

Philips
DVD Micro Theatre



MCD708

Rijke filmervaring en uitstekende geluidservaring

Een hoogwaardig componentensysteem met een stijlvol en oogstrelend ontwerp. U kunt uw DVD's hierop afspelen en genieten van een geweldig geluid.

Verrijk uw filmervaring

- DVD's, DivX®-bestanden, (S)VCD's, MP3-CD's, WMA-CD's, CD(RW)'s en foto-CD's afspelen
- 12-bits/108-MHz videoverwerking voor scherpe en natuurlijke afbeeldingen
- Progressive Scan Component Video voor een optimale beeldkwaliteit
- Dolby Digital voor de ultieme filmervaring

Verrijk uw luisterervaring

- Klasse 'D' digitale versterker voor betere geluidsprestaties
- Neodymium ribbon-tweeter voor indrukwekkende en natuurgetrouwe audio
- Luidsprekerbehuizing van echt rozenhout voor een perfecte geluidskwaliteit
- Vergulde luidsprekeraansluiting voor een volmaakte signaaltransmissie
- Loudness-functie voor verbetering van het bas- en treble-geluid
- 2 x 50 W RMS en 2 x 100 W muziekvermogen

Ontwerp dat past in uw interieur

- Hoogwaardig componentontwerp met standaard
- Aluminium behuizing voor een luxe uitstraling

PHILIPS
sense and simplicity

Kenmerken

12-bits/108-MHz videoverwerking

12-bits Video DAC is een superieure digitaal-naar-analoog converter die elk detail van de authentieke beeldkwaliteit behoudt. De converter geeft subtiele schaduwen en vloeiendere kleurgradaties weer, zodat het beeld levendiger en natuurlijker wordt. De beperkingen van de traditionele 10-bits DAC worden met name duidelijk wanneer grote schermen en projectors worden gebruikt.

Progressive Scan

Progressive Scan verdubbelt de verticale resolutie van het beeld, wat resulteert in een merkbaar scherper beeld. In plaats van het veld met de oneven lijnen eerst naar het scherm te sturen en daarna het veld met de even lijnen, worden beide velden tegelijk geschreven. Zo wordt er direct een volledig beeld geschreven met de maximale resolutie. Op zulke snelheden neemt u een scherper beeld waar zonder lijnstructuur.

Klasse 'D'-versterker

De Klasse 'D' digitale versterker neemt een analoog signaal, zet dit om in een digitaal signaal en versterkt dat digitaal. Het signaal gaat vervolgens door een demodulatiefilter voor de uiteindelijke uitvoer. De versterkte digitale uitvoer levert alle voordelen van digitale audio,

inclusief verbeterde geluidskwaliteit. Daar komt bij dat vergeleken met de traditionele AB-versterkers de Klasse 'D' digitale versterker een efficiëntie heeft van meer dan 90%. Deze grote efficiëntie vertaalt zich in een krachtige versterker die weinig ruimte nodig heeft.

Neodymium-ribbon-tweeter

De neodymium ribbon-tweeter is een enkelpolige tweeter die dynamisch en scherp geluid geeft. Dit wordt vaak gebruikt in hoogwaardige audiosystemen om een natuurgetrouw geluid weer te geven. Conventionele kegels en dome-tweeters zijn gebaseerd op een directioneel bewegend spoelprincipe, terwijl de enkelpolige neodymium ribbon-tweeter hoge frequenties uitzendt in een volledig 180-gradenpatroon. Dit vergroot de breedte van het geluidsspectrum voor de hogere tonen drastisch, breidt de ideale luisterplaats uit en levert rijk, kristalhelder en natuurlijk geluid, zelfs van compacte audiosystemen.

Luidsprekerkast van echt rozenhout

De luidsprekerbehuizing is gemaakt van echt, natuurlijk rozenhout. De hardheid en de dichtheid van het hout zorgen voor

uitstekende geluiddempende eigenschappen en dragen bij aan een geluid van topkwaliteit. De behuizing wordt gedeeltelijk met de hand geproduceerd om een afwerking van hoge kwaliteit te garanderen.

Vergulde luidspreker aansluiting

De vergulde luidspreker aansluiting zorgt voor een betere transmissie van het audiosignaal dan traditionele click-fit aansluitingen. De aansluiting vermindert ook het verlies van elektrische signalen die van de versterker naar de luidsprekerkast worden geleid. Hierdoor ontstaat een zo optimaal mogelijk geluid.

Hoogwaardig componentontwerp

Het microstelsel met het componentontwerp wordt geleverd met een standaard met vier driehoekige poten. De standaard voorkomt dat er vervorming van audiofrequenties optreedt ten gevolge van trillingen, oververhitting en elektromagnetische storing die worden gegenereerd door de versterker en de CD-lader. Het resultaat is een vlekkeloze, geweldige geluidsreproductie.



Specificaties

Geluid

- Uitgangsvermogen: 2 x 50 W RMS/2 x 100 W muziekvermogen
- Geluidsverbetering: Klasse 'D' digitale versterker, Digital Sound Control 4 modi, Dynamic Bass Boost, Volume
- Geluidssysteem: Dolby Digital

Luidsprekers

- Hoofd-luidspreker: Tweerichtings, Bass Reflex-luidsprekersysteem, 5 inch woofer, Ribbon-tweeter, Vergulde luidsprekeraansluitingen, Afneembare luidsprekergrills, Behuizing van echt rozenhout

Videoweergave

- Media afspelen: DivX, DVD+RW, DVD-video, Foto-CD, Video-CD/SVCD
- Discspeelmodi: A-B herhalen, Hoek, PBC, Slowmotion, Zoom, Beveiligingsniveaus voor kinderen, Compressie van dynamisch bereik
- DVD-regio.: 2
- Videoverbetering: Progressive Scan

Audioweergave

- Media afspelen: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
- Discspeelmodi: Geheugen voor 20 nummers, Herhaal nummer/alles/programma, Shuffle
- Ladertype: Automatisch, Lade

Tuner/ontvangst/transmissie

- Radioband: FM-zender, MW

- Automatisch digitaal afstemmen
- Voorkeurzenders: 40

Connectiviteit

- Video-uitgang - analoog: Composiet CVBS (gele cinch), S-Video (op Hosiden), SCART
- Aux-ingang: 2 x (L/R) / RCA
- Andere aansluitingen: Actieve subwoofer pre-out, Digitale, coaxiale audio-uitgang, Digitale optische uitgang, FM-antenne, Lijnuitgang, MW-antenne

Gemak

- Alarmfuncties: CD-alarm, Sleptimer
- Klok: Op het hoofdscherm
- OSD-talen: Engels, Frans, Spaans, Turks, Duits, Nederlands, Zweeds, Portugees, Italiaans
- Schermtype: VFD-scherm
- Energiebesparende stand-bystand: 1 watt
- Indicaties: DIM-modus

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Composiet videokabel (Y), Bedieningskabel, FM/MW-antenne
- Afstandsbediening: Met 49 toetsen en 2 AAA-batterijen

Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 240 x 160 x 230 mm
- Afmetingen van hoofd-luidspreker (B x H x D): 160 x 275 x 225 mm
- Afmetingen van verpakking (B x H x D): 525 x 330 x 375 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 15 kg



Publicatiedatum
2011-06-22

Versie: 6.0.11

12 NC: 9073 100 13109
EAN: 87 10895 93744 3

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com