

Philips Cineos
Digitaalinen AV-
vastaanotin, videokuvan
tarkkuus jopa 1080i

CINEOS

DFR9000



DOLBY
DIGITAL EX

DTS
Digital Surround | 96/24



HDMI

NSV
PRECISION VIDEO



Säädä nautinto huippuunsa

Tämän vastaanottimen laadukas äänentoisto ja videotekniikka takaavat erinomaisen musiikki- ja elokuvaelämyksen.

Täydellinen kuvanlaatu

- HDMI-lähtö mahdollistaa digitaalisen video- ja äänisignaalin käytön
- 1080i-kuvatarkkuus ylinäytteistyksellä
- Noise Shaped Video™ Precision Video poistaa videokuvan häiriöt

High Definition -ääni

- Dolby Digital EX ja DTS ES – täydellinen Surround-ääni
- DAB tarjoaa uusia kanavia ja kristallinkirkkaan äänen
- Ainutlaatuiset huippuluokan UCD (Universal Class D) -digitaalivahvistimet
- Metallialusta ja piirit – erinomainen äänentoisto

Huippuunsa hiottua käyttömukavuutta

- AV-määritykset näppärästi näytössä



PHILIPS

sense and simplicity

Tekniset tiedot**tuettu näyttöresoluutio**• **Videoformaatit**

Resoluutio	Virkestystaajuus
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	60 Hz
1 080i	60 Hz
1 080i	50 Hz

• **Tietokoneformaatit**

Resoluutio	Virkestystaajuus
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1 280 x 768	60 Hz

Kuva/näyttö

- **A/D-muunnin:** 10-bittinen, 54 MHz
- **D/A-muunnin:** 10-bittinen, 54 MHz
- **Kuvanparannus:** Mustan tason säätö, Digitaalinen kohinanvaimennus, Liikkeeseen mukautuva kuvanparannus, Progressive Scan -toiminto, Videokuvan ylinäytteistyys, Videokuvan parannus

Ääni

- **Äänentoistojärjestelmä:** Dolby Digital, Dolby Digital EX, Dolby Prologic II, Dolby Prologic IIx, DTS, DTS ES, DTS Neo:6, DTS 96/24
- **Äänenparannus:** Basso- ja diskanttisäätö, Yökuuntelutila, Loudness-bassotehostus
- **D/A-muunnin:** 24-bittinen, 192 kHz
- **Ylikuuluminen (1 kHz):** 95 dB
- **Särö ja kohina (1 kHz):** 90 dB
- **Dynaaminen alue (1 kHz):** 98 dB
- **Taajuusvaste:** 20-48000 Hz
- **Impedanssi:** 4 ohmia
- **Enimmäisteho:** 2,8 V
- **Herkkyyks:** 0,88 V +12 dB säädettävä
- **Signaali/kohina-suhde:** > 108 dB (A-painotettu)
- **Lähtöteho (RMS):** 6 x 100 W

Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- **Virittimen aaltoalueet:** FM, FM Stereo, MW

- **Esiasetetujen kanavien määrä:** 40
- Automaattinen digitaaliviritys
- Automaattitallennus
- **RDS:** Ohjelman tyyppi, Aseman nimi
- **DAB:** Band III, Band L, Infonäyttö

Liitännät

- **Etu- ja sivuliitännät:** Äänitulo v/o, CVBS-tulo, S-video-tulo
- **Kuulokkeet:** 3,5 mm
- **Muut liitännät:** 2 HDMI-tuloa, HDMI-lähtö, Kaiutin, vasen, Kaiutin, oikea, Keskikaiutin, Surround-kaiutin, vasen, Surround-kaiutin, oikea, Surround-takakaiutin, Subwooferin lähtöliitäntä, 8-kanavainen monikanavatulo, 2 komponenttvideotuloa, Progr. komponenttvideolähtö, S-videolähtö/CVBS-videolähtö, Komposiittivideolähtö (CVBS), Scart-ohjaus, 2,5mm:n liitin, S-videotulo/CVBS-videotulo x3, 3 analogista äänituloa, vasen/oikea, 3 digitaalista koaksiaalituloa, Digitaalinen optinen tulo, 2 analogista ääniliitäntää, vasen/oikea, Digitaalinen äänen koaksiaalilähtö, DAB-antenni, FM-antenni

Virta

- **Virtalähde:** 50/60 Hz, 220 - 240 V
- **Virrankulutus valmiustilassa:** < 1 W

Lisätarvikkeet

- **Mukana tulevat lisätarvikkeet:** DAB-antenni, 6 RCA-Scart-kaapelia, 6 RCA- + pin8-Scart-kaapelia, Äänijohto, Koaksiaalinen digitaaliäänijohto, FM/MW-antenni, 4-kanavainen RCA-äänikaapeli, 3-kanavainen RCA-äänikaapeli, Virtajohto, Kauko-ohjain
- **Mukana tulevat paristot:** 2 x Longlife AA

Mitat

- **Laitteen paino:** 9 kg
- **Laitteen mitat (L x K x S):** 435 mm x 89 mm x 400 mm mm
- **Pakkauksen mitat (L x K x S):** 600 mm x 219 mm x 465 mm mm
- **Paino pakattuna:** 11,5 kg kg

Tärkeimmät ominaisuudet**HDMI-lähtö**

HDMI on lyhenne sanoista High Definition Multimedia Interface. Kyseessä on suora digitaalinen yhteys, joka välittää digitaalista HD-kuvaa ja digitaalista monikanavaista ääntä. Signaalia ei muuteta missään vaiheessa analogiseksi, joten kuvan ja äänen laatu pysyy loistavana ja kokonaan häiriöttömänä. HDMI on DVI-yhteensopiva.

Videokuvan tarkkuus jopa 1080i

DVD-tekniikka käyttää SD (Standard Definition) -videosignaalia, mutta videokuvan parannuksella resoluution voi muuttaa HD (High Definition) -videosignaalin mukaiseksi, jolloin kuvasta tulee terävä ja todentuntainen. HD-videolähtösignaali voidaan ohjata HD-näyttöön HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -liitännän kautta.

NSV™ Precision Video

NSV™ Precision Video on sisäinen häiriöpoistotekniikka, joka poistaa videosignaalin häiriöt ja tarjoaa kuvan katselijalle entistä paremman katselukokemuksen.

Dolby Digital EX ja DTS ES

Dolby Digital EX ja DTS ES ovat 6.1-formaatteja, joissa takimmainen Surround-äänikanava on koodattu erikseen Dolby Digital- ja DTS-bitivirtaan. Formaatit tuottavat Surround-kanavien kautta "avoimen" äänikokemuksen, joka mahdollistaa täyden 360-asteisen äänenkohdistuksen ja Surround-panoroinnin (esim. äänen liikkeen Surround-kanavissa puolelta toiselle).

Digital Audio Broadcasting -tekniikka

Digital Audio Broadcasting (DAB) -tekniikka edustaa digitaalisen radiotekniikan kirkkainta kärkeä. Tekniikan avulla voit nauttia suosikkiradiokanaviesi kirkaasta ja lähes CD-tasoisesta äänestä. DAB:n ansiosta voit myös nyt kuunnella entistä useampia radiokanavia. Lisäksi maanpinnan muotojen, korkeiden rakennusten ja sään aiheuttamat häiriöt signaalin vastaanotossa ovat enää ikävä muisto aiemman tekniikan rajoittuneisuudesta. Koska DAB-radiosignaali on täysin digitaalinen, kanavat voivat lähettää ohjelmatietojen, uutisten ja urheilutulosten kaltaisia tietoja sekä kuvia ja jopa videoita suoraan radioosi. Radio ei ole koskaan kuulostanut näin hyvältä.

UCD-digitaalivahvistin

Huippuluokan UCD-digitaalivahvistin on täysin digitaalinen D-luokan vahvistin, joka on suunniteltu minimoimaan impedanssi ja tuottamaan parhaat audiomittaukset. UCD-digitaalivahvistimen zero feedback -suorituskyky täyttää vaatimankin harrastajan vaatimukset.

Metallialusta ja piirit

Soittimessa on vahvistettu alusta, joka on tuettu ja suojattu sähkömagneettisten häiriöiden sekä värinän vähentämiseksi. Äänipiirit on koottu tarkkojen kuuntelukokeiden ja mittauksien perusteella valituista huipputuotteista. Muutkin tärkeät osat ovat huolella valittuja ainutlaatuisen äänikokemuksen takaamiseksi.

Määrittäminen näytössä

Näytössä on yksinkertainen ja käyttäjäystävällinen liittymä, jonka avulla AV-laitteiston käyttäminen ja asetusten määrittäminen on helppoa.



Julkaisupäivä 2009-02-12

Versio: 7.0.10

12 NC: 9073 100 12738
EAN: 87 10895 88947 6© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips Electronics N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.www.philips.com