

Philips
DVD Micro Theatre

HDMI 1080i

MCD288E



Superslank Theatre met HDMI1080i video upscaling

Pure kracht ontmoet gestroomlijnde klasse met het DVD Micro Theatre MCD288E. Uw favoriete muziek en films worden nóg mooier met de ongeëvenaarde geluidskwaliteit. Deze elegante schoonheid is een aanwinst voor ieder interieur. U kunt kiezen uit de tafelstandaard of wandmontage.

Verrijk uw filmervaring

- HDMI 1080i met High Definition video upscaling
- Dolby Digital voor de ultieme filmervaring
- Progressive Scan Component Video voor een optimale beeldkwaliteit
- DVD's, DivX®-bestanden, (S)VCD's, MP3-CD's, WMA-CD's, CD(RW)'s en foto-CD's afspelen
- 12-bits/108-MHz videoverwerking voor scherpe, natuurlijke afbeeldingen

Verrijk uw luisterervaring

- Foto's en muziek direct weergegeven vanaf USB-apparaten
- Klasse 'D' digitale versterker voor betere geluidsprestaties
- Digital Sound Control voor optimale muziektijinstellingen
- Dynamic Bass Boost voor een diep, indrukwekkend geluid
- Loudness-functie voor verbetering van het bass- en treble-geluid
- Totaal 100 W RMS

PHILIPS
sense and simplicity

Kenmerken

HDMI 1080i

HDMI staat voor High Definition Multimedia Interface. Dit is een directe digitale verbinding voor digitale HD-video en digitale meerkanaals audio. HDMI levert een perfecte beeld- en geluidskwaliteit zonder enige ruis, doordat het signaal niet naar analoog hoeft te worden omgezet. HDMI is volledig compatibel met oudere versies van DVI (Digital Video Interface).

Dolby Digital

Omdat de wereldleider in meerkanaals geluidsnormen, Dolby Digital, gebruik maakt van de manier waarop het menselijke oor natuurlijk geluid verwerkt, kunt u genieten van een uitstekende geluidskwaliteit met levensechte spatial cues.

Progressive Scan

Progressive Scan verdubbelt de verticale resolutie van het beeld, wat resulteert in een merkbaar scherper beeld. In plaats van het veld met de oneven lijnen eerst naar het scherm te sturen en daarna het veld met de even lijnen, worden beide velden tegelijk geschreven. Zo wordt er direct een volledig beeld geschreven met de maximale resolutie. Op zulke snelheden neemt uw oog een scherper beeld waar zonder lijnstructuur.

Directe weergave vanaf USB

Sluit uw USB-apparaat simpelweg aan op het systeem en deel uw opgeslagen digitale muziek en foto's met familie en vrienden.

Klasse 'D'-versterker

De Klasse 'D' digitale versterker neemt een analoog signaal, zet dit om in een digitaal signaal en versterkt dat digitaal. Het signaal gaat vervolgens door een demodulatiefilter voor de uiteindelijke uitvoer. De versterkte digitale uitvoer levert alle voordelen van digitale audio, inclusief verbeterde geluidskwaliteit. Daar komt bij dat vergeleken met de traditionele AB-versterkers de Klasse 'D' digitale versterker een efficiëntie heeft van meer dan 90%. Deze grote efficiëntie vertaalt zich in een krachtige versterker die weinig ruimte nodig heeft.

Digital Sound Control



Digital Sound Control biedt de keuze uit de geluidinstellingen Jazz, Rock, Pop en Classic. U kiest gewoon het optimale frequentiebereik voor uw muziek. De grafische equalizer past de balans altijd aan en hanteert de optimale frequenties voor de muziekstijl die u hebt ingesteld. Met Digital Sound Control geniet u optimaal van uw muziek, doordat de geluidsbalans wordt aangepast aan de muziek die u op dat moment afspeelt.

Dynamic Bass Boost



Met Dynamic Bass Boost kunt u maximaal van uw muziek genieten. Breng met een druk op de knop de bass naar de voorgrond, ongeacht of het volume hoog of laag staat! De laagste bass-frequenties gaan bij een laag volume meestal verloren. Als u dit wilt tegengaan, kan Dynamic Bass Boost worden aangezet om het bass-niveau op te voeren. Zo kunt u van een consistent geluid genieten, zelfs wanneer u het volume lager zet.

Loudness-functie voor bass en treble

Hoge en lage frequenties in het geluidsspectrum zijn in verhouding minder goed hoorbaar voor mensen, zeker als het volume laag staat. Als u de Loudness-functie inschakelt, wordt het bass- en treble-geluid versterkt, waardoor u van een beter gebalanceerde geluidsperceptie kunt genieten.

12-bits/108-MHz Video DAC

12-bits Video DAC is een superieure digitaal-naar-analoog converter die elk detail van de authentieke beeldkwaliteit behoudt. De converter geeft subtiele schaduwen en vloeiendere kleurgradaties weer, zodat het beeld levendiger en natuurlijker wordt. De beperkingen van de traditionele 10-bits DAC worden met name duidelijk wanneer grote schermen en projectors worden gebruikt.



Specificaties

Beeld/scherm

- D/A-converter: 12-bits, 108 MHz
- Beeldverbetering: High Definition (720p, 1080i), Video-upsampling, Video upscaling

Geluid

- Uitgangsvermogen: 2 x 20 W RMS + 60 W
- Geluidsverbetering: Digital Sound Control 4 modi, Dynamic Bass Boost, Volume, Klasse 'D' digitale versterker
- Geluidssysteem: Dolby Digital
- Uitgangsvermogen (RMS): Totaal 100 W RMS

Luidsprekers

- Hoofdluidspreker: Bass Reflex-luidsprekersysteem, 3 inch woofer
- Subwoofertype: Actief

Videoweergave

- Media afspelen: DivX, DVD-Video, Video-CD/SVCD, Foto-CD, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW
- Discafspeelmodi: A-B herhalen, Hoek, PBC, Beveiligingsniveaus voor kinderen, Discmenu, Snel achteruitspoelen, Snel vooruitspoelen, OSD, Zoom, Afspelen hervatten vanaf "stop", Slowmotion
- DVD-regio: 2
- Ladertype: Sleuf
- Videoverbetering: Progressive Scan

Stilstaande beelden weergeven

- Compressieformaat van foto: JPEG
- Beeldverbetering: Diapresentatie met MP3-weergave
- Media afspelen: CD-R/RW, DVD+R/+RW, Foto-CD

Audioweergave

- Media afspelen: CD, CD-R, CD-RW afspelen, MP3-CD, WMA-CD
- Discafspeelmodi: Herhaal nummer/alles/programma, Shuffle, Geheugen voor 20 nummers
- Ondersteuning van ID3-tag
- Ladertype: Sleuf
- Modi voor directe weergave vanaf USB: Snel achteruitspoelen/snel vooruitspoelen, Spelen/pauze, Vorige/volgende, Programma afspelen, Herhalen, Shuffle, Stoppen

Tuner/ontvangst/overdracht

- Tunerbereik: FM-zender

- Automatisch digitaal afstemmen
- RDS: Zenderaam, RDS-klokinstelling, Programmatype, Radiotekst
- Voorkeurzenders: 20
- Tunerverbeteringen: Automatisch opslaan

Connectiviteit

- Aux-ingang: 3,5 mm
- Hoofdtelefoon: 3,5 mm
- Andere aansluitingen: FM-antenne, AV-uitgang, HDMI uit
- Video-uitgang - analoog: Component Y Pb Pr (cinch)
- USB: USB-poort

Gebruiksgemak

- Alarmfuncties: CD-alarm, Sleptimer, Radio-alarm, USB-alarm
- Klok: Op het hoofdscherm
- Schermtype: VFD-scherm
- OSD-talen: Engels, Portugees, Spaans, Nederlands, Frans, Duits, Italiaans, Zweeds, Turks
- Indicaties: DIM-modus
- Wandmontage/plafondprojectie mogelijk: Wandmontage mogelijk
- Energiebesparende stand-bystand: 1 watt

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Audio-/videokabel, FM-antenne, Scart-adapter, Wereldwijde garantiekaart, AC-netsnoer
- Afstandsbediening: Met 40 toetsen en lithiumbatterijen
- Gebruikershandleiding: 10 talen
- Snelstartgids: Duits, Italiaans

Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 200 x 250 x 110 mm
- Afmetingen van hoofdluidspreker (B x H x D): 140 x 220 x 33 mm
- Afmetingen van verpakking (B x H x D): 480 x 368 x 224 mm
- Afmetingen van subwoofer (B x H x D): 170 x 197 x 302 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 6,7 kg

Voeding

- Stroomvoorziening: 110 - 240 V, 50/60 Hz



Publicatiedatum
2009-03-13

Versie: 2.0.5

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

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com