

Philips
DVD-Microsystem



MCD708

Intensives und ausgezeichnetes Film- und Sounderlebnis

Das hochwertige Komponenten-System glänzt mit einem eleganten und faszinierenden Design. Mit der DVD-Wiedergabefunktion können Sie einen perfekten Sound genießen

Erweitern Sie Ihr Filmerlebnis

- Wiedergabe von DVD, DivX®, (S)VCD, MP3-CD, WMA-CD, CD (RW) und Picture CD
- 12 Bit/108 MHz Videoverarbeitung für scharfe, natürliche Bilder
- Progressive Scan-Komponenten-Video für verbesserte Bildqualität
- Dolby Digital für das ultimative Filmerlebnis

Erweitern Sie Ihre Sound-Erfahrung

- Class D-Digitalverstärker für hochwertige Soundleistung
- Bändchenhoctöner für naturgetreue Wiedergabe
- Lautsprechergehäuse aus echtem Rosenholz für eine perfekte Soundqualität
- Goldbeschichteter Stecker für ausgezeichnete Signalübertragung
- Bass- und Höhenverstärkung
- 2 x 50 W RMS und 2 x 100 W Ausgangsleistung

Zeitloses Design, passend zu Ihrer Einrichtung

- Hochwertiges Komponenten-Design mit Standhalterung
- Gehäuse aus Spritzguss-Aluminium

PHILIPS
sense and simplicity

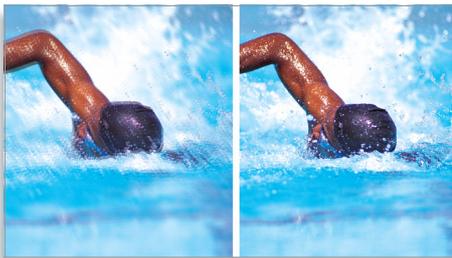
Besonderheiten

12 Bit/108 MHz Video-DAC



12 Bit Video-DAC ist ein erstklassiger Digital-Analog-Wandler, der jedes kleinste Detail des Originalbildes und der Originalqualität aufbereitet. Er hält feine Nuancen und fließende Übergänge der Farben fest – die Bilder sehen dadurch natürlicher und lebendiger aus. Im Vergleich dazu werden die begrenzten Möglichkeiten des üblichen 10 Bit DAC besonders bei größeren Projektionen und Großbildschirmen deutlich.

Progressive Scan



Progressive Scan verdoppelt die vertikale Auflösung und liefert damit ein deutlich schärferes Bild. Statt erst das Bild mit den ungeraden Zeilen und danach das Bild mit den geraden Zeilen an den Bildschirm zu senden, werden beide Bilder gleichzeitig geschrieben. Es wird sofort ein Vollbild mit höchstmöglicher Auflösung erzeugt. Bei dieser Darstellung nimmt Ihr Auge ein schärferes Bild ohne Zeilenstruktur wahr.

Class D-Verstärker

Der Class D Digital Verstärker empfängt ein analoges Signal, wandelt es in ein digitales Signal

um und verstärkt es digital. Anschließend erhält das Signal in einem Demodulationsfilter seine endgültige Form. Der verstärkte digitale Ausgang bietet alle Vorteile digitaler Audiosignale, einschließlich der verbesserten Tonqualität. Außerdem weist der Class D Digital Amplifier, anders als herkömmliche AB-Verstärker, einen Wirkungsgrad von über 90 % auf. Das Ergebnis ist ein leistungsfähiger Verstärker mit minimalem Platzbedarf.

Bändchenhohtöner



Bändchenhohtöner sind Hochtonlautsprecher, die dynamischen und klaren Sound liefern. Sie werden normalerweise in High-End Audiosystemen verwendet, um eine erstklassige Wiedergabetreue zu erreichen. Konventionelle konische und Kalotten-Hochtöner basieren auf dem Prinzip eines gerichteten, beweglichen Drahts, während der Bändchenhohtöner hohe Frequenzen in einem Bereich von 180° ausstrahlt. Dadurch wird die Abstrahlungsbreite in den höheren Tonlagen erheblich verbreitert. Gleichzeitig wird der optimal beschallte Ort (Sweet Spot) erweitert, damit selbst bei kompakten Audiosystemen ein weiter, kristallklarer und natürlicher Sound zu hören ist.

Lautsprecherbox aus echtem Rosenholz

Das Lautsprechergehäuse ist aus echtem Rosenholz. Seine Festigkeit und Dichte ermöglicht eine ausgezeichnete Schwingungsdämpfung und somit eine perfekte

Soundwiedergabe. Ein Teil des Produktionsverfahrens erfolgt manuell, um ein hochwertiges Finish zu gewährleisten.

Goldbeschichteter Stecker



Der goldbeschichtete Stecker garantiert gegenüber herkömmlichen Click-Fit-Verbindungen eine verbesserte Audiosignalübertragung. Der elektrische Signalverlust vom Verstärker zur Lautsprecherbox wird ebenfalls minimiert und ermöglicht somit eine äußerst realistische Soundwiedergabe.

Hochwertiges Komponenten-Design



Das DVD-Mikrosystem im Komponenten-Design wird mit einer Standhalterung aus vier dreieckigen Füßen geliefert. Dadurch kann eine durch Vibration, Überhitzung und elektromagnetische Interferenzen des Verstärkers und DVD-Laders erzeugte Verzerrung der Audiofrequenz verhindert und eine ausgezeichnete Soundwiedergabe ermöglicht werden.



Daten

Sound

- Ausgangsleistung: 2 x 50 W RMS/2 x 100 W Musikleistung
- Verbesserung der Soundqualität: Digitaler Class "D" Verstärker, 4 digitale Klangsteuerungs-Modi, Dynamic Bass Boost, Loudness
- Soundsystem: Dolby Digital

Lautsprecher

- Hauptlautsprecher: 2 Wege, Bassreflex-Lautsprechersystem, 5"-Woofer, Hochtonlautsprecher, Goldbeschichtete Anschlussstecker, Abnehmbare Lautsprechergrills, Gehäuse aus echtem Rosenholz

Video-Wiedergabe

- Wiedergabemedien: DivX, DVD+RW, DVD-Video, Picture CD, Video CD/SVCD
- Disc-Wiedergabemodi: A-B Wiederholen, Winkel, PBC, Slow Motion, Zoom, Kindersicherung, Komprimierung des Dynamikumfangs
- DVD-Region: 2
- Video-Verbesserung: Progressive Scan

Audio-Wiedergabe

- Wiedergabemedien: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
- Disc-Wiedergabemodi: 20 Titel programmierbar, Repeat One/All/Program, Shuffle-Wiedergabe
- Lademechanismus: Motorisiert, Einschub

Tuner/Empfang/Übertragung

- Frequenz-Bänder: UKW Stereo, MW
- Autom. digitales Tuning
- Programmspeicherplätze: 40

Anschlussmöglichkeiten

- Analog Video-Ausgang: Composite FBAS (Cinch gelb), S-Video (auf Hosiden), SCART
- Aux-Eingang: 2 x (L/R)/Cinch
- Weitere Anschlüsse: Subwoofer-Vorverstärker-Ausgang, Koaxialer digitaler Audio-Ausgang, Optischer Digital-Ausgang, UKW-Antenne, Line-Ausgang, MW-Antenne

Komfort

- Alarmer: CD-Alarm, Sleep Timer
- Uhr: Auf dem Hauptbildschirm
- Bildschirmdisplay-Sprachen: Englisch, Französisch, Spanisch, Türkisch, Deutsch, Niederländisch, Schwedisch, Portugiesisch, Italienisch
- Displaytyp: VFD-Display
- Eco Power Standby: 1 W
- Anzeige: DIM-Modus

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Composite-Videokabel (Y), Kontrollkabel, UKW/MW-Antenne
- Fernbedienung: 49 Tasten mit 2 x AAA-Batterien

Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 240 x 160 x 230 mm
- Abmessungen Hauptlautsprecher (B x H x T): 160 x 275 x 225 mm
- Abmessungen Verpackung (B x H x T): 525 x 330 x 375 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 15 kg



Ausstellungsdatum
2009-07-17

Version: 6.0.11

12 NC: 9073 100 13109
EAN: 87 10895 93744 3

© 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