

Philips  
5.1 3D Blu-ray home  
cinema

### Kristalhelder geluid

Draadloze achterste luidsprekers  
Geïntegreerde Wi-Fi, Bluetooth  
en NFC  
1000W

HTB5580



Krachtig Surround Sound van 1000 W zoals in de bioscoop

met draadloze achterluidspreker

Muziek en films waren nog nooit zo levendig met deze Philips home cinema. De zachte soft-dome-tweeter van 15 mm met hoornstructuur voorkomt geluidsvorming en het krachtige 'geribbelde' Bass Reflex-systeem, dat 3x sterker is dan normaal, zorgt voor levensechte lage tonen.

#### **Geweldig geluid**

- Het RMS-vermogen van 1000 W levert geweldig geluid voor films en muziek
- Crystal Clear Sound voor fantastische zuiverheid en realiteit
- Krachtige luidsprekers met dubbele baspijpen voor geweldig geluid
- Dolby TrueHD en DTS-HD voor een geweldige Surround Sound

#### **Nog meer genieten van al uw entertainment**

- Full HD 3D Blu-ray voor een overweldigende 3D-filmervaring
- Streamen van TV-afleveringen en films via internet met Voole
- Ingebouwde Wi-Fi om draadloos van uw aangesloten media te genieten
- Draadloos muziek van uw muziekapparaten streamen via Bluetooth
- Karaoke voor eindeloos zingplezier bij u thuis
- RMVB-videoweergave

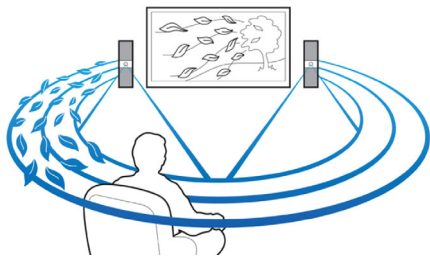
#### **Ontworpen voor de perfecte thuisbioscoop**

- Bekijk uw Miracast™-gecertificeerde apparaatinhoud op uw TV
- Met één druk op de knop NFC-smartphones via Bluetooth koppelen

# PHILIPS

# Kenmerken

## Kristalhelder geluid



Crystal Clear Sound voor fantastische zuiverheid en realiteit

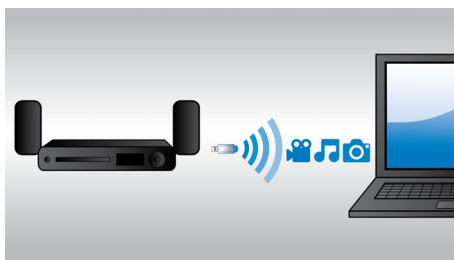
## RMS-vermogen van 1000 W

Het RMS-vermogen van 1000 W levert geweldig geluid voor films en muziek

## 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 gecomprimeerd en is het geluid bijna niet van de realiteit te onderscheiden.

## Ingebouwde Wi-Fi



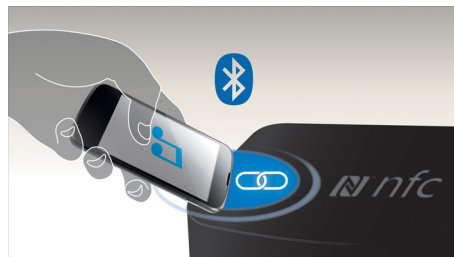
Dankzij de ingebouwde Wi-Fi kunt u genieten van allerlei populaire onlineservices. U sluit uw home cinema gewoon rechtstreeks op uw thuisnetwerk aan. U hebt toegang tot fantastische websites met films, foto's, infotainment en andere onlinecontent speciaal voor uw TV.

## Miracast™



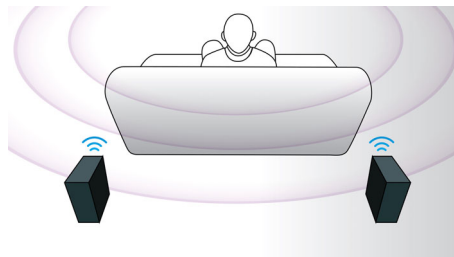
Miracast™ is een draadloze peer-to-peer screencasting-standaard die via Wi-Fi Direct-connecties tot stand komt. Dankzij de vereenvoudigde gebruikersinterface en de ingebouwde codec spiegelt u het scherm van uw draagbare apparaat moeiteloos naar een groter scherm via een Miracast™-gecertificeerd apparaat.

## NFC-technologie



Koppel Bluetooth-apparaten gemakkelijk met één druk op de knop dankzij NFC-technologie (Near Field Communications). Tik op een NFC-smartphone of -tablet op het NFC-gebied van een luidspreker om de luidspreker in te schakelen, het koppelen via Bluetooth te starten en te beginnen met het streamen van muziek.

## Draadloze achterste luidsprekers



Draadloze achterluidsprekers zorgen voor schaalbaarheid en mobiliteit bij het plaatsen van de luidsprekers. Deze luidsprekers zijn

interferentievrij en leveren een pure Surround Sound zonder dat u last hebt van vervelende snoeren. \*\*De draadloze verbinding is alleen tussen het apparaat en de achterste luidsprekers. Achterluidsprekers zijn beide aangesloten op de draadloze ontvangermodules.

## Voole-videostreaming



Onmiddellijk TV-afleveringen en films bekijken op TV, zo vaak als u wilt. U hebt alleen een internetverbinding nodig (Wi-Fi of Ethernet) en een Voole-lidmaatschapspakket dat streamen omvat\* en u bent klaar om te beginnen.

## Dubbel basgeluid



Krachtige luidsprekers met Bass Reflex-systeem en dubbele baspijpen verbeteren de lage frequenties en leveren zuivere, diepe bastonen. U kunt het laagste gebrom en het diepste gebul horen.

## Dolby TrueHD en DTS-HD

Dolby TrueHD en DTS-HD Master Audio Essential spelen uw Blu-ray Discs af met geluid van zeer hoog niveau. Het geluid is bijna niet te onderscheiden van het origineel; u hoort dus wat de makers willen dat u hoort. Dolby TrueHD en DTS-HD Master Audio Essential maken uw HD-entertainmentervaring compleet.

# Specificaties

## Geluid

- Totaal vermogen (RMS) bij 10% THD: 1000 W
- Geluidssysteem: Dolby Digital 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS Digital Surround, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Dolby Digital Prologic II, Dubbel basgeluid, FullSound, Nachtstand, Treble- en basregeling
- Uitgangsvermogen middenluidspreker: 166 W
- Uitgangsvermogen satellietluidspreker: 4 x 166 W
- Uitgangsvermogen subwoofer: 166 W

## Luidsprekers

- Frequentiebereik van de middenluidspreker: 150-20 k Hz
- Middenluidsprekers: 1 Full-range woofer van 3-inch
- Middenluidsprekerimpedantie: 3 ohm
- Luidsprekertypen: 4 Tallboy-luidsprekers, 1 middenluidspreker
- Frequentie van satellietluidsprekers: 150-20 k Hz
- Satellietluidsprekerimpedantie: 3 ohm
- Subwoofertype: Passief
- Subwoofer: 1 x 8" woofer
- Frequentiebereik subwoofer: 20-150 Hz
- Subwooferimpedantie: 3 ohm

## Connectiviteit

- Aansluitingen aan voorzijde: Audio in, USB, Microfooningang, Hi-speed USB
- Aansluitingen aan de achterkant: Digitale coaxiale ingang, Digitale optische ingang, Ethernet, FM-antenneaansluiting, HDMI 1.4-uitgang (ARC), Easy-Fit-luidsprekeraansluitingen
- Smart TV: DLNA, Onlineservices, Net TV
- Geïntegreerde aansluitingen: Bluetooth, Wi-Fi, Miracast, NFC, Draadloze achterste luidsprekers

## Comfort

- EasyLink (HDMI-CEC): Audio Return Channel, Automatische toewijzing van audio-invoer, 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), Deep Color
- Onlineservices: Voole

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Radioband: FM

## Optische afspelmateriaal

- Afspelbare schijven: 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: avi, divx, mkv, MP4, mpeg, mpg

## Audioweergave

- Compressie-indeling: AAC, MP3, WAV, WMA,

- Dolby Digital, DTS, FLAC
- MP3-bitsnelheden: 8 - 320 kbps

## Videoweergave

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

## Stilstaande beelden weergeven

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

## Beeld/scherm

- Beeldverbetering: HD (720p, 1080i, 1080p/24 fps), Progressive Scan

## Vermogen

- Energieverbruik: 160 W
- Stroomvoorziening: 220 - 240 V
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W

## Duurzaamheid

- Omhulsel: Elektronische gebruiksaanwijzing

## Afmetingen

- Hoofdunit (b x h x d): 435 x 58 x 291 mm
- Middenluidspreker (b x h x d): 314 x 103 x 83 mm
- Kabellengte van de middenluidspreker: 2 m
- Voorluidspreker (b x h x d): 100 x 1178 x 101 mm
- Kabellengte van de voorluidspreker: 3 m
- Achterluidspreker (b x h x d): 100 x 1178 x 101 mm
- Kabellengte van de achterluidspreker: 6 m
- Subwoofer (b x h x d): 230 x 370 x 310 mm
- Kabellengte van de subwoofer: 3 m

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: 2 AAA-batterijen, FM-antenne, Afstandsbediening, Brochure met juridische en veiligheidsgegevens, Handelsmerkenblad, Gebruiksaanwijzing, Draadloze achterste luidsprekersontvanger, HDMI-kabel, Wereldwijde garantietaart

## Afmetingen van de verpakking

- EAN: 69 23410 72962 7
- Afmetingen van verpakking (B x H x D): 96,6 x 56,6 x 38,8 cm
- Bruto gewicht: 29 kg
- Nettogewicht: 25,1 kg
- Aantal producten: 1
- Verpakkingstype: Karton
- Gewicht van de verpakking: 3,9 kg
- Type schap: Leggen

## Omdoos

- EAN: 69 23410 72962 7
- Bruto gewicht: 29 kg
- Omdoos (L x B x H): 96,6 x 38,8 x 56,6 cm
- Nettogewicht: 25,1 kg
- Aantal consumentenverpakkingen: 1
- Gewicht van de verpakking: 3,9 kg



Publicatiedatum  
2016-03-22

Versie: 2.1.3

12 NC: 8670 001 13677  
EAN: 69 23410 72962 7

© 2016 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)

## Afmetingen van het product

- Afmetingen van product (B x H x D): 43,5 x 5,8 x 28 cm
- Gewicht: 2,68 kg

\* Kijk op [www.philips.com/blu-ray](http://www.philips.com/blu-ray) of video-on-demand ook in uw land beschikbaar is.

\* DivX, DivX Certified en de bijbehorende logo's zijn handelsmerken van DivX Networks, Inc. en worden onder licentie gebruikt.

\* Dolby en het symbool met de dubbele D zijn gedeponeerde handelsmerken van Dolby Laboratories Inc.