



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

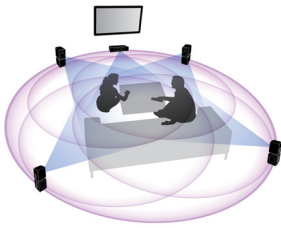
Nog meer genieten van al uw entertainment

- 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



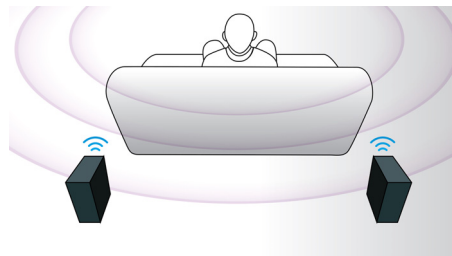
Philips' CinemaPerfect HD engine biedt een nieuwe standaard in heldere en scherpe weergave van video's. Deze intelligente engine vermindert ruis en verscherpt beelden zodat u van een ongekende videokwaliteit kunt genieten. Dankzij videoruisonderdrukking en superschaling wordt ruis onderdrukt die wordt 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

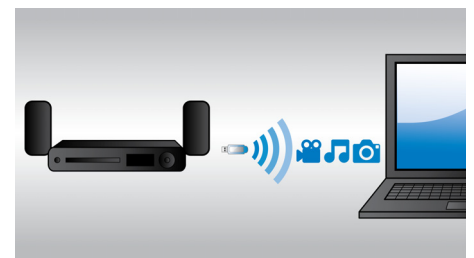
traditioneel (terrestrial) radiostation of -netwerk; andere internetzenders zijn onafhankelijk en bestaan alleen op internet. Met internetradio geniet u van toegang tot onlineradiozenders van over de hele wereld en kunt u luisteren naar allerlei genres, zoals nieuws, sport en entertainment, maar ook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

- Hoofdeunit (b x h x d): 437 x 75 x 342 mm
- Gewicht hoofdeunit: 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 garantietaal



Publicatiedatum
2015-11-26

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