

Inleiding

Milieutechnische informatie	72
Meegeleverde accessoires	72
Veiligheidsmaatregelen	72
Gebruikte symbolen	72

Bedieningsknoppen en aansluitingen

Voor- en achterzijde	73
Afstandsbediening	74

Gebruiksklaar maken

Basisaansluitingen	75
Aansluiten op een televisie	75
Aansluiten op een Audio-installatie	76
Aansluiten op andere apparatuur	76
Plaatsen van batterijen in de afstandsbediening -	77
Inschakelen	77

Bediening

Basishandelingen: afspelen	78
Algemene functies	78-79
Videobediening tijdens afspelen	78
Smart-beeld	78
Audiobediening tijdens afspelen	79
Herhalen	79
Herhalen van A-B	79
5 Disk hervatten	79
OSD (On-Screen Display)	79-80
Titel selecteren	79
Hoofdstuk selecteren	79
Tijdlocatie	80
Zoom	80
Speciale DVD-functies	80
Een titel/hoofdstuk afspelen	80
Camerahoek	80
Wijzigen van de gesproken taal	80
Wijzigen van de taal voor de ondertiteling	80
Speciale functies voor VCD en SVCD	81
Playback Control (PBC)	81
Introductie	81

MP3 weergeven

MP3 disc-functies	82
Album/Titel	82
MP3-discs - Album/Track/Disc	82

Installatiemenu

Basisfuncties	83
Algemene installatie	83-84
Disk Blokk.	83
Programmeren	83-84
Het display dimmen	84
OSD-taal	84
Schrmbeveil.	84
Luidsprekerinstelling	85
Downmix	85
D.R.C (Dynamic Range Compression)	85
SPDIF-instelling	85-86
SPDIF OUT-instelling	86
LPCM 96K	86
Beeldinstellingen	86-87
TV-bleed	86
TV-type	87
Smart-beeld	87-88
Videomodus	87
Persoonlijke beeldinstellingen	87-88
Voorkeuringen	88-90
Audio	88
Ondertitling	88
Disk Menu	89
Wachtwoord	89
Kinderslot	90
Defaults	90
Smart-navigatie	90

Technische gegevens

Technische gegevens	91
---------------------------	----

Onderhoud

Onderhoud	91
-----------------	----

Verhelpen van storingen

Verhelpen van storingen	92
-------------------------------	----

Inleiding

U hebt een dvd-speler van Philips gekocht. Hartelijk dank daarvoor. In deze gebruiksaanwijzing worden de basisfuncties van de dvd-speler uitgelegd.

Milieutechnische informatie

Voor de verpakking zijn geen overbodige materialen gebruikt. De verpakking bestaat uit drie soorten materiaal: karton (doos), polystyreen (buffer) en polyethyleen (zakken en beschermingsmateriaal).

Uw dvd-speler is gemaakt van materialen die gerecycled en hergebruikt kunnen worden als het apparaat door een gespecialiseerd bedrijf wordt gedemonteerd. Neem de plaatselijke milieुरichtlijnen in acht bij het afdanken van verpakkingsmateriaal, lege batterijen en oude apparatuur.

Meegeleverde accessoires

- Afstandsbediening
- Batterijen (2x type AA) voor de afstandsbediening
- Audiosnoer
- SCART-kabel (*niet bij alle modellen*)
- CVBS-kabel
- Gebruiksaanwijzing




Veiligheidsmaatregelen

- Voordat u het apparaat in gebruik neemt, dient u te controleren of de bedrijfsspanning die op het typeplaatje (of naast de spanningsschakelaar) staat vermeld, overeenkomt met de lokale netspanning. Zo niet, raadpleeg dan uw leverancier.
- Plaats de dvd-speler op een vlakke, harde en stevige ondergrond.
- Aan de voorzijde van de speler moet voldoende ruimte zijn, zodat de lade open kan.

- Bij plaatsing in een kast dient u te zorgen voor voldoende ruimte (ongeveer 2,5 cm) rondom de speler in verband met de benodigde ventilatie.
- Bescherm de speler tegen extreme temperaturen of vocht.
- Als u de dvd-speler van een koude in een warme ruimte brengt of in een zeer vochtige kamer plaatst, kan de lens in de speler beslaan. De dvd-speler functioneert in dat geval niet normaal. Laat het apparaat, zonder disk, ongeveer een uur aanstaan tot normaal afspelen weer mogelijk is.
- De mechanische onderdelen bevatten zelfmerende lagers, die niet geolied of gesmeerd hoeven te worden.
- **Ook in de wachtstand (stand-by) gebruikt de dvd-speler nog stroom. Om het apparaat helemaal uit te schakelen, dient u de stekker uit het stopcontact te nemen.**

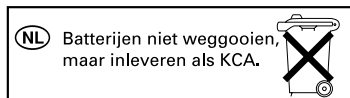
Gebruikte symbolen

Onderstaande symbolen hebben de volgende betekenis:

	– weergave van dvd-video disks
	– weergave van video-cd's
	– weergave van audio-cd's
	– weergave van video-svcd's

Nuttige tips!

- **Bij de weergave van sommige dvd-video disks zijn specifieke functies nodig of kunnen slechts enkele functies worden gebruikt.**
- “✕” kan op het tv-scherm verschijnen, wat betekent dat de functie bij de betreffende dvd-video disk niet beschikbaar is.



Bedieningsknoppen en aansluitingen

Voor- en achterzijde

▶|| PLAY/PAUSE

– om de weergave te starten of te onderbreken

■ STOP

– weergave stoppen

▶▶ NEXT

– om naar het volgende hoofdstuk of track te gaan

◀◀ PREVIOUS

– om naar het vorige hoofdstuk of track te gaan

IR Sensor

– signaalontvangst van afstandsbediening

POWER ON/OFF

– de speler in- of uitschakelen

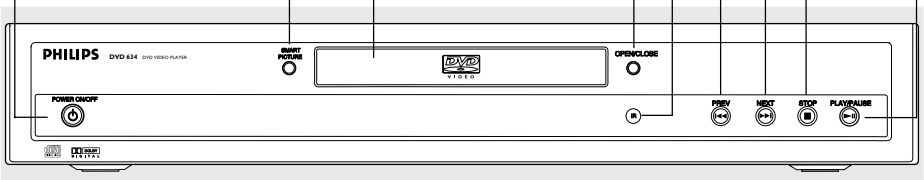
SMART PICTURE

– om de kleurinstellingen te wijzigen

Disklade

▲ OPEN/CLOSE

– lade openen/sluiten



AUDIO OUT (li/re)

– aansluiting voor AUDIO-ingangen van een versterker, receiver of stereo-installatie

COAXIAL (digitale audio-uitgang)

– aansluiting voor AUDIO-ingangen van digitale (coaxiale) audioapparatuur

CVBS (VIDEO OUT)

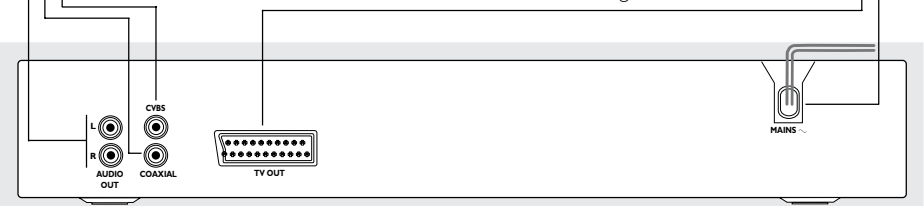
– aansluiting voor CVBS video-ingangen van TV

MAINS (netsnoer)

– aansluiten op een gewoon stopcontact

TV OUT (VIDEO OUT)

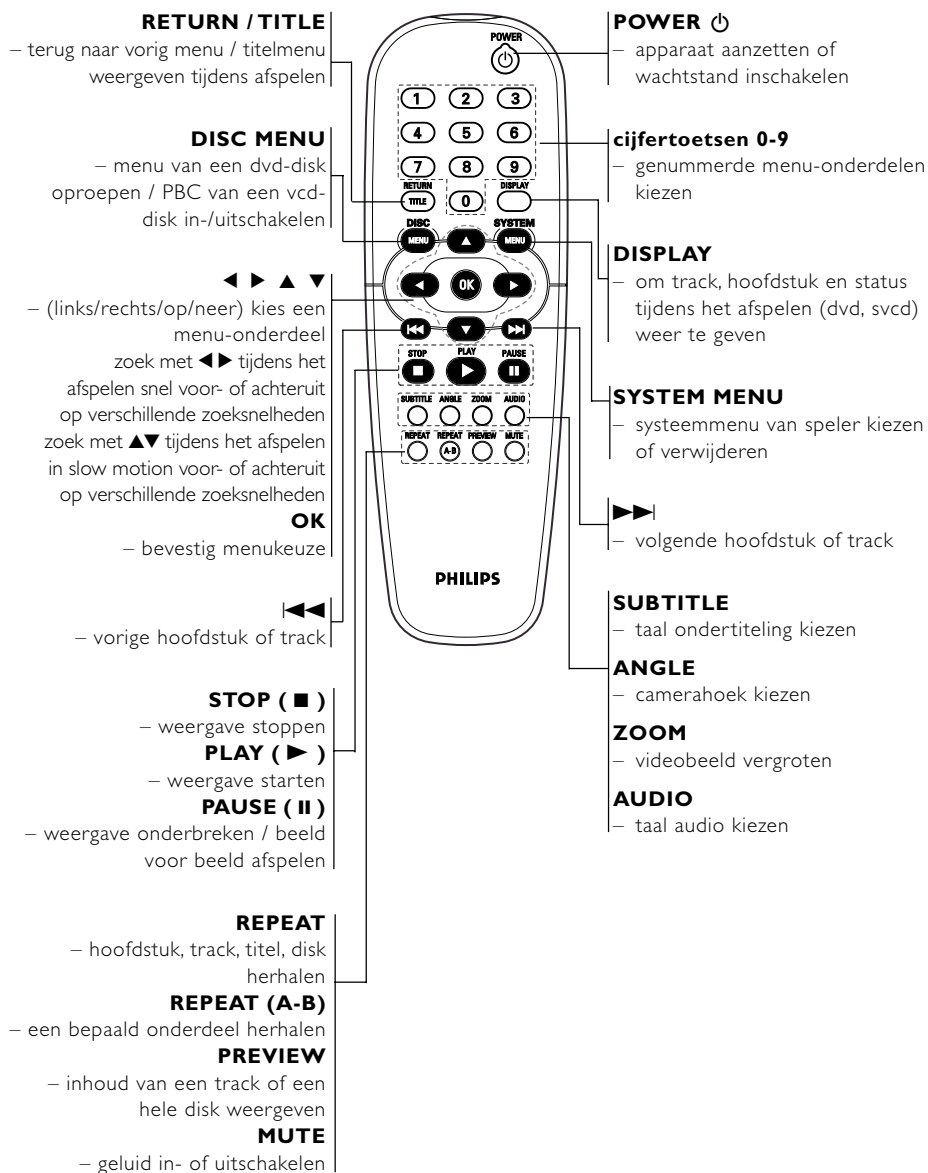
– aansluiting voor tv met SCART-bus



N.B.: Raak de pennen van de aansluitbussen aan de achterzijde niet aan. Het apparaat kan dan door electrostatische ontlading beschadigd raken.

Bedieningsknoppen en aansluitingen

Afstandsbediening



Opm.:

– Houd cijfertoets 1 twee seconden ingedrukt om de disklade te OPENEN/SLUITEN.

Basisaansluitingen

- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw tv, videorecorder, stereo-installatie en eventuele andere apparatuur om de beste aansluiting te kunnen maken.
- Maak, afhankelijk van uw apparatuur, een van de volgende aansluitingen.

De volgende richtlijnen hebben betrekking op de beste beeld- en geluidskwaliteit die met uw dvd-speler mogelijk is.

Beeld

- 1 Gebruik de CVBS-video-uitgang voor goede beeldkwaliteit.
- 2 Gebruik de SCART-uitgang voor de beste beeldkwaliteit.

Geluid

- 1 Digitale audio-aansluitingen bieden het helderste geluid. Sluit een van de audio-uitgangen DIGITAL OUT (COAXIAL) van de dvd-speler aan op uw versterker of receiver.
- 2 Is het niet mogelijk de dvd-speler digitaal aan te sluiten, sluit dan de audio-uitgangen AUDIO OUT (Links en Rechts, wit en rood) aan op uw versterker, receiver, stereo-installatie of televisie.

Let op!

- Schakel het apparaat altijd uit voor het maken of wijzigen van aansluitingen.
- Sluit de dvd-speler rechtstreeks op uw tv aan in plaats van op een videorecorder, dit om storing te voorkomen (dvd-videodisks hebben namelijk een kopieerbeveiliging).
- Sluit de uitgang AUDIO OUT van de dvd-speler niet aan op de ingang PHONO IN.

Aansluiten op een televisie

- 1 Sluit de SCART-connector (TV OUT) aan op de corresponderende connector van de TV IN.

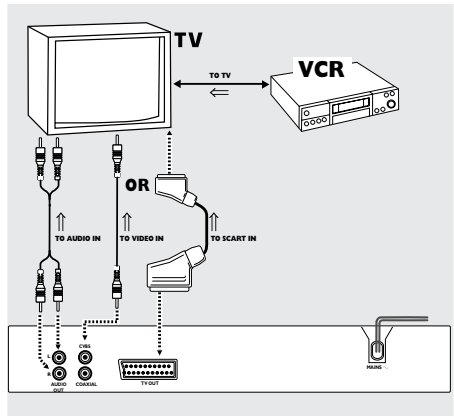
Opm.:

- Zorg ervoor dat de stekkers van de SCART-kabel volgens de aanduidingen "TV" en "DVD" op respectievelijk de televisie en dvd-speler worden aangesloten.

Heeft uw tv geen SCART-ingang, kies dan de volgende aansluiting:

Als uw tv een CVBS-video-ingang heeft,

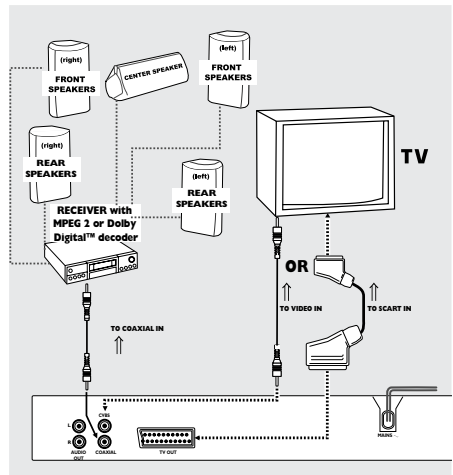
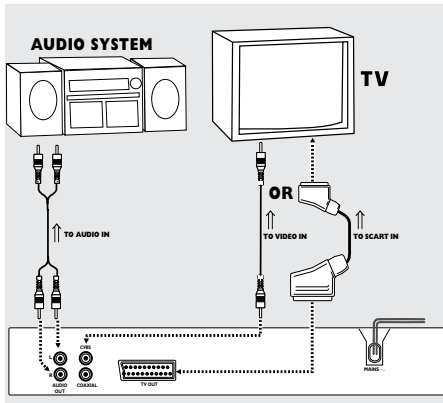
- 1 Sluit CVBS VIDEO OUT van de dvd-speler aan op CVBS VIDEO IN.
- 2 Sluit AUDIO OUT links en rechts van de dvd-speler aan op AUDIO IN links en rechts van de TV.



Gebruiksklaar maken

Aansluiten op een audio-installatie

- 1 U kunt het geluid van cd's of dvd-videodisks ook via een audio-installatie beluisteren.
- 2 Sluit AUDIO OUT links en rechts van de dvd-speler aan op AUDIO IN links en rechts van de audio-installatie.



Opm.:

- Als het audioformaat van de digitale uitgang niet overeenkomt met de mogelijkheden van uw receiver, zult u een hard, vervormd geluidssignaal of helemaal geen geluid horen.
- Zie 'INSTALLATIEMENU' voor het audioformaat van de geplaatste dvd.
- De Digital Output is niet geschikt voor MP3.

Aansluiten op andere apparatuur

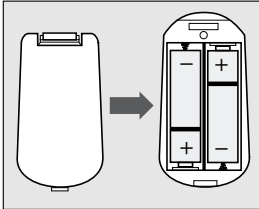
- Met een digitaal apparaat voorzien van een MPEG 2- of Dolby Digital™-decoder kunt u van 'surround sound' genieten, zodat u zich in een bioscoop of concertzaal waant.
- De speler stuurt de 'surround sound'-signalen via de DIGITAL OUT COAXIAL connectors.

Als uw receiver een MPEG 2- of Dolby Digital™-decoder heeft,

- 1 Sluit de uitgang COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT van de dvd-speler aan op de ingang COAXIAL DIGITAL AUDIO IN van uw receiver:

Plaatsen van batterijen in de afstandsbediening

- 1 Open het batterijvak.
- 2 Plaats de batterijen (type AA) aan de hand van de symbolen + en - in het batterijvak.
- 3 Sluit het batterijvak.



Let op!

- **Verwijder de batterijen als ze leeg zijn of als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.**
- **Gebruik oude en nieuwe batterijen of verschillende typen batterijen niet door elkaar.**
- **Batterijen bevatten chemische stoffen; behandel afgedankte batterijen als chemisch afval en houd ze uit de buurt van kinderen.**

Het gebruik van de afstandsbediening

- Richt de afstandsbediening op de sensor van de dvd-speler.
- Laat de afstandsbediening niet uit uw handen vallen.
- Laat de afstandsbediening niet op een zeer warme of vochtige plaats liggen.
- Knoei geen water op het apparaat en leg er niets op dat nat is.

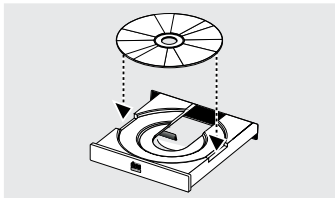
Inschakelen

- 1 Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact.
- 2 Schakel de tv en de dvd-speler in.
- 3 Kies bij de tv het juiste ingangskanaal voor video bijv. EXT1, EXT2, AV1, AV2, AUDIO/VIDEO, etc. (Raadpleeg zo nodig de gebruiksaanwijzing van de tv.)
→ Het display gaat aan en het standaardmenu verschijnt.
- 4 Gebruikt u externe apparatuur (zoals een audiosysteem of een receiver), zet die dan aan en kies de juiste ingangbron. Raadpleeg zo nodig de gebruiksaanwijzing van het betreffende apparaat.

Bediening

Basishandelingen: afspelen

- 1 Druk op POWER ON/OFF aan de voorzijde van het apparaat.
- 2 Druk op OPEN/CLOSE ▲ aan de voorzijde om de lade te openen.
- 3 Plaats de disk met het label naarboven in de lade.
- 4 Druk nogmaals op OPEN/CLOSE ▲ om de lade te sluiten.
→ Afspelen start automatisch.



Opm.:

– Het kan zijn dat een dvd een regiocode heeft. Is dit een andere regiocode dan de code van uw dvd-speler, dan kunt u de betreffende dvd niet op uw apparaat afspelen.

– Is het 'Disc Lock' ingeschakeld en de geplaatste disk niet geautoriseerd, dan moet de viercijferige code worden ingetoetst en/of moet de disk worden geautoriseerd (zie 'Disc Lock').

Algemene functies

Opm.:

– Tenzij anders vermeld, wordt er bij onderstaande aanwijzingen van uitgegaan dat de afstandsbediening wordt gebruikt. Bij sommige functies kan ook de menubalk op het tv-scherm worden gebruikt.

Videobediening tijdens afspelen

STOP **DVD** **VCD** **CD** **SVCD**

- 1 Door één keer op STOP te drukken, wordt het afspelen hervat vanaf het punt waar u de laatste keer was gestopt.
- 2 Het afspelen start weer bij het begin als u tijdens het afspelen twee keer op STOP drukt.

Afspelen onderbreken

DVD **VCD** **CD** **SVCD**

- 1 Druk één keer op PAUSE om het beeld tijdens het afspelen te bevroeren.
→ Afspelen onderbreken.
- 2 Druk nogmaals op PAUSE om naar het volgende stilstaande beeld te gaan.
- 3 Druk op PLAY om de normale weergave te hervatten.

ZOEKEN (snel voor- en achteruit)

DVD **VCD** **CD** **SVCD**

- 1 Druk tijdens het afspelen op ◀ of ▶ om snel voor- of achteruit te zoeken.
- 2 Druk nogmaals op ◀ of ▶ om de zoeksnellheid te verhogen.
- 3 Druk op PLAY om de normale weergave te hervatten.

SLOW MOTION (langzaam voor- en achteruit)

DVD

- 1 Druk tijdens het afspelen op ▲ of ▼ voor weergave in slow motion.
- 2 Druk nogmaals op ▲ of ▼ voor een andere zoeksnellheid (voor- of achteruit).
- 3 Druk op PLAY om de normale weergave te hervatten.

VCD **CD** **SVCD**

- 1 Druk tijdens het afspelen op ▲ voor weergave in slow motion.
- 2 Druk nogmaals op ▲ voor een andere zoeksnellheid (vooruit).
- 3 Druk op PLAY om de normale weergave te hervatten.

Opm.:

– De functie 'langzaam achteruit' is niet van toepassing bij svcd-ivcd-lcd-disks.

Smart-beeld

U kunt een van de voorgedefinieerde kleurinstellingen kiezen of zelf een kleurinstelling (Persoonlijk) definiëren (zie Smart-beeld in het Installatiemenu).

- 1 Druk op SMART PICTURE op het apparaat om de instelling te wijzigen (Helder, Standaard, Zacht en Persoonlijk).

Audiobediening tijdens afspelen

MUTE



- 1 Druk op MUTE om het geluid uit te zetten.
- 2 Druk opnieuw op MUTE om het geluid weer in te schakelen.

SURROUND SOUND



De dvd-speler kan een virtueel 'rondomgeluid' weergeven.

- 1 Druk op DISPLAY op de afstandsbediening.
- 2 Markeer de 3D-optie m.b.v. de ◀▶ toetsen.
- 3 Druk op ▲▼ voor AAN of UIT.

Audiokanalen



- 1 Svcd-disks hebben twee stereokanalen die gebruikt worden voor het afspelen van karaoke of het kiezen van de 'audiotaal'. Zo kunt u één kanaal voor achtergrondmuziek kiezen bij het afspelen van een karaokedisk.
- 2 Druk op AUDIO op de afstandsbediening om het gewenste audiokanaal te kiezen.
- 3 Vcd-disks hebben slechts één kanaal. Druk op AUDIO op de afstandsbediening voor linker-monokanaal of rechter-monokanaal.

Herhalen



Herhalen van hoofdstuk/titel/disk

- Druk op REPEAT om het huidige hoofdstuk te herhalen.
- Druk een tweede maal op REPEAT om de huidige titel te herhalen.
- Druk een derde maal op REPEAT om deze functie weer te verlaten.



Herhalen van track/disk

- Druk op REPEAT om de huidige track te herhalen.
- Druk een tweede maal op REPEAT om de disk in zijn geheel te herhalen.
- Druk een derde maal op REPEAT om deze functie weer te verlaten.

Herhalen van A-B

Dvd-videodisks: herhalen van een fragment van een titel

Video- en audio-cd's: herhalen van een fragment van een track

- 1 Druk op REPEAT A-B bij het door u gekozen startpunt.
- 2 Druk nogmaals op REPEAT A-B bij het door u gekozen eindpunt.
→ Het afspelen van de herhaling begint.
- 3 Druk op REPEAT A-B om deze functie weer te verlaten.

5 Disk hervatten



De RESUME-mogelijkheid geldt niet alleen voor de disc in de speler, maar ook voor de laatste vier discs die u hebt afgespeeld.

- 1 Doe de disk opnieuw in de disklade.
- 2 Druk op PLAY als u een disk in de lade geplaatst hebt.
→ Het afspelen wordt hervat vanaf het punt waar u de laatste keer was gestopt.

OSD (On-Screen Display)



Sommige functies kunnen via de menubalk op het tv-scherm worden bediend.

- 1 Druk op DISPLAY op de afstandsbediening om de menubalk op te roepen.

Titel selecteren

- 1 Druk op ◀▶ om het TITEL-nummer te markeren.
- 2 Druk op ▲▼ om het titelnummer te wijzigen.
→ Het afspelen begint bij de geselecteerde titel.

Hoofdstuk selecteren

- 1 Druk op ◀▶ om het HOOFDSTUK-nummer te markeren.
- 2 Druk op ▲▼ om het hoofdstuknummer te wijzigen.
→ Het afspelen begint bij het geselecteerde hoofdstuk.

Tijdlocatie

Met deze functie kunt u het afspelen van de disk starten bij elke gewenste tijdlocatie.

- 1 Druk op ◀▶ om de tijd te markeren.

DVD-disks:

- CC: Totale gespeelde tijd HUIDIGE HOOFDSTUK
- CR: Resterende tijd HUIDIGE HOOFDSTUK
- TC: Totale gespeelde tijd HUIDIGETITEL
- TR: Resterende tijd HUIDIGETITEL

Svcd- of vcd-disks:

- DC: Totale gespeelde tijd HUIDIGE DISK
- DR: Resterende tijd HUIDIGE DISK
- TC: Totale gespeelde tijd HUIDIGETRACK
- TR: Resterende tijd HUIDIGETRACK

- 2 Druk op ◀▶ om het onderdeel TIJD te markeren, waarna het afspelen bij de geselecteerde tijdlocatie begint.

- Met de cijfertoetsen van de afstandsbediening kunt u de uren, minuten en seconden van links naar rechts op de tijdbalk invoeren.
- Druk op OK om de opgegeven tijd te bevestigen.

Zoom

Met de zoomfunctie kunt u het beeld vergroten.

- 1 Druk op ZOOM op de afstandsbediening om de zoomfunctie in te schakelen.
- 2 Gebruik de toetsen ◀▶ ▲ ▼ om over het scherm te schuiven.
→ Het afspelen gaat verder.
- 3 Druk op toets ZOOM van de afstandsbediening om de zoom-functie te verlaten.

Opm.:

– Deze functie is diskafhankelijk.

Speciale DVD-functies

Een titel/hoofdstuk afspelen

- Een dvd-videodisk kan meerdere TITELS bevatten en elke TITEL meerdere hoofdstukken.
- 1 Plaats een disk en sluit de lade; het afspelen begint automatisch.
→ Op het tv-scherm en het display van de dvd-speler verschijnt informatie over het type, de inhoud en de speelduur van de disk.
 - 2 Als het diskmenu op het scherm verschijnt, kunt u met de toetsen ▼▲◀▶ of met de cijfertoetsen op de afstandsbediening een keuze maken en het afspelen voortzetten.
 - 3 Als de titels genummerd zijn, kunt u met de cijfertoetsen of de toetsen ▼▲ de gewenste titel op de menubalk kiezen.
 - 4 Druk ter bevestiging op OK.

Camerahoek

Sommige disks bevatten scènes die gelijktijdig vanuit meerdere hoeken zijn opgenomen.

- Druk meerdere keren op ANGLE op de afstandsbediening om de verschillende hoeken te zien (4/4, 3/4, 2/4, 1/4).

Opm.:

– Deze functie is diskafhankelijk.

Wijzigen van de gesproken taal

- Druk meerdere keren op AUDIO op de afstandsbediening om de talen te selecteren.

Opm.:

– Deze functie is diskafhankelijk.

Wijzigen van de taal voor de ondertiteling

- 1 Druk meerdere keren op SUBTITLE op de afstandsbediening om de talen voor de ondertiteling te selecteren.
- 2 Houd SUBTITLE circa twee seconden ingedrukt om de ondertiteling uit te schakelen.

Opm.:

– Deze functie is diskafhankelijk.

Speciale functies voor VCD en SVCD

Playback Control (PBC)

- 1 Plaats een video-cd met PBC en druk op **PLAY**.
- 2 Druk op DISC MENU van de afstandsbediening om PBC aan of uit te zetten.
- 3 Selecteer de gewenste pagina met **◀◀** of **▶▶**.
- 4 Bevat het PBC-menu een lijst met nummers, voer uw keuze dan rechtstreeks in met de cijfertoetsen (0-9) of met de pijltjestoetsen **◀ ▶▲▼**.
- 5 Druk ter bevestiging op OK.

Opm.:

- U kunt ook op **RETURN** drukken om het indexmenu tijdens het afspelen op te vragen.
- Deze functie is diskafhankelijk.

Het indexmenu overslaan en direct afspelen

- Druk op DISC MENU op de afstandsbediening om de functie uit te zetten.
- Bij karaokedisks: zelfs al staat de PBC-functie, dan kunt u toch met de pijltjestoetsen **◀◀** of **▶▶** de gewenste track selecteren.

Introductie **VCD** **SVCD**

- Druk in de stopstand op PREVIEW op de afstandsbediening.
→ Onderstaand menu wordt nu getoond.



1. INTRO

De dvd-speler geeft enkele seconden van elke track beeldvullend weer zodat u een samenvatting van de diskinhoud krijgt.

- 1 Druk op cijfertoets 1.
- 2 Druk ter bevestiging op OK.
→ De tracks worden nu beeldvullend achter elkaar weergegeven.
- 3 Druk op STOP om de introductie te beëindigen.

2. DISC

Verklein het beeld van 9 tracks zodanig dat zij in het scherm passen.



- 1 Druk op cijfertoets 2.
- 2 Druk ter bevestiging op OK.
→ De introductie van 9 tracks wordt weergegeven.
- 3 Druk op **◀◀** of **▶▶** om andere tracks te selecteren.
- 4 Gebruik de cijfertoetsen om de gewenste track te selecteren.
- 5 Druk ter bevestiging op OK.

3. TRACK

Verklein het beeld van een afzonderlijke track zodanig dat die beeldvullend wordt weergegeven.



- 1 Druk op cijfertoets 3.
- 2 Druk ter bevestiging op OK.
→ De introductie van één track wordt in 9 onderdelen beeldvullend weergegeven.
- 3 Druk op **◀◀** of **▶▶** om andere tracks te selecteren.
- 4 Gebruik de cijfertoetsen om het startpunt te kiezen.
- 5 Druk op OK om bij het startpunt met afspelen te beginnen.

4. Menu verlaten

- 1 Druk op cijfertoets 4.
- 2 Druk op OK om het menu weer te verlaten.

MP3 weergeven

MP3 disc-functies

De volgende MP3-CD-formaten (ISO9660-formaten) worden ondersteund:

- Maximaal 30 tekens
- Maximaal 8 sub-directory niveaus
- Het maximale aantal ALB-nummers is 32
- Variabele bitrate ondersteund
- Ondersteunde samplingfrequenties voor MP3-disc zijn: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Ondersteunde bitrates van MP3-disc zijn: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (kbps)

De volgende formaten kunnen niet worden ondersteund:

- Bestanden als *.WMA, *.AAC, *.DLF, *.M3U, *.PLS
- Bestandsnamen met Chinese karakters
- Discs waarbij de opnamesessie niet is afgesloten
- Discs opgenomen in UDF-formaat

Het downloaden van MP3-bestanden van het internet of het van uw eigen legale discs halen van songs is een kritisch proces.

Geluidskwaliteit	Transmissiesnelheid	Geschatte reductieverhouding	Geschatte totale MP3-CD-tijd	Commentaar
AM-radio	32 kbps	40 : 1	40 uur	Geluidskwaliteit aanzienlijk beïnvloed - niet aanbevelen
FM-radio	64 kbps	20 : 1	20 uur	
Near-CD	96 kbps	15 : 1	15 uur	Evenwichtige geluidskwaliteit - compressiefactor
CD-like	128 kbps	10 : 1	10 uur	
CD*	256 kbps	5 : 1	5 uur	Compressiefactor laag - Beter in plaats daarvan CD's af te spelen
CD*	320 kbps	3 : 1	3 uur	

Hierdoor kan er bij het beluisteren van uw MP3-discs incidenteel iets van het geluid wegvallen. Dit wordt als normaal beschouwd.

Extra opmerkingen betreffende het afspelen van MP3-discs:

- Conform SDMI is een digitaal uitgangssignaal niet mogelijk.
- In verband met de het soort opnames op DAM-discs (dit zijn discs met zowel Digitale Audio als in MP3 gecodeerde muziek) zal alleen de Digitale Audio-muziek worden afgespeeld.
- Door het grote aantal muziektitels dat op één disc is samengebracht, kan het ruim 10 seconden duren voor de speler de disc gelezen heeft.
- Bij 'multi-session'-CD's van is alleen de eerste sessie beschikbaar.

Album/Titel

Met deze functie kunt u het volgende of vorige album/titel van de MP3-disc zien en selecteren.

- 1 Druk op ▲/▼ om naar het vorige of volgende album te gaan.
- 2 U kunt het gewenste album-/tracknummer ook rechtstreeks kiezen met het numerieke toetsenblok op de afstandsbediening.

Opmerking:

– **In stopstand:** nummers worden gebruikt voor ALBUM-selectie.

– **Tijdens afspelen:** nummers worden gebruikt voor TRACK-selectie

- Voor MP3-discs zijn alleen de volgende functies mogelijk:
 - STOP / WEERGEVEN / PAUZE
 - GA NAAR VOLGENDE / VORIGE
 - HERHALEN (ALBUM / TRACK / DISC)

MP3-discs - Album/Track/Disc

- Om een spoor te herhalen, drukt u op REPEAT. → **REP ONE** verschijnt op het scherm.
- Druk een tweede maal op REPEAT om de disc in zijn geheel te herhalen. → **REP ALL** verschijnt op het scherm.
- Druk een vierde maal op REPEAT om de functie uit te schakelen. → **REPEAT OFF** verschijnt op het scherm.

Basisfuncties

- 1 Druk in de stopstand op SYSTEM MENU om het installatiemenu te openen.
→ Het installatiemenu verschijnt op het scherm.
- 2 Druk op OK om het volgende submenu te openen of bevestig uw keuze.
- 3 Gebruik de toetsen ◀▶ om het submenu te openen of naar het vorige menu terug te gaan.
- 4 Selecteer de gewenste optie met de toetsen ▲▼.
- 5 Druk nogmaals op SYSTEM MENU om het installatiemenu te verlaten.
→ Alle instellingen worden in het geheugen van de speler opgeslagen, zelfs als hij wordt uitgeschakeld.

Algemene installatie

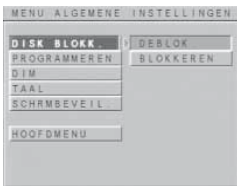
Sommige instellingen zijn essentieel voor het installeren van de dvd-speler; bijvoorbeeld: DISK BLOKK., PROGRAMMEREN, OSD-TAAL en SCHRMBEVEIL.

- 1 Druk op SYSTEM MENU om het installatiemenu te openen.
- 2 Druk op ▲▼ om ALGEMEEN INSTALLATIEMENU te kiezen.
- 3 Druk ter bevestiging op OK.
→ De instellingen voor het ALGEMEEN INSTALLATIEMENU verschijnen op het scherm.
- 4 Kies HOOFDPAGINA om naar het standaardscherm terug te gaan.

Disk Blokk.

Als een disk door middel van een code wordt vergrendeld, wordt de code in het geheugen van de dvd-speler opgeslagen.

Wil men een vergrendelde disk afspelen, dan wordt om het wachtwoord gevraagd.



- 1 Druk op ▲▼ om DISK BLOKK. in het Algemene Installatiemenu te selecteren en druk ter bevestiging op OK.
- 2 Druk op ▶ om naar het submenu te gaan.
→ BLOKKEREN : de betreffende disk wordt blokkeren.
→ DEBLOK : de disk wordt deblok.
- 3 Druk op ◀ om naar het Algemene Installatiemenu terug te gaan.

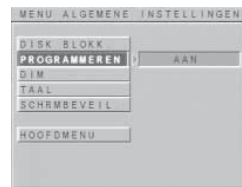
Opm.:

– Wilt u een vergrendelde disk afspelen, dan wordt u gevraagd het wachtwoord 3308 (standaard) in te voeren.

– Zie WACHTWOORD in menu VOORKEURINSTELLINGEN voor het wijzigen van het wachtwoord.

Programmeren (n.v.t. bij dvd-disks)

- 1 Kies PROGRAMMEREN m.b.v. de toetsen ▲▼ en druk op OK om het menu te openen.
- 2 Druk op ▶ om naar het submenu te gaan.
→ AAN: Om de programmeerfunctie te activeren.



- 3 Druk op OK om naar de programmeerpagina te gaan.

Een track vastleggen

- 1 Voer met de cijfertoeetsen een geldig tracknummer in.
- 2 Druk op ◀▶▲▼ om de cursor naar de volgende positie te verplaatsen.
- 3 Herhaal deze handeling om de volgende track vast te leggen tot het programma compleet is.
- 4 Druk op ◀◀ of ▶▶ om meer tracks te programmeren.

Installatiemenu



Een track overslaan

- 1 Druk op ◀▶▲▼ om de cursor te verplaatsen naar de track die u wilt overslaan.
- 2 Voer een ongeldig tracknummer in.

Alle tracks wissen

- 1 Druk op ◀▶▲▼ om de cursor te verplaatsen naar toets CLEAR.
- 2 Druk op OK om alle tracks te wissen.
- 3 U kunt nu opnieuw tracks invoeren.

Tracks afspelen

Na het programmeren:

- 1 Druk op ◀▶▲▼ om de cursor te verplaatsen naar toets PROG.
- 2 Druk op OK.
→ Het afspelen van het programma begint.

Afspelen van het programma beëindigen

Op programmeerpagina:

- 1 Druk op ◀▶▲▼ om de cursor te verplaatsen naar toets QUIT.
- 2 Druk op OK om dit menu te verlaten, of druk tweemaal op STOP.

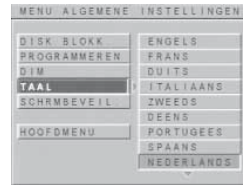
Het display dimmen

Met deze functie kan de helderheid van het display worden gewijzigd.

- 1 Druk op ▲▼ om de dimfunctie in het Algemene Installatiemenu te selecteren en druk ter bevestiging op OK.
- 2 Druk op ▶ om naar het submenu te gaan.
- 3 Markeer een optie met de ▲▼ toetsen.
→ 100: helderder dan normaal
→ 70: normaal
→ 40: gedimd
→ OFF: Om het display uit te schakelen.
- 4 Druk op OK en op ◀ om naar het Algemene Installatiemenu terug te gaan.

OSD-taal

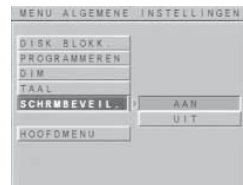
Er is keuze uit 16 talen voor de informatie die op het tv-scherm wordt getoond.



- 1 Druk op ▲▼ om OSD-TAAL in het Algemene Installatiemenu te selecteren en druk ter bevestiging op OK.
- 2 Druk op ▶ om naar het submenu te gaan.
- 3 Markeer een optie met de ▲▼ toetsen.
→ ENGELS: de scherm informatie wordt in het Engels getoond.
→ FRANS: de OSD-informatie wordt in het Frans, etc. weergegeven.
- 4 Druk op OK en op ◀ om naar het Algemene Installatiemenu terug te gaan.

Schrmbeveil.

Met deze functie kunt u de screensaver in- en uitschakelen.



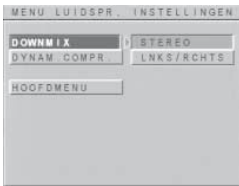
- 1 Druk op ▲▼ om SCHRMBEVEIL in het Algemene Installatiemenu te selecteren en druk ter bevestiging op OK.
- 2 Druk op ▶ om naar het submenu te gaan.
- 3 Markeer een optie met de ▲▼ toetsen.
→ AAN: in de stopstand wordt de screensaver na 5-6 minuten ingeschakeld.
→ UIT: screensaver is niet actief.
- 4 Druk op OK en op ◀ om naar het Algemene Installatiemenu terug te gaan.

Luidsprekerinstelling

Dit menu bevat een instellingen voor het luidsprekersysteem, zoals DOWNMIX en D.R.C (Dynamic Range Compression).

- 1 Druk op SYSTEM MENU om het installatiemenu te openen.
- 2 Druk op ▲▼ om het Luidsprekerinstallatiemenu te kiezen.
- 3 Druk ter bevestiging op OK.
→ De instelling van het Luidsprekerinstallatiemenu verschijnt op het tv-scherm.
- 4 Kies HOOFDPAGINA om naar het standaardscherm terug te gaan.

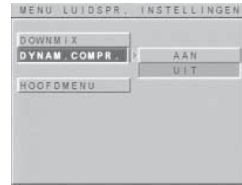
Downmix



- 1 Druk op ▲▼ om DOWNMIX in het Luidsprekerinstallatiemenu te selecteren en druk ter bevestiging op OK.
- 2 Druk op ► om naar het submenu te gaan.
- 3 Markeer een optie met de ▲▼ toetsen.
→ STEREO: deze instelling zet het Dolby Digital- en DTS-signaal rechtstreeks via de L/R-connector om in een stereosignaal.
→ LINKS/RECHTS: kies deze instelling als de dvd-speler aangesloten is op een Dolby Pro Logic-decoder die een signaal van de speler doorgeeft.
- 4 Druk op OK en op ◀ om naar het Luidsprekerinstallatiemenu terug te gaan.

D.R.C (Dynamic Range Compression)

Deze functie zorgt voor een dynamische geluidswaergeving. Geluid boven een bepaalde sterkte wordt afgezwakt, zodat u naar een actiefilm kunt kijken zonder anderen te storen.



- 1 Druk op ▲▼ om D.R.C. in the Luidsprekerinstallatiemenu te selecteren en druk ter bevestiging op OK.
- 2 Druk op ► om naar het submenu te gaan.
- 3 Markeer een optie met de ▲▼ toetsen.
→ AAN: D.R.C. is actief.
→ UIT: D.R.C. is niet actief.
- 4 Druk op OK en op ◀ om naar het Luidsprekerinstallatiemenu terug te gaan.

SPDIF-instelling

- 1 Druk op SYSTEM MENU om het installatiemenu te openen.
- 2 Druk op ▲▼ om naar het SPDIF-menu te gaan.
- 3 Druk ter bevestiging op OK.
→ Het SPDIF-menu verschijnt op het tv-scherm.
- 4 Kies HOOFDPAGINA om naar het standaardscherm terug te gaan.

Opm.:

– SPDIF staat voor 'Sony Philips Digital Interface', een protocol voor digitale dataoverdracht.

Installatiemenu

SPDIF OUT-instelling



- 1 Druk op ▲▼ om SPDIF OUT in het SPDIF-menu te selecteren en druk ter bevestiging op OK.
- 2 Druk op ► om naar het submenu te gaan.
- 3 Markeer een optie met de ▲▼ toetsen.
→ ONV : originele digitale signaaloverdracht
→ PCM : zet PCM-signalen om in digitale signalen.
- 4 Druk op OK en op ◀ om naar het SPDIF-menu terug te gaan.

LPCM 96K



- 1 Druk op ▲▼ om LPCM 96K in the SPDIF-menu te selecteren en druk ter bevestiging op OK.
- 2 Druk op ► om naar het submenu te gaan.
- 3 Markeer een optie met de ▲▼ toetsen.
→ AAN: de juiste bemonsteringsnelheid van de geplaatste disk wordt opgespoord.
→ UIT: het decodeerproces gebeurt bij een bemonsteringsnelheid van 48KHz.
- 4 Druk op OK en op ◀ om naar het SPDIF-menu terug te gaan.

Beeldinstellingen

Het Beeldinstellingenmenu bevat onder meer: TV-BEELD, VIDEOSIGNAAL, TV-TYPE, ZWART NIVEAU, VIDEO-MODUS, HELDERHEID, CONTRAST, VERZADIGING, KLEUR.

- 1 Druk twee keer op STOP.
- 2 Druk op SYSTEM MENU.
- 3 Kies BEELDINSTELLINGEN m.b.v. de toetsen ▲▼ en druk ter bevestiging op OK.

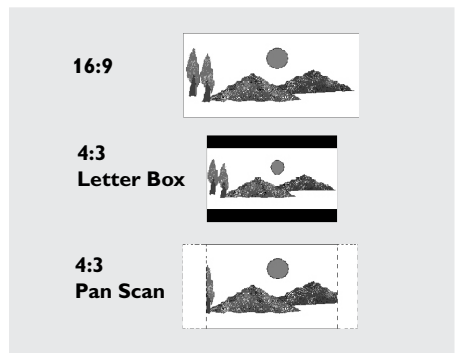
TV-bleed

Kies de beeldverhouding van de tv die op de dvd-speler wordt aangesloten.

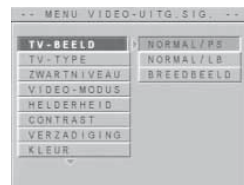
16:9 → als u een breedbeeld-tv aansluit.

4:3 LETTER BOX → als u een gewone tv aansluit: breedbeeldeffect met boven en onder een zwarte balk.

4:3 PAN SCAN → als u een gewone tv aansluit: een volledig beeld met 'afgesneden' zijkanen.



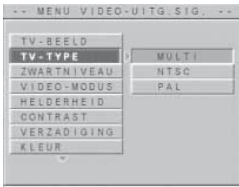
- 1 Druk op ▲▼ om TV-SCHERM in het Algemene Installatiemenu te selecteren en druk ter bevestiging op OK.
- 2 Druk op ► om naar het submenu te gaan.
- 3 Markeer een optie met de ▲▼ toetsen.



- 4 Druk op OK en op ◀ om naar het BEELDINSTELLINGENMENU terug te gaan.

TV-type

Deze speler is geschikt voor NTSC/PAL zodat hij bij uw type tv past.



- 1 Druk op ▲▼ om TV-TYPE in het Algemene Installatiemenu te selecteren en druk ter bevestiging op OK.
- 2 Druk op ► om naar het submenu te gaan.
- 3 Markeer een optie met de ▲▼ toetsen.
 - MULTI: videosignaal is afhankelijk van het formaat van de disk.
 - NTSC: dvd-speler is alleen ingesteld op het NTSC-systeem.
 - PAL: dvd-speler is alleen ingesteld op het PAL-systeem.
- 4 Druk op OK en op ◀ om naar het BEELDINSTELLINGENMENU terug te gaan.

Smart-beeld

U kunt een van de vijf standaardinstellingen selecteren en één persoonlijke kleurinstelling die u zelf kunt definiëren.

Videomodus



U kunt een vaste instelling kiezen (Helder; Standaard en Zacht).

- 1 Druk op ▲▼ om VIDEOMODUS in het BEELDINSTELLINGENMENU te selecteren en druk ter bevestiging op OK.
- 2 Druk op ► om naar het submenu te gaan.
- 3 Markeer een optie met de ▲▼ toetsen.
 - HELDER: helderder
 - STANDAARD: standaard
 - ZACHT: zachter
 - PERSOONLYK: vorige instelling
- 4 Druk op OK en op ◀ om naar het BEELDINSTELLINGENMENU terug te gaan.

Persoonlijke beeldinstellingen

Hierbij kunt u zelf een instelling voor ZWART NIVEAU, HELDERHEID, CONTRAST, VERZADIGING en KLEUR kiezen.

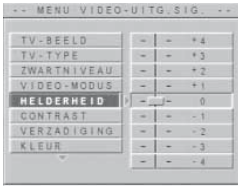
Zwart niveau



- 1 Druk op ▲▼ om ZWART NIVEAU in het BEELDINSTELLINGENMENU te selecteren en druk ter bevestiging op OK.
- 2 Druk op ► om naar het submenu te gaan.
- 3 Markeer een optie met de ▲▼ toetsen.
 - AAN: aanpassen van zwart niveau actief.
 - UIT: aanpassen van zwart niveau niet actief.
- 4 Druk op OK en op ◀ om naar het BEELDINSTELLINGENMENU terug te gaan.

Installatiemenu

Helderheid/Contrast/Verzadiging/Kleur



- 1 Druk op **▲▼** om HELDERHEID/CONTRAST/VERZADIGING/KLEUR te selecteren in het menu video-instellingen en druk op OK om te bevestigen.
- 2 Druk op **▶** om naar het submenu te gaan.
- 3 Wijzig de instelling m.b.v. de **▲▼** toetsen.
- 4 Druk op OK en op **◀** om naar het BEELDINSTELLINGENMENU terug te gaan.

Voorkeurstellingen

Voorkeurstellingen betreffen instellingen voor: GELUID, ONDERTITELING, DISKMENU, OUDERLIJK TOEZICHT, WACHTWOORD, STANDAARD en SMART-NAVIGATIE.

- 1 Druk tweemaal op STOP.
- 2 Druk op SYSTEM MENU.
- 3 Kies het menu Voorkeurstellingen m.b.v. de toetsen **▲▼** en druk ter bevestiging op OK.

Audio

Dvd-disks kunnen meerdere talen voor het geluid bevatten. U kunt hier uw voorkeurtal kiezen.



- 1 Druk op **▲▼** om AUDIO in het menu Voorkeurstellingen te selecteren en druk ter bevestiging op OK.
- 2 Druk op **▶** om naar het submenu te gaan.
- 3 Markeer een optie met de **▲▼** toetsen.
- 4 Druk op OK en op **◀** om naar het menu Voorkeurstellingen terug te gaan.

Opm.:

- Deze functie is diskafhankelijk.
- Is de geselecteerde taal niet beschikbaar, dan wordt een standaardtaal geselecteerd.

Ondertitling

Dvd-disks kunnen meerdere talen voor de ondertitling bevatten. U kunt hier uw voorkeurtal kiezen.



- 1 Druk op **▲▼** om ONDERTITLING in het menu Voorkeurstellingen te selecteren en druk ter bevestiging op OK.
- 2 Druk op **▶** om naar het submenu te gaan.
- 3 Markeer een optie met de **▲▼** toetsen.
- 4 Druk op OK en op **◀** om naar het menu Voorkeurstellingen terug te gaan.

Opm.:

- Deze functie is diskafhankelijk.
- Is de geselecteerde taal niet beschikbaar, dan wordt een standaardtaal geselecteerd.

Disk Menu

Dvd-disks kunnen meerdere talen voor de menu's bevatten. U kunt hier uw voorkeertaal kiezen.



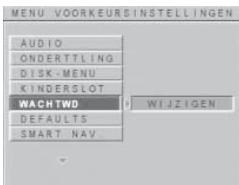
- 1 Druk op ▲▼ om DISKMENU in het menu Voorkeurinstellingen te selecteren en druk ter bevestiging op OK.
- 2 Druk op ► om naar het submenu te gaan.
- 3 Markeer een optie met de ▲▼ toetsen.
- 4 Druk op OK en op ◀ om naar het menu Voorkeurinstellingen terug te gaan.

Opm.:

- Deze functie is diskafhankelijk.
- Is de geselecteerde taal niet beschikbaar, dan wordt een standaardtaal geselecteerd.

Wachtwoord

U kunt de instelling van ouderlijk toezicht en diskvergrendeling wijzigen. Voer uw wachtwoord in als de dvd-speler daarom vraagt.



- 1 Druk op ▲▼ om WACHTWOORD in het menu Voorkeurinstellingen te selecteren en druk ter bevestiging op OK.
- 2 Druk op ► om naar het submenu te gaan.
- 3 Markeer een optie met de ▲▼ toetsen.



- 4 Voer uw oude viercijferige code in.
- 5 Voer een nieuwe viercijferige code in als de dvd-speler daarom vraagt.
- 6 Voer de nieuwe code ter bevestiging nogmaals in.
- 7 Druk op PLAY om naar het menu Voorkeurinstellingen terug te gaan.
 - De nieuwe viercijferige code is nu geldig.

Opm.:

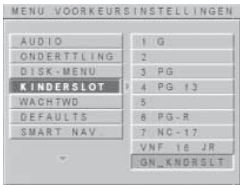
- Mocht u het wachtwoord vergeten zijn, dan kunt u het standaardwachtwoord 3308 invoeren en uw persoonlijke wachtwoord vervolgens wijzigen.

Installatiemenu

Kinderslot

Met de functie Kinderslot kunt u voorkomen dat bepaalde disks door uw kinderen worden bekeken, of ervoor zorgen dat bepaalde disks met alternatieve scènes worden afgespeeld.

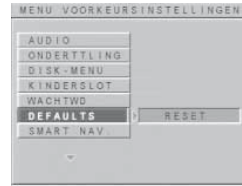
- Hebt u een classificatie voor de speler ingesteld, dan kunnen alle scènes met dezelfde of een lagere classificatie worden bekeken.
- Als er geen geschikte classificatie wordt gevonden, stopt het afspelen en moet de viercijferige toegangscode worden ingevoerd.
- Bij vcd's, svcd's, cd's en illegale dvd-disks is de functie KINDERSLOT niet beschikbaar.



- 1 Druk op ▲▼ om KINDERSLOT in het menu Voorkeurstellingen te selecteren en druk ter bevestiging op OK.
- 2 Druk op ► om naar het submenu te gaan.
- 3 Kies m.b.v. de ▲▼ toetsen een classificatie voor de geplaatste disk, variërend van 1 tot 8.
- Kies ZONDER KINDERSLOT en druk op OK om deze functie uit te schakelen.
- 4 Druk op OK en op ◀ om naar het menu Voorkeurstellingen terug te gaan.

Defaults

Gebruik de functie DEFAULTS als zich bij het instellen van de dvd-speler problemen voordoen. De standaardinstellingen worden dan geactiveerd en alle persoonlijke instellingen worden gewist.



- 1 Druk op ▲▼ om DEFAULTS in het menu Voorkeurstellingen te selecteren en druk ter bevestiging op OK.
- 2 Druk op ► om naar het submenu te gaan.
- 3 Druk op OK.

Smart-navigatie

Het menu Smart-navigatie wordt getoond bij het afspelen van een foto-cd en een mp3-cd.



- 1 Druk op ▲▼ om SMART-NAVIGATIE in het menu Voorkeurstellingen te selecteren en druk ter bevestiging op OK.
- 2 Druk op ► om naar het submenu te gaan.
- 3 Markeer een optie met de ▲▼ toetsen.
 - GEEN MENU: alle afbeeldingen of mp3-bestanden automatisch na elkaar afspelen.
 - MET MENU: afbeeldingen of mp3-bestanden in de geselecteerde map afspelen.
- 4 Druk ter bevestiging op OK.

WEERGAVESYSTEEM

DVD-Video
Video-CD & SVCD
CD (CD-r en CD-RW)
MP3 CD
DVD-R & DVD+RW

VIDEOSPECIFICATIES

CVBS-uitgang 1 Vpp in 75 ohm
RGB-uitgang (SCART) 0,7 Vpp in 75 ohm
Zwartniveaoverschuiving Aan/Uit
Videoverschuiving Links/Rechts

AUDIOFORMAAT

Digitaal	MPEG /AC-3/ DTS PCM	Gecomprimeerd Digitaal 16; 20; 24 bits fs, 44,1; 48; 96 kHz
----------	---------------------------	--

MPEG MP3 MPEG Audio L3
Analoog stereogeluid
Meerkanaalsgeluid Dolby Digital wordt volledig gedecodeerd

AUDIOSPECIFICATIES

DA-omzetter	24 bits
Signaal-ruis (1kHz)	90 dB
Dynamiekomvang (1kHz)	80 dB
DVD	fs 96 kHz 4 Hz - 44 kHz
DVD/SVCD	fs 48 kHz 4 Hz - 22 kHz
SVCD/VCD/CD	fs 44,1 kHz 4 Hz - 20 kHz
MPEG MP3	MPEG Audio L3

TV-STANDAARD (PAL/50 Hz) (NTSC/60 Hz)

Aantal lijnen	625	525
Weergave	Multi-standaard	(PAL/NTSC)

AANSLUITINGEN

SCART	Euroconnector
Video-uitgang	Cinch (geel)
Audio-uitgang L+R	Cinch (wit/rood)
Digitale uitgang	1 coaxiaal IEC958 voor CDDA / LPCM / MPEG1 IEC1937 voor MPEG1/2, Dolby Digitaal en DTS

BEHUIZING

Afmetingen (b x h x d)	435 x 293 x 75 mm
Gewicht	ca. 2.7 kg

* normale speelduur voor een film met twee gesproken talen en drie talen voor de ondertiteling.

Technische gegevens kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd.

Onderhoud

Reinigen van de behuizing

- Gebruik hiervoor een zachte doek die licht bevochtigd is met een niet-agressief reinigingsmiddel. Gebruik geen producten die alcohol, spiritus, ammoniak of schuurmiddel bevatten.

Reinigen van disks

- Maak een vuil geworden disk schoon met een reinigingsdoekje. Maak daarbij geen ronddraaiende beweging, maar veeg vanaf het midden naar de rand toe.
- Gebruik geen oplosmiddelen zoals benzine, verdunner, in de handel verkrijgbare cleaners, of antistatische spray voor analoge platen.

Reinigen van de lens

- Na langdurig gebruik, kan zich vuil of stop op de lens ophopen. Om ervoor te zorgen dat de weergavekwaliteit goed blijft, kunt u de lens schoonmaken met Philips CD Lens Cleaner of een in de handel verkrijgbare cleaner. Neem de bij de cleaner vermelde instructies in acht.

Verhelpen van storingen

WAARSCHUWING

Probeer het apparaat onder geen beding zelf te repareren, want dan vervalt de garantie. Maak het apparaat niet open i.v.m. het gevaar van een elektrische schok.

Als zich een probleem voordoet, raadpleeg dan eerst onderstaande punten voordat u het apparaat naar de reparateur brengt.

Probleem	Oplossing
Geen spanning	<ul style="list-style-type: none">– Controleer of het netsnoer goed is aangesloten.– Druk op de toets 'Standby-On' op de dvd-speler.
Geen beeld	<ul style="list-style-type: none">– Controleer of de tv aanstaat.– Controleer de video-aansluiting.
Vervormd beeld	<ul style="list-style-type: none">– Soms kan er een lichte beeldvervorming optreden. Dit is geen storing.
Ernstig vervormd beeld of zwart-wit beeld bij DVD of Video-CD	<ul style="list-style-type: none">– De NTSC/PAL-instelling van de dvd-speler moet overeenkomen met het videosignaal van uw tv. Controleer dit. (Zie NTSC/PAL-conversie/-instellingen)
Geen geluid of vervormd geluid	<ul style="list-style-type: none">– Pas volume aan.– Controleer de aansluiting van de luidsprekers.
Geen audiosignaal op digitale uitgang	<ul style="list-style-type: none">– Controleer de digitale aansluitingen.– Controleer in menu Voorkeuringstellingen of de digitale uitgang op ALL of PCM staat.– Controleer of het audioformaat van de gekozen gesproken taal geschikt is voor uw receiver.
Geen geluid en beeld	<ul style="list-style-type: none">– Ga na of de SCART-kabel op het juiste apparaat aangesloten is (zie 'Aansluiten op een tv').
Disk kan niet worden afgespeeld	<ul style="list-style-type: none">– Controleer of het disklabel boven ligt.– Controleer of de disk defect is door een andere disk te proberen.– Verkeerde regiocode.
Beeld hapert af en toe tijdens het afspelen	<ul style="list-style-type: none">– Controleer de disk op vingerafdrukken/krassen en maak schoon met een zacht reinigingsdoekje vanaf het midden naar de rand toe.
De speler gaat niet terug naar het beginscherm als de disk wordt verwijderd	<ul style="list-style-type: none">– Zet de speler uit en weer aan.
De speler reageert niet op de afstandsbediening	<ul style="list-style-type: none">– Richt de afstandsbediening goed op de sensor aan de voorzijde van de speler.– Verklein de afstand tot de speler.– Vervang de batterijen van de afstandsbediening.– Plaats de batterijen opnieuw zoals aangegeven (+/-).
De toetsen werken niet of de speler reageert niet	<ul style="list-style-type: none">– Neem de stekker 5-10 seconden uit het stopcontact om de speler te 'resetten'.
De speler reageert tijdens het afspelen niet op bepaalde commando's	<ul style="list-style-type: none">– Het kan gaan om handelingen die bij de betreffende disk ongeoorloofd zijn. Raadpleeg de instructies bij de disk.
DVD-speler kan CD's/DVD's niet lezen	<ul style="list-style-type: none">– Gebruik een in de handel verkrijgbare reinigingsdisk om de lens schoon te maken voordat u het apparaat ter reparatie aanbiedt.

Kunt u een probleem aan de hand van deze aanwijzingen niet oplossen, neem dan contact op met leverancier of klantenservice.