

Philips
Mikro DVD kino

HDMI
2,1
pohyblivý reproduktor

MCD728



Priestorový zvuk, ktorý precítite

Mikro DVD kino Philips MCD 728 pohltí vaše zmysly funkciou Moving Speakers, využívajúcou technológiu Dolby Virtual Speaker. Pozerajte a pocíťte efekty priestorového zvuku 5.1 z motorizovaných reproduktorov na tomto elegantnom a výkonnom zvukovom systéme.

Obohat'te vaše zážitky z filmov

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

Impozantný zvuk

- Digitálny zosilňovač triedy „D“ pre kvalitný zvukový výkon
- Funkcia Philips Moving Surround Sound pre fantastický zvukový zážitok
- Systém 2.1 s celkovým výstupným výkonom 400 W RMS
- Motorizované kovové guľové hlavy reproduktora produkujú výkonný zvuk

Dizajn, ktorý zapadne do interiéru

- Čierne vysokolesklé reproduktory dotvárajú špičkový vzhľad a štýl
- Špičkový komponentný dizajn so stojanom

PHILIPS

Hlavné prvky

Funkcia Moving Surround Sound

Funkcia Moving Surround Sound, využívajúca technológiu Dolby Virtual Speaker, rozširuje a obohacuje zážitok zo zvuku a videa – pridáva „vizuálny“ rozmer. Poslucháči teraz môžu oceniť zvukový zážitok, ktorý ich vtiahne do deja a ktorý môžu „vidieť“ spolu s pohybom. Podstata je, že horný reproduktor a kovové guľové hlavy reproduktora sú motorizované, takže sa skutočne spolu „pohybujú“ a vytvárajú tak efekt priestorového zvuku. Kombinácia pohyblivých reproduktorov vytvára efekt „zvukového lúča“ vysielaného smerom k poslucháčovi a efektívne rozširuje zvukovú scénu a bočné steny miestnosti.

Motorizovaný kovový guľový reproduktor

Motorizované kovové guľové hlavy reproduktora produkujú výkonný zvuk

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.

Systém 2.1 s 400 W RMS

Systém 2.1 s celkovým výstupným výkonom 400 W RMS

Funkcia Dolby Virtual Speaker

Funkcia Dolby Virtual Speaker je dômyselná technológia virtualizácie zvuku, ktorá vytvára bohatý a pohlcujúci priestorový zvuk pomocou systému dvoch reproduktorov. Vysoko pokročilé priestorové algoritmy verne reprodukovujú zvukové charakteristiky, ktoré sa vyskytujú v ideálnom 5.1-kanálovom prostredí.

Prehrávanie DVD je zdokonalené rozšírením 2-kanálového prostredia. V kombinácii so spracovaním systémom Dolby Pro Logic II sa ľubovoľný vysokokvalitný stereofónny zdroj premení na realistický viackanálový priestorový zvuk. Ak si chcete vychutnať fantastický priestorový zvuk, už nemusíte kupovať ďalšie reproduktory, káble ani stojany.

HDMI 1080i



HDMI™
1080i

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

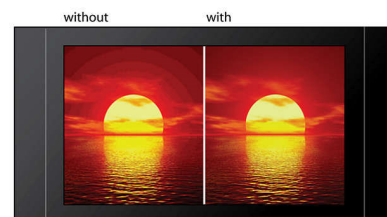
Prehrávanie DVD, DivX a MP3/WMA-CD



Tento DVD prehrávač Philips je kompatibilný s väčšinou diskov DVD a CD, ktoré sú dostupné na trhu. DVD, DivX®, (S)VCD, MP3/WMA-CD, CD(RW) a Picture CD – všetky z nich je možné prehrávať v tomto prehrávači. SVCD znamená „Super VideoCD“. Kvalita štandardu SVCD je oveľa vyššia ako pri disku VCD.

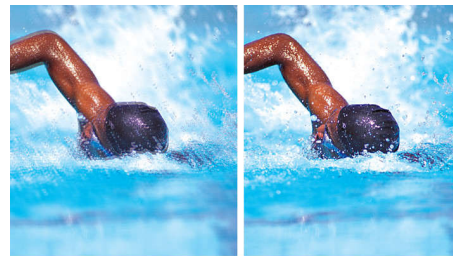
Vďaka vyššiemu rozlíšeniu má predovšetkým oveľa ostrejší obraz ako VCD. S podporou formátu DivX® si môžete vychutnávať videá komprimované kodekom DivX®. Formát DivX je založený na technológii kompresie videa MPEG4, ktorá umožňuje ukladanie veľkých súborov, ako sú filmy, filmové upútavky a hudobné videoklipy, na médiá ako disky CD-R/RW a nahrávateľné disky DVD.

12-bitové/108 MHz spracovanie videa



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.

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.



Technické údaje

Zvuk

- Výstupný výkon: Celkovo 400 W RMS
- Zlepšenie kvality zvuku: Digitálny zosilňovač triedy "D", 4 režimy digitálneho ovládania zvuku, Dynamické zvýraznenie basov, Hlasitosť
- Zvukový systém: Funkcia Dolby Virtual speaker, zvuk Dolby Digital

Reproduktory

- Hlavný reproduktor: Odnímateľné mriežky na reproduktory, 3 x 3" guľový plného rozsahu
- Ovládač subwoofera: 8" basový reproduktor
- Typ subwoofera: Pasívny

Pripojiteľnosť

- Pripojenia zvuku: Analógový audio vstup (L/P), Analógový audio výstup (L/P)
- Iné pripojenia: Koaxiálny výstup digitálneho audia, Digitálny optický výstup, FM anténa, Výstup, Výstup pre subwoofer, Výstup HDMI
- Video výstup - analógový: Pridružené CVBS (žltý konektor), S-Video (na Hosiden), SCART, Komponentný Y Pb Pr (konektor)

Tuner/Prijem/Vysielanie

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

Vybavenie a vlastnosti

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

Príkon

- Zdroj napájania: 220 – 240 V, 50 Hz

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Kompozitný video kábel (Y), Ovládací kábel, Záručný list s celosvetovo platnou zárukou, FM anténa
- Stručná príručka spustenia: Anglicky, nemecky,

- holandsky, francúzsky, španielsky, taliansky
- Diaľkové ovládanie: 47-tlačidlové s 2 x AAA batériami
- Manuál používateľa: 16 jazykov

Rozmery

- Hĺbka balenia: 354 mm
- Šírka prístroja: 240 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 20,5 kg
- Výška balenia: 496 mm
- Výška prístroja: 160 mm
- Šírka balenia: 740 mm
- Hĺbka prístroja: 230 mm
- Hĺbka hlavného reproduktora: 150 mm
- Šírka hlavného reproduktora: 150 mm
- Výška hlavného reproduktora: 323 mm
- Hĺbka subwoofera: 292 mm
- Výška subwoofera: 262 mm
- Šírka subwoofera: 430 mm

Prehrávanie zvuku

- Režimy prehrávania disku: 20 programovateľných skladieb, Zopakovať jednu/všetky/program, Náhodné prehrávanie
- Prehrávané médiá: WMA-CD, MP3-CD, CD, CD-R, CD-RW
- Typ zásobníka: Motorizovaná, Zásobník

Obraz/Displej

- D/A prevodník: 12 bitov, 108 MHz
- Dokonalejšie zobrazenie: Vysoké rozlíšenie (720p, 1080i), Zmena vzorkovania videa, Vzorkovanie videa

Prehrávanie statických obrázkov

- Formát kompresie obrázkov: JPEG
- Prehrávané médiá: Obrázkové CD
- Dokonalejšie zobrazenie: Prezentácia s prehrávaním MP3

Prehrávanie videa

- Prehrávané médiá: Divx, DVD+RW, DVD-Video, Obrázkové CD, Video CD/SVCD
- Režimy prehrávania disku: A-B opakovane, Uhol, PBC, Zoom, Rodičovská kontrola, Ponuka disku, Rýchlo dozadu, Rýchlo dopredu, displej OSD, Pomaly dozadu, Pomaly dopredu
- Zdokonalenia videa: Progresívne riadkovanie
- DVD región: 2



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 4.0.6

EAN: 87 12581 34111 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

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

www.philips.com