

Philips
Micro DVD

HDMI
2,1
con altoparlanti mobili

MCD728



Audio surround da vedere e sentire

Il sistema Micro DVD Philips MCD 728, supportato dalla tecnologia Dolby Virtual Speaker, stimolerà i tuoi sensi grazie agli altoparlanti mobili. I diffusori "bullet" motorizzati ti faranno vivere, anche visivamente, un'autentica esperienza surround 5.1, in un sistema potente ed elegante.

Arricchisci la visione dei film

- Component Video con scansione progressiva per immagini di massima qualità
- Dolby Digital per la più entusiasmante esperienza cinematografica
- Elaborazione video a 12 bit/108 Mhz per immagini nitide e realistiche
- Altoparlante Dolby Virtual per un effetto audio come al cinema
- HDMI 1080i con upscaling video ad alta definizione
- Riproduci DVD, Dvix[®], (S)VCD, MP3-CD, WMA-CD, CD(RW) e Picture CD

Audio eccezionale

- Per prestazioni audio di qualità
- Moving Surround Sound di Philips per un'esperienza audio sbalorditiva
- Sistema 2.1 con potenza in uscita complessiva RMS di 400 W
- Le testine degli altoparlanti "bullet" in metallo emettono un audio potente

Un design in armonia con qualsiasi arredo

- Altoparlanti neri ad alta lucentezza per un look davvero superiore
- Design di fascia alta con piedistallo

PHILIPS

In evidenza

Moving Surround Sound

Con il supporto di Dolby Virtual Speaker, Moving Surround Sound contribuisce ad allargare e ad arricchire l'esperienza audio e video con l'aggiunta di una nuova dimensione visiva. Ora, è possibile "vedere" il movimento dei suoni mentre si è immersi nella qualità dell'audio surround. In pratica, sia l'altoparlante superiore che le testine degli altri altoparlanti "bullet" in metallo sono dotate di un motore in grado di muoverle tutte insieme per ricreare l'effetto surround. Questo movimento degli altoparlanti produce un direzionamento degli effetti sonori verso l'ascoltatore, allargando, di fatto, l'ambiente audio e, per così dire, i lati della stanza.

Altoparlanti "bullet" motorizzati

Le testine degli altoparlanti "bullet" in metallo emettono un audio potente

Amplificatore classe D

L'amplificatore digitale classe D, converte il segnale analogico in digitale e lo amplifica. Il segnale passa attraverso un filtro di demodulazione per generare l'output finale. L'uscita digitale amplificata offre tutti i vantaggi dell'audio digitale, primo fra tutti una qualità audio superiore. Inoltre, l'efficienza di questo tipo di amplificatore è superiore del 90% rispetto agli amplificatori tradizionali di tipo AB. Questa efficienza si traduce in un amplificatore potente e con il minimo ingombro.

Sistema 2.1 con RMS da 400 W

Sistema 2.1 con potenza in uscita complessiva RMS di 400 W

Altoparlante Dolby Virtual

L'altoparlante Dolby Virtual è dotato di una sofisticata tecnologia audio in grado di produrre un suono surround da un semplice sistema a due altoparlanti. Degli algoritmi spaziali altamente avanzati riproducono fedelmente le caratteristiche audio di un ambiente di ascolto ideale a 5.1 canali. La

riproduzione DVD è migliorata ampliando l'ambiente a 2 canali. Quando combinata con l'elaborazione audio Dolby Pro Logic II, qualsiasi dispositivo stereo di qualità elevata viene trasformato in una sorgente audio surround multicanale estremamente realistica. Non è più necessario acquistare altoparlanti aggiuntivi, cavi o supporti per potersi godere un audio avvolgente.

HDMI 1080i



HDMI™
1080i

HDMI significa interfaccia multimediale ad alta definizione. Si tratta di una connessione digitale diretta in grado di supportare video HD digitale e audio multicanale digitale. L'eliminazione della conversione dei segnali analogici consente di ottenere una perfetta qualità delle immagini e dell'audio e l'assoluta assenza di rumore. L'HDMI è compatibile con le versioni DVI (Digital Video Interface) precedenti.

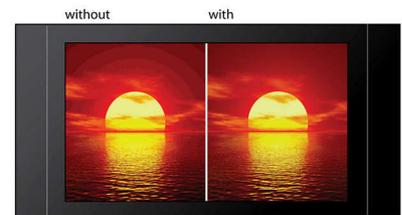
Riproduci DVD, DivX e CD MP3/WMA



Il lettore Philips è compatibile con la maggior parte dei dischi DVD e CD disponibili sul mercato. DVD, DivX®, (S)VCD, CD MP3/WMA, CD(RW) e Picture CD sono tutti formati compatibili con il sistema. SVCD è l'acronimo di "Super VideoCD". La qualità di un disco SVCD è molto più elevata di quella di

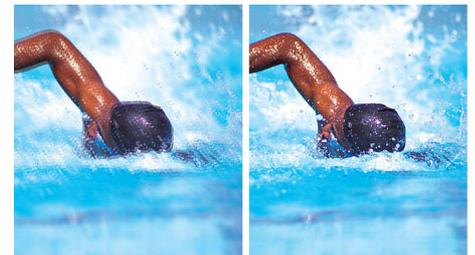
un VCD e consente di visualizzare immagini molto più nitide rispetto a un disco VCD grazie alla risoluzione superiore. Il supporto DivX® ti consente di vedere video codificati in formato DivX®. Il formato DivX è una tecnologia di compressione video basata su MPEG4 che consente di salvare file di grandi dimensioni, contenenti film, trailer o video musicali, su supporti come CD-R/RW e DVD registrabili.

Elaborazione video 12 bit/108 Mhz

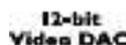


Video DAC a 12 bit è un convertitore da digitale ad analogico che mantiene inalterata la qualità dell'immagine originale. È in grado di riprodurre fedelmente ombre particolari e morbide gradazioni di colore che rendono l'immagine estremamente vivace e naturale. I limiti del normale DAC a 10 bit sono evidenti quando si utilizzano schermi di grandi dimensioni e proiettori.

Scansione progressiva



La scansione progressiva raddoppia la risoluzione verticale dell'immagine migliorando nettamente la nitidezza. Anziché inviare allo schermo prima il campo con le righe dispari e poi quello con le righe pari, scrive entrambi i campi contemporaneamente. Ciò consente di creare istantaneamente un'immagine completa con la massima risoluzione. A tale velocità, infatti, l'occhio umano percepisce un'immagine nitida senza la presenza di righe.



Specifiche

Audio

- Potenza in uscita: RMS complessiva di 400 W
- Funzioni audio avanzate: Amplificatore digitale classe "D", 4 modalità controllo audio digitale, Dynamic Bass Boost, Volume
- Sistema audio: Dolby Virtual Speaker, Dolby Digital

Altoparlanti

- Altoparlante principale: Griglie altoparlanti rimovibili, Altoparlanti "bullet" da 3x3 pollici
- Driver subwoofer: Woofer da 8"
- Tipo di subwoofer: Passivo

Connettività

- Collegamenti audio: Ingresso audio analogico (L/R), Uscita audio analogico (L/R)
- Altri collegamenti: Uscita audio coassiale digitale, Uscita ottica digitale, Antenna FM, Uscita, Uscita subwoofer, Uscita HDMI
- Uscita video - Analogica: Composite CVBS (cinch giallo), S-Video (su Hosiden), SCART, Component Y Pb Pr (cinch)

Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Sintonia digitale automatica
- Sintonizzatore migliorato: Auto Store
- Bande del sintonizzatore: Stereo FM
- Stazioni preimpostate: 20
- RDS: Tipo di programma, Testo radio, Impostazione orologio RDS, Nome stazione

Funzioni utili

- Sveglia: Sveglia tramite CD, Spegnimento automatico, Radiosveglia
- Tipo display: Display VFD
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Spagnolo, Olandese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Svedese, Turco
- Orologio: Su display principale
- Standby Eco Power: 1 W
- Indicazioni: Modalità DIM

Assorbimento

- Alimentazione: 220-240 V, 50 Hz

Accessori

- Accessori inclusi: Cavo Composite Video (Y), Cavo di controllo, Foglio di garanzia internazionale, antenna FM

- Guida rapida: Inglese, Tedesco, Olandese, Francese, Spagnolo, Italiano
- Telecomando: 47 tasti con 2 batterie AAA
- Manuale utente: 16 lingue

Dimensioni (lpxa)

- Spessore imballo: 354 mm
- Larghezza set: 240 mm
- Peso incluso imballaggio: 20,5 Kg
- Altezza imballo: 496 mm
- Altezza set: 160 mm
- Larghezza imballo: 740 mm
- Profondità set: 230 mm
- Profondità altoparlante principale: 150 mm
- Larghezza altoparlante principale: 150 mm
- Altezza altoparlante principale: 323 mm
- Profondità subwoofer: 292 mm
- Altezza subwoofer: 262 mm
- Larghezza subwoofer: 430 mm

Riproduzione audio

- Modalità riproduzione dischi: 20 brani programmabili, Ripeti brano/tutto/programma, Ripetizione casuale
- Supporti di riproduzione: WMA-CD, CD-MP3, CD, CD-R, CD-RW
- Tipo caricatore: Motorizzato, Caricatore

Immagine/Display

- convertitore digitale/analogico: 12 bit, 108 MHz
- Miglioramento dell'immagine: High Def (720p, 1080i), Upsampling video, Upscaling Video

Riproduzione fermo immagine

- Formato di compressione immagini: JPEG
- Supporti di riproduzione: CD immagini
- Immagine migliorata: Presentazione con riproduzione MP3

Riproduzione video

- Supporti di riproduzione: DivX, DVD+RW, DVD-Video, CD immagini, Video CD/SVCD
- Modalità riproduzione dischi: Ripetizione A-B, Angolo, PBC, Zoom, Controllo genitori, Menu disco, Indietro veloce, Avanzamento veloce, OSD, Indietro piano, Avanti piano
- Video migliorato: Scansione progressiva
- Regione DVD: 2



Data di rilascio
2024-03-27

Versione: 4.0.6

EAN: 87 12581 34111 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

www.philips.com