 6-Ohm-luidsprekers.
Zwakke basrespons.	– Controleer alle luidsprekeraansluitingen op de juiste polariteit.
Geen geluid van de surround-luidsprekers.	– Kies de juiste surround-instelling. – Schakel het surround-geluid in. – Controleer of alle surround-kabels goed aangesloten zijn.
Geen geluid van de middenluidspreker.	– Kies de surround-instelling DTS, DOLBY DIGITAL of DOLBY PRO LOGIC.
De disklade gaat niet open.	– Houd de toets PROGRAM ingedrukt tot "TRAY LOCKED?" in het display verschijnt en houd vervolgens de toets PLAY langer dan twee seconden ingedrukt.