



Philips Fidelio Immersive  
Sound  
5.1 home cinema met  
360Sound

3D Blu-ray

Immersive Sound



HTB9550D

## Surround Sound uit alle richtingen, net als in de bioscoop

### Bezeten van muziek

Beleef de actie zoals in de bioscoop, waar in de kamer u ook bent. Het Philips home cinema-systeem HTB9550D bevat luidsprekerdrivers aan de voor- en zijkant voor een gelijkmatige Surround Sound in de hele kamer.

#### Geweldig geluid

- 360Sound vult uw kamer met geluid uit alle richtingen
- Automatische kalibratie synchroniseert de luidsprekers voor een perfecte akoestiek
- Krachtige actieve subwoofer voor een realistische bioscoopervaring

#### Ontworpen voor de perfecte thuisbioscoop

- Optie voor draadloze achterluidsprekers zonder kabelwirwar

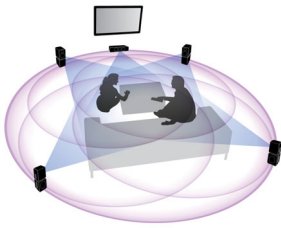
#### Nog meer genieten van al uw entertainment

- Full HD 3D Blu-ray voor een overweldigende 3D-filmervaring
- Inclusief dock voor het eenvoudig afspelen van uw iPod/iPhone
- Ingebouwde Wi-Fi om draadloos van uw aangesloten media te genieten
- CinemaPerfect HD voor een nog helderdere en scherpere weergave van video's
- Directe conversie van 2D naar 3D voor een levensechte filmbeleving
- Internetradio voor het genot van onlineradiozenders

**PHILIPS**  
Fidelio

## Kenmerken

### 360Sound



360Sound is niet te vergelijken met een normale 5.1-kanaals home cinema door het unieke ontwerp met drie drivers per satellietluidspreker - één voorluidspreker en twee schuine zijluidsprekers - voor een kamervullend geluid. Philips gebruikt naast dipolen ook een uniek algoritme om het meeslepende geluidseffect nog verder te versterken. 360Sound bevat eersteklas akoestische onderdelen zoals zachte dome-tweeters, neodymium-magneten en klasse 'D' digitale versterkers voor een uitzonderlijke geluidskwaliteit vanuit alle hoeken van de kamer, waardoor u zich thuis in een bioscoop waant.

### CinemaPerfect HD



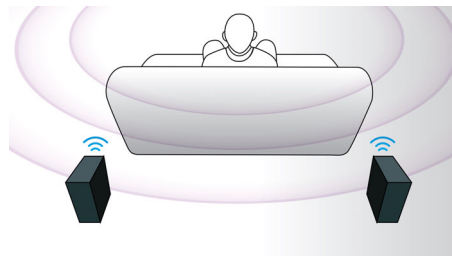
Philips' CinemaPerfect HD engine biedt een nieuwe standaard in heldere en scherpe weergave van video's. Deze intelligente engine vermindert ruis en verscherpt beelden zodat u van een ongekende videokwaliteit kunt genieten. Dankzij videoruisonderdrukking en superschaling wordt ruis onderdrukt die wordt veroorzaakt door het comprimeren van video naar MPEG-formaat. De verbeterde kleurverwerking zorgt voor scherpe, diepe beelden op uw scherm.

### Directe 2D-naar-3D-conversie



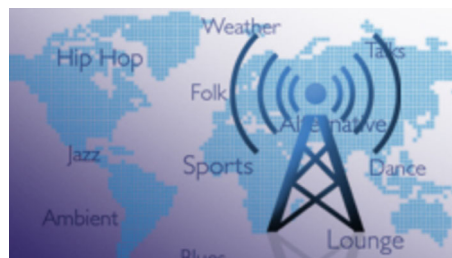
Geniet van 3D-beleving in uw huis, terwijl u uw bestaande 2D-filmcollectie bekijkt. Directe 3D-conversie gebruikt de modernste digitale technologie om 2D-video-inhoud te analyseren om onderscheid te kunnen maken tussen objecten op de voor- of achtergrond. Dit detail genereert een dieptekaart die standaard 2D-videoformaten converteert naar spannende 3D. In combinatie met uw compatibele 3D-TV bent u er nu klaar voor om Full HD 3D te ervaren.

### Optie voor draadloze achterluidsprekers



Draadloze achterluidsprekers zorgen voor schaalbaarheid en mobiliteit bij het plaatsen van de luidsprekers. Deze luidsprekers zijn interferentievrij en leveren een puur Surround Sound zonder dat u last hebt van vervelende snoeren.

### Internetradio



Internetradio is een service voor audio-uitzendingen via internet. Sommige internetzenders zijn gelieerd aan een

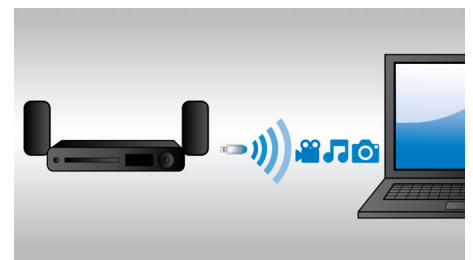
traditioneel (terrestrial) radiostation of -netwerk; andere internetzenders zijn onafhankelijk en bestaan alleen op internet. Met internetradio geniet u van toegang tot onlineradiozenders van over de hele wereld en kunt u luisteren naar allerlei genres, zoals nieuws, sport en entertainment, maar ook naar favoriete of specialistische zenders.

### Full HD 3D Blu-ray



Ga volledig op in 3D-films in uw eigen woonkamer met deze Full HD 3D-TV. Active 3D maakt gebruik van de nieuwste generatie snel wisselende displays voor levensechte diepte en een realistisch beeld in 1080 x 1920 Full HD-resolutie. Met de speciale bril, waarvan het linker- en rechterglas synchroon met de wisselende beelden open en dicht gaan, wordt een Full HD 3D-effect verkregen in uw home cinema. U kunt tegenwoordig kiezen uit een uitgebreide collectie 3D-topfilms op Blu-ray. Daarnaast wordt Surround Sound bij Blu-ray niet gecompromiteerd en is het geluid bijna niet van de realiteit te onderscheiden.

### Ingebouwde Wi-Fi



Dankzij de ingebouwde Wi-Fi kunt u genieten van allerlei populaire onlineservices. U sluit uw home cinema gewoon rechtstreeks op uw thuisnetwerk aan. U hebt toegang tot fantastische websites met films, foto's, infotainment en andere onlinecontent speciaal voor uw TV.

# Specificaties

## Geluid

- Philips-functie: 360Sound
- Equalizer-instellingen: MySound, Games, Film, Muziek, Nieuws, Origineel
- Geluidsverbetering: Dolby Digital Prologic II, Dubbel basgeluid, FullSound, Nachtstand, Surround Plus, Treble- en basregeling
- Geluidssysteem: Dolby Digital 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS Digital Surround, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio
- Uitgangsvermogen middenluidspreker: 125 W
- Uitgangsvermogen satellietluidspreker: 4 x 93,75 W
- Uitgangsvermogen subwoofer: 125 W
- Totaal vermogen (RMS) bij 30% THD: 1000 W

## Luidsprekers

- Luidsprekertypen: 1 middenluidspreker, 4 satellietluidsprekers
- Middenluidsprekers: Zachte dome-tweeter van 1 inch, 2 x 2,5 inch woofers
- Drivers per satellietluidspreker: 1 zachte dome-tweeter van 1 inch, 1 woofer van 2,5 inch, 2 full-range woofers van 2,5 inch
- Satellietluidsprekerimpedantie: 6 ohm
- Frequentie van satellietluidsprekers: 150 - 20.000 Hz
- Subwoofertype: Actief
- Subwoofer: 1 x 6,5 inch Long Throw-woofer
- Frequentiebereik subwoofer: 20-150 Hz
- Subwooferimpedantie: 4 ohm

## Connectiviteit

- Aansluitingen aan voorzijde: Music iLINK, USB
- iPod/iPhone: Inclusief dock, via 3,5mm-Music iLink
- Geïntegreerde aansluitingen: Wi-Fi
- Aansluitingen aan de achterkant: AUX-ingang, Composite video-uitgang (CVBS), Digitale coaxiale ingang, Digitale optische ingang, Easy-Fit-luidsprekeraansluitingen, Ethernet, FM-antenneaansluiting, HDMI 1.4-uitgang (ARC), HDMI-ingang 1, HDMI-ingang 2, Aansluiting voor iPod-/iPhone-dock, SD/SDHC-kaartsleuf, Draadloze achterste luidsprekers
- MyRemote-app: MySound, SimplyShare, Virtual Remote

## Comfort

- EasyLink (HDMI-CEC): 21:9-beeldverhouding voor ondertiteling, Audio Return Channel, Automatische toewijzing van audio-invoer, Dynamische lipsynchronisatie, Afspelen met één druk op de knop, Stand-by met één druk op de knop, Bediening via afstandsbediening
- HDMI-functies: 3D, Audio Return Channel (ARC), Type inhoud, Deep Color

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Internetradio
- Radioband: FM
- Aantal voorkeurzenders: 40
- RDS: Nieuws, Nieuws en verkeersinformatie, Zendernaam

## Optische afspeelmedia

- Afspeelbare schijven: 3D Blu-ray, AVCHD, BD, BD R/BD RE, CD, CDDA, CD-R/CD-RW, DVD, DVD +R/+RW, DVD -R/-RW, SVCD, VCD

## Bestandsformaat

- Audio: aac, mka, MP3, wma
- Beeld: GIF, JPEG, JPG
- Video: asf, avi, divx, flv, mkv, MP4, mpeg, mpg

## Audioweergave

- Compressie-indeling: AAC, MP3, WAV
- MP3-bitsnelheden: 32-320 kbps

## Videoweergave

- Compressie-indelingen: DivX Plus HD, MPEG1, MPEG2, MPEG4

## Stilstaande beelden weergeven

- Compressie-indeling: GIF, JPEG, JPEG HD, Progressive JPEG, PNG
- Beeldverbetering: Roteren, Diapresentatie met muziek, Zoomen

## Beeld/scherm

- Beeldverbetering: Direct van 2D naar 3D, HD (720p, 1080i, 1080p/24 fps), Progressive Scan, Video upscaling

## Vermogen

- Energieverbruik: 105 W
- Stroomvoorziening: 220 - 240 V, 50 Hz
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W

## Duurzaamheid

- Omhulsel: Elektronische gebruiksaanwijzing

## Afmetingen

- Hoofddunit (b x h x d): 437 x 75 x 342 mm
- Gewicht hoofddunit: 4,5 kg
- Middenluidspreker (b x h x d): 435 x 85 x 111 mm
- Gewicht van de middenluidspreker: 1,67 kg
- Kabellengte van de middenluidspreker: 2 m
- Voorluidspreker (b x h x d): 99 x 247 x 117 mm
- Gewicht van de voorluidspreker: 1,17 kg
- Kabellengte van de voorluidspreker: 3 m
- Achterluidspreker (b x h x d): 99 x 247 x 117 mm
- Gewicht van de achterluidspreker: 1,17 kg
- Kabellengte van de achterluidspreker: 9,5 m
- Subwoofer (b x h x d): 295 x 375 x 295 mm
- Kabellengte van de subwoofer: 4 m
- Gewicht van de subwoofer: nog nader te bepalen kg
- Verpakking (b x h x d): nog nader te bepalen mm
- Gewicht (incl. verpakking): nog nader te bepalen kg

## Accessoires

- Compatibele accessoires: STS9501-luidsprekerstandaarden, STS9510-wandbevestigingen
- Meegeleverde accessoires: 2 AAA-batterijen, Microfoon met automatische kalibratie, DCK3061 dock voor iPod/iPhone, FM-antenne, Voedingskabel, Snelstartgids, Afstandsbediening,

Brochure met juridische en veiligheidsgegevens, Handelsmerkenblad, Wereldwijde garantietaak



Publicatiedatum  
2015-12-02

Versie: 8.2.16

12 NC: 8670 000 90301  
EAN: 08 71258 16447 65

© 2015 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

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

[www.philips.com](http://www.philips.com)