

**ARCAM f·M·J**

Progressive Scan DVD speler  
DV27



# Deze handleiding gebruiken

In deze handleiding staat alle informatie die u nodig heeft om de FMJ DV27 DVD speler van Arcam te installeren, aan te sluiten, in te stellen en te gebruiken. De meegeleverde afstandsbediening wordt ook beschreven.

Het kan zijn dat uw DV27 door een erkende Arcam verdeler geïnstalleerd en ingesteld is. In dat geval kunt u direct overgaan naar het deel waarin de bediening van deze apparatuur beschreven wordt. Lees de inhoudsopgave om de aangepaste sectie te kennen.

## VEILIGHEID

De veiligheidsrichtlijnen staan op de volgende pagina van deze handleiding.

De meeste van deze voorschriften zijn verstandige voorzorgsmaatregelen, maar voor uw eigen veiligheid, en om beschadiging van de eenheid te voorkomen, raden wij u ten stelligste aan ze door te lezen. Dit is een klasse 1 product waarvoor een aarding nodig is

## ONDERSTEUNDE SCHIJFTYPES

De DVD-speler Arcam DV27 kan verschillende schijftypes afspelen waaronder DVD-video (een regio, op fabrieksinstelling), evenals CD-audio, CD-R, CD-RW inclusief de decodering van HDCD-materiaal. U kunt ook Video-CD's afspelen, waaronder CVCD-, SVCD-, DVCD-varianten, en een aantal MP3-geluidsbestanden (\*.mp3) in CD-R-/CD-ROM-formaat.

## INHOUDSOPGAVE

<b>Deze handleiding gebruiken</b> .....	3
Veiligheid .....	3
Digitaal naar analogoos conversie .....	3
<b>Veiligheidsrichtlijnen</b> .....	4
Veiligheidsvoorschriften .....	4
Veiligheidsnaleving .....	4
<b>Installatie</b> .....	5
De eenheid plaatsen .....	5
Uitgangen aansluiten: video .....	5
Uitgangen aansluiten: digitaal geluid .....	6
Uitgangen aansluiten: analogoos geluid .....	6
Aansluiting op het lichtnet .....	6
<b>Uw DVD-speler configureren</b> .....	6
Inleiding .....	7
Het apparaat aanzetten .....	7
Een tv-beeld verkrijgen .....	7
De setup-menu's gebruiken .....	7
Operation [Bediening] setup .....	7
Video setup .....	8
Audio setup .....	9
<b>De DVD-speler gebruiken: normale functies</b> .....	10
Inleiding .....	10
<b>Knoppen aan de voorkant</b> .....	10
Het apparaat aanzetten .....	10
Een schijf afspelen .....	10
<b>De afstandsbediening gebruiken</b> .....	11
Geavanceerde regelingen .....	12
<b>De DVD-speler gebruiken: geavanceerde functies</b> .....	13
Naar een specifiek deel van de schijf springen .....	13
Speciale afspeelmodi .....	13
Een A-B-herhaling uitvoeren .....	14
Bladwijzers .....	14
<b>Geavanceerde CD- en VCD-functies</b> .....	15
Naar een specifiek deel van de schijf springen .....	16
Speciale afspeelmodi .....	15
Een A-B-herhaling uitvoeren .....	16
<b>Problemen oplossen</b> .....	17
<b>Technische specificaties</b> .....	18
<b>Garantie</b> .....	19
Online-registratie.....	19

Dit product incorporeert technologie voor copyrightbescherming die beschermd wordt door methodeclaims van bepaalde Amerikaanse patenten en andere intellectuele eigendomsrechten die het bezit zijn van Macrovision Corporation en andere eigenaars van rechten. Gebruik van deze technologie voor copyrightbescherming moet geautoriseerd worden door Macrovision Corporation en is alleen bedoeld voor thuisgebruik en ander beperkt kijkgebruik tenzij anders door Macrovision Corporation geautoriseerd. Decompileren of demonteren is verboden.

De eindverbruikers zullen noteren dat niet alle hoogdefinitie Tv-toestellen volledig met dit product compatibel zijn. Hierdoor kunnen beeldstoringen ontstaan. Het is aanbevolen aan de eigenaar bij 525 progressive scan beeldproblemen naar de 'Standard Definition' uitgangsmode over te gaan. Indien U vragen hebt aangaande dit 525p DVD-speler model betreffende de TV compatibiliteitinstelling, contacteer de Arcam klantendienst.

Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories, Inc.  
'Dolby', 'Pro Logic' en het dubbel-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.  
Copyright © 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Vervaardigd onder licentie van Digital Theater Systems, Inc.  
VS-patentnummer 5,451,942 en andere universele verleende en aangevraagde patenten. 'DTS' en 'DTS Digital Surround' zijn handelsmerken van Digital Theater Systems, Inc.

Copyright © 1996 Digital Theater Systems, Inc. Alle rechten voorbehouden.

# Veiligheidsrichtlijnen

## VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Dit product is ontworpen en vervaardigd om aan strenge kwaliteits- en veiligheidsnormen te voldoen. Bij de installatie en bediening moet u echter op de volgende voorzorgsmaatregelen letten:

### 1. Neem waarschuwingen en aanwijzingen in acht

U dient alle veiligheidsvoorschriften en gebruiksaanwijzingen te lezen alvorens dit apparaat te gebruiken. Bewaar deze handleiding om later iets in na te slaan en houd u aan alle waarschuwingen in de handleiding of op het apparaat.

### 2. Water en vocht

De aanwezigheid van elektriciteit in de buurt van water kan gevaarlijk zijn. Gebruik het apparaat niet in de buurt van water – bijvoorbeeld naast een bad, wastafel, gootsteen, in een vochtige kelder of bij een zwembad.

### 3. Vreemde voorwerpen en vloeistoffen

Zorg dat er geen voorwerpen via openingen in de behuizing naar binnen vallen en dat er geen vloeistof in gemorst wordt. Met vloeistof gevulde voorwerpen zoals vazen mogen niet op de apparatuur gezet worden.

### 4. Ventilatie

Plaats de apparatuur niet op een bed, bank, vloerkleed of ander zacht oppervlak, of in een gesloten boekenkast of wandkast, aangezien dit de ventilatie kan belemmeren. Het is raadzaam een minimumafstand van 50 mm rond de zijden en boven het apparaat te bewaren om voldoende ventilatie te geven.

### 5. Hitte

Zet het apparaat niet in de buurt van open vuur of apparatuur die hitte uitstraalt, zoals radiatoren, kachels of andere apparaten (inclusief andere versterkers).

### 6. Klimaat

Het apparaat is ontwikkeld voor gebruik in gematigde klimaten.

### 7. Rekken en stellingen

Gebruik alleen rekken en stellingen die aanbevolen zijn voor gebruik met geluidsapparatuur. Als de apparatuur op een draagbaar rek staat, dient het heel zorgvuldig verplaatst te worden zodat de combinatie niet omvalt.

### 8. Reiniging

Ontkoppel de eenheid van het lichtnet voordat reiniging plaatsvindt. De kast hoeft normaal alleen met een zachte, vochtige, lintvrije doek afgeveegd te worden. Gebruik geen verfdunners of andere chemische oplosmiddelen om de apparatuur te reinigen.

Wij raden het gebruik van meubelwas of -spuitbussen af, aangezien deze onuitwisbare witte plekken kunnen achterlaten als de eenheid daarna met een vochtige doek afgenomen wordt.

### 9. Stroomvoorziening

Sluit het apparaat alleen op een stroomvoorziening aan die in de gebruiksaanwijzingen of op het apparaat vermeld wordt.

### 10. Netsnoerbescherming

Netsnoeren dienen zo gerouteerd te worden dat er niet overheen gelopen wordt, en ze niet in de verdrinking komen door voorwerpen die erop of ertegenaan gezet worden. Hierbij moet vooral gelet worden op snoeren en stekkers, en hun uitgangspunt op het apparaat.

### 11. Aarding

Zorg dat het aardingsmiddel van het apparaat niet tenietgedaan wordt.

### 12. Spanningskabels

Installeer buitenantennes weg van spanningskabels.

### 13. Wanneer niet in gebruik

Als de eenheid een standby-functie heeft, blijft er in deze modus een kleine hoeveelheid stroom naar de apparatuur gaan. Haal het netsnoer van het apparaat uit het stopcontact als het apparaat lange tijd niet gebruikt wordt.

### 14. Abnormale geur

Als het apparaat een abnormale geur of rook afgeeft, zet u het dan onmiddellijk uit en haal de stekker van de eenheid uit de wandcontactdoos. Neem onmiddellijk contact op met uw leverancier.

### 15. Onderhoud

U moet niet proberen het apparaat zelf te onderhouden buiten wat er deze handleiding beschreven wordt, maar het onderhoud door deskundig onderhoudspersoneel laten uitvoeren.

### 16. Schade die reparatie vereist

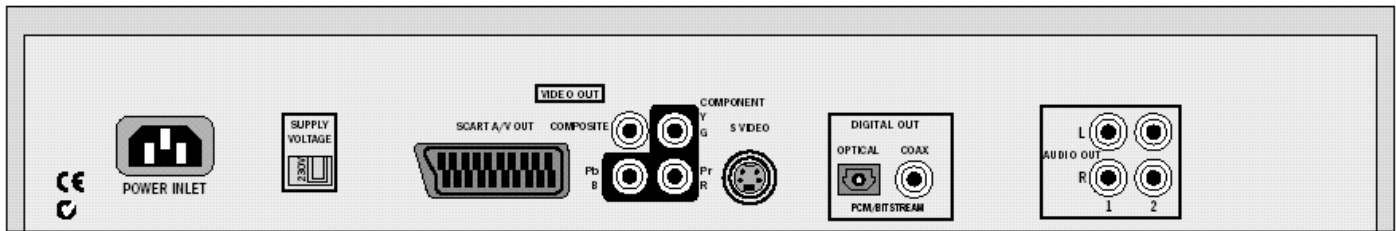
Het apparaat moet in de volgende gevallen door bevoegd onderhoudspersoneel nagekeken worden:

- A. Het netsnoer of de stekker is beschadigd.
- B. Er zijn voorwerpen in het apparaat gevallen of er is vloeistof in gemorst.
- C. Het apparaat werd aan regen blootgesteld.
- D. Het apparaat lijkt niet normaal te functioneren of het prestatievermogen is aanzienlijk veranderd.
- E. Het apparaat is gevallen of de kast is beschadigd.

## VEILIGHEIDSNALEVING

Dit product is ontworpen om aan de EN60065-standaard voor internationale elektrische veiligheid te voldoen.

# Installatie



## DE EENHEID PLAATSEN

Plaats de DV27 op een vlakke, stevige ondergrond en zorg ervoor dat er voldoende ventilatie voor de eenheid is.

## UITGANGEN AANSLUITEN : VIDEO

U dient een van de video-uitgangen op een tv, monitor of projector aan te sluiten om de beelden van de DVD-speler te kunnen bekijken.

De DV27 heeft vijf video-uitgangen:

- Componentvideo
- RGB
- S-video
- Compositievideo
- Progressive scan component [525P(480P)] video

U hoeft slechts **een** videotype uit de lijst te kiezen. Kies een type dat door uw tv ondersteund wordt.

**NOTA:** Als uw tv geen van deze types ondersteunt, wordt het misschien tijd om een nieuwe tv aan te schaffen!

U kunt apparatuur zoals AV-ontvangers in het signaalpad tussen de DVD-speler en de tv aansluiten, zolang die apparatuur het juiste videosignaaltype ondersteunt. Instructies voor het aansluiten van AV-apparatuur, vindt u in de bijbehorende handleiding.

### COMPONENTVIDEO

Met behulp van drie phono-kabels sluit u de Componentuitgangen Y, Pb en Pr van de DVD-speler aan op de Y-, Pb-, Pr-ingangen van de tv. Zorg ervoor dat de kabels geschikt zijn voor een video en dat ze ongeveer dezelfde lengte hebben. Sommige interfaces van componentvideo zijn anders gelabeld; raadpleeg de onderstaande tabel als de componentingangen niet als 'Y, Pb, Pr' worden aangeduid.

DV27-speler	alternatief	alternatief	alternatief
Y	Y	Y	Y
Pb	Cb	(B-Y)	U
Pr	Cr	(R-Y)	V

**NOTA:** DVD-spelers en tv's voor componentvideo zijn niet algemeen beschikbaar in Europa.

### RGB-UITGANG

RGB-uitvoer is zowel op de SCART- als op de Component/RGB connectors beschikbaar en biedt een beeldkwaliteit die gelijk is aan componentvideo.

Gebruik de toepasselijke kabels om de SCART-connector of RGB-connectors op de tv aan te sluiten. Als u RGB-uitvoer via CINCH-connectors gebruikt, dient u ook **COMPOSITE** als synchronisatie-sigitaal te gebruiken.

Als u een SCART-aansluiting naar uw tv gebruikt, kunt u de luidsprekers van uw tv het beste dempen omdat SCART ook stereogeluidsignalen draagt; dit voorkomt dat er geluid via de tv komt.

AV-bediening: De **SCART**-uitgang heeft een stuursignaal dat uw tv naar de SCART-ingang overschakelt wanneer de DV27 aangezet wordt. De uitgang zal ook de juiste aspectverhouding (16:9 of 4:3) doorgeven aan breedbeeld-tv's, mits deze functies door de tv ondersteund worden.

### S-VIDEO

De S-video-uitgang (ook wel aangeduid als S-VHS of Y/C) wordt door de meeste tv's ondersteund. Sluit de **SVIDEO**-uitgang van de DVD-speler aan op de S-Video-ingang van de tv via een geschikte kabel.

### COMPOSITIEVIDEO

Als uw tv alleen een composietingang heeft (soms aangeduid als CVBS of gewoon 'video'), sluit u deze aan op de **COMPOSITE** video-uitgang van de DVD-speler via een CINCH-kabel die geschikt is voor videogebruik.

### PROGRESSIVE VIDEO [525P(480P)]

U zal best van de progressive scan [525P(480P)] video-uitgang van uw DV27 gebruiken indien uw tv de mogelijkheid biedt progressief gescande videosignalen te behandelen. Dit is een bijkomende, meer kwalitatieve, componentvideo-aansluiting dat een videosignaal uitvoert als de DV27 525 (NTSC) bronmateriaal weergeeft. Noteer dat de progressive video-uitgang uitgeschakeld wordt als de DV27 een 625 (PAL) videosignaal aflevert. Indien U niet weet of uw TV over een progressive video-uitgang beschikt raadpleeg de bijbehorende handleiding of raadpleeg uw verdeler.

**NOTA:** De DVD-speler kan alleen Componentvideo **of** RGB-video ondersteunen; dit wordt in het setup-menu gespecificeerd. Als u een van deze uitgangen met een onjuiste menu-instelling gebruikt, ziet het beeld er vreemd gekleurd uit. Gelijksoortige effecten ontstaan door dwarsverbinding van de drie signalen. Gebruikt u uitgangen voor componentvideo, dan moet u ervoor zorgen dat de SCART-aansluiting niet gebruikt wordt. Ook moet u de componentvideo-kabels ontkoppelen, als de SCART-aansluiting gebruikt wordt.

## UITGANGEN AANSLUITEN: DIGITAAL GELUID

Als u een externe decoder, ontvanger of D/A-omzetter voor surround sound heeft die u samen met de DVD-speler wilt gebruiken, verbindt u deze via een optische of coaxiaalkabel. Deze digitale uitgangen bieden tweekanaals-PCM, -Dolby Digital, -DTS of MPEG meerkanaals-geluid afhankelijk van het bronmateriaal. U kunt ook via het setup-menu de digitale uitgang zo instellen dat deze altijd tweekanaals-PCM geeft (stereo mixdown).

Gebruik indien mogelijk de coaxiaalaansluiting, omdat deze misschien iets betere prestaties geeft. Sluit de coaxiale uitgang van de DVD-speler aan op de coaxiale ingang voor digitaal geluid van de decoder / D/A-omzetter of ontvanger via een CINCHkabel die ontworpen is voor interconnectie van digitaal geluid.

U kunt ook de optische uitgang van de DVD-speler met de optische ingang van de decoder / D/A-omzetter of ontvanger verbinden via een optische TOSLINK-kabel.

## UITGANGEN AANSLUITEN: ANALOOG GELUID

Als er geen externe decoder beschikbaar is, moeten de analoge geluidsuitgangen van de DVD-speler gebruikt worden. U kunt de analoge uitgangen ook gebruiken wanneer u naar CD's luistert om de hoogwaardige D/A-omzetters van de DVD-speler optimaal te benutten.

Er worden twee paar identieke uitgangen geleverd. Sluit een paar aan op de ingang van uw versterker via een paar geschikte verbindingkabels.

Het tweede paar geluidsuitgangen kan met een tweede versterkerinstallatie verbonden worden voor 'gebruik in meerdere kamers' of naar een bandrecorder geleid worden om opnames te maken.

## AFSTANDSCONTROLE INGANG

Indien de DV27 opgesteld staat waar infraroodsignalen niet ontvangen kunnen worden kan de **REMOTE IN** ingang gebruikt worden om de RC5 codes naar de DV27 door te sturen.

## AANSLUITING OP HET LICHTNET

### VERKEERDE STEKKER ?

Controleer of de meegeleverde stekker in uw stopcontact past en of het voltage van uw lichtnet overeenkomt met de voltageinstelling (115 V of 230 V) die op het achterkant van de eenheid aangegeven is.

Als het voltage of de netstekker afwijkt, neemt u contact op met uw Arcam-verdeler of de Arcam-klantenondersteuning op +44 (0)1223 203203.

### NETSNOER

Het apparaat wordt meestal met een netstekker geleverd die al aan het snoer bevestigd is. Als de stekker om bepaalde redenen verwijderd moet worden, dient hij onmiddellijk op veilige wijze weggegooid te worden, omdat er gevaar op een elektrische schok bestaat, wanneer de stekker in het stopcontact gestoken wordt. Als u een nieuw netsnoer nodig heeft, neemt u contact op met uw Arcam-verdeler.

### AANSLUITEN

Duw de stekker (IEC-lijnaansluiting) van de meegeleverde stroomkabel in het aansluitpunt (**POWER INLET**) op de achterkant van de eenheid. Let erop dat de stekker er goed in zit.

Steek de stekker aan het andere uiteinde van de kabel in het stopcontact.

# Uw DVD-speler configureren

## INLEIDING

Gefeliciteerd – als u de installatie-instructies heeft uitgevoerd, zijn de vereiste verbindingen met andere apparatuur gemaakt. U moet nu een eerste instellingsprocedure volgen om ervoor te zorgen dat de DVD-speler correct voor gebruik geconfigureerd wordt.

## HET APPARAAT AANZETTEN

Druk op de POWER-knop aan de voorkant. De stroom-LED boven de schakelaar licht nu groen op.

## EEN TV-BEELD VERKRIJGEN

Let erop dat de tv aanstaat en dat u de juiste tv-ingang geselecteerd heeft. U zou het volgende beeld moeten zien. Dit is het beeld dat de DVD-speler weergeeft wanneer er geen film speelt.



Na bepaalde tijd verplaatst een schermbeveiliging de Arcam- en DVD-logo's over het scherm om te voorkomen dat uw scherm beschadigd wordt door aanhoudende statische beelden.

## DE SETUP-MENU'S GEBRUIKEN

Als u de twee AAA-batterijen nog niet in de afstandsbediening geplaatst heeft, kunt u dat nu het beste doen. Let er hierbij op dat ze er goed inzitten. Selecteer 'DVD' via de knop CD/DVD op de afstandsbediening.

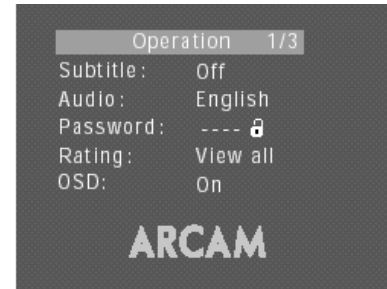
Zorg ervoor dat er geen schijf draait en druk **SETUP** in op de afstandsbediening; op het tv-scherm verschijnt nu een menu.

Het setup-menu is verdeeld in drie pagina's. De bovenste regel toont telkens de huidige pagina. Wilt u iets wijzigen, dan gebruikt u **UP/DOWN** [OMHOOG/OMLAAG] om het item te markeren en vervolgens **LEFT/RIGHT** [LINKS/RECHTS] om de instelling te veranderen.

Markeer de paginabalk boven in het scherm om naar een andere pagina te gaan en gebruik **LEFT/RIGHT** om door de pagina's te bladeren.

In het setup-menu zorgen **LEFT/RIGHT/UP/DOWN** ervoor dat schermen 'omslaan'. Drukt u dus op **DOWN** wanneer de markeringsbalk onder in het scherm staat, dan komt de balk automatisch boven in het scherm te staan.

## OPERATION [BEDIENING] SETUP



### SUBTITLE [Ondertiteling]

Via deze instelling regelt u de ondertitels die op de tv weergegeven worden.

- Off** Geen ondertiteling
- Auto** Ondertiteling voor de hoofdtal op de schijf
- English** Ondertiteling in het Engels
- Arabic** Ondertiteling in het Arabisch, enz... (ondersteuning voor 17 talen)

Op sommige schijven blijft de ondertiteling aanstaan, ongeacht de instelling.

De standaardinstelling is 'Off'. U kunt ook zelf een taal kiezen. Niet alle schijven zullen uw voorkeurstal als ondertiteling bieden.

### AUDIO

Hiermee regelt u het standaard geluidsspoor, wanneer er meer dan een geluidsspoor is.

- English** Engels, indien beschikbaar
- Arabic** Arabisch, indien beschikbaar, enz... (ondersteuning voor 17 talen)

De standaardinstelling is 'English'. Kies de instelling die u als standaardinstelling wenst.

### PASSWORD [Wachtwoord]

De wachtwoordinstelling is gekoppeld aan het censuurniveau (het volgende menu-item) om de inhoud die door kinderen afgespeeld kan worden, te beperken (ouderlijk toezicht).

U ziet 4 streepjes en een hangslotje. Normaal is het hangslotje open en dit betekent dat de censuurinstelling niet vergrendeld is. Deze kan nu ongecontroleerd veranderd worden.

Kies een geschikt viercijferig nummer om de censuurinstelling te vergrendelen. Onthoud uw wachtwoord, want u heeft dit nodig om de speler te ontgrendelen. Markeer 'Password' en voer uw viercijferige nummer in via het numerieke toetsenblok op de afstandsbediening.

Daarna drukt u **OK** in op de afstandsbediening. De speler is nu vergrendeld, en u kunt de censuurinstelling niet meer veranderen.

U ontgrendelt de censuurinstelling door 'Password' te markeren, uw viercijferige nummer in te voeren en dan op **OK** te drukken.

**NOTA:** Telkens wanneer u de speler vergrendelt, kunt u het wachtwoord veranderen.

## RATING [Censuur]

De censuurinstelling wordt samen met het wachtwoord gebruikt om de inhoud van DVD-titels die afgespeeld kunnen worden, te beperken. U moet de censuurinstelling ontgrendelen om haar te kunnen wijzigen.

De term **Parental level** (Censuurniveau) verwijst naar een standaard die voor DVD's gedefinieerd is. DVD-films hebben een censuurinstelling tussen 1 en 8. Dit is echter alleen van toepassing op DVD-videoschijven waarop de censuurinstelling correct is aangebracht. Sommige DVD-videotitels reageren niet op censuurinstellingen, en Video-CD's hebben geen censuurmechanisme.

### View All [Alles bekijken]

Titels van alle censuurinstellingen worden afgespeeld.

### No Adult [Geen volwassen materiaal]

Alleen materiaal met censuurinstelling 4 of lager mag worden afgespeeld. Dit komt overeen met de beoordeling PG-13 van de MPAA (Motion Picture Association of America)

### Kids Only [Alleen voor kinderen]

Alleen materiaal met censuurinstelling 1 mag worden afgespeeld. Dit komt overeen met de beoordeling G van de MPAA.

Is de censuurinstelling eenmaal ingevoerd, dan worden DVDtitels met een hogere instelling niet afgespeeld. Soms worden er DVD-videotitels gemaakt met een vooraf ingestelde censuurinstelling voor bepaalde scènes, zodat een schijf wel zal spelen maar bepaalde scènes zal overslaan of vervangen.

## OSD (ON SCREEN DISPLAY)

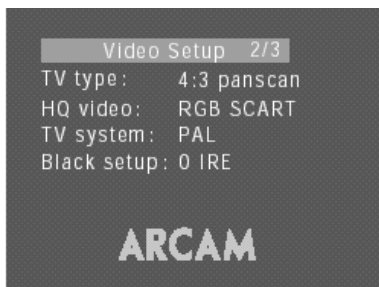
Via deze instelling regelt u de popup-berichten die op het scherm verschijnen.

**On** Popup-berichten zijn ingeschakeld.

**Off** Geen popup-berichten, alleen menu's wanneer vereist.

Bepaalde berichten, zoals 'No Disc' [Geen schijf] worden echter altijd getoond.

## VIDEO SETUP [Video-instelling]



## TV TYPE

Deze instelling moet juist worden ingesteld voor uw tv-type en het gewenste weergavetype.

- 4:3 Letterbox** Gebruik deze instelling als u een conventionele 4:3-tv heeft, en breedbeeldfilms in letterboxformaat wilt bekijken (met boven en onder zwarte balken)
- 4:3 Panscan** Gebruik deze instelling als u een conventionele 4:3-tv heeft, en breedbeeldfilms in Pan-en-Scanformaat wilt bekijken (waarbij de zijkanten van het beeld bijgesneden worden)
- 16:9** Gebruik deze instelling als u een breedbeeld-tv (16:9) heeft. Materiaal in 16:9-formaat wordt beeldvullend weergegeven.

Als u een 4:3-tv heeft en Panscan als voorkeur heeft ingesteld, wil dit niet zeggen dat u films altijd in dit formaat zult zien, omdat Panscanweergave door de betreffende schijf ondersteund moet worden.

## HQ VIDEO (HIGH QUALITY VIDEO)

Deze instelling regelt het soort video dat op de Component- en SCART-video-uitgangen wordt geproduceerd. In de fabriek wordt 'HQ Video' ingesteld voor het tv-type dat in uw land gebruikt wordt, en daarom kunt u deze instelling beter niet veranderen. Als 'HQ Video' niet goed ingesteld is, heeft het weergegeven tv-beeld vreemde kleuren.

**Component** De video-uitvoer op zowel de Componentvideo (3 CINCHEN) als SCART is Y-, Pb-, Pr-componentvideo.

**RGB SCART** De video-uitvoer op zowel de Componentvideo (3 CINCHEN) als de SCART is RGB. Gebruikt u RGB-uitvoer via CINCH-connectors, dan dient u ook **COMPOSITE** als synchronisatiesignaal te gebruiken.

## TV SYSTEM

Dit wordt in de fabriek ingesteld voor het type tv dat in uw land gebruikt wordt. Als u deze instelling moet veranderen, vindt u hieronder een beschrijving van de verschillende opties.

**NOTA:** PAL en NTSC verwijzen naar de videostandaarden die in respectievelijk Europa en Noord-Amerika gebruikt worden.

**Auto** De video-uitvoer wordt genomen van de uitvoer die op de schijf is opgenomen. Wanneer er geen film speelt, wordt het logoscherm vertoond waarbij de standaard van de laatste film gebruikt wordt.

**NTSC** NTSC-schijven worden afgespeeld als NTSC, en PALschijven worden helemaal niet afgespeeld, omdat de eenheid PAL niet naar NTSC kan converteren. Dit is de beste instelling als uw tv alleen NTSC-video kan accepteren (dit is meestal het geval in Noord-Amerika).

**PAL** PAL wordt altijd als de videostandaard gebruikt. NTSC-titels worden naar PAL geconverteerd, maar dit kan tot minder vloeiende bewegingen leiden. Met AUTO verkrijgt u misschien betere resultaten, maar uw tv moet dan wel NTSC ondersteunen.

**PAL60** Dit is '60 Hz PAL'. Met behulp van deze instelling kunt u NTSC-titels afspelen op bepaalde PAL-tv's die NTSC niet ondersteunen.

**PAL-M** Een PAL-variant die in Brazilië gebruikt wordt.

**PAL-N** Een PAL-variant die in Argentinië, Paraguay en Uruguay gebruikt wordt.

## BLACK SETUP (PEDESTAL)

Via deze instelling regelt u het 'pedestal'-signaal of zwartniveau wanneer de NTSC-videostandaard gebruikt wordt. De instelling heeft geen enkele invloed op PAL-video.

**0 IRE** Hiermee verwijdert u het pedestal van NTSC-video. Deze instelling dient in Japan gebruikt te worden en ook als u RGB-video gebruikt, ongeacht het land waarin u zich bevindt.

**7.5 IRE** Dit is het standaard pedestalniveau dat gebruikt dient te worden in alle landen met NTSC-video, met uitzondering van Japan.



## AUDIO SETUP [Geluidsinstellingen]



### DIG OUT (DIGITAL OUTPUT)

'Dig out' [Digitale uitvoer] dient juist ingesteld te zijn als u een externe geluidsdecoder, ontvanger of D/A-omzetter gebruikt

**Bitstream** - De DVD-speler voert verschillende soorten geluidssignalen uit. De instelling Bitstream ondersteunt de volgende geluidsstandaarden:

- 2-kanaals-PCM (op CD's of DVD's)
- Dolby Digital
- MPEG-meerkanaals
- DTS-meerkanaals

Gebruik de instelling Bitstream als u een externe decoder heeft die Dolby Digital ondersteunt.

**Stereo PCM** - Al het afgespeelde geluidsmateriaal wordt naar stereo 'gedownmixed' en als stereo-PCM uitgevoerd. Gebruik deze instelling als u een externe D/A-omzetter heeft die alleen 2-kanaals-PCM ondersteunt. DTS-geluidssporen kunnen niet naar PCM geconverteerd worden.

### OSD LANG (LANGUAGE)

Met deze instelling bepaalt u de taal van de beeldscherm informatie (OSD). De opties zijn Engels, Frans, Spaans of Duits.

### AUDIO DELAY

Daar de progressive scan om een hoger kwalitatief video-uitgang te verkrijgen, beroep doet op verschillende beelden (frames), dient het audiosignaal om gesynchroniseerd te blijven met het videosignaal vertraagd te worden.

Naargelang U de standaard uitgang of progressive scan uitgang van uw DV27 gebruikt dient de audiovertraging aangepast te worden.

**Normal** Kies deze instelling als u één van de standaard video-uitgangen gebruikt.

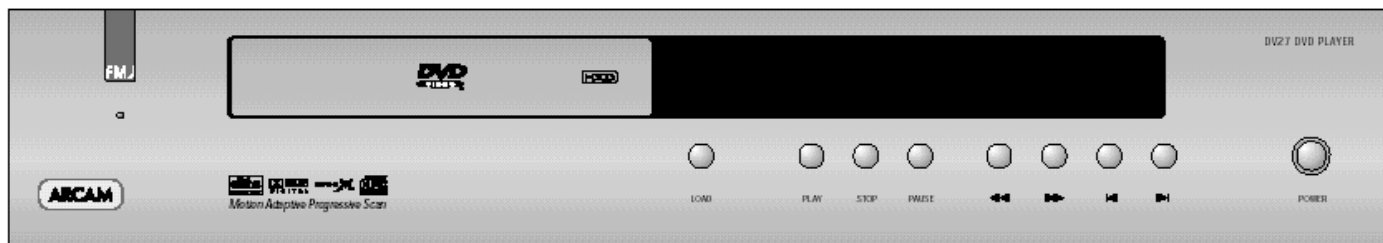
**Progressive** Kies deze instelling om video via de progressive scan video-uitgang van de DV27 te bekijken.

## DE SETUP-PROCEDURE VOLTOOIEN

Druk op de knop **SETUP** van de afstandsbediening om de setupprocedure te voltooien. Alle gegevens worden nu opgeslagen en het setup-menu wordt gesloten. U kunt een menu op elk moment verlaten door **SETUP** in te drukken.

Wilt u naar het setup-menu teruggaan, zorg er dan voor dat er geen schijf speelt en druk op de knop **SETUP**.

# De DVD-speler gebruiken: normale functies



## INLEIDING

In 'Normale functies' wordt uitgelegd hoe u een DVD, CD of andere schijf afspeelt, en de afstandsbediening CR-314 gebruikt.

Meer geavanceerde functies, zoals speciale afspeelmodi en het gebruik van bladwijzers, worden later in 'Geavanceerde functies' beschreven.

## KNOPPEN AAN DE VOORKANT

### HET APPARAAT AANZETTEN

Druk op de knop **POWER** om de eenheid aan te zetten. De status-LED is groen wanneer de eenheid aanstaat en rood in standby-modus (standby regelt u via de afstandsbediening).

De sensor van de afstandsbediening bevindt zich achter het FMJ logo. Zorg ervoor dat de sensor niet geblokkeerd wordt, anders werkt de afstandsbediening niet.

### HDCD-INDICATOR

HDCD (High Definition Compatible Digital) gecodeerde Cd-plaatjes worden automatisch door de DV27 herkend. Om aan te duiden dat een HDCD plaatje weergegeven wordt, licht de LED achter het FMJ logo op.

## EEN SCHIJF AF SPELEN

### EEN SCHIJF LADEN

Druk op **LOAD** aan de voorkant (of op **OPEN** van de afstandsbediening) en plaats de schijf op de lade, met de afspeelbare kant naar beneden. Sommige schijven hebben twee afspeelbare kanten. In dit geval moet de schijf ingelegd worden met de A-kant naar boven om die kant af te spelen.

Druk nogmaals op **LOAD** om de lade te sluiten. Na enkele seconden wordt de schijf geladen.

### EEN SCHIJF AF SPELEN

De meeste DVD's beginnen automatisch te spelen, maar bij sommige titels verschijnt er eerst een menu. Selecteer het menu-item 'Play movie' (of iets soortgelijks) met behulp van de Cursor-besturing en druk op **OK** om het afspelen te starten.

## SNEL AF SPELEN

Druk op **▶▶** of **◀◀** aan de voorkant of op de afstandsbediening om snel vooruit of achteruit af te spelen. U kunt op vier snelheden snel afspelen: x2, x4, x8 en (behalve voor audio-CD's) x20. Druk meerdere keren op de knop om tussen de verschillende snelheden te schakelen. Druk op **PLAY** om naar de normale afspeelsnelheid terug te gaan.

## HOOFDSTUKKEN / NUMMERS OVERSLAAN

Druk op **▶** of **◀** om hoofdstukken (of nummers op een CD) over te slaan.

Gaat u achteruit, dan gaat u naar het begin van het huidige hoofdstuk wanneer u een keer op de knop drukt. Drukt u nogmaals op de knop, dan gaat u naar het begin van het voorgaande hoofdstuk.

Let erop dat Video-CD's meestal slechts uit een nummer bestaan.

## HET AF SPELEN PAUZEREN

Druk op **PAUSE** aan de voorkant of op **||** van de afstandsbediening om het afspelen te pauzeren. U hervat het afspelen door op **PLAY** te drukken aan de voorkant of op van de afstandsbediening.

## HET AF SPELEN STOPPEN

Druk op **STOP** aan de voorkant of op **■** van de afstandsbediening om het afspelen stop te zetten.

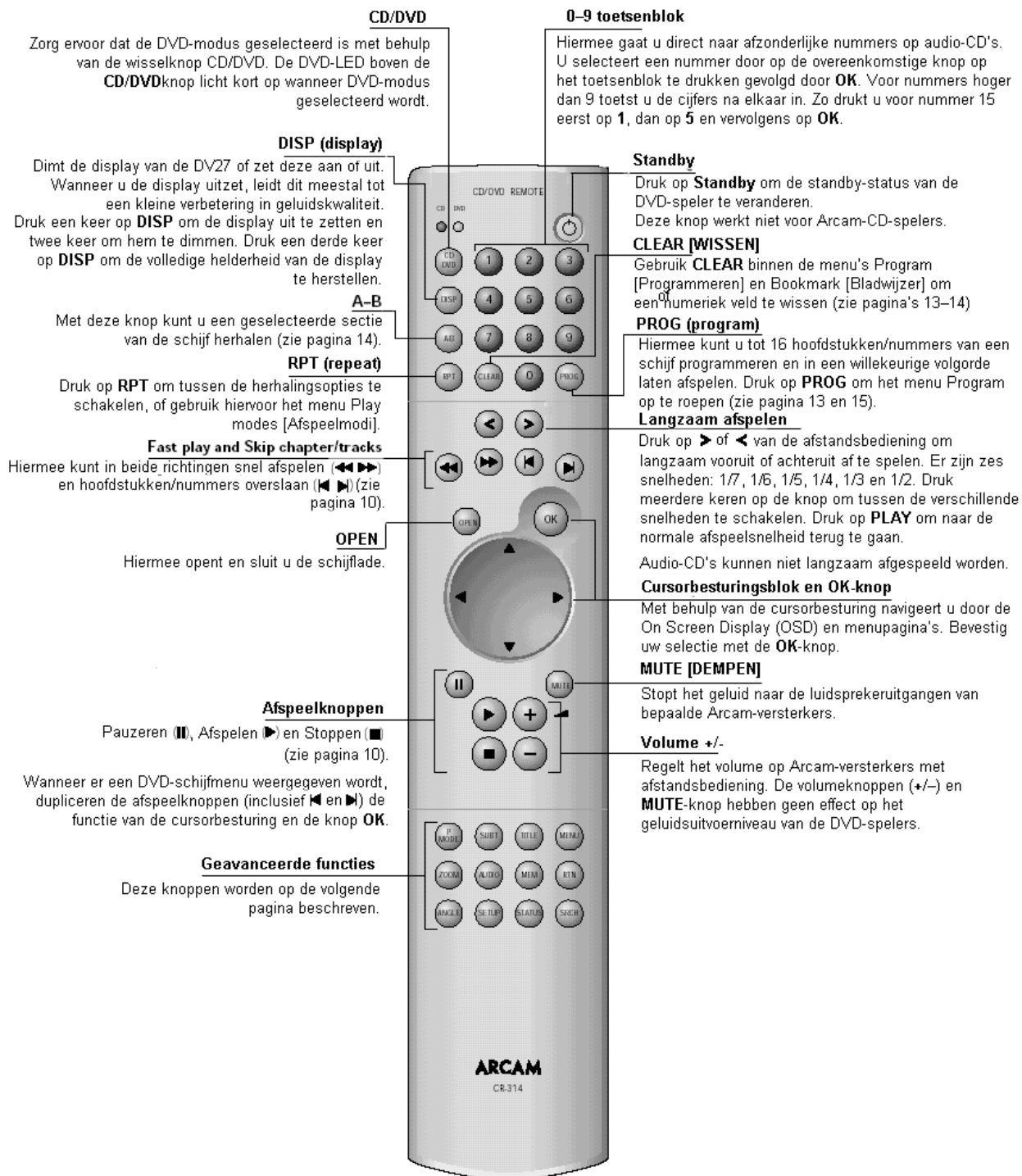
Drukt u tijdens het afspelen van een DVD eenmaal op **STOP**, dan wordt er een 'resume stop' [hervattingsstop] uitgevoerd. Als u nu opnieuw op **PLAY** drukt, wordt het afspelen hervat vanaf het punt waarop het werd stopgezet.

Drukt u tweemaal op **STOP**, dan betekent dit een 'complete stop' [volledige stop] en wordt het afspelen vanaf het begin van de schijf hervat.

## FRONTPANEEL NAVIGATIEMENU

Indien het nodig blijkt vanaf het frontpaneel te navigeren binnen een schijf of een titelmenu, gebruik de **PAUSE** als stijgen, de **STOP** als dalen, de **▶** als rechts, de **◀** als links en de **PLAY** als 'OK'

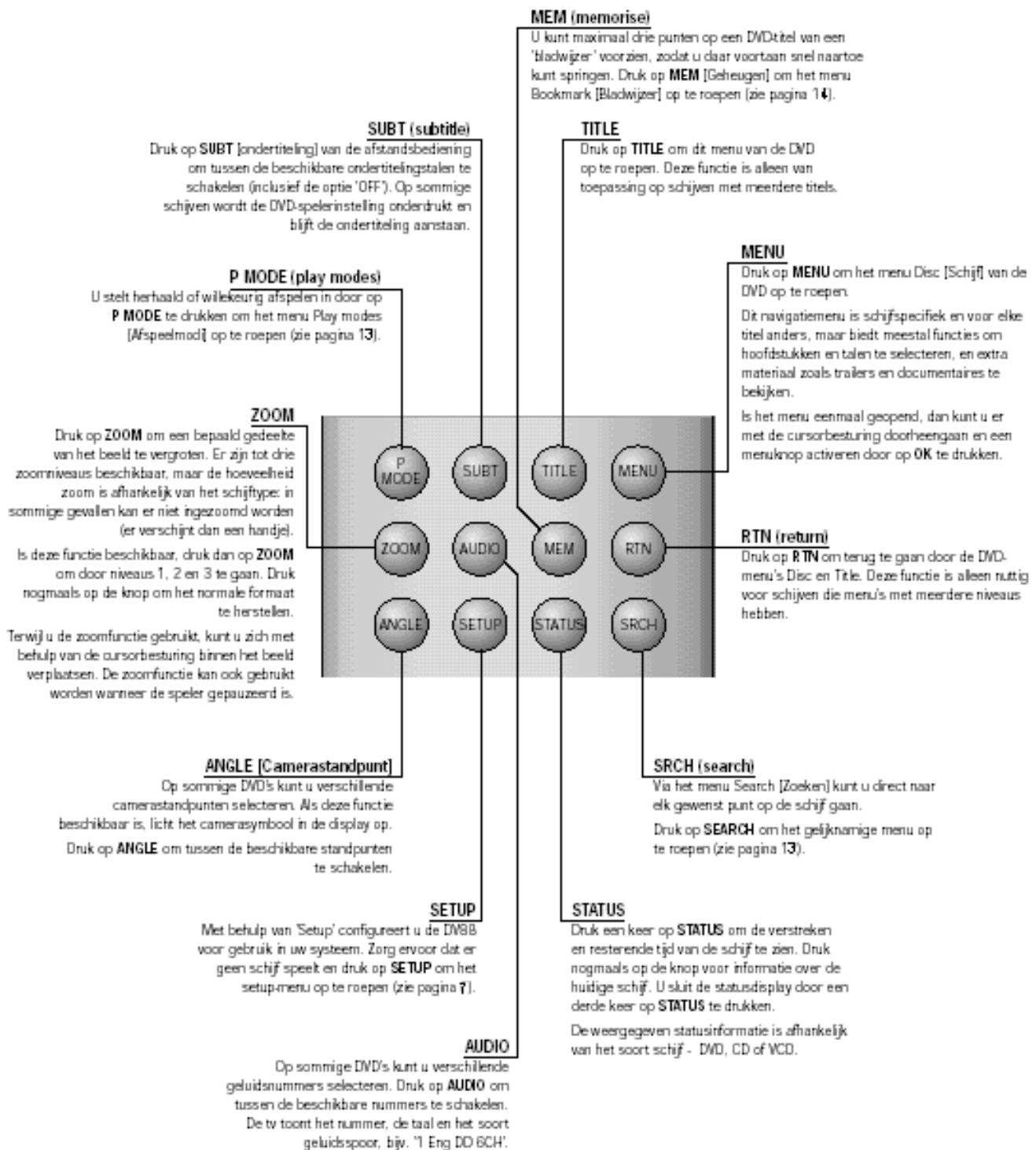
# De afstandsbediening gebruiken



**NOTA:** Plaats de twee meegeleverde AAA-batterijen voordat u de afstandsbediening gaat gebruiken.

Zet niets voor de display van de DVD-speler (waar de infrarood-ontvanger zich bevindt), anders werkt de afstandsbediening misschien niet.

# Geavanceerde functies

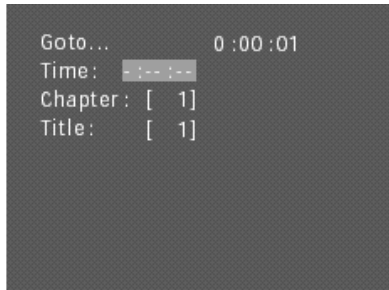


# Geavanceerde DVD-functies

In deze sectie vindt u uitleg over de meer geavanceerde DVD-functies, zoals speciale afspeelmodi en het gebruik van bladwijzers.

## NAAR EEN SPECIFIEK DEEL VAN DE SCHIJF SPRINGEN

Druk op de knop **SEARCH** van de afstandsbediening om het gelijknamige menu te openen:



Rechtsboven op de pagina ziet u de tijd die op de schijf verstreken is (bijv. 0:00:17).

U kunt op drie manieren naar een bepaald gedeelte van de schijf gaan: Time, Chapter en Title.

### TIME [Tijd]

Markeer het veld Time, voer de tijd in uren, minuten en seconden in en druk op **OK**. Ongeldige tijdsingangen worden genegeerd.

### CHAPTER [Hoofdstuk]

Markeer het veld Chapter, voer het hoofdstuknummer in en druk op **OK**.

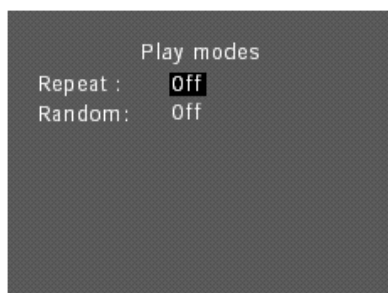
### TITLE [Titel]

Markeer het veld Titel, voer het titelnummer in en druk op **OK**. De meeste schijven zijn zo ingedeeld dat het hoofddeel van het materiaal onder een titel valt, maar deze functie kan nuttig zijn voor speciale DVD's.

## SPECIALE AFSPeelMODI

Er zijn enkele speciale afspeelmodi beschikbaar waarmee u een hoofdstuk of titel kunt herhalen, en willekeurig of geprogrammeerd af kunt spelen.

U stelt herhaald of willekeurig afspelen in door op de knop **P MODE** van de afstandsbediening te drukken om het menu Play modes te openen.



### REPEAT [Herhalen]

Markeer met behulp van de cursorbesturing het veld Repeat en schakel door 'Off', 'Chapter' en 'Titel'. Druk op **P MODE** om af te sluiten.

Wanneer 'Repeat: Chapter' is ingesteld, licht het lussymbool op in de display en wordt het huidige hoofdstuk herhaald. Wanneer 'Repeat: Title' is ingesteld, lichten het lussymbool en 'ALL' op in de display en wordt de huidige titel herhaald.

U annuleert de herhaling door op **STOP** te drukken of terug te gaan naar het menu Play mode en deze modus uit te zetten.

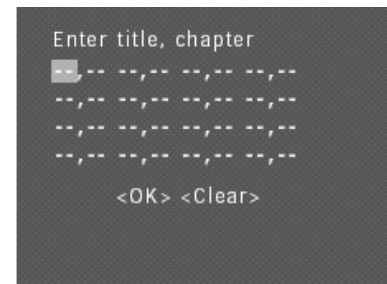
### RANDOM [Willekeurig]

Markeer met behulp van de cursorbesturing het veld Random en schakel tussen 'Off' en 'On'. Druk op **P MODE** om af te sluiten. De indicator RAND verschijnt in de display, en de hoofdstukken worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

U annuleert deze functie door op **STOP** te drukken of terug te gaan naar het menu Play mode en deze modus uit te zetten.

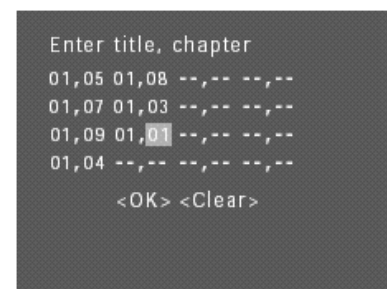
### EEN SPECIALE VOLGORDE PROGRAMMEREN

Druk op de knop **PROG** van de afstandsbediening om het menu Program te openen:



U kunt nu een reeks van maximaal 16 hoofdstukken invoeren voor geprogrammeerd afspelen. Voer voor elk hoofdstuk zowel de titel als het nummer in. Als u ongeldige gegevens voor de huidige schijf invoert, gaat het veld terug naar '- -'.

Voer de programmareeks in. Vul de kolommen van boven naar onder en van links naar rechts in. Wilt u bijvoorbeeld de hoofdstukken 05, 07, 09, 04, 08, 03, 01 in die volgorde afspelen (en de film staat op titel 01), dan voert u het volgende in:



Markeer <OK> en druk op **OK** om de handeling te voltooien. De indicator PROG verschijnt in de display, en de geprogrammeerde reeks begint.

Maakt u een fout tijdens het programmeren, dan kunt u een veldwissen door het te markeren en op **CLEAR** te drukken. Terwijl u in het menu bent, kunt u alle velden wissen door <CLEAR> te markeren en op **OK** te drukken.

Druk op **STOP** om de geprogrammeerde reeks te stoppen en naar normaal afspelen terug te gaan.

Wanneer u in de geprogrammeerde afspeelmodus voor- of achteruit door de nummers springt, gebeurt dit binnen de geprogrammeerde reeks.

## EEN A-B HERHALING UITVOEREN

De DV27 kan een specifieke sectie van een film herhalen; dit wordt een A-B-herhaling genoemd.

U voert een A-B-herhaling als volgt uit: wacht tot de film op het punt is gekomen waar u de herhaling wilt laten starten en druk op **A-B**. Op de tv-display ziet u 'Repeat A-', en op de DVD-display 'A-'. Druk nogmaals **A-B** in op het punt waar de herhaling moet eindigen. Op de tv-monitor verschijnt 'Repeat A-B' en op de DVD-display 'A-B'. De geselecteerde sectie wordt in een lus herhaald.

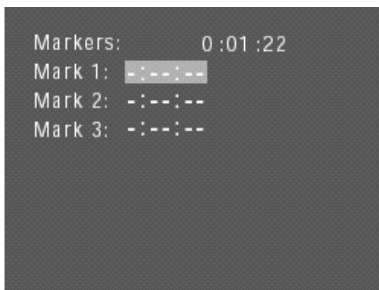
Druk nogmaals op **A-B** om de A-B-herhaling te annuleren. De tv-display bevestigt dit met 'Repeat A-B cancelled'.

## BOOKMARKS [Bladwijzers]

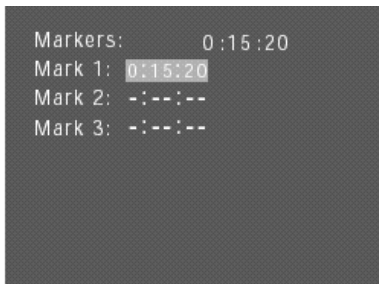
### BLADWIJZERS INSTELLEN

U kunt maximaal drie punten op een DVD-titel van een 'bladwijzer' voorzien, zodat u daar voortaan snel naartoe kunt springen. Er kunnen bladwijzers voor 100 schijven opgeslagen worden. Wordt deze limiet overschreden, dan worden eerder ingestelde bladwijzers door nieuwe overschreven. Dubbelzijdige schijven worden als twee aparte schijven behandeld bij het instellen en wissen van bladwijzers.

U stelt een bladwijzer als volgt in: wacht tot de film bijna bij het punt is dat u wilt markeren en druk op **MEM**. Het bladwijzermenu wordt op het beeld geplaatst:



Het tijdsveld voor 'Mark 1' [Markering 1] is geselecteerd. Precies op het moment dat u wilt markeren, drukt u op **OK**. Bladwijzer 1 is nu ingesteld.

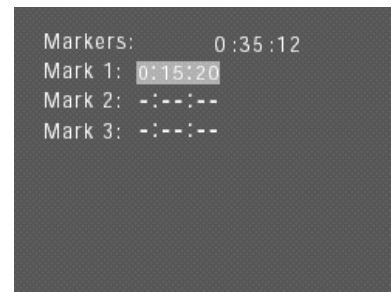


Druk nogmaals op **MEM** om het bladwijzermenu te sluiten.

U kunt op dezelfde schijf ook bladwijzers 2 en 3 instellen door het toepasselijke tijdsveld te selecteren en vervolgens de positie(s) te markeren door op **OK** te drukken. Druk nogmaals op **MEM** om het bladwijzermenu te sluiten.

### NAAR BLADWIJZERPOSITIES SPRINGEN

Zijn er bladwijzers op een schijf ingesteld, dan kunt u daar snel naartoe springen via het menu Bookmark. Druk op **MEM** om het menu te openen:



Selecteer de bladwijzer met behulp van de cursorbesturing en druk op **OK**. Het menu wordt gesloten en de speler springt rechtstreeks naar de bladwijzerpositie.

### BLADWIJZERS WISSEN

Soms is het nodig om bladwijzers te wissen als u de drie markeringen op een bepaalde schijf gebruikt heeft en andere punten op de DVD wilt markeren, of als u voor 100 schijven bladwijzers heeft ingesteld en nu nieuwe wilt aanbrengen zonder andere te overschrijven. U moet alle markeringen van een schijf wissen om ruimte vrij te maken.

Druk op **MEM** om het bladwijzermenu te openen en een bladwijzer te wissen. Markeer de bladwijzer die u wilt wissen met behulp van het besturingsblok en druk op **CLEAR** van de afstandsbediening.

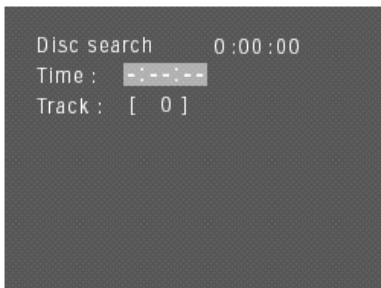
# Geavanceerde CD- en VCD-functies

In deze sectie vindt u uitleg over de meer geavanceerde CD en VCD-functies, zoals speciale afspeelmodi. De hier beschreven bedieningsinstructies wijken iets af van die voor DVD, maar zijn ongeveer hetzelfde voor CD's en VCD's. Vele VCD's hebben maar een nummer, zodat sommige bedieningen voor nummers niet van toepassing zijn op VCD's.

Vele van deze geavanceerde functies gebruiken schermmenu's, zodat u een tv-monitor nodig heeft.

## NAAR EEN SPECIFIEK DEEL VAN DE SCHIJF SPRINGEN

Druk op de knop **SEARCH** van de afstandsbediening om het gelijknamige menu te openen:



Rechtsboven op de pagina ziet u hoeveel tijd er op de schijf verstreken is (bijv. 0:00:17).

U kunt op twee manieren naar een specifiek deel van de CD of VCD gaan: Time en Track.

### TIME [Tijd]

Markeer het veld Time, voer de tijd in uren, minuten en seconden in en druk op **OK**. Ongeldige tijdsingangen worden genegeerd.

### TRACK [Nummer]

Markeer het veld Track, voer het tracknummer in en druk op **OK**. Let erop dat VCD's vaak maar een nummer hebben.

## SPECIALE AFSPPEELMODI

Er zijn een aantal speciale afspeelmodi voor herhaald, willekeurig en geprogrammeerd afspelen.

U stelt herhaald of willekeurig afspelen in door op de knop **P MODE** van de afstandsbediening te drukken om het menu Play modes te openen.



### REPEAT [Herhalen]

Markeer met behulp van de cursorbesturing het veld Repeat en schakel tussen 'Off', 'Track' en 'All'. Druk op **P MODE** om af te sluiten en op **▶** om het afspelen te starten.

Wanneer 'Repeat: Track' is ingesteld, licht het lussymbool in de display op en wordt het huidige nummer herhaald. Wanneer 'Repeat: All' is ingesteld, lichten het lussymbool en 'ALL' in de display op en wordt de hele schijf herhaald.

U annuleert de herhaling door op **STOP** te drukken of terug te gaan naar het menu Play mode en deze modus uit te zetten.

De modi 'Repeat: Track/All' kunnen direct opgeroepen worden door op **RPT** te drukken van de afstandsbediening.

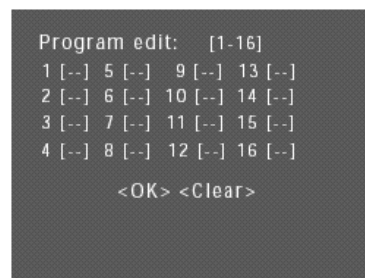
### RANDOM [Willekeurig]

Markeer met behulp van de cursorbesturing het veld Random en schakel tussen 'Off' en 'On'. Druk op **P MODE** om af te sluiten en op **▶** om het afspelen te starten. De indicator RAND verschijnt in de display, en de nummers worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

U annuleert deze functie door op **STOP** te drukken of terug te gaan naar het menu Play mode en deze modus uit te zetten.

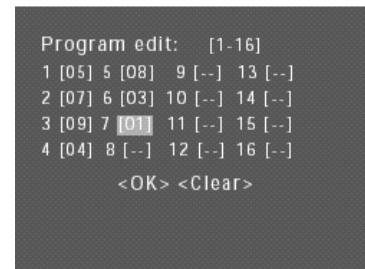
### EEN SPECIALE VOLGORDE PROGRAMMEREN

Druk op de knop **PROG** van de afstandsbediening om het menu Program te openen:



U kunt nu een reeks van maximaal 16 nummers invoeren voor geprogrammeerd afspelen. Als u ongeldige gegevens voor de huidige schijf invoert, verschijnt [-] weer in het veld.

Voer de programmareeks in. Vul de kolommen van boven naar onder en van links naar rechts in. Wilt u bijvoorbeeld de nummers 05, 07, 09, 04, 08, 03, 01 in die volgorde afspelen, dan voert u het volgende in:



Markeer <OK> en druk op **OK** om de handeling te voltooien. De indicator PROG verschijnt in de display, en de geprogrammeerde reeks begint.

Maakt u een fout tijdens het programmeren, dan kunt u een veld wissen door het te markeren en op **CLEAR** te drukken. Terwijl u in het menu bent, kunt u alle velden wissen door <CLEAR> te markeren en op **OK** te drukken.

Druk op **STOP** om de geprogrammeerde reeks te stoppen en naar normaal afspelen terug te gaan.

Wanneer u in de geprogrammeerde afspeelmodus voor- of achteruit door de nummers springt, gebeurt dit binnen de geprogrammeerde reeks.

## EEN A-B HERHALING UITVOEREN

De DV27 kan een specifieke sectie van een CD of VCD herhalen; dit wordt een A-B-herhaling genoemd.



U voert een A-B-herhaling als volgt uit: wacht tot de schijf op het punt is gekomen waar u de herhaling wilt laten starten en druk op **A-B**. Op de tv-display ziet u 'Repeat A-', en op de DVD-display 'A-'.

Druk nogmaals **A-B** in op het punt waar de herhaling moet eindigen. Op de tv-monitor verschijnt 'Repeat A-B' en op de DVD-display 'A-B'. De geselecteerde sectie wordt in een lus herhaald.

Druk nogmaals op A-B om de **A-B**-herhaling te annuleren. Op de tv-display verschijnt 'Repeat A-B cancelled' [A-B-herhaling geannuleerd].



# Problemen oplossen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Afstandsbediening werkt niet	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. DVD niet geselecteerd</li> <li>2. Batterijen zijn niet of onjuist ingelegd, of zijn leeg</li> <li>3. Obstructie tussen infraroodlens en afstandsbediening</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Selecteer DVD met behulp van de wisselknop CD/DVD op de afstandsbediening</li> <li>2. Controleer batterijhouder en leg indien nodig batterijen opnieuw in</li> <li>3. Verwijder obstructies</li> </ol>
Geen beeld	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Onjuiste invoer geselecteerd op de tv</li> <li>2. Slechte videoverbinding van DV27 naar tv</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Selecteer de toepasselijke video-ingang op de tv (raadpleeg de handleiding van uw tv)</li> <li>2. Controleer aansluitingen aan beide kanten en probeer, indien nodig, een andere kabel</li> </ol>
Beeld past niet op scherm	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 'TV type' is niet goed ingesteld in setup-menu</li> <li>2. TV is onjuist ingesteld</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ga naar het setup-menu en controleer de instelling TV type (zie pagina 8)</li> <li>2. Selecteer de toepasselijke instelling voor de aspectverhouding (raadpleeg de handleiding van uw tv)</li> </ol>
Beeld is vreemd gekleurd	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 'HQ video' is niet goed ingesteld in setup-menu</li> <li>2. Component- of RGB-videokabels zijn gekruist</li> <li>3. 'TV system' is niet goed ingesteld in setup-menu</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ga naar het setup-menu en controleer de instelling HQ video (zie pagina 8)</li> <li>2. Controleer de bedrading tussen de DV88 en de tv-monitor</li> <li>3. Ga naar het setup-menu en controleer de instelling TV system (zie pagina 8)</li> </ol>
'Schokkerig' beeld	Er wordt een NTSC-schijf gespeeld terwijl 'TV system' is ingesteld op 'PAL'	Ga naar het setup-menu en wijzig de instelling TV system in 'Auto' (zie pagina 8)
Geen geluid	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Onjuiste ingang geselecteerd op geluidsapparaat (decoder, ontvanger, versterker, enz.)</li> <li>2. Slechte geluidsverbinding (analoog of digitaal) van DV27 naar geluidsapparaat</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Selecteer de toepasselijke ingang op het geluidsapparaat (raadpleeg de handleiding van dat product)</li> <li>2. Controleer aansluitingen aan beide kanten en probeer, indien nodig, een andere kabel</li> </ol>
Speler laadt schijf maar schijf speelt niet	Niet alle platen worden automatisch weergegeven nadat ze geladen worden.	Druk op <b>PLAY</b>
Speler geeft niet weer nadat de <b>PLAY</b> toets ingedrukt wordt.	Tijdelijk softwareprobleem	Zet de speler uit, wacht dertig seconden en zet hem weer aan
DVD-schijf wordt niet afgespeeld en 'Parental lvl err' [Censuurinstellingsfout] verschijnt.	De censuurinstelling wordt gebruikt	Ontgrendel de censuurinstelling en wijzig het niveau (zie pagina 7)
DVD speelt niet en 'Invalid Region' [Ongeldige regio] verschijnt.	Schijf heeft een ongeldige regiocode. De DV27 kan alleen schijven van een regio afspelen.	Gebruik alleen schijven voor uw regio
DVD speelt niet en 'bad disc' [slechte schijf] verschijnt.	De schijf is beschadigd of vuil	Haal de schijf uit de lade en controleer of het oppervlak beschadigd of vuil is
Menu Player setup [Spelerinstellingen] kan niet geopend worden	Schijf speelt nog	Stop de schijf en druk op <b>SETUP</b> van de afstandsbediening (zie pagina 7)
U moet door een DVD-menu navigeren, maar u kunt de afstandsbediening niet vinden		<p>Wanneer het schijfmenu verschijnt, gaat u door het menu met behulp van de volgende knoppen op de voorkant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Voor 'UP' gebruikt u <b>PAUSE</b></li> <li>Voor 'DOWN' gebruikt u <b>STOP</b></li> <li>Voor 'RIGHT' gebruikt u </li> <li>Voor 'LINKS' gebruikt u </li> <li>Voor 'OK' gebruikt u <b>PLAY</b></li> </ul>
Geen progressive scan video-uitgang	De videobron is in PAL (regio 2)	De speler kan geen progressive scan vanaf een PAL bron verzekeren. Maak gebruik van een andere video-uitgang voor de PAL schijven.

**NOTA.:** Als een probleem zich blijft voordoen of ondanks het gegeven advies niet opgelost kan worden, neemt u contact op met uw Arcam-verdeler of de Arcam-klantenondersteuning.

# Technische specificaties

<b>Algemeen</b>	
Stroomvereisten	115 V of 230 V AC, instelbaar via voltageschakelaar aan de achterkant
Stroomverbruik	<30 W
Afmetingen	430 x 90 x 280 mm
Gewicht	netto 6,2 kg verpakt: 7,8 kg
<b>Video-uitgangen</b>	
Composietvideo	1 x vergulde CINCH: 1V pk-pk in 75Ω
S-Video	1 x 4-pin mini-DIN : Y 1V pk-pk in 75Ω, C 0,3V pk-pk in 75Ω
Componentvideo	3 vergulde CINCH-aansluitingen: Y 1V pk-pk in 75Ω, Pb 0.7V pk-pk in 75Ω, Pr 0,7V pk-pk in 75Ω.
SCART-aansluiting met RGB-video	Elk 0,7V in 75Ω, composietvideo 1V in 75Ω en stereogeluid. Automatisch omschakelen van tv met aspectverhoudingscontrole
Progressive scan video	Zuivere 4-voudige veld progressieve™ bewegingsaanpassingsbehandeling door Silicon Image Corporation 3 vergulde CINCH-aansluitingen: 525P componentvideo. Y 1V pk-pk in 75Ω, Pb 0.7V pk-pk in 75Ω, Pr 0,7V pk-pk in 75Ω.
<b>Geluidsuitgangen</b>	
Analoge geluidsuitgangen	Twee paar stereo-uitgangen op vergulde CINCH-aansluitingen
Uitgangsspanning	2.2V rms bij 0dB signaal
Frequentieweergave	20Hz tot 20kHz (+0,1db, -0,5dB)
THD+N	<0.005% voor 1kHz 0dB signaal, gemeten 22Hz–22kHz, onbelast
S/N	105dB, gemeten 20Hz–20kHz, onbelast
Digitale geluidsuitgang (IEC958)	PCM/Dolby digital/MPEG/DTS op vergulde CINCH (coaxiaal) en TOSLINK (optisch)
<b>Meegeliverde accessoires</b>	
	Afstandsbediening CR-314 2 x AAA-batterijen Netsnoer
E&OE	

**NOTA:** Alle specificatiewaarden zijn standaardwaarden, tenzij anders aangegeven.

#### Beleid voor voortdurende verbetering

Arcam stelt zich ten doel haar producten voortdurend te verbeteren. Dit betekent dat ontwerpen en specificaties aan verandering zonder kennisgeving onderhevig zijn.

# Garantie

## UNIVERSELE GARANTIE

Deze garantie geeft u het recht om de eenheid gratis te laten repareren, tijdens de eerste twee jaar na aankoop, bij elke erkende Arcam-distributeur, mits de eenheid oorspronkelijk bij een erkende Arcam-verdeler of -distributeur aangeschaft werd. De fabrikant kan geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor fouten die ontstaan door ongelukken, verkeerd gebruik, misbruik, slijtage, onachtzaamheid of door ongeoorloofde aanpassingen en/of reparaties, en kan ook geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor schade of verlies ontstaan tijdens het transport van of naar de persoon die onder de garantie claimt.

### DE GARANTIE DEKT:

Onderdelen en arbeidsloon voor twee jaar vanaf de datum van aankoop. Na twee jaar moet u zowel voor onderdelen als arbeidsloon betalen. In geen enkel geval worden de transportkosten door de garantie gedekt.

### CLAIMS ONDER GARANTIE

Deze apparatuur dient in de oorspronkelijke verpakking geretourneerd te worden aan de verdeler bij wie ze aangeschaft werd, of anders rechtstreeks aan de Arcamdistributeur in het land waar men verblijft. De eenheid dient, vracht betaald, via een goed bekend staande vrachtvervoerder verstuurd te worden en NIET per post. Tijdens het transport naar de verdeler of distributeur kan er geen verantwoordelijkheid voor de eenheid aanvaard worden, en het is daarom raadzaam de eenheid tegen verlies of schade tijdens transport te verzekeren.

Neem contact op met Arcam voor meer informatie:

Arcam Customer Support Department, Pembroke Avenue,  
Waterbeach, CAMBRIDGE CB5 9PB, Engeland.

Telefoon: +44 (0)1223 203203

Fax: +44 (0)1223 863384

E-mail: [support@arcam.co.uk](mailto:support@arcam.co.uk)

### PROBLEMEN?

Als uw verdeler niet in staat is uw vraag over dit of een ander Arcam-product te beantwoorden, kunt u contact opnemen met de klantendienst van Arcam op +44 (0)1223 203203. U kunt ons ook op het bovenstaande adres bereiken. We zullen ons best doen u te helpen.

### Andere talen

Voor andere talen, raadpleeg de Arcam website ([www.arcam.co.uk](http://www.arcam.co.uk))

## ONLINE-REGISTRATIE

U kunt uw Arcam-product online registreren op:

[www.arcam.co.uk/reg](http://www.arcam.co.uk/reg)

# ARCAM

PEMBROKE AVENUE, WATERBEACH, CAMBRIDGE CB5 9PB, ENGELAND

**telefoon** +44 (0)1223 203203 **fax** +44 (0)1223 863384 **email** [support@arcam.co.uk](mailto:support@arcam.co.uk) **website** [www.arcam.co.uk](http://www.arcam.co.uk)