

Philips
Mikro DVD kino

HDMI 1080i

MCD288E



Elegantné kino so zvýšením rozlíšenia videa na formát HDMI 1080i

Model mikro DVD kina MCD288E v sebe spája čistý výkon s extrémne elegantným dizajnom a umožňuje vám vychutnať si vašu obľúbenú hudbu a filmy v bezkonkurenčnej kvalite zvuku. Táto elegantná krása zdokonalí každý interiér s možnosťou polozenia na stôl alebo upevnenia na stenu.

Obohaťte vaše zážitky z filmov

- HDMI 1080i so vzorkovaním videa s vysokým rozlíšením
- Dolby Digital pre jedinečné filmové zážitky
- Komponentné video s funk. Progressive Scan pre optimal. kvalitu obrazu
- Prehráva DVD, DivX®, (S)VCD, MP3-CD, WMA-CD, CD(RW) a obrázkové CD
- 12-bitové/108 MHz spracovanie videa pre ostrý a prirodzený obraz

Obohaťte váš zvukový zážitok

- Prezerajte si fotografie a počúvajte hudbu priamo zo zariadení USB
- Digitálny zosilňovač triedy „D“ pre kvalitný zvukový výkon
- Digital Sound Control optimálne nastavuje štýl hudby
- Dynamické zvýraznenie basov pre hlboký a vzrušujúci zvuk
- Hlasitosť pre zdokonalenie basov a výšok
- Celkovo 100 W RMS

Dizajn, ktorý zapadne do interiéru

- Dokonale elegantný a flexibilný dizajn s upevnením na stenu

PHILIPS
sense and simplicity

Hlavné prvky

HDMI 1080i

HDMI označuje multimedialne rozhranie s vysokým rozlíšením. Je to priame digitálne spojenie, ktoré prenáša digitálne HD video, ako aj digitálny viacnásobný zvuk. Odstraňuje prevod na analógové signály, čím zvyšuje dokonalosť obrazu a zabezpečuje nerušený zvuk. HDMI je plne spätne kompatibilný s DVI (Digital Video Interface).

zvuk Dolby Digital

Pretože Dolby Digital je jedným z najlepších svetových noriem digitálneho multikanálového zvuku a využíva spôsob, akým ľudské ucho spracováva zvuky. Zažijete preto vynikajúcu kvalitu priestorového zvuku s realistickými priestorovými prvkami.

Progressívne riadkovanie

Progressive Scan zdvojnásobí zvislé rozlíšenie obrazu, čo spôsobí viditeľne ostrejší obraz. Namiesto zasielania polí najskôr pomocou jednotlivých náhodných riadkov, za ktorými nasledujú polia s pravidelnými riadkami, sa obidve polia zapisujú naraz. Celkový obraz je okamžite vytváraný pri použití maximálneho rozlíšenia. Pri takejto rýchlosti ľudské oko vidí ostrejší obraz bez riadkovej štruktúry.

Priame rozhranie USB

Stačí zapojiť zariadenie USB do vášho systému a môžete sa podeliť o svoju uloženú digitálnu hudbu a fotografie s rodinou a priateľmi.

Zosilňovač triedy „D“

Digitálny zosilňovač triedy D prijíma analógový signál, premení ho na digitálny signál a potom ho digitálne zosilňuje. Signál potom vstupuje do demodulačného filtra a vydá výsledný výstup. Zosilnený digitálny výstup má všetky výhody digitálneho zvuku vrátane zlepšenej kvality zvuku. Okrem toho digitálny zosilňovač triedy „D“ má vyše 90% efektívnosť v porovnaní s bežnými AB zosilňovačmi. Vysoká efektívnosť zabezpečuje silný zosilňovač s malou stopou.

Digitálne ovládanie zvuku



Funkcia Digitálneho ovládania zvuku vám ponúka výber prednastavených ovládacích prvkov Jazz, Rock, Pop a Classic, pomocou ktorých môžete ovládať frekvenčné rozsahy pre rôzne hudobné štýly. Každý režim používa technológiu grafického vyrovnania, aby automaticky prispôbil zvukovú rovnováhu a zlepšil najdôležitejšie zvukové frekvencie vo zvolenom zvukovom štýle. Digitálne ovládanie zvuku umožňuje vytážiť z hudby maximum presným prispôbením zvukovej rovnováhy tak, aby zodpovedala typu hudby, ktorý práve prehrávate.

Dynamické zvýraznenie basov



Dynamické zvýraznenie basov maximalizuje hudobný zážitok zdôraznením basového obsahu na všetkých nastaveniach hlasitosti - od nízkej po vysokú. Stačí jeden dotyk tlačidla! Spodné basové frekvencie sa bežne stráca, keď sa hlasitosť nastaví na nízku úroveň. Aby sa tomuto zabránilo, dynamické zvýraznenie basov možno prepnúť na podporné basové úrovne, takže si budete môcť užívať konzistentný zvuk aj v prípade, že znížite hlasitosť.

Hlasitosť pre basy a výšky

Vo zvukovom spektre sú vysoké a nízke frekvencie relatívne menej počuteľné pre ľudské uši - hlavne pri nízkej hlasitosti. Aktivovaním funkcie hlasitosti sa basy a výšky zosilnia, aby ste si mohli vychutnať vyváženejšie celkové vnímanie zvuku.

12-bitové/108 MHz video DAC

12-bitový video DAC je vynikajúci konvertor digitálneho signálu na analógový signál, zachováva každý detail autentickej kvality obrazu. Ukazuje nepatrné tieň a jemnejšie stupňovanie farieb, čo dáva živší a prirodzenejší obraz. Obmedzenie bežných 10-bitových DAC sa stalo mimoriadne zreteľné pri používaní veľkých obrazoviek a projektorov.



Technické údaje

Obraz/Displej

- D/A konvertor: 12 bitov, 108 MHz
- Zdokonalenie obrázkov: Vysoké rozlíšenie (720p, 1080i), Zmena vzorkovania videa, Vzorkovanie videa

Zvuk

- Výstupný výkon: 2 x 20 W RMS + 60 W
- Zlepšenie kvality zvuku: 4 režimy digitálneho ovládania zvuku, Dynamické zvýraznenie basov, Hlasitosť, Digitálny zosilňovač triedy "D"
- Zvukový systém: zvuk Dolby Digital
- Výstupný výkon (RMS): Celkovo 100 W RMS

Reproduktory

- Hlavný reproduktor: Systém repr. Bass Reflex, 3" basový reproduktor
- Typ subwoofera: Aktívny

Prehrávanie videa

- Prehrávané médiá: Divx, DVD-Video, Video CD/ SVCD, Obrázkové CD, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW
- Režimy prehrávania disku: A-B opakovane, Uhol, PBC, Rodičovská kontrola, Ponuka disku, Rýchlo dozadu, Rýchlo dopredu, displej OSD, Približovanie, Pokračovať v prehr. od zastavenia, Pomalý pohyb
- DVD región: 2
- Typ zásobníka: Priečinok
- Zdokonalenia videa: Progresívne riadkovanie

Prehrávanie statických obrázkov

- Formát kompresie obrázkov: JPEG
- Zdokonalenie obrázkov: Prezentácia s prehrávaním MP3
- Prehrávané médiá: CD-R/RW, DVD+R/+RW, Obrázkové CD

Prehrávanie zvuku

- Prehrávané médiá: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
- Režimy prehrávania disku: Zopakovať jednu/ všetky/program, Náhodné prehrávanie, 20 programovateľných skladieb
- Podpora ID3 textu: áno
- Typ zásobníka: Priečinok
- Režimy USB Direct: Rýchle pretáčanie dozadu/ rýchle pretáčanie dopredu, Prehrávanie/ pozastavenie, Predchádzajúce/nasledujúce, Programované prehrávanie, Opakovať, Náhodný výber, Zastavenie

Tuner/Prijem/Vysielanie

- Upevnenia tuneru: FM Stereo
- Automatické digitálne ladenie: áno
- RDS: Názov stanice, Nastavenie hodín RDS, Typ programu, Rádio Text
- Predvolené stanice: 20
- Zdokonalenia tuneru: Automatické ukladanie

Pripojiteľnosť

- Vstup Aux: 3,5 mm
- Slúchadlo: 3,5 mm
- Iné pripojenia: FM anténa, výstup AV, Výstup HDMI
- Video výstup - analógový: Komponentný Y Pb Pr (konektor)
- USB: USB hosťiteľ

Vybavenie a vlastnosti

- Budíky: CD budík, Časovač vypnutia, Rádiobudík, USB alarm
- Hodiny: Na hlavnom displeji
- Typ displeja: Displej VFD
- OSD jazyky: Angličtina, Portugalčina, Španielčina, Holandčina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Švédčina, Turečtina
- Označenia: Režim DIM
- Pripevniteľný na stenu/do stropu: Namontovateľné na stenu
- Ekonomické pohod. napájanie: 1 watt

Príslušenstvo

- Zahrnuté príslušenstvo: Audio/Video kábel, FM anténa, Adaptér scart, Záručný list pre celosvetovú záruku, Napájací kábel striedavého prúdu (AC)
- Diaľkové ovládanie: 40-tlačidlové s lítiovými batériami
- Manuál používateľa: 10 jazykov
- Stručná príručka spustenia: Nemčina, taliančina

Rozmery

- Rozmery súpravy (Š x V x H): 200 x 250 x 110 mm
- Rozmery hlavného reproduktora (Š x V x H): 140 x 220 x 33 mm
- Rozmery balenia (Š x V x H): 480 x 368 x 224 mm
- Rozmery hlbokotónového reproduktora (Š x V x H): 170 x 197 x 302 mm
- Váha vrátane balenia: 6,7 kg

Príkon

- Napájanie: 110-240 V, 50/60 Hz



Dátum vydania
2009-03-15

Verzia: 2.0.5

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

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips Electronics N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com