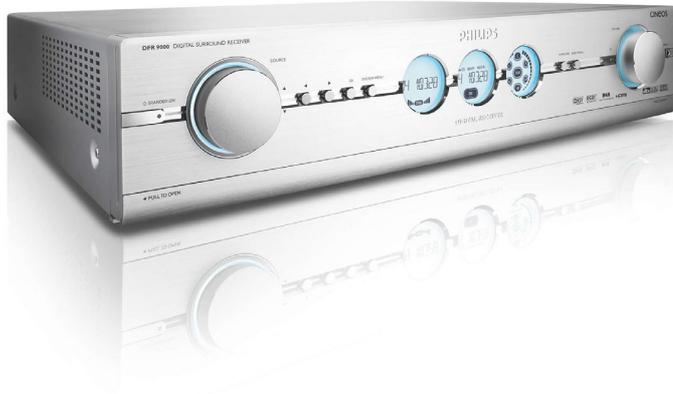


Philips Cineos
Digital AV Receiver-
System



DFR9000



Maximales Erlebnis mit High Definition

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

Videoqualität ohne Kompromisse

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

Hochmoderne Benutzerschnittstelle

- Benutzerfreundliche und einfache AV-Installation über OSD

High Definition-Sound

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

PHILIPS

Besonderheiten

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 Liebblingssender 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.

Daten

Ton

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

Anschlüsse

- Vordere/seitliche Anschlüsse: Linker/rechter Audio-Eingang, FBAS-Eingang, S-Video-Eingang
- 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, Progressiver 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 Audioausgang, DAB-Antenne, UKW-Antenne
- Kopfhörer: 3,5 mm

Tuner/Empfang/Übertragung

- Autom. digitales Tuning
- Frequenz-Bänder: UKW, UKW-Stereo, MW

- Automatische Installation der Sender
- Anzahl der voreingestellten Kanäle: 40
- DAB: Band III, Band L, Info-Anzeige
- RDS: Programmtyp, Sendername

Leistung

- Stromversorgung: 50/60 Hz, 220 – 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

- Verpackungstiefe: 465 mm mm
- Gerätebreite: 435 mm mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 11,5 kg kg
- Verpackungshöhe: 219 mm mm
- Gerätehöhe: 89 mm mm
- Verpackungsbreite: 600 mm mm
- Gerätetiefe: 400 mm mm
- Gerätegewicht: 9 kg

Bild/Anzeige

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

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1.024 x 768, 60 Hz, 1.280 x 768, 60 Hz
- Videoformate: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 60 Hz, 1.080i, 60 Hz, 1.080i, 50 Hz



Ausstellungsdatum
2024-03-13

Version: 7.0.10

EAN: 87 10895 88947 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

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

www.philips.com