

Philips Cineos
Digitaal AV-
receiversysteem met video
upscaling tot 1080i

CINEOS

DFR9000



Verruim uw ervaring met High Definition

Geniet nu van ultramoderne audio- en videotechnologie met deze receiver. Beleef films en muziek intenser dan ooit tevoren.

Ongeëvenaarde beeldprestaties

- HDMI-uit voor digitale high-definition video en digitale audio
- Video Upscaling voor een betere resolutie van maximaal 1080i
- Noise Shaped Video™ Precision Video - verwijdert videoruis

High Definition-geluid

- Dolby Digital EX en DTS Es voor volledig 360° Surround Sound
- DAB voor meer zenders en een kristalhelder geluid
- UCD (Universal Class D) digitale audioversterker
- Metalen chassis en circuit voor optimale audioprestaties

Zeergeavanceerde gebruikersinterface

- Gebruikersvriendelijke en eenvoudige installatie van AV via OSD



PHILIPS
sense and simplicity

Specificaties

Ondersteunde beeldschermresolutie

• Videoformaten	
Resolutie	Herhalingsfrequentie
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50 Hz
720p	60Hz
1080i	60Hz
1080i	50Hz
• Computerformaten	
Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz

Beeld/display

- **A/D-converter:** 10-bits, 54 MHz
- **D/A-converter:** 10-bits, 54 MHz
- **Beeldverbetering:** Black Level Shift, Digital Noise Reduction, Motion adaptive de-interlacing, Progressive Scan, Video Upsampling, Video-upscaling

Geluid

- **Geluidssysteem:** Dolby Digital, Dolby Digital EX, Dolby Prologic II, Dolby Prologic IIx, DTS, DTS Es, DTS Neo:6, DTS 96/24
- **Geluidsverbetering:** Treble- en bassregeling, Nachtstand, Volume
- **D/A-converter:** 24-bits, 192 kHz
- **Crosstalk (1kHz):** 95 DB
- **Vervorming en ruis (1 kHz):** 90 DB
- **Dynamisch bereik (1 kHz):** 98 DB
- **Frequentierespons:** 20 - 48.000 Hz
- **Impedantie:** 4 ohm
- **Maximaal ingangsvermogen:** 2,8 V
- **Gevoeligheid:** 0,88 V +12 dB instelbaar
- **Signaal/ruis-verhouding:** 108 db (A-gewogen)
- **Uitgangsvermogen (RMS):** 6 x 100 W

Tuner/ontvangst/overdracht

- **Tunerbereik:** FM, FM-stereo, MW
- **Aantal voorkeuzenders:** 40

- Automatisch digitaal afstemmen
- Automatisch opslaan
- **RDS:** Programmatype, Zendernaam
- **DAB:** Band III, Band L, Infodisplay

Connectiviteit

- **Aansluitingen aan de voor- en zijkant:** Audio L/R in, CVBS in, S-video in
- **Hoofdtelefoon:** 3,5 mm
- **Andere aansluitingen:** HDMI-ingang 2x, HDMI uit, Luidsprekerterminal links, Luidsprekerterminal rechts, Luidsprekerterminal midden, Surround-luidsprekerterminal links, Surround-luidsprekerterminal rechts, Surround-luidsprekerterminal achter, Subwoofer uit, 8-kanaals multichannel-ingang, Component Video-ingang 2x, Component Video uit Progressive, S-Video/CVBS-video-uitgang, Samengestelde video uit (CVBS), SCART-bediening via 2,5 mm aansluiting, S-Video/CVBS-video-ingang 3x, Analoge audio-ingang links/rechts 3x, digitale coaxiale ingang 3x, Digitale optische ingang, Analoge audio links/rechts uit 2 x, Digitale, coaxiale audio uitgang, DAB-antenne, FM-antenne

Voeding

- **Stroomvoorziening:** 50/60 Hz, 220 - 240 V
- **Stroomverbruik in stand-by stand:** < 1 W

Accessoires

- **Meegeleverde accessoires:** DAB-antenne, 6 cinch naar SCART-kabel, 6 cinch + 8-pins naar SCART-kabel, Audiokabel, Coaxiale digitale audiokabel, FM/MW-antenne, 4-kanaals audio cinch-kabel, 3-kanaals audio cinch-kabel, AC-netsnoer, Afstandsbediening
- **Batterijen inbegrepen:** 2 x Longlife AA

Afmetingen

- **Gewicht van het apparaat:** 9 kg
- **Afmetingen van set (B x H x D):** 435 mm x 89 mm x 400 mm mm
- **Afmetingen van verpakking (B x H x D):** 600 mm x 219 mm x 465 mm mm
- **Gewicht (incl. verpakking):** 11,5 kg kg

Productkenmerken

HDMI-uitgang

HDMI is een directe digitale verbinding voor digitale HD-video en digitale meerkanalsaudio. HDMI levert een perfecte beeld- en geluidskwaliteit zonder enige ruis, doordat het signaal niet naar analoog hoeft te worden omgezet. HDMI is volledig compatibel met oude versies van DVI.

Video Upscaling tot 1080i

Video Upscaling verhoogt de resolutie van de SD-videosignalen (Standard Definition), waarvan DVD gebruikmaakt, naar HD (High Definition). Hierdoor ziet u meer details dankzij een scherper en levensechter beeld. Het verkregen HD-video-uitgangssignaal kan worden doorgestuurd naar een HD-scherm via HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

NSV™ Precision Video

NSV™ Precision Video is een ingebouwde technologie voor ruisonderdrukking die bestaande ruis bij videosignalen verwijdert, zodat het kijkplezier verbeterd wordt.

Dolby Digital EX en DTS Es

Dolby Digital EX en DTS ES zijn 6.1-kanaalsformaten, met het surround-audiokanaal aan de achterzijde onopvallend in de Dolby Digital- en DTS-bitstream gecodeerd. De formaten zorgen voor een betere ruimteverdeling over de surround-kanalen voor een volledige geluidslokalisatie van 360 graden en surround pans (bijv. de geluidsbeweging van de ene kant van het surround-kanaal naar de andere).

Digital Audio Broadcasting

Digital Audio Broadcasting (DAB) is de nieuwste radiotechnologie. Hiermee kunt u genieten van uw favoriete radiozenders in een kristalhelder geluid dat bijna net zo goed is als CD-geluid. Bovendien heeft u de beschikking over meer radiozenders en horen signaalstoringen veroorzaakt door bergen, hoge gebouwen en het weer tot het verleden. Het DAB-signaal is geheel digitaal, waardoor zenders ook gegevens zoals programma-informatie, nieuws, sportuitslagen, foto's en zelfs video's direct naar uw radio kunnen verzenden. Radio heeft nog nooit zo goed geklonken!

UCD digitale versterker

De UCD digitale audioversterker is een volledig digitale Class D-versterker die is ontworpen voor de laagste uitgangsimpedantie en de beste audiometingen. Met de prestaties van een 'zero feedback'-versterker, zorgt de UCD digitale audioversterker voor een audioprestatie die de meest veeleisende audioliefhebber tevreden zal stellen.

Metalen chassis en circuits

De speler heeft versterkte chassis door uitgebreide ondersteuning en afscherming om de negatieve effecten van mogelijke EMI en trilling te verlagen. Het audiocircuit is opgebouwd uit hoogwaardige audiocomponenten die aan de hand van uitgebreide subjectieve luistertesten zijn geselecteerd, en door uitstekende meetresultaten worden ondersteund. De componenten in het bewuste audiopad zijn zorgvuldig gekozen en op elkaar afgestemd voor superieure geluidsprestaties.

Instellen via beeldschermmenu

Het OSD heeft eenvoudige en gebruikersvriendelijke interface, waarmee u uw AV-apparatuur eenvoudig en met maximaal gebruiksgemak kunt installeren.



Publicatiedatum
2009-02-12

Versie: 7.0.10

12 NC: 9073 100 12738
EAN: 87 10895 88947 6

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com