

Philips
DVD home theatre-
systeem

DivX Ultra

HTS3100



Verruim uw ervaring

met Surround Sound zoals in de bioscoop

Met dit stijlvolle en compacte, volledig digitale Home Entertainment-systeem kunt u vrijwel elke disc afspelen in hoogwaardige Dolby- of DTS-meerkanaals geluid. Ga zitten en onderga een allesomvattende kijk- en luisterervaring bij u thuis.

Geweldige geluids- en beeldprestaties

- DTS, Dolby Digital en Pro Logic II Surround Sound
- Luidsprekersysteem met breed spectrum voor een natuurgetrouw geluid
- 12-bits/108-MHz videoverwerking voor scherpe, natuurlijke afbeeldingen

Speelt alles af

- Films: DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW, (S)VCD, DivX
- DivX Ultra-gecertificeerd voor het verbeterd afspelen van DivX-video's
- Muziek: CD, MP3-CD, CD-R/RW en Windows Media™ Audio
- Foto-CD (JPEG) met muziekweergave (MP3)

Snelle en eenvoudige installatie

- Geleurde Easy-fit™-aansluitingen voor eenvoudige installatie



PHILIPS
sense and simplicity

Specificaties

Beeld/scherm

- **D/A-converter:** 12-bits, 108 MHz
- **Beeldverbetering:** Video-upsampling

Geluid

- **D/A-converter:** 24-bits, 192 kHz
- **Equalizer-instellingen:** Actie, Concert, Drama, Sci-Fi, Rock, Klassiek, Jazz, Digitaal
- **Frequentierespons:** 30 - 20.000 Hz
- **Signaal-ruisverhouding:** > 65 dB
- **Uitgangsvermogen (RMS):** 4 x 25 W + 2 x 50 W
- **Totaal geluidsvermogen (RMS):** 200 W
- **Geluidssysteem:** Dolby Digital, Dolby ProLogic II, DTS, Stereo
- **Geluidsverbetering:** Klasse 'D' digitale versterker

Luidsprekers

- **Middenluidspreker:** Magnetisch afgeschermd
- **Middenluidsprekers:** 3 inch full-range woofer
- **Gemiddeld frequentiebereik:** 120 - 20.000 Hz
- **Middenluidsprekerimpedantie:** 8 ohm
- **Satellietluidspreker:** Magnetisch afgeschermd voorzijde
- **Satellietluidsprekers:** 3 inch full-range woofer
- **Frequentie van satellietluidsprekers:** 120 - 20.000 Hz
- **Satellietluidsprekerimpedantie:** 4 ohm
- **Subwoofer:** Uiterst efficiënte 6,5 inch woofer
- **Frequentiebereik subwoofer:** 30 - 120 Hz
- **Subwooferimpedantie:** 8 ohm
- **Subwoofertype:** Passief

Videoweergave

- **Compressieformaten:** DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.0, DivX Ultra, MPEG-1, MPEG-2
- **Media afspelen:** DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW (videomodus), SVCD, Video-CD
- **Afspeelsysteem voor videodiscs:** NTSC, PAL

Audio afspelen

- **Compressieformaat:** MP3, Windows Media™ Audio, PCM

- **Media afspelen:** CD, CD-R, CD-RW afspelen
- **MP3-bitsnelheden:** 32 - 256 kbps en VBR

Stilstaande beelden weergeven

- **Compressieformaat van foto:** JPEG
- **Media afspelen:** CD-R/RW
- **Diapresentatie:** met muziek (MP3)

Tuner/ontvangst/transmissie

- **Aantal voorkeuzenders:** 40
- **Radioband:** FM-zender, MW

Connectiviteit

- **Aansluitingen aan de achterkant:** Analoge audio links/rechts in, SCART I (CVBS, S-Video/RGB uit), FM-antenne in, MW-antenne, TV in (audio, cinch)

Accessoires

- **Meegeleverde accessoires:** Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Scart-kabel, FM/MW-antenne, Snelstartgids, Gebruiksaanwijzing, Garantiecertificaat

Afmetingen

- **Afmetingen van set (B x H x D):** 360 x 54 x 327 mm
- **Afmetingen van middenluidspreker (B x H x D):** 239 x 99 x 69 mm
- **Gewicht van de middenluidspreker:** 0,72 kg
- **Afmetingen van surround-luidspreker (B x H x D):** 97,5 x 191 x 71 mm
- **Gewicht van de Surround-luidspreker:** 0,56 kg
- **Afmetingen van subwoofer (B x H x D):** 194 x 266 x 339 mm
- **Gewicht van de subwoofer:** 3,5 kg
- **Afmetingen van verpakking (B x H x D):** 742 x 275 x 414 mm
- **Gewicht (incl. verpakking):** 11,4 kg
- **Gewicht van het apparaat:** 2,64 kg

Vermogen

- **Stroomvoorziening:** 200 - 240 V, 50 Hz
- **Stroomverbruik in stand-bystand:** < 1 W

Productkenmerken

DTS, DolbyDigital, ProLogic II

Een ingebouwde DTS- en Dolby Digital-decoder zorgt ervoor dat er geen externe decoder meer nodig is door alle zes kanalen met audio-informatie te verwerken. Zo kunt u genieten van een Surround Sound-ervaring en een buitengewoon natuurlijk gevoel van sfeer en dynamisch realisme. Dolby ProLogic II biedt u vijf kanalen met Surround-verwerking vanaf elke stereobron.

Luidsprekersysteem met breed spectrum

De luidspreker met breed spectrum dekt de gehele hoorbare geluidsfrequentie, om een levensechter geluid vast te leggen en weer te geven. Aangezien er één driver is voor de weergave van het gehele geluidsbereik, resulteert dit in een minimum aan fase- of tijdsvervalsing die de geluidskwaliteit wordt aantast.

12-bits/108-MHz 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.

Meerdere filmformaten met DivX

Het apparaat speelt bijna elk discformaat af en zorgt dan ook voor optimaal kijkplezier.

DivX Ultra-gecertificeerd

Met DivX-ondersteuning kunt u vanuit uw huiskamer video's in DivX-mediaformaat bekijken. DivX is een MPEG-4-videocompressietechnologie waarmee grote bestanden zoals films, trailers en muziekvideo's kunnen worden opgeslagen op media zoals CD-R/RW en opneembare DVD's. DivX Ultra combineert DivX-weergave met fantastische functies, zoals geïntegreerde ondertiteling, meerdere audiotalen en verschillende tracks en menu's, heel handig in één bestandsformaat.

Muziek: Windows Media™ Audio

De speler speelt bijna elk type disc af en zorgt dan ook voor een optimaal luisterplezier.

Easy-fit™-aansluitingen

De gekleurde aansluitingen zorgen voor een eenvoudige en gebruiksvriendelijke manier om de luidsprekers en subwoofer aan te sluiten op het home entertainment-systeem. U hoeft alleen de aansluitingen in de juiste kleur aan de achterkant van de centrale eenheid te steken.



Publicatiedatum
2009-02-13

Versie: 3.0.8

12 NC: 8622 810 13173
EAN: 87 10895 93979 9

© 2009 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