

Philips
Miniaturní DVD kino

Rozhraní HDMI

2.1
pohyblivý reproduktor

MCD728



Prostorový zvuk, který uslyšíte a ucítíte

Zvuk miniaturního DVD kina Philips MCD 728 s technologií Dolby Virtual Speaker a dynamickými reproduktory budete vnímat všemi smysly. Se zvukovými efekty Surround Sound 5.1 šířenými vysoce kvalitními reproduktory vám bude připadat, že hudbu dokonce vidíte a cítíte.

Obogat'te svůj zážitek z filmu

- Komponentní video Progressive Scan pro optimalizovanou kvalitu obrazu
- Systém Dolby Digital pro dokonalý zážitek z filmů
- 12bitové/108MHz zpracování videa pro ostrý a přirozený obraz
- Technologie Dolby Virtual Speaker poskytuje zvukový zážitek jako v kině
- HDMI 1080i se zvýšením rozlišení videa
- Přehrávání DVD, DivX®, (S)VCD, MP3-CD, WMA-CD, CD(RW) a obrazových disků CD

Působivý zvuk

- Digitální zesilovač třídy D pro kvalitní reprodukci zvuku
- Pohyblivý Prostorový Zvuk Philips zajišťuje vynikající zvukový zážitek
- Systém 2.1 s celkovým výstupním výkonem 400 W RMS
- Motorizované kovové středy reproduktorů zajišťují silný výstup zvuku

Design, který se hodí do vašeho interiéru

- Černé vysoce lesklé reproduktory s prvotřídním vzhledem
- Špičkový design komponentů se stojanem

PHILIPS

Přednosti

Pohyblivý prostorový zvuk

Technologie Dolby Virtual Speaker zintenzivňuje Pohyblivý Prostorový Zvuk a díky přidání 'vizuálního' prvku rozšiřuje a obohacuje zvukový a vizuální dojem. Hutný a bohatý zvuk je nyní možné díky dynamickým efektům vychutnávat i 'vizuálně'. Horní reproduktor i kovové středy reprosoustavy jsou motorizovány – skutečně se tedy 'pohybují' a vytvářejí dojem vysoce dynamického prostorového zvuku. Kombinace dynamických reproduktorů vytváří efekt 'zvukového paprsku' zaměřeného na posluchače. Vzniká tak dojem ještě silnějšího zvukového zdroje a většího prostoru pro poslech.

Motorizovaný kovový střed reprosoustavy

Motorizované kovové středy reproduktorů zajišťují silný výstup zvuku

Zesilovač třídy D

Digitální zesilovač ve třídě D převádí analogový signál na digitální, který pak digitálně zesílí. Tento signál je pak veden do demodulačního filtru na koncový výstup. Zesílený digitální výstup poskytuje veškeré výhody digitálního zvuku, včetně zvýšené zvukové kvality. Kromě toho má digitální zesilovač ve třídě D více než 90% účinnost ve srovnání s tradičními zesilovači typu AB. Díky tomu má digitální zesilovač velmi malé rozměry a nízký ztrátový výkon.

Systém 2.1 s 400W RMS

Systém 2.1 s celkovým výstupním výkonem 400 W RMS

Technologie Dolby Virtual Speaker

Technologie Dolby Virtual Speaker představuje sofistikovanou zvukovou technologii, která prostřednictvím dvoureproduktorového systému vytváří bohatý prostorový zvuk. Vysoce propracované prostorové algoritmy věrně napodobují zvukové charakteristiky, které se vyskytují

v ideálním vícekanálovém prostředí standardu 5.1. Přehrávání disků DVD je tak bohatší díky rozšíření klasického dvoukanálového prostředí. Při kombinaci se zpracováním Dolby Pro Logic II je každý kvalitní zdroj stereofonního signálu přeměněn na naprosto přirozený vícekanálový prostorový zvuk. Pro vychutnání plného zvuku v celé místnosti tak již nepotřebujete další reproduktory, kabely nebo stojany.

HDMI 1080i



HDMI™
1080i

Zkratka HDMI je označením rozhraní High Definition Multimedia Interface (multimediální rozhraní pro vysoké rozlišení). Představuje přímé digitální připojení, které přenáší digitální video s vysokým rozlišením a digitální vícekanálový zvuk. Vypuštěním převodu na analogové signály je zajištěn dokonalý obraz a zvuk bez rušení. Rozhraní HDMI je plně zpětně kompatibilní s formátem DVI.

Přehrávání DVD, DivX a MP3/WMA-CD



DVD přehrávač Philips je kompatibilní s většinou DVD a CD disků dostupných na trhu. DVD, DivX®, (S)VCD, MP3/WMA-CD, CD(RW) a Picture CD – v přehrávači je lze přehrát všechny. SVCD znamená „Super VideoCD“. Kvalita disků SVCD je lepší než u

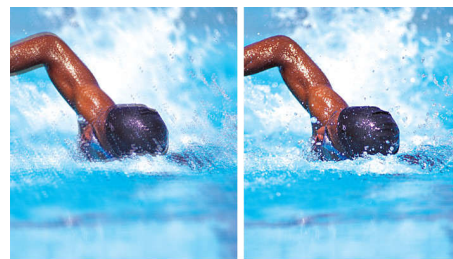
disků VCD. Z důvodu vyššího rozlišení se jedná zejména o mnohem ostřejší obraz než u disků VCD. Podpora kodeku DivX® zajišťuje, že budete moci zobrazit videozáznamy kódované systémem DivX®. Formát médií DivX je technologie pro kompresi videozáznamu založená na standardu MPEG4, která umožňuje uložit velké soubory, například filmy, upoutávky a hudební videoklipy na média, jako jsou disky CD-R/RW a zapisovatelné disky DVD.

12bitové/108MHz zpracování videa



12bitové video DAC je skvělý digitálně/analogový převodník, který zachovává každý detail původního obrazu. Ukazuje jemné stíny a hladké přechody barev a pulzující a přirozenější obraz. Omezení obvyklého 10bitového video DA převodníku je patrnější při použití velkých obrazovek a projektorů.

Progressive Scan



Technologie Progressive Scan zajišťuje dvojnásobné vertikální rozlišení obrazu a poskytuje tak mnohem ostřejší obraz. Místo toho, aby se na obrazovku nejdříve vysílal puls nímk s lichými řádky a poté puls nímk se sudými řádky, jsou oba pulsnímk zapsány současně. V každém okamžiku je tak vytvářen obraz v plném rozlišení. Při takovéto rychlosti vnímá oko ostřejší obraz bez chvění řádek.

Specifikace

Zvuk

- Výstupní výkon: Celkový zvukový výkon 400 W RMS
- Vylepšení zvuku: Digitální zesilovač třídy "D", 4 režimy nastavení zvuku DSC, Dynamic Bass Boost, Zdůraznění basů
- Zvukový systém: reproduktor Dolby Virtual, Dolby Digital

Reproduktory

- Hlavní reproduktor: Odnímatelné mřížky reproduktorů, 3 x 3" širokopásmový bullet
- Měníče subwooferu: 8" basový reproduktor
- Typ subwooferu: Pasivní

Možnosti připojení

- Audio připojení: Analogový vstup audio (levý/pravý), Analogový výstup audio (levý/pravý)
- Další připojení: Dig. koax. audio výstup, Digitální výstup pro optický kabel, Anténa FM, Výstup, Výstup pro subwoofer, Výstup HDMI
- Výstup video - analogový: Kompozitní CVBS (žlutý cinch), S-Video (Hosiden), Konektor Scart, Komponentní video Y Pb Pr (cinch)

Tuner/přijem/vysílání

- Automatické digitální ladění
- Vylepšení tuneru: Funkce Auto Store
- Pásmo tuneru: FM stereo
- Předvolby stanic: 20
- Systém RDS: Typ programu, Radio Text, Nastavení hodin RDS, Název stanice

Pohodlí

- Budíky: Buzení prostřednictvím disku CD, Časovač, Buzení rádiem
- Typ displeje: Displej VFD
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Španělština, Nizozemština, Němčina, Italština, Portugalská, Švédština, Turečtina
- Hodiny: Na hlavním displeji
- úsporný pohotovostní režim: 1 W
- Indikátory: Režim DIM

Napájení

- Napájení: 220-240 V, 50 Hz

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Kabel kompozitního videa (Y), Ovládací kabel, Mezinárodní záruční list,

Anténa FM

- Stručný návod k rychlému použití: Angličtina, němčina, holandština, francouzština, španělština, italština
- Dálkový ovladač: 47 tlačítek a 2x baterie AAA
- Uživatelská příručka: 16 jazyků

Rozměry

- Hloubka balení: 354 mm
- Šířka přístroje: 240 mm
- Hmotnost včetně balení: 20,5 kg
- Výška balení: 496 mm
- Výška přístroje: 160 mm
- Šířka balení: 740 mm
- Hloubka přístroje: 230 mm
- Hloubka hlavního reproduktoru: 150 mm
- Šířka hlavního reproduktoru: 150 mm
- Výška hlavního reproduktoru: 323 mm
- Hloubka subwooferu: 292 mm
- Výška subwooferu: 262 mm
- Šířka subwooferu: 430 mm

Přehrávání zvuku

- Režimy přehrávání disků: Programovatelná paměť na 20 stop, Opakovat jednu skladbu/vše/program, Přehrávání náhodného výběru
- Média pro přehrávání: WMA-CD, MP3-CD, CD, CD-R, CD-RW
- Typ zavádění: Motorizované, Zásuvka

Obraz/displej

- Digitálně analogový převodník: 12 bit, 108 MHz
- Vylepšení obrazu: Vysoké rozlišení (720p, 1080i), Převzorkování videa, Zvýšení rozlišení videa

Zobrazení fotografií

- Formát komprese obrázků: JPEG
- Média pro přehrávání: Obrazové disky CD
- Vylepšení obrazu: Prezentace s přehráváním formátu MP3

Přehrávání videa

- Média pro přehrávání: DivX, DVD+RW, DVD-Video, Obrazové disky CD, Video CD/SVCD
- Režimy přehrávání disků: Funkce A-B Repeat, Úhel, PBC, Zvětšení, Rodičovský zámek, Nabídka Disc Menu, Rychlý posun vzad, Rychlý posun vpřed, OSD, Zpomalený chod zpět, Zpomalený chod vpřed
- Vylepšení videa: Progressive Scan
- Region DVD: 2



Datum vydání 2024-03-12

Verze: 4.0.6

EAN: 87 12581 34111 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com