

Philips  
DVD home cinema-  
systeem

HDMI 1080p

HTS4600



## Past perfect bij uw Flat TV

Optimaal entertainment met verbluffende functies in een verrassend ontwerp. Ga volledig uw dak met dit home cinema-systeem dat perfect bij uw Flat TV én uw interieur past.

### Aansluitingen voor allerlei bronapparaten

- Hi-Speed USB 2.0-koppeling: video/muziek vanaf USB-sticks afspelen
- MP3 Link speelt muziek af vanaf draagbare mediaspelers

### Breng audio en video tot leven

- Dolby Virtual Speaker voor realistisch Surround Sound
- Upscaling van HDMI 1080p tot High Definition voor scherpere beelden
- DTS, Dolby Digital en Pro Logic II Surround Sound

### Past overal, in elke levensstijl

- Geavanceerd ontwerp dat past bij elke Flat TV
- Snelle en eenvoudige installatie zonder gedoe

### Speel al uw films en muziek af

- Geeft WMV, DivX, WMA, MP3 en foto's (JPEG) weer die zijn gemaakt met een digitale camera
- DivX Ultra-gecertificeerd voor het verbeterd afspelen van DivX-video's
- Geschikt voor CD, (S)VCD, DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW, DVD+R DL
- Ingebouwde FM-tuner

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Kenmerken

### Dolby Virtual Speaker

Dolby Virtual Speaker is een geavanceerde virtualiseringstechnologie voor geluid die een vol en meeslepend Surround Sound produceert via een systeem met twee luidsprekers. Zeer geavanceerde ruimtelijke algoritmes repliceren de geluidskennmerken die in een ideale 5.1-kanaals geluidsomgeving voorkomen op nauwgezette wijze. De weergave van DVD's is verbeterd door de 2-kanaals geluidsomgeving uit te breiden. Elke hoogwaardige stereobron wordt omgezet in levensecht, meerkanaals Surround Sound als de bron wordt gecombineerd met Dolby ProLogic II-geluidsverwerking. U hoeft geen extra luidsprekers, kabels of standaarden voor luidsprekers aan te schaffen om te kunnen genieten van een ruimtevullend geluid.

### HDMI 1080p

Upscaling tot 1080p met HDMI zorgt voor glasheldere beelden. Films in standaarddefinitie kunnen nu in echte HD-resolutie worden weergegeven. Hierdoor geniet u van nog meer details en natuurgetrouwere beelden. Progressive Scan ("p" in "1080p") verwijdert de lijnstructuur die aanwezig is op vrijwel alle TV-schermen en zorgt op deze manier voor continu scherpe beelden. Bovendien zorgt HDMI voor een rechtstreekse digitale verbinding die zowel ongecomprimeerde

digitale HD-video als digitaal meerkanaals geluid kan weergeven, zonder dat deze eerst naar analoog moet worden omgezet. Hierdoor hebt u een perfecte beeld- en geluidskwaliteit, volledig storingsvrij.

### High-speed USB 2.0-koppeling

De Universal Serial Bus of USB is een protocolstandaard om PC's, randapparaten en consumentenelektronica-apparaten gemakkelijk te koppelen. Snelle USB-apparaten hebben een gegevensoverdrachtsnelheid tot 480 Mbps - veel hoger dan de 12 Mbps van oorspronkelijke USB-apparaten. Met Hi-Speed USB 2.0-koppeling hoeft u alleen uw USB-apparaat aan te sluiten en u bent klaar om de gewenste film, muziek of foto's weer te geven.

### Speelt alles af

Geeft vrijwel elk gewenst mediaformaat weer - ongeacht of het WMV, DivX, MP3 of JPEG is. Ervaar het ongeëvenaarde afspeelgemak en de luxe om mediabestanden te kunnen delen op uw TV of home cinema-systeem in uw eigen huiskamer.

### DivX Ultra Certified

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.

### MP3 Link

Met MP3 Link kunt u direct MP3-bestanden vanaf uw draagbare mediaspeler op uw home cinema-systeem afspelen. Sluit uw draagbare MP3-speler gewoon aan op de ingebouwde MP3 Link-aansluiting en geniet van uw MP3-muziek in superieure geluidskwaliteit dankzij het Philips home cinema-systeem. MP3 Link brengt uw draagbare muziek tot leven in uw woonkamer.

### Speelt alles af

Geeft vrijwel elk gewenst discformaat weer: CD, (S)VCD, DVD, DVD+R, DVD-R, DVD+RW, DVD-RW of DVD+R DL. Speel al uw discs af op één apparaat en ervaar ongeëvenaarde flexibiliteit en afspeelgemak.



# Specificaties

## Beeld/scherm

- Beeldverbetering: Progressive Scan, High Definition (720p, 1080i, 1080p), Video upscaling (720p, 1080i/p)
- D/A-converter: 12-bits, 108 MHz

## Geluid

- Geluidssysteem: Dolby Digital, DTS, Stereo, Dolby Virtual speaker
- Geluidsverbetering: Klasse 'D' digitale versterker, Nachtstand
- Equalizer-instellingen: Actie, Rock, Concert, Klassiek, Drama, Games, Lounge, Sport
- D/A-converter: 24-bits, 192 kHz
- Frequentiebereik: 180 - 14.000 Hz
- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 75 W, 150 W
- Totaal vermogen (RMS): 300 W
- Signaal-ruisverhouding: > 60 dB

## Luidsprekers

- Subwoofertype: Actief
- Subwoofer: Uiterst efficiënte 6,5 inch woofer
- Satellietluidsprekers: 1 inch kegelvormige dome-tweeter, 3 inch full-range woofer
- Frequentie van satellietluidsprekers: 150 - 20.000 Hz
- Satellietluidsprekerimpedantie: 4 ohm
- Frequentiebereik subwoofer: 45-150 Hz
- Subwooferimpedantie: 8 ohm

## Videoweergave

- Compressie-indelingen: DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.0, DivX Ultra, MPEG1, MPEG2, WMV, MPEG4
- Media afspelen: DVD-video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, Video-CD/SVCD, CD-R/CD-RW
- Afspeelsysteem voor videodiscs: PAL, NTSC

## Audioweergave

- Compressie-indeling: MP3, WMA
- MP3-bitsnelheden: 32 - 256 kbps en VBR

## Stilstaande beelden weergeven

- Compressieformaat van foto: JPEG
- Media afspelen: CD-R/RW, DVD+R/+RW, USB Flash Drive, DVD-R/-RW
- Beeldverbetering: Diapresentatie met muziek, Roteren, Zoom

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Radioband: FM
- RDS: Zendernaam
- Aantal voorkeurzenders: 40

## Connectiviteit

- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: MP3-lijningang, Hi-speed USB, Audio in
- Aansluitingen aan de achterkant: HDMI-uitgang, Component Video-uitgang, Verbinding (met voeding), Composiet video-uitgang (CVBS), Digitale coaxiale ingang 2x, FM-antenne

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Snelstartgids, Gebruiksaanwijzing, Afstandsbediening, FM-antenne, Netsnoer, Wereldwijde garantiekaart, 2 AAA-batterijen, Verbindingskabel, RCA-naar-SCART-kabel

## Power

- Stroomvoorziening: 50 Hz, 230 V
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 1 W
- Energieverbruik: 60 W

## Afmetingen

- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 315 x 199 x 106 mm
- Gewicht apparaat (met standaard): 1,7 kg
- Breedte luidspreker (met standaard): 180 mm
- Hoogte luidspreker (met standaard): 199 mm
- Diepte luidspreker (+ standaard): 106 mm
- Gewicht luidspreker (met standaard): 1,1 kg
- Afmetingen van subwoofer (B x H x D): 202 x 300 x 380 mm
- Gewicht van de subwoofer: 5,6 kg
- Afmetingen van verpakking (B x H x D): 565 x 395 x 396 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 12,7 kg

## Omdoos

- EAN: 87 12581 40282 2
- Aantal consumentenverpakkingen: 1

## Afmetingen van de verpakking

- Type schap: Leggen
- Afmetingen van verpakking (B x H x D): 56,5 x 39,6 x 38,9 cm
- Nettogewicht: 11,23 kg
- Gewicht van de verpakking: 1,84 kg
- Brutowicht: 13,07 kg
- EAN: 87 12581 40282 2
- Aantal producten: 1
- Verpakkingstype: Karton

## Afmetingen van het product

- Kabellengte: 0 cm
- Afmetingen van product (B x H x D): 20 x 31,5 x 11 cm
- Gewicht: 2,2 kg



Publicatiedatum  
2012-03-30

Versie: 5.0.11

12 NC: 8670 000 37883  
EAN: 87 12581 40282 2

© 2012 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](http://www.philips.com)