

Philips
Mikrosystem med DVD-
spelare

HDMI
2.1
rörlig högtalare

MCD728



Surroundljud du kan se och känna

Philips DVD-mikrosystem MCD 728 engagerar dina sinnen med Moving Speakers (rörliga högtalare) som drivs av Dolby Virtual Speaker. Se och känn 5.1-surroundljudeffekterna från de motordrivna bullet-högtalarna på det här snygga och kraftfulla ljudsystemet.

Förhöj dina filmupplevelser

- Progressive Scan-komponentvideo för optimal bildkvalitet
- Dolby Digital för den ultimata filmupplevelsen
- 12-bitars/108 MHz videobearbetning för skarpa och naturliga bilder
- Dolby Virtual Speaker för bioljud
- HDMI 1080i med HD-videoupplösning
- Spela upp DVD, DivX[®], (S)VCD, MP3-CD, WMA-CD, CD(RW) och Picture CD

Imponerande ljud

- Digital klass D-förstärkare ger ljud med hög kvalitet
- Philips Moving Surround Sound för en suverän ljudupplevelse
- 2.1-system med total uteffekt på 400 W RMS
- Motordrivna metall-bullet-högtalarhuvuden ger kraftfullt ljud

Design som matchar din inredning

- Svarta högblanka högtalare för förstklassigt utseende
- Högkvalitativ komponentdesign med stativ

PHILIPS

Funktioner

Moving Surround Sound

Med hjälp av Dolby Virtual Speaker-teknik expanderas Moving Surround Sound och förbättrar ljud- och bildupplevelsen genom att lägga till en "visuell" dimension. Du kan nu få en uppslukande surroundljudupplevelse som du även kan "se" med rörelserna. Både det övre högtalarhuvudet och metall-bullet-högtalarhuvudena är motordrivna så att de faktiskt "rör" sig och skapar en surroundljudupplevelse. Kombinationen av de rörliga högtalarna skapar den ljudåtergivande effekten för lyssnaren vilket effektivt breddar ljudet.

Motordriven metall-bullet-högtalare

Motordrivna metall-bullet-högtalarhuvuden ger kraftfullt ljud

Klass D-förstärkare

I en digital Class D Amplifier™ konverteras analoga signaler till digitala och därefter förstärks signalens digitala kvalitet. Signalen skickas sedan genom ett demoduleringsfilter för att ges den slutliga kvaliteten. Det förstärkta digitala ljudet ger dig alla de fördelar som digitalt ljud kan erbjuda, inklusive förbättrad ljudkvalitet. Dessutom är en digital Class D Amplifier™ mer än 90 % effektivare jämfört med traditionella AB-förstärkare. Den här högre effektiviteten kan du glädjas åt i en kraftfull förstärkare med litet footprint.

2.1-system med 400 W RMS

2.1-system med total uteffekt på 400 W RMS

Dolby Virtual Speaker

Dolby Virtual Speaker är en avancerad teknik för ljudvirtualisering som producerar ett fylligt surroundljud från ett system med två högtalare. Mycket avancerade rumsliga algoritmer reproducerar ljudegenskaperna som förekommer i en idealisk 5.1-kanalsmiljö. DVD-uppspelningen förbättras genom att den

2-kanaliga miljön expanderas. I kombination med Dolby Pro Logic II-bearbetning omvandlas högkvalitativt stereoljud till verklighetstroget, flerkanaligt surroundljud. Du behöver inte köpa extra högtalare, sladdar eller högtalarstativ för att få ljud som fyller hela rummet.

HDMI 1080i



HDMI™
1080i

HDMI (High Definition Multimedia Interface) är en direkt digitalanslutning för digital HD-video och digitalt flerkanalsljud. Eftersom det inte görs någon konvertering till analoga signaler överförs perfekta bilder och högkvalitativt ljud helt befriat från brus. HDMI är fullständigt bakåtkompatibelt med DVI (Digital Video Interface).

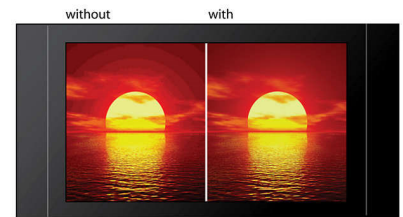
Spela upp DVD, DivX® och MP3/WMA-CD



Philips-spelaren är kompatibel med de flesta DVD- och CD-skivorna som finns på marknaden. DVD, DivX®, (S)VCD, MP3/WMA-CD, CD(RW) och Picture CD – alla spelas upp på spelaren. SVCD står för "Super VideoCD". Kvaliteten hos SVCD är mycket bättre än hos VCD, särskilt när det gäller

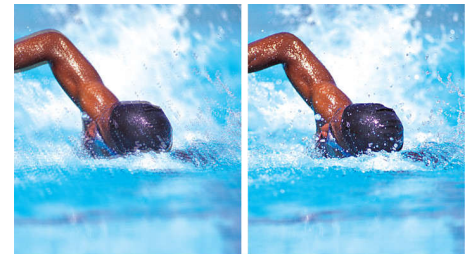
bildskärpa tack vare en högre upplösning. Med DivX®-support kan du njuta av DivX®-kodade videofilmer. DivX®-medieformatet är en MPEG4-baserad videokomprimeringsteknik som du kan använda till att spara stora filer, som filmer, filmklipp och musikvideor på skivor som CD-R/RW och inspelningsbara DVD-skivor.

12-bitars/108 MHz videobearbetning



En 12-bitars video-DAC är en överlägsen digital-till-analog-omvandlare som bevarar alla detaljer med originalbildens kvalitet. Den visar små nyanser och jämnare färger, vilket ger en mer levande och naturlig bild. Begräsningarna i en vanlig 10-bitars DAC blir särskilt tydliga när du använder en stor skärm och stora projektorer.

Progressive Scan



Progressive Scan ger dubbelt så hög vertikal upplösning. I stället för att skicka fält med de udda linjerna till skärmen först, följt av fält med jämna, skrivs båda fälten ut samtidigt. En fullstor bild skapas omedelbart och maximal upplösning används. Vid dessa höga hastigheter får du intrycket av en skarp bild utan linjer.



Specifikationer

Ljud

- Uteffekt: Totalt 400 W RMS
- Ljutförbättring: Digital klass D-förstärkare, Digital ljudkontroll 4 lägen, DBB (Dynamic Bass Boost), Loudness
- Ljudsystem: Dolby Virtual Speaker, Dolby Digital

Högtalare

- Huvudhögtalare: Löstagbara högtalargaller, 3 x 3" bullet, fullregister
- Subwooferdrivelement: 8" woofer
- Subwoofertyp: Passiv

Anslutningar

- Ljudanslutningar: Analog ljudingång (v/h), Analog ljudutgång (v/h)
- Andra anslutningar: Digital koaxial utgång för ljud, Digital optisk utgång, FM-antenn, Linjeutgång, Subwooferutgång, HDMI-utgång
- Videoutgång – analog: Komposit CVBS (gul RCA-kontakt), S-video (via Hosiden), SCART, Komponent Y Pb Pr (cinch)

Mottagare/mottagning/sändning

- Automatisk digital kanalsökning
- Mottagarförbättringar: Autospara
- Radioband: FM-stereo
- Kanalförinställningar: 20
- RDS: Programtyp, Radio-text, RDS-klocka, Stationsnamn

Bekvämlighet

- Larm: CD-larm, Insomningsfunktion, Radiolarm/radioväckning
- Skärmtyp: VFD-display
- OSD-språk: Engelska, Franska, Spanska, Nederländska, Tyska, Italienska, Portugisiska, Svenska, Turkiska
- Klocka: På huvudskärmen
- Eco Power-vänteläge: 1 watt
- Indikationer: DIM-läge

Effekt

- Strömförsörjning: 220–240 V, 50 Hz

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Kompositvideokabel (Y),

Kontrollkabel, Garantisedel för hela världen, FM-antenn

- Snabbstartguide: Engelska, tyska, nederländska, franska, spanska, italienska
- Fjärrkontroll: 47-tangenter med 2x AAA-batterier
- Bruksanvisning: 16 språk

Mått

- Paketdjup: 354 mm
- Bredd: 240 mm
- Vikt inkl. förpackning: 20,5 kg
- Pakethöjd: 496 mm
- Höjd: 160 mm
- Paketbredd: 740 mm
- Djup: 230 mm
- Huvudhögtalare, djup: 150 mm
- Bredd på huvudhögtalare: 150 mm
- Huvudhögtalare, höjd: 323 mm
- Subwoofer, djup: 292 mm
- Subwoofer, höjd: 262 mm
- Subwoofer, bredd: 430 mm

Ljuduppspelning

- Skivuppspelningslägen: Programmerbar för 20 spår, Repetera/en/alla/program, Blandad uppspelning
- Uppspelningsmedia: WMA-CD, MP3-CD-skiva, CD, CD-R, CD-RW
- Typ av laddare: Motoriserad, Släde

Bild/visning

- D/A-omvandlare: 12 bitar, 108 MHz
- Bildförbättring: HD (720p, 1080i), Videouppsamling, Förbättrad videoupplösning

Stillbildsvisning

- Bildkomprimeringsformat: JPEG
- Uppspelningsmedia: Picture CD
- Bildförbättring: Bildspel med MP3-uppspelning

Videouppspelning

- Uppspelningsmedia: DivX, DVD+RW, DVD-video, Picture CD, Video CD/SVCD
- Skivuppspelningslägen: Repetera A–B, Vinkel, PBC, Zoom, Föräldrakontroll, Skivmeny, Snabbt bakåt, Snabbt framåt, OSD, Sakta bakåt, Sakta framåt
- Videoförbättring: Progressive Scan
- DVD-region: 2



Publiceringsdatum
2024-04-11

Version: 4.0.6

EAN: 87 12581 34111 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com