
Inleiding

Inleiding Philips DVD-Video	89
Uitpakken	89
Veiligheidsvoorschriften	89
Reinigen van discs	89

Bedieningsoverzicht

Voorkant	90
Achterkant	91
Display	92
Afstandsbediening	93

OSD-menu

Menubalk/Statusvenster	94
Symbolen in het statusvenster	94
Standardscherm	94
Iconen op het temporary feedback-veld	94

Gebruiksklaar maken

Algemene opmerkingen	95
Aansluiten op een TV	95
Aansluiten op andere apparatuur	95-96
Plaatsen van de batterijen in de afstandsbediening ..	96
NTSC/PAL-instelling	96
Algemene toelichting	96-97
Inschakelen	97
Basisinstellingen	97
Voorkeurinstellingen	98-99
Toegangscontrole: kinderslot	99
Toegangscontrole: beveiligingsniveau	100

Bediening

Plaatsen van een disc	101
Afspelen van een DVD-Videodisc	101
Afspelen van een Video-CD	101
Basisfuncties	101-103
Speciale DVD-functies	104
Speciale VCD-functies	104
Afspelen van een Audio-CD	104-105
FTS-programma	105

Verhelpen van storingen

Verhelpen van storingen	106
-------------------------------	-----

Specificaties

Specificaties	107
---------------------	-----

Inleiding Philips DVD-Video

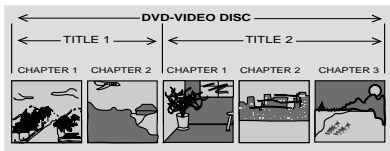
Uw Philips DVD-Videospeler is geschikt voor digitale videodiscs conform de universele DVD-Videostandaard. Met DVD-Video kunt u genieten van speelfilms met een beeldkwaliteit als van een bioscoopfilm, inclusief stereo- of meerkanaalsgeluid (afhankelijk van de disc en van de audio-aansluiting van uw speler). Uw apparaat is voorzien van alle unieke mogelijkheden van DVD-Video. Zo kunt u kiezen in welke taal u de soundtrack of de ondertiteling wilt weergeven en hebt u de keuze uit verschillende camerahoeken (ook weer afhankelijk van de disc). Bovendien kunt u met het elektronische kinderslot van Philips bepalen naar welke discs uw kinderen wel of niet mogen kijken.

Behalve DVD-Videodiscs kunnen op dit apparaat alle Video- en Audio-CD's (inclusief gefinaliseerde CD-R- en CD-RW-discs) worden afgespeeld.

U zult bemerken dat met het gebruik van het OSD-menu, het display van de DVD-Videospeler en de afstandsbediening het apparaat bijzonder eenvoudig te bedienen is. In deze handleiding vindt u alle informatie die u nodig hebt, lees dus verder!

DVD-Video

DVD-Videodiscs herkent u aan het hiernaast afgebeelde logo. Afhankelijk van wat er op de disc staat (een film, een videoclip, een dramaserie e.d.), kan een DVD-Videodisc uit een of meer titels bestaan.



Video CD

U herkent Video-CD's aan het hiernaast afgebeelde logo.



Audio CD

Audio-CD's bevatten alleen muziek. U herkent Audio-CD's aan het hiernaast afgebeelde logo.



Uitpakken

Controleer eerst de inhoud van de verpakking aan de hand van onderstaande lijst:

- DVD-Videospeler
- Afstandsbediening met batterijen
- Netsnoer
- Audio-kabel
- Video-kabel
- SCART-kabel
- Gebruiksaanwijzing

Als een onderdeel ontbreekt of beschadigd is, dient u dit meteen aan uw leverancier te melden.

Bewaar het verpakkingsmateriaal, het kan van pas komen als u het apparaat moet vervoeren.

Veiligheidsvoorschriften

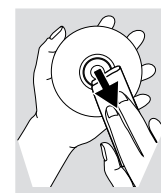
- Houd het systeem uit de buurt vocht, regen, zand of verwarmingsapparatuur.
- Plaats de speler op een stevige, vlakke ondergrond.
- Plaats de speler niet in de buurt van een warmtebron of in de volle zon.
- Bij plaatsing in een kast dient u te zorgen voor voldoende ruimte (ongeveer 2,5 cm) rondom de speler in verband met de benodigde ventilatie.
- Als de speler CD's/DVD's niet goed kan lezen, breng het apparaat dan niet direct naar de reparateur, maar maak eerst de lens schoon met een gewone reinigings-CD/DVD. Bij andere reinigingsmethodes kan de lens beschadigd raken. Houd de lade altijd gesloten om te voorkomen dat er stof op de lens komt.
- Als de DVD-Videospeler van een koude naar een warme ruimte wordt verplaatst, kan de lens beslaan waardoor afspelen van een disc niet mogelijk is; wacht in dat geval met afspelen tot het vocht is verdampt.

Reinigen van discs

Er kunnen problemen optreden als de disc in de speler vuil is. U kunt deze problemen voorkomen door uw discs regelmatig als volgt te reinigen:

- Als een disc vuil geworden is, deze reinigen met een zachte doek. Wrijf daarbij van binnen naar buiten.

Let op: Gebruik geen oplosmiddelen zoals wasbenzine, verdunningsmiddel, in de handel verkrijgbare reinigingsmiddelen of anti-statische spray voor analoge discs.



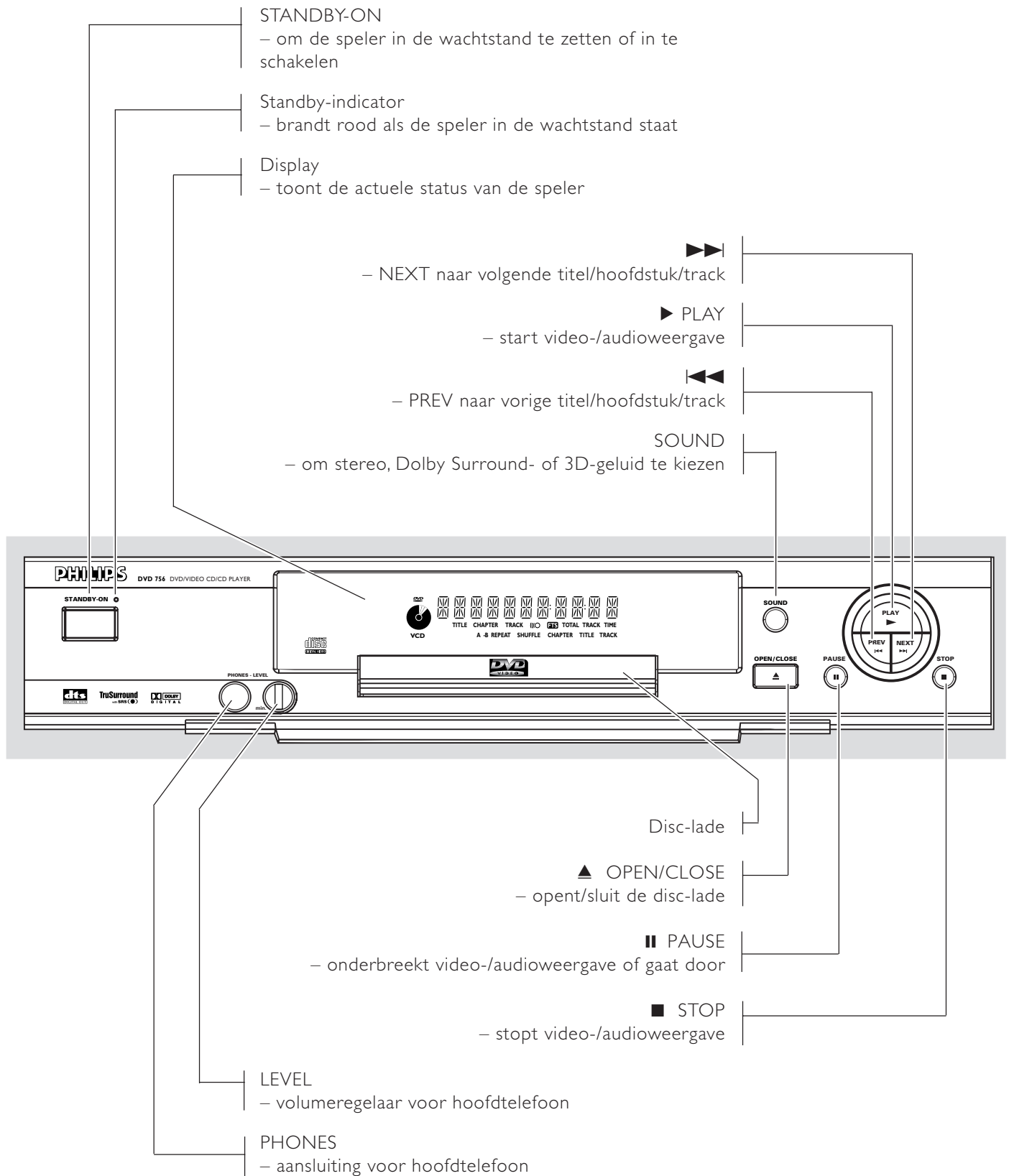
(NL) Batterijen niet weggooien, maar inleveren als KCA.



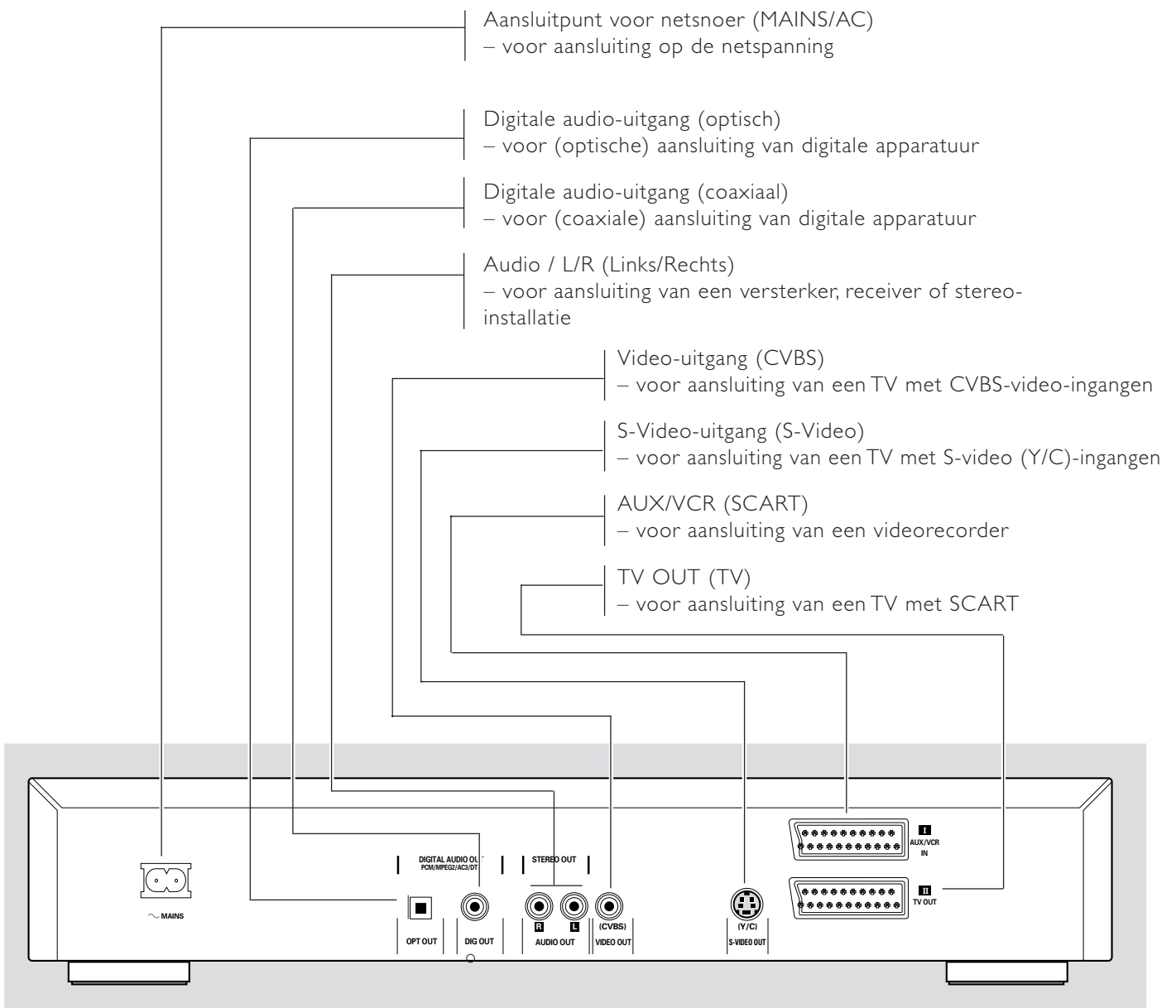
Bedieningsoverzicht

Voorkant

Nederlands

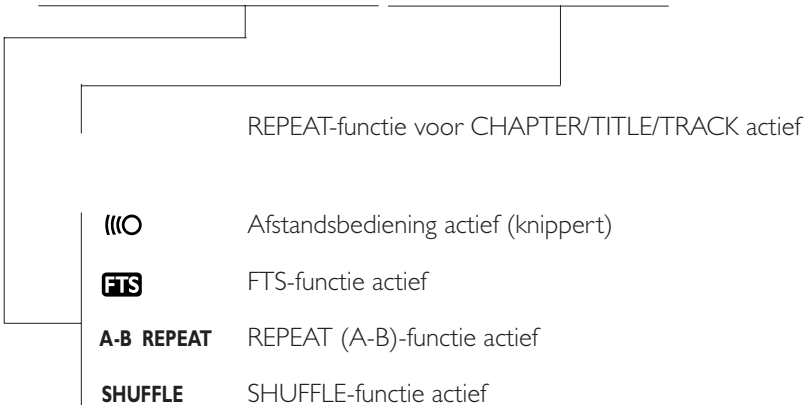


Achterkant



Let op: Raak de aansluitpennen in de connectors aan de achterkant van het apparaat niet aan. Het apparaat zou dan beschadigd kunnen raken door elektrostatische ontlading.

Display



Afstandsbediening

0-9 cijfertoetsen

RETURN

– terugkeren naar vorige menustap

OK

– bevestigen van menukeuze



– cursorbeweging (links/rechts/omhoog/omlaag)



– achteruit zoeken* / vorige hoofdstuk of track



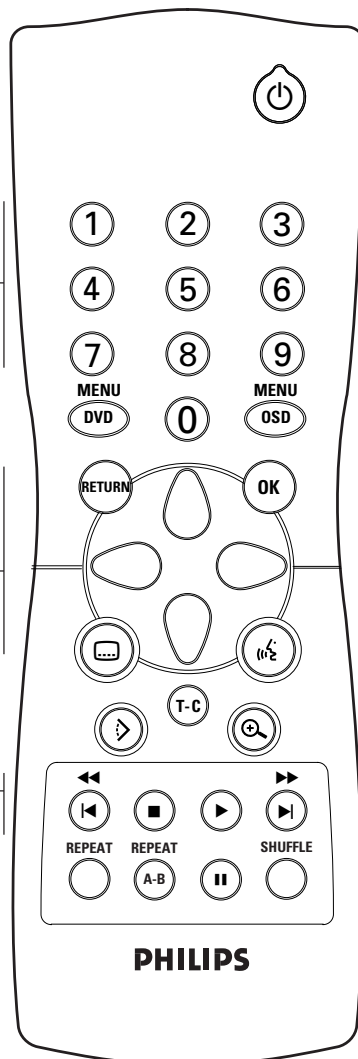
– stop



– afspelen



– vooruit zoeken* / volgende hoofdstuk of track



WACHTSTAND-AAN (ON-OFF)

MENU DVD

– inschakelen van DVD-menu

MENU OSD

– in- of uitschakelen van OSD-menu
– bitsnelheidsindicator*



– kiezen van taal voor ondertiteling



– kiezen van gesproken taal



– kiezen van titel



– kiezen van hoofdstuk



– zoomfunctie



– kiezen van camerahoek

REPEAT

– herhalen van hoofdstuk, track, titel, disc

REPEAT A-B

– herhalen van fragment

SHUFFLE

– afspelen van tracks in willekeurige volgorde



– tijdelijke pauze van weergave / beeld-voor-beeld weergave

* Houd toets ongeveer 2 seconde ingedrukt

Menubalk/Statusvenster

-  Voorkeuringstellingen
-  Titel/Track
-  Hoofdstuk/Index
-  Gesproken taal
-  Taal ondertiteling
-  Camerahoek
-  Zoom
-  Kleuringstellingen (Smart Picture)
-  Videoprogramma
-  Geluid
-  Beeld voor beeld
-  Slow motion
-  Snelzoeken
-  Tijdlocatie











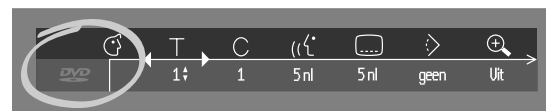
Standaardscherm

Het standaardscherm wordt weergegeven als de speler zich in de stopstand bevindt. Het kan een 'Statusvenster' en een 'Temporary Feedback-veld' bevatten. Dit geeft informatie over ongeoorloofde handelingen, afspeelfuncties, beschikbare camerahoeken etc.



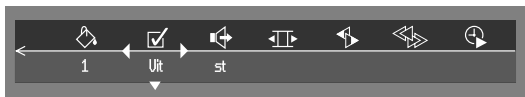
Symbolen in het Temporary Feedback-veld

-  repeat Alles herhalen
-  title Titel herhalen
-  track Track herhalen
-  chapter Hoofdstuk herhalen
-  shuffle Willekeurige volgorde
-  shuffle Willekeurige volgorde Herhalen
-  A- A tot einde herhalen
-  A-B A-B herhalen
-  Camerahoek
-  locked Kinderslot aan
-  safe CKindveilig
-  resume Hervatten
-  Ongeoorloofde handeling



Symbolen in het statusvenster

Het statusvenster toont de actuele status van de speler en verschijnt samen met het eerste gedeelte van de menubalk. (U dient dit te activeren in het menu Voorkeuringstellingen - zie Voorkeuringstellingen voor uitvoering informatie)



Algemeen

Disc type



Status van de disc-lade



Algemene opmerkingen

- Afhankelijk van uw TV en andere apparatuur die u wilt aansluiten, kunt u de DVD-Videospeler op verschillende manieren aansluiten. Deze worden getoond in de onderstaande tekeningen.
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw TV, videorecorder, stereo-installatie en eventuele andere apparatuur om de beste aansluiting te kunnen maken.
- Sluit uw DVD-Videospeler niet via uw videorecorder aan omdat de kopieerbeveiliging vervorming van het beeld tot gevolg kan hebben.
- Voor een betere geluidswaergave kunt u de audio-uitgangen van de speler aansluiten op de audio-ingangen van uw versterker, receiver, stereo-installatie of audiovisuele apparatuur. Zie 'Aansluiten op andere apparatuur'.

Let op: Sluit de audio-uitgang van de speler niet aan op de phono-ingang van uw stereo-installatie.

Aansluiten op een TV

- 1 Sluit de SCART op de betreffende connector op de TV aan door middel van de bijgeleverde SCARTkabel (**A**).

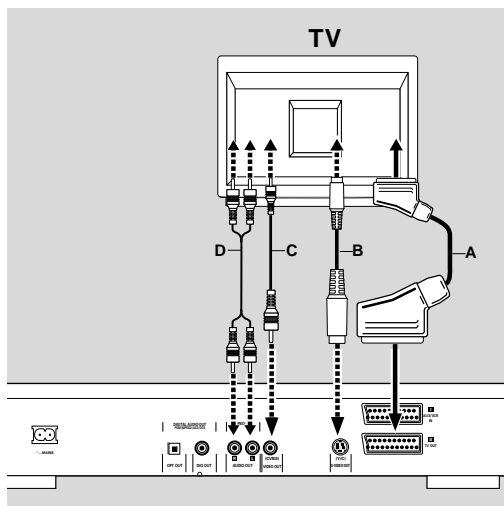
Als uw TV geen SCART heeft, zijn er de volgende alternatieve aansluitmogelijkheden:

S-Video (Y/C)-aansluiting

- 1 Sluit de S-Video-uitgang van de DVD-speler aan op de S-Video-ingang van de TV door middel van een (niet-bijgeleverde) S-Video-kabel (**B**).
- 2 Sluit de audio-uitgangen L en R aan op de corresponderende audio-ingangen van de TV (**D**).

CVBS-Video-aansluiting

- 1 Sluit de Video out (CVBS) aansluiting van de DVD-speler aan op de video-ingang van de TV door middel van de bijgeleverde video-kabel (**C**).
- 2 Sluit de audio-uitgangen L en R aan op de corresponderende audio-ingangen van de TV (**D**).



Aansluiten op andere apparatuur

Aansluiten op een versterker met tweekanaals-stereowaergave (analoog)

- 1 Sluit de audio-uitgangen L en R van de DVD-speler aan op de corresponderende ingangen van uw versterker, receiver of stereo-installatie door middel van een (niet-bijgeleverde) audiokabel (**E**).

Aansluiten op een versterker met tweekanaals-stereowaergave (digitaal, PCM)

- 1 Sluit de digitale audio-uitgang van de speler (optisch **G** of coaxiaal **F**) aan op de corresponderende ingang van de versterker. Gebruik hiervoor een (niet-bijgeleverde) digitale audiokabel (optisch **G** of coaxiaal **F**).
- 2 U dient de digitale uitgang van de speler te activeren (zie 'Voorkeurstellingen').

Aansluiten op een A/V-receiver met meerkanaalsgeluid (Dolby Digital™ (AC-3), MPEG 2 en DTS)

Digitaal meerkanaalsgeluid

Deze digitale meerkanaalsaansluiting levert de beste geluidskwaliteit. Hiervoor hebt u een meerkanaalsreceiver (A/V) nodig die geschikt is voor (een van) de audiosystemen van uw DVD-speler (MPEG2, Dolby Digital™ (AC-3), en DTS). Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de receiver en bekijk de logo's aan de voorkant van dit apparaat.

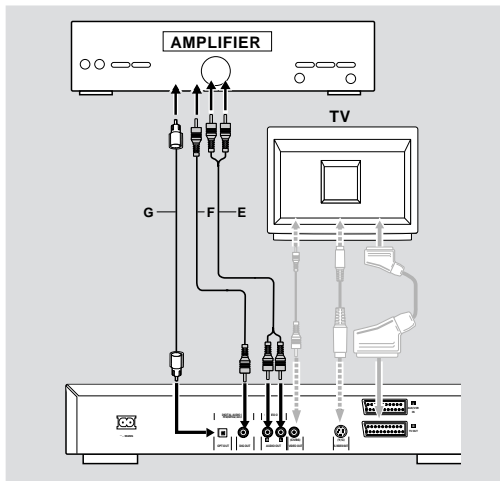
- 1 Sluit de digitale audio-uitgang van de speler (optisch **G** of coaxiaal **F**) aan op de corresponderende ingang van de receiver. Gebruik hiervoor een (niet-bijgeleverde) digitale audiokabel (optisch **G** of coaxiaal **F**).
- 2 U dient de digitale uitgang van de speler te activeren (zie 'Voorkeurstellingen').



Opmerking:

- Als het digitale uitgangsformaat niet overeenkomt met de mogelijkheden van uw receiver, hoort u een sterk vervormd geluid of helemaal geen geluid.
- Het gekozen audioformaat van de DVD-disc wordt in het statusvenster getoond als het OSD-menu wordt geactiveerd of op de Audio-toets wordt gedrukt.
- Digitaal 6-kanaalsgeluid ('surround sound') via de digitale aansluiting kan alleen worden verkregen als uw receiver is uitgerust met een digitale meerkanaalsgeluid.

– Om het gekozen audioformaat van de huidige DVD-disc in het statusvenster te zien, op toets MENU OSD of op de toets voor het kiezen van de gesproken taal drukken.



Cinemalink (SCART)

Deze DVD-speler is uitgerust met een cinemalink-functie van Philips waarmee uw audio/video (AV)-apparatuur thuis beter kan worden geregeld.

Met Cinemalink interconnection plug & play onderkent het AV-systeem de bedoeling van de gebruiker en worden de betreffende bedieningselementen of ingangsbron dienovereenkomstig ingesteld. Dit vermindert de noodzaak om meerdere regelingen voor alle AV-apparatuur te hebben (b.v. TV en versterker).

Aansluiten op een versterker met Dolby Surround™

Dolby Surround-geluid

- 1 Sluit de speler aan op de TV en sluit de audio-uitgangen L en R van de speler met de bijgeleverde audio/video-kabel (D) aan op de corresponderende ingangen van de AV-receiver met Dolby Surround™.

Als uw versterker is voorzien van een Dolby Digital™ decoder

- Sluit de speler aan volgens de beschrijving in 'Aansluiten op een AV-receiver met een meerkanaalsgeluid'.

Als uw TV is voorzien van een Dolby Surround™ decoder

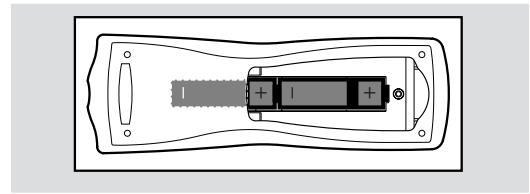
- Sluit de speler aan op de TV volgens de beschrijving in 'Aansluiten op een TV'.

Plaatsen van batterijen in de afstandsbediening

Plaatsen van batterijen

- 1 Open het batterijvak.
- 2 Plaats batterijen op de aangegeven wijze in het vak.
- 3 Sluit het batterijvak weer.

Let op: Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar. Gebruik ook nooit verschillende typen batterijen door elkaar (standaard, alkaline, etc.).



NTSC/PAL-instelling

U kunt de NTSC/PAL-instelling van de DVD-speler aanpassen aan het videosignaal van uw TV. Deze instelling is alleen van invloed op de informatie op het TV-scherm met de stop- en instelfuncties. U kunt NTSC of PAL kiezen. Om de instelling van de DVD-speler over te schakelen op PAL of NTSC handelt u als volgt:

- 1 Neem de netsnoerstekker van de DVD-speler uit het stopcontact.
- 2 Druk de toetsen ■ en ►►I aan de voorzijde van de speler in, houd deze ingedrukt en steek de netsnoerstekker weer in het stopcontact.
- 3 Nadat de aanduiding PAL of NTSC op het display van de speler verschenen is, de toetsen ■ en ►►I tegelijk loslaten. De aanduiding PAL of NTSC die op het display verschijnt, geeft de actuele instelling aan.
- 4 U kunt de instelling veranderen door toets ►►I binnen drie seconden in te drukken. De nieuwe instelling (PAL of NTSC) verschijnt dan op het

Algemene toelichting

Over deze gebruiksaanwijzing

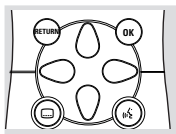
In deze gebruiksaanwijzing staan de basisinstructies voor de bediening van deze DVD-speler. Sommige DVD-discs worden echter zodanig geproduceerd dat zij tijdens het afspelen een bepaalde bediening vergen of slechts een beperkte bediening mogelijk maken. Het kan zijn dat de speler bij deze discs niet op alle bedieningscommando's reageert. Raadpleeg in zo'n geval de instructies bij de disc. Als het symbool X op het TV-scherm verschijnt, betekent dit dat de speler of de disc de gekozen functie niet toelaat.

Het gebruik van de afstandsbediening

- Tenzij anders vermeld, kan de afstandsbediening voor alle functies worden gebruikt. Richt de afstandsbediening altijd rechtstreeks op de speler en zorg ervoor dat zich geen obstakels tussen de afstandsbediening en de speler bevinden. Eventuele corresponderende toetsen aan de voorzijde van de speler kunnen ook worden gebruikt.

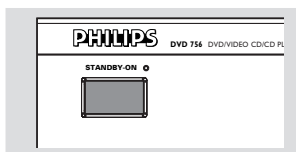
Het gebruik van de menubalk

- Een aantal functies kunnen ook via de menubalk op het scherm worden bediend. De menubalk kan met een van de volgende toetsen op de afstandsbediening worden opgeroepen: MENU OSD, T-C, Camerahoek, Gesproken taal, Taal ondertiteling, en Zoom.
- Als op toets MENU OSD wordt gedrukt terwijl de menubalk wordt weergegeven, verdwijnt de menubalk van het scherm.
- Als u een functie uit de menubalk kiest, wordt deze functie gemarkeerd en worden de cursortoetsen waarmee deze functie kan worden bediend, onder het symbool getoond.
- < of > geeft aan dat er nog meer functies beschikbaar zijn aan de linker-/rechterzijde van de menubalk. Druk op toets ◀ of ▶ om deze functies te selecteren.



Inschakelen

- 1 Schakel de TV in en kies het video-ingangskanaal voor uw DVD-Videospeler.
- 2 Druk op toets STANDBY-ON.



Basisinstellingen

Algemeen

Onder 'Basisinstellingen' dient u uw voorkeuren voor een aantal functies van de speler in te stellen. (dit geldt niet voor alle modellen)

Bediening

Als u de speler voor de allereerste keer aanzet, verschijnt het menu 'Basisinstellingen'. Het menu voor het eerste onderdeel wordt getoond en de eerste optie is gemarkeerd.

- Doorloop de menu-opties met de toetsen ▼ ▲. Het symbool van de geselecteerde optie wordt gemarkeerd.
- Druk op OK om uw keuze te bevestigen en om het volgende menu te selecteren.

Opmerking:

- Voorkeuren moeten worden ingesteld in de volgorde waarin de onderdelen op het scherm verschijnen.
- Het menu 'Basisinstellingen' verdwijnt pas als de instellingen van het laatste onderdeel zijn bevestigd.

- Drukt u op een andere toets dan ▼ ▲ of OK, dan verschijnt ✕ op het scherm.
- Zet u de speler uit tijdens het selecteren van voorkeuringstellingen, dan moeten alle voorkeuringstellingen opnieuw worden gedaan als u de speler weer inschakelt.

De volgende functies kunnen in het menu Basisinstellingen worden geselecteerd:

Menutaal

De OSD-menu's worden in de door u gekozen taal weergegeven. U kunt uit verschillende talen kiezen.

Gesproken taal

Het geluid wordt in de door u gekozen taal weergegeven, mits deze op de disc die u wilt afspelen beschikbaar is. Zo niet, dan hoort u de eerste gesproken taal op de disc. U kunt uit verschillende talen kiezen.

Taal ondertiteling

De ondertiteling wordt in de door u gekozen taal weergegeven, mits deze op de disc die u wilt afspelen beschikbaar is. Zo niet, dan krijgt u de eerste taal op de disc voor de ondertiteling te zien. U kunt uit verschillende talen kiezen.



Beeldformaat

Als u een breedbeeldtelevisie hebt (16:9), kiest u 16:9. Als u een conventionele televisie hebt (4:3), kiest u 4:3.

In het laatste geval kunt u ook kiezen voor:

Letterbox, met een breedbeeldeffect en zwarte balken aan boven- en onderkant, of Pan-scan met een volledig beeld en 'afgesneden' zijanten. Als een disc Pan-scan heeft, bewegen de beelden horizontaal over het scherm zodat de belangrijkste acties in beeld blijven.

Land

Kies uw land. Deze instelling wordt ook gebruikt als ingang voor de functie 'Beveiligingsniveau' (zie onder 'Toegangscontrole').

Opmerking:

- Al deze functies worden in eerste instantie ingesteld in het menu 'Basisinstellingen'. Daarna kunnen ze altijd weer worden gewijzigd in het menu 'Voorkeuringstellingen'.

Voorkeurinstellingen

In dit menu kunt u voor een aantal functies voorkeurinstellingen selecteren.

Algemene bediening:

- Druk op toets MENU OSD op de afstandsbediening.
- Kies  in de menubalk.
→ Het menu 'Voorkeurinstellingen' verschijnt.
- Gebruik de toetsen ◀ ▶ ▼ ▲ om de menu's, submenu's en submenu-opties te doorlopen.
→ Als u een onderdeel uit het menu hebt geselecteerd, worden de cursortoetsen (van de afstandsbediening) waarmee u het onderdeel kunt bedienen, eraast getoond.
- Druk op OK om uw keuze te bevestigen en terug te gaan naar het hoofdmenu.
De volgende instellingen kunnen worden gewijzigd:

Beeld

– Beeldformaat

Zie 'Basisinstellingen'

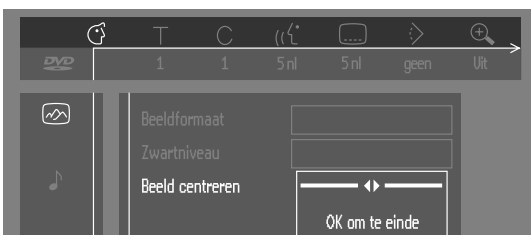
– Zwartniveau (alleen NTSC)

Kies ON voor het instellen van de kleurendynamiek voor een contrastrijker beeld.



– Beeld centreren

Het beeld op uw TV is standaard gecentreerd. Met deze functie kunt u deze positie desgewenst veranderen door het beeld naar links of rechts te verschuiven.



– Kleurinstellingen (SCART-aansluiting)

U kunt een van de vijf vaste sets Kleurinstellingen kiezen (alleen bij SCART-aansluiting) en een persoonlijke set die u zelf kunt bepalen.



– Persoonlijke kleur

Hiermee kunt u de gekozen Kleurinstellingen (alleen bij SCART-aansluiting), verzadiging, helderheid en contrast nauwkeurig afregelen.

Geluid

– Digitale uitgang

Fabrieksinstelling: ALL. Dit betekent dat zowel de coaxiale als de optische uitgangen geactiveerd zijn. Sluit u geen apparatuur aan met een digitale ingang, zet deze instelling dan op OFF.

Hebt u geen digitale meerkanaalsgeluid, zet deze instelling dan op PCM (Pulse Code Modulation). Zowel de coaxiale als de optische uitgangen zijn dan ingeschakeld.

– Analoge uitgang

Kies Stereo, Dolby Surround of 3D-geluid.

– Nachtstand

Optimaliseert de geluidsdynamiek bij een laag weergavevolume.

– Karaoke zang

Zet deze instelling alleen op ON als u een karaoke-DVD-meerkanaalsdisc afspeelt. De karaokekanalen op de disc worden dan gemengd tot een normaal stereogeluid.

Taal

Kies de gewenste taal voor menu, gesproken tekst en ondertiteling. Zie 'Basisinstellingen'.

De taal voor gesproken tekst en ondertiteling kan ook via de menubalk op het scherm worden gewijzigd.

Funcities

– Toegangscontrole

Toegangscontrole bevat de volgende onderdelen: Kinderslot - Als deze functie op ON staat, moet een 4-cijferige code worden ingetoetst om discs af te kunnen spelen. Beveiligingsniveau - Voor het instellen van 'kijkvoorwaarden' bij DVD's die voor dit doel speciale informatie bevatten. (zie 'Toegangscontrole').

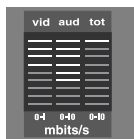
– Statusvenster

Het statusvenster toont de actuele status van de speler en wordt samen met de menubalk weergegeven. In de stopstand wordt het samen met het 'Temporary Feedback'-veld in het standaardscherm weergegeven. Zie 'OSD-menu'; Deze functie staat standaard op ON. Kies OFF als u niet wilt dat het statusvenster wordt getoond.



– Bitsnelheidsindicator

Indien deze is geactiveerd, wordt de bitsnelheid voor video, audio, en de totale bitsnelheid getoond. Dit geldt alleen tijdens de weergave van DVD- en SVCD-discs.



– Piepsignaal

Het piepsignaal kan AAN of UIT worden gezet.

Toegangscontrole; Kinderslot (DVD en VCD)

In-/Uitschakelen van het kinderslot

- 1 Kies in de stopstand met de toetsen ▼/▲ **'TOEGANGSCONTROLE'** uit het functiemenu.
- 2 Toets een door u gekozen 4-cijferige code in.
- 3 Toets de code nogmaals in.
- 4 Ga naar **'Kinderslot'** met de toetsen ▼/▲.
- 5 Ga naar **LOCK/UNLOCK** met toets ►.
- 6 Kies **LOCK** met de toetsen ▼/▲.
- 7 Druk op OK of ◀ om uw keuze te bevestigen en druk nogmaals op ◀ om het menu te verlaten.
→ Niet-geautoriseerde discs kunnen nu alleen worden afgespeeld nadat de door u gekozen 4-cijferige code is ingetoetst.
- 8 Kies **UNLOCK** om het kinderslot uit te schakelen.

Opmerking: In de volgende gevallen dient u de 4-cijferige code te bevestigen:

- als de code voor de allereerste keer wordt ingetoetst (zie hierboven);
- als de code wordt veranderd (zie 'Veranderen van de 4-cijferige code');
- als de code ongedaan wordt gemaakt (zie 'Veranderen van de 4-cijferige code').



Autoriseren van discs

- Plaats de disc. Zie 'Plaatsen van een disc'.
→ Het dialoogvenster 'child protect' verschijnt. U wordt gevraagd uw code in te toetsen voor 'Play Once' (Eén keer afspelen) of 'Play Always' (altijd afspelen). Kiest u 'Play Once', dan kan de disc worden afgespeeld zolang die zich in de speler bevindt en de speler ingeschakeld is. Kiest u 'Play Always', dan autoriseert u de disc en kan deze altijd worden afgespeeld, zelfs als het kinderslot is ingeschakeld (ON).

Opmerkingen:

- Het geheugen van de speler houdt een lijst bij met 50 geautoriseerde (kindveilige) discitels. Een disc wordt in deze lijst opgenomen als u 'Play Always' hebt geselecteerd.
- Telkens wanneer een 'kindveilige' disc wordt afgespeeld, komt deze bovenaan de lijst te staan. Als de lijst vol is wanneer een nieuwe disc wordt toegevoegd, wordt de laatste disc uit de lijst verwijderd.
- Het is mogelijk dat dubbelzijdige DVD-discs voor elke zijde een andere identificatie hebben. Om zo'n disc 'kindveilig' te maken, dient elke zijde apart te worden geautoriseerd.
- Het is mogelijk dat VCD-discs met meerdere 'volumes' voor elk volume een andere identificatie hebben. Om zo'n disc 'kindveilig' te maken, dient elk volume te worden geautoriseerd.



Ongedaan maken van de autorisatie

- Plaats de disc. Zie het hoofdstuk 'Plaatsen van een disc'.
→ Het afspelen start automatisch.
- Druk op ■ terwijl ☺ zichtbaar is.
→ Het symbool ☹ verschijnt en de autorisatie is ongedaan gemaakt.

Toegangscontrole; Beveiligingsniveau (alleen DVD-Videodiscs)

Er zijn DVD-films met scènes die ongeschikt zijn voor kinderen. Daarom kunnen deze discs informatie voor 'Beveiligingsniveau' bevatten die voor de hele disc of alleen voor bepaalde scènes geldt. Deze scènes hebben een classificatie van 1 tot 8. De disc heeft tevens alternatieve scènes die wel geschikt zijn en als alternatief kunnen dienen. De classificatie is per land verschillend. Met de functie 'Beveiligingsniveau' kunt u voorkomen dat bepaalde discs door uw kinderen worden afgespeeld of ervoor zorgen dat bepaalde discs met alternatieve scènes worden afgespeeld.



In-/uitschakelen van de beveiligingsniveau

- 1 Kies in de stopstand **TOEGANGSCONTROLE** uit het functiemenu met de toetsen ▼/▲.
- 2 Toets uw 4-cijferige code in en doe dit zo nodig nogmaals.
- 3 Ga naar 'Beveiligingsniveau' met de toetsen ▼/▲.
- 4 Ga naar **VALUE ADJUSTMENT** (1-8) met toets ►.
- 5 Druk vervolgens op ▼/▲ of de cijfertoetsen op de afstandsbediening om de gewenste classificatie (1-8) voor de geplaatste disc te kiezen.

Classificatie 0 (weergegeven als '- -'):

Beveiligingsniveau is niet geactiveerd. De disc wordt in zijn geheel afgespeeld.

Classificatie 1 tot 8:

De disc bevat scènes die niet voor kinderen geschikt zijn. Als u een classificatie selecteert, kunnen alle scènes met dezelfde of een lagere classificatie worden bekeken. Scènes met een hogere classificatie worden niet afgespeeld, tenzij de disc alternatieve scènes bevat. Deze moeten dezelfde of een lagere classificatie hebben. Staan er geen alternatieve scènes op de disc, dan stopt het afspelen en moet de 4-cijferige code worden ingetoetst.

- 6 Druk op OK of ◀ om uw keuze te bevestigen en druk nogmaals op ◀ om het menu te verlaten.



Land

- 1 Kies in de stopstand **TOEGANGSCONTROLE** uit het functiemenu met de toetsen ▼/▲.
- 2 Toets de 4-cijferige code in.
- 3 Ga naar **LAND WIJZIGEN** met toets ▼.
- 4 Druk op toets ►.
- 5 Kies een land met de toetsen ▼/▲.
- 6 Druk op OK of ◀ om uw keuze te bevestigen en druk nogmaals op ◀ om het menu te verlaten.

Changing the 4-digit code

- 1 Kies in de stopstand **TOEGANGSCONTROLE** uit het functiemenu met de toetsen ▼/▲.
- 2 Toets de oude code in.
- 3 Ga naar **KODE WIJZIGEN** met toets ▼.
- 4 Druk op toets ►.
- 5 Toets de nieuwe 4-cijferige code in.
- 6 Toets de code nogmaals in en druk ter bevestiging op OK.
- 7 Druk op ◀ om het menu te verlaten.

Opmerking:

– Als u uw 4-cijferige code vergeten bent, kan deze ongedaan worden gemaakt door in het dialoogvenster 'Toegangscontrole' viermaal op toets ■ te drukken. U kunt dan een nieuwe code intoetsen (tweemaal) zoals hierboven beschreven.

Afwijzing aansprakelijkheid ten aanzien van beveiligingsniveau

Deze DVD-speler is uitgerust met het **BEVEILIGINGSNIVEAU**-systeem, dat bedoeld is om geactiveerd te worden bij het afspelen van DVD-discs die voorzien zijn van een bepaalde softwarecodering overeenkomstig technische standaards die zijn aanvaard door de fabrikant van de apparatuur en de disc-industrie. U dient er rekening mee te houden dat het **BEVEILIGINGSNIVEAU**-systeem niet zal werken bij een DVD-disc die niet is voorzien van de daarvoor benodigde softwarecodering. Tevens wijzen wij erop dat op het moment van productievrijgave van deze DVD-speler over een aantal details van de technische standaards nog geen overeenstemming was bereikt tussen de apparatuurfabrikanten en de disc-industrie. Philips kan in verband daarmee een goede werking van het **BEVEILIGINGSNIVEAU**-systeem niet garanderen en wijst derhalve elke aansprakelijkheid af ten aanzien van het ongewenst bekijken van de inhoud van discs. In geval van twijfel doet u er goed aan te controleren of de disc wordt afgespeeld overeenkomstig uw **BEVEILIGINGSNIVEAU**-instellingen voordat u kinderen toestaat de inhoud van de disc te bekijken.

Plaatsen van een disc

- 1 Druk op OPEN/CLOSE aan de voorzijde van de speler. De lade gaat open.
- 2 Plaats de disc in de lade met het label naar boven (ook bij een dubbelzijdige DVD-disc). Zorg ervoor dat de disc goed in de juiste uitsparing ligt.
- 3 Duw zachtjes tegen de lade of druk op OPEN/CLOSE om de lade te sluiten.
→ De melding **READY** verschijnt in het statusvenster en op het display van de speler, en het afspelen start automatisch.

Opmerking:

– Als het kinderslot ingeschakeld is en de geplaatste disc niet op de lijst met kindveilige (niet-geautoriseerde) discs staat, moet de 4-cijferige code worden ingetoetst en/of moet de disc worden geautoriseerd. Zie 'Toegangscontrole'.

Afspelen van een DVD-Videodisc



Afspelen van een titel

- Nadat de disc geplaatst en de lade gesloten is, begint het afspelen automatisch en op het statusvenster en het display van de speler verschijnt informatie over het type, de inhoud en de speelduur van de disc. Het is mogelijk dat u bij een disc gevraagd wordt een optie uit het menu te kiezen. Zijn de opties genummerd, druk dan op de betreffende cijfertoets. Zijn de opties niet genummerd, gebruik dan de pijltjestoetsen **▼/▲**, **◀▶** keuze te markeren en druk daarna op **OK**.
- Tijdens het afspelen worden titel en hoofdstuknummer in de menubalk en op het display van de speler getoond. In het statusvenster en op het display verschijnt de verstreken speelduur.
- De speler kan met afspelen stoppen aan het eind van een titel en terugkeren naar het DVD-menu. Druk op **▶** om door te gaan naar de volgende titel.
- Druk op **■** als u het afspelen eerder wilt stoppen.
→ Het standaardscherm verschijnt en geeft informatie over de actuele status van de speler.
- U kunt het afspelen hervatten vanaf het punt waar u bent gestopt. Druk op **▶**; als het symbool **▶** voor 'Afspelen hervatten' op het scherm verschenen is, drukt u opnieuw op **▶**.
→ De functie 'Afspelen hervatten' geldt niet alleen voor de disc in de speler, maar ook voor de laatste vier discs die zijn afgespeeld. U hoeft alleen maar de betreffende disc te laden en op toets **▶** te drukken; als het symbool **▶** voor 'Afspelen hervatten' op het scherm verschenen is, drukt u nogmaals op **▶**.

Opmerking:

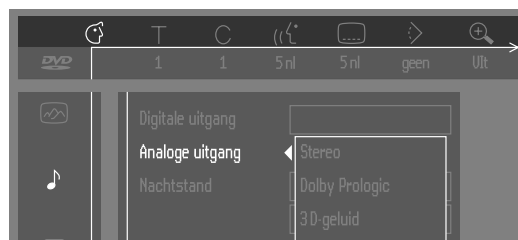
– Omdat het gebruikelijk is dat films op DVD in verschillende delen van de wereld op verschillende tijdstippen worden uitgebracht, zijn alle spelers en sommige discs van een regiocode voorzien.
– Als u een disc met een afwijkende regiocode in uw speler laadt, verschijnt een waarschuwing over de regiocode op het scherm.
– De disc kan niet worden afgespeeld en dient uit de speler genomen te worden.

Afspelen van een Video-CD

Afspelen van een disc



- Nadat de disc geplaatst en de lade gesloten is, begint het afspelen automatisch. Op het statusvenster en het display van de speler verschijnt informatie over het type, de inhoud en de speelduur van de disc.
- Het is mogelijk dat u bij een disc gevraagd wordt een optie uit het menu te kiezen. Zijn de opties genummerd, druk dan op de betreffende cijfertoets.
- Tijdens het afspelen wordt het nummer van de afgespeelde track in de menubalk en op het display van de speler getoond. De verstreken speelduur wordt getoond in het statusvenster en op het display van de speler.
- Druk op **■** als u het afspelen eerder wilt stoppen.
→ Het standaardscherm verschijnt.
- U kunt het afspelen hervatten vanaf het punt waar u bent gestopt. Druk op **▶**; als het symbool **▶** voor 'Afspelen hervatten' op het scherm verschenen is, drukt u opnieuw op **▶**.
→ De functie 'Afspelen hervatten' geldt niet alleen voor de disc in de speler, maar ook voor de laatste vier discs die zijn afgespeeld. U hoeft alleen maar de betreffende disc te laden en op toets **▶** te drukken; als het symbool **▶** voor 'Afspelen hervatten' op het scherm verschenen is, drukt u nogmaals op **▶**.

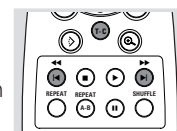


Basisfuncties

Opmerking:

– Tenzij anders vermeld, wordt er bij onderstaande aanwijzingen van uitgegaan dat de afstandsbediening wordt gebruikt. Sommige functies kunnen ook via de menubalk op het scherm worden uitgevoerd. Zie 'Het gebruik van de menubalk'.

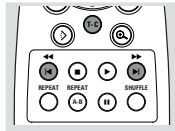
Overschakelen naar de volgende of vorige TITEL/TRACK



- Als een disc meerdere titels of tracks bevat (wat u kunt zien in de menubalk en op het display van de speler), kunt u als volgt naar een andere titel gaan:
- Druk op T-C (**TITEL/TRACK**) en daarna tijdens het afspelen kort op **▶|** om de volgende titel/track te selecteren.
 - Druk op T-C (**TITEL/TRACK**) en daarna tijdens het afspelen kort op **◀|** om naar het begin van de huidige titel/track terug te gaan. Druk tweemaal kort op **◀|** om naar de vorige titel/track terug te gaan.

Overschakelen naar het volgende of vorige HOOFDSTUK/INDEX

Bevat een discitel meerdere hoofdstukken of een track meerdere indexen (wat u kunt zien in de menubalk en op het display van de speler), kunt u als volgt naar het volgende of vorige **HOOFDSTUK/INDEX** overschakelen:



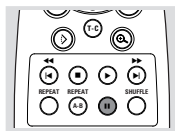
- Druk tijdens het afspelen kort op ►| om het volgende **HOOFDSTUK/INDEX** te selecteren.
- Druk tijdens het afspelen kort op |◄ om naar het begin van het huidige **HOOFDSTUK/INDEX** terug te gaan. Druk tweemaal kort op |◄ om naar het vorige hoofdstuk/index terug te gaan.
- Om rechtstreeks naar een hoofdstuk of index te gaan, op T-C (**HOOFDSTUK/INDEX**) drukken en het nummer van het hoofdstuk/index invoeren met de cijfertoetsen (0-9).

Opmerking:

– Bestaat het nummer uit meerdere cijfers, druk de toetsen dan snel achter elkaar in.

Stilstaand beeld en beeld voor beeld afspelen

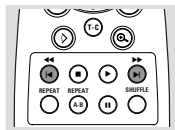
- Kies ◀▶ (BEELD VOOR BEELD) in de menubalk.
- Ga naar het menu 'Beeld voor beeld' met de toets ▼.
→ De speler komt nu in de **PAUZESTAND**.
- U kunt met de cursortoetsen ◀ ▶ naar het volgende of vorige beeld gaan.
- Druk op ▶ of ▲ om de beeld voor beeld-functie te verlaten.



Beeld voor beeld-weergave in voorwaartse richting is ook mogelijk door herhaaldelijk op toets II te drukken.

Snelzoeken

- Kies ◀▶ (SNELZOEKEN) in de menubalk.
- Ga naar het snelzoekmenu met de toets ▼.
- Kies de gewenste snelheid met de toetsen ◀ ▶: -32, -8 of -4 (achterwaarts), of +4, +8, +32 (voorwaarts).
- Kies 1 om terug te gaan naar de normale weergavesnelheid.
- Druk op ▶ of ▲ om de **SNELZOEKEN** te verlaten.

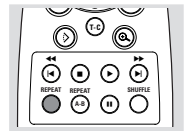


U kunt ook met verschillende snelheden voorwaarts of achterwaarts zoeken door toets ◀◀ of ▶▶ ingedrukt te houden.

Herhalen

DVD-Videodiscs - Herhalen van hoofdstuk/titel/disc

- Druk op REPEAT om het huidige hoofdstuk te herhalen.
→ **REPEAT CHAPTER** verschijnt op het display.
- Druk een tweede maal op REPEAT om de huidige titel te herhalen.
→ **REPEAT TITLE** verschijnt op het display.
- Druk een derde maal op REPEAT om de disc in zijn geheel te herhalen.
→ **REPEAT** verschijnt op het display.
- Druk een vierde maal op REPEAT om de functie uit te schakelen.



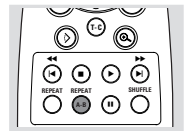
Video-CD's - Herhalen van track/disc

- Druk op REPEAT om de huidige track te herhalen.
→ **REPEAT TRACK** verschijnt op het display.
- Druk een tweede maal op REPEAT om de disc in zijn geheel te herhalen.
→ **REPEAT** verschijnt op het display en het scherm.
- Druk een derde maal op REPEAT om de functie uit te schakelen.

Herhalen van A-B

Met deze functie kunt u een fragment in een titel herhalen.

- Druk op REPEAT A-B bij het door u gekozen startpunt;
→ **A-** verschijnt kort op het display.
- Druk nogmaals op REPEAT A-B bij het door u gekozen eindpunt;
→ **A-B REPEAT** verschijnt kort op het display en het geselecteerde fragment wordt continu herhaald (**A-B REPEAT** wordt getoond aan de voorzijde van de speler).
- Druk op REPEAT A-B om de functie uit te schakelen.

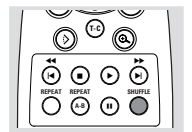


Willekeurige volgorde (Shuffle)

DVD-Videodiscs

Als een titel meerdere hoofdstukken bevat, kunt u die met deze functie in willekeurige volgorde afspelen.

- Druk tijdens het afspelen op SHUFFLE.
→ **SHUFFLE** verschijnt circa 2 seconden op het scherm.
- Druk nogmaals op SHUFFLE om de functie uit te schakelen.



Video-CD's

Als een disc meerdere tracks bevat, kunt u die met deze functie in willekeurige volgorde afspelen.

- Druk tijdens het afspelen op SHUFFLE.
→ **SHUFFLE** verschijnt circa 2 seconden op het scherm.
- Druk nogmaals op SHUFFLE om de functie uit te schakelen.

Tijdlocatie

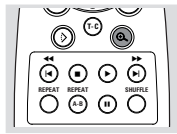
Met deze functie kunt u het afspelen van de disc starten bij elke gewenste tijd.

- Kies **(TIJDLOCATIE)** in de menubalk.
- Druk op toets **▼**.
→ De speler komt in de **PAUZESTAND**.
→ Er verschijnt een tijdbalk waarop de verstreken speelduur van de huidige disc is aangegeven.
- Voer met de cijfertoetsen de gewenste starttijd in de tijdbalk in. Toets uren, minuten en seconden van links naar rechts in.
→ Na invoering van een item wordt het volgende item gemarkeerd.
- Druk op **OK** om de starttijd te bevestigen.
→ De tijdbalk verdwijnt en het afspelen begint bij de opgegeven tijdlocatie.

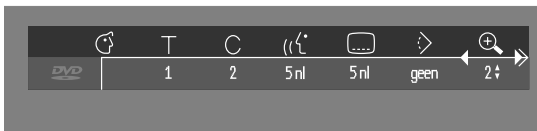


Zoom

Met de zoomfunctie kunt u het videobeeld vergroten en in het vergrote beeld zwenken.



- Kies **(ZOOM)** in de menubalk.
- Druk op **▼/▲** om de zoomfunctie in te schakelen en kies de gewenste zoomfactor: 1:33, 2 of 4.
→ De speler komt in de pauzestand.
→ De gekozen zoomfactor verschijnt onder het zoomsymbool in de menubalk en 'Druk op OK om te schuiven' verschijnt onder de menubalk.
→ Het beeld verandert overeenkomstig de gekozen optie.
- Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
→ De zwenksymbolen verschijnen op het scherm: **▲ ▼ ◀ ▶** en **OK**.
- Gebruik de toetsen **▲ ▼ ◀ ▶** om in het beeld te zwenken.
- Als u op **OK** drukt, wordt alleen het ingezoomde beeld getoond.
- Wilt u op elk moment kunnen zoomen, druk dan op **(ZOOM)** en kies de gewenste zoomfactor zoals hierboven beschreven.
- Handel als volgt om de zoomfunctie uit te schakelen:
 - Druk op toets **▶**.
 - Het afspelen wordt hervat.
 - Druk op **STOP, MENU OSD**.



FTS-Video

- Met de FTS-Videofunctie kunt u zowel uw favoriete DVD-titels en -hoofdstukken als uw favoriete VCD-tracks en -indexen van een bepaalde disc in het geheugen van de speler vastleggen.
- Elk FTS-programma kan 20 items (titels, hoofdstukken) bevatten.
- Telkens wanneer een FTS-programma wordt afgespeeld, wordt dit bovenaan de lijst geplaatst. Als de lijst vol is wanneer een nieuw programma wordt toegevoegd, wordt het laatste programma uit de lijst verwijderd.
- Een programma kan op elk gewenst moment worden opgeroepen en afgespeeld.

Vastleggen van een FTS-Videoprogramma

- In de stopstand: selecteer **VIDEO FTS** in de menubalk.
- Druk op **▼** om het menu te openen.
→ Het **VIDEO FTS**-menu verschijnt.
- Druk op toets **◀** of **▶** of **FTS** om **ON** of **OFF** te selecteren.

Vastleggen van titels/tracks

- Druk op **▼** om **TITLES** te selecteren.
- Kies de gewenste titel met **◀** en **▶**.
- Druk op **OK** als u de hele titel wilt vastleggen.
→ Het titelnummer wordt aan de lijst toegevoegd.



Vastleggen van hoofdstukken/indexen

- Druk op **▼** bij het gekozen titelnummer.
→ Het titelnummer wordt gemarkeerd en het eerste hoofdstuknummer dat bij deze titel beschikbaar is, licht op.
- Kies het gewenste hoofdstuknummer met **◀** en **▶**.
- Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
→ De gemaakte keuze wordt aan de lijst toegevoegd.
- Druk op **MENU OSD** om het **VIDEO FTS** menu te verlaten.

Wissen van een FTS-programma

- In de stopstand: selecteer **VIDEO FTS** in de menubalk.
- Kies **PROGRAM** met toets **▼**.
- Kies het gewenste nummer met **◀** en **▶**.
- Druk op **OK** om de selectie te wissen.
- Druk op **MENU OSD** om het menu te verlaten.

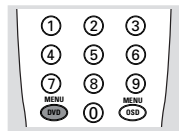
Wissen van alle selecties:

- In de stopstand: selecteer **VIDEO FTS** in de menubalk.
- Kies **CLEAR ALL** met **▼**.
- Druk op **OK**.
→ Alle selecties worden nu gewist.
- Druk op **MENU OSD** om het menu te verlaten.

Speciale DVD-functies

Controleren van de inhoud van DVD-Videodiscs: Menu's

De disc kan keuzemenu's bevatten voor titels en hoofdstukken. Met de menufunctie van de DVD kunt u uit deze menu's een keuze maken. Druk op de betreffende cijfertoets, of gebruik de toetsen **▼**, **▲**, **▶**, **◀** om uw keuze te markeren en druk daarna op OK.



Titelmenu's

- Druk op MENU DVD.
→ Heeft de huidige titel een menu, dan verschijnt dit nu op het scherm. Zo niet, dan verschijnt het discmenu.
- Het menu kan een lijst bevatten van camerahoeken, opties voor gesproken talen en talen voor ondertiteling, en hoofdstukken van de titel.
- Druk nogmaals op MENU DVD om het menu te verlaten.

Discmenu

- Druk op T-C en daarna op MENU DVD.
→ Het discmenu verschijnt.
- Druk nogmaals op T-C en daarna op MENU DVD om het menu te verlaten.

Camerahoek

Als de disc fragmenten bevat die vanuit verschillende hoeken zijn opgenomen, verschijnt het hoeksymbool met het aantal beschikbare hoeken en de hoek die op dat moment geldt.

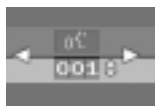
U kunt dan de camerahoek desgewenst wijzigen.

- Selecteer met de toetsen **▼/▲** de gewenste hoek in het symbool.
→ Na enige ogenblikken schakelt de speler over op de geselecteerde camerahoek. Het hoeksymbool blijft in beeld zolang er meerdere hoeken beschikbaar zijn.



Wijzigen van de gesproken taal

- Kies **Ⓜ** (**AUDIO**) in de menubalk.
- Druk meerdere malen op **Ⓜ** of **▼/▲** om van de ene naar de andere taal te gaan.



Wijzigen van de taal voor de ondertiteling

- Kies **Ⓜ** (**Ondertiteling**) in de menubalk.
- Druk meerdere malen op **Ⓜ** of **▼/▲** om van de ene naar de andere taal te gaan.



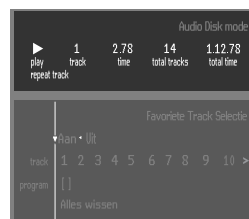
Speciale VCD-functies

Playback Control (PBC)

- Laad een Video-CD met PBC en druk op **▶**.
- Doorloop het menu met de toetsen die op het scherm worden afgebeeld tot de gewenste passage wordt afgespeeld. Als het **PBC**-menu een lijst met titels bevat, kunt u de titels rechtstreeks kiezen.
- Maak uw keuze met de cijfertoetsen (0-9).
- Druk op RETURN om naar het vorige menu te gaan.
- U kunt de PBC-functie ook uitzetten (OFF) in het menu 'Voorkeurstellingen's.

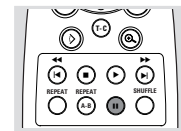
Afspelen van een Audio-CD

- Nadat de disc geplaatst is, begint het afspelen automatisch.
- Als de TV aanstaat, verschijnt het Audio-CD-schermbild.
- Het aantal tracks en de totale speelduur worden op het scherm getoond.
- Tijdens het afspelen worden het huidige tracknummer en de verstreken speelduur op het scherm en het display van de speler getoond.
- Aan het eind van de disc wordt het afspelen gestopt.
- Druk op toets **■** om het afspelen op een ander punt te beëindigen.



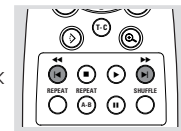
Pauze

- Druk tijdens het afspelen op **⏏**.
- Druk op **▶** om het afspelen te hervatten.



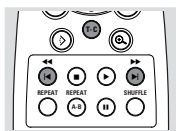
Zoeken

- Houd tijdens het afspelen toets **◀◀** of **▶▶** ongeveer 1 seconde ingedrukt om met 4x de normale snelheid achteruit of vooruit te zoeken.
→ Het zoeken begint en het geluid wordt gedeeltelijk onderdrukt.
- Druk nogmaals op **◀◀** of **▶▶** om met 8x de normale snelheid te zoeken.
→ Het snelzoeken begint en het geluid wordt onderdrukt.
- Druk nogmaals op **◀◀** of **▶▶** om weer naar 4x de normale snelheid over te schakelen.
- Als de TV aanstaat, verschijnen snelheid en zoekrichting op het scherm op het moment dat u toets **◀◀** of **▶▶** indrukt.
- U kunt het zoeken beëindigen door op **▶** te drukken om het afspelen bij normale snelheid te hervatten, of op **■** om te stoppen.



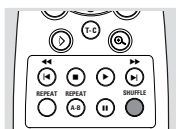
Overschakelen naar de volgende of vorige track

- Druk tijdens het afspelen kort op ► om naar de volgende track te gaan.
- Druk tijdens het afspelen kort op ◀ om naar het begin van de huidige track terug te gaan. Druk tweemaal kort op ◀ om naar de vorige track te gaan.
- U kunt ook rechtstreeks naar het gewenste tracknummer gaan door het nummer in te voeren met de cijfertoetsen (0-9).



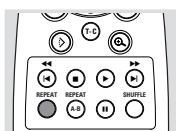
Afspelen in willekeurige volgorde (Shuffle)

- Druk tijdens het afspelen op SHUFFLE.
→ De volgorde van de tracks verandert.
- Druk nogmaals op SHUFFLE om de normale afspeelvolgorde te hervatten.



Herhalen van track/disc

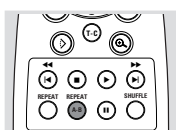
- Druk op REPEAT om de huidige track te herhalen.
→ **REPEAT TRACK** verschijnt op het display.
- Druk nogmaals op REPEAT om de disc in zijn geheel te herhalen.
→ **REPEAT** verschijnt op het display.
- Druk voor de derde keer op REPEAT om de fun
- Druk voor de derde keer op REPEAT om de functie uit te schakelen.



Herhalen van A-B

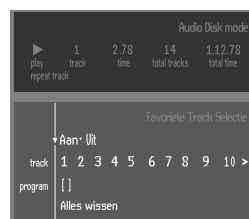
Met deze functie kunt u een fragment herhalen.

- Druk op REPEAT A-B bij het door u gekozen startpunt;
→ **A-** verschijnt op het display.
- Druk nogmaals op REPEAT A-B bij het door u gekozen eindpunt;
→ **A-B** verschijnt op het display en het geselecteerde fragment wordt voortdurend herhaald.
- Druk nogmaals op REPEAT A-B om deze functie uit te schakelen.



FTS-programma

- Met het FTS-programma kunt u uw favoriete tracks van een bepaalde disc in het geheugen van de speler vastleggen.
- Elk FTS-programma kan 20 tracks bevatten.



Vastleggen van een FTS-programma

- 1 Laad een disc en stop de weergave.
- 2 Druk op ▼ om naar de lijst met beschikbare tracks te gaan.
- 3 Gebruik ◀ of ► om tracks uit de lijst te selecteren.
U kunt ook rechtstreeks naar het gewenste tracknummer gaan door het nummer in te voeren met de cijfertoetsen (0-9).
- 4 Druk op OK om een track vast te leggen.
→ De tracknummers worden toegevoegd aan de lijst van geselecteerde tracks.
→ Het aantal tracks en de speelduur van het programma worden op het scherm en het display getoond.

Als u klaar bent met programmeren, druk dan op ► om met afspelen te beginnen of op ▲ om terug te gaan naar de stopstand; in beide gevallen wordt het FTS-programma automatisch in het geheugen opgeslagen.

FTS in- of uitschakelen

- 1 Ga naar de bovenkant met ▲ of ▼.
- 2 Kies ON (IN) of OFF (UIT) met ◀ of ►.

Wissen van een track uit een FTS-programma

- 1 Ga met toets ▼ naar de lijst van geselecteerde tracks.
- 2 Ga met ◀ en ► naar het tracknummer dat u wilt wissen.
- 3 Druk op OK.
→ Het tracknummer wordt uit de lijst verwijderd.

Wissen van het gehele programma

- 1 Ga met toets ▼ naar **CLEAR ALL** en druk op OK.
→ Het complete FTS-programma voor deze disc wordt gewist.

Verhelpen van storingen

Als de DVD-speler defect lijkt te zijn, kunt u het beste eerst de onderstaande lijst raadplegen. Het zou kunnen zijn dat u iets over het hoofd hebt gezien. Probeer nooit het apparaat zelf te repareren, omdat de garantie dan vervalt.

Kijk wat het specifieke probleem is en voer daarna alleen die handelingen uit die nodig zijn om dat specifieke probleem te verhelpen.

Probleem	Oplossing
Geen spanning	<ul style="list-style-type: none">● Controleer of het netsnoer goed is aangesloten.● Controleer of er spanning op het stopcontact staat door er een ander apparaat op aan te sluiten.
Geen beeld	<ul style="list-style-type: none">● Controleer of de TV is ingeschakeld.● Controleer de videoaansluiting.
Vervormd beeld	<ul style="list-style-type: none">● Controleer de disc op vingerafdrukken, reinig de disc zo nodig met een zachte doek en wrijf daarbij van binnen naar buiten.● Soms kan er een geringe beeldvervalsing optreden. Dit is geen storing.
Ernstig vervormd beeld of geen kleur in het menu van de speler	<ul style="list-style-type: none">● Als het beeld ernstig vervormd is of verticaal over het scherm loopt, controleren of de NTSC/PAL-instelling van de DVD-speler in overeenstemming is met het videosignaal van uw TV.● Als dit NTSC is, de DVD-speler op NTSC instellen.● Als dit PAL is, de PAL-instelling kiezen - zie NTSC/PAL-instelling.
Vervormd of zwart/wit-beeld bij DVD of Video CD.	<ul style="list-style-type: none">● Het disc-formaat is niet geschikt voor het videosignaal van uw TV (PAL/NTSC)
Geen geluid	<ul style="list-style-type: none">● Controleer de audioverbindingen.● Als u een HiFi-versterker gebruikt, een andere geluidsbron proberen.
Vervormd geluid van HiFi-versterker	<ul style="list-style-type: none">● Controleer dat er geen audioverbindingen zijn gemaakt met de phono-ingang van de versterker.
Geen audiosignaal op de digitale uitgang	<ul style="list-style-type: none">● Controleer de digitale verbindingen.● Controleer of de digitale uitgang is ingesteld op ALL of PCM.● Controleer of het audioformaat van de gekozen gesproken taal geschikt is voor uw receiver.
Disc kan niet worden afgespeeld	<ul style="list-style-type: none">● Controleer of het label van de disc boven ligt.● Reinig de disc.● Controleer of de disc defect is door een andere disc te proberen.● Kijk of de disc defect, ernstig bekrast of krom (niet vlak) is.
De speler gaat niet terug naar het beginscherm als de disc wordt verwijderd	<ul style="list-style-type: none">● Reset de speler door deze uit en weer in te schakelen.● Controleer of het programma vraagt een andere disc te laden.
De speler reageert niet op de afstandsbediening	<ul style="list-style-type: none">● Richt de afstandsbediening direct op de sensor aan de voorzijde van de speler.● Verwijder eventuele obstakels tussen de speler en de afstandsbediening.● Controleer of vervang de batterijen in de afstandsbediening.
De toetsen werken niet.	<ul style="list-style-type: none">● Reset de speler volledig door het netsnoer uit het stopcontact te trekken. (Zorg ervoor dat het apparaat niet in het menu Basisinstellingen staat)
De speler reageert tijdens het afspelen op alle bedieningscommando's	<ul style="list-style-type: none">● Het betreft voor de disc ongeoorloofde handelingen. Raadpleeg de instructies voor de disc.
Als de speler CD's/DVD's niet goed kan lezen	<ul style="list-style-type: none">● Breng het apparaat dan niet direct naar de reparateur, maar maak eerst de lens schoon met een gewone reinigings-CD/DVD.

Specificaties

WEERGAVESYSTEEM

DVD-Video
Video-CD
CD (CD-R en CD-RW)

OPTISCH UITLEESSYSTEEM

Lasertype Halfgeleider AlGaAs
Numerieke lensopening 0,60 (DVD)
0,45 (VCD/CD)
Golflengte 650 nm (DVD)
780 nm (VCD/CD)

DVD-DISCFORMAAT

Medium Optische disc
Diameter 12 cm (8 cm)
Speelduur Een laag 2_ uur*
(12 cm) Dubbele laag 4 uur*
Dubbelzijdig 4_ uur*
Enkele laag
Dubbelzijdig 8 uur*
Dubbele laag

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

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

VIDEOFORMAAT

DA-omvormer 10 bits
Signaalverwerking Componenten
Digitale compressie MPEG2 voor DVD
MPEG1 voor VCD

DVD

Horizontale resolutie 720 beeldpunten** 720 beeldpunten**
Verticale resolutie 576 lijnen 480 lijnen

VCD

Horizontale resolutie 352 beeldpunten** 352 beeldpunten**
Verticale resolutie 288 lijnen 240 lijnen

VIDEO-EIGENSCHAPPEN

Video-uitgang 1 Vtt in 75 ohm
S-Video-uitgang Y: 1 Vtt in 75 ohm
C: 0,3 Vtt in 75 ohm
RGB-uitgang 1 Vtt in 75 ohm
Zwartniveauverschuiving Aan/Uit
Videoverschuiving Links/Rechts

AUDIOFORMAAT

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

Analoog stereogeluid
Dolby Pro Logic downmix van AC-3 meerkanaalsgeluid
3D-geluid voor virtueel 5.1-kanaalsgeluid op 2 luidsprekers

AUDIO-EIGENSCHAPPEN

DA-omvormer 24 bits
DVD fs 96 kHz 4 Hz- 44 kHz
fs 48 kHz 4 Hz- 22 kHz
Video-CD fs 44,1 kHz 4 Hz- 22 kHz
CD fs 44,1 kHz 4 Hz- 20 kHz
Signaal-Ruis (1 kHz) 103 dB
Dynamiekvang (1 kHz) 98 dB
Overspraak (1 kHz) 115 dB
Vervorming en ruis (1 kHz) 95 dB
Hoofdtelefoon 30 mW bij 32 Ohm belasting,
hoofdtelefoon impedantie 8-2 kOhm

AANSLUITINGEN

SCART SCART 2x
S-Video-uitgang Mini DIN, 4 pennen
Video-uitgang Cinch (geel)
Audio L+R-uitgang Cinch (wit/rood)
Digitale uitgang 1 coaxiaal, 1 optisch
IEC958 voor CDDA / LPCM
IEC1937 voor MPEG1/2, AC-3 en DTS
Cinemalink SCART
Hoofdtelefoon 6,3 mm jackplug

BEHUIZING

Afmetingen (b x h x d) 435 x 92 x 320 mm
Gewicht Circa 4 kg

ALGEMENE FUNCTIONALITEIT

Stop / Afspelen / Pauze
Snel voorwaarts / achterwaarts
Tijdlocatie
Langzaam voorwaarts / achterwaarts
Titel- / Hoofdstuk- / Track-selectie
Sprong volgende / Sprong vorige
Herhalen (Hoofdstuk / Titel / Alles) of (Track / Alles)
Herhalen van A-B
Willekeurige volgorde
Verbeterd gebruiksgemak van grafische interface
Perfect stilstaand beeld met digitale meertapsfilter
Zoom (x1,33, x2, x4) met beeldvergroting
Persoonlijke Kleurinstellingen (Smart Picture)
Cinemalink-interconnectie voor Plug&Play
3D-geluid
Virtuele jog shuttle
Bitsnelheidsindicator voor audio en video
Piepgeluid

DVD-FUNCTIONALITEIT

Keuze uit verschillende camerahoeken
Keuze gesproken taal (1 uit max. 8 talen)
Keuze taal ondertiteling (1 uit max. 32 talen)
Beeldverhouding-conversie (16:9, 4:3 Letterbox, 4:3 Pan Scan)
Beveiligingsniveau en kinderslot
Discmenu-ondersteuning (titelmenu en basismenu)
Afspelen hervatten (5 discs) na stop / wachtstand
Screensaver (dim 75% na 15 min.)
Programmering van titels/hoofdstukken met Favorite Track Selection

VIDEO-CD-FUNCTIONALITEIT

Weergavecontrole voor VCD 2.0 discs
Beveiligingsniveau en kinderslot
Afspelen hervatten (5 discs) na stop / wachtstand
Screensaver (dim 75% na 15 min.)
Programmering van tracks met Favorite Track Selection

AUDIO-CD-FUNCTIONALITEIT

Tijdweergave (Totaal / Track / Resterende tracktijd)
Volledige audiofunctionaliteit met afstandbediening
Programmering met Favorite Track Selection

* normale speelduur voor film met 2 gesproken talen en 3 talen voor ondertiteling

** overeenkomend met 500 lijnen op uw TV

Specificaties kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd