

Inhoudsopgave

Inleiding en algemene informatie

Functies	85
Bijgeleverde accessoires	85
Met het oog op het milieu	85
Opstellen	85
Onderhoud	85

Aansluitingen

1. Aansluiten van de luidsprekers	86
2. Aansluiten van de antennes	86
MW-raamantenne voor binnen	
FM-binnenantenne	
3. Aansluiten van een tv	87
Aansluiten van extra apparatuur	87
1) Kijken en luisteren naar de weergave van andere apparatuur	
2) Opnemen van de dvd's op een videorecorder	
3) Opnemen (digitaal)	
4) Aansluiten van een actieve subwoofer	

Overzicht van de functies

Apparaat en afstandsbediening	88–89
-------------------------------------	-------

Vorbereidingen

Plaatsen van de batterijen in de afstandsbediening ..	90
Inschakelen van het systeem	90
Systeeminstellingen (DVD)	90–92
Beeld instellen	
Geluid instellen	
Taal instellen	
Functies instellen	

Bediening van de diskspeler

Disks geschikt om af te spelen	93
Regiocodes	
Afspelen	93–94
Om naar een ander nummer/ hoofdstuk te gaan	
Versneld zoeken binnen een nummer/ hoofdstuk	
Afspelen hervatten vanaf het punt waar het laatst beëindigd werd	
Kiezen van de verschillende manieren van afspelen -	
Herhalen en Afspelen in willekeurige volgorde	94
Herhalen van A tot B	
Programmeren van uw favoriete nummers	
(audio-cd's en vcd's)	94–95
Gebruik van het display	
Gebruik van de menubalk	
Afspelen van een MP3-/Picture-disk (Kodak, JPEG). 95	

Speciale DVD/VCD/SVCD-functies	96–98
Wijzigen van de taal voor de ondertiteling	
Wijzigen van de gesproken taal	
Afspelen in slow motion	
Zoeken naar een bepaalde passage	
Weergeven van de disk-informatie tijdens het afspelen	
Naar een andere titel/ ander hoofdstuk gaan	
Afspelen vanaf een gekozen punt (enkel bij dvd's)	
Inzoomen	
Vanuit een andere hoek bekijken (enkel bij dvd's)	
Beeld voor beeld afspelen	
Playback Control (PBC) (enkel bij vcd's)	
Bekijken van de inhoud van de DVD	

Radio-Ontvangst

Afstemmen op een radiozender	99
Programmeren van radiozenders	99
Luisteren naar een geprogrammeerde radiozender	99

Overige functies

Instellen van het volume	100
Kiezen van het surround-geluid	100
Kiezen van het digitale klankeffect	100
Dimmen van het display	100
Instellen van het Bass/Treble-niveau	100
Gebruik van de afstandsbediening om uw tv te bedienen	100
Inslapen met de timer	100

Technische gegevens

101

Verhelpen van storingen

102

Trefwoordenlijst

103

Functies

Ingebouwde DTS en Dolby® Digital-decoder, 2.1-kanaals versterker

Aansluitingen voor extra apparatuur

Biedt u de mogelijkheid om extra audio- en audio-/videoapparaten aan te sluiten op dit dvd-microsysteem.

Nachtstand

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.

Bijgeleverde accessoires

- een afstandsbediening met twee batterijen, type AA
- een MW (AM)-raamantenne en een FM-draadantenne
- een scart-kabel voor aansluiting op uw tv
- een audio-kabel (wit/ rood)
- een video-cinch-kabel (geel)
- twee satellietluidsprekers, inclusief twee luidsprekerkabels
- een netsnoer voor het hoofdapparaat
- deze gebruiksaanwijzing

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).

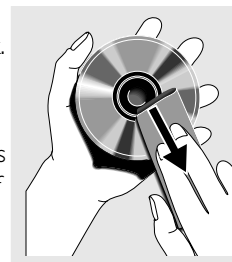
Uw systeem bestaat uit materialen die door een gespecialiseerd bedrijf gerecycleerd en hergebruikt kunnen worden. Informeer waar u verpakkingsmateriaal, lege batterijen en oude apparatuur kunt inleveren.

Opstellen

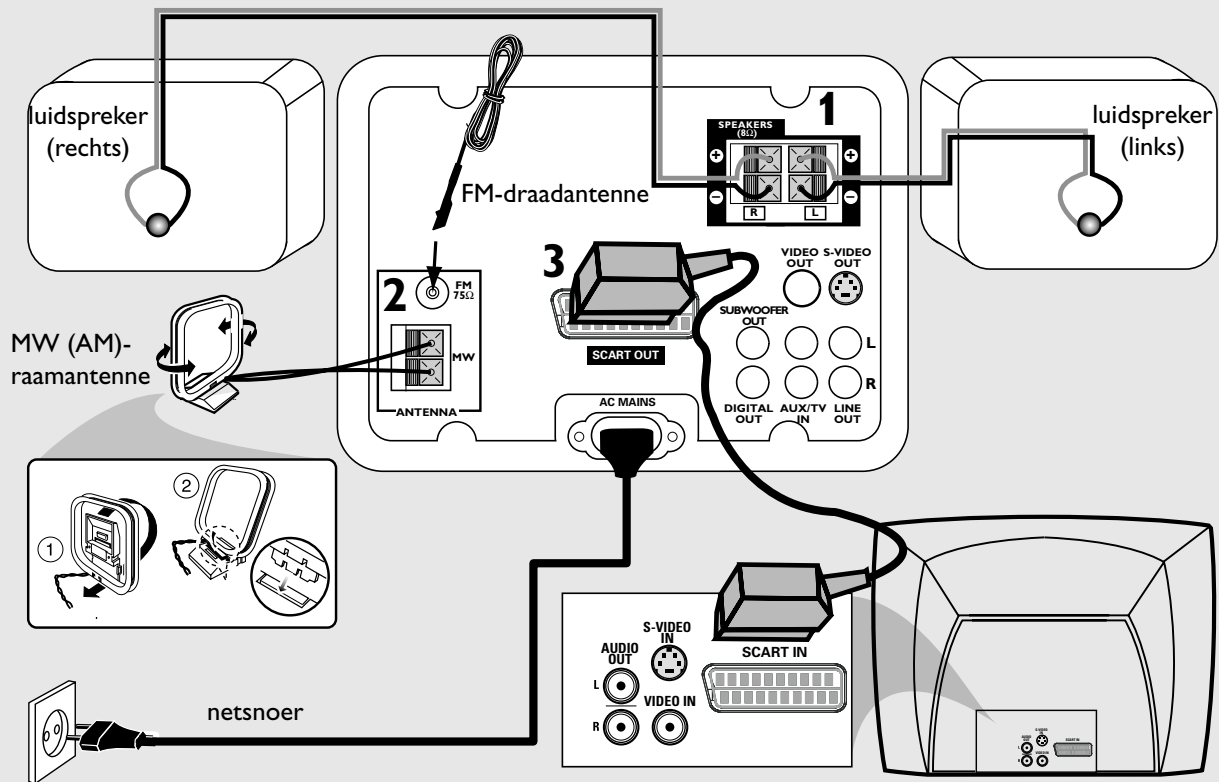
- Plaats de speler op een vlakke, harde en stabiele ondergrond.
- Laat in een kastopstelling 10 cm (4 inch) ruimte vrij aan elke kant van de speler zodat een goede ventilatie mogelijk is.
- Bescherm uw speler tegen extreem hoge temperaturen of vochtigheid.

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.



Aansluitingen

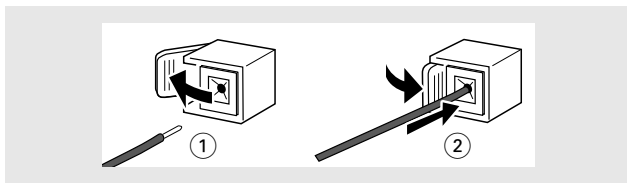


BELANGRIJK!

- 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 of onderkant van het systeem.

1. Aansluiten van de luidsprekers

Sluit de luidsprekerkabels aan op de aansluitklemmen **SPEAKERS**, de rechterluidspreker op "R" en de linkerluidspreker op "L", de gekleurde (gemerkte) draad op de "+" en de zwarte (ongemerkte) draad op de "-". Steek het afgestripte uiteinde van de luidsprekerkabel helemaal in de klem zoals aangegeven.



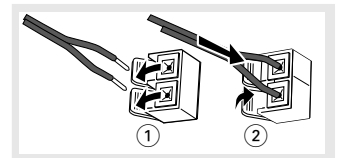
Handige tips:

- 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 +/–.
- Sluit geen luidsprekers aan met een impedantie die lager is dan die van de bijgeleverde luidsprekers. Zie hoofdstuk **TECHNISCHE GEGEVENS** in deze gebruiksaanwijzing.

2. Aansluiten van de antennes

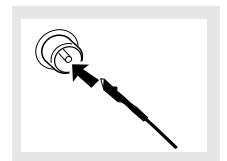
MW-raamantenne voor binnen

Sluit de bijgeleverde MW (AM)-draadantenne aan op de aansluiting **MW**. Plaats de antenne op een legplank of bevestig de antenne aan een rek of aan de muur.



FM-binnenantenne

Sluit de bijgeleverde FM-antenne aan op de aansluitbus **FM (75 Ω)**. Rol de antenne uit en bevestig de antenne aan de muur.



Voor een betere FM-stereo-ontvangst, kunt u een FM-buitenantenne aansluiten (niet bijgeleverd).

Handige tips:

- Richt de antennes voor een zo helder mogelijke ontvangst.
- Plaats de antenne zo ver mogelijk uit de buurt van de tv, videorecorder of andere stralingsbronnen om ongewenste ruis te voorkomen.

3. Aansluiten van een tv

Om het afspelen van dvd's/ vcd's te kunnen zien, moet u een tv aansluiten op uw dvd-microsysteem.

BELANGRIJK!

Er zijn verschillende manieren om het systeem op een tv aan te sluiten. U hoeft maar één manier te kiezen en de beste aansluiting hangt af van de mogelijkheden van uw tv-systeem.

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

Als uw tv geen euroconnector heeft dan kunt u kiezen uit één van de volgende alternatieve aansluitmogelijkheden:

Mogelijkheid 1

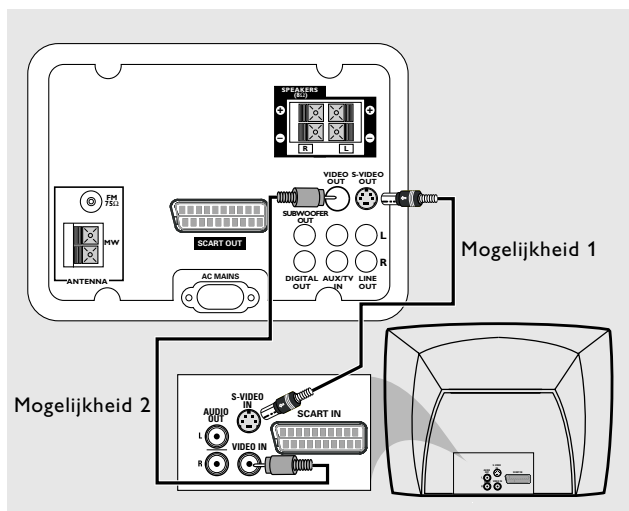
Sluit de uitgang **S-VIDEO OUT** aan op de S-videoingang van de tv met behulp van een S-videokabel (niet bijgeleverd).

Als S-VIDEO gebruikt wordt voor de aansluiting voor dvd-weergave dan moet de instelling VIDEO OUT (Video-uitgang) op het systeem overeenkomstig ingesteld worden. Zie pagina 91 voor meer informatie.

OF

Mogelijkheid 2

Sluit de uitgang **VIDEO OUT** aan op de videoingang op de tv met behulp van een videokabel (geel).



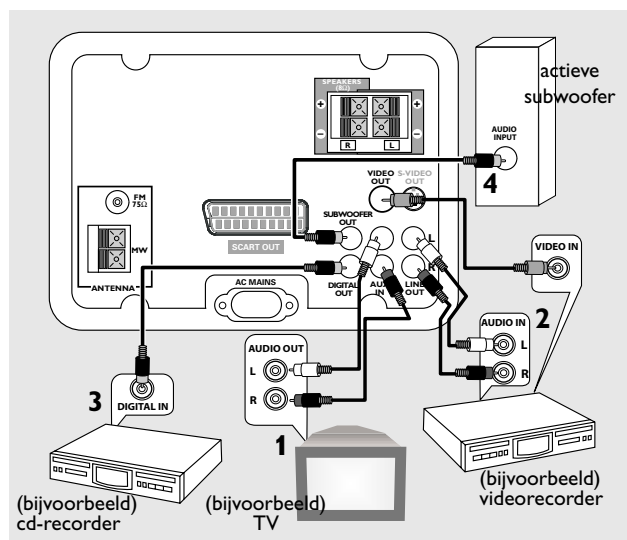
Handige tips:

- Plaats de voorluidsprekers niet te dicht bij uw tv om magnetische storingen te voorkomen.

Aansluiten van extra apparatuur

BELANGRIJK!

- Bepaalde dvd's zijn beveiligd tegen kopiëren en kunnen dus niet opgenomen worden op een videorecorder of een digitaal opnameapparaat.
- Let er bij het aansluiten op dat de kleur van de van de kabels overeenkomt met de kleur van de aansluitingen.
- Maak voor de beste aansluiting altijd gebruik van de gebruiksaanwijzing van het aangesloten apparaat.



1) Kijken en luisteren naar de weergave van andere apparatuur

Sluit de ingangen **AUX/TV IN (R/L)** van het dvd-microsysteem aan op de uitgangen AUDIO OUT van het externe audio/videoapparaat (bijvoorbeeld een tv, videorecorder; laserdiskspeler of cassettedeck).

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

2) Opnemen van de dvd's op een videorecorder

Sluit de uitgangen **VIDEO OUT** van het dvd-microsysteem aan op de video-ingangen VIDEO IN en de uitgangen **LINE OUT (R/L)** op de audio-ingangen AUDIO IN van de videorecorder. U kunt nu analoge stereo-opnames (twee kanalen, rechts en links) maken.

3) Opnemen (digitaal)

Sluit de uitgang **DIGITAL OUT** van het dvd-systeem aan op de ingang DIGITAL IN van een digitaal opnameapparaat (bijvoorbeeld compatibel met DTS – Digital Theatre Systems, met een Dolby Digital-decoder).

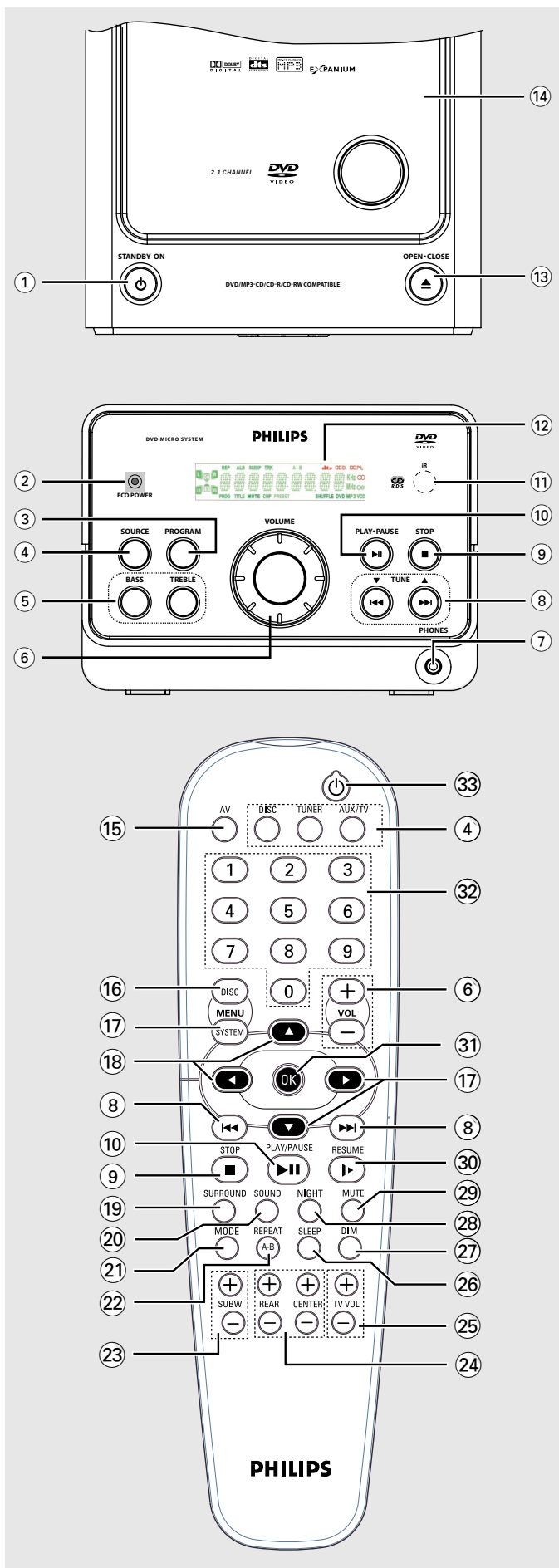
Stel, voor u begint met bedienen, de DIGITALE UITGANG zo in dat deze overeenkomt met de audioaansluiting (zie pagina 91).

4) Aansluiten van een actieve subwoofer

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

Overzicht van de functies

Apparaat en afstandsbediening



Nederlands

- ① **STANDBY ON**
 - Om in de energiebesparende stand-by-stand te schakelen of om het systeem in te schakelen.
- ② **ECO POWER-indicator**
 - Brandt als het systeem in de energiebesparende stand-by-stand staat.
- ③ **PROGRAM**
 - bij disks, om disknummers te programmeren.
 - bij de tuner, om voorkeurzenders te programmeren.
- ④ **SOURCE**
 - om de gewenste bron of externe ingangsbron te kiezen (DISC, TUNER of AUX/TV).
- ⑤ **BASS / TREBLE**
 - Om de lage of de hoge tonen te kiezen; vervolgens moet met de VOLUME-knop het gewenste versterkingsniveau gekozen worden.
- ⑥ **VOLUME**
 - om het hoofdvolume in te stellen.
- ⑦ **PHONES**
 - aansluitbus voor een hoofdtelefoon.
- ⑧ **TUNE**
 - 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.
- ⑨ **STOP**
 - om het afspelen te beëindigen en om een programma te wissen.
- ⑩ **PLAY•PAUSE**
 - om het afspelen van een disk te starten of tijdelijk te onderbreken.
- ⑪ **iR SENSOR**
 - richt de afstandsbediening naar deze sensor.
- ⑫ **Display**
- ⑬ **OPEN•CLOSE**
 - om de disklade te openen of te sluiten.
- ⑭ **Diskvak**

15 AV (enkel bij Philips-tv's)

- om het A/V (audio/ video)-kanaal op een Philips-tv te kiezen.

16 DISC MENU (enkel bij disks)

- om het menu Diskinhoud te openen of te sluiten.

17 SYSTEM MENU (enkel bij disks)

- om de Systeemmenubalk te openen of te sluiten.

18 ▲ ▼ ◀ ▶

- bij de tuner, om het nummer van een geprogrammeerde radiozender te kiezen (◀ of ▶).
- bij disks, om de richting te kiezen voor het verplaatsen in het menu Diskinhoud / de Systeemmenubalk.

19 SURROUND

- om een surround-instelling (Dolby Digital, DTS of Virtual Surround Sound) of het stereogeluidseffect te kiezen.

20 SOUND

- om te kiezen uit de verschillende klankeffecten : CONCERT, DRAMA, ACTION, SCI-FI, CLASSIC, JAZZ, ROCK of DIGITAL.

21 MODE

- om, tijdens het afspelen van een disk, de verschillende manieren van herhalen te kiezen.
- om, als de speler stilstaat, het afspelen in willekeurige volgorde in/ uit te schakelen.

22 REPEAT A-B

- om een bepaald fragment op een disk te herhalen.

23 SUBW + / –

- om het niveau van de subwoofer in te stellen (voor een optionele actieve subwoofer die aangesloten is op dit dvd-microsysteem).

24 REAR + / – , CENTER + / –

(niet van toepassing voor dit model)

25 TVVOL + / –

- om het volumenniveau van een Philips-tv in te stellen.

26 SLEEP

- om de inslaapfunctie van de timer (automatisch uitschakelen) in te stellen.

27 DIM

- om de helderheid van het display te wijzigen.

28 NIGHT (enkel bij Dolby Digital)

- om de dynamiek van het geluidssignaal te optimaliseren.

29 MUTE

- om het geluid tijdelijk uit te schakelen en weer in te schakelen.

30 RESUME

- om het afspelen van een disk te hervatten na een onderbreking.
- om, tijdens het afspelen van een Picture-cd, een andere diashow te kiezen.

31 OK

- om een keuze in te geven en te bevestigen.

32 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.

33 

- om het systeem stand-by te schakelen.

Opmerkingen voor de afstandsbediening:

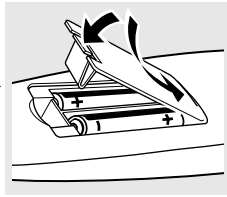
– Kies eerst het apparaat dat u wilt bedienen door op de bijbehorende bronkeuzetoets op de afstandsbediening te drukken (bijvoorbeeld DISC of TUNER).

– Kies vervolgens de gewenste functie (bijvoorbeeld (▶, ◀◀, ▶▶)).

Vorbereidingen

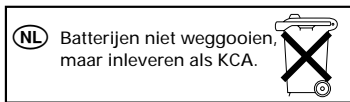
Plaatsen van de batterijen in de afstandsbediening

- 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

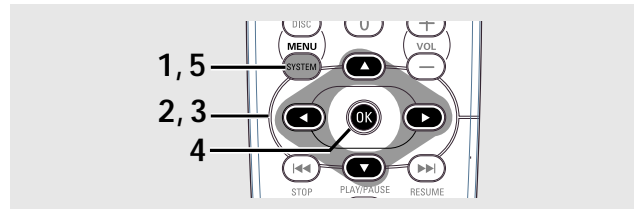
- 1 Steek, als alle aansluitingen gemaakt zijn, de netstekker van de speler in het stopcontact.
- 2 Druk op **STANDBY ON** om de laatst gekozen bron in te schakelen..
- 3 Stel de toets **SOURCE** in (of druk op **DISC**, **TUNER** of **AUXT/TV** op de afstandsbediening) om de ingangsbron te kiezen.
→ 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 – 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.

Systeeminstellingen (DVD)

De systeeminstellingen worden via de tv uitgevoerd en geven u de mogelijkheid het dvd-microsysteem volgens uw eigen wensen op maat in te stellen. Als u een bepaalde voorkeur ingesteld heeft die niet op een disk voorkomt dan wordt de voorkeur van de disk zelf gebruikt.

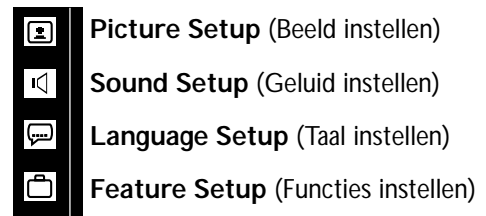
BELANGRIJK !

Om het menu Systeeminstellingen te openen moet het afspelen stopgezet worden.



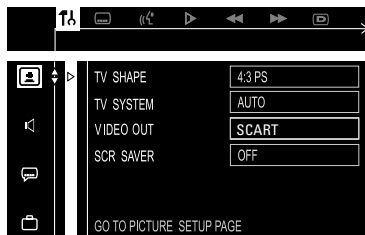
Om het menu Systeeminstellingen te openen

- 1 Druk, terwijl de diskspeler gekozen is, op **SYSTEM MENU** op de afstandsbediening.
→ Het symbooltje licht op in de menubalk op het tv-scherm.
- 2 Druk op ▼ om het menu Systeeminstellingen te openen.
- 3 Druk vervolgens op ▲▼ om één van de mogelijkheden in het menu Systeeminstellingen te kiezen en druk op ► om het volgende menu te openen.



- 4 Druk op **OK** om de keuzemogelijkheid die oplicht te bevestigen.
- 5 Om het menu Systeeminstellingen te sluiten drukt u op **SYSTEM MENU**.

Beeld instellen

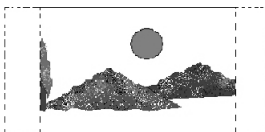


TV SHAPE (Beeldformaat)

Kies de beeldverhouding van de TV die u aansluit. Als uw dvd niet op die manier gecodeerd is dat de beeldverhouding gewijzigd kan worden dan kan het beeldformaat niet gewijzigd worden.

4:3 PS

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.



4:3 LB

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.



16:9

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



TV SYSTEM (Tv-Systeem)

Hiermee kunt u het kleursysteem kiezen dat overeenkomt met de aangesloten TV.

AUTO

Kies deze instelling als het systeem van de aangesloten TV een multisysteem is. Het formaat wordt aangepast aan het videosignaal van de disk.

NTSC

Kies deze instelling als het systeem van de aangesloten TV NTSC is. Het videosignaal van een PAL-disk wordt omgezet in NTSC-formaat.

PAL

Kies deze instelling als het systeem van de aangesloten TV PAL is. Het videosignaal van een NTSC-disk wordt omgezet in PAL-formaat.

VIDEO OUT (Video-uitgang)

Stel het video-uitgangskanaal in overeenkomstig uw videoaansluiting. Als u de VIDEO-aansluiting (geel) gebruikt om het dvd-microsysteem aan te sluiten op uw tv dan hoeft u het video-uitgangskanaal niet in te stellen.

SCART

Kies deze instelling als u het dvd-microsysteem aangesloten heeft op uw tv via de scart-videoaansluitingen.

S-VIDEO

Kies deze instelling als u het dvd-microsysteem aangesloten heeft op uw tv via de S-videoaansluiting.

SCR SAVER (Screensaver)

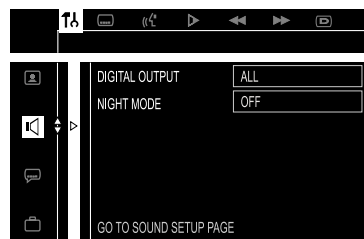
OFF (Uit)

Kies deze instelling om de screensaver uit te schakelen.

ON (Aan)

Kies deze instelling als u het tv-scherm wilt dimmen wanneer het afspelen van de disk langer dan vijf minuten gestopt of onderbroken is. Hiermee voorkomt u dat het scherm beschadigd raakt.

Geluid instellen



DIGITAL OUTPUT (Digitale uitgang)

Biedt u de mogelijkheid om het type digitale uitgang op te geven dat geschikt is voor de optionele audioapparatuur, die aangesloten is via de aansluiting DIGITAL OUT op de achterkant van uw dvd-microsysteem.

ALL (Alle)

Kies deze instelling als u een de digitale uitgang aangesloten heeft op een meerkanaals decoder/receiver.

PCM 96K

Kies deze instelling als uw externe apparaat het digitale signaal kan verwerken met een bemonsteringsfrequentie van 96 kHz.

PCM 48K

Kies deze instelling als uw externe apparaat een 96 kHz digitaal signaal niet kan verwerken en overgegaan wordt op een standaardsignaal met bemonsteringsfrequenties van 48 kHz.

OFF (Uit)

Kies deze instelling om de digitale uitgang uit te schakelen.

NIGHT MODE (Nachtstand)

De nachtstand kan ook met de afstandsbediening ingesteld worden.

OFF (Uit)

Kies deze instelling om het surround-geluid met zijn volledige dynamiek weer te geven.

ON (Aan)

Kies deze instelling om het volume vast te zetten. De volumepieken worden dan afgezwakt en de lage volumes worden op een hoorbaar niveau gebracht. Deze functie is enkel beschikbaar bij films met Dolby Digital.

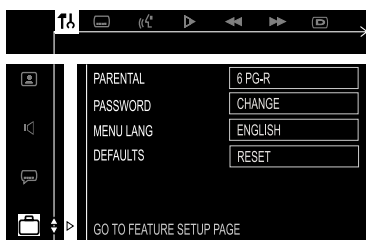
Taal instellen



AUDIO /SUBTITLE /DISC MENU (Gesproken taal/ Ondertiteling/ Diskmenu)

U kunt uw voorkeurtalen instellen zodat het dvd-microsysteem automatisch overschakelt op uw taal wanneer een disk in de speler geplaatst wordt. Als de gekozen taal niet beschikbaar is op de disk dan wordt in plaats daarvan de standaardtaal van de disk gebruikt.

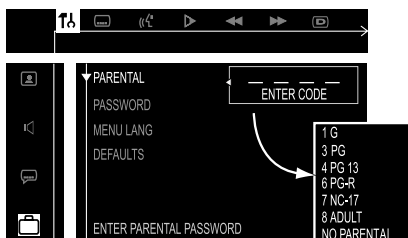
Functies instellen



PARENTAL (Kinderslot)

Hier kunt u instellen welke niveaus niet afgespeeld mogen worden. Bij sommige dvd's wordt aan de hele disk of aan bepaalde scènes op de disk een 'kinderslot' met een bepaald niveau toegevoegd; het niveau van het kinderslot kan gaan van 1 tot 8 en verschilt per land. U kunt het afspelen van disks die niet geschikt zijn voor kinderen verbieden of bij bepaalde disks alternatieve scènes laten afspelen.

- 1 Gebruik de **cijfertoetsen (0-9)** om '1234' (de standaardtoegangscode) in te toetsen op het moment dat u gevraagd wordt de viercijferige toegangscode in te toetsen. U moet tweemaal exact dezelfde code intoetsen.



- 2 Gebruik de toetsen **▲▼** om het niveau in te stellen.
- 3 Druk op **OK** om te bevestigen.

Uitleg over de niveaus

- NO PARENTAL** – Alle disks kunnen afgespeeld worden. [GEEN KINDERSLOT]
- 8 ADULT** – Volwassenenmateriaal; dient enkel door [8 VOLWASSENEN] volwassenen bekeken te worden vanwege seks, geweld en grof taalgebruik.
- 7 NC-17** – Niet voor kinderen jonger dan 17; advies om [7 Niet<17] kinderen jonger dan 17 niet te laten kijken.
- 6 PG-R** – Meekijken gewenst - beperkt; advies dat [6 Meekijken] ouders kinderen jonger dan 17 jaar niet laten kijken of enkel wanneer een ouder of volwassen persoon meekijkt.
- 4 PG13** – Materiaal is ongeschikt voor kinderen jonger [4 Meekijken<13] dan 13.
- 3 PG** [3 Meekijken]– Meekijken aanbevolen.
- 1 G** – Alle leeftijden; geschikt voor kijkers van alle [1 Alle leeftijden] leeftijden.

Handige tips:

- Niet alle dvd's zijn gecodeerd met een kinderslotniveau, ook al staat het niveau van de film op het diskhoesje. Bij dergelijke disks werkt de kinderslotfunctie niet.
- Als het kinderslot van de speler lager dan niveau 8 ingesteld staat dan kunnen enkel disks met hetzelfde of een lager niveau afgespeeld worden. Staat de speler bijvoorbeeld op niveau 5 ingesteld dan kunnen enkel de disks met een kinderslotniveau 5, 4, 3, 2 en 1 afgespeeld worden. Scènes met een hoger niveau worden niet afgespeeld behalve als er een alternatieve scène met hetzelfde of een lager niveau op de disk staat. Neem bijvoorbeeld een disk die in het algemeen geschikt geacht wordt voor elk publiek en die voor het grootste gedeelte niveau 2 heeft. In het midden echter komen ook scènes voor met niveau 5 (niet geschikt voor kinderen).

Om een disk of scène af te spelen met een hoger niveau dan ingesteld

Ga naar 'PARENTAL' (KINDERSLOT) en toets de viercijferige code voor u het beperkingsniveau hoger instelt.

Als u de 4-cijferige code vergeten bent

Druk **vier keer** op **■** wanneer om de toegangscode gevraagd wordt; het systeem wordt terug op de standaardtoegangscode ingesteld (**1234**).

PASSWORD (Toegangscode)

Om een nieuwe toegangscode voor het kinderslot in te stellen of om de toegangscode te wijzigen.

CHANGE (Wijzigen)

Als u voor de eerste keer gevraagd wordt de code in te toetsen, toets dan '1234' in. U moet tweemaal exact dezelfde code intoetsen.

MENU LANG (Menutaal)

Kies de taal die op het scherm verschijnt.

DEFAULTS (Standaardinstellingen)

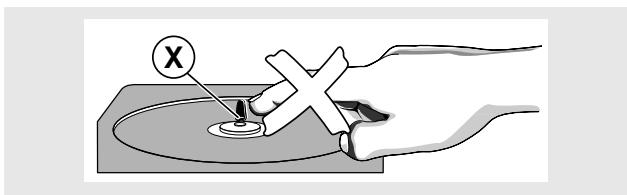
RESET (Resetten)

Als u op **▶** op de afstandsbediening drukt dan worden alle functies in het menu Systeeminstellingen teruggezet op de oorspronkelijke fabrieksinstellingen, met uitzondering van uw kinderslotoegangscode.

Bediening van de diskspeler

BELANGRIJK!

- Bij het ontwerpen van dvd-disks en -spelers word 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.
- Afhankelijk van de dvd of video-cd, kunnen bepaalde functies afwijken of ontbreken.
- Duw niet tegen de disklade en plaats er geen andere voorwerpen in dan een disk want anders kan de diskspeler defect raken.
- Verplaats de disk-speler niet tijdens het afspelen want hierdoor kan het dvd-microsysteem beschadigd raken.
- De lens van de cd-speler mag nooit aangeraakt worden.



Disks geschikt om af te spelen

Uw dvd-microsysteem speelt de volgende disks af:

- Digitale videodisks (dvd's)
- Video-cd's (vcd's)
- Super-Video-cd's (S-vcd's) en AVCD's
- Digitale videodisks + rewritable (dvd+rw)
- Compact disks (cd's)
- MP3-disks, Picture-files (Kodak, JPEG) op cd-r(w)
 - UDF/ISO 9660-formaat
 - Ondersteunde bemonsteringsfrequenties : 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
 - Ondersteunde bitsnelheden: 32-256 (kbps), variabele bitsnelheden



Regiocodes

De dvd's moeten de regiocode voor alle regio's (ALL) hebben of voor regio 2 wilt u ze op dit dvd-microsysteem kunnen afspelen. Disks met codes voor andere regio's kunnen niet afgespeeld worden.




Handige tip:

- Als u problemen heeft met het afspelen van een bepaalde disk, haal dan de disk uit en probeer een andere. Verkeerd geformatteerde disks kunnen op dit dvd-microsysteem niet afgespeeld worden.

Afspelen

- 1 Druk op **SOURCE** tot in het display "DISC" verschijnt (of op **DISC** op de afstandsbediening).
- 2 Druk op de toets **OPEN•CLOSE ▲** om het diskvak te openen en plaats er een disk in; sluit vervolgens het diskvak. → Let erop dat de disk met het etiket naar boven geplaatst is. Bij tweezijdige disks, plaatst u de disk met de zijde die u wilt afspelen naar boven.
- 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)**.
- 3 Druk op **▶ II** om het afspelen te starten.

Handige tip:

-  Als het 'niet beschikbaar'-symbooltje 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 **▶ II**.
 - Het beeld blijft stilstaan en het geluid wordt uitgeschakeld.
 - Tijdens een tijdelijke onderbreking is het niet mogelijk om een ander nummer/hoofdstuk/titel te kiezen.
- Druk nogmaals op **▶ II** om verder te gaan met afspelen.

Om het afspelen te beëindigen

- Druk op **■**.

Om naar een ander nummer/hoofdstuk te gaan

- Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **◀◀** of **▶▶** om achteruit of vooruit te gaan. Elke keer als u de toets indrukt dan gaat de disk naar het begin van het huidige of het volgende nummer/hoofdstuk.

Handige tip:

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

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 binnen een nummer/hoofdstuk

- 1 Houd **◀◀** of **▶▶** ongeveer **twee seconden** ingedrukt om versneld achteruit of vooruit te gaan op de disk.
- 2 Om op de normale manier verder te gaan met afspelen, drukt u op **▶ II**.

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 **RESUME** om het afspelen te hervatten vanaf het punt waar het beëindigd werd.

Om het hervatten te annuleren

- Druk opnieuw op **■**.

Handige tips:

- 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.

Kiezen van de verschillende manieren van afspelen - Herhalen en Afspelen in willekeurige volgorde

Met de toets **MODE** op de afstandsbediening kunt u de verschillende manieren van herhalen en afspelen in willekeurige volgorde kiezen.

DVD

Repeat Chapter → Repeat Title → Repeat Off
(Hoofdstuk herhalen → Titel herhalen → Herhalen uitgeschakeld)

Vcd (met PBC uit (OFF)) en cd

Druk, terwijl de speler stilstaat, herhaaldelijk op de toets **MODE** om te kiezen uit:

Shuffle → Shuffle + Repeat Disc → Off
(Shuffle → Shuffle + Disk herhalen → Uit)

Wanneer het afspelen begint,

→ Als 'Shuffle' of 'Shuffle + Repeat Disc' gekozen is dan kunt u tijdens het afspelen herhaaldelijk op de toets

MODE drukken om te kiezen uit:

Shuffle → Shuffle + Repeat Disc

→ Als 'Off' gekozen is dan kunt u tijdens het afspelen herhaaldelijk op de toets **MODE** drukken om te kiezen uit:

Repeat Track → Repeat Disc → Repeat Off
(Nummer herhalen → Disk herhalen → Herhalen uitgeschakeld)

→ Als er geprogrammeerde nummers afgespeeld worden dan kunt u herhaaldelijk op de toets **MODE** drukken om te kiezen uit:

Repeat Program → Repeat Off
(Programma herhalen → Herhalen uitgeschakeld)

MP3-cd en Picture-cd

Druk, tijdens het afspelen, herhaaldelijk op de toets **MODE** om te kiezen uit:

Repeat Track → Repeat Album (enkel met het menu geopend) → Repeat Disc → Repeat Off

Om alle manieren van herhalen of afspelen in willekeurige volgorde uit te schakelen

- Druk, terwijl de speler stilstaat, nogmaals op **■**.

Handige tips:

- Bij bepaalde dvd's kan het zijn dat het herhalen niet correct werkt.
- Bij vcd's is het herhalen niet mogelijk als PBC ingeschakeld is.
- Bij MP3-disks is het herhalen van een album (Repeat Album) niet mogelijk als het menu afgesloten is.
- Het afspelen in willekeurige volgorde (Shuffle) werkt niet bij het afspelen van geprogrammeerde nummers, dvd's, MP3-cd's en Picture-cd's.

Herhalen van A tot B

U kunt een bepaald fragment binnen een hoofdstuk/nummer herhalen.

- Druk op **REPEAT A-B** bij het begin van het gewenste fragment.
- Druk nogmaals op **REPEAT A-B** aan het einde van het gewenste fragment.
→ Het fragment wordt nu keer op keer herhaald.
- Om op de normale manier verder te gaan met afspelen, drukt u nogmaals op **REPEAT A-B**.

Handige tips:

- De punten A en B van het fragment kunnen enkel binnen hetzelfde hoofdstuk/nummer opgegeven worden.

Programmeren van uw favoriete nummers (audio-cd's en vcd's)

U kunt de inhoud van de disk in de gewenste volgorde afspelen door de volgorde van de nummers die u wilt afspelen te programmeren. Er kunnen 99 nummers opgeslagen worden.

Handige tips:

- Het programmeren van dvd's en MP3-cd's is niet mogelijk.

Gebruik van het display

- Kies of druk, terwijl het afspelen stopgezet is, op **PROGRAM** om het programmeren te starten.
→ Het icoontje "PROG" begint te branden en "P 00:00" verschijnt.
- Gebruik de **cijfertoetsen (0-9)** om de nummers in de gewenste volgorde in te toetsen.
→ Als u meer dan 99 nummers probeert te programmeren dan verschijnt in het display "FULL".
- Druk op **OK** om het nummer op te slaan.
- Herhaal de **stappen 2** en **3** om nog meer nummers op teslaan.
- Om het afspelen van de geprogrammeerde nummers te starten, drukt u op **▶II**.
- Om het afspelen te beëindigen, drukt u **eenmaal** op **■**.
- Om het programma te wissen, drukt u nogmaals op **■**.


Gebruik van de menubalk

BELANGRIJK!

U moet de tv aanzetten en het juiste video-ingangskanaal kiezen (Zie "Inschakelen van het systeem" op pagina 90).

- 1 Beëindig het afspelen en druk vervolgens op **SYSTEM MENU**.

→ Boven in het tv-scherm verschijnt de menubalk.

- 2 Druk op **▶** om  te kiezen en druk op **▼** om het programmamenu te openen.

PROGRAM P 00 : 00

- 3 Gebruik de **cijfertoetsen (0-9)** om het nummer op te geven dat u wilt programmeren.

- 4 Druk op **OK**.

- Herhaal de **stappen 2 en 4** om nog meer nummers op te slaan.

- 5 Druk op **▶||** om het afspelen van het programma te starten.

- 6 Om het afspelen te beëindigen, drukt u **eenmaal** op **■**.

- 7 Om het programma te wissen, drukt u nogmaals op **■**.

Handige tip:

– Het systeem sluit het programmeermenu automatisch af als tijdens het programmeren gedurende tien seconden geen enkele toets ingedrukt wordt.

Afspelen van een MP3-/ Picture-disk (Kodak, JPEG)

BELANGRIJK!

U moet de tv aanzetten en het juiste video-ingangskanaal kiezen (Zie "Inschakelen van het systeem" op pagina 90).

- 1 Plaats een MP3-/ Picture-disk (Kodak, JPEG) in de speler.
→ Door de complexiteit van de directory-/ file-configuratie kan het lezen van de disk langer dan 30 seconden duren.

- 2 Het afspelen start automatisch.
→ Bij Picture-disks ziet u de stilstaande afbeeldingen één voor één automatisch weergegeven in de diashow.

→ Bij MP3-disks beginnen de nummers automatisch te spelen en verschijnt op de tv: MP3 MENU OFF PRESS

DISC MENU TO TURN ON

(MP3-menu afgesloten; druk

op DISC MENU om te

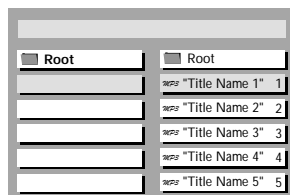
openen). U kunt door op

DISC MENU te drukken het

MP3-menu openen; een lijst

met alle albums/titels

verschijnt op de tv.



Root	Root
	MP3 "Title Name 1" 1
	MP3 "Title Name 2" 2
	MP3 "Title Name 3" 3
	MP3 "Title Name 4" 4
	MP3 "Title Name 5" 5

Tijdens het afspelen kunt u:

- Op **◀◀ / ▶▶** drukken om een andere titel/afbeelding uit dezelfde folder te kiezen.
- Druk op **REPEAT** om te kiezen uit de beschikbare manieren van herhalen.
- Druk op **▶||** om het afspelen tijdelijk te onderbreken/te hervatten.
- Bij Picture-disks, en enkel bij Picture-disks, kunt u door op **RESUME** te drukken kiezen uit de verschillende weergave-opties voor de diashow:

- Optie 0 : geen speciaal overvloe-effect (standaard)
- Optie 1 : van boven naar onder overvloeien
- Optie 2 : van onder naar boven overvloeien
- Optie 3 : van boven/onder naar het midden overvloeien
- Optie 4 : van het midden naar boven/onder overvloeien
- Optie 5 : verticale luiken
- Optie 6 : van links naar rechts overvloeien
- Optie 7 : van rechts naar links overvloeien
- Optie 8 : van links/rechts naar het midden overvloeien
- Optie 9 : van het midden naar links/rechts overvloeien
- Optie 10 : van de rand naar het midden overvloeien
- Optie 11 : horizontale luiken
- Optie 12 : willekeurig

- 3 Om het afspelen te beëindigen, drukt u op **■**.

- De toetsen **◀▶ ▲▼** op de afstandsbediening gebruiken om door het menu heen te lopen en vervolgens op **OK** drukken om de gewenste file af te spelen.

Handige tips:

- Door de manier van opnemen bij digitale audio-MP3 (DAM), wordt enkel digitale audiomuziek afgespeeld.
- Het is normaal dat het geluid af en toe "verspringt" als u naar MP3-disks luistert.
- Door de configuratie en de kenmerken van de disk, kan er bij sommige files op een Kodak- of JPEG-disk vervorming optreden tijdens het afspelen.
- Bij multisessiedisks met verschillende formaten, is enkel de eerste sessie beschikbaar.

Speciale DVD/VCD/SVCD-functies

Een aantal bedieningsfuncties kunnen rechtstreeks via de verschillende menubalken op het tv-scherm uitgevoerd worden zonder dat het afspelen van de disk onderbroken wordt.



Vanaf links,
SETUP MENU (Menu Systeeminstellingen) → SUBTITLE (Ondertitels) → LANGUAGE (Gesproken Taal) → SLOW (Slow Motion) → FAST REVERSE (Snel Achteruit) → FAST FORWARD (Snel Vooruit) → STATUS



Vanaf links,
TITLE SEARCH (Titel Zoeken) → CHAPTER SEARCH (Hoofdstuk Zoeken) → TIME SEARCH (Tijds punt Zoeken) → ZOOM → ANGLE (Hoek) → STEP (Stap Vooruit) → PBC ON/OFF (PBC aan/uit)



Vanaf links,
PROGRAM (Programma)

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.

- 1 Druk, terwijl de diskspeler gekozen is, op **SYSTEM MENU**.
→ De menubalk verschijnt bovenin het TV-scherm.
- 2 Druk op ◀ of ▶ om door de menubalk heen te lopen.
- 3 Druk op ▼ om het symbooltje dat oplicht te kiezen en gebruik de toetsen ▲▼ om de gewenste functie te kiezen
- 4 Druk op **OK** om de keuze die oplicht te bevestigen.
- 5 Om af te sluiten drukt u op **SYSTEM MENU**.


Wijzigen van de taal voor de ondertiteling

Dit werkt enkel bij dvd's die voorzien zijn van ondertiteling in meerdere talen.

- Kies  in de menubalk en druk op de toets ▼ om de gewenste taal te kiezen.

Wijzigen van de gesproken taal

Dit werkt enkel bij dvd's die voorzien zijn van meerdere gesproken taalversies.

- Kies  in de menubalk en druk op de toets ▼ om de gewenste taal te kiezen.

Bij VCD's/SVCD's :


- Druk op ▼ om de gewenste audiokanalen voor het geluid te kiezen :
LEFT VOCAL (Links Vocaal) → RIGHT VOCAL (Recht Vocaal) → MONO LEFT (Links Mono) → MONO RIGHT (Recht Mono) → LEFT VOCAL

Handige tip:

– Als de gewenste taal niet gekozen wordt zelfs nadat u meerdere keren op de toets gedrukt heeft, dan betekent dit dat de taal niet beschikbaar is op de disk.

Afspelen in slow motion



- 1 Kies  in de menubalk en druk op de toets ▼ om de gewenste slow motion-snelheid te kiezen :
SF X2 → SF X4 → SF X8 → SR X2 → SR X4 → SR X8 → PLAY
(SF) = Langzaam Vooruit (LV)
(SR) = Langzaam Achteruit (LA)

Bij VCD's/SVCD's :

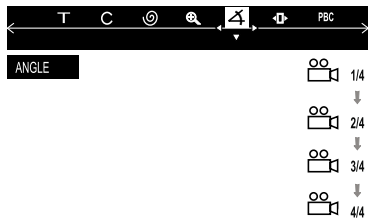
- 1 Druk op de toets ▼ om de gewenste slow motion-snelheid te kiezen :
(Langzaam Vooruit): SF X1 → SF X2 → SF X3 → PLAY
- 2 Om op de normale manier verder te gaan met afspelen drukt u op ▶||




Handige tip:

– Tijdens het afspelen in slow motion wordt het geluid uitgeschakeld

Vanuit een andere hoek bekijken (enkel bij dvd's)




Als er op de disk scènes voorkomen die uit verschillende camerahoeken opgenomen zijn dan kunt u het beeld vanuit de verschillende hoeken bekijken. De mogelijke camerahoeken hangen af van het diskformaat.



- Select  in de menubalk en druk op de toetsen   om de gewenste hoek te kiezen : 1/4, 2/4, 3/4 of 4/4.
→ Het afspelen gaat verder vanuit de gekozen camerahoek.

Beeld voor beeld afspelen



- 1 Kies  in de menubalk en druk op de toets  om de disk stap voor stap af te spelen (één beeld per stap).
- 2 Om op de normale manier verder te gaan met afspelen drukt u op .

Playback Control (PBC) (enkel bij vcd's)

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



- Kies  in de menubalk en druk op de toets  om "PBC ON" (PBC aan) of "PBC OFF" (PBC uit) te kiezen.





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-schermb. Gebruik de **cijfertoetsen (0-9)** om uw keuze in te toetsen.

Handige tips:

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




Bekijken van de inhoud van de DVD

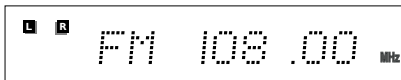
- 1 Druk op **DISC MENU** op de afstandsbediening.
→ Als de huidige titel een menu heeft dan verschijnt dat menu op het scherm. Zo niet, dan wordt het diskmenu weergegeven.
- 2 Gebruik de toetsen     om de gewenste titel of het gewenste hoofdstuk te kiezen, gevolgd door   of **OK**.
→ De gekozen titel of het gekozen hoofdstuk begint te spelen.

Handige tips:

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

Afstemmen op een radiozender

- 1 Druk op **STANDBY ON**  om de laatst gekozen bron in te schakelen.
- 2 Draai **SOURCE** (of druk op **TUNER** op de afstandsbediening) om de tuner te kiezen.
- 3 Druk nogmaals op **TUNER** om het gewenste golfgebied te kiezen : FM of MW.
- 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.

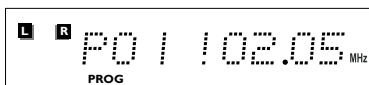


- Om af te stemmen op een zwakke zender: druk herhaaldelijk kort op  of  tot de ontvangst optimaal is.
- 5 Herhaal indien nodig **stap 4** tot u de gewenste radiozender gevonden heeft.

Programmeren van radiozenders

U kunt in het totaal 40 zenders programmeren, ongeacht de ontvangstkwaliteit.

- 1 Stem af op de gewenste radiozender (zie "Afstemmen op een radiozender").
- 2 Druk op **PROGRAM**.
→ "PROG" verschijnt.
- 3 Gebruik de **cijfertoetsen (0-9)** om het gewenste voorkeuzenummer te kiezen.
→ Als "PROG" uitgaat voor u het gewenste voorkeuzenummer gekozen heeft, druk dan nogmaals op PROGRAM.





- 4 Druk nogmaals op **PROGRAM** om de radiozender op te slaan.
- Herhaal de **stappen 1 tot 4** om nog meer radiozenders op te slaan.

Handige tips:

– 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  of  of gebruik de **cijfertoetsen (0-9)** om het gewenste zendernummer te kiezen.
→ Het zendernummer, de radiofrequentie en het golfgebied verschijnen in het display.

Overige functies

Instellen van het volume

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

→ In het display verschijnt "VOL XX". "XX" is het volumeniveau.

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** op de afstandsbediening.
→ Het afspelen gaat verder zonder geluid en in het display verschijnt "MUTE".
- Om het geluid weer aan te zetten drukt u nogmaals op **MUTE**.

Kiezen van het surround-geluid

BELANGRIJK!

Dit dvd-microsysteem kan enkel 2.1-kanaals surround-geluid weergeven.

- Druk op **SURROUND** op de afstandsbediening om de gewenste surround-instelling of de stereo-instelling te kiezen.
→ De beschikbaarheid van de verschillende surround sound-instellingen (Dolby Digital Surround, DTS Surround, 'Virtuele' Surround Sound) hangt af van het aantal luidsprekers dat gebruikt wordt en van de geluids informatie die beschikbaar is op de disk.

Kiezen van het digitale klankeffect

Met de digitale 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 **SOUND** op de afstandsbediening om een beschikbaar klankeffect te kiezen.

Bij het afspelen van een dvd/ vcd/ svcd kunt u kiezen uit :

– CONCERT, DRAMA, ACTION of SCI-FI

Bij het afspelen van een cd/MP3 of bij de tuner of AUX kunt u kiezen uit :

– CLASSIC, JAZZ, ROCK of DIGITAL

Dimmen van het display

- Druk herhaaldelijk op **DIM** om te kiezen uit de verschillende helderheidsniveaus voor het display : **HIGH** (volle sterkte), **MID** (halve sterkte) of **LOW** (gedimd).

Instellen van het Bass/Treble-niveau

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

- 1 Druk op **BASS** of **TREBLE**.
→ De niveau-indicator verschijnt.
- 2 Gebruik, binnen vijf seconden, de knop **VOLUME** om het lagetonen- of het hogetonen-niveau in te stellen.
→ Als de volumeknop niet binnen vijf seconden gebruikt wordt dan krijgt hij opnieuw zijn functie van normale volumeknop.
→ Als een hoofdtelefoon aangesloten is dan wordt de bediening van de lage/ hoge tonen uitgeschakeld.

Gebruik van de afstandsbediening om uw tv te bedienen

- 1 Druk op **AV** op de afstandsbediening.
- 2 Druk op **◀◀ / ▶▶** of gebruik de **cijfertoetsen (0-9)** om een tv-zender te kiezen.
- 3 Druk op **TVVOL +/–** om het volumeniveau van de tv in te stellen.
- 4 Druk op **⏻** om uw tv uit te schakelen.

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** op de afstandsbediening om de tijdsduur te kiezen.
→ U kunt kiezen uit de volgende instellingen (de duur in minuten):
15 → 30 → 45 → 60 → 90 → 120 → OFF → 15...



- 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 in het display "OFF" verschijnt, of druk op de toets **STANDBY ON** **⏻**.

VERSTERKER

Uitgangsvermogen	2 x 25 W RMS
Totale harmonische vervorming... 10% bij nominaal vermogen (1 kHz)	
Frequentiebereik.....	180 Hz – 14 kHz / ± 1 dB
Signaal/ruisverhouding	> 65 dB (CCIR)
Ingangsgevoeligheid (AUX/TV IN)	400 mV

TUNER

Afstembereik	FM 87,5 – 108 MHz (stappen van 50 kHz)
.....	MW 531 – 1602 kHz (stappen van 9 kHz)
26 dB Detectiegevoeligheid	FM 20 dB
26 dB Detectiegevoeligheid	MW 5000 μ V/m
Spiegelfrequentiedempingsfactor	FM 25 dB
.....	MW 28 dB
Middenfrequentiedempingsfactor	FM 60 dB
.....	MW 24 dB
Signaal/ruisverhouding	FM 50 dB
.....	MW 35 dB
AM-onderdrukkingsfactor	FM 30 dB
Harmonische vervorming	FM Mono 3%
.....	FM Stereo 3%
.....	MW 5%
Frequentiebereik	FM 180 Hz – 10 kHz / ± 6 dB
Kanaalscheiding	FM 26 dB (1 kHz)
Stereoniveau	FM 23,5 dB

DVD-SPELER

Lasertype	Semiconductor
Diskdoorsnede	12cm / 8cm
Video-decodering	MPEG-2
Video DAC	10 Bits
Signaalstelsel	PAL / NTSC
Videoformaat	4:3 / 16:9
Video signaal/ruis	56 dB (minimaal)
Composiet video-uitgang	1,0 Vp-p, 75 Ω
S-Video-uitgang	Y - 1,0 Vp-p, 75 Ω
.....	C - 0,286 Vp-p, 75 Ω
Audio-DAC	Direct Digital Amplification
Frequentiebereik.....	4 Hz – 20 kHz (44,1 kHz)
.....	4 Hz – 22 kHz (48 kHz)
.....	4 Hz – 44 kHz (96 kHz)
Digitale uitgang	SPDIF coaxiaal

DIVERSEN

Netspanning	220 – 240 V / 50 Hz
Stroomverbruik	80 W
- Energiebesparende stand-by	<1 W
Afmetingen (b x h x d)	180 mm x 135 mm x 300 mm
Gewicht	3,7 kg

LUIDSPREKERS

Systeem	2-wegs afgeschermd
Impedantie	8 Ω
Luidsprekers ..	2 x 2" woofer (lage tonen), 1,75" tweeter (hoge tonen)
Afmetingen (b x h x d)	180 mm x 135 mm x 208 mm
Gewicht	1,75 kg per stuk

Wijzigingen voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving

Verhelpen van storingen

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.	<ul style="list-style-type: none">– Controleer of het netsnoer goed aangesloten is.– Druk op STANDBY ON aan de bovenkant van het dvd-microsysteem om het apparaat in te schakelen.
Geen beeld.	<ul style="list-style-type: none">– Kies de juiste video ingang op de TV.– Controleer of de TV ingeschakeld is.– Druk op DISC op de afstandsbediening.– 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-scherm op de tv ziet.
Vervormd of slecht beeld.	<ul style="list-style-type: none">– Soms kan het beeld licht verstoord/vervormd zijn. Dit is geen fout.– Maak de disk schoon.
Het beeld is helemaal vervormd of zwart/wit.	<ul style="list-style-type: none">– Tv's hebben een bepaald kleursysteem. Als het kleursysteem van de disk of de dvd niet overeenkomt met het kleursysteem van uw tv dan kan het beeld vervormd worden of kan de kleur wegvallen. Stel het juiste 'Tv-systeem' in.
De beeldverhouding op het scherm kan niet gewijzigd worden ook al heeft u het beeldformaat ingesteld.	<ul style="list-style-type: none">– De beeldverhouding ligt vast op de DVD-disk.– Afhankelijk van de TV kan het zijn dat het niet mogelijk is de beeldverhouding te wijzigen.
Geen geluid of vervormd geluid.	<ul style="list-style-type: none">– Stel het volume in.– Controleer of de luidsprekers op de juiste manier aangesloten zijn.– Vervang de luidsprekerkabels.– Haal de stekker van de hoofdtelefoon uit.– Het systeem staat op pauze, slow motion of versneld vooruit/achteruit zoeken; druk op PLAY om op de normale manier verder te gaan met afspelen.
De DVD-speler begint niet te spelen.	<ul style="list-style-type: none">– 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.
Het Dvd-microsysteem reageert niet wanneer een toets ingedrukt wordt.	<ul style="list-style-type: none">– Haal de stekker uit het stopcontact en sluit vervolgens opnieuw aan.
Bepaalde functies, bijvoorbeeld verschillende camerahoeken, ondertitels of verschillende gesproken talen, kunnen niet ingeschakeld worden.	<ul style="list-style-type: none">– Er zijn geen meerdere gesproken talen of ondertitels opgenomen op deze DVD.– Het wijzigen van de gesproken taal of de taal voor de ondertiteling is verboden op deze DVD.– Het kan zijn dat de functies niet beschikbaar zijn op de dvd.
Veel ruis bij radio-uitzendingen.	<ul style="list-style-type: none">– Stem af op de juiste frequentie.– Sluit de antenne aan.– 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.– Plaats de antenne verder uit de buurt van het apparaat dat ruis veroorzaakt.– Zet het systeem verder van uw tv of videorecorder af.
De afstandsbediening werkt niet.	<ul style="list-style-type: none">– Kies het juiste bronapparaat (bijvoorbeeld DISC of TUNER) voor u op een functietoets drukt.– Richt de afstandsbediening naar de sensor op het apparaat.– Ga dichterbij de speler zitten.– Verwijder alle mogelijke obstakels.– Vervang de batterijen door nieuwe.– Controleer of de batterijen op de juiste manier geplaatst zijn.
Het display is zwart.	<ul style="list-style-type: none">– Druk nogmaals op DIM.
Laag zoemend geluid.	<ul style="list-style-type: none">– Plaats het Dvd-microsysteem zo ver mogelijk uit de buurt van elektrische apparatuur die interferentie kan veroorzaken.
Zwakke basrespons.	<ul style="list-style-type: none">– Controleer alle luidsprekeraansluitingen op de juiste polariteit.

AUDIO OUT-uitgangen: Uitgangen op de achterkant van het dvd-systeem die audiosignalen naar een ander systeem (tv, stereo-installatie enzovoort) sturen.

Beeldverhouding: De verhouding tussen breedte (horizontale maat) en de hoogte (verticale maat) van een weergegeven beeld. Bij gewone tv's is de horizontaal/verticaal-verhouding 4:3 en bij breedbeeld is dit 16:9.

Bemonsteringsfrequentie: Frequentie voor het bemonsteren van data wanneer analoge data geconverteerd worden in digitale data. De bemonsteringsfrequentie geeft numeriek weer hoe vaak het oorspronkelijke analoge signaal per seconde bemonsterd wordt.

Bitsnelheid: De hoeveelheid data die gebruikt wordt om een bepaalde tijdsduur aan muziek vast te leggen; dit wordt uitgedrukt in kilobits per seconde of kbps. Of ook, de snelheid waarmee u opneemt. In het algemeen geldt: hoe hoger de bitsnelheid oftewel hoe hoger de opnamesnelheid, hoe beter de geluidskwaliteit. Bij hogere bitsnelheden wordt echter meer diskruimte gebruikt.

Diskmenu: Een scherm waarin de verschillende mogelijkheden voor beeld, geluid, ondertitels, camerahoeken enzovoort, die op de dvd opgenomen zijn, gekozen kunnen worden.

Dolby Digital: Een surround sound-systeem ontwikkeld door de Dolby Laboratories met zes kanalen digitaal geluid (voor links en rechts, surround links en rechts, en midden).

DTS: Digital Theatre Systems. Dit is een surround sound-systeem, maar anders dan Dolby Digital. Beide formaten werden door verschillende bedrijven ontwikkeld.

Hoofdstuk: Onderdeel van een beeld- of muziekstuk op een dvd en kleiner dan een titel. Een titel bestaat uit meerdere hoofdstukken. Elk hoofdstuk heeft een hoofdstuknummer waarmee u het gewenste hoofdstuk kunt opzoeken.

JPEG: Een datacompressiesysteem voor stilstaande beelden dat vastgelegd werd door de Joint Photographic Expert Group; ondanks de hoge compressiefactor blijft bij dit systeem de beeldkwaliteit bijna gelijk.

Kinderslot: Een dvd-functie die het mogelijk maakt om het afspelen van een disk volgens de leeftijd van de gebruikers te beperken overeenkomstig de beperkingsniveaus per land. Het beperkingsniveau verschilt per disk; als de functie ingeschakeld is dan is het niet mogelijk om software af te spelen waarvan het niveau hoger is dan het niveau dat ingesteld is door de gebruiker.

MP3: Een bestandsformaat met een geluidsdatacompressiesysteem. "MP3" is de afkorting voor Motion Picture Experts Group 1 (of MPEG-1) Audio Layer 3. Als het MP3-formaat toegepast wordt, past op een cd-r of een cd-rw ongeveer 10 keer zoveel data als bij een gewone cd.

PBC (Playback control): Verwijst naar het signaal dat opgenomen is op video-cd's en S-vcd's voor het bedienen van het afspelen. Met behulp van de menuschermen die op de video-cd of de S-vcd opgenomen zijn, kunt u gebruik maken van de mogelijkheden van zowel software van het interactieve type als software met een zoekfunctie.

PCM (pulscodemodulatie): Een systeem voor het converteren van analoge geluidssignalen in digitale signalen voor latere verwerking, waarbij bij het converteren geen datacompressie gebruikt wordt.

Regiocode: Een systeem dat gebruikt wordt om van tevoren de regio vast te leggen waar een disk afgespeeld mag worden. Dit apparaat speelt enkel de disks af met een compatibele regiocode. De regiocode van uw apparaat vindt u op de achterkant. Sommige disks zijn compatibel met meer dan één regio (oftewel alle regio's – ALL).

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

S-video: Geeft een helder beeld door afzonderlijke signalen te sturen voor helderheid (luminantie) en kleur (chrominantie). S-video kan alleen gebruikt worden als uw tv een S-video-ingang heeft.

Titel: Het langste beeld- of muziekonderdeel op een dvd, muziek enzovoort bij videosoftware, of het hele album bij audiosoftware. Elke titel heeft een titelnummer waarmee u de gewenste titel kunt opzoeken.

VIDEO OUT-uitgang: Uitgang op de achterkant van het dvd-systeem die videosignalen naar de tv stuurt.