

Philips
DVD-Microsystem

HDMI 1080i

MCD288E



Bes. eleg. Home Entertain.-System m. Video Upsc. b. HDMI1080i

Mit dem besonders schlanken und eleganten DVD-Microsystem MCD288E können Sie Ihre Lieblingsmusik und Lieblingsfilme in einer unübertroffenen Soundqualität genießen. Mit seiner Tisch- und Wandhalterung passt es sich jeder Einrichtung an.

Erweitern Sie Ihr Filmerlebnis

- HDMI 1080i mit High Definition-Video Upscaling
- Dolby Digital für das ultimative Filmerlebnis
- Progressive Scan-Komponenten-Video für verbesserte Bildqualität
- Wiedergabe von DVD, DivX®, (S)VCD, MP3-CD, WMA-CD, CD (RW) und Picture CD
- 12 Bit/108 MHz Videoverarbeitung für scharfe, natürliche Bilder

Erweitern Sie Ihre Sound-Erfahrung

- Fotoanzeige und Musikwiedergabe direkt von Ihren USB-Geräten
- Class D-Digitalverstärker für hochwertige Soundleistung
- Digitale Sound-Kontrolle für jede Musikrichtung
- Dynamic Bass Boost für tiefe und dynamische Bässe
- Bass- und Höhenverstärkung
- 100 W RMS Gesamtleistung

Zeitloses Design, passt zu Ihrer Einrichtung

- Schlankes und flexibles Design, geeignet für die Wandmontage

PHILIPS
sense and simplicity

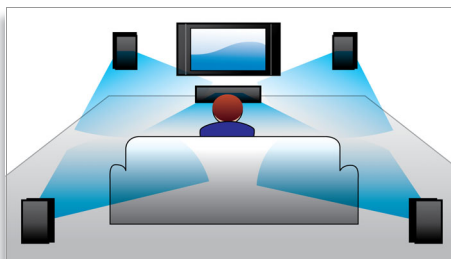
Besonderheiten

HDMI 1080i



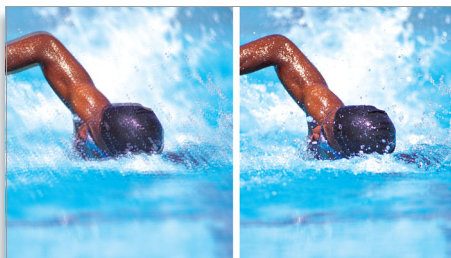
HDMI steht für High Definition Multimedia Interface. Dabei handelt es sich um eine direkte Digitalverbindung, die digitale Festplatten-Videosignale und digitale Mehrkanal-Audiosignale transportieren kann. Weil keine Umwandlung in Analogsignale mehr erforderlich ist, liefert HDMI perfekte Bild- und Tonqualität ohne jedes Rauschen. HDMI ist voll rückwärtskompatibel mit DVI (Digital Video Interface).

Dolby Digital



Dolby Digital, das führende digitale Mehrkanal-Audioformat, ist dem natürlichen Hörvermögen des menschlichen Gehörs nachempfunden. Daher nehmen Sie den Klang räumlich und besonders realistisch wahr.

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.

Musik-/Fotowiedergabe über den USB-Direktanschluss

Schließen Sie einfach Ihr USB-Gerät an das System an und teilen Sie Ihre gespeicherten Musikdateien und Fotos mit Familie und Freunden.

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.

Digitale Sound-Kontrolle



Die digitale Klangsteuerung bietet Ihnen eine Auswahl an Voreinstellungen für Jazz, Rock, Pop und Klassik, mit denen Sie die Frequenzbereiche für verschiedene Musikrichtungen optimieren können. Jeder Modus verwendet die Graphic Equalizing-Technologie zur automatischen Anpassung und zur Optimierung der wichtigsten Tonfrequenzen der gewählten Musikrichtung. Außerdem bietet Ihnen die digitale Klangsteuerung ein perfektes Klangerlebnis für die jeweilige Musikrichtung.

Dynamic Bass Boost

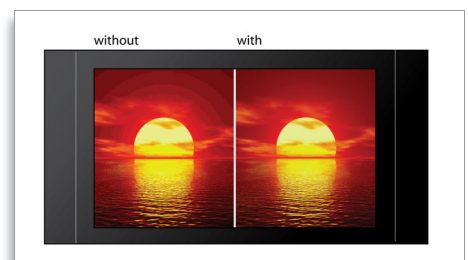


Mit Dynamic Bass Boost können Sie per Tastendruck unabhängig von der eingestellten Lautstärke die Bässe in der Musik betonen und so für maximales Hörvergnügen sorgen. Die tiefsten Bassfrequenzen gehen bei niedriger Lautstärke meistens verloren. Um diesem Effekt entgegenzuwirken, können Sie mit Dynamic Bass Boost die Basspegel verstärken, damit auch bei niedriger Lautstärke ein gleichmäßiger Sound erzeugt wird.

Bass- und Höhenregelung

Im Tonspektrum sind hohe und tiefe Tonfrequenzen für das menschliche Ohr kaum hörbar, insbesondere bei niedriger Lautstärke. Durch Aktivieren der Lautstärkefunktion werden Bass und Höhe verstärkt, um ein insgesamt ausgewogeneres Klangbild zu gewährleisten.

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.

Daten

Bild/Anzeige

- D/A-Konverter: 12 Bit, 108 MHz
- Bild-Verbesserung: Hochauflösend (720p, 1080i), Video Upsampling, Video Upscaling

Sound

- Ausgangsleistung: 2 x 20 W RMS+ 60 W
- Verbesserung der Soundqualität: 4 digitale Klangsteuerungs-Modi, Dynamic Bass Boost, Lautstärke, Digitaler Class "D" Verstärker
- Soundsystem: Dolby Digital
- Sinus-Ausgangsleistung (RMS): 100 W RMS Gesamtleistung

Lautsprecher

- Hauptlautsprecher: Bassreflex-Lautsprechersystem, 3" Woofer
- Subwoofer-Typ: Aktiver

Video-Wiedergabe

- Wiedergabemedien: DivX, DVD-Video, Video CD/ SVCD, Picture CD, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW
- Disc-Wiedergabemodi: A-B Wiederholen, Winkel, PBC, Kindersicherung, Discmenü, Schnellrücklauf, Schnellvorlauf, OSD, Zoom, Wiedergabe vom letzten Stopp forts., Slow Motion
- DVD-Region: 2
- Lademechanismus: Steckplatz
- Video-Verbesserung: Progressive Scan

Standbildwiedergabe

- Bildkomprimierungsformat: JPEG
- Bild-Verbesserung: Diashow mit MP3-Wiedergabe
- Wiedergabemedien: CD-R/RW, DVD+R/+RW, Picture CD

Audio-Wiedergabe

- Wiedergabemedien: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
- Disc-Wiedergabemodi: Repeat One/All/Program, Shuffle-Wiedergabe, 20 Titel programmierbar
- ID3-Tag Unterstützung
- Lademechanismus: Steckplatz
- USB Direct-Modi: Fast Backward/Fast Forward, Play/Pause, Previous/Next, Program Play, Repeat, Shuffle, Stop

Tuner/Empfang/Übertragung

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

- RDS: Sendername, RDS-Uhrzeiteinstellung, Programmtyp, Radio-Text
- Programmspeicherplätze: 20
- Verbesserung des Tuners: Automatische Speicherung

Anschlussmöglichkeiten

- Aux-Eingang: 3,5 mm
- Kopfhörer: 3,5 mm
- Weitere Anschlüsse: UKW-Antenne, AV-Ausgang, HDMI-Ausgang
- Analog Video-Ausgang: Komponenten Y Pb Pr (Cinch)
- USB: USB-Host

Komfort

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

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Audio-/Videokabel, UKW-Antenne, SCART-Adapter, Weltweite Garantiekarte, Netzkabel
- Fernbedienung: 40-Tasten mit Lithium-Batterien
- Benutzerhandbuch: 10 Sprachen
- Schnellstartanleitung: Deutsch, Italienisch

Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 200 x 250 x 110 mm
- Abmessungen Hauptlautsprecher (B x H x T): 140 x 220 x 33 mm
- Abmessungen Verpackung (B x H x T): 480 x 368 x 224 mm
- Abmessungen Subwoofer (B x H x T): 170 x 197 x 302 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 6,7 kg

Leistung

- Stromversorgung: 110 bis 240 V, 50/60 Hz



Ausstellungsdatum
2010-02-02

Version: 2.0.6

12 NC: 8670 000 36026
EAN: 87 12581 40231 0

© 2010 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