

Philips
5.1 3D Blu-ray home
cinema

Kristalhelder geluid

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



HTB5520G



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
- 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
- Ingebouwde Wi-Fi om draadloos van uw aangesloten media te genieten
- Draadloos muziek van uw muziekapparaten streamen via Bluetooth

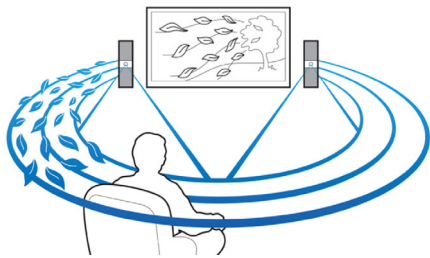
Ontworpen voor de perfecte thuisbioscoop

- Bekijk uw Miracast™-gecertificeerde apparaatinhoud op uw TV
- Met één druk op de knop NFC-smartphones via Bluetooth koppelen
- Met draadloze achterluidsprekers hebt u minder snoeren door uw huis
- Intuïtief afspelen en volumeregeling met bediening via touchscreen

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

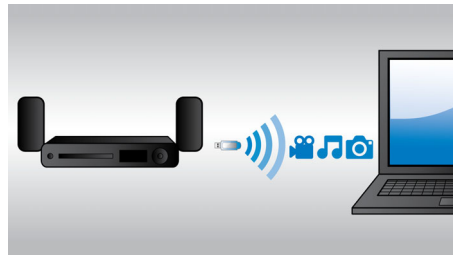
Full HD 3D Blu-ray



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

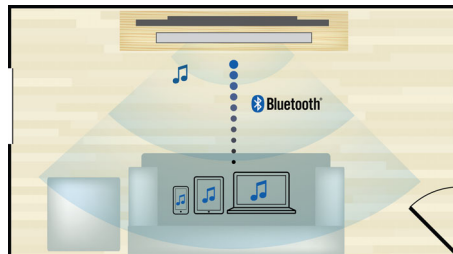
met de wisselende beelden open en dicht gaan, wordt een Full HD 3D-effect verkregen in uw home cinema. U kunt tegenwoordig kiezen uit een uitgebreide collectie 3D-topfilms op Blu-ray. Daarnaast wordt Surround Sound bij Blu-ray niet gecompriemd en is het geluid bijna niet van de realiteit te onderscheiden.

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.

Draadloos streamen via Bluetooth



Draadloos muziek van uw muziekapparaten streamen via Bluetooth

Dolby TrueHD en DTS-HD

Dolby TrueHD en DTS-HD Master Audio spelen uw Blu-ray Discs af met geluid van zeer hoog niveau. Het geluid is bijna niet te

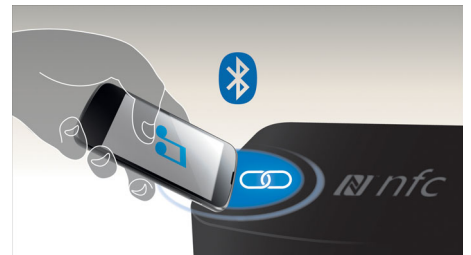
onderscheiden van het origineel; u hoort dus wat de makers willen dat u hoort. Dolby TrueHD en DTS-HD Master Audio Essential maken uw HD-entertainmentervaring compleet.

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.

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 Master Audio
- Geluidsverbetering: Nachtstand, Automatische volumeregelaar, Dolby Digital Prologic II, Dubbel basgeluid, FullSound, 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 satellietluidsprekers, 1 middenluidspreker
- Drivers per satellietluidspreker: 1 tweeter, 1 Full-range woofer van 3-inch
- Frequentie van satellietluidsprekers: 150-20 k Hz
- Satellietluidsprekerimpedantie: 3 ohm
- Subwoofertype: Passief
- Subwoofer: 1 woofer van 6,5 inch
- Frequentiebereik subwoofer: 20-150 Hz
- Subwooferimpedantie: 3 ohm

Connectiviteit

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

Comfort

- EasyLink (HDMI-CEC): Audio Return Channel, Automatische toewijzing van audio-invoer, Stand-by met één druk op de knop, Bediening via afstandsbediening, Afspeel met één druk op de knop
- HDMI-functies: 3D, Audio Return Channel (ARC), Deep Color
- Gebruiksgemak: DLNA
- Onlineservices: YouTube

Tuner/ontvangst/transmissie

- RDS: Zendernaam

Optische afspeelmedia

- Afspeelbare 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, Zoomen, Diapresentatie met muziek

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 229 x 130 mm
- Kabellengte van de voorluidspreker: 3 m
- Achterluidspreker (b x h x d): 100 x 192 x 125 mm
- Subwoofer (b x h x d): 228 x 293 x 310 mm
- Kabellengte van de subwoofer: 3 m
- Kabellengte van de achterluidspreker: 6 m

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: FM-antenne, Snelstartgids, Afstandsbediening, Brochure met juridische en veiligheidsgegevens, Handelsmerkenblad, Wereldwijde garantietaak, Gebruiksaanwijzing op CD-ROM, Draadloze achterste luidsprekersontvanger, 2 AAA-batterijen

Afmetingen van de verpakking

- EAN: 87 12581 71076 7
- Afmetingen van verpakking (B x H x D): 49,8 x 49,3 x 37,6 cm
- Bruto gewicht: 13 kg
- Nettogewicht: 10,49 kg
- Aantal producten: 1
- Verpakkingstype: Karton
- Gewicht van de verpakking: 2,51 kg
- Type schap: Leggen

Omdoos

- EAN: 87 12581 71076 7
- Bruto gewicht: 13 kg
- Omdoos (L x B x H): 49,8 x 37,6 x 49,3 cm
- Nettogewicht: 10,49 kg
- Aantal consumentenverpakkingen: 1
- Gewicht van de verpakking: 2,51 kg



Publicatiedatum
2016-03-22

Versie: 3.2.9

12 NC: 8670 001 11551
EAN: 87 12581 71076 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

* Kijk op 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.