

Belangrijke veiligheidsregels

Neem voor uw eigen veiligheid de volgende instructies aandachtig door alvorens het apparaat aan te sluiten op de netstroom. U bent dan verzekerd van optimale prestaties en u kunt de levensduur van het product verlengen:

1. Lees deze voorschriften.
2. Bewaar deze voorschriften.
3. Neem alle waarschuwingen in acht.
4. Volg alle voorschriften op.
5. Gebruik dit apparaat niet in de nabijheid van water.
6. Maak het apparaat alleen schoon met een droge doek.
7. Blokkeer geen ventilatieopeningen. Installeer volgens de voorschriften van de fabrikant.
8. Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, straalkachels, fornuizen of andere apparaten (waaronder versterkers) die warmte produceren.
9. U mag de aardbeveiliging van de stekker niet omzeilen. Een gepolariseerde stekker heeft twee contactstekers, waarvan de ene breder is dan de andere. Een geaarde stekker heeft twee contactstekers en een derde aardcontact. De brede contactsteker of het derde aardcontact is aangebracht voor uw eigen veiligheid. Neem, als de meegeleverde stekker niet in uw stopcontact past, contact op met een elektricien over de vervanging van uw verouderde stopcontact.
10. Plaats het netsnoer zodanig dat er niet over het apparaat heen wordt gelopen of het bekneld raakt, voornamelijk ter hoogte van stekers, contactdozen en het punt waar ze uit het apparaat komen.
11. Gebruik alleen hulpstukken/accessoires die zijn gespecificeerd door de fabrikant. 
12. Gebruik het apparaat alleen met een karretje, standaard, statief, houder of tafel die gespecificeerd is door de fabrikant of verkocht wordt bij het apparaat. Wanneer u een karretje gebruikt, wees dan voorzichtig bij het verplaatsen van het karretje met het apparaat, om omkantelen te voorkomen.
13. Trek de stekker van dit apparaat uit het stopcontact tijdens bliksem of wanneer het apparaat een lange periode niet wordt gebruikt.
14. Laat alle service en reparatie over aan bevoegd onderhoudspersoneel. Onderhoud is nodig wanneer het apparaat op welke wijze dan ook is beschadigd, zoals een beschadiging van het netsnoer of de stekker, als er vloeistof is gemorst of als er voorwerpen in het apparaat zijn gevallen, als het apparaat is blootgesteld aan regen of water, als het apparaat niet normaal functioneert of is gevallen.

WAARSCHUWING – om het risico van brand of elektrische schokken te verminderen, moet u deze eenheid niet aan regen of vocht blootstellen.

Dit is een 'klasse 1'-apparaat dat op een geaard stopcontact moet worden aangesloten.

De eenheid moet geïnstalleerd worden op een manier die het mogelijk maakt de stekker uit het hoofdstopcontact (of de connector van het apparaat van de achterkant van de eenheid) te trekken. Wanneer de hoofdstekker gebruikt wordt om de stroom van het apparaat te halen, blijft het apparaat dat geen stroom krijgt meteen te gebruiken. Gebruik alleen het stroomsnoer dat geleverd werd bij deze eenheid.

Zorg ervoor dat er voldoende ventilatie is (tenminste 10 cm vrije ruimte rondom). Zet geen objecten bovenop deze eenheid. Zet het apparaat niet op een tapijt of op een ander zacht oppervlak en belemmer de luchtinlaat- en luchtuitlaatroosters niet. Belemmer de ventilatieroosters niet met objecten zoals kranten, tafelkleden, gordijnen, enz.

Dit apparaat mag niet gebruikt worden in de buurt van water of worden blootgesteld aan druipend of spattend water of andere vloeistoffen. Plaats nooit iets met water erin op het apparaat, zoals een vaas.



Het symbool van de bliksemflits met de pijlpunt in het driehoekje is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van niet-geïsoleerde 'gevaarlijke spanning' binnen de behuizing van het product, die sterk genoeg kan zijn om voor personen een gevaar voor elektrische schokken te vormen.

Het uitroepteken in het driehoekje is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de onderhoudsdocumentatie die van toepassing zijn op dit apparaat.

AEEA-symbool



De doorgekruiste verrijdbare afvalbak is het symbool van de Europese Unie waarmee wordt aangegeven dat elektrische en elektronische apparatuur gescheiden dient te worden ingezameld. Dit product bevat elektrische en elektronische inrichtingen die opnieuw moeten worden gebruikt, gerecycled of hersteld en niet mogen worden weggegooid bij het ongesorteerde normale afval. Breng het apparaat terug of neem contact op met de bevoegde dealer waarbij u dit product hebt gekocht voor meer informatie.

CE-teken



Dit product voldoet aan de Europese richtlijnen voor laagspanning (2006/95/EEG) en elektromagnetische compatibiliteit (89/336/EEG) wanneer het wordt geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met deze handleiding. Om verdere conformiteit te garanderen, dienen voor dit product alleen onderhouds- en reparatiewerkzaamheden te worden overgelaten aan bevoegd onderhoudspersoneel.



C-Tick-teken

Dit product voldoet aan de communicatietechnieken van de Australian Communications Authority's Radio en aan de vereisten van EMC.



Ross Test Zegel

Dit product voldoet aan de Russische elektronische veiligheidskeurmerk.

FCC-wetgeving

LET OP: DE FABRIKANT IS NIET VERANTWOORDELIJK VOOR RADIO- OF TELEVISIESTORINGEN DIE HET GEVOLG ZIJN VAN ILLEGALE AANPASSINGEN AAN DIT APPARAAT. DIT SOORT AANPASSINGEN KAN HET RECHT VAN DE GEBRUIKER OM DIT APPARAAT TE BEDIENEN NIETIG VERKLAREN.



Het apparaat is getest en is in overeenstemming met de beperkingen voor een digitaal apparaat van Klasse B, volgens deel 15 van de FCC-regelgeving. Deze beperkingen zijn ontworpen om een degelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storingen in een huishoudelijke installatie. Dit apparaat genereert en gebruikt radiofrequente energie en kan deze bovendien uitzenden. Indien het apparaat niet in overeenstemming met de voorschriften is geïnstalleerd en wordt gebruikt, kan het schadelijke storingen veroorzaken aan radiocommunicaties. Er is echter geen garantie dat storingen optreden in een bepaalde installatie.

Als deze uitrusting wel schadelijke storingen toebrengt aan radio- of televisieontvangst, die kan worden bepaald door het apparaat uit en aan te zetten, wordt de gebruiker aangespoord te proberen de storing door één of meer van de volgende maatregelen te corrigeren:

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact van een andere groep dan waar de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren technicus voor radio/tv voor hulp.

Beperkte garantie

Ventilatie

BELANGRIJK - De eenheid wordt warm, wanneer deze gebruikt wordt. Stapel geen meerdere eenheden boven op elkaar. Niet in een gesloten ruimte zetten, zoals een boekenkast of in een kast zonder voldoende ventilatie.

Zorg ervoor dat kleine objecten niet door een ventilatierooster vallen. Mocht dit gebeuren, zet het apparaat dan meteen uit, trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de leverancier van het apparaat voor advies.

Plaatsen

Kies met zorg de installatielocatie. Niet in direct zonlicht zetten of dichtbij een warmtebron. Plaats geen open vuurbronnen, zoals aangestoken kaarsen, op de eenheid. Vermijd ook locaties die blootgesteld worden aan trillingen, excessieve stof, kou of vocht. De eenheid kan worden gebruikt in een gematigd klimaat.

Deze eenheid moet op een stevig, vlak oppervlak worden geïnstalleerd. Niet in een dicht gebied zetten, zoals een boekenkast of in een kast. Elke ruimte die aan de achterkant open is (zoals een speciaal rek voor apparatuur) is echter goed. Zet de eenheid niet op een instabiel oppervlak of een plank. De eenheid kan vallen en dit kan tot zowel ernstig letsel leiden voor een kind of volwassene als tot beschadiging van het product zelf.

In verband met storing door magnetische velden mogen geen draaitafels of beeldbuis televisies in de buurt van het apparaat worden geplaatst.

Elektronische audiocomponenten komen pas echt op dreef na een periode van een week (indien verscheidene uren per dag gebruikt). Dit zal het mogelijk maken de nieuwe componenten tot rust te laten komen, de geluidskwaliteit zal ook na deze periode verbeteren.

Stroombronnen

Men dient de eenheid alleen te bedienen met een soort stroombron die u op het markeerlabel vermeld vindt. Bent u niet zeker van het soort stroomvoorziening bij u thuis, neem dan contact op met de leverancier van het product of de plaatselijke energiemaatschappij.

Deze eenheid is ontworpen om in de modus Standby gelaten te worden, wanneer de eenheid niet in gebruik is. Op deze wijze zal de levensduur van de versterker verlengd worden (dit geldt voor alle elektronische apparatuur). Om de eenheid volledig uit te schakelen zet u deze uit op het achterpaneel. Als u van plan bent lange tijd deze eenheid niet te gebruiken, trek dan de stekker uit het stopcontact.

Overbelasting

Om het risico op brand of elektrische schokken te beperken, mag u stopcontacten en verlengingssnoeren niet te zwaar belasten. Overbelaste wisselstroomcontacten, verlengssnoeren, versleten stroomsnoeren, beschadigde of gebarsten draadisolatie en gebroken stekkers zijn gevaarlijk. Deze kunnen leiden tot elektrische schokken of brand.

Zorg ervoor dat u het stroomsnoer stevig insteekt. Om brom en ruis te voorkomen mag u de tussenverbindingsdraden niet bundelen met het stroomsnoer of de luidsprekersnoeren.

Schoonmaken

Als u het apparaat schoon wilt maken, mag u de behuizing afvegen met een droge, stofvrije doek. Gebruik geen schoonmaakmiddelen die alcohol, ammonia of schuurmiddel bevatten. Spuit niet met een spuitbus op of bij de versterker.

Weggooiden van batterijen

Gooi lege batterijen weg volgens de lokale richtlijnen voor elektronisch en/of milieufval.

Luidsprekers

Zorg ervoor dat het apparaat uitgeschakeld is voordat u luidsprekers aansluit en gebruik alleen geschikte verbindingen.

Onderhoud

Deze apparaten kunnen niet door de gebruiker worden onderhouden. Probeer het apparaat nooit te repareren, te demonteren of te reconstrueren als er problemen optreden. Als u deze voorzorgsmaatregel negeert, kunt u een ernstige elektrische schok krijgen. Neem bij problemen of storingen contact op met uw dealer.

Cambridge Audio garandeert dat dit product vrij is van defecten in materialen en uitvoering (onderworpen aan de hieronder uiteengezette bepalingen). Cambridge Audio zal dit product of eventuele defecte onderdelen in dit product repareren of vervangen (naar keuze van Cambridge Audio). Garantieperiodes kunnen van land tot land verschillen. Raadpleeg bij twijfel uw leverancier en bewaar altijd uw aankoopbewijs.

Als u service wilt tijdens de garantieperiode, neem dan contact op met de geautoriseerde Cambridge Audio-leverancier waar u dit product hebt aangeschaft. Als uw leverancier niet in staat is de reparatie van uw Cambridge Audio-product uit te voeren, kan het door uw leverancier worden doorgestuurd naar Cambridge Audio of naar een geautoriseerde servicevertegenwoordiger van Cambridge Audio. U dient dit product te verzenden in zijn oorspronkelijke verpakking of in een verpakking die een gelijke mate van bescherming biedt.

Om in aanmerking te komen voor service tijdens de garantieperiode, dient u een aankoopbewijs te overleggen in de vorm van een verkoopnota of een ontvangen factuur, die het bewijs vormt dat dit product binnen de garantieperiode valt.

Deze Garantie is ongeldig indien (a) het in de fabriek aangebrachte serienummer is veranderd of is verwijderd van dit product of (b) dit product niet is aangeschaft bij een geautoriseerde Cambridge Audio-leverancier. U kunt Cambridge Audio of de distributeur van Cambridge Audio in uw land bellen om te controleren of u een ongewijzigd serienummer hebt en/of dit product is aangeschaft bij een geautoriseerde Cambridge Audio-leverancier.

Deze Garantie dekt geen cosmetische schade of schade ontstaan door overmacht, ongelukken, verkeerd gebruik, misbruik, nalatigheid, commercieel gebruik of modificatie van het product of enig onderdeel ervan. Deze Garantie dekt geen schade ontstaan door onjuiste bediening, onderhoud of installatie, of pogingen tot reparatie door ieder ander dan Cambridge Audio of een Cambridge Audio-leverancier, of een geautoriseerde servicevertegenwoordiger die toestemming heeft om garantiwerkzaamheden te verrichten voor Cambridge Audio. Elke reparatie waarvoor geen toestemming is gegeven, maakt deze Garantie ongeldig. Deze Garantie dekt geen producten die zijn verkocht ALS ZODANIG of MET ALLE GEBREKEN.

REPARATIES OF VERVANGINGEN ZOALS UITGEVOERD OP GROND VAN DEZE GARANTIE, VORMEN HET EXCLUSIEVE RECHTSMIDDEL VAN DE CONSUMENT. CAMBRIDGE AUDIO IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE INCIDENTELE SCHADE OF GEVOLGSCHADE BIJ SCHENDING VAN ENIGE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIE IN DIT PRODUCT. UITGEZONDERD VOOR ZOVER DIT BIJ WET VERBODEN IS, IS DEZE GARANTIE EXCLUSIEF EN VERVANGT DEZE ALLE ANDERE GARANTIES, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, WAARONDER MAAR NIET UITSLUITEND DE GARANTIE VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL.

In sommige landen en in bepaalde staten van de V.S. is de uitsluiting of beperking van incidentele schade of gevolgschade of impliciete garanties, zodat de bovengenoemde uitsluitingen mogelijk niet voor u gelden. Deze Garantie geeft u specifieke wettelijke rechten en u hebt mogelijk nog andere wettelijke rechten die van staat tot staat of van land tot land kunnen verschillen.

Contents

Belangrijke veiligheidsregels	102
Beperkte garantie.....	103
Inleiding.....	104
Aansluitingen achterpaneel.....	105
Regelknoppen voorpaneel.....	106
Afstandsbediening.....	106
Audio-aansluitingen.....	108
Analoge video-aansluitingen.....	109
HDMI-aansluitingen.....	109
Configuratie DVD-speler.....	110
Algemene configuratiepagina.....	110
Configuratie luidsprekers.....	112
Menu Configuratie audio.....	114
Menu Configuratie video.....	116
Menu Voorkeur.....	117
Instructies basisbediening.....	118
Codelijst talen.....	120
Technische specificaties	121
Problemen oplossen	121

Introduction

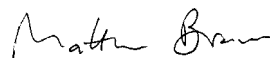
Dank u voor het aanschaffen van deze Cambridge Audio DVD-speler. Wij hopen dat u er vele jaren plezier van zult hebben.

De DVD99 is een 'universele' speler die DVD-Audio (DVD-A) en Super Audio CD (SACD) ondersteunt. Deze nieuwe audiofiele formaten zorgen voor betere geluidskwaliteit dan CD/DVD en ook wordt meerkanaalig surround-sound audio mogelijk gemaakt.

Bovendien ondersteunt de DVD99 het afspelen van DivX® voor een hoge kwaliteit van sterk gecomprimeerde video en audio, vaak gedownload van het internet. De DVD99 heeft ook de nieuwste DVD-D- en HDMI-uitgangen voor volledig digitale transmissie van video naar het televisiescherm, wat zorgt voor de beste beeldkwaliteit van dit moment.

Uw DVD99 is alleen zo goed als het systeem waarop het is aangesloten. Het moet aangeraden worden geen compromis te sluiten wat betreft de begeleidende apparatuur. Natuurlijk raden we met name apparatuur aan uit de reeks Cambridge Audio Azur. Deze is ontworpen volgens dezelfde standaards als dit product. Uw leverancier kan ook Cambridge Audio-tussenverbindingen van uitstekende kwaliteit leveren om ervoor te zorgen dat uw systeem het volledige potentieel ook echt haalt.

Dank u dat u de tijd neemt om deze handleiding te lezen. Wij raden u echt aan om deze te bewaren om later mogelijk nog eens in te zien.



Matthew Bramble,
Technische directeur Cambridge Audio
en van het ontwerpteam voor de DVD-speler.

Bezoek www.cambridge-audio.com en registreer u om bericht te ontvangen, als er nieuwe hardware- en softwareproducten op de markt komen.

Deze gids is ontworpen om het installeren en het gebruiken van dit product zo makkelijk mogelijk te maken. Informatie in dit document is zorgvuldig gecontroleerd op nauwkeurigheid toen dit gedrukt werd. Het beleid van Cambridge Audio echter is een beleid van continue verbetering en daarom is het mogelijk dat ontwerp en specificaties zonder tegenbericht kunnen veranderen. Mocht u fouten opmerken, dan kunt u ons altijd een e-mail sturen op: support@cambridgeaudio.com

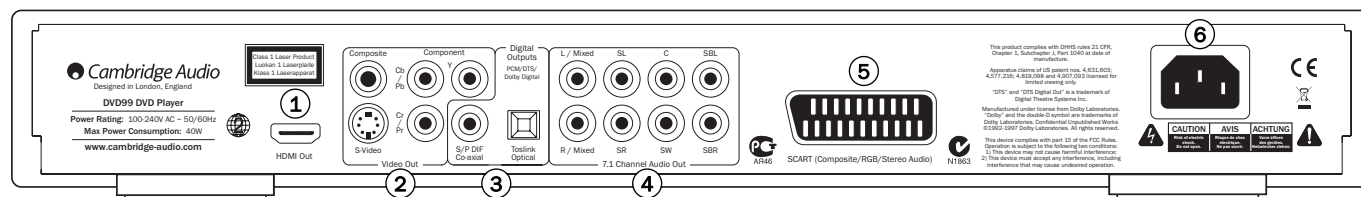
Dit document bevat informatie die als bezit kan worden aangemerkt en hierop rust copyright. Alle rechten zijn voorbehouden. Geen enkel deel van deze handleiding mag gereproduceerd worden op welke mechanische, elektronische of andere wijze dan ook zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant. Alle handelsmerken en gedeponeerde handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars.

© Copyright Cambridge Audio Ltd 2007

"Dolby", "Pro Logic", "Surround EX" en het symbool van de dubbele D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories. "DTS", "DTS Digital Surround", "DTS-ES" en "Neo:6" zijn handelsmerken van Digital Theater Systems, Inc.

DivX en het DivX-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van DivX, Inc.

Aansluitingen op het achterpaneel



① HDMI uit

HDMI (High-Definition Multi-Media Interface) is een puur digitale aansluiting die zowel audio als video overbrengt. Gebruik een speciale HDMI-kabel om aan te sluiten op een TV/monitor met een compatibele HDMI-input.

② Analoge video-output

Samengesteld – Aansluiten op uw televisie via 75 Ohm RCA/phonokabel specifiek ontworpen voor videogebruik.

S-Video – Aansluiten op uw televisie via de speciale S-videokabel.

Component – Aansluiten op de YCbCr of YPbPr eindpunten van een televisieset via drie 75 Ohm RCA/phonokabels specifiek ontworpen voor videogebruik.

③ Digitale output

Digitale audio-output wordt normaliter gebruikt om aan te sluiten op een geschikte ontvanger voor audio/video voor surround-sound decoderen (output moet ingesteld worden voor 'RAW Bitstream' - zie de sectie 'Configuratie audio'). Deze output kan ook gebruikt worden om aan te sluiten op een aparte DAC of digitaal opnameapparaat (output moet ingesteld zijn op 'PCM Stereo'- zie de sectie 'Configuratie audio').

Toslink optisch – Gebruik een hoogkwalitatieve TOSLINK vezeloptische kabel.

S/P DIF co-axiaal digitaal – Gebruik een hoogkwalitatieve 75 Ohm digitale RCA/Phono tussenverbindingkabel specifiek ontworpen voor gebruik met digitale audio.

④ 7.1 Kanaal audio uit

Als Downmix ingesteld is op '7.1 CH' in de sectie Configuratie luidsprekers van de menu's DVD99, leveren deze stekkerbussen 7.1 output van de DVD99's ingebouwd in de Dolby Digital decoder. Dit kan gebruikt worden om aan te sluiten op de 7.1 audio lijnniveau input van een versterker/AV-ontvanger of vertsterkt luidsprekerpakket, als dit nodig is. Downmix kan op dezelfde manier worden ingesteld op '5.1 CH' om 5.1 output te leveren. Als Downmix ingesteld is op 'LT/RT', 'Stereo' of 'V.Surround', is alleen de output links en rechts actief en deze geven een stereo downmixed output. Zie de sectie 'Configuratie luidsprekers' van deze handleiding voor meer informatie.

⑤ RGB/SCART

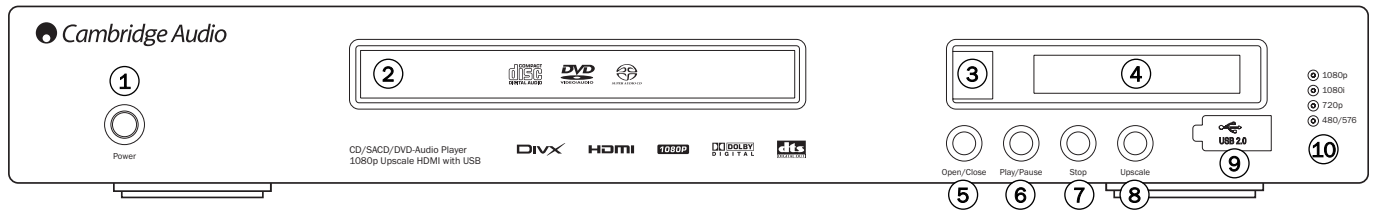
Gebruik een SCART/Peritel-kabel om u aan te sluiten op de 21-pin scart invoerstekkerbus van een TV. SCART werkt tegelijkertijd zowel voor audio (stereo) als video (als Samengesteld, S-Video of RGB).

⑥ Stopcontact

Wanneer u alles aan audio en video hebt aangesloten, steekt u het stroom snoer van het type IEC in de achterkant van de eenheid en ook in een goed stopcontact en schakelt de eenheid vervolgens in. Uw DVDspeler is nu klaar voor gebruik.

Opmerking: De geprefereerde aansluitmethode voor videobronnen is altijd HDMI (hoogste kwaliteit en kan in bepaalde omstandigheden ook audio overbrengen), dan Component Video, dan RGB/SCART, dan S-Video, dan Compositie Video (laagste kwaliteit). De HDMI- en component-output ondersteunt ook Progressieve scan. Dit zorgt voor een betere beeldkwaliteit, indien ondersteund door uw TV.

Regelknoppen voorpaneel



① Power (Stroom)

Schakelt de eenheid aan en uit.

② Schijflade

Schijflade DVD/Compact Disk. Gebruik de knop Openen/sluiten om te activeren.

③ IR-sensor

Ontvangt IR-opdrachten van de bijgeleverde Azur afstandsbediening. Men moet zorgen dat de gezichtslijn tussen de afstandsbediening en de sensor niet onderbroken wordt.

④ Display

Gebruikt om de functies van de DVD99 en de afspelerstatus et cetera weer te geven.

⑤ Open/Close (Openen/sluiten)

Stelt u in staat de schijflade te openen en te sluiten om disks te laden. Door te drukken op Spelen zult u de lade ook sluiten en een disk afspelen, als er een geladen is.

⑥ Play/Pause (Afspelen/pauzeren)

Speelt de schijf af en pauzeert (zet stil) het afspelen tijdens het afspelen.

⑦ Stop

Druk eenmaal op deze knop om te stoppen met afspelen. Door te drukken op Afspelen zal afspelen opnieuw gestart worden vanaf dezelfde positie. Druk opnieuw op deze knop om te stoppen met afspelen.

⑧ Upscale (Maximalisatie)

Druk wanneer het afspelen volledig is gestopt om de resolutie van de video-output om te schakelen. Selecteer de resolutie die de beste beeldkwaliteit produceert op uw televisie. Voor de meeste platte beeldschermen en DLP™, LCD of LCoS (SXR™, D-ILA™) televisies met achterprojectie is dit 720p. Voor CRT-televisies met achterprojectie is dit normaal gezien 1080i. Voor non-HD-beeldschermen (zeer zeldzaam wanneer ze HDMI of DVI hebben) is dit 480p.

⑨ USB-poort

Ingang voor verbinding met een flash/geheugenkaart of "Apparaat voor massaopslag".

Opmerkingen:

- Alleen gecertificeerde producten met USB 2.0 met het USB 2.0 logo erop worden ondersteund door de DVD99. Raadpleeg voor uw aankoop de fabrikant van het USB 2.0 product om er zeker van te zijn dat het juist is gecertificeerd of ga naar www.usb.org voor een lijst met erkende producten. Wij kunnen niet verantwoordelijk worden gehouden voor incompatibiliteit.
- Deze eenheid ondersteunt enkel apparaten van "USB Mass Storage Class Bulk-Only Transport". De meeste USB memory sticks, draagbare harde schijven en kaartlezers zijn in overeenstemming met deze klasse apparaten. Andere USB-apparaten zoals MP3-spelers, digitale camera's en mobiele telefoons kunnen incompatibel zijn.
- Ondersteunde USB-sticks moeten worden geformatteerd met de FAT (File Allocation Table) of FAT32-systeem. Sticks die geformatteerd zijn met het NTFS-systeem worden niet ondersteund.

⑩ Indicators resolutie

Geeft aan welke HDMI-resolutie in gebruik is:

1080p - Gemaximaliseerd tot 1080 lijnen progressief.

1080i - Gemaximaliseerd tot 1080 lijnen geïnterlineerd.

720p - Gemaximaliseerd tot 720 lijnen progressief.

480/576 - Normale NTSC/PAL-resolutie.

Afstandsbediening

De DVD99 wordt standaard geleverd met de Azur Navigator afstandsbediening. Steek de drie standaard bijgeleverde AAA-batterijen in om te activeren. Voor verdere details van de verschillende aanpassingsfuncties die beschikbaar zijn, verwijzen wij u naar de latere secties van deze handleiding.

⏻ Stand-by/aan

Schakelt de eenheid over tussen de modus Aan en Stand-by.

⏏ Eject (Uitwerpen)

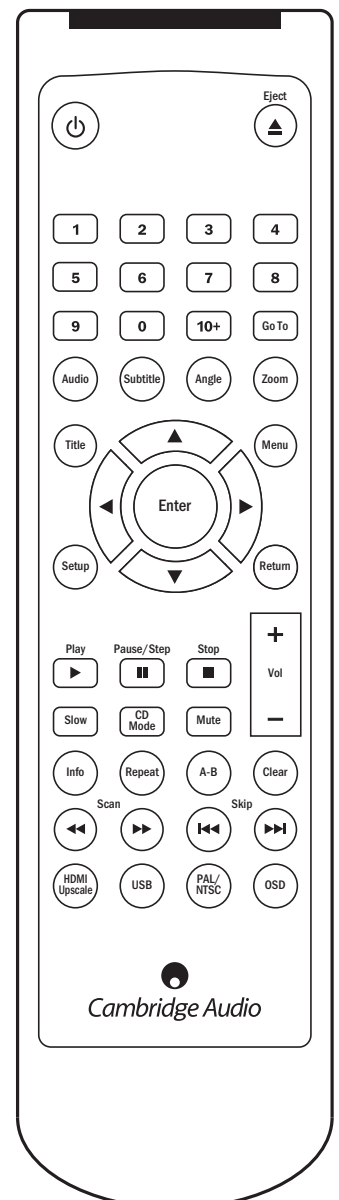
Opent en sluit de schijflade.

① Numerieke knoppen

Druk het nummer van een gewenste hoofdstuk of de gewenste track in om er direct naartoe te gaan. Als het nummer groter dan tien is, drukt u op 10+ gevolgd door het nummer/de nummers die vereist zijn.

Ga naar

Druk eenmaal om toegang te krijgen tot Selectie hoofdstuk en voer dan het vereiste hoofdstuk via de numerieke knoppen in. Druk tweemaal om toegang te krijgen tot Selectie tijd disk en voer de vereiste tijd in van het begin van de disk als H:MM:SS (uren, minuten, seconden). Druk driemaal om toegang te krijgen tot Selectie tijd hoofdstuk en voer de vereiste tijd van het begin van het hoofdstuk in.



Audio

Druk om toegang te krijgen tot de soundtracks op de DVD (indien beschikbaar op de DVD-disk).

Subtitle

Druk om Subtitels in te schakelen/uit te schakelen (indien beschikbaar op de DVD-disk).

Angle (Hoek)

Druk om toegang te krijgen tot verschillende camerahoeken (indien beschikbaar op de DVD-disk).

Zoom (Zoomen)

Druk om de verschillende zoomvergrotingen te doorlopen (en terug te gaan naar normale weergave).

 **Navigatie**

Druk op de richtingspijlen om u te verplaatsen in de menu's Configuratie.

Enter

Druk om het item/de functie die in het weergavemenu wordt gemarkeerd te accepteren.

Title (Disk titel)

Druk om toegang te krijgen tot het titelmenu van de DVD's. Dit is gewoonlijk het basismenu vanwaar de film gestart kan worden of waar navigatie tot selecties van scènes, speciale functie et cetera gemaakt kunnen worden.

Menu (Menu Disk)

Druk om naar het eigen configuratiemenu van de DVD-disk te gaan.

Setup (Configuratie)

Druk om het configuratiemenu van de DVD99 te openen. Zie de sectie 'Configuratie DVD-speler' van deze handleiding voor meer informatie.

Return (Terug)

Druk om terug te keren naar de vorige operatie in elke configuratiemenu.

 **Afspelen/stoppen/pauzeren**

Druk op de relevante knop om af te spelen, te stoppen of afspelen te pauzeren.

Opmerking: Als Stoppen eenmaal ingedrukt wordt, kan afspelen hervat worden van dezelfde plaats door te drukken op Afspelen. Druk tweemaal op Stoppen om het afspelen geheel te stoppen. Als Pauze geselecteerd wordt, maakt het indrukken van de toets Langzaam het mogelijk dat men frame voor frame van het gepauzeerde frame verdergaat.

Slow (Langzaam)

Wanneer u een DVD afspeelt, drukt u herhaaldelijk om de verschillende snelheden van langzame verplaatsing, vooruit en achteruit en terug naar normale snelheid te doorlopen.

CD Mode (CD-modus)

Druk wanneer een schijf wordt afgespeeld om een verbonden beeldschermapparaat aan/uit te zetten. Deze functie is ontworpen voor gebruik wanneer enkel audio-cd's worden afgespeeld om "inbranden van het scherm" te reduceren.

Mute (Stil)

Druk tijdens het afspelen om audio-output uit te zetten. Op de televisie zal "MUTE" verschijnen. Druk opnieuw om audio-output te hervatten.

Volume

Druk om het volume van de DVD99 te verminderen of te verhogen.

Let op: Als de DVD99 is aangesloten op een versterker/AV-ontvanger via een digitale audio-output (Coaxiaal of Optisch), blijft de bediening van het volume via de afstandsbediening onaangetaast.

Info

Geeft op het scherm de huidige DVD-schijfinformatie weer die niet beschikbaar is in het OSD-menu. Bijvoorbeeld schijfformaat, videotype en bron.

Repeat (Herhalen)

Druk om herhaaldelijk een enkel hoofdstuk/een enkele titel af te spelen op een DVD-video of een enkele track/de gehele disk op een CD. De eerste keer dat men drukt selecteert men herhaling van hoofdstuk/track, de tweede keer drukken selecteert het herhalen van titel/disk, de derde keer drukken selecteert u dat alles wordt herhaald.

A-B


Druk om een segment tussen A en B voor herhaaldelijk afspelen te markeren. De eerste keer drukken markeert punt A, de tweede keer drukken markeert punt B.

Clear (Wissen)

Druk om overbodige trackprogramma's te verwijderen.

 **Scan (Zoeken)**

Druk herhaaldelijk om over te schakelen tussen 2X, 4X, 8X, 16X en 32X afspeelsnelheid (zonder geluid) en terug naar normaal afspelen te gaan. Linker knop voor afspeelopties achterwaarts, rechter knop voor afspelen vooruit.

 **Skip (Overslaan)**

Rechts overslaan – Druk eenmaal om één track/hoofdstuk op de disk vooruit over te slaan.

Links overslaan – Druk eenmaal om één track/hoofdstuk op de disk naar achteren over te slaan.

HDMI-maximalisatie

Druk om te schakelen tussen HDMI-outputresolutie.

Let op: Het afspelen van de disk moet worden stopgezet en het logo van Cambridge Audio DVD moet verschijnen.

USB

Wanneer een compatibel USB-apparaat verbonden wordt, druk dan op deze knop om een selectiemenu voor het apparaat te zien. Gebruik de navigatiepijlen en de Enter-knop om 'REMOVABLE' (UITNEEMBAAR) en daarna 'USB SLOT' (USB-SLOT) te selecteren. De DVD99 start dan met het lezen van de bestanden die zijn opgeslagen op het USB-apparaat.

PAL/NTSC

Druk om te schakelen tussen het beeldschermformaat monitor/video: PAL, NTSC of Automatisch (schakelt het formaat automatisch, afhankelijk van de ingegeven disk).

OSD

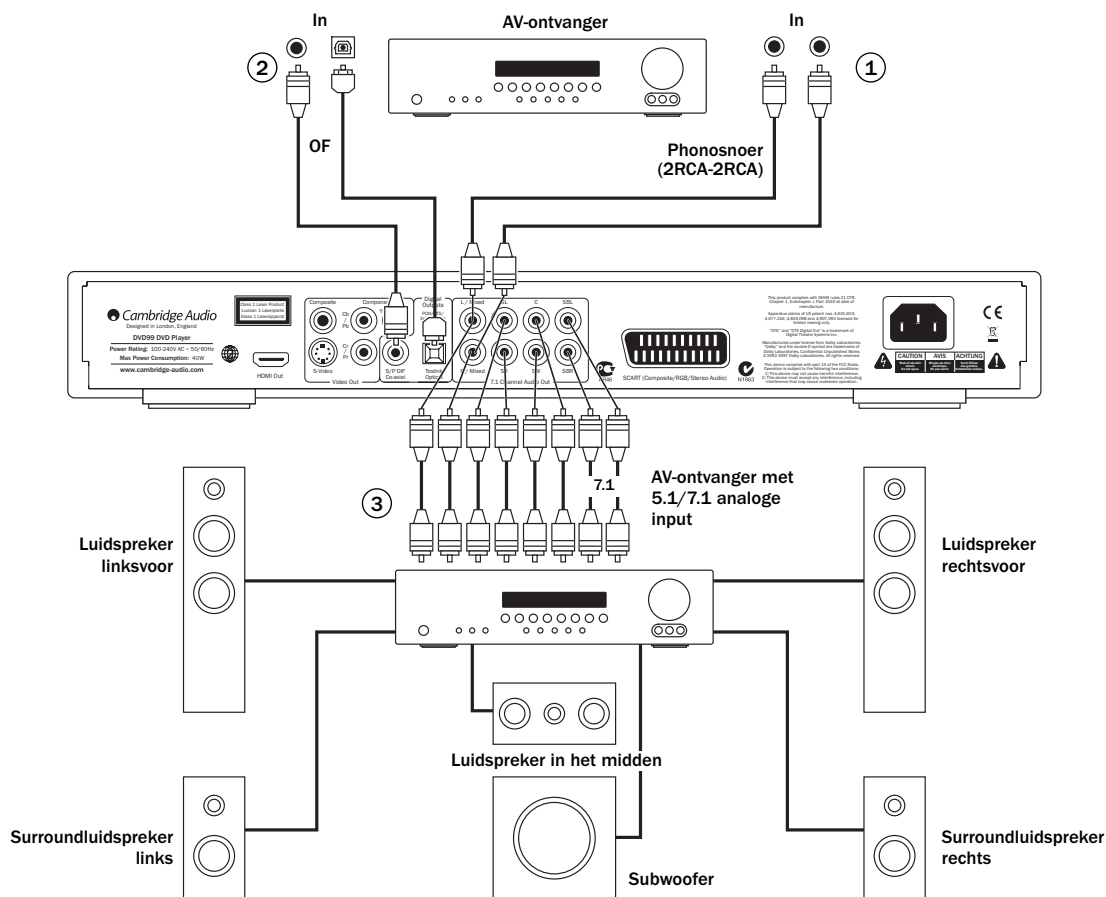
Als u een DVD spelt, drukt u hierop om door de volgende informatieopties te gaan die op het scherm worden weergegeven. Titel verstreken, Titel resterend, Hoofdstuk verstreken, Hoofdstuk resterend, Info uit.

Audio-aansluitingen

Steek het snoer niet in het stopcontact of zet de eenheid niet aan, totdat alle aansluitingen goed zitten.

Drie soorten audio-aansluiting kunnen gerealiseerd worden tussen de DVD99 en uw stereo/AV-systeem.

- ① Analoge stereo
- ② Digitale audio
- ③ Analoog 5.1/7.1



Luidsprekerschema getoond in 5.1 kanaalconfiguratie. Voeg voor 7.1 twee luidsprekers achter toe.

① Analoge stereo

De verschillende soorten analoge stereo-output dienen gebruikt te worden om CD's, DVD's et cetera in stereo af te spelen met een conventionele luidspreker of een AV-ontvanger met soorten analoge stereo-input.

Analoge stereo wordt gewoonlijk ook gebruikt als de beste aansluitingsmethode voor het luisteren naar CD's en andere stereodisks voor de best mogelijke geluidskwaliteit. Het is vaak een goed idee om zowel de soorten analoge stereo-output (voor het afspelen van CD's) en soorten digitale audio-output (voor het decoderen van surround-sound) tegelijkertijd aan te sluiten.

Om een analoog stereosysteem op de DVD99 aan te sluiten gebruikt u stereo phonokabels (stereo 2RCA-2RCA).

② Digitale audio

De soorten digitale audio-output dienen gebruikt te worden om de surround-sound soundtracks van DVD's met een externe AV-ontvanger (Let op: Digitale output moet worden ingesteld op 'RAW' in de configuratiepagina Audio)

Men dient een 75 Ohm coaxiale kabel ontworpen voor digitale audio of een Toslink vezeloptische kabel te gebruiken (alleen één per keer).

Opmerking: Het is ook mogelijk om stereo digitale audio uit te voeren van soorten digitale output voor het opnemen van conventionele CDR/MD et cetera machines, zie sectie over Configuratie DVD-speler.

③ Analoog 5.1/7.1

De DVD99 is om in staat om Dolby Digital 5.1 soundtracks te decoderen en deze uit te zenden als Analoog 5.1/7.1, afhankelijk van het aantal luidsprekers dat verbonden is en de instelling van de Downmix in de configuratiepagina Luidsprekers van het DVD99-configuratiemenu.

Verbind voor 5.1 aan een AV-ontvanger of versterkt luidsprekersysteem en gebruik 6 x phono/RCA-kabels.

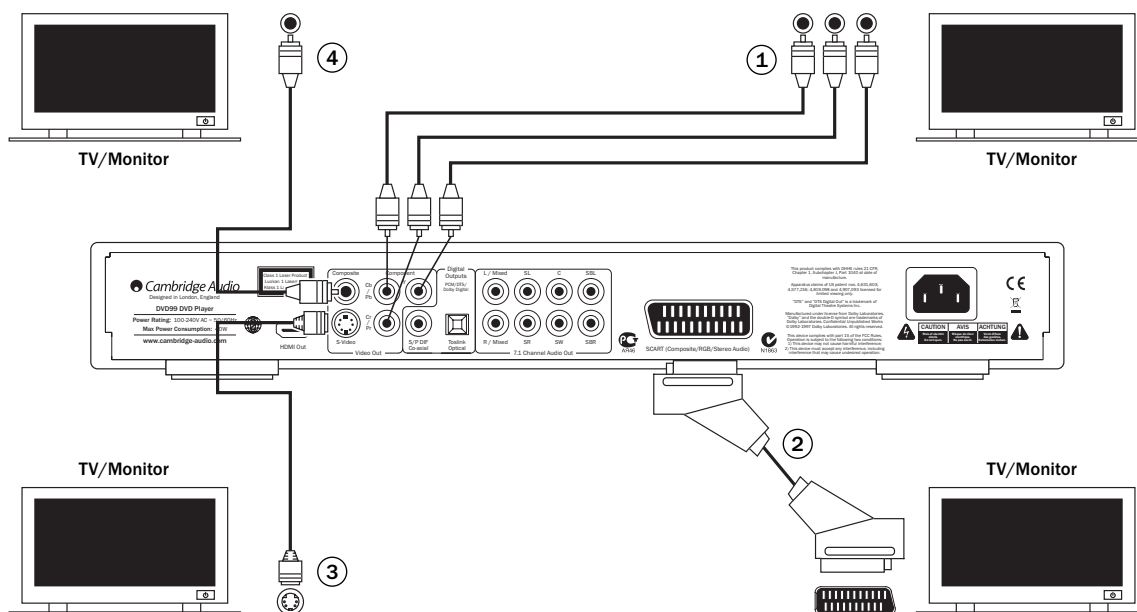
Verbind voor 7.1 aan een AV-ontvanger of versterkt luidsprekersysteem en gebruik 8 x phono/RCA-kabels.

Analoge videoaansluitingen

De DVD99 kan video uitvoeren zowel in volledig digitale (HDMI) als analoge (Samengesteld, S-Video, RGB/SCART en Component) formaten. Als uw TV HDMI ondersteunt, is dit het geprefereerde formaat (zie volgende sectie).

Als uw TV-set alleen analoge video ondersteunt, is de geprefereerde aansluiting (in aflopende volgorde van kwaliteit) Component, vervolgens RGB/SCART, S-Video en uiteindelijk Samengesteld.

- ① Component – Aansluiten met 75 Ohm Component videosnoeren (3RCA- 3RCA).
- ② SCART/RGB – Aansluiten met een speciaal Scart Audio/Video-snoer.
- ③ S-Video – Aansluiten met S-Video snoer.
- ④ Samengesteld – Aansluiten met enkelvoudig 75 Ohm videophonosnoer (RCARCA).



HDMI-aansluitingen

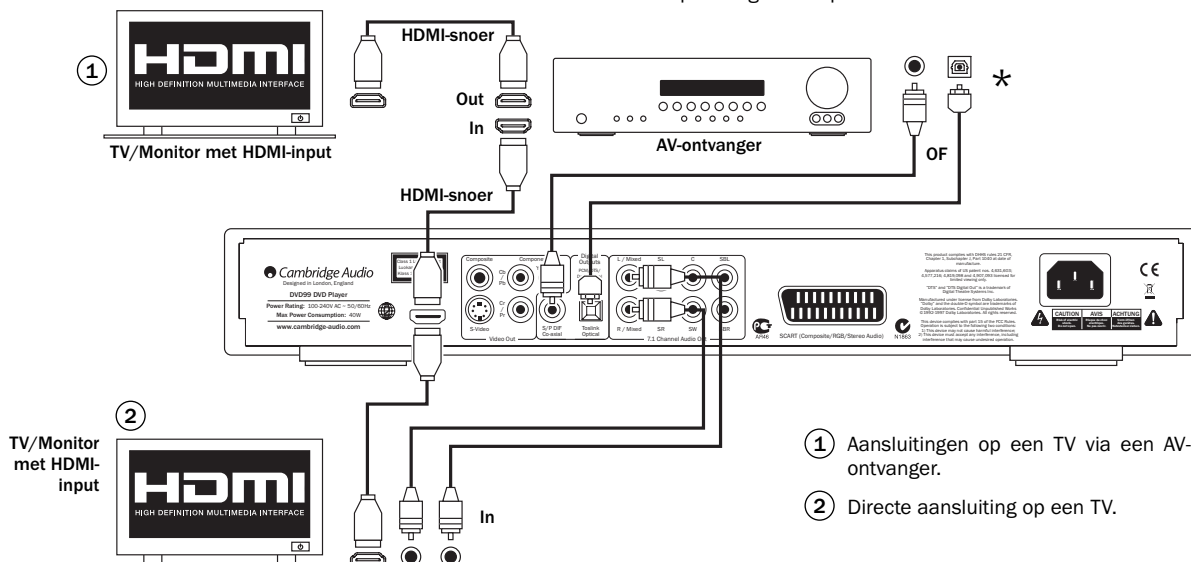
HDMI (High-Definition Multi-Media Interface) is een digitale aansluiting die zowel audio als video met één snoer overbrengt. Directe digitale overdracht van video en ondersteuning voor verschillende soorten High Definition video-inhoud maakt dit het beste type aansluiting voor een hoge beeldkwaliteit.

DVI-output kan eenvoudigweg worden ondersteund door DVI- naar HDMI-adapters te gebruiken, aangezien deze twee aansluittypes compatibel zijn. Wanneer men DVI gebruikt, zal alleen video doorgegeven worden aan de TV/Monitor. Een coaxiale (SPDIF) of optische (TOSLink) digitale audioaansluiting moet gerealiseerd worden van de DVD99 naar de AV-ontvanger om in staat te zijn audio te ontvangen en surround-sound te decoderen en cetera.

Aangezien HDMI zowel digitale audio als video kan overbrengen, kan HDMI gebruikt worden om AV-ontvangers aan te sluiten die deze functie ondersteunen. Als uw AV-ontvanger in staat is om audio alleen over HDMI te ontvangen, is er slechts één snoer nodig*.

* Als uw AV-ontvanger HDMI kan overbrengen, maar geen audio op die manier kan ontvangen, zal er een extra SPDIF- of TOSlink-snoer nodig zijn.

Indien de HDMI-ingang van uw televisie alleen in staat is 2-kanaals digitale audio te decoderen, raden we u aan dat u de Downmix instelt op 'Stereo' in de configuratiepagina Luidsprekers van het DVD99-configuratiemenu. Zo wordt de audio downmix-modus van de DVD-speler ingesteld op 'Stereo'.

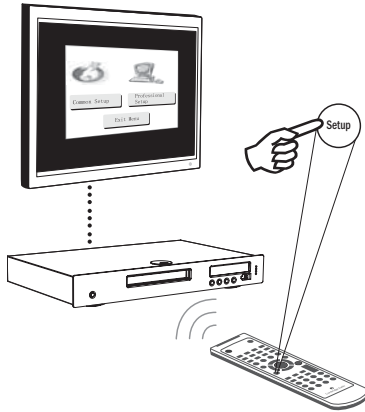


- ① Aansluitingen op een TV via een AV-ontvanger.
- ② Directe aansluiting op een TV.

NEDERLANDS

Configuratie DVD-speler






Druk op de knop Configuratie op de afstandsbediening om de menu's voor de configuratie van DVD99 binnen te gaan. Er verschijnen twee opties van het menu, common (normaal) en professional (professioneel):



Druk op de knop common (normaal) om de basisfuncties in te stellen of op professional (professioneel) om meer geavanceerde instellingen te maken.

Configuratiemenu Professioneel

Bovenaan het scherm staan vijf pictogrammen die de vijf belangrijke pagina's van het menu vertegenwoordigen:

-  General setup (Algemene configuratie)
-  Speaker setup (Luidsprekerconfiguratie)
-  Audio setup (Configuratie audio)
-  Video setup (Configuratie video)
-  Preference setup (Voorkeursconfiguratie)*

* **Opmerking:** Om het menu Voorkeur binnen te gaan moet de eenheid eerst in de stopmodus zijn, en de schijflade moet uitgetrokken zijn.

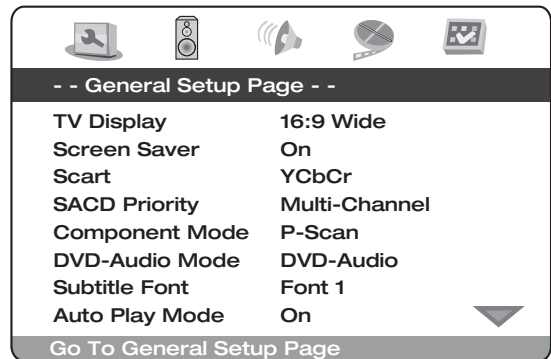
Druk op Configuratie om het menusysteem te openen. Gebruik de navigatiepijlen (▲▼◀▶) op de afstandsbediening om het pictogram te markeren aan de bovenkant van het scherm voor het hoofdmenu dat u wilt selecteren en druk dan op Enter of ▼ om dat menu binnen te gaan en het eerste submenu te selecteren. U kunt nu naar elk submenu-item navigeren dat u wilt veranderen met behulp van ▲▼ en vervolgens ◀▶ om instellingen te selecteren.

De gele markering toont altijd het menu of de instelling waar u naar genavigeerd hebt, de oranje/bruine markering toont de huidige instelling die gebruikt wordt. Door te drukken op Enter slaat u een gemarkeerde instelling als de nieuwe instelling die gebruikt moet worden. Om terug uit het submenu te navigeren drukt u op ◀ om naar de lijst met submenu's te gaan als dat nodig is en drukt opnieuw op ◀ om u te verplaatsen naar de hoofdmenulijst. U kunt nu ◀▶ gebruiken om een nieuw hoofdmenu te selecteren.

Opmerking: Sommige configuraties hebben te maken met andere configuratie-items en als het inschakelen van een bepaalde functie een andere automatisch uitschakelt, zal de uitgeschakelde functie grijs worden weergegeven en deze kan niet ingesteld worden.

Alle configuraties wordt opgeslagen als men de menu's verlaat en worden opgeslagen zelfs als de eenheid uitgeschakeld wordt.

Algemene configuratiepagina



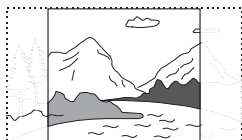
Als u de Algemene configuratiepagina heeft geselecteerd, gebruik dan de knoppen ▲ en ▼ om u naar boven/beneden te verplaatsen naar het gewenste submenu. Gebruik de navigatiepijlen (▲▼◀▶) om de instellingen aan te passen en druk op de knop ENTER om uw selectie te bevestigen. Zie de volgende lijst voor de structuur van de Algemene configuratiepagina:

Menu's	Instellingen
TV Display (Televisiescherm)	4:3 PanScan 4:3 LettBox 16:9 Wide 16:9 Wide/Auto
Screen Saver	On (Aan) Off
Scart	YCbCr RGB
SACD Priority	Multi-Channel (Meerdere kanalen) 2-Channel (2 kanalen) CD Mode
Component Mode	P-Scan Interlace
DVD-Audio Mode (Verbinding DVD-Audio Modus)	DVD-Audio DVD-Video
Subtitle Font (DVD-Video Lettertype van Ondertiteling)	Font 1 (Lettertype 1) Font 2 (Lettertype 2) Font 3 (Lettertype 3)
Auto Play Mode (Modus automatisch afspelen)	On (Aan) Off
DivX(R) VOD	

TV Display

Gebruik om het schermformaat te selecteren om te passen op uw TV-scherm.

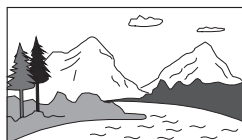
4:3 PanScan – U kunt dit scherm kiezen wanneer u aangesloten bent op een normale TV-set. Het brede beeld zal op het volledige scherm worden weergegeven, maar sommige delen van het videobeeld zullen automatisch afgekapt worden.



4:3 LettBox – U kunt als alternatief dit scherm selecteren, als u aangesloten bent op een normale TV-set. Het volledige brede beeld wordt weergegeven op het scherm met zwarte stroken aan de bovenkant en onderkant van het scherm.



16:9 Breed – Selecteer dit scherm wanneer u aangesloten bent op een breedbeeld TV-set. Het volledige beeld zal nu normaal worden weergegeven waarbij het beeld niet wordt bijgesneden (tenzij de film zelf zwarte staven heeft die in de video zijn opgenomen).



16:9 Wide/Auto – 16:9 (breedbeeld) en 4:3 bronnen worden getoond in hun normale beeldverhouding. Let erop dat in deze mode 4:3 bronnen worden getoond met zwarte randen aan beide zijden om de correcte 4:3 beeldverhouding te behouden.

Let op: Indien u een plasma of breedbeeld CRT-beeldscherm gebruikt, kunt u de zwarte randen, voor welke tijdsduur ook, het beste vermijden, aangezien u tijdelijke "inbranding" kunt verwachten waar het beeldscherm geheugen bewaart van het "gebruikte" gedeelte van het scherm en de ongebruikte gedeeltes (zwarte randen) duidelijk zichtbaar blijven op het scherm wanneer u later televisie kijkt. De modus "16:9" is de beste keuze voor dit soort beeldschermen.

Screen Saver

Als u de screensaverfunctie activeert, wanneer de eenheid wordt gestopt, is de schijflade open of er is geen disk in of het beeld staat 60 seconden stil, of er zal een beeld met een screensaver worden weergegeven. Het doel van deze screensaver is om het displayscherm te beschermen tegen schade (inbranden van het scherm) door een statische afbeelding. Scherminbranding kan invloed hebben op plasma-TV's maar LCD en CRT TV's hebben er grotendeels geen last van.

Opmerking: De standaard instelling is 'Aan'.

SCART

Gebruik dit om te selecteren uit de volgende keuzes:

RGB - Maakt geïnterlineerde scan RGB + Sync mogelijk met behulp van de SCART/Peritel-output op het achterpaneel.

YCbCr - Maakt geïnterlineerde scancomponenten mogelijk met behulp van de 3 soorten phono/RCA component output op het achterpaneel.

SACD Priority (Prioriteit SACD)

Gebruik dit om te selecteren welke audiotracks afgespeeld moeten worden voor SACD (Super Audio CD):

Multi-Channel (Meerdere kanalen) - Speel de meerkanalige surround-audio af.

2-Channel (2 kanalen) - Speel de 2-kanalige stereo-audio af.

CD Mode (CD-modus) - Speel de CD-laag af van een hybride SACD-disk.

Component Mode (Componentmodus)

Gebruik dit om te selecteren tussen de volgende beeldschermmodi voor de Component Video-output:

Progressive (P-scan) (Progressief) - Is een methode voor het weergeven, opslaan of uitzenden van bewegende beelden waarin alle lijnen van elk frame op volgorde worden getekend.

Interlaced (Geïnterlineerd) - In tegenstelling tot progressief wordt geïnterlineerd gebruikt in traditionele televisiesystemen waar alleen de oneven lijnen en dan de even lijnen van elk frame apart worden getekend.

DVD-Audio Mode (DVD-Audio Modus)

Gebruik dit om te selecteren welk deel van een hybride DVD-Audiodisk moet worden afgespeeld:

DVD-Audio - Speelt het DVD-Audiogedeelte van de disk af met surround audio.

DVD-Video - Speelt het DVD-Videogedeelte van de disk af met Dolby Digital. of DTS audio.

Subtitle Font (Lettertype van ondertiteling)

Gebruik dit om de grootte van het lettertype van de ondertiteling te kiezen voor DivX video. Er zijn drie lettergroottes beschikbaar. Deze instelling is alleen van toepassing op DivX-videobestanden met een tekst als ondertiteling. DivX-videobestanden met een grafische ondertiteling maken geen gebruik van het ingebouwde lettertype van de DVD99, dus de lettergrootte kan hierbij niet worden aangepast.

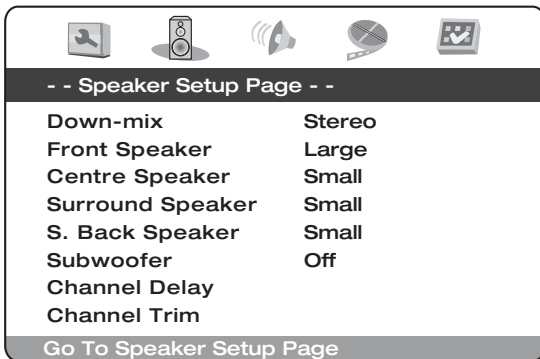
Auto Play Mode (Modus automatisch afspelen)

Gebruik dit om aan of uit te selecteren om de disk automatisch te laten starten wanneer deze wordt ingegeven.

DivX(R) VOD

Selecteer dit om de registratiecode van het apparaat weer te geven voor de service DivX Video on Demand (Configuratiemenu wordt verlaten). Om meer te weten te komen, zie: www.divx.com/vod

Configuratie luidsprekers



Als u de configuratiepagina Luidsprekers heeft geselecteerd, gebruik dan de knoppen ▲ en ▼ om u naar boven/beneden te verplaatsen naar het gewenste submenu. Gebruik de navigatiepijlen (▲ ▼ ◀ ▶) om de instellingen aan te passen en druk op de knop ENTER om uw selectie te bevestigen. Zie de volgende lijst voor de structuur van de configuratiepagina Luidsprekers:

Menu's	Instellingen
Down-mix	<ul style="list-style-type: none"> — LT/RT — Stereo — V.Surround — 5.1 CH — 7.1 CH
Front Speaker (Luidspreker voor)	<ul style="list-style-type: none"> — Large (Groot) — Small (Klein)
Center Speaker (Luidspreker in het midden)	<ul style="list-style-type: none"> — Large (Groot) — Small (Klein) — Off (Uit)
Surround Speaker (Surround luidspreker)	<ul style="list-style-type: none"> — Large (Groot) — Small (Klein) — Off (Uit)
S. Back Speaker (Luidspreker achter)	<ul style="list-style-type: none"> — Large (Groot) — Small (Klein) — Off (Uit)
Subwoofer	<ul style="list-style-type: none"> — On (Aan) — Off (Uit)
Channel Delay (Kanaalvertraging)	
Channel Trim (Kanaalregeling)	

Downmix

Gebruik deze optie om de modus audio downmix in te stellen voor omzetting van meerkanalige audio naar tweekanale output. Deze instelling heeft invloed op de analoge en HDMI audio-outputs. De opties zijn:

LT/RT - Dolby Pro Logic II Left Total/Right Total (helemaal links/helemaal rechts). Deze modus is bedoeld voor gebruik met tweekanale ontvangers met Dolby Pro Logic II. De midden- en surroundkanalen worden gemixt naar de twee voorste kanalen in overeenstemming met de LT/RT-matrix. Een ontvanger met Dolby Pro Logic II decodeert de tweekanale audio naar surround audio.

Stereo - Deze modus zorgt vooreen downmix van gedecodeerde meerkanalige (5.1ch) audio naar tweekanale stereo-output. Voor oorspronkelijke stereo-inhoud is de output stereo. Voor oorspronkelijke meerkanalige inhoud worden de surround- en middenkanalen gemixt met de kanalen links- en rechtsvoor. Aanbevolen voor gebruik met televisie of stereo-ontvangers/versterkers.

V. Surround - Virtuele Surround. Deze modus zorgt voor een virtueel surroundeffect van stereo of meerkanalige audio-inhoud.

5.1 CH - Deze modus zorgt voor 5.1 kanaal gedecodeerde audio-output. Het aantal werkelijke outputkanalen hangt af van de disk.

7.1 CH - Deze modus zorgt voor 7.1 kanaal gedecodeerde audio-output. Het aantal werkelijke outputkanalen hangt af van de disk. Voor 6.1 kanaalinhoud geven de achterste linkse en rechtse surroundluidsprekers beide hetzelfde surround audiokanaal achter weer.

In de volgende serie menu's voor elk type luidspreker selecteert u 'Groot' of 'Klein' voor elke luidspreker ('Groot' en 'Klein' worden gebruikt om elke luidspreker te beschrijven in termen van respons op lage tonen en weerspiegelen niet noodzakelijkerwijze de werkelijke fysieke grootte van de luidspreker).

Groot = Luidsprekers met een uitgebreide lage frequentie-respons van ongeveer 20-40Hz tot 16-20kHz (op de vloer staan of hoogkwalitatieve grotere luidsprekers die op een standaard bevestigd zijn).

Klein = Luidsprekers met een minder uitgebreide lage frequentierespons van ongeveer 80-100Hz tot 16-20kHz (kleine op een standaard bevestigde, boekenplank of satelliet-luidsprekers).

Het instellen van elke luidspreker maakt het mogelijk voor de DVD99 om uit te voeren wat men basbeheer noemt en om bastonen met lage frequentie van muziek te leiden en ook het kanaal voor effecten met lage frequenties van surround-sound-materiaal weg van de luidsprekers die niet in staat zijn dit weer te geven en naar het subwooferkanaal in de plaats daarvan te leiden.

Luidsprekers voor, in het midden en achter

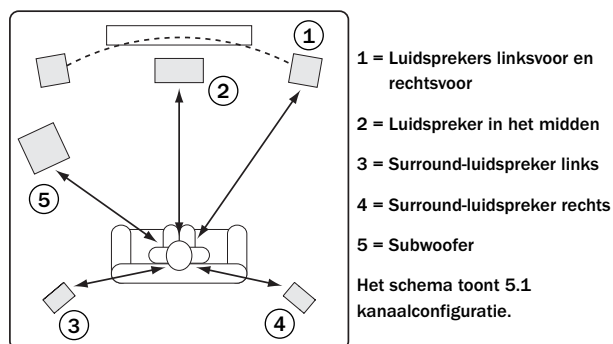
Deze instellingen maken het mogelijk de 'grootte' in te stellen op 'Groot' of 'Klein', zoals hierboven beschreven. Indien er geen luidspreker in het midden, surround luidsprekers of surround luidsprekers achter zijn, selecteer dan de optie 'Off' (Uit) voor deze luidsprekers.

Subwoofer

Gebruik dit om de output van de subwoofer aan ('On') of uit ('Off') te zetten.

Kanaalvertraging

Voor de beste surround-sound effecten is het gewenst om de kanaalvertraging aan te passen, zodat geluiden van elke luidspreker op hetzelfde moment bij de luisteraar aankomen. Dit gebeurt door de afstand te meten van de luisterpositie van de luidspreker linksvoor of rechtsvoor (die op hetzelfde afstand van de luisteraar dienen te staan), afstand van de luisterpositie tot de luidspreker in het midden en soortgelijk tot de luidspreker rechtsachter, linksachter en de subwoofer. Zie onderstaande diagram:



De metingen zijn niet zo cruciaal, zodat u zich geen zorgen hoeft te maken als uw luidsprekers voor enigszins asymmetrisch zijn of zorgen hoeft te maken over het maken van zeer nauwkeurige metingen (+/- per voet of 30 cm of zoiets dergelijks is OK).

De kanaalvertraging die voor elke luidspreker ingevoerd moet worden, is dan het verschil tussen de afstand tot de luidsprekers voor en de luidspreker die geconfigureerd moet worden.

Als bijvoorbeeld de luidsprekers voor 5 1/2 voet van de luisteraars liggen en de luidspreker in het midden drie voet van de luisteraar, is de kanaalvertraging die ingevoerd moet worden voor de luidspreker in het midden 2 1/2 voet. Op dezelfde manier, als de surround rechtsachter 3 1/2 voet van de luisteraar is, zou de kanaalvertraging dan twee voet zijn.

Opmerking: De afstand tussen de surround luidsprekers en de luisteraar moet korter zijn dan of gelijk zijn aan de afstand tussen de luidsprekers voor en de luisteraar.

De eenheden zijn voet voor eenheden verkocht in Noord Amerika/Canada en meter voor eenheden verkocht in Europa/Australië.

Gebruik ▲ ▼ om elke luidspreker omstebeurt te selecteren en ◀ ▶ om een afstandswaarde in te voeren.

De DVD99 gebruikt dit voor een berekening en gebruikt de juiste vertragingstijd voor elk kanaal, zodat elk kanaal de luisteraar op hetzelfde moment bereikt.

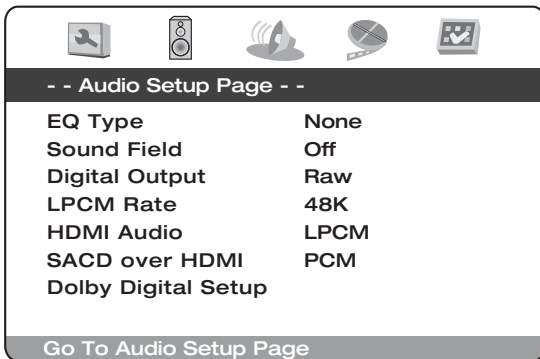
Channel Trim (Kanaalregeling)

Gebruik dit om het volume van elk kanaal apart in te stellen.

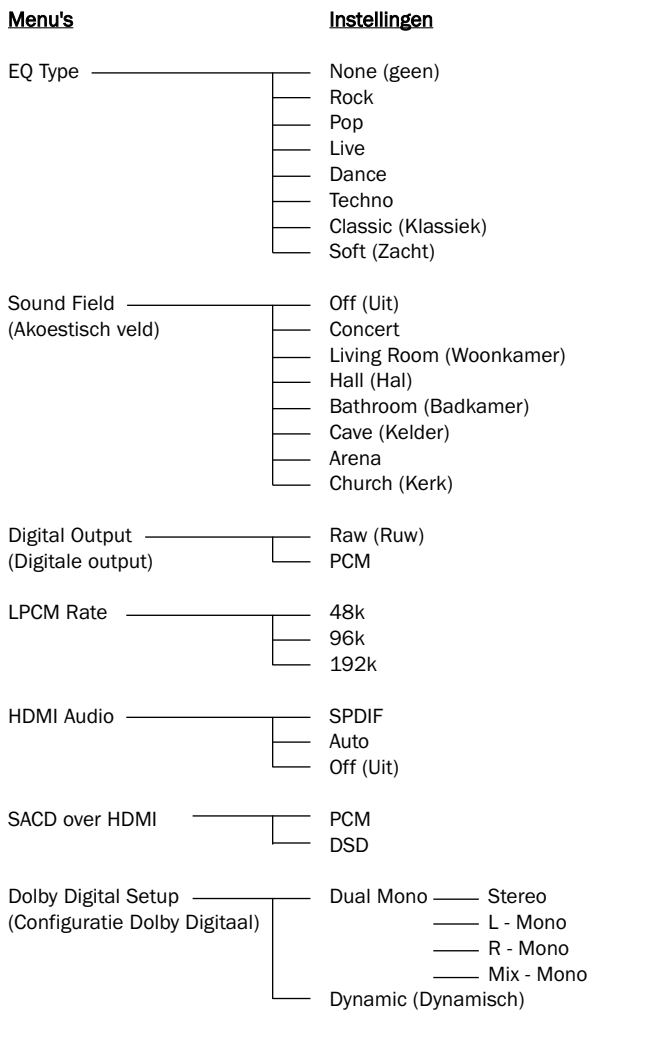
Druk op de knoppen ◀ ▶ om het kanaal te selecteren dat moet worden aangepast en gebruik de knoppen ▲ ▼ om het volume van het geselecteerde kanaal te verhogen of te verlagen in stappen van 0,5dB. Druk op de knop ENTER om de instellingen te bevestigen en keer terug naar de configuratiepagina Audio.

Kanaalregeling is over het algemeen niet vereist, aangezien de meeste A/V-ontvangers de kanalen kunnen regelen en zich kunnen aanpassen voor de verschillen in luidsprekergevoeligheid. Indien uw ontvanger deze functie echter niet heeft, kunt u kanaalregeling uitvoeren via de DVD-speler. Voor de meest nauwkeurige resultaten wordt aanbevolen dat u testtonen gebruikt van een test-dvd, zoals AVIA Guide to Home Theater, en een SPL (Sound Pressure Level) meter (meetinstrument voor het niveau van de geluidsdruk).

Configuratie audio



Als u de configuratiepagina Audio heeft geselecteerd, gebruik dan de knoppen **▲** en **▼** om u naar boven/beneden te verplaatsen naar het gewenste submenu. Gebruik de navigatiepijlen (**▲▼◀▶**) om de instellingen aan te passen en druk op de knop ENTER om uw selectie te bevestigen. Zie de volgende lijst voor de structuur van de configuratiepagina Audio:



EQ-type

Gebruik dit om het type toonregelingspatroon in te stellen. Beschikbare opties zijn: None (Geen), Rock, Pop, Live, Dance, Techno, Classic (Klassiek) en Soft (Zacht).

Sound Field (Akoestisch veld)

Gebruik dit om het effect van het akoestisch veld in te stellen. Beschikbare opties zijn: Off (Uit), Concert, Living Room (Woonkamer), Hall (Hal), Bathroom (Badkamer), Cave (Kelder), Arena en Church (Kerk).

Digital Output (Digitale output)

Gebruik dit om het type bitstream van de digitale audio-output in te stellen voor gebruik met Dolby Digital en DTS-compatibele ontvangers:

Raw (Ruw) - Geeft de gecodeerde meerkanaalige digitale audio ongewijzigd door. Kies deze instelling als uw ontvanger/versterker Dolby Digital en/of DTS kan decoderen.

PCM - Doorbreekt gedownmixed tweekanaalige digitale audio-output. Kies deze instelling als uw ontvanger/versterker alleen stereo digitale audio (PCM) ondersteunt.

LPCM Rate

Gebruik dit om de maximale Lineaire PCM outputfrequentie in te stellen:

48K - Ondersteund door de meeste apparatuur.

96K - Maakt een hogere samplesnelheid en frequentierespons mogelijk. Het kan resulteren in betere geluidskwaliteit. Ga na of de ontvanger/versterker dit kan ondersteunen.

192K - Maakt de hoogste samplesnelheid en frequentierespons mogelijk. Het kan resulteren in de beste geluidskwaliteit. Ga na of de ontvanger/versterker dit kan ondersteunen.

HDMI Audio

Gebruik dit om digitale audio-output van de HDMI-poort te selecteren:

SPDIF/LPCM - Digitale audio-output via HDMI wordt meerkanaalig Lineair PCM-formaat. De instellingen voor Downmix in de "configuratiepagina Luidsprekers" beïnvloeden of en hoe meerkanaalige audio-inhoud wordt gedownmixed naar stereo. Wanneer deze optie wordt geselecteerd, worden gecompriëerde audio bitstreams gedecodeerd door de DVD-speler. Deze instelling wordt aanbevolen wanneer de HDMI-output direct wordt aangesloten op een televisie.

Auto - Digitale audio-output via HDMI is hetzelfde als de digitale coaxiale/optische audio-output voor cd-, Dolby Digital- en DTS-audiosignalen. Voor stereo of meerkanaalige audio-inhoud met hoge resolutie, zoals DVD-Audio en Super Audio CD, zendt de DVD-speler meerkanaalige PCM-audiosignalen met de hoogst mogelijke samplefrequentie en bitnummers. Afhankelijk van de oorspronkelijke audio-inhoud kan het formaat 44.1kHz - 192kHz zijn, 2 - 8 kanalen. Deze optie wordt aanbevolen wanneer de HDMI-output aangesloten wordt op een A/V-ontvanger of processor met HDMI v1.1 of hogere audiocapaciteiten.

Off (Uit) - Geen digitale audio-output via HDMI.

Opmerkingen:

Indien u HDMI gebruikt om audio aan te sluiten op een HDMI A/V-ontvanger of audioprocessor, wordt het aanbevolen dat u 720p of een hogere HDMI-outputresolutie kiest wanneer audio-inhoud met een hoge resolutie wordt afgespeeld (DVD-Audio en SACD). In overeenstemming met de specificatie van HDMI is de beschikbare bandwijdte voor audio proportioneel aan de totale bandwijdte die wordt gebruikt door video. Bij een resolutie van 480p/576p kan de specificatie van HDMI slechts 2 kanalen ondersteunen met audio met een hoge samplesnelheid (tot 192kHz), of 8 kanalen met audio met een standaard samplesnelheid (tot 48kHz).

Afhankelijk van de capaciteit van uw A/V-ontvanger of audioprocessor kunt u, indien u audio-inhoud met hoge resolutie afspeelt bij een resolutie van 480p/576p, verminderde audioresolutie, incomplete audiokanalen of zelfs helemaal geen audio/video-ouput krijgen. De keuze van een hoge HDMI-outputresolutie zoals 720p of 1080i zorgt voor voldoende bandwijdte voor alle audiokanalen met een hoge samplesnelheid.

Om de beste audio te krijgen via HDMI, kunt u de volgende opties instellen in het configuratiemenu van de DVD99, afhankelijk van de configuratie van uw HDMI-compatibele ontvanger/beeldscherm:

- **Geen Surround Luidsprekers** (zoals een televisie): Als de ontvanger of de televisie geen surround luidsprekers heeft, stel de configuratiepagina Luidsprekers dan zo in > Downmix naar "Stereo" of "V.Surround". Stel ook de configuratiepagina Audio zo in > HDMI Audio op "Multi-Channel". U kunt ook de configuratiepagina Audio zo instellen > HDMI Audio op "SPDIF" en de configuratiepagina Audio > SPDIF Output op "PCM".
- **Surround en Dolby Digital of DTS Support, of HDMI 1.0:** Als het audiosysteem surround luidsprekers heeft en Dolby Digital of DTS kan ondersteunen met zijn HDMI-input, stel de configuratiepagina Audio dan zo in > HDMI Audio op "SPDIF" EN de configuratiepagina Audio > SPDIF Output op "Raw". In dit geval voert uw audiosysteem decoding uit voor Dolby Digital of DTS surround audio. Helaas is het bij de HDMI-standaard niet mogelijk om DVD-Audio of SACD via HDMI uit te zenden met deze configuratie.

SACD via HDMI

Gebruik dit om de relevante HDMI-versie te selecteren die uw ontvanger ondersteunt

PCM - Doorbreekt gedownmixed tweekanale digitale audio-output. Kies deze instelling als uw ontvanger/versterker alleen stereo digitale audio (PCM) ondersteunt.

DSD - (Direct-Stream Digital) is de handelsmerknaam die gebruikt wordt door Sony en Philips voor hun systeem van het recreëren van audiofrequenties waarbij gebruik gemaakt wordt van codering door middel van Pulse-Density Modulation, een technologie om audiosignalen op te slaan op digitale opslagmedia die worden gebruikt voor de Super Audio CD (SACD).

Dolby Digital Setup (Dolby Digital Configuratie)

Hiermee kunt u de Dolby Digital-decoder configureren. Druk op de knop ENTER om de configuratiepagina Dolby Digital te verkrijgen (gebruik de knop ◀ om terug te gaan).

A. Dual Mono

Kies de output voor Dolby Digital-disks die gedecodeerd zijn met twee onafhankelijke audiokanalen, zoals tweetalige programma's. De opties zijn:

Stereo - Stereo-output

L-Mono - Linkse kanaaloutput naar zowel Linkse als Rechtse luidsprekers.

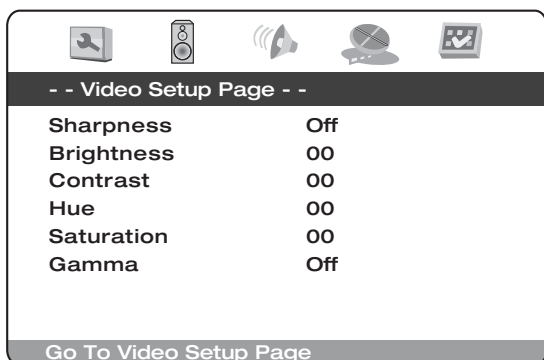
R-Mono - Rechtse kanaaloutput naar zowel Linkse als Rechtse luidsprekers.

Mix Mono - Linkse en Rechtse kanalen, gemixt naar zowel Linkse als Rechtse luidsprekers.

B. Dynamic (Dynamisch)

Gebruik dit om de Dynamische Range Compressie (DRC) in te stellen. DRC kan de pieken en dalen in het geluid, die normaal zijn bij digitale audio met een groot bereik, vervagen. Het verhogen van DRC kan audio op een laag niveau meer luisterbaar maken tijdens luisteren op een laag niveau. Het verlagen of uitzetten van DRC herstelt de geluidsenergie, aanwezig in de oorspronkelijke opname.

Configuratie video



Als u de configuratiepagina Video heeft geselecteerd, gebruik dan de knoppen ▲ en ▼ om u naar boven/beneden te verplaatsen naar het gewenste submenu. Gebruik de navigatiepijlen (▲▼◀▶) om de instellingen aan te passen en druk op de knop ENTER om uw selectie te bevestigen. Zie de volgende lijst voor de structuur van de configuratiepagina Video:

Menu's	Instellingen
Sharpness (Beeldscherpte)	Sharp (Scherp) Soft (Zacht) Off (Uit)
Brightness (Helderheid)	
Contrast (Kleurtoon)	
Hue (Kleurtoon)	
Saturation (Verzadiging)	
Gamma	High (Hoog) Medium (Midden) Low (Laag) Off (Uit)

Sharpness (Beeldscherpte)

Gebruik dit om de beeldscherpte van de video-output in te stellen:

Sharp (Scherp) - Zorgt voor verscherping van de randen. Details van video zijn scherper. Het kan een licht witte lijn veroorzaken rondom objecten.

Soft (Zacht) - Verzacht de randen. Video ziet er zachter uit maar het kan een licht verlies van details veroorzaken.

Off (Recommended) (Uit, Aanbevolen) - Zet de verscherping van randen helemaal uit.

Let op: Beeldscherpte (verscherping van randen) is een functie waarbij video kunstmatig wordt bewerkt. Deze functie kan een scherper uitzien beeld voortbrengen maar kan tegelijkertijd de details van het beeld afbreken of ongewenste afwijkingen kan veroorzaken. Over het algemeen raden we aan deze functie uit te laten.

Brightness (Helderheid)

Gebruik dit om de helderheid (zwartniveau) van de video-output aan te passen. Druk op de knop ENTER om de helderheidsschaal te zien, en gebruik vervolgens de knoppen NP om aan te passen. Druk op de knop ENTER om de nieuwe instelling te bevestigen.

Contrast

Gebruik dit om het contrast (witniveau) van de video-output aan te passen.

Let op: De mogelijkheid om helderheid en contrast in te stellen is geen onbelangrijke functie. Indien u niet de juiste zwart- en witniveaus instelt, kunnen de beelden er afgewassen uitzien of is het onmogelijk om te zien wat er in de schaduwen gebeurt wanneer u donkerdere scènes in films bekijkt. Televisies hebben bediening voor helderheid (zwartniveau) en contrast (witniveau); er is echter een combinatie nodig van het afstellen van zowel de DVD-speler als de televisie om een goed resultaat te verkrijgen. We raden u aan een test-DVD te gebruiken zoals AVIA Guide to Home Theater of Digital Video Essentials en uw beeldscherm in te stellen op het best mogelijke beeld. Wanneer u dit heeft gedaan, kijk dan of het veranderen van instellingen van de DVD-speler zorgt voor een nog beter beeld.

Hue (Kleurtoon)

Gebruik dit om de kleurtoon (tint) van de video-output aan te passen.

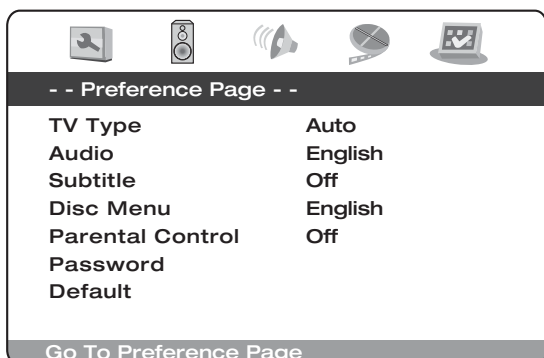
Saturation (Verzadiging)

Gebruik dit om de verzadiging (niveau van kleurintensiteit) van de video-output aan te passen.

Gamma

Gebruik dit om het gamma (verdeling van intensiteit naar signaalniveau van video) van de video-output aan te passen. De beschikbare instellingen zijn High (Hoog), Medium (Midden), Low (Laag) en Off (Uit).

Preference page (Voorkeurspagina)



Let op: Om toegang te kunnen krijgen tot het Preference menu (Menu Voorkeur) moet de schijflade open zijn of de disk volledig gestopt zijn.

De DVD99 zal automatisch de juiste taal selecteren van de talen die op schijf beschikbaar zijn, als dat mogelijk is.

Het is ook mogelijk om het soort disk dat afgespeeld wordt via het menu-item Oudercontrole te beperken.

Als u de Preference page (Voorkeurspagina) heeft geselecteerd, gebruik dan de knoppen **▲** en **▼** om u naar boven/beneden te verplaatsen naar het gewenste submenu. Gebruik de navigatiepijlen (**▲** **▼** **◀** **▶**) om de instellingen aan te passen en druk op de knop ENTER om uw selectie te bevestigen. Zie de volgende lijst voor de structuur van de Preference page (Voorkeurspagina):

Menu's	Instellingen
TV Type (Televisietype)	Auto PAL NTSC
Audio	English (Engels) French (Frans) Spanish (Spaans) Chinese (Chinees) Japanese (Japans) Korean (Koreaans) Russian (Russisch) Thai (Thais) Other (Ander)
Subtitle (Ondertiteling)	English (Engels) French (Frans) Spanish (Spaans) Chinese (Chinees) Japanese (Japans) Korean (Koreaans) Russian (Russisch) Thai (Thais) Other (Ander) Off (Uit) Auto
Disc Menu	English (Engels) French (Frans) Spanish (Spaans) Chinese (Chinees) Japanese (Japans) Korean (Koreaans) Russian (Russisch) Thai (Thais) Other (Ander)

Parental Control (Oudercontrole)	1 Kid 2 G 3 PG 4 PG 13 5 PG R 6 R 7 NC 17 8 Adult (Volwassene) Off(Uit)
----------------------------------	---

Password (Wachtwoord) — Change (Wijzigen)

Default (Standaard) — Reset (Resetten)

TV Type (Televisietype)

Gebruik dit om het output videosysteem in te stellen (PAL/NTSC) om overeen te komen met het televisietype:

Auto (default) (Automatisch, standaard) - Er wordt geen systeemomzetting uitgevoerd. Het output videosysteem is hetzelfde als gecodeerd op de disk. Dit vereist een televisie die multi-systemen ondersteunt.

PAL - Wanneer PAL-gecodeerde disks worden afgespeeld, wordt geen systeemomzetting uitgevoerd. NTSC-gecodeerde inhoud wordt omgezet naar PAL-output.

NTSC - Wanneer NTSC-gecodeerde disks worden afgespeeld, wordt geen systeemomzetting uitgevoerd. PAL-gecodeerde inhoud wordt omgezet naar NTSC-output.

Audio

Gebruik dit om de standaard taal voor soundtracks van de DVD-disk in te stellen.

Subtitle (Ondertitel)

Gebruik dit om de standaard taal van de ondertitels op de TV in te stellen.

Disc Menu (Menu Disk)

Gebruik dit om de standaard taal van de menu's in het bovenste menu voor de disk in te stellen.

Parental (Oudercontrole)

Gebruik dit om het afspelen van DVD's die als seksueel getint materiaal te beperken die u niet wilt dat de kinderen deze bekijken. Selecteer het niveau waar u geen toegang tot wilt en druk op Enter. Disks met deze beoordeling en hoger zullen niet afgespeeld kunnen worden zonder wachtwoord.

Opmerking: Kijken kan niet worden beperkt, tenzij het beperkingsniveau op de disk is opgetekend. Disks zonder een code van het beperkingsniveau, zullen nog steeds bekeken kunnen worden.

Wachtwoord

Gebruik dit om het wachtwoord te veranderen. Het standaard wachtwoord van de eenheid is 7890.

Standaard

Selecteer 'Standaard' en druk op de knop Enter om de DVD-speler opnieuw in te stellen op de standaard instellingen van de fabriek.

Opmerking: Alle instellingen die eerder door de gebruiker werden ingesteld zullen verloren gaan!

Basisinstructies voor bediening

Aan de slag gaan

Schakel de stroom naar de TV, versterker/AV-ontvanger en andere componenten die aangesloten zijn op de DVD-speler in. Zorg ervoor dat de TV en de audioontvanger ingesteld zijn op het juiste invoerkanaal.

1. Druk op de knop Openen/sluiten om de schijflade te openen.
2. Steek de disk in de lade met de kant van het label naar boven.
3. Druk op de knop Afspelen/pauzeren.. De lade zal automatisch sluiten en het apparaat begint met afspelen.

Bij CD's zal afspelen meteen beginnen bij track 1. Bij DVD's zal de disk normaliter naar het menu Titel gaan. Dit is het hoofdmenu opgenomen op de DVD zelf. Dit is de plek waar verschillende diskopties op het scherm worden gepresenteerd, afhankelijk van de disk.

DVD's worden normaliter gedeeld in een of meer titels, elk onderverdeeld in hoofdstukken. Elke titel kan ook alternatieve soundtracks en ondertitels beschikbaar hebben. Van elk menu Titel is het normaliter mogelijk om het afspelen van de hoofdfilm te beginnen, ga direct naar verschillende hoofdstukken of krijg toegang tot speciale functies.

Voorbeelden van speciale functies zijn alternatieve soundtracks (stereo of DD 5.1 bijvoorbeeld, misschien DTS 5.1, ook commentaren en verschillende taalversies van de soundtrack) en ondertitels. Er kan meer dan één titel beschikbaar zijn (verschillende versies van de film of het maken van de film bijvoorbeeld) Deze functies zijn gecodeerd op de disk en de opties die weergegeven worden zijn geheel afhankelijk van de disk.

Ga door de opties met behulp van de navigatiepijlen (▲ ▼ ◀ ▶), selecteer de optie die met het afspelen van de film in de gewenste versie start en druk op Enter.

4. Druk op de knop Stop op elk willekeurig moment om afspelen te stoppen.

Opmerking:

- Steek niets anders dan een disk met de grootte van een DVD/CD in de lade, vreemde objecten kunnen het mechanisme beschadigen.
- Trek de lade niet geforceerd naar buiten tijdens handelingen van openen en sluiten.
- Om te voorkomen dat vuil en stof het mechanisme binnendringen houdt u de schijflade gesloten wanneer deze gebruikt wordt.
- Indien de schijf ernstig gekrast is of te vuil, kan de speler mogelijk niet in staat zijn deze te lezen of af te spelen.
- Laad nooit meer dan één disk per keer in de schijflade.

Afspelen overslaan

1. Druk eenmaal op ► om vooruit over te slaan met één track/hoofdstuk op de disk. Druk en houd ingedrukt om vooruit verschillende tracks over te slaan.
2. Druk eenmaal op ◀ om naar achteren over te slaan met één track/hoofdstuk op de disk. Druk en houd ingedrukt om naar achter verschillende tracks over te slaan.

Ga naar

Druk op de knop Ga naar om toegang te krijgen tot Selectie hoofdstuk en voer dan het vereiste hoofdstuk via de numerieke knoppen in. Druk tweemaal om toegang te krijgen tot Selectie tijd disk en voer de vereiste tijd in van het begin van de disk als H:MM:SS (uren, minuten, seconden). Druk driemaal om toegang te krijgen tot Selectie tijd hoofdstuk en voer de vereiste tijd van het begin van het hoofdstuk in.

Snel vooruit/achteruit zoeken

Druk herhaaldelijk om over te schakelen tussen 2X, 4X, 8X, 16X en 32X afspeelsnelheid (zonder geluid) en terug naar normaal afspelen. Druk op de knop ◀ voor opties om naar achteren af te spelen of op de knop ► om voorwaarts af te spelen.

Langzaam

Wanneer u een DVD afspeelt, drukt u herhaaldelijk om rond te gaan door de verschillende snelheden van langzame verplaatsing (1/2, 1/4, 1/8 en 1/16) vooruit en achteruit en terug naar normale snelheid.

Herhalen

Opmerking: De functie Herhalen is alleen beschikbaar tijdens afspelen. Druk op de knop Herhalen om een enkel hoofdstuk/een enkele titel af te spelen op een DVDvideo of een enkele track/de gehele disk op een CD. De eerste keer dat men drukt selecteert herhaling van hoofdstuk/track, de tweede keer drukken selecteert het herhalen van titel.disk, de derde keer drukken selecteert u dat alles wordt herhaald.

Opmerking: De instelling om hoofdstuk/titel te herhalen zal gewist worden, wanneer men naar een ander hoofdstuk of een andere titel gaat.

A-B Herhalen

1. Druk op de knop A-B bij het gewenste startpunt. 'A' wordt kort op het TV-scherm weergegeven.
2. Druk op de knop A-B bij het gewenste eindpunt. 'A-B' wordt kort op het TV-scherm weergegeven en de herhalingssequens begint.
3. Om de sequens te verlaten drukt u op de knop A-B.

Opmerking:

- De AB herhalingssectie kan alleen ingesteld worden binnen de huidige titel (voor DVD video) of de huidige track (voor DVD audio, Video-CD en Audio-CD).
- Het herhaaldelijk afspelen van A-B is niet beschikbaar met sommige scènes op DVD.
- Het herhaaldelijk afspelen functioneert niet tijdens het afspelen van de titel, het hoofdstuk, de track of elk herhaaldelijk afspelen.

Tijdens het afspelen van een DVD is het ook mogelijk om soundtracks te openen, ondertitels en hoeken (indien op de disk aanwezig) zonder dat men hoeft terug te gaan naar het menu Titel of dat men met spelen hoeft te stoppen. Gebruik de volgende knoppen op de afstandsbediening:

Audio

Druk om direct afwisselende audio-soundtracks op de DVD te openen (indien beschikbaar op de DVD-disk).

Ondertitel

Druk om Subtitels in te schakelen/uit te schakelen (indien beschikbaar op de DVDdisk).

Hoek

Druk om toegang te krijgen tot verschillende camerahoeken (indien beschikbaar op de DVD-disk).

Zoomen

Druk om rond te gaan door de verschillende zoomvergrotingen (en terug naar normale weergave).

Afspelen van MPEG4

De MPEG4 is standaard, gepubliceerd door MPEG4 (Moving Picture Experts Group). MPEG4 maakt het mogelijk video en audio te comprimeren tot een fractie van hun oorspronkelijke formaat. Met een uitbreidbare bitstream kan dit worden aangepast tot dynamisch variërende behoeften.

Compatibiliteit met op de PC gemaakte disks

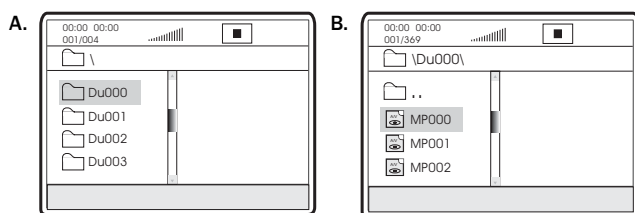
Disks die zijn gemaakt met een computer kunnen soms niet afgespeeld worden in dit apparaat door de instelling van de toepassingssoftware die gebruikt werd om de disk te maken. In deze gevallen kunt u de uitgever van de software contacteren voor meer informatie.

Disks die werden opgenomen in de modus packet write (UDF-formaat) zijn niet compatibel met deze speler. Controleer de cd-hoesjes van de DVD-R/RW of CD-R/RW-software voor meer informatie over compatibiliteit.

Let op: Er worden voortdurend updates gemaakt van de versie van DivX. De laatste versie van dit apparaat is DivX 6.7. Sommige disks op de markt met het label MPEG4 zijn eigenlijk *.rm/*.ram/*.rmm of andere formaten die niet compatibel zijn. Wees voorzichtig bij de aankoop van cd's.

MPEG4-bestanden afspelen

Wanneer u een MPEG4-disk ingeeft, toont de televisie het werkmenu zoals getoond in figuur A (de getoonde inhoud varieert van disk tot disk.)



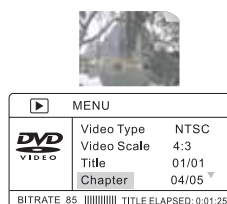
Druk op de pijlen UP/DOWN om de gewenste directory te selecteren. Druk op SELECT voor bevestiging. U selecteert bijvoorbeeld de directory DU000 in figuur A en drukt op SELECT zoals getoond in figuur B.

Het scherm keert terug naar de pijlen UP/DOWN om de gewenste directory te selecteren. Druk op SELECT voor bevestiging. U selecteert bijvoorbeeld de directory DU000 in figuur A en drukt op SELECT zoals getoond in figuur B. Het scherm keert terug naar de vorige directory wanneer u [] selecteert in de eerste lijn of de pijl LEFT indrukt.

Druk op de pijlen UP/DOWN in figuur B om het gewenste MPEG4-bestand te selecteren. Druk op SELECT voor bevestiging. De speler speelt de MPEG4-bestanden nu af.

Info menu

Door te drukken op de knop Info, ziet u het onderstaande menu:



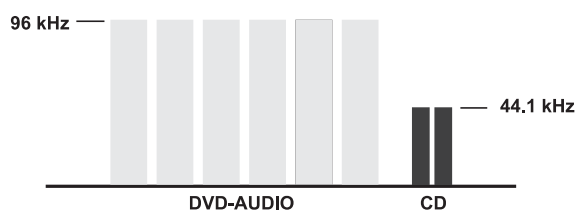
Let op: Het scherm kan variëren afhankelijk van de formattering en programmering van uw DVD-disk.

Dit zorgt ervoor dat u gemakkelijk verschillende DVD-functies kunt uitvoeren zoals title (titel), chapter (hoofdstuk), sound (geluid), subtitle (ondertiteling), angle (hoek), title time (titeltijd), chapter time (hoofdstuktijd), repeat play (afspelen herhalen) en time display (weergave van tijd). Gebruik de navigatie- en selectietoetsen op de afstandsbediening om te navigeren door het menu.

Door nogmaals te drukken op de knop Info, komt u terug in video op vol scherm.

DVD Audio

Gebruikt MLP zonder verlies van Dolby Laboratories. DVD-Audiodisks kunnen tot zes kanalen bewaren van 24 bit/96 kHz audio, waaronder een apart baskanaal voor lage frequentie. Vergelijk dat eens met twee kanalen van 16 bit/44,1 kHz aan geluid van cd's! Voor stereoliefhebbers kan een DVD-Audiodisk ook twee kanalen omvatten van 24 bit/192 kHz audio, waarbij de kwaliteit van reeds beschikbare muziek in audioformaat wordt overtroffen.



DVD-Audiodisks kunnen ook een visueel element toevoegen aan uw muziek. Deze disks kunnen bestaan uit fotogaleries, teksten, notities of combinaties van stilstaande beelden, animatie en tekst. Producers en artiesten kunnen zelfs audiocommentaar toevoegen, zoals te zien is bij vele DVD-Videodisks. En, zoals bij DVD-Video kan elke DVD-Audiodisk ook bewegende beelden omvatten, met bijbehorend Dolby Digital geluid tot 5.1 kanalen.

Afspelen van SACD of DVD-Audio

Om SACD of DVD-Audio* te gebruiken moet u zes (6) analoge RCA-kabels aansluiten van de DVD99 naar de meerkanalige analoge inputs van uw ontvanger. Deze meerkanalige outputs ondersteunen afspelen van DVD-Audio, DTS, Dolby Digital en stereobronnen. Hieronder staat een aantal algemene opmerkingen en richtlijnen, afhankelijk van welke formaten u wenst af te spelen:

Geen DVD-Audio of SACD - Gebruik HDMI of kies een digitale kabelverbinding als u niet van plan bent SACD's of DVD-Audiodisks te gebruiken in uw systeem.

DVD-Audio maar geen SACD - Gebruik HDMI als u een ontvanger heeft die HDMI-audio hanteert en kies voor meerkanalige outputs als u die niet heeft. Om dit te doen, moet u een ontvanger hebben met meerkanalige inputs. Stel de configuratiepagina Luidsprekers in > Downmix op "5.1CH".

DVD-Audio en SACD - Gebruik HDMI als u een ontvanger heeft die HDMI-audio hanteert en kies voor de analoge audio-outputs voor SACD. Om dit te doen, moet u een ontvanger hebben met meerkanalige inputs. Stel de configuratiepagina Luidsprekers in > Downmix op "5.1CH".

*DVD-Audio en SACD (DSD omgezet naar PCM) kunnen ook afgespeeld worden via HDMI naar een ontvanger die HDMI 1.1 audio ondersteunt. "DVD-Audio" is een formaat met hoge resolutie, gebaseerd op PCM, en mag niet worden verward met de Dolby Digital- of DTS-audio die u kunt vinden op gewone DVD's.

Codelijst talen

Code	Naam taal	Code	Naam taal	Code	Naam taal
6565	Afar	7285	Hungarian	8084	Portuguese
6566	Abkhazian	7289	Armenian	8185	Quechua
6570	Afrikaans	7365	Interlingua	8277	Rhaeto-Romance
6577	Ameharic	7378	Indonesian	8279	Romanian
6582	Arabic	7383	Icelandic	8285	Russian
6583	Assamese	7384	Italian	8365	Sanskrit
6588	Aymara	7387	Hebrew	8368	Sindhi
6590	Azerbaijani	7465	Japanese	8372	Serbo-Croatian
6665	Bashkir	7473	Yiddish	8373	Singhalese
6669	Byelorussian	7487	Javanese	8375	Slovak
6671	Bulgarian	7565	Georgian	8376	Slovenian
6672	Bihari	7575	Kazakh	8377	Samoaan
6678	Bengali, Bangla	7576	Greenlandic	8378	Shona
6679	Tibetan	7577	Cambodian	8379	Somali
6682	Breton	7578	Kannada	8381	Albanian
6765	Catalan	7579	Korean	8382	Serbian
6779	Corsican	7583	Kashmiri	8385	Sundanese
6783	Czech	7585	Kurdish	8386	Swedish
6789	Welsh	7589	Kirghiz	8387	Swahili
6865	Danish	7665	Latin	8465	Tamil
6869	German	7678	Lingala	8469	Telugu
6890	Bhutani	7679	Laothian	8471	Tajik
6976	Greek	7684	Lithuanian	8472	Thai
6978	English	7686	Latvian, Lettish	8473	Tigrinya
6979	Esperanto	7771	Malagasy	8475	Turkmen
6983	Spanish	7773	Maori	8476	Tagalog
6984	Estonian	7775	Macedonian	8479	Tonga
6985	Basque	7776	Malayalam	8482	Turkish
7065	Persian	7778	Mongolian	8484	Tatar
7073	Finnish	7779	Moldavian	8487	Twi
7074	Fiji	7782	Marathi	8575	Ukrainian
7079	Faroese	7783	Malay	8582	Urdu
7082	French	7784	Maltese	8590	Uzbek
7089	Frisian	7789	Burmese	8673	Vietnamese
7165	Irish	7865	Nauru	8679	Volapuk
7168	Scots Gaelic	7869	Nepali	8779	Wolof
7176	Galician	7876	Dutch	8872	Xhosa
7178	Guarani	7879	Norwegian	8979	Yoruba
7185	Gujarati	7982	Oriya	9072	Chinese
7265	Hausa	8065	Panjabi	9085	Zulu
7273	Hindi	8076	Polish		
7282	Croatian	8083	Pashto, Pushto		

Technische specificaties

Schijftypes	CD (CD-DA), SACD, DVD-A, DVD-V, CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/RW, DivX, MP4
Analoge audio-output	<ul style="list-style-type: none"> • Stereo • 5.1 (van DVD, DVDA en SACD meerkanalig) • 7.1 (van DD)
Soorten analoge video-output	<ul style="list-style-type: none"> • Samengesteld Video (CVBS) • S-Video (SVHS) • RGB/SCART • Component (YCbCr/YPbPr)
HDMI-output	Schalen/interlacing ongedaan maken tot 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p
THD (ongewogen)	< 0.002% @ 1kHz < 0.008% @ 20Hz - 20kHz
IMD (19/20kHz) 0dBFs	< 0.002%
S/N-verhouding	< -103dB
Crosstalk @1kHz	< -103dB @ 1kHz
Dynamisch bereik	> 105dB
Frequentierespons	5Hz - 20kHz ± 0.2dB
Jitter (gecorrleerd)	< 140 psec
Samengesteld Video	1.0V pk-pk (75 ohms)
S-Video	Y: 1.0V pk-pk (75 ohms) C: 0.286V pk-pk (75 ohms)
Componentvideo	Y: 1.0V pk-pk (75 ohms) Cb/Cr: 0.75V pk-pk (75 ohms) Pb/Pr: 0.75V pk-pk (75 ohms)
Stroomvoorziening	100-240V AC ~ 50/60Hz
Max stroomverbruik	40W
Afmetingen (H x B x D)	55 x 430 x 263mm
Gewicht	2,6kg (5,7Lbs)

Het beleid van Cambridge Audio is een beleid van continue verbetering. Daarom is het mogelijk dat ontwerp en specificaties zonder tegenbericht kunnen veranderen.

Problemen oplossen

Er is geen stroom

Zorg dat het netsnoer goed in het stopcontact zit.

Controleer dat de stekker volledig in het stopcontact gestoken is en ingeschakeld.

Controleer zekering in de stekker of de adapter.

De speler kan de disk niet lezen.

Ga na dat de disk niet ondersteboven geladen is.

Ga na dat de disk niet te veel krassen heeft of vuil is.

Het schijftype wordt door deze eenheid niet ondersteund.

Het kan zo zijn dat functies op sommige disks niet werken op deze eenheid. Dit is geen slechte werking van de DVD-speler.

Er is geen geluid.

Kijk of de versterker goed ingesteld is.

Ga na dat de tussenverbindingen goed zijn ingestoken.

De disk slijpt soms.

Ga na dat de disk niet te veel krassen heeft of vuil is.

Ga na dat de speler zich op een stevig oppervlak bevindt dat geen last van trillingen heeft.

Men hoort een laag zoemend geluid.

Stroomsnoeren of verlichting vlakbij dit product.

Soorten analoge input zijn niet stevig aangesloten.

Geen geluid van luidsprekers achter.

Bron die gespeeld wordt, is niet opgenomen in surround-sound.

Er is een stereomodus geselecteerd.

Geen geluid van luidsprekers in het midden.

Er is een stereomodus geselecteerd.

Afstandsbediening werkt niet.

De batterijen zijn leeg.

De afstandsbediening staat te ver van de eenheid of is buiten het effectieve bereik.

Bestanden op een verbonden USB-apparaat worden niet afgespeeld

Als het USB-apparaat niet compatibel is, of de speler fouten tegenkomt terwijl het USB-apparaat of de geheugenkaart wordt gelezen, wordt op het scherm "Device Error" (Apparaatfout) weergegeven. Kijk in dit geval na of het USB-apparaat compatibel is en probeer het apparaat te ontkoppelen en opnieuw te verbinden.

In sommige gevallen kan een incompatibel USB-apparaat ervoor zorgen dat de speler niet meer reageert. Als dit gebeurt, zet u het apparaat uit, ontkoppelt u het USB-apparaat en zet u de speler terug aan.

Problemen bij het gebruik van HDMI

Ga na of uw beeldscherm HDCP (High-Definition Copy Protection) ondersteunt.

Ga na of uw beeldscherm de resolutie kan weergeven die wordt verzonden door de DVD-speler.

Let op: Kabels die meer dan 5 meter lang zijn, kunnen synchronisatie of aardingsproblemen veroorzaken.

Voor meer veelgestelde vragen (FAQs), technisch advies en informatie over hoe u het meest uit uw DVD99 kunt halen, kunt u het onderdeel Hulp op de website van Cambridge Audio raadplegen:

www.cambridgeaudio.com/support.php

Cambridge Audio is a brand of Audio Partnership Plc
Registered Office: Gallery Court, Hankey Place,
London, SE1 4BB, United Kingdom
Registered in England No. 2953313

www.cambridge-audio.com

