

Inhoudsopgave

Algemene informatie

Bijgeleverde accessoires	104
Onderhouds- en veiligheidsvoorschriften ..	104

Aansluitingen

Aansluiten op een televisie	105-107
Gebruik van de scart-aansluiting	105
Gebruik van de composiet videoaansluiting (CVBS)	105
Gebruik van de S-videoaansluiting	106
Gebruik van de composiet videoaansluiting (YPbPr)	106
Gebruik van een losse RF-modulator	107
Aansluiten van het netsnoer	107
Optioneel :Aansluiten op een meerkanaals receiver	108
De receiver heeft een Dolby Digital- of DTS-decoder	108
Optioneel :Aansluiten op een audio-installatie	108
De stereo-installatie heeft Dolby Pro Logic of rechter-/ linkeraudio-ingangen	108
Optioneel :Aansluiten van een digitale AV-receiver	109
Als uw receiver een MPEG 2- of Dolby Digital™-decoder heeft	109

Bedieningsknoppen en aansluitingen

Voor- en achterzijde	110
Afstandsbediening	111

Van start gaan

Stap 1: Plaatsen van de batterijen in de afstandsbediening	112
Bedienen van het systeem met de afstandsbediening	112
Stap 2: Instellen van de tv	112-113
Om Progressive handmatig uit te schakelen	112-113
Kiezen van het kleursysteem dat overeenkomt met uw tv	113
Stap 3: Instellen van de voorkeuertaal	114
Instellen van de OSD-taal	114
Instellen van de taal voor het Geluid, de Ondertitels en het Diskmenu	114
Stap 4: Instellen van de luidsprekerkanalen	115

Bediening van de diskspeler

Disks geschikt om af te spelen	116
Afspelen van een disk	116
Basisfuncties bij afspelen	117
Kiezen van de verschillende manieren van herhalen/ afspelen in willekeurige volgorde .	117
Herhaald afspelen	117
Herhalen van een fragment	117
Bediening van videoweergave (DVD/VCD/SVCD)	118
Gebruik van het diskmenu	118
Afbeelding inzoomen	118
Verdergaan met afspelen vanaf het punt waar het laatst gestopt werd	118
Gebruik van het OSD-menu	118
Speciale DVD-functies	119
Afspelen van een titel	119
Camerahoek	119
Wijzigen van de gesproken taal	119
Ondertitels	119
Speciale VCD-/SVCD-functies	119-120
Playback Control (PBC)	119
Previewfunctie (enkel bij vcd's)	120
Afspelen van een MP3-/ DivX-/ MPEG-4-/ JPEG-/ Kodak Picture-cd	120-121
Algemene functies	120
Kiezen van een map en nummer/file	121
Een super audio-cd (SACD) afspelen	121
Speciale functies bij disks met afbeeldingen ...	122
Previewfunctie	122
Afbeelding inzoomen	122
Afbeeldingen spiegelen/roteren	122
Scan-effecten	122
Tegelijk afspelen van MP3-muziek en JPEG-afbeeldingen	122

Inhoudsopgave

Dvd-menumogelijkheden

Menu Algemene-instellingen	123-124
Blokkeren/deblokkeren van een dvd	123
Dimmen van het display van de speler	123
Programmeren (niet voor foto-/MP3-CD)	123-124
Instellen van de OSD-taal	124
Screensaver – in-/uitschakelen	124
DivX® VOD-registratiecode	124
Menu Audio-instellingen	124-126
Instellingen Digitale Audio	124-125
Instellen van de analoge uitgang	125
Luidsprekerinstellingen	125
Upsamplen van een cd	125
Nachtstand – in-/uitschakelen	126
Menu Video-instellingen	126-127
TV Type	126
Beeldscherm	126
Schakelen tussen YUV en RGB	126-127
Progressive – in-/uitschakelen	127
Beeldinstellingen	127
Menu Voorkeurinstellingen	128-129
Instellen van de taal voor het Geluid, de Ondertitels en het Diskmenu	128
Beperkt afspelen met het Kinderslot	128
Playback Control (PBC)	128
MP3-/JPEG-navigatie	128
Wijzigen van de toegangscode	129
De DivX-ondertiteling instellen	129
Resetten van de oorspronkelijke instellingen	129

Verhelpen van storingen

130-131

Technische gegevens

132

Trefwoordenlijst

133

Language Code

134

Nederlands

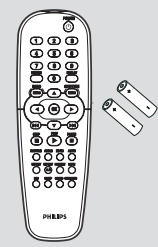
Algemene informatie

Bijgeleverde accessoires

Scart-kabel

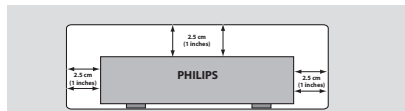


Afstandsbediening en twee batterijen

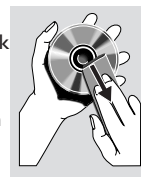


Onderhouds- en veiligheidsvoorschriften

- **Netspanning**
 - 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.
- **Vermijd hoge temperaturen, vocht, water en stof**
 - Bescherm het systeem, de batterijen en de disks tegen vocht, regen, zand of extreem hoge temperaturen (zoals bij verwarmingsapparatuur of in de felle zon). Houd de disklade altijd dicht zodat er geen stof op de lens komt.
- **Vermijd condensproblemen**
 - Als u de speler vanuit de kou in een warme ruimte brengt dan kan de lens beslaan; het afspelen van een disk is dan niet mogelijk. Laat de speler enige tijd acclimatiseren in een warme omgeving tot de condens verdwenen is.
- **Laat de ventilatieopeningen vrij**
 - Laat het dvd-systeem niet spelen in een afgesloten kast en laat 2.5 cm (1 inch) ruimte vrij aan elke kant van de speler zodat een goede ventilatie mogelijk is.

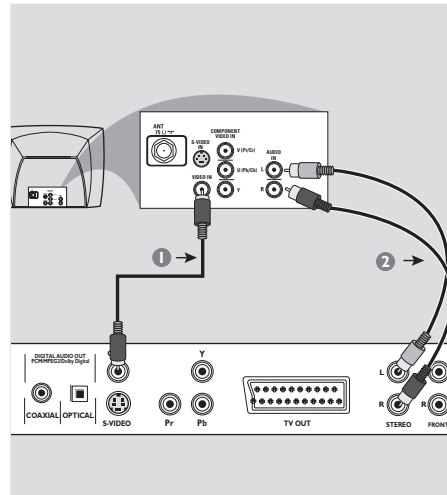
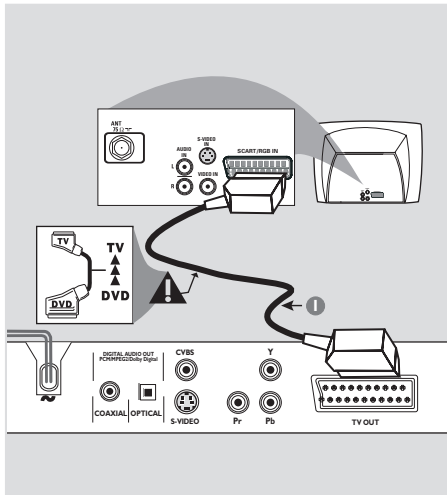


- **Onderhoud van het apparaat**
 - Gebruik een zachte doek die u vochtig maakt met een zacht schoonmaakmiddel. Gebruik geen schoonmaakmiddelen die alcohol, spiritus, ammonia of bijtende middelen bevatten.
- **Vinden van een geschikte plek**
 - Plaats de speler op een vlakke, harde en stabiele ondergrond.
- **Onderhoud van de disks**
 - Maak een cd schoon door met een zachte, pluisvrije doek vanuit het midden in een rechte lijn naar de rand te wrijven. Schoonmaakmiddelen kunnen de disk beschadigen!
 - Schrijf enkel op de bedrukte kant van een cd-r(w) en alleen met een zachte viltstift.
 - Houd de disk bij de rand vast; raak het oppervlak niet aan.



Gebruiksklaar maken

Aansluiten op een televisie



BELANGRIJK!

- U hoeft slechts op één van de volgende manieren de videoaansluiting te maken, afhankelijk van de mogelijkheden van uw tv-systeem.
- 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).
- Met de SCART-aansluiting kunt u zowel de audio- als de videofuncties van de dvd-speler gebruiken.

Gebruik van de scart-aansluiting

- Gebruik de scart-videokabel (zwart) om de uitgangen **SCART** van het dvd-systeem aan te sluiten op de bijbehorende scart-ingangen van de tv (*kabel niet bijgeleverd*).

Handige tip:

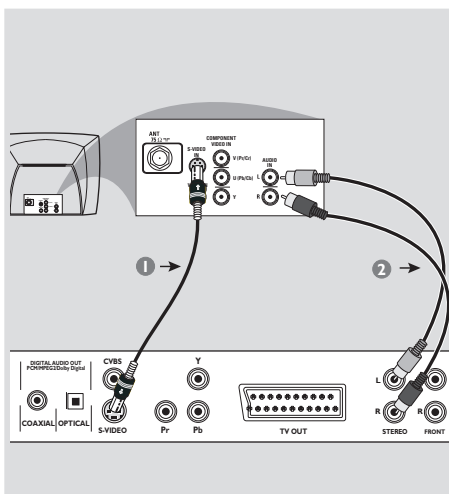
- Zorg ervoor dat de stekkers van de SCART-kabel volgens de aanduidingen “TV” en “DVD” op respectievelijk de televisie en dvd-speler worden aangesloten.

Gebruik van de composit videoaansluiting (CVBS)

- 1 Gebruik de composit videokabel (geel – niet bijgeleverd) om de uitgang **CVBS** van het dvd-systeem aan te sluiten op de video-ingang (ook A/V In, Video In, Composite of Baseband genaamd) van de tv (*kabel niet bijgeleverd*).
- 2 Om het geluid van deze dvd-speler via de tv te kunnen horen, moet u de audiokabels (wit/rood) gebruiken om de uitgangen **AUDIO OUT** (L/R) van de dvd-speler aan te sluiten op de bijbehorende audio-ingangen **AUDIO IN** op de tv (*kabel niet bijgeleverd*).

Gebruiksklaar maken

Nederlands

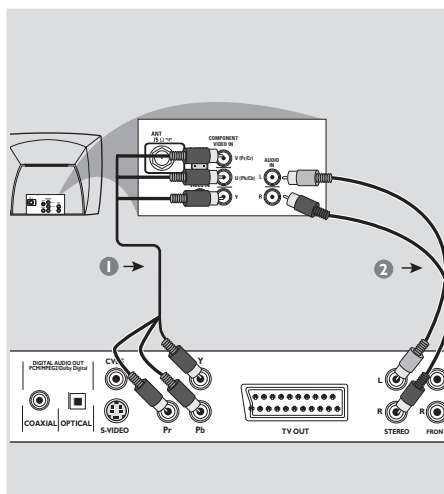


BELANGRIJK!

– De S-videoaansluiting geeft een betere beeldkwaliteit. Uw tv moet hiervoor echter wel over deze mogelijkheid beschikken.

Gebruik van de S-videoaansluiting

- 1 Gebruik de S-videokabel (niet bijgeleverd) om de uitgang **S-VIDEO OUT** van het dvd-systeem aan te sluiten op de S-video-ingang (ook Y/C of S-VHS genaamd) van de tv (kabel niet bijgeleverd).
- 2 Om het geluid van deze dvd-speler via de tv te kunnen horen, moet u de audiokabels (wit/rood) gebruiken om de uitgangen **AUDIO OUT** (L/R) van de dvd-speler aan te sluiten op de bijbehorende audio-ingangen **AUDIO IN** op de tv (kabel niet bijgeleverd).



BELANGRIJK!

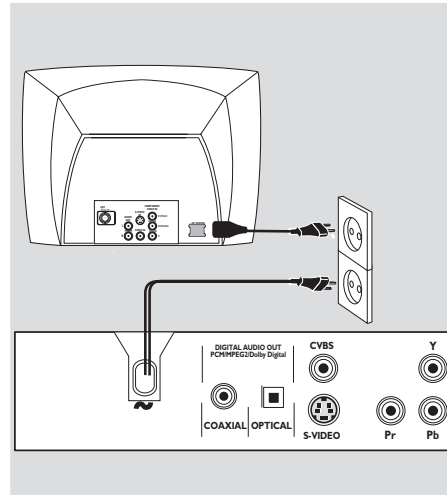
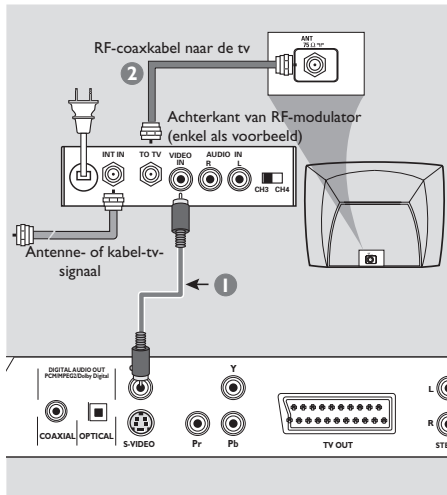
– De component videoaansluiting geeft een betere beeldkwaliteit. Uw tv moet hiervoor echter wel over deze mogelijkheid beschikken.
– De progressive scan-beeldkwaliteit is enkel mogelijk via de component video-uitgang (Y Pb Pr).

Gebruik van de composiet videoaansluiting (Y Pb Pr)

- 1 Gebruik de composiet videokabels (rood/blauw/groen) om de uitgangen Y Pb Pr van de dvd-speler aan te sluiten op de bijbehorende composiet video-ingangen (ook Y Pb Pr genaamd) van de tv (kabel niet bijgeleverd).
- 2 Om het geluid van deze dvd-speler via de tv te kunnen horen, moet u de audiokabels (wit/rood) gebruiken om de uitgangen **AUDIO OUT** (L/R) van de dvd-speler aan te sluiten op de bijbehorende audio-ingangen **AUDIO IN** op de tv (kabel niet bijgeleverd).

Aansluitingen

Aansluiten van het netsnoer



BELANGRIJK!

– Als uw tv alleen een eenvoudige Antenna In-ingang (ook 75 ohm of RF In genaamd) heeft dan zult u gebruik moeten maken van een RF-modulator om de weergave van een dvd op de tv te kunnen bekijken. Raadpleeg uw elektronicaleverancier of neem contact op met Philips voor meer informatie over de beschikbaarheid en het gebruik van een RF-modulator.

Gebruik van een losse RF-modulator

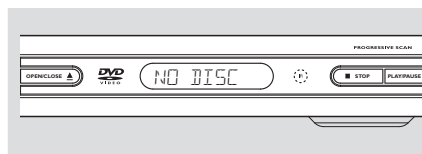
- 1 Gebruik de composiet videokabel (geel) om de uitgang **CVBS** van de dvd-speler aan te sluiten op de video-ingang van de RF-modulator.
- 2 Gebruik de RF-coaxkabel (niet bijgeleverd) om de RF-modulator te verbinden met de RF-aansluiting van uw tv.

Steek, nadat alle aansluitingen gemaakt zijn, de stekker van het netsnoer in het stopcontact.

Verbind of wijzig nooit aansluitingen terwijl het systeem ingeschakeld is.

Druk, terwijl er geen disk in het apparaat zit, op **STANDBY ON op de voorkant van de dvd-speler.**

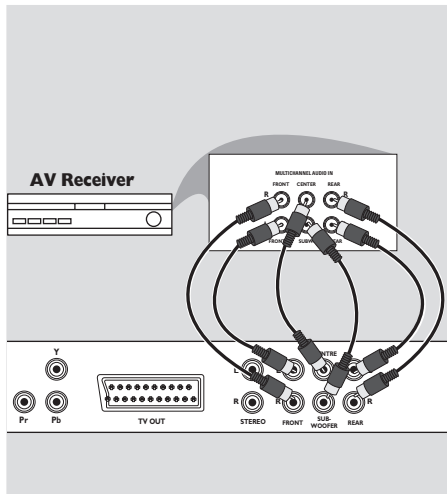
In het display kan "NO DISC" verschijnen.



Nederlands

Aansluitingen

Optioneel : Aansluiten op een meerkanaals receiver



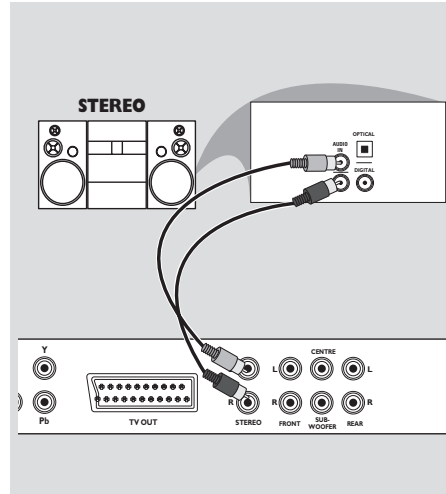
De receiver heeft een Dolby Digital- of DTS-decoder

- 1 Kies één van de videoaansluitingen (CVBS VIDEO IN, S-VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN) afhankelijk van de mogelijkheden op uw tv.
- 2 Sluit de linker- en rechteraudio-uitgang voor de voor- en achterluidsprekers aan op de bijbehorende ingangen op uw receiver (*kabel niet bijgeleverd*).
- 3 Sluit de audio-uitgang voor de middenluidspreker en de subwoofer aan op de bijbehorende ingangen op uw receiver (*kabel niet bijgeleverd*).
- 4 Zet de analoge uitgang van de dvd-speler op 'Meerkanaals' om het afspelen van meerkanaals opgenomen dvd's mogelijk te maken. (zie "Instellen van de analoge uitgang" op pagina 125).

Handige tip:

– Als de subwoofer voorzien is van een eigen versterker dan moet de subwoofer-aansluiting rechtstreeks op de subwoofer aangesloten worden.

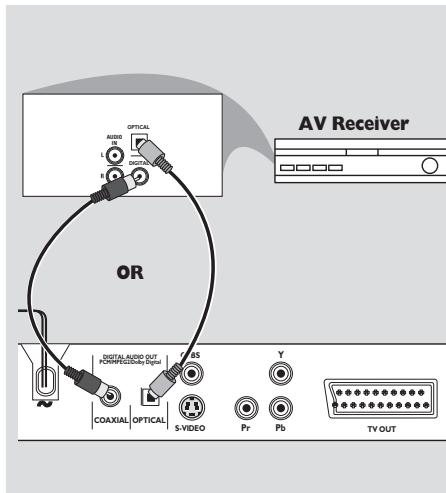
Optioneel : Aansluiten op een audio-installatie



De stereo-installatie heeft Dolby Pro Logic of rechter-/ linkeraudio-ingangen

- 1 Kies één van de videoaansluitingen (CVBS VIDEO IN, S-VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN) afhankelijk van de mogelijkheden op uw tv.
- 2 Gebruik de audiokabels (wit/ rood) om de uitgangen **AUDIO OUT (L/R)** van de dvd-speler aan te sluiten op de bijbehorende audio-ingangen AUDIO IN op de tv (*kabel niet bijgeleverd*).

Optioneel : Aansluiten van een digitale AV-receiver



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

- 1 Kies één van de videoaansluitingen (CVBS VIDEO IN, S-VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN) afhankelijk van de mogelijkheden op uw tv.
- 2 Sluit of de uitgang COAXIAL of de uitgang OPTICAL van de dvd-speler aan op de bijbehorende digitale audio-ingang van uw receiver (kabel niet bijgeleverd).
- 3 Zet de analoge uitgang van de dvd-speler op 'Stereo' waarbij het geluid enkel via de twee voorluidsprekers en de subwoofer weergegeven wordt. (zie "Instellen van de analoge uitgang" op pagina 125).

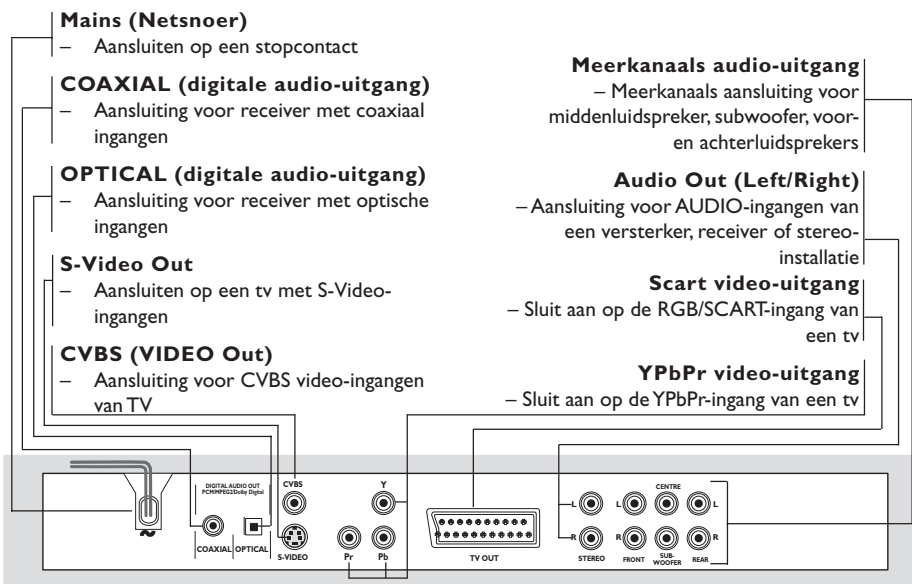
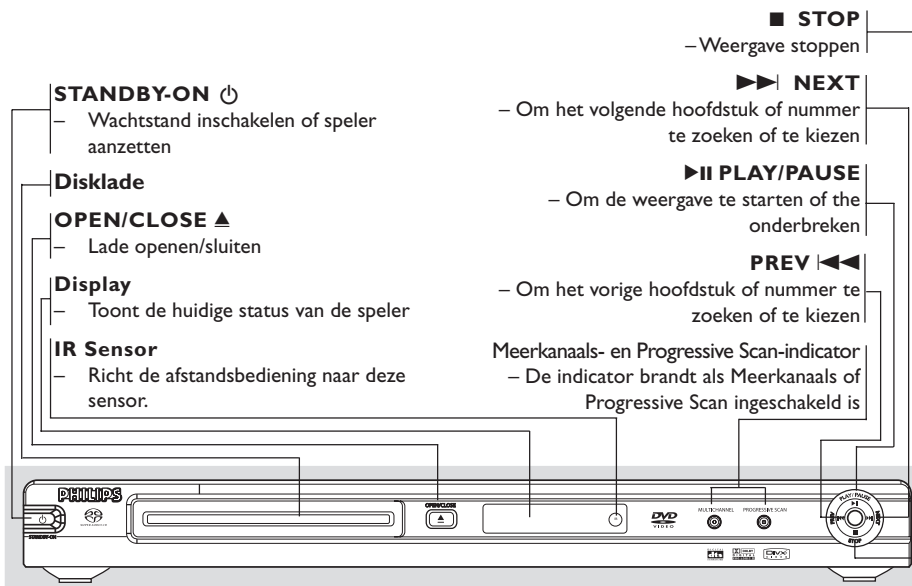
Handige tip:

- Bepaalde dvd's zijn beveiligd tegen kopiëren en kunnen dus niet opgenomen worden op een videorecorder of een digitaal opnameapparaat.
- 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.

Bedieningsknoppen en aansluitingen

Voor- en achterzijde

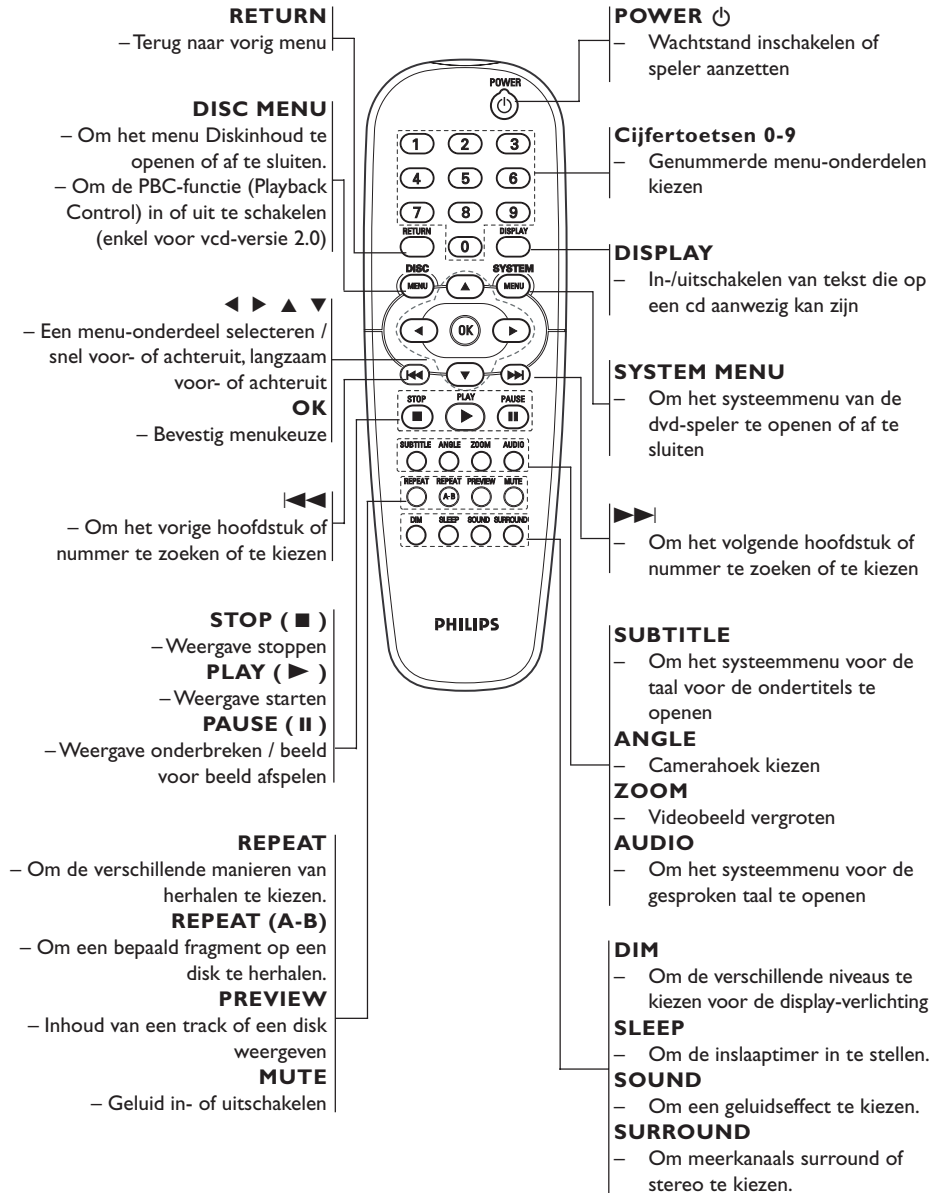
Nederlands



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

Bedieningsknoppen en aansluitingen

Afstandsbediening

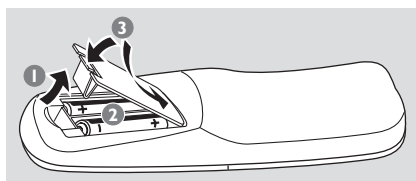


Nederlands

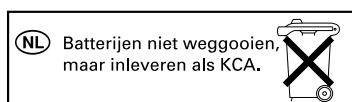
Handige tip:
Houd "STOP" ca. 2 seconden ingedrukt om de lade te OPENEN/SLUITEN.

Van start gaan

Stap 1: Plaatsen van de batterijen in de afstandsbediening

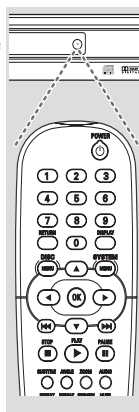


- 1 Open het klepje van het batterijvak.
- 2 Plaats twee batterijen, type R06 of AA, en let hierbij op de indicaties (+ -) binnenin het vak.
- 3 Sluit het batterijvak.



Bedienen van het systeem met de afstandsbediening

- 1 Richt de afstandsbediening recht naar de sensor (iR) op de voorkant.
- 2 Plaats niets tussen de afstandsbediening en de dvd-speler terwijl u de dvd-speler bedient.



LET OP!

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

Stap 2: Instellen van de tv

BELANGRIJK!

Zorg ervoor dat alle vereiste aansluitingen gemaakt zijn. (Zie "Aansluiten van een tv" op pagina 105-107).

- 1 Zet de tv aan en kies het juiste video-ingangskanaal. Het Philips DVD-achtergrondschermbild wordt op de televisie weergegeven.
 - Dit kanaal bevindt zich normaal gezien tussen het laagste en het hoogste kanaal en kan de naam FRONT, A/V IN of VIDEO hebben. Zie de gebruiksaanwijzing van uw tv voor meer details.
 - U kunt ook naar kanaal 1 op uw tv gaan en vervolgens herhaaldelijk op de toets Volgend kanaal drukken tot u het video-ingangskanaal ziet.
 - Het kan ook zijn dat de afstandsbediening van de tv een toets of schakelaar heeft waarmee u de verschillende videokanalen kunt kiezen.
- 2 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.

Om Progressive handmatig uit te schakelen

Bij progressive scan worden 60 complete frames per seconde weergegeven in plaats van 30 frames per seconde bij interlaced scanning (gewone, normale tv-systeem). Met bijna het dubbele aantal lijnen heeft progressive scan een hogere beeldresolutie en worden storende bewegingstruukjes zoals een kartelrand bij bewegende voorwerpen.

Om ten volle van alle kwaliteitsmogelijkheden van progressive scan te kunnen genieten, heeft u een progressive scan-tv nodig. Om de progressive-functie in te schakelen, zie 'Progressive - in-/uitschakelen' op pagina 127.

Van start gaan

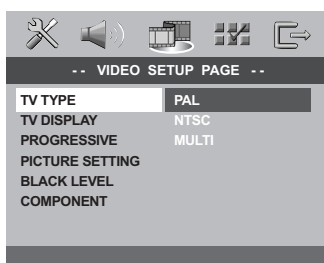
Om Progressive handmatig uit te schakelen - vervolg

Als de progressive-functie ingeschakeld is maar uw tv ondersteunt de progressive-functie niet of de YPbPr-kabel is niet overeenkomstig aangesloten dan krijgt u een leeg scherm. U kunt de progressive-functie als volgt uitschakelen:

- 1 Druk op **STANDBY ON** op de voorkant om de dvd-speler in te schakelen.
- 2 Druk op **OPEN/CLOSE** op de voorkant om de disklade te openen.
- 3 Druk op **◀** en druk vervolgens op **MUTE** op de afstandsbediening.
→ Het Philips DVD-achtergrondschermbord wordt op de televisie weergegeven.

Kiezen van het kleursysteem dat overeenkomt met uw tv

Dit dvd-systeem is compatibel met zowel NTSC als PAL. Om een dvd te kunnen afspelen op dit dvd-speler, moeten de kleursystemen van de dvd, de tv en het dvd-speler overeenkomen.



- 1 Druk op **SYSTEM MENU**.
- 2 Druk herhaaldelijk op **▶** om {VIDEO SETUP PAGE} (INS. PAG.VIDEO) te kiezen.
- 3 Druk op **▲▼** om {TV TYPE} (Tv-type) te laten oplichten en druk op **▶**.

- 4 Druk op **▲▼** om één van de onderstaande keuzemogelijkheden te laten oplichten:

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

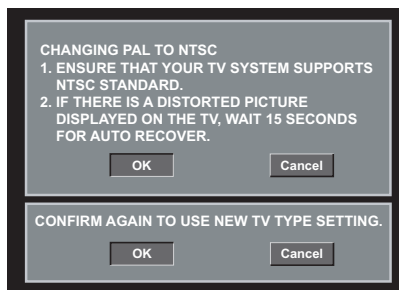
NTSC – Kies deze instelling als het systeem van de aangesloten tv NTSC is. Het videosignaal van een PAL-disk wordt omgezet in NTSC-formaat.

Multi – Kies deze instelling als de aangesloten tv zowel met NTSC als met PAL compatibel is (multisysteem). Het signaalformaat komt automatisch overeen met het videosignaal van de disk.

- 5 Kies een instelling en druk op **OK**.

Handige tip:

- Voor u de huidige instelling voor het tv-type wijzigt, moet u controleren of uw tv het systeem van het 'gekozen tv-type' ondersteunt.
- Als u geen goed beeld heeft op uw tv, wacht dan 15 seconden tot het zichzelf herstelt.



Nederlands

TIPS: Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op **◀**.
Om het menu af te sluiten, drukt u op **SYSTEM MENU**.

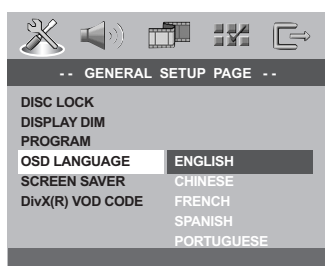
Van start gaan

Stap 3: Instellen van de voorkeurtal

U kunt zelf uw voorkeurtalen instellen. Dit dvd-speler schakelt automatisch over op uw taal wanneer een disk in de speler geplaatst wordt.

Instellen van de OSD-taal

De schermtaal van het systeemmenu verandert niet als u een andere taal voor de schijf kiest.

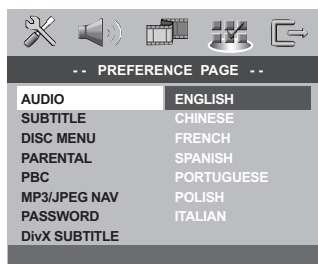


Nederlands

- 1 Druk op **SYSTEM MENU**.
- 2 Druk op ► om {GENERAL SETUP PAGE} (PAG.ALG.INST.) te kiezen.
- 3 Druk op ▲▼ om {OSD LANGUAGE} (OSD-taal) te laten oplichten en druk op ►.
- 4 Druk op ▲▼ om kies een taal en druk op **OK**.

Instellen van de taal voor het Geluid, de Ondertitels en het Diskmenu

U kunt zelf de gewenste taal of soundtrack kiezen voor de audio, de ondertiteling of het schijfmenu. Als de gekozen taal niet beschikbaar is op de disk dan wordt in plaats daarvan de standaardtaal van de disk gebruikt.



- 1 Druk tweemaal op **STOP** en druk vervolgens op **SYSTEM MENU**.
- 2 Druk herhaaldelijk op ► om {PREFERENCE PAGE} (VOORKEURINSTEL.) te kiezen.
- 3 Druk op ▲▼ om één van de onderstaande keuzemogelijkheden tegelijk te laten oplichten en druk vervolgens op ►.
 - 'Audio' (gesproken taal van de disk)
 - 'Subtitle' (Ondertitels-diskmenu)
 - 'Disc Menu' (diskmenu)
- 4 Druk op ▲▼ om kies een taal en druk op **OK**.

Als de gewenste taal niet in de lijst voorkomt, kies dan {OTHERS} (Overig),

Gebruik de **cijfertoetsen (0-9)** op de afstandsbediening om de 4-cijferige taalcode 'XXXX' in te toetsen (zie pagina 134 "Taalcodes") en druk op **OK** om te bevestigen.

- 5 Herhaal de stappen 3~4 voor de andere instellingen.

TIPS: Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op ◀.
Om het menu af te sluiten, drukt u op **SYSTEM MENU**.

Van start gaan

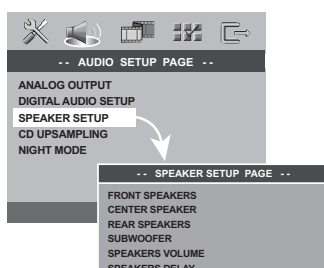
Stap 4: Instellen van de luidsprekerkanalen

U kunt voor elk van de luidsprekers de vertragingstijd (alleen midden en surround) en het volumeniveau instellen. Deze instellingen zorgen ervoor dat het geluid optimaal afgestemd is op uw omgeving en opstelling.

BELANGRIJK!

De luidsprekerinstellingen zijn enkel beschikbaar op meerkanaals audio-uitgangen. U kunt ook op de toets SURROUND op de afstandsbediening drukken om Meerkanaals te kiezen.

- 1 Druk op **STOP**, en druk vervolgens op **SYSTEM MENU**.
- 2 Druk herhaaldelijk op **▶** om {AUDIO SETUP PAGE} (INST. PAG. AUDIO) te kiezen.
- 3 Druk op **▲▼** om {SPEAKER SETUP} (Luidsprekerinstellingen) te laten oplichten en druk op **▶**.



- 4 Druk op **▶** om naar het submenu te gaan..
- 5 Druk op **▲▼** om één van de onderstaande keuzemogelijkheden tegelijk te laten oplichten en druk vervolgens op **▶**.

{FRONT SPEAKERS, CENTER SPEAKER, REAR SPEAKERS} (Voorluidsprekers, Middenluidspreker, Achterluidsprekers)
UIT – wanneer geen luidsprekers aangesloten zijn.

GROOT – wanneer de aangesloten luidsprekers lagefrequentiesignalen onder de 120Hz kunnen genereren.

KLEIN – wanneer de aangesloten luidsprekers geen lagefrequentiesignalen onder de 120Hz kunnen genereren.

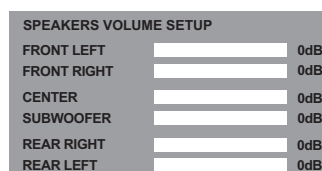
{SUBWOOFER}

AAN – wanneer een subwoofer aangesloten is.

UIT – wanneer geen subwoofer aangesloten is.

{SPEAKERS VOLUME} (Luidsprekervolume)

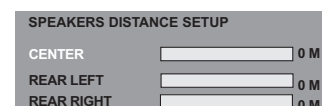
– Instellen van het volumeniveau voor elk van de luidsprekers afzonderlijk (-6dB ~ +6dB).



Nederlands

{SPEAKERS DELAY} (Luidsprekervertraging)

– Instellen van de vertragingstijd in relatie tot de luisterplek/ de afstand voor de midden- en surround-luidsprekers (1m ~ 10m).



- 6 Gebruik **◀▶** om voor elke luidspreker de instelling aan te passen aan uw surround sound-wensen.
- 7 Druk op **OK** om te bevestigen.

Handige tips:

- Kies een langere vertragingstijd als de surround-luidsprekers dichterbij de luisteraar staan dan de voorluidsprekers.
- De testtoon wordt automatisch gestart om het geluidsniveau van elke luidspreker te kunnen beoordelen.

TIPS: Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op **◀**.
Om het menu af te sluiten, drukt u op **SYSTEM MENU**.

Bediening van de diskspeler

BELANGRIJK!

- Als het 'niet beschikbaar'-symbooltje (Ø of X) op het tv-scherm verschijnt wanneer een toets ingedrukt wordt dan betekent dit dat de functie niet beschikbaar is op de disk die speelt of op dit moment.
- Afhankelijk van de dvd of video-cd, kunnen bepaalde functies afwijken of ontbreken.
- Duw niet tegen de disklade en plaats er geen andere voorwerpen in dan een disk want anders kan de diskspeler defect raken.

Disks geschikt om af te spelen

Uw dvd-speler speelt de volgende disks af:

- Digitale Versatile Discs (dvd's)
- Video-cd's (vcd's)
- Super-Video-cd's (S-vcd's)
- Super-audio-cd (S-acd's)
- Gefinaliseerde digitale opneembare [heropneembare] Versatile Discs (DVD+R[W])
- Compact disks (cd's)
 - JPEG/ISO 9660-formaat.
 - Weergave van maximaal 30 karakters.
 - Ondersteunde bemonsteringsfrequenties : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz (MPEG-1) 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz (MPEG-2)
 - Ondersteunde bitsnelheden : 32~256 kbps (MPEG-1), 8~160kbps (MPEG-2) variabele bitsnelheden.
- MPEG-4-disk op cd-r(w):
 - Eenvoudig profiel
 - Geavanceerd eenvoudig profiel (640-480)
- DivX®- disk op CD-R[W] en DVD+R[W]:
 - DivX 3.11, 4.x en 5.x
 - Weergave met Q-pel-nauwkeurige compensatie van bewegende beelden, Global Motion Compensation (GMC)



Regiocodes

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



Handige tips:

- Het kan zijn dat het afspelen van een cd-r/rw of een dvd-r/rw niet altijd mogelijk is vanwege het type disk of vanwege de opnameconditie.
- Als u problemen heeft met het afspelen van een bepaalde disk, haal dan de disk uit en probeer een andere. Verkeerd geformatteerde disks kunnen op dit dvd-systeem niet afgespeeld worden.

Afspelen van een disk

- 1 Sluit de netsnoeren van de dvd-speler en de tv (en van een eventueel aangesloten stereo-installatie of AV-receiver) aan op een stopcontact.
- 2 Zet de tv aan en kies het juiste video-ingangskanaal. (Zie "Instellen van de tv" op pagina 112).
- 3 Druk op **STANDBY-ON** aan de voorzijde van het apparaat.
 - Het Philips DVD-achtergrondscherf wordt op de televisie weergegeven.
- 4 Druk eenmaal op de toets **OPEN•CLOSE** om de disklade te openen, plaats er een disk in en druk vervolgens opnieuw op dezelfde toets om de disklade te sluiten.
 - Let erop dat de disk met het etiket naar boven geplaatst is. Bij tweezijdige disks, plaatst u de disk met de zijde die u wilt afspelen naar boven.
- 5 Het afspelen gaat automatisch van start. Gebeurt dit niet, druk dan op **PLAY** .
 - Als er op de tv een diskmenu verschijnt, zie dan "Gebruik van het diskmenu" op de volgende pagina 118.
 - Als de disk geblokkeerd is door het kinderslot dan moet u de zescijferige toegangscode (wachtwoord) op pagina 129).

TIPS: Het kan zijn dat sommige bedieningsfuncties die hier beschreven worden bij bepaalde disks niet mogelijk zijn. Lees daarom altijd de instructies die bij de disk geleverd zijn.

Bediening van de diskspeler

Basisfuncties bij afspelen

Alle bedieningsfuncties die beschreven worden, zijn bedoeld voor de afstandsbediening, behalve als dit anders vermeld wordt. Een aantal bedieningsfuncties kunnen via het dvd-systeemmenu uitgevoerd worden.

Tijdelijk onderbreken van het afspelen

- 1 Druk tijdens het afspelen op **II**.
→ Het afspelen wordt onderbroken en het geluid wordt uitgeschakeld.
- 2 Druk opnieuw op **II** om naar het volgende beeld te gaan.
- 3 Om op de normale manier verder te gaan met afspelen, drukt u op **▶**.

Kiezen van een nummer/hoofdstuk

- Druk op **◀◀ / ▶▶** of gebruik de **cijfertoetsen (0-9)** om het volgnummer van een nummer/hoofdstuk in te toetsen.
→ Als de herhaalfunctie ingeschakeld is dan wordt door het indrukken van **◀◀ / ▶▶** hetzelfde nummer/ hoofdstuk opnieuw afgespeeld.

Vooruit/achteruit zoeken

- Houd **◀◀ / ▶▶** ingedrukt en druk vervolgens op **PLAY ▶** om op de normale manier verder te gaan met afspelen.
→ Als u tijdens het zoeken nogmaals op **◀◀ / ▶▶** drukt dan wordt het zoeken versneld.

Beëindigen van het afspelen

- Druk op **■**.

Kiezen van de verschillende manieren van herhalen/ afspelen in willekeurige volgorde

Herhaald afspelen

- Druk, terwijl een disk aan het spelen is, herhaaldelijk op **REPEAT** om een manier van afspelen te kiezen.

DVD

- RPT ONE (hoofdstuk herhalen)
- RPT TT (titel herhalen)
- SHUFFLE (afspelen in willekeurige volgorde)
- RPT SHF (herhalen in willekeurige volgorde)
- RPT OFF (herhalen uit)

VCD/SVCD/CD

- RPT ONE (één herhalen)
- RPT ALL (alles herhalen)
- SHUFFLE (afspelen in willekeurige volgorde)
- RPT SHF (herhalen in willekeurige volgorde)
- RPT OFF (herhalen uit)

MP3/SACD/DivX

- RPT FLD (map herhalen)
- RPT ONE (één herhalen)
- SHUFFLE (afspelen in willekeurige volgorde)
- RPT OFF (herhalen uit)

Handige tip:

- Bij vcd's is het herhalen niet mogelijk als PBC ingeschakeld is.

Herhalen van een fragment

- 1 Druk, tijdens het afspelen van een disk, op **REPEAT A-B** op de afstandsbediening bij het begin van het gewenste fragment.
- 2 Druk nogmaals op **REPEAT A-B** bij het door u gekozen eindpunt.
→ De punten A en B kunnen enkel binnen hetzelfde hoofdstuk/ nummer opgegeven worden.
→ Het fragment wordt nu keer op keer herhaald.
- 3 Druk op **REPEAT A-B** om deze functie weer te verlaten.

TIPS: Het kan zijn dat sommige bedieningsfuncties die hier beschreven worden bij bepaalde disks niet mogelijk zijn. Lees daarom altijd de instructies die bij de disk geleverd zijn.

Bediening van de diskspeler

Bediening van videoweergave (DVD/VCD/SVCD)

Gebruik van het diskmenu

Afhankelijk van de disk kan er op het moment dat u een disk in de speler geplaatst heeft een menu verschijnen op het tv-scherf.

Om een afspeelfunctie of -onderwerp te kiezen

- Gebruik de ◀ ▶ ▲ ▼ of de cijfertoetsen (0-9) op de afstandsbediening en druk vervolgens op ▶ of OK om het afspelen te starten.

Om het menu te openen

- Druk op **DISC MENU** op de afstandsbediening.

Afbeelding inzoomen

Met deze functie kunt u het beeld op het TV-scherf vergroten en kunt u het vergrote beeld verschuiven.

- 1 Druk, terwijl een disk aan het spelen is, herhaaldelijk op **ZOOM** om een andere zoomfactor te kiezen.
→ 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.

Verdergaan met afspelen vanaf het punt waar het laatst gestopt werd (DVD/VCD/CD)

Het is mogelijk om bij de laatste 10 disks het afspelen te hervatten, zelfs als de disk uitgehaald is.

- 1 Plaats één van de laatste 10 disks in de speler.
→ In het display verschijnt "LOADING".
- 2 Druk op ▶ en de disk begint te spelen vanaf het punt waar het laatst gestopt werd.

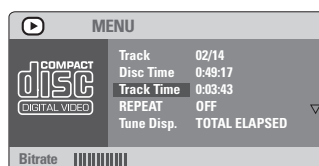
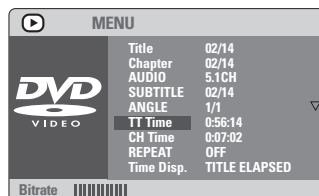
Om het verdergaan te beëindigen

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

Gebruik van het OSD-menu

Het OSD-menu laat u informatie over de diskweergave zien (bijvoorbeeld de nummer van de titel of het hoofdstuk, de verstreken speelduur, de gesproken taal of de taal voor de ondertiteling). Een aantal functies kunnen bediend worden terwijl de disk doorspeelt.

- 1 Druk, terwijl een disk aan het spelen is, op **DISPLAY**.
→ Op het tv-scherf verschijnt een lijst met de beschikbare disk informatie.



- 2 Druk op ▲▼ om de informatie te bekijken en druk op OK om toegang te krijgen.
- 3 Gebruik de cijfertoetsen (0-9) om het nummer/ de tijd in te toetsen of druk op ▲▼ om een keuze te maken; druk vervolgens op OK om te bevestigen.
→ Het afspelen verspringt naar de gekozen tijd of naar de gekozen titel/ hoofdstuk/ nummer.

TIPS: Het kan zijn dat sommige bedieningsfuncties die hier beschreven worden bij bepaalde disks niet mogelijk zijn. Lees daarom altijd de instructies die bij de disk geleverd zijn.

Bediening van de diskspeler

Speciale DVD-functies

Afspelen van een titel

- 1 Druk op **DISC MENU**.
→ Het titelmenu van de disk verschijnt op het tv-scherf.
- 2 Gebruik de toetsen **▲ ▼ ▲ ▼** of de **cijfertoetsen (0-9)** om een manier van afspelen te kiezen.
- 3 Druk op de toets **OK** om te bevestigen.

Camerahoek

- Druk herhaaldelijk op **ANGLE** om de gewenste camerahoek te kiezen.

Wijzigen van de gesproken taal

- Druk herhaaldelijk op **AUDIO** om te kiezen uit de verschillende gesproken talen.

Wijzigen van het audiokanaal Bij vcd's

- Druk op **AUDIO** om te kiezen uit de beschikbare audiokanalen op de disk (ZANG LINKS, ZANG RECHTS, MONO LINKS, MONO RECHTS, STEREO).

Ondertitels

- Druk herhaaldelijk op **SUBTITLE** om te kiezen uit de verschillende talen voor de ondertitels.

Speciale VCD-/SVCD-functies

Playback Control (PBC)

Voor vcd's met Playback Control (PBC) (enkel versie 2.0)

- Druk op **DISC MENU** om te kiezen tussen 'PBC On' (PBC aan) en 'PBC Off' (PBC uit).
→ Als u 'PBC ON' kiest dan verschijnt het diskmenu (indien aanwezig) op de tv.
→ Gebruik de **◀◀ / ▶▶** om uw keuze te laten oplichten en druk op gebruik de cijfertoetsen (0-9) om een afspeelmogelijkheid te kiezen.
- Als u tijdens het afspelen op **RETURN** drukt dan keert u terug naar het menuscherf (indien PBC ingeschakeld is).

Het indexmenu overslaan en direct weergeven:

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

Nederlands

TIPS: Het kan zijn dat sommige bedieningsfuncties die hier beschreven worden bij bepaalde disks niet mogelijk zijn. Lees daarom altijd de instructies die bij de disk geleverd zijn.

Bediening van de diskspeler

Previewfunctie (enkel bij vcd's)

- 1 Druk op **PREVIEW**.
- 2 Druk op **▲▼** om {TRACK DIGEST} (TRACKSELECTIE), {DISC INTERVAL} (DISKINTERVAL) of {TRACK INTERVAL} (TRACKINTERVAL) te selecteren.
- 3 Druk op **OK** om een van de opties te openen.

SELECT DIGEST TYPE:
TRACK DIGEST
DISC INTERVAL
TRACK INTERVAL

TRACK DIGEST (Trackselectie)

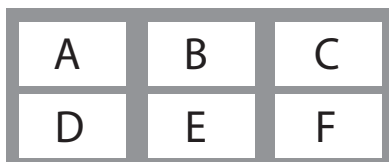
Deze functie verkleint het beeld van elke track om telkens zes tracks op het scherm weer te geven zodat u een samenvatting van de inhoud van elke track op de disk.

DISC INTERVAL (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.

TRACK INTERVAL (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.



(voorbeeld van de weergave van 6 verkleinde afbeeldingen)

- 4 Gebruik de toetsen **◀▶▲▼** om een nummer te kiezen of gebruik de **cijfertoetsen (0-9)** om het gekozen nummer in te toetsen naast {SELECT} (Selecteer).
- 5 Gebruik **◀◀▶▶** om de vorige of volgende pagina te openen.
- 6 Druk op **OK** om te bevestigen.

TIPS: Het kan zijn dat sommige bedieningsfuncties die hier beschreven worden bij bepaalde disks niet mogelijk zijn. Lees daarom altijd de instructies die bij de disk geleverd zijn.

Om de preview-functie af te sluiten:

- Gebruik de toetsen **◀▶▲▼** om {EXIT} (Verlaten) te laten oplichten en druk op **OK** om te bevestigen.

Om terug te keren naar het preview-menu:

- Gebruik de toetsen **◀▶▲▼** om {MENU} te laten oplichten en druk op **OK** om te bevestigen.

Bij cd's

- Druk, terwijl de speler stilstaat, op **PREVIEW** op de afstandsbediening.
→ Elk nummer wordt gedurende enkele seconden afgespeeld.
→ Druk bij JPEG-cd's op **PREVIEW** om 12 verkleinde afbeeldingen (thumbnails) op het tv-scherm te bekijken (zie pagina 122).

Afspelen van een MP3-/ DivX-/ MPEG-4-/ JPEG-/ Kodak Picture-cd

BELANGRIJK!

U moet de tv aanzetten en het juiste video-ingangskanaal kiezen (Zie "Instellen van de tv" op pagina 112).

Algemene functies

- 1 Plaats een disk.
→ Door de complexiteit van de directory-/file-configuratie kan het lezen van de disk langer dan 30 seconden duren.
→ Het diskmenu verschijnt op het tv-scherm.
- 2 Het afspelen gaat automatisch van start. Gebeurt dit niet, druk dan op **PLAY ▶**.



Bediening van de diskspeler

Kiezen van een map en nummer/ file

- 1 Druk op **▲▼** om de map te kiezen en druk op **OK** om de map te openen.
- 2 Druk op **▲▼** om uw keuze te laten oplichten.
- 3 Druk op **OK** om te bevestigen.
→ Het afspelen start vanaf de gekozen file en gaat door tot het einde van de map.

Tijdens het afspelen kunt u;

- Op **◀◀/▶▶** drukken om een andere titel/ afbeelding uit dezelfde folder te kiezen.
- Om een andere map te kiezen van de huidige disk, drukt u op **◀** om terug te keren naar het hoofdmenu, vervolgens op **▲▼** om uw keuze te maken en op **OK** om te bevestigen.
- Druk keer op keer op **REPEAT** om naar de verschillende manieren van afspelen ('Weergave') te gaan.
→ **FOLDER (MAP)**: alle files in de gekozen map worden afgespeeld.
→ **REPEAT ONE (ÉÉN HERHALEN)**: een JPEG-afbeelding blijft op het scherm staan en een MP3-file wordt telkens opnieuw herhaald.
→ **REPEAT FOLDER (MAP HERHALEN)**: alle files in de gekozen map worden herhaald.
→ **SHUFFLE**: alle files in de gekozen map worden in willekeurige volgorde afgespeeld.
- Druk op **||** om het afspelen te onderbreken.

Handige tips:

- Het kan zijn dat bepaalde MP3-/ JPEG-/ DivX-/ MPEG-4-disks niet afgespeeld kunnen worden vanwege de configuratie en de kenmerken van de disk of vanwege de opnameconditie.
- Het is normaal dat het geluid af en toe "verspringt" als u naar MP3-disks luistert.
- Tijdens MPEG-4/DivX-weergave kan door de helderheid van de digitale inhoud tijdens het downloaden van internet af en toe pixelatie optreden; dit is normaal.
- Bij multisessiedisks met verschillende formaten, is enkel de eerste sessie beschikbaar.

Een super audio-cd (SACD) afspelen

Er zijn drie soorten SACD-schijven: eenlaags, tweelaags en hybride. Hybride schijven bevatten zowel super audio-cd-lagen als standaard audio cd-lagen, maar op deze dvd-speler kan alleen de SACD-laag worden afgespeeld.

- 1 Plaats een SACD-schijf.
→ Het schijfmenu verschijnt op de tv.
- 2 Het afspelen wordt automatisch gestart.
→ Als de SACD-schijf meerkanaals- en stereonummers bevat, worden eerst de meerkanaalsnummers afgespeeld.
→ Als u stereonummers wilt afspelen, selecteert u de nummers in het schijfmenu met de toetsen **▲▼** en drukt u op **PLAY ▶**.

Handige tip:

- De **SURROUND**-knop is niet beschikbaar bij het afspelen van SACD-schijven. Als u wilt kiezen tussen meerkanaals- en stereonummers moet u het schijfmenu openen.
- Het is niet mogelijk SACD-nummers te programmeren.

Nederlands

TIPS: Het kan zijn dat sommige bedieningsfuncties die hier beschreven worden bij bepaalde disks niet mogelijk zijn. Lees daarom altijd de instructies die bij de disk geleverd zijn.

Bediening van de diskspeler

Speciale functies bij disks met afbeeldingen

BELANGRIJK!

U moet de tv aanzetten en het juiste video-ingangskanaal kiezen (Zie "Instellen van de tv" op pagina 112).

- Plaats een disk met afbeeldingen in het apparaat (Kodak Picture-cd, JPEG).
 - Bij Kodak-disks gaat de diashow van start.
 - Bij JPEG-disks verschijnt het afbeeldingenmenu op het tv-scherm. Druk op ► om de diashow te starten.

Previewfunctie (JPEG)

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

- Druk op **STOP** tijdens de weergave van JPEG-afbeeldingen.
 - Op het tv-scherm verschijnen 12 verkleinde afbeeldingen (thumbnails).



- Druk op ◀◀ / ▶▶ om de andere afbeeldingen op de volgende of vorige pagina weer te geven.
- Druk op ◀ ▶ ▲ ▼ om een afbeelding te markeren en op OK om deze weer te geven.
- Druk op **DISC MENU** om naar het menu foto-CD te gaan.

Afbeelding inzoomen

- Druk, terwijl een disk aan het spelen is, herhaaldelijk op **ZOOM** om een andere zoomfactor te kiezen.
- Gebruik de toetsen ◀ ▶ ▲ ▼ om de afbeelding op het tv-scherm te draaien.

Afbeeldingen spiegelen/roteren (JPEG)

- 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 (JPEG)

- Druk op **ANGLE** om uit verschillende scan-effecten te kiezen.
 - De verschillende scan-effecten verschijnen in de linkerbovenhoek van het tv-scherm.

Tegelijk afspelen van MP3-muziek en JPEG-afbeeldingen

- Plaats een MP3-disk waarop zowel muziek als afbeeldingen staan in het apparaat.
 - Het diskmenu verschijnt op het tv-scherm.
- Kies een MP3-nummer.
- Kies, terwijl de MP3-muziek speelt, een map met afbeeldingen op het tv-scherm en druk op **PLAY** ▶.
 - De files met afbeeldingen worden één voor één weergegeven tot de hele map geweest is.
- Om het tegelijkertijd afspelen te beëindigen, drukt u op **DISC MENU** en vervolgens op ■.

Handige tip:

– Door de configuratie en de kenmerken van de disk, kan er bij sommige files op een Kodak- of JPEG-disk vervorming optreden tijdens het afspelen.

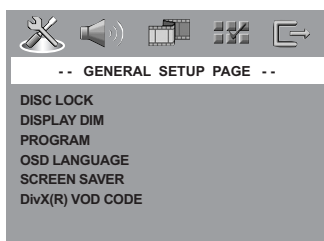
TIPS: Het kan zijn dat sommige bedieningsfuncties die hier beschreven worden bij bepaalde disks niet mogelijk zijn. Lees daarom altijd de instructies die bij de disk geleverd zijn.

Dvd-menumogelijkheden

Deze dvd-instellingen worden via de tv uitgevoerd zodat u het dvd-systeem helemaal op maat aan uw eigen wensen aan kunt passen.

Menu Algemene-instellingen

- 1 Druk, terwijl de diskspeler gekozen is, op **SYSTEM MENU**.
- 2 Druk op **◀▶** om {GENERAL SETUP PAGE} (PAG.ALG. INST.) te kiezen.
- 3 Druk op **OK** om te bevestigen.



Blokkeren/deblokkeren van een dvd

Niet alle dvd's krijgen een niveau of worden gecodeerd door de diskfabrikant. U kunt voorkomen dat een bepaalde dvd afgespeeld wordt door de dvd te blokkeren of niet te blokkeren, ongeacht het beveiligingsniveau. Het dvd-systeem kan voor 40 disks de instelling onthouden.

- 1 Druk in de 'PAG.ALG. INST.' op **▲▼** om {DISC LOCK} (Diskslot) te laten oplichten en druk vervolgens op **▶**.

LOCK (Vergrendelen)

Kies deze functie om het afspelen van de huidige disk te blokkeren. Vanaf dat moment dient een zescijferige wachtwoordcode opgegeven worden om toegang te krijgen tot de vergrendelde disk. De standaardcode is '136 900' (zie dan "Wijzigen van de toegangscode" op pagina 129).

UNLOCK (Openen)

Kies deze functie om de disk te deblokkeren zodat deze voortaan weer gewoon afgespeeld kan worden.

- 2 Druk op **▲▼** om een instelling te kiezen en druk op **OK** om te bevestigen.

Dimmen van het display van de speler

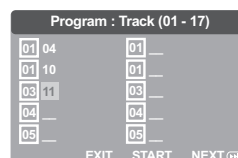
U kunt kiezen uit verschillende niveaus voor de helderheid van het display.

- 1 Druk in de 'PAG.ALG. INST.' op **▲▼** om {DISPLAY DIM} (Display dimmen) te laten oplichten en druk vervolgens op **▶**.
100% – Kies deze instelling om het display op volle sterkte in te stellen.
70% – Kies deze instelling om het display half te dimmen.
40% – Kies deze instelling om het display te dimmen.
- 2 Druk op **▲▼** om een instelling te kiezen en druk op **OK** om te bevestigen.

Programmeren (niet voor foto-/MP3-CD/SACD)

U kunt de inhoud van de disk in de gewenste volgorde afspelen door de volgorde van de nummers die u wilt afspelen te programmeren. Er kunnen 20 nummers opgeslagen worden.

- 1 Druk in de 'PAG.ALG. INST.' op **▲▼** om {PROGRAM} {Programma} te laten oplichten en druk vervolgens op **▶** om {INPUT-MENU} te kiezen.
- 2 Druk op **OK** om te bevestigen.



Favoriete titels en hoofdstuk invoeren

- 3 Voer met de **cijfertoetsen (0-9)** een geldig titelnummer in.
- 4 Gebruik de toetsen **◀▶▲▼** om de cursor naar de volgende positie te verplaatsen.
→ Voor een titelnummer boven de tien drukt u op **▶▶|** om de volgende pagina te openen en door te gaan met programmeren of
→ Gebruik de toetsen **◀▶▲▼** om de knop {NEXT} (Volgende) te selecteren en druk op **OK**.
- 5 Herhaal de stappen 3~4 om een het volgnummer van een ander nummer/ hoofdstuk op te geven.

TIPS: Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op **◀**.
Om het menu af te sluiten, drukt u op **SYSTEM MENU**.

Dvd-menumogelijkheden

Een track verwijderen

- 6 Gebruik de toetsen ◀▶▲▼ om de cursor te verplaatsen naar de track die u wilt overslaan.
- 7 Druk op **OK** om deze track uit het programmamenu te verwijderen.

Tracks weergeven

- 8 Als u klaar bent met programmeren dan drukt u op ◀▶▲▼ om met de cursor naar de knop {START} te gaan en druk op **OK**.
→ De dvd-speler speelt de geselecteerde tracks af in de geprogrammeerde volgorde.

Programmaweergave afsluiten

- 9 Gebruik in het menu 'Programmeren' de toetsen ◀▶▲▼ om met de cursor naar de knop {EXIT} (Verlaten) te gaan en druk op **OK**.

Instellen van de OSD-taal

In dit menu vindt u verschillende taalkeuzemogelijkheden voor de taal op het scherm. Voor meer details, zie pagina 114.

Screensaver - in-/uitschakelen

De screensaver helpt voorkomen dat uw tv-scherm beschadigd raakt.

- 1 Druk in de 'PAG.ALG.INST.' op ▲▼ om {SCREEN SAVER} te laten oplichten en druk vervolgens op ▶.

ON (Aan)

Kies deze instelling als u het tv-scherm wilt uitschakelen als het afspelen beëindigd is of bij een pauze van langer dan 15 minuten.

OFF (Uit)

Kies deze instelling om de screensaver uit te schakelen.

- 2 Druk op ▲▼ om een instelling te kiezen en druk op **OK** om te bevestigen.

DivX® VOD-registratiecode

Philips bezorgt u de DivX® VOD (Video On Demand)-registratiecode waarmee u video's kunt huren en kopen via de DivX® VOD-service. Meer informatie vindt u op www.divx.com/vod.

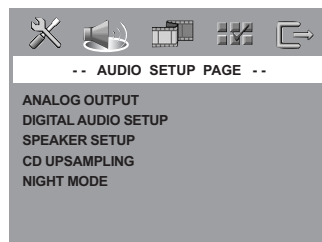
- 1 Druk in 'PAG.ALG.INST.' op ▲▼ om {DIVX(R) VOD CODE} te markeren en druk op ▶.
→ De registratiecode verschijnt.
- 2 Druk op **OK** om af te sluiten.
- 3 Met de registratiecode kunt u video's huren en kopen via de DivX® VOD-service www.divx.com/vod. Volg de instructies en download de video op een cd-r/rw, zodat deze op dit dvd-systeem kan worden afgespeeld.

Handige tips:

- Video's die u downloadt van DivX® VOD kunnen alleen worden afgespeeld op dit dvd-systeem.
- Het is niet mogelijk de tijd te zoeken tijdens het afspelen van een DivX®-film.

Menu Audio-instellingen

- 1 Druk, terwijl de diskspeler gekozen is, op **SYSTEM MENU**.
- 2 Druk op ◀▶ om {AUDIO SETUP PAGE} (INST.PAG.AUDIO) te kiezen.
- 3 Druk op **OK** om te bevestigen.



Instellingen Digitale Audio

De keuzemogelijkheden bij Instellingen Digital Audio zijn: 'Digital Output' (Digitale uitgang) en 'LPCM Output' (LPCM-uitgang).

- 1 Druk in de 'INST.PAG.AUDIO' op ▲▼ om {ANALOG OUTPUT} (Analoge uitgang) te laten oplichten en druk vervolgens op ▶.
- 2 Druk op de toetsen ▲▼ om een keuzemogelijkheid te laten oplichten.
- 3 Druk op ▶ om naar het submenu te gaan.
- 4 Verplaats de cursor naar de gewenste optie door op ▲▼ te drukken.

TIPS: Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op ◀.
Om het menu af te sluiten, drukt u op **SYSTEM MENU**.

Dvd-menumogelijkheden

Digitale uitgang

Stel de digitale uitgang in overeenkomstig uw optioneel aangesloten audioapparatuur.

→ **Off** (uit): Uitschakelen van de digitale uitgang.

→ **All** (Alle): Kies deze instelling als u de digitale uitgang aangesloten heeft op een extra audioapparaat met een meerkanaalsdecoder.

→ **PCM Only** (Enkel PCM): Kies deze instelling als het extra audioapparaat niet de mogelijkheid heeft om meerkanaalsgeluid te decoderen.

Handige tip:

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

– U kunt de **SA-cd** niet horen of opnemen als u de digitale aansluiting gebruikt.

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.

→ **48kHz**: Een disk weergeven met een bemonsteringssnelheid van 48kHz.

→ **96kHz**: speel een schijf af die is opgenomen met een bemonsteringsfrequentie van 96 kHz (alleen mogelijk in de modus Stereo-Classic[flat]).

Handige tip:

– De **LPCM-uitgang** kan enkel gekozen worden als Enkel PCM ingeschakeld is.

Instellen van de analoge uitgang

Stel de analoge uitgang in overeenkomstig de weergavemogelijkheden van uw dvd-home cinema-systeem. U kunt deze functie ook bedienen via de toets **SURR** op de afstandsbediening.

- 1 Druk in de 'INST. PAG. AUDIO' op **▲▼** om {ANALOG OUTPUT} (Analoge uitgang) te laten oplichten en druk vervolgens op **▶**.

STEREO

Kies deze instelling om stereogeluid te kiezen waarbij geluid komt van alleen de twee voorluidsprekers en de subwoofer.

MULTI-CHANNEL (Meerkanaals)

Kies deze instelling om meerkanaalsgeluid in te schakelen.

- 2 Druk op **▲▼** om een instelling te kiezen en druk op **OK** om te bevestigen.

Luidsprekerinstellingen

In dit menu vindt u de verschillende instellingen voor de geluidsweergave zodat het luidsprekersysteem een hoogwaardig surroundgeluid levert. Voor meer details, zie pagina 115.

Upsamplen van een cd

Met deze functie kunt u uw muziek-cd converteren naar een hogere bemonsteringsfrequentie met behulp van gesofisticeerde digitale signaalverwerking om zo de geluidsweergave te verbeteren.

- 1 Druk in de 'INST. PAG. AUDIO' op **▲▼** om {CD UPSAMPLING} te laten oplichten en druk vervolgens op **▶**.

OFF (Uit)

Kies deze instelling om de cd-upsampling uit te schakelen.

88.2 kHz (X2)

Kies deze instelling om de oorspronkelijke bemonsteringsfrequenties van de cd's te verdubbelen.

176.4 kHz (X4)

Kies deze instelling om de oorspronkelijke bemonsteringsfrequenties van de cd's te verviervoudigen.

- 2 Druk op **▲▼** om een instelling te kiezen en druk op **OK** om te bevestigen.

Handige tip:

– De **upsampling-functie** voor **CD's** is alleen beschikbaar op de **stereo-uitgang**.

TIPS: Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op **◀**.
Om het menu af te sluiten, drukt u op **SYSTEM MENU**.

Dvd-menumogelijkheden

Nachtstand - in-/uitschakelen

Wanneer de nachtstand ingeschakeld is dan worden de hoge volumes afgezwakt en de lage volumes versterkt zodat ze hoorbaar worden. Dit is handig voor als u naar uw favoriete actiefilm wilt kijken zonder dat u 's nachts iemand stoort.

- 1 Druk in de 'INST. PAG. AUDIO' op ▲▼ om {NIGHT MODE} (Nachtstand) te laten oplichten en druk vervolgens op ►.

ON (Aan)

Kies deze instelling om het volume vast te zetten. Deze functie is enkel beschikbaar bij films met Dolby Digital.

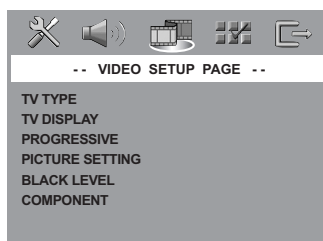
OFF (Uit)

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

- 2 Druk op ▲▼ om een instelling te kiezen en druk op **OK** om te bevestigen.

Menu Video-instellingen

- 1 Druk, terwijl de diskspeler gekozen is, op **SYSTEM MENU**.
- 2 Druk op ◀▶ om {VIDEO SETUP PAGE} (INS. PAG. VIDEO) te kiezen.
- 3 Druk op **OK** om te bevestigen.



TV Type

In dit menu vindt u de keuzemogelijkheden voor het kiezen van een kleursysteem dat overeenkomt met de aangesloten tv. Voor meer details, zie pagina 113.

Beeldscherm

Kies de beeldverhouding van de dvd-speler die overeenkomt met de tv die u aangesloten heeft. Kies de beeldverhouding van de dvd-speler die overeenkomt met de tv die u aangesloten heeft. Het formaat dat u kiest, moet beschikbaar zijn op de disk. Is dit niet zo, dan zullen de instellingen van het beeldformaat geen invloed hebben op het beeld tijdens het afspelen.

- 1 Druk in de 'INS. PAG. VIDEO' op ▲▼ om {TV DISPLAY} (Beeldscherm) te laten oplichten en druk vervolgens op ►.
- 2 Druk op ▲▼ om één van de onderstaande keuzemogelijkheden te laten oplichten:

4:3 PANSKAN

Voor als u een gewone tv heeft en wilt dat beide zijanten van het beeld afgesneden of bewerkt worden zodat het beeld op uw tv-scherm past.



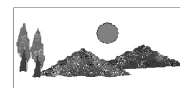
4:3 Letter Box

Voor als u een gewone tv heeft. Bij deze instelling verschijnt er een breed beeld met zwarte balken boven- en onderaan in het tv-scherm.



16:9

Voor als u een breedbeeld-tv heeft.



- 5 Kies een instelling en druk op **OK**.

Schakelen tussen YUV en RGB

Met deze functie kunt u de uitgang van het videosignaal schakelen tussen RGB (scart) en Y Pb Pr (YUV).

- 1 Druk in de 'INS. PAG. VIDEO' op ▲▼ om {COMPONENT} te laten oplichten en druk vervolgens op ►.

YUV

Kies deze instelling voor een Y Pb Pr-aansluiting.

TIPS: Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op ◀. Om het menu af te sluiten, drukt u op **SYSTEM MENU**.

Dvd-menumogelijkheden

RGB

Kies deze instelling voor een Scart-aansluiting.

- 2 Druk op ▲▼ om een instelling te kiezen en druk op **OK** om te bevestigen.

Waarschuwing:

Als de dvd-speler op Y PrCr PbCb (YUV) is ingesteld, kan het voorkomen dat bepaalde tv-toestellen via de SCART-aansluiting niet goed met de speler gesynchroniseerd worden.

Progressive – in-/uitschakelen

Deze functie is enkel van toepassing als u de dvd-speler aangesloten heeft op een tv met Progressive Scan-functie via de Y Pb Pr-aansluitingen (zie pagina 106).

- 1 Druk in de 'INS. PAG.VIDEO' op ▲▼ om {PROGRESSIVE} te laten oplichten en druk vervolgens op ►.

OFF (Uit)

Om de Progressive Scan-functie uit te schakelen.

ON (Aan)

Om de Progressive Scan-functie in te schakelen.

- 2 Druk op ▲▼ om een instelling te kiezen en druk op **OK** om te bevestigen.

Handige tip:

– Om de Progressive-functie handmatig uit te schakelen, zie pagina 112-113.

Beeldinstellingen

Dit dvd-systeem beschikt over drie voorgeprogrammeerde kleurinstellingen voor het beeld en één persoonlijke instelling die u zelf kunt definiëren.

- 1 Druk in de 'INS. PAG.VIDEO' op ▲▼ om {PICTURE SETTING} (Beeldinstellingen) te laten oplichten en druk vervolgens op ►.

STANDARD (Standaard)

Kies deze instelling voor een standaardbeeld.

BRIGHT (Helder)

Kies deze instelling om het tv-beeld helderder te maken.

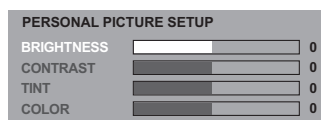
SOFT (Zacht)

Kies deze instelling om het tv-beeld zachter te maken.

PERSONAL (Persoonlijk)

Kies deze instelling als u de helderheid, het contrast, de tint en de kleur (verzadiging) van het beeld naar uw eigen smaak wilt instellen.

- 2 Druk op ▲▼ om een instelling te kiezen en druk op **OK** om te bevestigen.
- 3 Als u {PERSONAL} (Persoonlijk) kiest, ga dan verder met de stappen 4~7.
→ Het menu 'Persoonlijke Beeldinstellingen' verschijnt.



- 4 Druk op ▲▼ om één van de onderstaande keuzemogelijkheden te laten oplichten:

BRIGHTNESS (Helderheid)

Als u de waarde hoger instelt dan wordt het beeld helderder en vice versa. Kies nul (0) voor een standaardinstelling.

CONTRAST

Als u de waarde hoger instelt dan wordt het beeld scherper en vice versa. Kies nul (0) om het contrast in balans te brengen.

TINT (Kleur)

Als u de waarde hoger instelt dan wordt het beeld donkerder en vice versa. Kies nul (0) voor de normale instelling.

COLOUR (Verzadiging)

Als u de waarde hoger instelt dan worden de kleuren in het beeld versterkt en vice versa. Kies nul (0) om de kleur in balans te brengen.

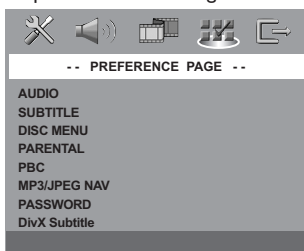
- 5 Druk op ◀▶ om de waarde van de volgende parameters volgens uw eigen smaak op te geven.
- 6 Herhaal de stappen 4~5 om nog meer kleurinstellingen te wijzigen.
- 7 Druk op **OK** om te bevestigen.

TIPS: Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op ◀.
Om het menu af te sluiten, drukt u op **SYSTEM MENU**.

Dvd-menumogelijkheden

Menu Voorkeurinstellingen

- 1 Druk tweemaal op **■** om het afspelen te beëindigen (indien van toepassing) en druk vervolgens op **SYSTEM MENU**.
- 2 Druk op **◀▶** om {PREFERENCE SETUP PAGE} (VOORKEURINSTEL.) te kiezen.
- 3 Druk op **OK** om te bevestigen.



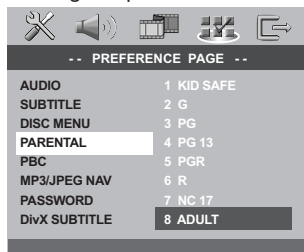
Instellen van de taal voor het Geluid, de Ondertitels en het Diskmenu

In deze menu's vindt u verschillende taalkeuzemogelijkheden voor de gesproken taal, de ondertiteling en het diskmenu die mogelijk anders op de dvd opgenomen zijn. Voor meer details, zie pagina 114.

Beperkt afspelen met het Kinderslot

Bij sommige dvd's wordt aan de hele disk of aan bepaalde scènes op de disk een 'kinderslot' met een bepaald niveau toegevoegd. Met deze functie kunt u uw eigen beperkingsniveau instellen. Het niveau van het kinderslot kan gaan van 1 tot 8 en verschilt per land. U kunt het afspelen van bepaalde disks die niet geschikt zijn voor kinderen verbieden of bij bepaalde disks alternatieve scènes laten afspelen.

- 1 Druk in de 'VOORKEURINSTEL.' op **▲▼** om {PARENTAL} (Kinderslot) te laten oplichten en druk vervolgens op **▶**.



TIPS: Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op **◀**.
Om het menu af te sluiten, drukt u op **SYSTEM MENU**.

- 2 Druk op **▲▼** om een beperkingsniveau te laten oplichten voor de disk die in de speler zit en druk op **OK**.
→ Om het kinderslot uit te schakelen en alle disks af te kunnen spelen, kiest u {8 ADULT}.

- 3 Gebruik de **cijfercode (0-9)** om de 6-cijferige code in te toetsen (zie dan "Wijzigen van de toegangscode" op pagina 127).
→ Dvd's met een hoger niveau dan het door u ingestelde niveau, worden niet afgespeeld behalve wanneer de zescijferige code ingetoetst wordt of een hoger niveau gekozen wordt.

Handige tips:

- 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.
- Bepaalde dvd's zijn niet gecodeerd met een bepaald niveau ook al staat het niveau van de film op het diskhoesje. Bij dergelijke disks werkt het kinderslot niet.

Playback Control (PBC)

Deze functie kan enkel PBC AAN of PBC UIT gezet worden bij vcd's (enkel versie 2.0) die over de PBC-functie beschikken. Voor meer details, zie pagina 119.

MP3-/JPEG-navigator

De MP3/JPEG-navigator kan enkel ingesteld worden als een disk opgenomen is zonder menu. Met de navigator kunt u verschillende menu's kiezen zodat u er makkelijk doorheen kunt lopen.

- 1 Druk in de 'VOORKEURINSTEL.' op **▲▼** om {MP3/JPEG NAV} te laten oplichten en druk vervolgens op **▶**.

WITHOUT MENU (Zonder Menu)

Kies deze instelling om alle files weer te geven die op de MP3-/ Picture-cd staan.

WITH MENU (Met Menu)

Kies deze instelling om enkel het menu met mappen van de MP3-/ Picture-cd weer te geven.

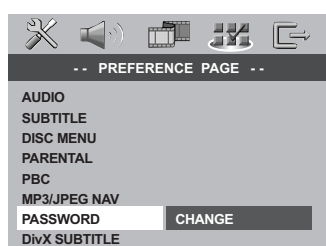
- 2 Druk op **▲▼** om een instelling te kiezen en druk op **OK** om te bevestigen.

Dvd-menumogelijkheden

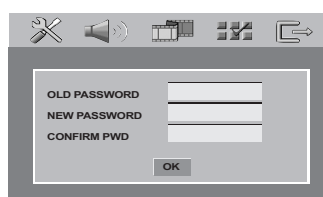
Wijzigen van de toegangscode

Hetzelfde wachtwoord wordt gebruikt voor zowel de Beveiliging als het Diskslot. Geef uw zescijferige toegangscode (wachtwoord) op wanneer dit op het scherm gevraagd wordt. Het standaardwachtwoord is **136900**.

- 1 Druk in de 'VOORKEURINSTEL.' op ▲▼ om {PASSWORD} (Wachtwoord) te laten oplichten en druk vervolgens op ►.



- 2 Druk op **OK** om de pagina 'Password Change Page' (Wachtwoord Wijzigen) te openen.



- 3 Gebruik de **cijfertoetsen (0-9)** om de oude 6-cijferige code in te toetsen.
→ Wanneer u dit voor het eerst doet, toets dan '136 900' in.
→ Als u uw oude zescijferige wachtwoordcode vergeten bent, toets dan '136 900' in.
- 4 Toets de nieuwe 6-cijferige code in.
- 5 Toets nogmaals de nieuwe 6-cijferige code in om te bevestigen.
→ De nieuwe zescijferige code is nu actief.
- 6 Druk op **OK** om te bevestigen.

De DivX-ondertiteling instellen

- **Wanneer u een geïntegreerde ondertiteling wilt selecteren tijdens het afspelen**, laadt u een DivX-disc en drukt u enkele malen op **SUBTITLE** om de beschikbare ondertiteling te selecteren.
OF
 - **Wanneer u een externe DivX-ondertiteling wilt selecteren tijdens het afspelen**, kunt u deze als een tekstbestand selecteren, indien dit bestand op de opgenomen disc is opgeslagen.
- 1 Druk in de 'VOORKEURINSTEL.' op ▲▼ om {DivX SUBTITLE} (DivX-ONDERTITELING) te laten oplichten en druk vervolgens op ►.

STANDARD (Standaard)

Hier vindt u een standaardlijst met de op deze dvd-speler beschikbare lettertypen voor Engelse ondertiteling.

CYRILLIC (Cyrillisch)

Selecteer deze optie om de lettertypen voor cyrillische ondertiteling weer te geven.

- 2 Druk op ▲▼ om een instelling te kiezen en druk op **OK** om te bevestigen.
- 3 U kunt ook enkele malen op **SUBTITLE** drukken om de beschikbare ondertiteling te selecteren.

Handige tip:

– De ondertitelingsbestanden met de extensies *.srt*, *.smi*, *.sub*, *.ssa* en *.ass* worden ondersteund maar worden niet weergegeven in het navigatiemenu.

Resetten van de oorspronkelijke instellingen

Met de functie herstel worden alle gewijzigde en persoonlijke instellingen teruggezet op de standaard fabrieksinstellingen, met uitzondering van de toegangscode (wachtwoord) voor het Kinderslot.

- 1 Druk in de 'VOORKEURINSTEL.' op ▲▼ om {DEFAULT} (Standaard) te laten oplichten en druk vervolgens op ►.
- 2 Druk op **OK** om te bevestigen.
→ Alle instellingen in het menu Instellingen teruggezet naar de standaardinstelling.

TIPS: Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op ◀.
Om het menu af te sluiten, drukt u op **SYSTEM MENU**.

Verhelpen van storingen

WAARSCHUWING

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

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

Probleem	Oplossing
Geen voeding.	<ul style="list-style-type: none">– Controleer of het netsnoer goed aangesloten is.– Druk op STANDBY ON op de voorkant van het dvd-systeem om in te schakelen.
Geen beeld.	<ul style="list-style-type: none">– Zie de gebruiksaanwijzing van uw tv voor het kiezen van het juiste video-ingangskanaal. Kies een ander tv-kanaal tot u het dvd-scherm ziet.– Controleer of de tv aanstaat.
Vervormd of slecht beeld.	<ul style="list-style-type: none">– Soms kan het beeld licht vervormd zijn afhankelijk van de disk die afgespeeld wordt. Dit is geen fout.
Het beeld is helemaal vervormd of zwart/wit.	<ul style="list-style-type: none">– Sluit de dvd-speler rechtstreeks op de tv aan.– Controleer of de disk compatibel is met de dvd/dvd-speler.– Zorg ervoor dat of het tv-type van de dvd-speler zo ingesteld staat dat deze overeenkomt met het type van de disk en uw tv.
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').
De subwoofer geeft geen signaal bij stereo	<ul style="list-style-type: none">– Controleer of alle luidsprekerinstellingen in het installatiemenu veranderd zijn in 'klein' in plaats van 'groot'.
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 disklabelet 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.

www.p4c.philips.com Bezoek ons op voor ondersteuning.

Verhelpen van storingen

Probleem	Oplossing
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 beginscherf 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.
Raadpleeg de instructies bij de disk.	<ul style="list-style-type: none">– Druk 2 keer STOP alvorens SYSTEM MENU te selecteren.– Het kan gaan om handelingen die bij de betreffende disk ongeoorloofd zijn. Raadpleeg de instructies bij de disk.
DivX-fileformaat kan niet afgespeeld worden	<ul style="list-style-type: none">– Controleer of de DivX-file gecodeerd is in 'Home Theater' met een DivX 5.x-encoder.
In- en uitschakelen van Progressive Scan lukt niet	<ul style="list-style-type: none">– Controleer of de uitgang van het videosignaal op 'YUV' staat.
Geen geluid bij het afspelen van een DivX-film	<ul style="list-style-type: none">– Het kan zijn dat de audio-codec niet ondersteund wordt door de dvd-speler.
MPEG-4 of DivX-films worden niet herhaald.	<ul style="list-style-type: none">– Controleer of de bestandsgrootte van de film niet groter is dan de bestandsgrootte van de CD tijdens het branden.
Kan de opties Meerkanaals en Progressive Scan op de voorkant van de DVD-speler niet inschakelen.	<ul style="list-style-type: none">– De opties Meerkanaals en Progressive Scan op de voorkant van de speler zijn LED's. U kunt deze niet indrukken.

Nederlands

www.p4c.philips.com Bezoek ons op voor ondersteuning.

Technische gegevens

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

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

VIDEOSPECIFICATIES

RGB-uitgang (SCART)	0,7Vpp in 75 ohm
YPbPr-uitgang	0,7Vpp in 75 ohm
Video-uitgang (CVBS)	1Vpp in 75 ohm
Video DAC	108MHz / 12bits

VIDEOFORMAAT

Digitale compressie	MPEG 2 voor vcd, S-vcd
	MPEG 1 voor vcd
	MPEG-4/DivX

DVD	50Hz	60Hz
Horizontale resolutie	720 pixels	720 pixels
Verticale resolutie	576 lijnen	480 lijnen
VCD	50Hz	60Hz
Horizontale resolutie	352 pixels	352 pixels
Verticale resolutie	288 lijnen	240 lijnen

AUDIO FORMAT

Digitaal	Mpeg/AC-3/ PCM	Gecomprimeerd digitaal 16, 20, 24 bits fs, 44.1, 48, 96 kHz 96, 112, 128, 256 kbps & variabele bitsnelheid fs, 32, 44.1, 48 kHz
MP3 (ISO 9660)		

Volledige decodering van Dolby Digital- en DTS meerkanaals geluid
 Analooog stereogeluid
 Dolby Surround-'downmix' van Dolby Digital-meerkanaalsgeluid
 Dolby Pro Logic II
 3D-geluid voor virtueel 5.1-kanaals geluid via 2 luidsprekers

AUDIOSPECIFICATIES

DA-omzetter	24 bits, 192kHz
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)	110 dB
Dynamiekomvang (1kHz)	97 dB
Overspraak (1kHz)	105 dB
Vervorming /noise (1kHz)	90 dB
MPEG MP3	MPEG Audio L3

AANSLUITINGEN

SCART	Euroconnector
YPbPr-uitgang	3x Cinch (groen, blauw, rood)
Video-uitgang	Cinch (geel)
Audio-uitgang (L+R)	Cinch (wit/rood)
Digitale uitgang	1 coaxiaal, 1 opticaal IEC60958 voor CDDA / LPCM/ IEC61937 voor MPEG 2, Dolby Digital

BEHUIZING

Afmetingen (b + d + h)	435 x 46 x 310 mm
Gewicht	Ca. 1,9 kg

VERBRUIK

Netspanning	220 – 240V; 50 Hz
Stroomverbruik	< 14 W
Energieverbruik in standby	< 1 W

Specificaties kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd.

Trefwoordenlijst

Analoog: Geluid dat niet in cijfers omgezet is. Analoog geluid varieert, terwijl digitaal geluid vaste numerieke waarden heeft. Deze aansluitbussen sturen geluid via twee kanalen: het linker en rechter.

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

Composiet video-uitgangen: Uitgangen op de achterkant van het dvd-systeem die hoogwaardige videosignalen naar een tv met composiet video-ingangen (R/G/B,Y/Pb/Pr enzovoort) sturen.

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

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

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

DivX 3.11/4.x/5.x: De DivX-code (patent hangende) is een op MPEG-4 gebaseerde videocompressietechnologie, ontwikkeld door DivXNetworks, Inc., die digitale video kan reduceren tot een formaat dat klein genoeg is om over het internet getransporteerd te worden terwijl de hoge visuele kwaliteit toch behouden blijft.

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

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

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

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

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

Meerkanaals: Bij dvd's beslaat elke soundtrack één geluidskanaal. Meerkanaals verwijst naar een structuur waarbij soundtracks drie of meer kanalen hebben.

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

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

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

Plug & Play: Na het inschakelen van het systeem wordt aan de gebruiker de mogelijkheid geboden om automatisch radiozenders te installeren; hiervoor hoeft alleen maar op de toets PLAY op het apparaat gedrukt te worden.

Progressieve Scan: Alle horizontale lijnen van een beeld worden tegelijk, als één beeld, weergegeven. Dit systeem kan geïnterlineerde beelden van een dvd in progressief formaat omzetten zodat het aangesloten kan worden op een progressief display. De verticale resolutie wordt dan sterk verhoogd.

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

RGB: Een videosignaalstelsel waarbij de stukken informatie die nodig zijn voor het weergeven van het beeldsignaal opgebouwd uit de drie primaire lichtkleuren (rood, groen, blauw) verstuurd worden via afzonderlijke signaallijnen.

Super-audio-cd (SACD): Dit audioformaat is gebaseerd op de huidige cd-standaards maar bevat een grotere hoeveelheid aan informatie en dus een betere geluidskwaliteit. Er zijn drie disktypes: enkellaags, dubbellaags en hybride disks. De hybride disk bevat zowel standaard audio-cd-informatie als Super-audio-cd-informatie.

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

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

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

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

Language Code

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slavic; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
Česky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Turkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twi	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrvatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		





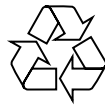
Meet Philips at the Internet
<http://www.philips.com>

English

Français

Deutsch

Nederlands



DVP720SA



3139 246 13563



Sgp-SL-0422/00-4

