Philips Cineos
Digital AV Receiver-
System mit Video
Upscaling bis zu 1080i

CINEOS

DFR9000

Maximales Erlebnis mit High Definition

Dieser Receiver bietet Ihnen modernste Audio- und Videotechnologie für einen intensiven Musik- und Filmgenuss.

Videoqualität ohne Kompromisse

- HDMI-Ausgang für digitale, hochauflösende Video- und digitale Audiodaten
- Video Upscaling für verbesserte Auflösung bis 1080i
- Noise Shaped Video™ Precision Video - beseitigt Videorauschen

High Definition-Sound

- Dolby Digital EX & DTS ES für vollständigen Surround Sound
- DAB für noch mehr Sender und kristallklaren Sound
- UCD audiophile Digitalverstärker
- Metallgehäuse & -schaltkreise für beste Audioleistung

Hochmoderne Benutzerschnittstelle

- Benutzerfreundliche und einfache AV-Installation über OSD

PHILIPS

sense and simplicity

Technische Daten

Unterstützte Display-Auflösung

- Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	60 Hz
1080i	60 Hz
1080i	50 Hz

- Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz

Bild/Anzeige

- A/D-Wandler: 10 Bit, 54 MHz
- D/A-Konverter: 10 Bit, 54 MHz
- Bild-Verbesserung: Schwarzwertverschiebung, Digitale Rauschminderung (DMN), Bewegungsadaptives De-Interlacing, Progressive Scan, Video Upsampling, Video Upscaling

Sound

- Soundsystem: Dolby Digital, Dolby Digital EX, Dolby Prologic II, Dolby Prologic IIx, DTS, dts Es, DTS Neo:6, DTS 96/24
- Verbesserung der Soundqualität: Treble & Bass Control, Nachtmodus, Loudness
- D/A-Konverter: 24 Bit, 192 kHz
- Übersprechen (1 kHz): 95 dB
- Verzerrung und Rauschen (1 kHz): 90 dB
- Dynamikumfang (1 kHz): 98 dB
- Frequenzgang: 20 bis 48.000 Hz
- Impedanz: 4 Ohm
- Maximale Eingangsleistung: 2,8 V
- Empfindlichkeit: 0,88 V +12 dB einstellbar
- Signal/Rausch-Verhältnis: 108 dB (A)
- Sinus-Ausgangsleistung (RMS): 6 x 100 W

Tuner/Empfang/Übertragung

- Frequenz-Bänder: UKW, UKW Stereo, MW
- Anzahl Programmspeicherplätze: 40
- Autom. digitales Tuning
- Automatische Installation der Sender
- RDS: Programmtyp, Sendername
- DAB: Band III, Band L, Info-Anzeige

Anschlussmöglichkeiten

- Vordere/seitliche Anschlüsse: Linker/rechter Audio-Eingang, FBAS-Eingang, S-Video-Eingang
- Kopfhörer: 3,5 mm
- Weitere Anschlüsse: 2 x HDMI-Eingang, HDMI-Ausgang, Linker Lautsprecheranschluss, Rechter Lautsprecheranschluss, Center-Lautsprecheranschluss, Linker Surround-Lautsprecheranschluss, Rechter Surround-Lautsprecheranschluss, Surround-Rear-Lautsprecheranschluss, Subwoofer-Ausgang, 8-Kanal-/Multikanal-Eingang, Komponenten-Videoeingang 2 x, Progressive Komponenten-Videoausgang, S-Video/FBAS-Videoausgang, Composite-Video-Ausgang (FBAS), Scart-Steuerung über 2,5-mm-Buchse, S-Video/FBAS-Videoeingang 3 x, Analoger Audio-Eingang li/re 3 x, Koaxialer Digital-Eingang 3 x, Optischer Digital-Eingang, Analoger L/R Audio-Ausgang 2 x, Koaxialer digitaler Audio-Ausgang, DAB-Antenne, UKW-Antenne

Stromversorgung

- Stromversorgung: 50/60 Hz, 220 bis 240 V
- Standby-Stromverbrauch: <1 W

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: DAB-Antenne, 6-fach-Cinch/Scart-Kabel, 6 Cinch + 8-polig/Scart-Kabel, Audio-Kabel, Digitales koaxiales Cinch-Kabel, UKW/MW-Antenne, 4-Kanal-Audio-Cinch-Kabel, 3-Kanal-Audio-Cinch-Kabel, Netzkabel, Fernbedienung
- Mitgelieferte Batterien: 2 x Longlife AA

Abmessungen

- Gerätegewicht: 9 kg
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 435 mm x 89 mm x 400 mm mm
- Abmessungen Verpackung (B x H x T): 600 mm x 219 mm x 465 mm mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 11,5 kg kg

Wichtige Produktinfos

HDMI-Ausgang

Über HDMI werden digitale HD-Videosignale und digitale Mehrkanal-Audiosignale direkt und digital übertragen. Weil keine Umwandlung auf Analogsignale mehr erforderlich ist, liefert HDMI perfekte Bild- und Tonqualität ohne jedes Rauschen. HDMI ist komplett rückwärtskompatibel mit DVI.

Video Upscaling bis 1080i

Mit Video Upscaling können Sie die Auflösung der von DVDs verwendeten SD-Videosignale (Standard Definition) auf HD (High Definition) erhöhen und einen ganz neuen Detailreichtum mit schärferen und lebensechteren Bildern erleben. Das so erzeugte HD-Video-Ausgangssignal kann über die HDMI-Schnittstelle an ein HD-Display geleitet werden.

NSV™ Precision Video

NSV™ Precision Video ist eine integrierte Technologie zur Rauschminderung, die in Videosignalen enthaltenes Rauschen beseitigt und damit das Seherlebnis verbessert.

Dolby Digital EX und DTS ES

Dolby Digital EX und DTS ES sind 6.1-Kanalformate, bei denen der Rear-Surround-Audiokanal zusätzlich in den Dolby Digital- und DTS-Bitstream kodiert ist. Die Formate bieten gegenüber den Surround Sound-Kanälen besseren Raumklang für umfassende 360-Grad-Soundlokalisierung und Surround-Pans (d. h. die Bewegung von Klang in den Surroundkanälen von einer Seite zur anderen).

Digital Audio Broadcasting

Mit Digital Audio Broadcasting (DAB) bezeichnet man die neueste digitale Radiotechnologie. Dank DAB können Sie Ihre Lieblingssender in kristallklarer Soundqualität genießen, die der CD-Wiedergabequalität fast entspricht. Darüber hinaus stehen Ihnen wesentlich mehr Radiosender zur Verfügung. Störungen, die von Signalinterferenzen durch Berge, Hochhäuser und Wetterlagen verursacht werden, gehören der Vergangenheit an. Da DAB-Radiosignale digital übertragen werden, können Radiosender auch Textdaten wie Programminformationen, Nachrichten und Sportergebnisse sowie Bilder und sogar Videoclips an das Radio senden. Sie haben Radio noch nie so genossen!

UCD-Digitalverstärker

UCD Digitalverstärker sind volldigitale Class D Verstärker, die die niedrigste Ausgangsimpedanz sowie beste Audiomessungen garantieren. Mit der Leistung eines ZERO FEEDBACK-Verstärkers liefert der UCD audiophile Digitalverstärker überlegene Audioleistungen - selbst für Profis.

Metallgehäuse & -schaltkreise

Der Player hat ein verstärktes Gehäuse mit umfassender Abschirmung zur Verringerung der negativen Effekte von gestreuten elektromagnetischen Impulsen und zur Reduzierung von Vibrationen. Die Audioschaltkreise sind mit hochwertigen Bauteilen konstruiert, die im Rahmen umfassender Klangtests sorgfältig ausgewählt wurden. Die Komponenten im funktionstragenden Audiopfad wurden sorgfältig ausgewählt und zusammengestellt, um überlegene Audioleistung bieten zu können.

Installation über OSD

Die Bildschirmanzeige bietet eine einfache und unkomplizierte Benutzeroberfläche. So werden maximale Bedienungsfreundlichkeit und eine einfache Einrichtung Ihrer AV-Geräte garantiert.

Ausstellungsdatum
2009-02-12

Version: 7.0.10

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

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com