

Philips
DVD mikro házimozsi-
rendszer

HDMI
2.1
mozgó hangszórós

MCD728



Surround hangzás – látható és tapintható

A Philips MCD 728 DVD mikro házimozsi rendszer Dolby Virtual technológiával megvalósított, mozgó hangszórói lebilincselik az érzékeket. Az 5.1-es térhangzásnak köszönhetően az elegáns, nagy teljesítményű hangrendszer motoros működtetésű hangszóróiból szóló effektusok szinte láthatók és tapinthatók.

Tegye gazdagabbá a filmélményt!

- Progresszív pásztázású komponens videó az optimalizált képminőséghez
- Dolby Digital a felejthetetlen filmélményért
- 12 bit/108 MHz-es videofeldolgozás az éles és természetű képekhez
- Dolby Virtual hangszugárzó a házimozsiélmény megteremtéséhez
- HDMI 1080i nagyfelbontású video-felkonvertálással
- DVD, DivX[®], (S)VCD, MP3-CD, WMA-CD, CD(RW) és kép-CD lejátszása

Meggyőző hang

- D osztályú digitális erősítő a minőségi hanghatás érdekében
- Philips mozgó surround hangzás a kiváló hangélmény érdekében
- 2.1 rendszer 400 W RMS kimenő teljesítménnyel
- A motoros működtetésű fém hangszórófejek hatékonyan terítik a hangot

Formavilág, mely beleolvad a térbe

- Fényes fekete hangszugárzók: elsőrangú látvány és összhatás

PHILIPS

Fénypontok

Mozgó surround hangzás

A Dolby Virtual Speaker technológiával megvalósított mozgó surround hangzás „vizuális” dimenzióval bővíti a hang- és videoélményt. A magával ragadó, surround hangzás szinte mozgásba hozza rendszert. A felső hangszóró és a fém hangszórófejek motoros mozgatása hozza létre a térhatású hangélményt. A ténylegesen "mozgó" hangszórók együttese „naglábolt hang” élményét nyújtja, vagyis a hallgató hangtere kitágul és kiterjed a teljes helyiségre.

Motoros működtetésű fémmagos hangszóró

A motoros működtetésű fém hangszórófejek hatékonyan terítik a hangot

D osztályú erősítő

A D osztályú digitális erősítő vesz egy analóg jelet, átalakítja digitális jellé, majd a jelet digitálisan felerősíti. A jel ezek után belép egy demodulációs szűrőbe, és megszületik a végső kimenet. A felerősített digitális kimenet a digitális audió minden előnyét biztosítja, a jobb hangminőséget is beleértve. Ráadásul a D osztályú digitális erősítőnek 90%-nál magasabb a hatásfoka, a hagyományos AB erősítőktől eltérően. Ez a nagy hatékonyság kis helyigényű erősítőt eredményez, nagy teljesítmény mellett.

2.1 rendszer 400 W-os RMS-sel

2.1 rendszer 400 W RMS kimenő teljesítménnyel

Dolby Virtual hangsugárzó

A Dolby Virtual hangsugárzó kifinomult audiovirtualizációs technológia, amely sokoldalú és magával ragadó surround hangzást produkál kéthangszórós rendszerrel. A speciálisan kidolgozott térbeli algoritmusok hűen reprodukálják az ideális, 5.1 csatornás környezet hangzási jellemzőit. A DVD-lejátszás a kétcsatornás környezet bővítésével még

tovább fejlődött. Dolby Pro Logic II feldolgozással kombinálva bármilyen kiváló minőségű sztereó hangforrással megvalósítható az élethű, többcsatornás surround hangzás. Nincs szükség új hangszórókra, vezetékekre és állványokra ahhoz, hogy a hang teljesen betöltse a helyiséget.

HDMI 1080i



HDMI™
1080i

A HDMI a nagyfelbontású multimédia interfész rövidítése. Közvetlen digitális kapcsolat, amely digitális HD video- és digitális többcsatornás audioanyagot is tud kezelni. Mivel elkerüli az analóg jellé való átalakítást, ezért tökéletes minőségű képet és hangot szolgáltat, amelyek teljesen zajmentesek. A HDMI visszafelé tökéletesen kompatibilis a DVI-vel (digitális videointerfész).

DVD, DivX® és MP3/WMA-CD lejátszása



A Philips lejátszója kompatibilis a legtöbb kapható DVD és CD lemezzel. DVD, DivX®, (S)VCD, MP3/WMA-CD, CD(RW) és Picture CD - a lejátszó mindegyik lejátszására képes. Az SVCD a „Super VideoCD” rövidítése. Az SVCD minősége sokkal jobb, mint a VCD-é, a

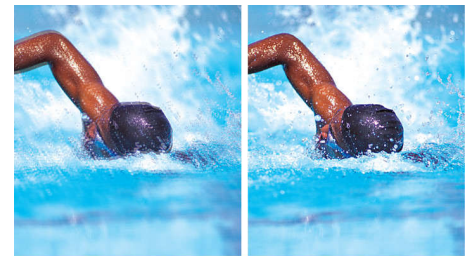
nagy felbontásnak köszönhetően jóval élesebb képet biztosít. A DivX® támogatottság azt jelenti, hogy kódolt videofelvételeket tekinthet meg. A DivX adatformátum olyan MPEG4 alapú videotömörítési technológia, amely nagy fájl méretű filmek, előzetesek és zenei videók tárolását teszi lehetővé CD-R/RW és írható DVD lemezen.

12 bit/108 MHz-es videofeldolgozás



A 12 bites Video DAC kiváló digitális-analóg átalakító, amely megőrzi az eredeti kép minden részletét. Finom árnyékokat és egyenletes színátmeneteket nyújt, így a kép természetesebb és élénkebb. A hagyományos 10 bites DAC hátrányai láthatóvá váltak a nagy képernyők és projektorok használatakor.

Progresszív pásztázás



A Progresszív pásztázás funkció megkétszerezi a kép függőleges felbontását, ami láthatóan sokkal élesebb képet eredményez. Ahelyett, hogy először a páratlan félképet küldené a képernyőre, amit majd a páros félkép követ, mindkét félkép egyszerre kerül kiírásra, így azonnal maximális felbontást használó, teljes kép jön létre. Ilyen sebesség mellett az emberi szem élesebb képet érzékel sorstruktúra nélkül.

Műszaki adatok

Hang

- Kimeneti teljesítmény: Összesen 400 W RMS
- Hangzásjavítás: „D” osztályú digitális erősítő, Digitális hangszabályzás, 4 üzemmód, Dinamikus basszuskiemelés, Fiziológiai hangerő
- Hangrendszer: Dolby Virtual hangszóró, Dolby Digital

Hangszórók

- Fő hangsugárzó: Levehető hangszórórácsok, 3x3"-es szélessávú gómb
- Mélynyomó meghajtó: 8"-es mélyhangszóró
- Mélynyomó típusa: Passzív

Csatlakoztathatóság

- Audiocsatlakozások: Analóg hangbemenet (bal/jobb), Analóg hangkimenet (bal/jobb)
- Egyéb csatlakozások: Digitális koaxiális audiokimenet, Digitális optikai kimenet, FM antenna, Vonalkimenet, Mélynyomó-kimenet, HDMI-kimenet
- Videokimenet - analóg: Kompozit CVBS (sárga cinch), S-Video (Hosiden csatlakozón), SCART, Komponens Y, Pb, Pr (cinch)

Hangolóegység/Vétel/Adás

- Automatikus digitális hangolás
- Hangolás finomítása: Automatikus tárolás
- Hangolási sávok: FM sztereó
- Programhelyek: 20
- RDS: Programtípus, Rádiótext, RDS órabeállítás, Állomásnév

Kényelem

- Ébresztők: CD-s ébresztés, Elalváskapcsoló, Rádiós ébresztés
- Kijelző típusa: VFD-kijelző
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, spanyol, holland, német, olasz, portugál, svéd, török
- Óra: Fő kijelzőn
- Eco készenléti állapot: 1 W
- Javaslatok: DIM üzemmód

Tápellátás

- Tápellátás: 220–240 V, 50 Hz

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Kompozit videokábel (Y),

Vezérlőkábel, Nemzetközi garancialevél, FM antenna

- Gyors üzembe helyezési útmutató: angol, német, holland, francia, spanyol, olasz
- Távvezérlő: 47 gombos, 2 db AAA méretű elemmel
- Felhasználói kézikönyv: 16 nyelv

Méretek

- Csomag mélysége: 354 mm
- Készülék szélessége: 240 mm
- Tömeg, a csomagolással együtt: 20,5 kg
- Csomag magassága: 496 mm
- Készülék magassága: 160 mm
- Csomag szélessége: 740 mm
- Készülék mélysége: 230 mm
- Fő hangsugárzó mélysége: 150 mm
- Fő hangsugárzó szélessége: 150 mm
- Fő hangsugárzó magassága: 323 mm
- Mélynyomó mélysége: 292 mm
- Mélynyomó magassága: 262 mm
- Mélynyomó szélessége: 430 mm

Audioletézés

- Lemezeletézési módok: 20 programozható műsorszám, Ismétlés: egy/mind/program, Véletlenszerű leézés
- Adathordozók leézésa: WMA-CD, MP3-CD, CD, CD-R, CD-RW
- Betöltő típusa: Motoros, Tálca

Kép/Kijelző

- D/A átalakító: 12 bit, 108 MHz
- Képvitelés: High Def (720p, 1080i), Videofelbontás felkonvertálása, Video-felkonvertálás

Állókép leézésa

- Képtömörítési formátum: JPEG
- Adathordozók leézésa: Kép-CD
- Képvitelés: Diabemutató MP3 leézésással

Videoleézés

- Adathordozók leézésa: DivX, DVD+RW, DVD-Video, Kép-CD, Video CD/SVCD
- Lemezeletézési módok: A-B ismétlés, Kameraállítás, PBC, Nagyítás, Szülői felügyelet, Lemezmenü, Gyorsmenet visszafelé, Gyorsmenet előre, OSD, Lassítás visszafelé, Lassítás előre
- Videó javítása: Progresszív pásztázás
- DVD régiókód: 2



Kiadás dátuma
2024-03-11

Verzió: 4.0.6

EAN: 87 12581 34111 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com