

Rijke filmervaring en uitstekende geluidservaring

Een hoogwaardig componentensysteem met een stijlvol en oogstrelend ontwerp. De luidspreker van echt rozenhout en de ribbon-tweeter produceren krachtige bass-tonen en kristalheldere hoge tonen. U kunt uw DVD's hierop afspelen en genieten van een geweldig geluid.

Verrijk uw filmervaring

- DVD's, Dvix's, (S)VCD's, MP3-CD's, WMA-CD's, CD(RW)'s en Foto-CD's afspelen
- 12-bits/108 MHz Video DAC levert scherpe natuurlijke beelden
- Met Progressive Scan zijn de beelden superscherp en stil
- Dolby Digital, digitale DTS-uitgang

Indrukwekkend geluid

- Class 'D' Digital Amplifier 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 bass- en treble-geluid
- 2x50 W RMS en 2x100 W muziekvermogen

Ontwerp dat past in alle interieurs

- Hoogwaardig componentontwerp met standaard
- Aluminium gegoten behuizing
- Hoogwaardige afstandsbediening voor gebruiksgemak



PHILIPS

Technische specificaties

Geluid

- **Uitgangsvermogen:** 2 x 50W RMS / 2 x 100W muziekvermogen
- **Geluidsverbetering:** Class 'D' Digital Amplifier, Digital Sound Control 4 modi, Dynamic Bass Boost, Volume, Reverberatiemodus
- **Geluidssysteem:** Dolby Digital, Digitale DTS-uitgang

Luidsprekers

- **Hoofd luidspreker:** 2-weg, 5-inch woofer, Bassreflex-luidsprekersysteem, Ribbon tweeter, Behuizing van echt rozenhout, Vergulde luidsprekeraansluitingen, Afneembare speakergrills

Video afspelen

- **Media afspelen:** DivX, DVD+RW, DVD-Video, Foto-CD, Video-CD/SVCD
- **Afspeelmodi disc:** A-B Repeat, Hoek, PBC, Slowmotion, Zoom, Oudercontrole, Compressie van dynamisch bereik
- **DVD-regio:** 2
- **Videoverbetering:** Progressive Scan

Audio afspelen

- **Media afspelen:** CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
- **Afspeelmodi disc:** Geheugen voor 20 nummers, Herhaal nummer/alles/programma, Shuffle
- **Opladertype:** Automatisch, Lade

Tuner/ontvangst/transmissie

- **Tunerbereik:** FM-stereo, MW

- Automatisch digitaal afstemmen
- **Voorkeurzenders:** 40

Connectivity

- **Video uitgang - analoog:** Samengestelde CVBS (gele cinch), S-Video (op Hosiden), SCART, Component Y Pb Pr (cinch)
- **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

Convenience

- **Alarmfuncties:** CD-alarm, Sleoptimer
- **Klok:** Op het hoofddisplay
- **Displaytype:** Wit FTD
- **OSD-talen:** Engels, Frans, Spaans, Turks, Duits, Nederlands, Zweeds, Portugees, Italiaans

Accessoires

- **Meegeleverde accessoires:** Samengestelde 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 270 x 225 mm
- **Afmetingen van verpakking (B x H x D):** 520 x 314 x 375 mm
- **Gewicht (incl. verpakking):** 13 kg

Productkenmerken

Ribbon Tweeter in micro systeem

De Neodymium Ribbon Tweeter is een enkelpolige tweeter die dynamisch en scherp geluid geeft. Dit wordt vaak gebruikt in hoogwaardige audio systemen 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 audio systemen.

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 luidsprekeraansluiting

De vergulde luidsprekeraansluiting 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 DVD-microsysteem met het componentontwerp wordt geleverd met een standaard met vier driehoekige poten. De standaard voorkomt dat er vervorming van geluidsfrequenties optreedt ten gevolge van trillingen, oververhitting en elektromagnetische interferentie die worden gegenereerd door de versterker en de DVD-lader. Het resultaat is een vlekkeloos, fantastisch geluid.

12-bits Video DAC

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 uw oog een scherper beeld waar zonder lijnstructuur.

Class 'D' Amplifier

De Class 'D' Digital Amplifier 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 Class 'D' Digital Amplifier een efficiëntie heeft van meer dan 90%. Deze grote efficiëntie vertaalt zich in een krachtige versterker die weinig ruimte nodig heeft.



Publicatiedatum 2006-01-17

Versie: 3.0

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

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.
© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Alle rechten voorbehouden.

www.philips.com