

Philips  
Mikro DVD kino

Heritage Audio

MCD908



## Hi-Fi zvuk v kompaktnom riešení

Štýlové a kompaktné DVD mikrokino Philips MCD908 s Hi-Fi elektrónkami je tou najlepšou voľbou pre plochý TV. Premeňte svoj domov na kino s vysokokvalitným zvukom a vychutnajte si filmy a obrázky JPEG vo vysokom rozlíšení.

### Obohat'te vaše zážitky z filmov

- HDMI výstup pre digitálne video s vysokým rozlíšením a digitálny zvuk
- Dolby Digital pre jedinečné filmové zážitky
- 12-bitové/108 MHz spracovanie videa pre ostrý a prirodzený obraz
- Prehráva DVD, DivX<sup>®</sup>, (S)VCD, MP3-CD, WMA-CD, CD(RW) a obrázkové CD

### Vysokokvalitný zvukový zážitok

- Digitálny zosilňovač triedy „D“ pre kvalitný zvukový výkon
- Repr. so zliatinovými pásmi pre pôsobivo verný zvuk
- Celkový výstupný výkon 150 W RMS
- Pozlátený konektor reproduktora pre najjemnejší prenos signálu
- Stredopás. reproduktor s kužel. klenbou a bas. reproduktor pre krištáľový zvuk
- Hi-Fi elektrónky špičkovej kvality pre dokonale čistý a prirodzený zvuk

### Špičková povrchová úprava z ušľachtilých materiálov

- Diaľk. ovládanie s koženou spod.str. a kovovou vrch. str. s plochými tlačidlami
- Kvalitná hliníková skrinka a reproduktor z prírodného dreva

# PHILIPS

# Hlavné prvky

## Hi-Fi elektrónky špičkovej kvality

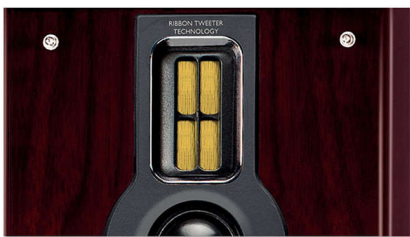


So vstavanými Hi-Fi elektrónkami môžete teraz zažiť zvuk najvyššej kvality, ktorý sa bežne spája len so špičkovými systémami pre hudobných nadšencov. Analógový základ elektróniek poskytuje príjemnejší zvuk pre náš nelineárny sluchový systém. Zvuk z elektróniek prináša nízke skreslenie a vždy sa uprednostňuje pre jeho čistú a detailnú, teplú a prirodzenú kvalitu zvuku.

## 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.

## Výškový repr. so zliatinovými pásikmi



Reproduktor so zliatinovými pásikmi je jednopólový reproduktor, ktorý produkuje dynamický a svieži zvuk z prednej strany. Bežne sa používa v domyselných systémoch na pôsobivo verné reprodukovanie zvuku. Bežné kónusy a kopulové reproduktory sú založené

na princípe smerových pohyblivých cievok, zatiaľ čo reproduktor so zliatinovými pásikmi vyžaruje vysoké frekvencie v celom 180-stupňovom radiačnom pásme. Tým sa dramaticky zvýši šírka zvukového spektra vo vyšších tónoch a rozšíri zóna ideálneho počúvania. Široký, krištáľovo čistý a prirodzený zvuk sa tak šíri aj z kompaktných zvukových systémov.

## Strednopásmový s kužeľ. klenbou



Pripravte sa na ohromujúci zvuk vďaka kombinácii hodvábného kužeľovitého strednopásmového reproduktora s ultrazvukovým plochým výškovým reproduktorom. Hodvábný reproduktor dodáva teplý zvuk a tenký plochý reproduktor dodáva jasný a dynamický zvuk. To čo zažijete, je harmonická zmes nerušeného a nezafarbeného širokopásmového zvuku ... ktorý je taký hladký ako hodváb.

## Pozlátený konektor reproduktora



Pozlátený konektor reproduktora zaisťuje lepší prenos zvukového signálu v porovnaní s bežnými zasúvacími prepojeniami. Tiež minimalizuje elektrickú stratu signálu zo zosilňovača do reproduktora, vďaka čomu sa dosiahne reprodukcia zvuku, ktorá sa maximálne približuje realite.

## 150 W RMS

Tento systém má celkový výstupný výkon 150 W RMS. RMS (Root Mean Square) znamená strednú kvadratickú hodnotu, čo je typické meranie zvukového výkonu, presnejšie elektrického výkonu prenášaného zo zvukového zosilňovača do reproduktora, ktorý sa meria vo wattoch. Množstvo elektrického výkonu privedeného do reproduktora a jeho citlivosť určujú dosahovaný zvukový výkon. Čím je wattový výkon vyšší, tým lepší zvukový výkon reproduktor dosahuje.

## Výstup HDMI



HDMI je priame digitálne pripojenie, ktoré prenáša digitálne HD video, ako aj digitálny viackanálový zvuk. Eliminuje prevod na analógové signály, čím zvyšuje dokonalosť obrazu a zabezpečuje nerušený zvuk. HDMI je plne spätne kompatibilný s DVI.

## 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.

# Technické údaje

## Zvuk

- Výstupný výkon: Hudobný výkon 2 x 75 W RMS/2 x 150 W
- Zlepšenie kvality zvuku: Predzosilňovač s vákuovými elektrónkami, Digitálny zosilňovač triedy "D", Hlasitosť, Ovládanie výšok a basov
- Zvukový systém: zvuk Dolby Digital

## Reproduktory

- Hlavný reproduktor: 3-smerový, Páskový výšk. reproduktor, Strednopásmový s kužel. klenbou, 5" reproduktor pre hlboké tóny, Pozlátené konektory reproduktorov, Odnímateľné mriežky na reproduktory

## Pripojiteľnosť

- Vstup Aux: 1 x (L/P)/ RCA
- Iné pripojenia: Aktívny výstupný subwoofer, Koaxiálny výstup digitálneho audia, Digitálny optický výstup, FM anténa, Výstup, Anténa MW, Výstup HDMI
- Video výstup - analógový: Pridružené CVBS (žltý konektor), S-Video (na Hosiden), SCART

## Tuner/Prijem/Vysielanie

- Automatické digitálne ladenie
- Pásmo tuneru: FM Stereo, MW
- Predvolené stanice: 40
- RDS: Rádio Text, Nastavenie hodín RDS, Názov stanice

## Vybavenie a vlastnosti

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

## Príkon

- Zdroj napájania: 220 – 240 V, 50 Hz

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Kompozitný video kábel

- (Y), Ovládací kábel, Anténa FM/MW, Informácie o záruke, Rýchla užívateľská príručka
- Diaľkové ovládanie: 49-tlačidlové s 2 x AAA batériami

## Rozmery

- Hĺbka balenia: 330 mm
- Šírka prístroja: 250 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 23 kg
- Výška balenia: 417 mm
- Výška prístroja: 180 mm
- Šírka balenia: 755 mm
- Hĺbka prístroja: 280 mm
- Hĺbka hlavného reproduktora: 240 mm
- Šírka hlavného reproduktora: 205 mm
- Výška hlavného reproduktora: 329 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, Pomalý pohyb, Zoom, Rodičovská kontrola, Kompresia dynamického rozsahu
- Zdokonalenia videa: Progresívne riadkovanie
- DVD región: 2



Dátum vydania  
2024-03-30

Verzia: 3.0.8

EAN: 87 12581 32772 9

© 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](http://www.philips.com)