



DVD Video Player Owner's Manual



DVD 729

DVD 728



Read this manual first!

Congratulations on purchasing this Philips product. We've included everything you need to get started. If you have any problems, Philips representatives can help you get the most from your new product by explaining:

- Hookups,
- First time setup, and
- Operation.

For fast help, call us first!

Tel: see back page of this manual



Let's make things better.



PHILIPS



Important Note

DK

Advarsel:

Laserrudstråling ved åbning når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå u tsættelse for stråling.

Bemærk:

Netafbryderen POWER er sekundært indkoblet og afbryder ikke strømmen fra nettet. Den indbyggede netdel er derfor tilsluttet til lysnettet så længe netstikket sidder i stikkontakten.

N

Observer:

Nettbryteren POWER er sekundært innkoblet. Den innebygdenetdelen er derfor ikke frakoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

S

Klass 1 laserapparat

Varning!

Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kann användaren utsättas för laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Observera!

Strömbrytaren POWER är sekundärt kopplad och inte bryter strömmen från nätet. Den inbyggda nätdelen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i v ägguttaget.

SF

Luokan 1 laserlaite + Klass 1 laserapparat

Varoitus!

Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle lasersäteilille.

Huom.

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

Important Note for Users in the UK

Mains plug

This apparatus is fitted with an approved 13 Amp plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

- 1 Remove fuse cover and fuse.
- 2 Fix new fuse which should be a BS1362 5 Amp, A.S.T.A. or BSI approved type.
- 3 Refit the fuse cover.

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate plug fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 5 Amp. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5 Amp.

Note: The severed plug must be disposed of to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13 Amp socket elsewhere.

How to connect a plug

The wires in the mains lead are coloured with the following code: blue = neutral (N), brown = live (L).

As these colours may not correspond with the colour markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

- Connect the blue wire to the terminal marked N or coloured black.
- Connect the brown wire to the terminal marked L or coloured red.
- Do not connect either wire to the earth terminal in the plug, marked E (or e) or coloured green (or green and yellow).

Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the two wires.

Copyright in the U.K.

Recording and playback of material may require consent. See Copyright Act 1956 and The Performer's Protection Acts 1958 to 1972.



Index

English 5

Français 29

Deutsch 59

Nederlands 87

English

Français

Deutsch

Nederlands

CAUTION
 VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION
 WHEN OPEN.
 AVOID EXPOSURE TO BEAM.

ADVARSEL
 SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING VED
 ÅBNING UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR
 STRÅLING

VARNING
 SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING
 NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD BETRakta
 EJ STRÅLEN

VARO!
 AVATTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYVÄLLE JA
 NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER SÄTEILYLLE. ÄLÄ
 KATSO SÄTEESEEN

VORSICHT
 GEFAHR VON SICHTBARER UND
 UNSICHTBARER LASERSTRAHLUNG BEI
 GEÖFFNETEM GEHÄUSE.

ATTENTION
 RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE
 EN CAS D'OUVERTURE EXPOSITION
 DANGEREUSE AU FAISCEAU



Algemene informatie

Omdat dvd-films doorgaans in verschillende wereldregio's op verschillende tijdstippen worden uitgebracht, hebben alle spelers een regiocode en kunnen dvd's een optionele regiocode hebben. Wanneer u een dvd met een andere regiocode in uw speler doet, verschijnt een melding over de regiocode op uw scherm. De dvd zal niet worden afgespeeld en moet weer uit de speler worden gehaald.



Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories. "Dolby" en het dubbel-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

WAARSCHUWING (LOCATIE WAARSCHUWING: OP HET ACHTERPANEEL VAN HET APPARAAT)

**MAAK OF VERANDER NOOIT
VERBINDINGEN TERWIJL DE
NETVOEDING IS AANGESLOTEN.**

Voor klanten:

Lees de informatie op het achterpaneel van uw DVD VIDEO-speler aandachtig en vul hieronder het serienummer in. Bewaar deze informatie, zodat u deze snel bij de hand hebt wanneer dat nodig mocht zijn.

Modelnummer DVD VIDEO 729/728
Serienummer _____

Laserveiligheid

Dit apparaat maakt gebruik van lasertechnologie. Vanwege het risico op oogletsel mag alleen een deskundige onderhoudstechnicus de behuizing openen of reparaties uitvoeren.

**GEBRUIK VAN BEDIENINGS- OF
AANPASSINGSFUNCTIES OF HET
UITVOEREN VAN HANDELINGEN DIE
NIET IN DEZE
GEBRUIKSAANWIJZING STAAN
BESCHREVEN, KUNNEN LEIDEN TOT
BLOOTSTELLING AAN SCHADELIJKE
STRALING.**

LASER

Type	Halfgeleiderlaser GaAlAs
Golflengte	650 nm (DVD) 780 nm (VCD/CD)
Uitgangsvermogen	7 mW (DVD) 10 mW (VCD/CD)
Straaldivergentie	60 graden

Nederlands

Belangrijke opmerking:
*Vanwege de vele soorten
kopieerbeveiliging of verbeterde
beveiliging voor audio-CD's die sinds kort
op bepaalde schijven worden toegepast,
kan Philips niet garanderen dat deze dvd-
speler volledig compatibel is met
dergelijke nieuwe schijven.
Als het weergeven van dergelijke audio-
CD's problemen oplevert, neemt u
hierover dan contact op met de
leverancier van de audio-CD.*

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

87



Inhoud

Inleiding

Milieutechnische informatie	89
Meegeleverde accessoires	89
Veiligheidsmaatregelen	89
Gebruikte symbolen	89

Bedieningsknoppen en aansluitingen

Voor- en achterzijde	90
Afstandsbediening	91

Gebruiksklaar maken

Basisaansluitingen	92
Aansluiten op een televisie	92
Aansluiten op een audio-installatie	93
Aansluiten op andere apparatuur	93
Plaatsen van batterijen in de afstandsbediening	94
Inschakelen	94
Smart Power Aan/Uit	94

Bediening

Een disk weergeven	95
Algemene functies	95-97
Videofuncties	95
Audiofuncties	95-96
Herhalen	96
Herhalen van A-B	96
5 Disk hervatten	96
OSD (On-Screen Display)	96-97
Zoom	97
Speciale DVD-functies	97
Een titel weergeven	97
Een hoofdstuk weergeven	97
Camerahoek	98
Wijzigen van de gesproken taal	98
Ondertiteling	98
Speciale VCD-/SVCD-functies	98-98
Playback Control (PBC)	98
Previewfunctie	99

Foto- en mp3-cd's weergave

Algemene functies	100-101
MP3- en JPEG-navigators	100
Weergeven	100-101
Speciale JPEG-functies	101-102
Inleiding	101
Previewfunctie	101
Afbeelding inzoomen	102

Afbeeldingen spiegelen/roteren	102
Scan-effect	102
Speciale MP3-functies	102
Inleiding	102
Weergavesnelheid regelen	102
Gelijktijdige weergave van JPEG en MP3	102

Installatiemenu

Basisfuncties	103
Algemene installatie	103-105
OSD-taal	103
Programmeren	103-104
Het display dimmen	104
Diskslot	104
Schrmbeveil	105
Menu Instellingen Analoge Uitgang	105
DOWNMIX	105
D.R.C.	105
Geluidsinstellingen	106
Reverb	106
Menu Digitale Uitgang Instellen	106-107
Digitaal signaal	106
LPCM-uitgang	107
Video-instellingen	107-109
TV-type	107
TV-beeld	108
'Smart' beeld	108
Kleurinstellingen	108-109
Menu Voorkeurstellingen	109-112
Audio	109
Ondertiteling	110
Diskmenu	110
Wachtwoord	110-111
Kinderslot	111
Standaard	112
MP3-/JPEG-navigators	112

Onderhoud

Onderhoud	112
-----------	-----

Specificaties

Specificaties	113
---------------	-----

Verhelpen van storingen

Verhelpen van storingen	113-114
-------------------------	---------

Nederlands



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 milieuregelingen in acht bij het afdanken van verpakkingsmateriaal, lege batterijen en oude apparatuur.

Meegeleverde accessoires

- DVD-videospeler
- Afstandsbediening met batterijen
- Gebruiksaanwijzing
- Audiosnoer
- SCART-kabel

Veiligheidsmaatregelen

- Voordat u het apparaat in gebruik neemt, dient u te controleren of de bedrijfsspanning die op het typeplaatje vermeld staat, 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 weergeven weer mogelijk is.
- De mechanische onderdelen bevatten zelfsmurende 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-videodisks
	– weergave van video-cd's
	– weergave van audio-cd's
	– weergave van video-svcd's

Nederlands

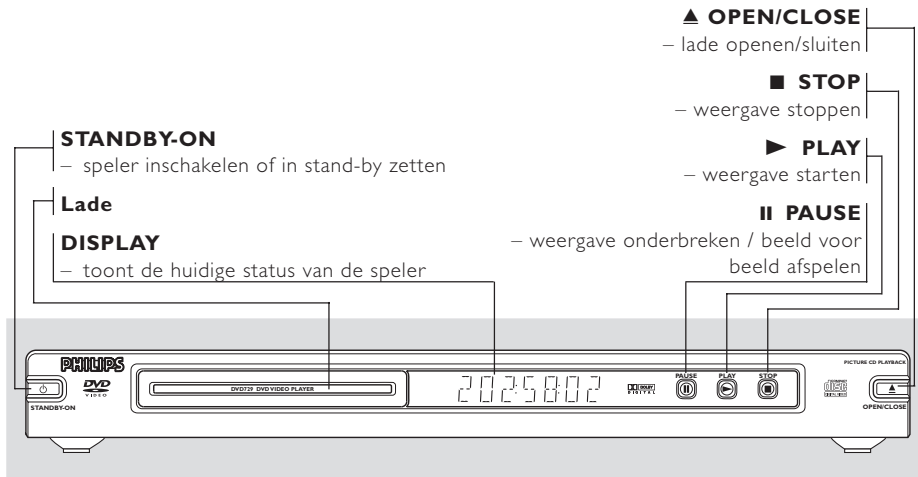
Nuttige tips!

- **Op sommige disks zijn bepaalde functies tijdens het weergeven beperkt (bijv. Snel vooruit werkt niet aan het begin van sommige disks). Dit is normaal, omdat de toegang tot de diskinhoud is vastgelegd.**

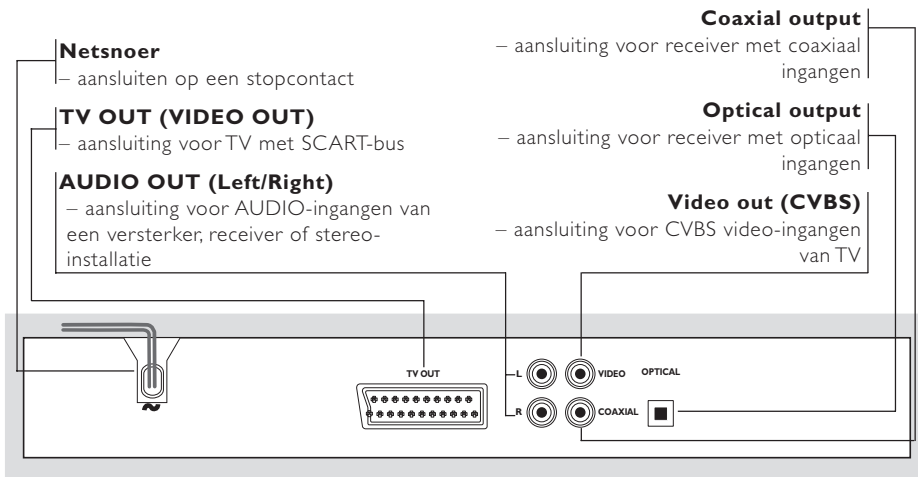


Bedieningsknoppen en aansluitingen

Voor- en achterzijde



Nederlands

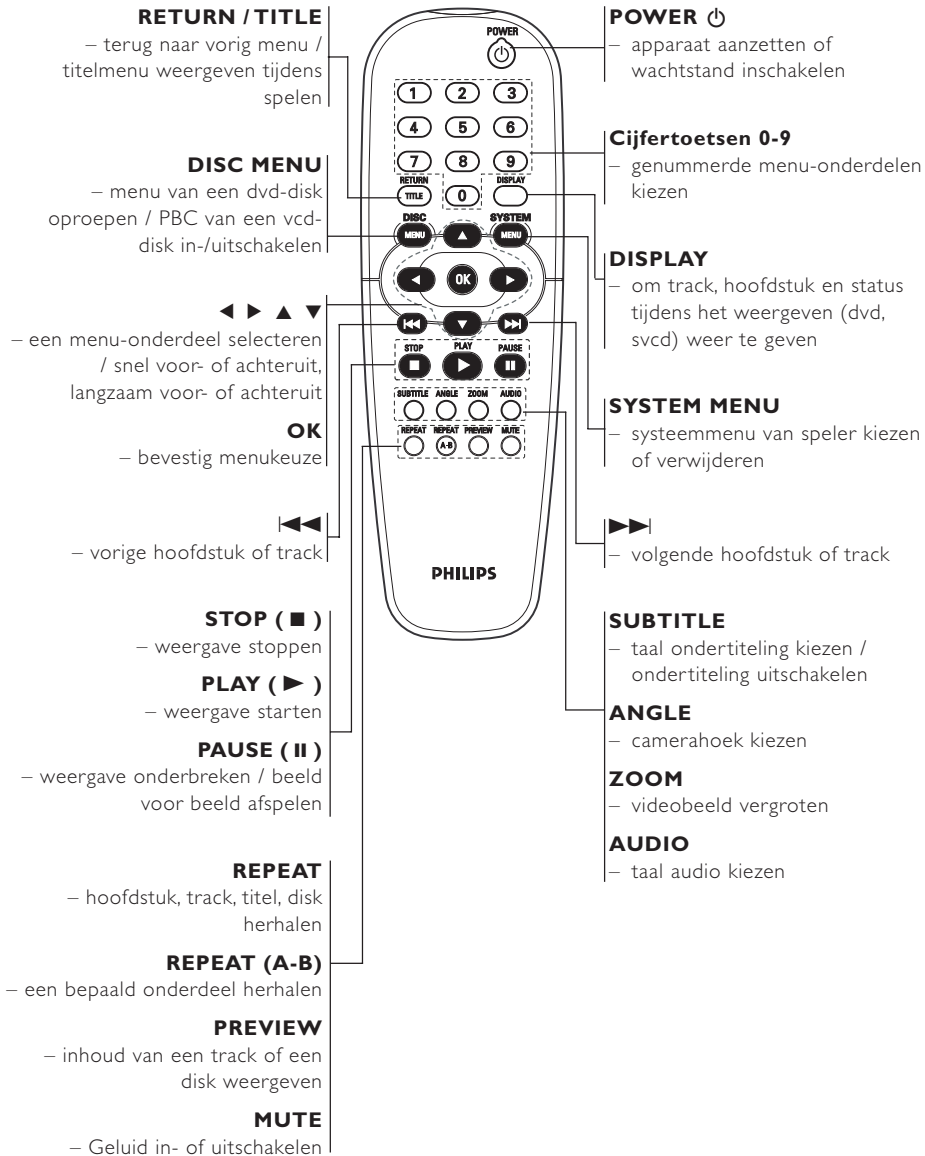


N.B.: Raak de pinnen van de aansluitbussen aan de achterzijde niet aan. Het apparaat kan dan door de elektrostatische ontlading beschadigd raken.



Bedieningsknoppen en aansluitingen

Afstandsbediening



Nederlands

Opm.:
Houd "STOP" ca. 2 seconden ingedrukt om de lade te OPENEN/SLUITEN.



Gebruiksklaar maken

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 of OPTICAL) 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 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 van uw versterker of receiver.**

Aansluiten op een televisie

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

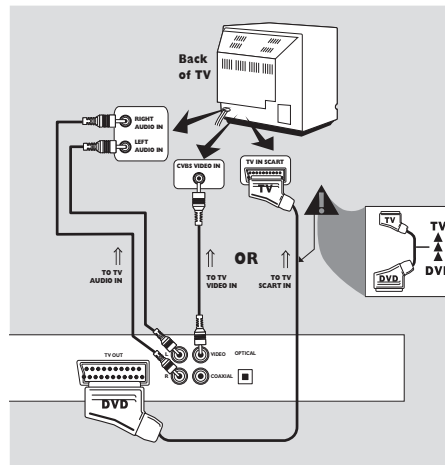
Opm.:

- **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.

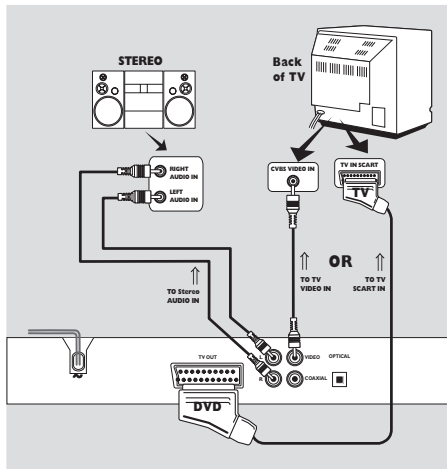




Gebruiksklaar maken

Aansluiten op een audio-installatie

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

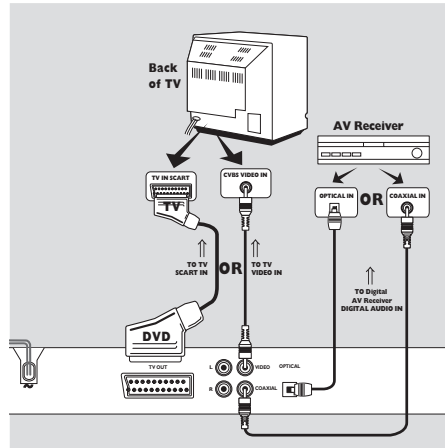


Aansluiten op andere apparatuur

- 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 of OPTICAL connectors.

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

- 1 Sluit de digitale audio-uitgang (COAXIAL of OPTICAL) van de dvd-speler aan op de digitale audio-ingang (coaxiaal of opticaal) van uw receiver.



Nederlands

Opm.:

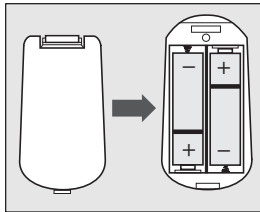
- Als het audioformaat van de digitale uitgang niet overeenkomt met de mogelijkheden van uw receiver, zult u een hard, vervormd geluidssignaal of helemaal geen geluid horen.
- Zie 'INSTALLATIEMENU' voor het audioformaat van de dvd in de lade.



Gebruiksklaar maken

Plaatsen van batterijen in de afstandsbediening

- 1 Open het batterijvak door de sluiting in te drukken en het deksel weg te nemen.
- 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 vallen.
- Laat de afstandsbediening niet op een zeer warme of vochtige plaats liggen.
- Bescherm de afstandsbediening tegen water en leg er niets op dat nat is.

Inschakelen

- 1 Zorg dat de dvd-speler correct is aangesloten op de tv en audio-apparatuur.
- 2 Schakel de tv en 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 ingangsbron. Raadpleeg zo nodig de gebruiksaanwijzing van het desbetreffende apparaat.

Smart Power Aan/Uit

In de modus STOP of GEEN DISK zal de dvd-speler na 15 minuten automatisch naar de wachtstand overschakelen om energie te besparen. U kunt de speler eenvoudig weer activeren door op de POWER- of PLAY-toets van de afstandsbediening te drukken of op de knop STANDBY-ON aan de voorzijde van de speler.

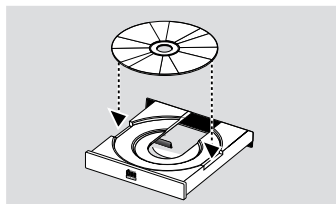




Bediening

Basishandelingen: afspelen

- 1 Druk op STANDBY-ON 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 naar boven in de lade.
- 4 Druk nogmaals op OPEN/CLOSE ▲ om de lade te sluiten.
→ Nadat de speler de disk heeft herkend, begint het weergeven 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 uw apparaat weergeven.
- Is 'Diskslot' ingeschakeld en de geplaatste disk niet geautoriseerd, dan moet de viercijferige code worden ingetoetst en/of moet de disk worden geautoriseerd (zie 'Diskslot').

Algemene functies

Opm.: Alle onderstaande instructies hebben betrekking op de afstandsbediening, tenzij anders vermeld.

Videofuncties

STOP/PLAY DVD VCD CD SVCD

- 1 Als u één keer op STOP drukt, kan het weergeven worden hervat vanaf het punt waar u was gestopt door op PLAY de drukken. Als u twee keer op STOP drukt, start het weergeven weer bij het begin van de disk.

WEERGEVEN ONDERBREKEN

DVD VCD CD SVCD

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

ZOEKEN DVD VCD CD SVCD

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

SLOW MOTION

DVD

- 1 Druk tijdens het weergeven 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 SVCD

- 1 Druk tijdens het weergeven 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-lvcd-lcd-disks.

Audiofuncties

MUTE DVD VCD CD SVCD

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

Audiokanalen VCD CD SVCD

- 1 Supervideo-cd's hebben twee stereokanalen die gebruikt worden voor het weergeven van karaoke of het kiezen van de 'audiotaal'. Zo kunt u één kanaal voor achtergrondmuziek kiezen bij het weergeven van een karaokedisk.
- 2 Druk op AUDIO op de afstandsbediening om het gewenste audiokanaal te kiezen.
- 3 Vcd's hebben slechts één stereo-audiokanaal. Druk op AUDIO op de afstandsbediening om STEREO, LINKS MONO, RECHTS MONO of GEMENGD MONO te selecteren.
→ STEREO: Uitvoer van de linker en rechter audiokanalen van de disk via respectievelijk de linker en rechter audio-aansluiting.
→ LINKS MONO: Uitvoer van de linker audiokanalen van de disk via de linker en rechter audio-aansluiting.



Bediening

→ RECHTS MONO: Uitvoer van de rechter audiokanalen van de disk via de linker en rechter audio-aansluiting.

→ GEMENGD MONO: elk van de audio-aansluitingen kan hetzelfde audio-effect als stereo weergeven.

Opm.:

– Als u een digitale audio-uitvoer kiest en DIG. SIGNAAL op ALLE instelt, kunt u LINKS MONO en RECHTS MONO niet selecteren door op AUDIO te drukken.

Herhalen



Hoofdstuk/titel/disk herhalen

- 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 de hele disk te herhalen.
- Druk een vierde maal op REPEAT om deze functie te verlaten.



Track/disk

Met PBC UIT.

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

Herhalen van A-B

DVD's: herhalen van een titelfragment

Video- en audio-cd's: herhalen van een trackfragment

- 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 weergeven van de herhaling begint.
- 3 Druk op REPEAT A-B om deze functie weer te verlaten.

5 Disk hervatten



Deze speler kan van de laatste vijf disk de weergave hervatten, zelfs als de disk is uitgeworpen of als de speler uitgeschakeld is geweest.

- 1 Doe de disk (één van de laatste vijf) opnieuw in de lade.
- 2 Druk op PLAY wanneer de dvd-speler de disk herkent. Als de informatie van de disk in het geheugen van de speler is opgeslagen, wordt het weergegeven hervat vanaf het punt waar u de laatste keer was gestopt.

OSD (On-Screen Display)



Deze functie toont op het scherm bepaalde gegevens over de disk die wordt afgespeeld.

- Druk op DISPLAY op de afstandsbediening.

Titel selecteren

- 1 Druk op ◀▶ om het TITEL-nummer te markeren.
- 2 Druk op ▲▼ om het titelnummer te wijzigen.
→ de speler speelt de geselecteerde titel af.

Hoofdstuk selecteren

- 1 Druk op ◀▶ om het HOOFDSTUK-nummer te selecteren.
- 2 Druk op ▲▼ om het hoofdstuknummer te wijzigen.
→ de speler speelt het geselecteerde hoofdstuk af.



Bediening

Tijdlocatie

- Druk op ◀▶ om de tijd te markeren.
Voor dvd-disks:
→ CC geeft de afgespeelde tijd van het huidige hoofdstuk aan. CR geeft de resterende tijd van het huidige hoofdstuk aan. TC geeft de afgespeelde tijd van de huidige titel aan.
Voor SVCD's- of VCD's
→ DC geeft de afgespeelde tijd van de huidige schijf aan. DR geeft de resterende tijd van de huidige disk aan. TC geeft de afgespeelde tijd van de huidige track aan. TR geeft de resterende tijd van de huidige track aan.
Druk op ▲ om de selectie te maken.
- Druk op ◀▶ om het onderdeel TIJD te markeren, waarna het weergeven vanaf de geselecteerde tijdlocatie begint.
→ Voer met de cijfertoetsen, van links naar rechts de uren, minuten en seconden in (bijv. 0:34:27).
→ Druk op OK om de opgegeven tijd te bevestigen.

Zoom DVD VCD SVCD

Met de zoomfunctie kunt u de beeldafmetingen wijzigen.

- 1 Druk op ZOOM om de functie in te schakelen.
→ Gebruik de toetsen ▲▼◀▶ om de overige delen van het vergrote beeld te kunnen zien.
→ Het weergeven gaat door.
- 2 Druk herhaaldelijk op ZOOM om naar de vorige beeldweergave terug te keren.

Opm.:

- Deze functie is NIET beschikbaar bij sommige dvd's.

Speciale DVD-functies

Een titel weergeven DVD

Een dvd-disk kan een of meer titels bevatten. Dit is afhankelijk van de inhoud (een film, videoclip, een televisieserie etc.) op de disk.

- Nadat u een disk geplaatst hebt, verschijnt er informatie over de inhoud op het scherm die u kunt selecteren. U kunt ook op TITLE op de afstandbediening drukken om tijdens het weergeven het titelmenu op te roepen.
- 1 Druk op de corresponderende cijfertoets of op ▲▼◀▶ op de afstandsbediening om uw keuze te markeren.
 - 2 Druk op OK om uw selectie te bevestigen.

Een hoofdstuk weergeven DVD

Een geselecteerde titel kan een of meer hoofdstukken bevatten.

- Als u tijdens het weergeven een ander hoofdstuk wilt bekijken, drukt u op DISC MENU om het hoofdstukmenu op te roepen (als de disk een hoofdstukmenu heeft).
- 1 Druk op de corresponderende cijfertoets of op ▲▼◀▶ op de afstandsbediening om uw selectie te markeren.
 - 2 Druk op OK om uw selectie te bevestigen.
 - 3 Nadat u een hoofdstuk geselecteerd hebt, kunt u ook op ◀◀ of ▶▶ drukken om uw keuze te wijzigen.

Nederlands



Bediening

Camerahoek **DVD**

Sommige disks bevatten scènes die gelijktijdig vanuit meerdere hoeken zijn opgenomen. Met deze dvd-speler kunt u de gewenste camerahoek selecteren.

- Druk op ANGLE op de afstandsbediening.

Opm.:

- Deze functie werkt alleen als de film op de dvd-disk vanuit verschillende camerahoeken is opgenomen.

Wijzigen van de gesproken taal **DVD**

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

Opm.:

- Deze functie werkt alleen als de dvd is opgenomen met meerdere taalversies.

Ondertiteling **DVD** **SVCD**

- 1 Druk meerdere keren op SUBTITLE om de talen voor de ondertiteling te selecteren.
- 2 Druk ongeveer 2 seconden op SUBTITLE om de ondertiteling in- of uit te schakelen.

Opm.:

- Deze functie werkt alleen als de dvd of svcd is opgenomen met ondertitels in meerdere talen.

Speciale VCD-/SVCD-functies

Playback Control (PBC)

Met de functie PBC kunt u het indexmenu openen dat gebruikt wordt om een track te selecteren nadat u de vcd-/svcd-disk geplaatst hebt.

Als u de functie wilt inschakelen, tijdens het weergeven of na tweemaal op STOP te hebben gedrukt,

- 1 Drukt u op DISC MENU op de afstandsbediening om PBC in te schakelen.
→ Let op de melding op het scherm.
- 2 Gebruik ◀◀ of ▶▶ om de gewenste pagina te selecteren.
→ Als de onderdelen van de indexmenu's genummerd zijn, voer uw keuze dan rechtstreeks in met de cijfertoetsen op de afstandsbediening.
→ Druk op OK om uw keuze te bevestigen.
- 3 Druk op RETURN om het indexmenu tijdens het weergeven te openen.

Opm.:

- De inhoud van het indexmenu is afhankelijk van de disk. Raadpleeg voor meer informatie de instructies bij de disk.
- Deze functie werkt niet als de disk geen PBC-informatie bevat.

Het indexmenu overslaan en direct weergeven:

- Druk op DISC MENU op de afstandsbediening om de functie uit te zetten.





Bediening

Previewfunctie

- Druk op PREVIEW om het previewmenu op te roepen.
- Druk op ▲▼ om TRACKSELECTIE, DISKINTERVAL of TRACKINTERVAL te selecteren.
- Druk op OK om een van de opties te openen.



- Nadat u het menu van een optie geopend hebt, → kunt u de previewfunctie sluiten: Druk op ▲▼◀▶ om de tweede regel te markeren en voert u met de cijfertoetsen het tracknummer naast "SELECT" in.
→ Om terug te keren naar het previewmenu en een andere optie te selecteren drukt u op ▲▼▶ om MENU te markeren; drukt u op OK ter bevestiging.

1. Trackselectie

Deze functie verkleint het beeld van elke track om telkens zes tracks op het scherm weer te geven zodat u een samenvatting van de inhoud van elke track op de disk.



- Om de gewenste track te kiezen drukt u op ▲▼◀▶ om de tweede regel te markeren en met de cijfertoetsen het tracknummer naast "SELECT" in.
- Selecteer de andere uit de huidige zes door op ◀◀ of ▶▶ te drukken om de vorige of volgende pagina te openen.
- Druk op OK ter bevestiging.

2. Diskinterval

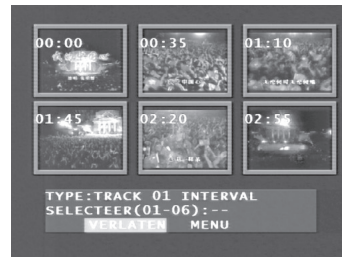
Deze functie dient om een disk op te splitsen in zes gelijke delen en deze op één pagina weer te geven zodat u een samenvatting van de gehele disk krijgt.



- Om de gewenste track te kiezen drukt u op ▲▼◀▶ om de tweede regel te markeren en met de cijfertoetsen het tracknummer naast "SELECT" in.
- Druk op OK ter bevestiging.

3. Trackinterval

Deze functie dient om een track op te splitsen in zes gelijke delen en deze op één pagina weer te geven zodat u een samenvatting van de geselecteerde track krijgt.



- Om de gewenste track te kiezen drukt u op ▲▼◀▶ om de tweede regel te markeren en met de cijfertoetsen het tracknummer naast "SELECT" in.
- Druk op OK ter bevestiging.

Nederlands





Foto- en MP3-CD's weergave

Deze speler kan afbeeldingen in JPEG-formaat en MP3-bestanden weergeven op een door uzelf samengestelde CD-R/RW en commerciële cd's.

- Automatisch afbeeldingen of muziknummers één voor één weergeven.
- Album en track selecteren.
- Herhalen (disk / album / track / afbeelding).
- Selecteer muziknummers of afbeeldingen voor gecombineerde weergave.
- Maximale 500 bestanden in één map.
- Maximale aantal programmeerbare bestanden is 100.
- MP3: hoogste bitsnelheid: 256kbps / 48kHz (variabele bitsnelheid).
- JPEG: hoogste resolutie is 3072x2048 (voor 'baseline' JPG's) of 2000x1500 (voor 'progressive' JPG's).

- 4 Druk op ▲ ▼ om het menu MP3/JPEG-NAV te openen.
- 5 Druk op ► om in het menu te komen.
- 6 Druk op ▲ ▼ om de onderdelen ZONDER MENU of MET MENU te markeren.
→ ZONDER MENU: alle bestanden worden automatisch in een vaste volgorde weergegeven.
→ MET MENU: de bestanden in de geselecteerde folder worden weergegeven.
- 7 Druk op OK om uw selectie te bevestigen.

Weergeven

Automatische weergave

Door ZONDER MENU te kiezen, worden de foto-/mp3-cd's automatisch één voor één weergegeven.

Selectieve weergave

- Gebruik de cijfertoetsen om het gewenste bestand tijdens het weergeven rechtstreeks te kiezen.
 - U kunt ook een bestand in het menu selecteren; (nadat u op STOP hebt gedrukt).
- 1 Druk op DISC MENU om het menu voor foto-/MP3-CD's te openen.
 - 2 Druk op ▲ ▼ om de gewenste map te selecteren zodra het menu verschijnt.
 - 3 Druk op ► om de bestandslijst te openen.

Algemene functies

- Als u in het installatiemenu MET MENU kiest (zie MP3- en JPEG-navigators hieronder), wordt voor het weergeven het menu van de foto-/MP3-CD op het scherm getoond.

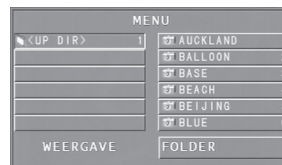


- Druk tijdens het weergeven één keer op DISC MENU om terug te keren naar het menu voor Selection/ Repeat / Shuffle / Single.
- Beide kolommen op elke pagina van het menu bevatten zes bestanden of mappen; u kunt met ◀▶ een van beide kolommen markeren en vervolgens ▶▶ of ◀◀ de volgende of vorige zes bestanden of mappen openen.

MP3- en JPEG-navigators

Om de verschillende afspeelmethode te selecteren volgt u onderstaande stappen.

- 1 In de STOP-modus drukt u op SYSTEM MENU om het installatiemenu te openen.
- 2 Druk op ▲ ▼ om VOORKEURINSTELLINGEN te markeren.
- 3 Druk op OK om het menu VOORKEURINSTELLINGEN te openen.



- 4 Druk op ▲ ▼ om een optie te markeren of voer het nummer in.
→ U kunt ook op ▶▶ of ◀◀ drukken om naar de volgende of vorige pagina te gaan.
- 5 Druk op OK ter bevestiging.
→ De weergave begint vanaf dit geselecteerde bestand tot het laatste bestand in deze map.





Foto- en MP3-CD's weergave

Weergave Herhalen / Shuffle / Single

- Wanneer het menu voor de foto-/MP3-CD verschijnt, drukt u meermalen op REPEAT; de knop naast WEERGAVE toont telkens een andere optie:
 - SINGLE: Het bestand wordt één keer afgespeeld en daarna verschijnt het menu weer.
 - ÉÉN HERHALEN: Een JPEG-afbeelding blijft op het scherm staan, een MP3-bestand wordt doorlopend herhaald.
 - MAP HERHALEN: Alle bestanden in deze map worden doorlopend herhaald.
 - SHUFFLE: Alle bestanden in deze map worden in willekeurige volgorde afgespeeld zonder herhaling.
- Als u tijdens het weergeven op REPEAT drukt, wordt deze optie op het scherm weergegeven.

Programmaweergave

- 1 Wanneer het menu voor de foto-/MP3-CD verschijnt, drukt u op DISC MENU.
 - In de linker kolom staan de oorspronkelijke bestanden en in de rechter de geprogrammeerde bestanden.

MENU		PROGRAM.	
☐ AUCKLAND	1	☐ BASE	1
☐ BALLOON	2	☐ BEIJING	2
☐ BASE	3	☐ AUCKLAND	3
☐ BEACH	4		
☐ BEIJING	5		
☐ BLUE	6		
WEERGAVE		FOLDER	

- 2 Druk op ▲ ▼ om een bestand te selecteren.
 - U kunt ook op ►► of ◀◀ om uit de volgende zes bestanden te kunnen kiezen.
- 3 Druk op OK of PLAY om het geselecteerde bestand uit de linker kolom aan de rechter kolom toe te voegen.
 - Er kunnen maximaal 100 bestanden worden geprogrammeerd.
- 4 Druk op STOP om het geprogrammeerde bestand uit de rechter kolom te verwijderen.
- 5 Markeer één bestand in de rechter kolom en druk op OK; de geprogrammeerde bestanden worden weergegeven.

Speciale JPEG-functies

Inleiding

Een foto-CD bevat een aantal afbeeldingen in JPEG-formaat (alle bestanden moeten de extensie 'JPG' hebben). Zo'n cd kan op elke computer worden gebrand en de afbeeldingen kunnen met een digitale camera gemaakt zijn of met een scanner. Deze cd's zijn dus te gebruiken als digitaal fotoalbum.

Naast alle functies onder "Algemene bedieningsfuncties" kunt u ook:

- de verkleinde versie van 12 afbeeldingen weergeven;
- de afbeelding inzoomen;
- de afbeelding roteren;
- de afbeelding horizontaal of verticaal spiegelen;
- afbeeldingen met verschillende effecten scannen.

Previewfunctie

Met deze functie krijgt u een samenvatting van de inhoud van de huidige map of de gehele disk.

- 1 Druk op STOP tijdens de weergave van JPEG-afbeeldingen. U ziet van 12 bestanden een verkleinde versie op het scherm.



- 2 Druk op ►► of ◀◀ om de andere afbeeldingen op de volgende of vorige pagina weer te geven.
- 3 Druk op ◀ ▶ ▲ ▼ om een afbeelding te markeren en op OK om deze weer te geven of gebruik de cursor om DIA'S onderaan het scherm te markeren om de weergave vanaf de eerste afbeelding op de huidige pagina te starten.
- 4 Druk op DISC MENU om naar het menu foto-/MP3-CD te gaan.



Foto- en MP3-CD's weergave

Afbeelding inzoomen

- Druk tijdens de weergave op ZOOM om de afmetingen van een afbeelding te wijzigen.
- Druk op ◀ ▶ ▲ ▼ om de rest van de vergrote afbeelding in beeld te krijgen.

Afbeeldingen spiegelen/roteren

- Druk op ▲ ▼ ▶ ◀ om verschillende effecten toe te passen op de weergegeven afbeelding.
 - ▲: afbeelding verticaal spiegelen.
 - ▼: afbeelding horizontaal spiegelen.
 - ◀: afbeelding linksom roteren.
 - ▶: afbeelding rechtsom roteren.

Scan-effect

- Druk op ANGLE om uit verschillende scan-effecten te kiezen.

Speciale MP3-functies

Inleiding

"MP3" staat voor "MPEG Audio Layer-3" en behoort dus tot de MPEG-standaard. Een CD biedt ruimte aan ongeveer tien uur MP3-audio, bijna tien keer zoveel als een audio-cd. Elk nummer wordt als bestand opgeslagen. Naast alle algemene functies onder "Basisfuncties", kunt u ook kiezen uit verschillende weergavesnelheden.

Weergavesnelheid regelen

Druk op RETURN/TITLE om over te schakelen naar MP3+NAV-modus,

- Druk op ◀ ▶ om een van de weergavesnelheden (voor-/achteruit) te kiezen.
- Met ▶▶ of ◀◀ kunt u tussen de tracks wisselen.

Gelijktijdige weergave van JPEG en MP3

- 1 Speel eerst een MP3-muziekbestand af volgens de instructies onder "Selectieve weergave".
- 2 Schakel over op MP3+JPEG+NAV door op RETURN/TITLE te drukken.
- 3 Selecteer vervolgens een afbeelding om weer te geven (zie instructies onder "Selectieve weergave").
 - De afbeeldingen zullen nu één voor één gelijktijdig worden weergegeven met mp3-muziek.
- 4 Om gelijktijdige weergave te stoppen drukt u op DISC MENU om terug te keren naar het menu van de foto-/MP3-CD. Er worden nu geen afbeeldingen meer weergegeven. Door vervolgens op STOP te drukken, wordt ook de MP3-muziek gestopt.

Opm.:

- Tijdens de gelijktijdige weergave van JPEG en MP3 kunnen de toetsen ▶▶ en ◀◀ niet gebruikt worden voor MP3.



Installatiemenu

Basisfuncties

- 1 Druk in de stopstand op SYSTEM MENU om het installatiemenu te openen.
- 2 Druk op OK om het volgende submenu te openen of uw keuze te bevestigen.
- 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.
→ Wanneer u het installatiemenu verlaat, worden de instellingen in het geheugen van de speler opgeslagen, zelfs als hij wordt uitgeschakeld.

Algemene installatie

In dit menu moet u een aantal functies instellen, bijvoorbeeld: OSD-TAAL, PROGRAMMEREN, HET DISPLAYN DIMMEN, DISKSLOT, en SCREENSAVER. Volg onderstaande stappen:



- 1 Druk op SYSTEM MENU om het installatiemenu te openen.
- 2 Druk op ▲▼ om ALGEMENE INSTALLATIE te kiezen.
- 3 Druk ter bevestiging op OK.

OSD-taal

Met deze optie kunt u een taal selecteren voor de informatie die op het beeldscherm wordt weergegeven. Er is keuze uit 14 talen voor de informatie die op het tv-scherm wordt getoond.



- 1 Druk op ▲▼ om OSD-taal in het Algemene Installatiemenu te selecteren.
- 2 Druk op ▶ om naar het submenu te gaan.
- 3 Verplaats de cursor door op ▲▼ te drukken om de gewenste taal te selecteren.
- 4 Druk ter bevestiging op OK.
- 5 Druk op ◀ om naar het Algemene Installatiemenu terug te gaan.

Programmeren (niet voor foto-/MP3-CD)

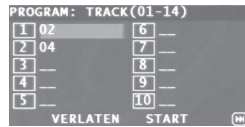


- 1 Kies PROGRAMMEREN d.m.v. de toetsen ▲▼.
- 2 Druk op ▶ om de cursor naar het veld van het submenu te verplaatsen en het onderdeel AAN te kiezen.
→ AAN: om de programmeerfunctie te activeren.
- 3 Druk op OK om naar de programmeerpagina te gaan.

Nederlands



Installatiemenu



Favoriete tracks invoeren

- 1 Voer met de cijfertoetsen een geldig tracknummer in.
- 2 Druk op ◀▶▲▼ om de cursor naar de volgende positie te verplaatsen.
→ Voor een tracknummer boven de tien drukt u op ▶▶ om de volgende pagina te openen en door te gaan met programmeren of druk op ◀▶▲▼ om de knop VOLGENDE te selecteren en druk op OK.
- 3 Herhaal deze stappen om een ander tracknummer in te voeren totdat het programma gereed is.

Een track verwijderen

- 1 Druk op ◀▶▲▼ om de cursor te verplaatsen naar de track die u wilt overslaan.
- 2 Druk op OK of PLAY om deze track uit het programmamenu te verwijderen.

Tracks weergeven

Wanneer het programmeren voltooid is,

- 1 Drukt op ◀▶▲▼ om de cursor te verplaatsen naar de knop START.
- 2 Druk op OK.
→ De dvd-speler speelt de geselecteerde tracks af in de geprogrammeerde volgorde.

Programmaweergave afsluiten

In het menu PROGRAMMEREN:

- 1 Druk op ◀▶▲▼ om de cursor naar de knop EXIT te verplaatsen.
- 2 Druk op OK om het menu af te sluiten.

Programmaweergave stoppen

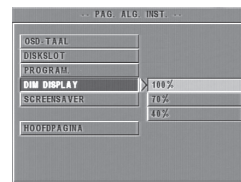
- Tijdens de weergave van de geprogrammeerde tracks drukt u op STOP. Als u daarna op PLAY drukt, gaat de dvd-speler verder met de normale weergave.

Programmaweergave herhalen

- Tijdens de weergave van geprogrammeerde tracks drukt u op REPEAT. De geprogrammeerde tracks worden nu herhaald.

Het display dimmen

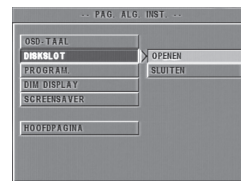
Met deze functie kunt u de helderheid wijzigen van het display aan de voorzijde van de dvd-speler.



- 1 Druk op ▲▼ om de dimfunctie in het Algemene Installatiemenu te selecteren.
- 2 Druk op ▶ om naar het submenu te gaan.
→ Druk op ▲▼ om een van de opties (100% / 70% / 40%) te selecteren.
- 3 Druk ter bevestiging op OK.
- 4 Druk op ◀ om naar het Algemene Installatiemenu terug te keren.

Diskslot

Als een disk is vergrendeld, wordt de desbetreffende code in het geheugen opgeslagen om deze later te kunnen herkennen. Bij de eerstvolgende keer dat de disk wordt afgespeeld, zal de speler om het wachtwoord vragen. Druk op OK om de disk te laden.



- 1 Druk op ▲▼ om DISK SLOT in het Algemene Installatiemenu te selecteren.
- 2 Druk op ▶ om naar het submenu te gaan.
→ SLUITEN: de disk in de speler wordt vergrendeld.
→ OPENEN: de disk wordt ontgrendeld.
- 3 Druk op ◀ om naar het Algemene Installatiemenu te gaan.





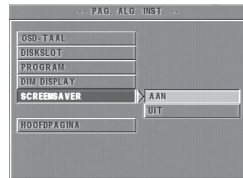
Installatiemenu

Opm.:

- Wilt u een vergrendelde disk afspelen, dan wordt u gevraagd uw wachtwoord (het standaard wachtwoord is 842100) in te voeren.
- Zie WACHTWOORD in menu VOORKEURINSTELLINGEN voor het wijzigen van het wachtwoord.

Screensaver

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



- 1 Druk op ▲▼ om SCRENSAVER in het Algemene Installatiemenu te selecteren.
- 2 Druk op ► om naar het submenu te gaan.
- 3 Markeer een optie door op ▲▼ te drukken.
→ AAN: in de stopstand of als er geen disk in de speler zit, wordt de schermbeveiliging wanneer u geen bedieningshandeling verricht, na 5-6 minuten ingeschakeld.
→ UIT: Schermbeveiliging is niet actief.
- 4 Druk ter bevestiging op OK.
- 5 Druk op ◀ om terug te gaan naar het Algemene Installatiemenu.

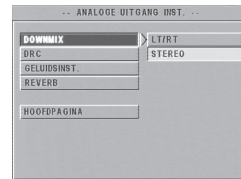
Analoge audio-instellingen

Dit menu betreft audio-instellingen, zoals DOWNMIX, D.R.C. (Dynamic Range Compression), Geluidsinstellingen, en Reverb voor de weergave van Surround Sound van hoge kwaliteit.



- 1 Druk op SYSTEM MENU.
- 2 Druk op ▲▼ om ANALOGE AUDIO-INST. te selecteren.
- 3 Druk ter bevestiging op OK.

DOWNMIX



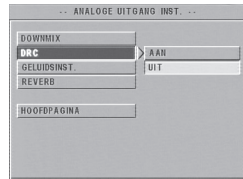
- 1 Druk op ▲▼ om DOWNMIX te selecteren.
- 2 Druk op ► om naar het submenu te gaan.
- 3 Markeer een optie door op ▲▼ te drukken.
 - LINKS/RECHTS
→ Kies deze instelling als de dvd-speler is aangesloten op een Dolby Prologic-decoder.
 - STEREO
→ Deze optie zet het 'Dolby Digital'-signaal rechtstreeks via de L/R-aansluitingen om in een analog stereosignaal.
- 4 Druk op OK.
- 5 Druk op ◀ om terug te keren naar het menu Instellingen Analoge Uitgang.



Installatiemenu

D.R.C. (Dynamic Range Compression)

De dvd-speler kan het dynamische bereik van de audio-uitvoer comprimeren, zodat u bijv. naar een actiefilm kunt kijken zonder anderen te storen.



- 1 Druk op ▲▼ om D.R.C. te selecteren.
- 2 Druk op ► om naar het submenu te gaan.
- 3 Markeer een optie door op ▲▼ te drukken.
→ AAN: D.R.C. is actief
→ UIT: D.R.C. is niet actief
- 4 Druk op OK.
- 5 Druk op ◀ om terug te gaan naar het menu Instellingen Analoge Uitgang.

Reverb

Met REVERB kunnen echo's en de frequentierespons vanuit bepaalde richtingen gesimuleerd worden, waardoor het lijkt alsof u persoonlijk ter plaatse bent.

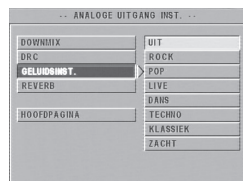


- 1 Druk op ▲▼ om REVERB te selecteren.
- 2 Druk op ► om naar het submenu te gaan.
- 3 Verplaats de cursor naar de gewenste optie door op ▲▼ te drukken.
→ UIT: De disk wordt met het oorspronkelijke geluidseffect afgespeeld.
- 4 Druk op OK.
- 5 Druk op ◀ om terug te gaan naar het menu Instellingen Analoge Uitgang.



Geluidsinstellingen

In het menu GELUIDSINST. kunt u kiezen uit een aantal vaste instellingen van de geluidsfrequentieband voor een optimale weergave van bepaalde muziekstijlen. Hierdoor beleeft u nog meer plezier aan uw favoriete muziek.



- 1 Druk op ▲▼ om GELUIDSINST. te selecteren.
- 2 Druk op ► om naar het submenu te gaan.
- 3 Verplaats de cursor naar de gewenste optie door op ▲▼ te drukken.
→ UIT: De disk wordt met het oorspronkelijke geluidseffect afgespeeld.
- 4 Druk op OK.
- 5 Druk op ◀ om terug te keren naar het menu Instellingen Analoge Uitgang.

Digitale audio-instellingen

In dit menu kunt u de digitale audio-uitvoer vanuit digitale terminals instellen, zoals coaxiaal of optisch.

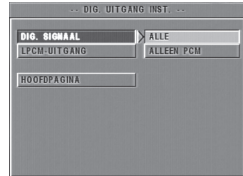


- 1 Druk op SYSTEM MENU om het Installatiemenu te openen.
- 2 Druk op ▲▼ om het menu DIGITALE AUDIO-INST. te openen.
- 3 Druk op OK.



Installatiemenu

Digitaal Signaal



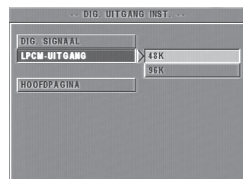
- 1 Druk op ▲▼ om DIG. SIGNAAL te selecteren.
- 2 Druk op ► om naar het submenu te gaan.
- 3 Druk op ▲▼ om een optie te markeren.
→ ALLE: het originele digitale signaal wordt uitgevoerd; in deze modus zijn alle audio-instellingen, behalve MUTE, niet van toepassing.
→ ALLEEN PCM: kies deze optie als uw receiver PCM-compatibel is of geen MPEG-2-, Dolby Digital- of DTS-audio kan decoderen.
- 4 Druk op OK.
- 5 Druk op ◀ om terug te keren naar het menu Digitale Uitgang Instellen.

Opm.:

– Als DIG. SIGNAAL wordt ingesteld op ALLE, zijn alle audio-instellingen, behalve MUTE, niet van toepassing.

LPCM-uitgang

Wanneer u de dvd-speler aansluit op een PCM-compatibele receiver via digitale terminals, zoals coaxiaal of optisch, dient u wellicht LPCM-UITGANG te selecteren. Disks worden opgenomen met een bepaalde bemonsteringssnelheid. Hoe hoger deze snelheid, des te hoger de geluidskwaliteit.



- 1 Druk op ▲▼ om LPCM-UITGANG te selecteren.
- 2 Druk op ► om naar het submenu te gaan.
- 3 Verplaats de cursor naar de gewenste optie door op ▲▼ te drukken.
→ 48K: een disk weergeven met een bemonsteringssnelheid van 48kHz.
→ 96K: een disk weergeven met een bemonsteringssnelheid van 96kHz.
- 4 Druk op OK.
- 5 Druk op ◀ om terug te gaan naar het menu DIGITALE AUDIO-INST.

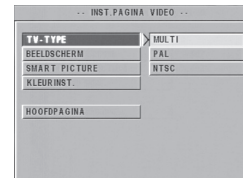
Video-instellingen

Het menu VIDEO-INST. bevat onderdelen als TV-TYPE, BEELDSCHERM, TV, 'SMART' BEELD, KLEURINST.

- 1 Druk tweemaal op STOP.
- 2 Druk op SYSTEM MENU om het installatiemenu te openen.
- 3 Selecteer VIDEO-INST. door op ▲▼ te drukken.
- 4 Druk op OK.

TV-type

Voordat u een dvd of vcd afspeelt, moet u controleren dat de PAL- of NTSC-instelling van het systeem overeenkomt met uw televisie.



- 1 Druk op ▲▼ om de optie TV-TYPE in het menu VIDEO-INST. te selecteren.
- 2 Druk op ► om naar het submenu te gaan.
- 3 Verplaats de cursor naar de gewenste optie door op ▲▼ te drukken.
- 4 Druk op OK.
- 5 Druk op ◀ om terug te gaan naar het menu VIDEO-INST.

NTSC/PAL Conversion

Deze speler is voorzien van een functie voor NTSC/PAL-conversie voor de omzetting van het videosignaal van de disk in een signaal dat geschikt is voor uw TV-systeem. Onderstaande conversie-opties worden ondersteund:

Typ	Disc Formaat	Uitvoerformaat Geselecteerde modus		
		NTSC	PAL	AUTO
DVD	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL
VCD	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL

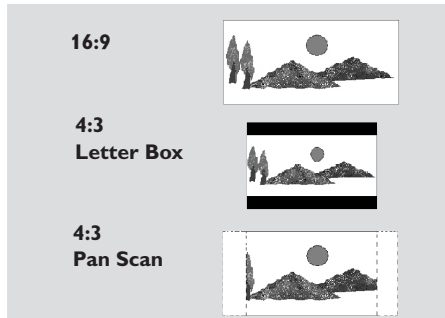
Opm.:

– MULTI is alleen te gebruiken als uw TV zowel het NTSC- als het PAL-systeem ondersteunt.
– Als uw TV meerdere standaards (PAL/NTSC) ondersteunt, kunt u de instelling MULTI gebruiken om de beste beeldkwaliteit te bereiken.



Installatiemenu

Beeldscherm



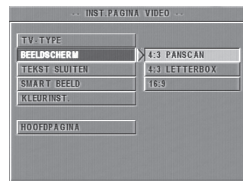
Kies de beeldverhouding van de tv die op de dvd-speler moet worden aangesloten.

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

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

4:3 PANSCAN → als u een gewone tv aansluit: een volledig beeld met 'afgesneden' zijkanalen.

Nederlands



Stel dit onderdeel als volgt in,

- 1 Druk op ▲▼ om het onderdeel TV-BEELD in het menu VIDEO-INST. te selecteren.
- 2 Druk op ► om naar het submenu te gaan.
- 3 Markeer een optie door op ▲▼ te drukken.
- 4 Druk op OK.
- 5 Druk op ◀ om terug te gaan naar het menu VIDEO-INST.

Opm.:

– PanScan is niet op alle disks beschikbaar.

'Smart' beeld

In dit menu kunt u een van de vijf standaard beeldinstellingen selecteren.



- 1 Druk op ▲▼ om SMART BEELD te markeren in het menu VIDEO-INST.
- 2 Druk op ► om naar het submenu te gaan.
- 3 Druk op ▲▼ om een van de opties te selecteren.
 - STANDAARD: een standaard beeldinstelling selecteren.
 - HELDER: beeld helderder maken.
 - ZACHT: beeld zachter maken.
 - PERSOONLIJK: kleuren overnemen uit het menu KLEURINST.
- 4 Druk op OK.
- 5 Druk op ◀ om terug te keren naar het menu VIDEO-INST.

Kleurinstellingen

In dit menu kunt u de beeldkleuren instellen volgens uw eigen voorkeur door helderheid, contrast, kleur en verzadiging aan te passen.

- 1 Druk op ▲▼ om KLEURINSTELLINGEN te markeren in het menu VIDEO-INST.
- 2 Druk op OK om naar het submenu te gaan.



Installatiemenu

Helderheid



- 1 Druk op ▲▼ om HELDERHEID te markeren in het menu KLEURINST.
- 2 Druk op ► om de schuifbalk te openen.
→ De schuifbalk verschijnt onderin het scherm.



- 3 Druk op ►◀ om de helderheid te verhogen of verlagen.
- 4 Druk op ▲▼ of OK om terug te gaan naar het menu KLEURINST.

Contrast

- 1 Druk op ▲▼ om CONTRAST te markeren in het menu KLEURINST.
- 2 Druk op ► om de schuifbalk te openen.
→ De schuifbalk verschijnt onder in beeld.
- 3 Druk op ►◀ om het contrast te verhogen of verlagen.
- 4 Druk op ▲▼ of OK om terug te gaan naar het menu KLEURINST.

Kleur

- 1 Druk op ▲▼ om KLEUR te markeren in het menu KLEURINST.
- 2 Druk op ► om de schuifbalk te openen.
→ De schuifbalk verschijnt onder in beeld.
- 3 Druk op ►◀ om de kleur aan te passen.
- 4 Druk op ▲▼ of OK om terug te gaan naar het menu KLEURINST.

Verzadiging

- 1 Druk op ▲▼ om VERZADIGING te markeren in het menu KLEURINST.
- 2 Druk op ► om de schuifbalk te openen.
→ De schuifbalk verschijnt onder in beeld.
- 3 Druk op ►◀ om de verzadiging te verhogen of verlagen.
- 4 Druk op ▲▼ of OK om terug te keren naar het menu KLEURINST.

Menu Voorkeurstellingen

Het menu VOORKEURINSTELLINGEN bevat onder meer: AUDIO, ONDERTITELING, DISKMENU, KINDERSLOT, WACHTWOORD, STANDAARD en MP3-/JPEG-NAV.



- 1 Druk tweemaal op STOP.
- 2 Druk op SYSTEEMMENU.
- 3 Kies het menu VOORKEURINSTELLINGEN door op ▲▼ te drukken.
- 4 Druk ter bevestiging op OK.

Audio

Dvd-disks kunnen meerdere talen voor het geluid bevatten. U kunt hier uw voorkeurstaal als standaard instellen.



- 1 Druk op ▲▼ om AUDIO te selecteren.
- 2 Druk op ► om naar het submenu te gaan.
- 3 Verplaats de cursor naar de gewenste optie door op ▲▼ te drukken.
- 4 Druk op OK.
- 5 Druk op ◀ om naar het menu VOORKEURINSTELLINGEN terug te gaan.

Opm.:

– Het is mogelijk dat uw dvd-disk niet de audiotaal bevat die u onder AUDIO hebt ingesteld. In dat geval zal de speler een andere audiotaal gebruiken.

Nederlands



Installatiemenu

Ondertitels

Dvd-disks kunnen meerdere talen voor de ondertiteling bevatten. U kunt hier uw voorkeurstaal als standaard instellen.



- 1 Druk op ▲▼ om ONDERTITELS te markeren.
- 2 Druk op ► om naar het submenu te gaan.
- 3 Verplaats de cursor naar de gewenste optie door op ▲▼ te drukken.
→ Als u andere talen wilt kiezen, volg dan de instructies hieronder:
- 4 Druk op OK.
- 5 Druk op ◀ om terug te keren naar het menu VOORKEURINSTELLINGEN.

Opm.:

– *Het is mogelijk dat uw dvd-disk niet de ondertitels bevat die u onder ONDERTITELS hebt ingesteld. In dat geval zal de speler een andere taal voor de ondertiteling gebruiken.*

Diskmenu

Dvd-disks kunnen meerdere talen voor de menu's bevatten. U kunt hier uw voorkeurstaal als standaard instellen.



- 1 Druk op ▲▼ om DISKMENU te selecteren.
- 2 Druk op ► om naar het submenu te gaan.
- 3 Verplaats de cursor naar de gewenste optie door op ▲▼ te drukken.
→ Als u andere talen wilt kiezen, volg dan de instructies hieronder:
- 4 Druk op OK.
- 5 Druk op ◀ om terug te keren naar het menu VOORKEURINSTELLINGEN.

Opm.:

– *Als uw dvd-disk niet de taal voor het diskmenu bevat die u hebt ingesteld, zal de speler een andere taal gebruiken.*

Als u onder AUDIO, ONDERTITELS of DISKMENU voor ANDERE kiest,

kunt u andere talen selecteren. Volg onderstaande stappen:

- 1 Verplaats de cursor naar ANDERE door op ▲▼ te drukken.
- 2 Druk op OK.
→ De dvd-speler zal om een taalcode vragen (vier cijfers).
- 3 Gebruik de cijfertoetsen om een taalcode in te voeren.
→ U kunt de code van de gewenste taal opzoeken onder TAALCODES.
- 4 Druk op OK.

Wachtwoord

U kunt hiermee de functies kinderslot en diskvergrendeling inschakelen. Voer uw wachtwoord in wanneer de dvd-speler daarom vraagt.

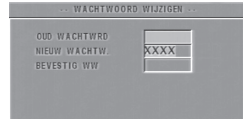


- 1 Druk op ▲▼ om WACHTWOORD te selecteren.
- 2 Druk op ► om naar het submenu te gaan.
- 3 Druk op OK om de pagina WACHTWWD WIJZIGEN te openen.





Installatiemenu



- 4 Voer de huidige zescijferige code in.
- 5 Als u de juiste code hebt ingevoerd, zal de speler om een nieuwe vragen.
- 6 Voer ter bevestiging het nieuwe wachtwoord voor een tweede maal in.
- 7 Druk op OK om terug te gaan naar het menu VOORKEURINSTELLINGEN.
 - De nieuwe zescijferige code is nu actief.

Opm.:

- Door invoering van het juiste wachtwoord kunt u de instellingen wijzigen en een vergrendelde disk weergeven.
- Mocht u het wachtwoord vergeten zijn, dan kunt u het standaardwachtwoord 842100 invoeren.

Kinderslot

Sommige films kunnen scènes bevatten die ongeschikt zijn voor kinderen. Deze disks kunnen gegevens bevatten ten behoeve van 'ouderlijk toezicht', die van toepassing kunnen zijn op de gehele disk of bepaalde scènes. Deze scènes zijn ondergebracht in acht categorieën en op de schijf staan vervangende scènes die wel geschikt zijn. De indeling in de verschillende categorieën kan per land verschillen. Met de functie kinderslot kunt u ofwel voorkomen dat disks door uw kinderen worden afgespeeld, ofwel instellen dat bepaalde scènes worden vervangen door andere, geschikte scènes.

- Vcd, svcd, cd worden niet in categorieën ingedeeld. Het kinderslot kan op deze disks dus niet worden toegepast en ook niet op de meeste illegale dvd-disks.
- Volg onderstaande stappen om het kinderslot in te schakelen:



- 1 Druk op ▲▼ om OUDERLIJK te selecteren.
- 2 Druk op ► om naar het submenu te gaan.
- 3 Druk vervolgens op ▲/▼ om een categorie voor de disk te selecteren.
- 4 Druk ter bevestiging op OK en vervolgens op ◀ om terug te gaan naar het menu VOORKEURINSTELLINGEN.

GN_KNDRSLT

Het kinderslot is niet actief. De volledige inhoud van de disk zal worden afgespeeld.

- 1 Selecteer de optie VOLW.
- 2 Druk op OK.

Categorieën 1 t/m 7:

Sommige disks bevatten scènes die niet geschikt zijn voor kinderen. Alle scènes van een hogere categorie dan u hebt ingesteld, worden tijdens het weergeven overgeslagen. Als de disk vervangende scènes bevat die wel in de ingestelde categorie vallen, dan worden deze automatisch in plaats van de oorspronkelijke scènes afgespeeld. Zo niet, dan wordt het weergeven onderbroken en zal de speler vragen om de zescijferige code.

Nederlands





Installatiemenu

Standaard

Gebruik de functie STANDAARD als zich bij het instellen van de dvd-speler problemen voordoen. Alle opties worden dan weer teruggezet in de standaardinstellingen en alle persoonlijke instellingen worden gewist.



- 1 Druk op ▲▼ om DEFAULT te selecteren.
- 2 Selecteer RESET door op ► te drukken.
- 3 Druk op OK.

Let op:

– Wanneer deze functie wordt geactiveerd, zullen alle instellingen worden vervangen door de standaard fabrieksinstellingen.

MP3-/JPEG-navigator

Met dit menu kunt u instellingen veranderen tijdens de weergave van foto- en MP3-CD's.



- 1 Druk op ▲ ▼ om MP3/JPEG-NAV te selecteren.
- 2 Druk op ► om naar het submenu te gaan.
- 3 Druk op ▲ ▼ om ZONDER MENU of MET MENU te selecteren.
 - ZONDER MENU: alle foto's of muziekbestanden worden automatisch in de gegeven volgorde weergegeven.
 - MET MENU: de foto's of muziekbestanden in de geselecteerde map worden weergegeven.
- 4 Druk ter bevestiging op OK



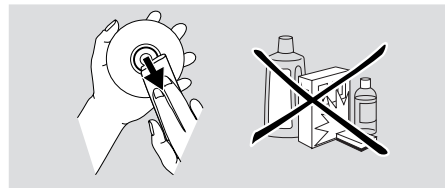
Onderhoud

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.





Specificaties

WEERGAVESYSTEEM

DVD-Video
Video-CD & SVCD
CD
PICTURE CD
MP3-CD
CD-R, CD-RW
DVD+R, DVD+RW

VIDEOSPECIFICATIES

CVBS 1Vpp — 75 ohm
RGB (SCART) 0,7Vpp in 75 ohm

AUDIO FORMAT

Digitaal	Mpeg/ Dolby Digital/ DTS/PCM	Gecomprimeerd digitaal 16, 20, 24 bits fs, 44.1, 48, 96 kHz
	MP3(ISO 9660)	96, 112, 128, 256 kbps & variabele bitsnelheid fs, 32, 44.1, 48 kHz

Analoog stereogeluid
Dolby Surround-'downmix' van Dolby Digital-
meerkanaalsgeluid
3D-geluid voor virtueel 5,1-kanaalsgeluid op 2 luidsprekers

Specificaties kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd.

AUDIOSPECIFICATIES

DA-omzetter	24 bits
DVD	fs 96 kHz 4Hz- 44kHz fs 48 kHz 4Hz- 22kHz
SVCD	fs 48 kHz 4Hz- 22kHz fs 44.1kHz 4Hz- 20kHz
CD/VCD	fs 44.1kHz 4Hz- 20kHz
Signal-ruis (1kHz)	105 dB
Dynamiekomvang (1kHz)	100 dB
Overspraak (1kHz)	105 dB
Vervorming /noise (1kHz)	90 dB
MPEG MP3	MPEG Audio L3

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

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

AANSLUITINGEN

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

BEHUIZING

Afmetingen (b + d + h)	435 x 43 x 300 mm
Gewicht	Ca. 2,8 kg

VERBRUIK

Energieverbruik in standby ≤1W

Nederlands

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	– Controleer of het netsnoer goed is aangesloten.
Geen beeld	– Controleer of de tv aanstaat. – Controleer of de tv aanstaat.
Vervormd beeld	– De disk is erg gekrast of vuil. – Soms kan er een lichte beeldvervorming optreden. Dit is geen storing.
Geheel vervormd beeld of zwart-wit beeld bij DVD of Video-CD	– Zorg dat de NTSC/PAL-instelling van de dvd-speler overeenkomt met het videosignaal van uw televisie. (Zie NTSC/PAL-CONVERSIE) – Als het beeld vervormd raakt na omschakeling tussen PAL en NTSC, stel 'SMART' BEELD dan in op STANDAARD



Verhelpen van storingen

Probleem	Oplossing
Geen geluid of vervormd geluid	<ul style="list-style-type: none">- Pas volume aan.- Controleer de aansluiting van de speakers.
Geen audiosignaal op digitale uitgang	<ul style="list-style-type: none">- Controleer de digitale aansluitingen.- Controleer of uw receiver MPEG-2 of DTS kan decoderen en zo niet, zorg dan dat de digitale uitgang ingesteld is op PCM.- 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">- Het beschrijven van de DVD+R/DVD+RW/CD-R moet worden afgerond.- Zorg dat het disklabel boven ligt.- Controleer of de disk defect is door een andere disk te proberen.- Als u de foto-CD of MP3-CD zelf opneemt, zorg dan dat deze ten minste 10 foto of 5 MP3-bestanden bevat.- 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	<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.
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.- Druk 2 keer STOP alvorens SYSTEM MENU te selecteren.

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



Language Code

The following codes can be used to select languages other than those available in the AUDIO, SUBTITLE or DISC MENU. (see Setup menu)

English

Abkhazian	6566	German	6869
Afar	6565	Gikuyu; Kikuyu	7573
Afrikaans	6570	Greek,	6976
Albanian	8381	Guarani	7178
Amharic	6577	Gujarati	7185
Arabic	6582	Hausa	7265
Armenian	7289	Hebrew	7269
Assamese	6583	Herero	7290
Avestan	6569	Hindi	7273
Aymara	6589	Hiri Motu	7279
Azerbaijani	6590	Hungarian	7285
Bashkir	6665	Icelandic	7383
Basque	6985	Ido	7379
Belarusian	6669	Indonesian	7368
Bengali	6678	Interlingua (International)	7365
Bihari	6672	Interlingue	7369
Bislama	6673	Inuktitut	7385
Bokmål, Norwegian	7866	Inupiaq	7375
Bosnian	6683	Irish	7165
Breton	6682	Italian	7384
Bulgarian	6671	Japanese	7465
Burmese	7789	Javanese	7486
Castilian; Spanish	6983	Kalaallisut	7576
Catalan	6765	Kannada	7578
Chamorro	6772	Kashmiri	7583
Chechen	6769	Kazakh	7575
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Khmer	7577
Chichewa; Chewa; Nyanja	7889	Kikuyu; Gikuyu	7573
Chinese	9072	Kinyarwanda	8287
Chuang; Zhuang	9065	Kirghiz	7589
Church Slavic; Slavonic;	6785	Komi	7586
Church Slavonic; Church	6785	Korean	7579
Chuvash	6786	Kuanyama; Kwanyama	7574
Cornish	7587	Kurdish	7585
Corsican	6779	Kwanyama, Kuanyama	7574
Croatian	7282	Lao	7679
Czech	6783	Latin	7665
Danish	6865	Latvian	7686
Dutch	7876	Letzeburgesch;	7666
Dzongkha	6890	Limburgan; Limburger;	7673
English	6978	Limburger; Limburgan;	7673
Esperanto	6979	Limburgish; Limburger;	7673
Estonian	6984	Lingala	7678
Faroese	7079	Lithuanian	7684
Fijian	7074	Luxembourgish;	7666
Finnish	7073	Macedonian	7775
French	7082	Malagasy	7771
Frisian	7089	Malay	7783
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Malayalam	7776
Gallegan	7176	Maltese	7784
Georgian	7565	Manx	7186



Language Code

The following codes can be used to select languages other than those available in the AUDIO, SUBTITLE or DISC MENU. (see Setup menu)

Maori	7773	Sotho, Southern	8384
Marathi	7782	South Ndebele	7882
Marshallese	7772	Spanish; Castilian	6983
Moldavian	7779	Sundanese	8385
Mongolian	7778	Swahili	8387
Nauru	7865	Swati	8383
Navaho, Navajo	7886	Swedish	8386
Navajo; Navaho	7886	Tagalog	8476
Ndebele, North	7868	Tahitian	8489
Ndebele, South	7882	Tajik	8471
Ndonga	7871	Tamil	8465
Nepali	7869	Tatar	8484
Northern Sami	8369	Telugu	8469
North Ndebele	7868	Thai	8472
Norwegian	7879	Tibetan	6679
Norwegian Bokmål; Bokmål,	7866	Tigrinya	8473
Norwegian Nynorsk;	7878	Tonga (Tonga Islands)	8479
Nyanja; Chichewa; Chewa	7889	Tsonga	8483
Nynorsk, Norwegian;	7878	Tswana	8478
Occitan (post 1500); Proven	7967	Turkish	8482
Old Bulgarian; Old Slavonic;	6785	Turkmen	8475
Old Church Slavonic; Old	6785	Twi	8487
Old Slavonic; Church	6785	Uighur	8571
Oriya	7982	Ukrainian	8575
Oromo	7977	Urdu	8582
Ossetian; Ossetic	7983	Uzbek	8590
Ossetic; Ossetian	7983	Vietnamese	8673
Pali	8073	Volapük	8679
Panjabi	8065	Walloon	8765
Persian	7065	Welsh	6789
Polish	8076	Wolof	8779
Portuguese	8084	Xhosa	8872
Provençal; Occitan (post	7967	Yiddish	8973
Pushto	8083	Yoruba	8979
Quechua	8185	Zhuang; Chuang	9065
Raeto-Romance	8277	Zulu	9085
Romanian	8279		
Rundi	8278		
Russian	8285		
Samoan	8377		
Sango	8371		
Sanskrit	8365		
Sardinian	8367		
Scottish Gaelic; Gaelic	7168		
Serbian	8382		
Shona	8378		
Sindhi	8368		
Sinhalese	8373		
Slovak	8375		
Slovenian	8376		
Somali	8379		



HOTLINE

English

PHILIPS NORGE AS

Sandstuveien 70,
PO Box 1, Manglerud
N-0612 Oslo
NORWAY
Phone: 2274 8250

Français

OY PHILIPS AB

Sinikalliontie 3,
02630 Espo
Helsinki
FINLAND
puh. 09 615 80 250

Deutsch

PHILIPS KUNDTJÄNST

Kollbygatan 7,
Akalla,
16485 Stockholm
SWEDEN
Phone: 08-598 52 250

Español

Italiano

PHILIPS POLSKA

Al. Jerozolimskie 195B
02-222 Warszawa
POLSKA
Tel.: (022)-571-0-571

Svenska

Dansk

PHILIPS SERVICE

V Mezihori 2
180 00 Prague
CZECH REPUBLIC
Phone: (02)-3309 9240

Suomi

Português

PHILIPS Iberia, S.A.

C/Martinez Villergas, 49
28027 MADRID
SPAIN
Phone: 902-11 33 84

Norsk

Polish

ΦΙΛΙΠΣ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ

25ΗΣ ΜΑΡΤΙΟΥ 15
177 78 ΤΑΥΡΟΣ
ΑΘΗΝΑ
Τηλ. 00800 3122 1280

Ελληνικά

Turkish

PHILIPS

Österreichische Philips Industrie
GmbH
Triesterstrasse 64
1101 Wien
AUSTRIA
Tel: 0810 001 203

PHILIPS INFO CENTER

Alexanderstrasse 1
20099 Hamburg
GERMANY
Tel: 0180-53 56 767

SERVICE

CONSUMMATEURS PHILIPS

BP 0101
75622 Paris Cédex 13
FRANCE
Phone: 0825-889 789

PHILIPS ELECTRONICS IRELAND LIMITED

Consumer Information Center
Newstead, Clonskeagh
DUBLIN 14
Phone: 01-7640292

PHILIPS CONSUMER ELECTRONICS

Servizio Consumatori
Via Casati 23
20052 Monza - Milano
ITALY
Phone: 800 820026

PHILIPS MÁRKASZERVIZ

Kinizsi U 30 - 36
Budapest 1092
HUNGARY
Phone: (01)-2164428

PHILIPS PORTUGUESA, S.A.

Consumer Information Center
Rua Dr. António Loureiro Borge,
nr:5
Arquiparque, Miraflares
P-2795 L-A-VEHLA
PORTUGAL
Phone: 021-4163063

PHILIPS CE, The Philips Centre,

420 - 430 London Road,
Croydon, Surrey
CR9 3QR
UNITED KINGDOM
Phone: 0208-665-6350

CONSUMER SERVICES

Prags Boulevard 80. PO Box
1919,
DK-2300 Copenhagen S
DANMARK
Tlf: 32 88 32 00

PHILIPS REPRESENTATION OFFICE

Ul. Usacheva 35a
119048 MOSCOW
RUSSIA
Phone: 095-937 9300

PHILIPS INFO CENTER

Fegistrasse 5
8957 Spreitenbach
SUISSE
Tel.: 0844-800 544

PHILIPS CUSTOMER CARE CENTER

Twee Stationsstraat 80/
80 Rue des Deux Gares
1070 BURSSEL/BRUXELLES
BELGIUM (for BENELUX)
Tel: 070-222303

Meet Philips at the Internet
<http://www.philips.com>



The products and services described herein are not necessarily available in all countries
Due to continuous product improvements this document is subject to change without notice.

Printed in Hungary
3139 246 12921
SL-0312/02-13