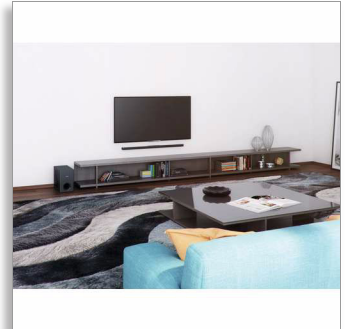




Philips SoundBar-luidspreker

5.1-kanaals draadloze subwoofer

Bluetooth® aptX, AAC en NFC
HDMI 4K-2K
Ambisound-technologie



HTL7140B

Meeslepende Surround Sound voor elke TV

met draadloze subwoofer

Deze Philips SoundBar-luidspreker HTL7140B maakt gebruik van de nieuwste gepatenteerde Ambisound-technologie, 5.1-kanalen met een totaal uitgangsvermogen van 320 W en een precieze driverplaatsing, en produceert meeslepende Surround Sound die boven zijn formaat uitstijgt.

Intenser geluid voor TV en film.

- Ambisound-technologie voor de echte Surround Sound-ervaring
- 5.1-meerkanaals voor echt meeslepend Surround Sound
- Apart middenkanaal voor echte helderheid van stemmen
- Nauwkeurige plaatsing van drivers voor een groter geluidseffect
- Krachtig geluid (320 W)
- Dolby Digital en DTS voor een geweldige Surround Sound
- 8-inch woofer voor krachtige bas

Geïntegreerd entertainment voor de ultieme ervaring

- HDMI 4K2K-doorgave voor genieten van Ultra HD-content
- Bluetooth® (aptX® en AAC) voor draadloos muziek streamen
- Met één druk op de knop NFC-smartphones via Bluetooth koppelen

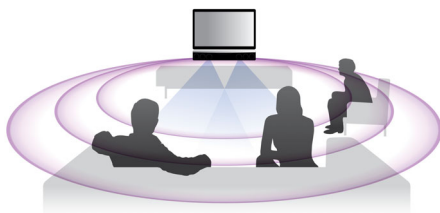
Ontwerp dat uw leefomgeving verfraait

- Draadloze subwoofer, geen kabelwirwar
- Slanke en moderne vormgeving die past bij elke TV

PHILIPS

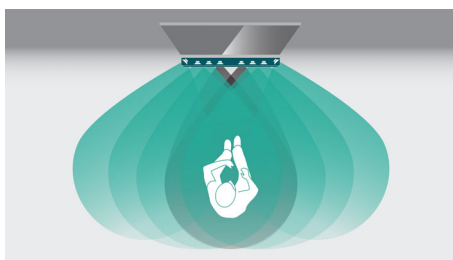
Kenmerken

Ambisound



De Ambisound-technologie levert een fantastische meerkanaals Surround Sound-ervaring met stijlvolle SoundBar. Dit zorgt voor een meeslepende 5.1-geluidservaring. Het maakt hierbij niet uit waar u zich in de ruimte bevindt en wat de vorm en de grootte van de ruimte is. Ook heeft u geen last van rommel van meerdere luidsprekers en kabels. Ambisound levert een echt meeslepend en groter geluidseffect door het gecombineerde effect van het psycho-akoestische fenomeen, arrayverwerking en de precieze plaatsing van de driver.

5.1-meerkanaals



De HTL7140B beschikt over 5.1-meerkanaals geluid voor een overweldigend geluidseffect. Hoewel het merendeel van de SoundBars tegenwoordig 2.1-kanaals geluid biedt, is de HTL7140B uitgerust met 5.1-kanaals geluid met 6 ingebouwde versterkers voor uitzonderlijke geluidskwaliteit. Deze 5.1-systemen gebruiken dezelfde luidsprekerkanalen en -configuratie, met een voor-kanaal links en rechts, een middenkanaal, twee surround-

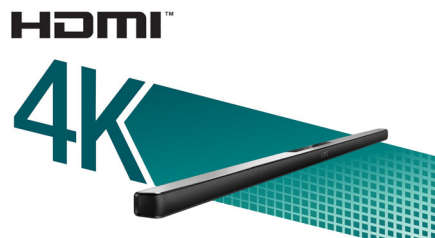
kanalen en een subwoofer. Deze bieden ondersteuning voor Dolby digital pro-logic 2.

Apart middenkanaal



De meeste SoundBars op de markt bieden 2.1-kanaals geluid. Het middenkanaal wordt in het 2.1-kanaals geluid gemixt en stemmen worden minder duidelijk. De HTL7140B heeft 2 aparte drivers met eigen versterkers, die aparte geluidssignalen verwerken. Door het geluid nauwkeurig te verwerken is het mogelijk om een groter klankbereik te creëren dan wanneer de drivers hetzelfde signaal verwerken. Het klankbereik wordt groter dan de lengte van de SoundBar. Kijkers kunnen eenvoudig een TV-programma of film uit het buitenland volgen, net alsof ze het nieuws kijken.

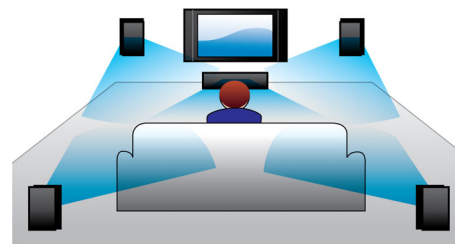
HDMI 4K2K



HDMI 4K2K gebruikt de HDMI 1.4-standaard. Dit voegt ondersteuning toe voor Ultra High Definition (UHD) videomateriaal. Momenteel heeft dit betrekking op 4K, wat maximaal 4096 pixels breed en 2160 pixels groot is, of vier keer de grootte van een standaard 1080p HD-scherm. De term omvat een iets lagere 4K-resolutie van 3840 pixels breed en 2160 pixels

hoog. Beide formaten worden ondersteund via HDMI 1.4. Dankzij 4K komen geavanceerde home cinema-systemen in dezelfde klasse als die wordt gebruikt in veel commerciële bioscopen. Deze standaard is geïntegreerd in de luidsprekers om de SoundBar klaar te maken voor de toekomstige groei van 4K-TV.

Dolby Digital en DTS



Stap over op digitaal en haal het meeste uit uw muziek en films. Zelfs stereomuziek klinkt geweldig, omdat Dolby Digital en DTS Digital Surround digitale muziek en video's verbeteren door deze krachtiger te maken, zodat u een overweldigende Surround Sound uit uw home cinema-luidspreker krijgt.

Nauwkeurig gerichte drivers



De tweeters zijn in een hoek van 45 graden geplaatst en sturen de hoge frequenties naar de zijkanalen, waardoor het klankbereik ook wordt vergroot voor de hoge frequenties. De combinatie van de aan de voorkant geplaatste drivers, de in een hoek geplaatste tweeters en de eigen verwerking en akoestiek vormt Ambisound, wat zorgt voor een groter geluidseffect.

Specificaties

Geluid

- Geluidsverbetering: Treble- en basregeling, Audiosynchronisatie, Automatische volumeregelaar, Film, Muziek, Spraakfunctie, Smart Sound
- Geluidssysteem: Dolby pro-logic 2, DTS Digital Surround
- Uitgangsvermogen subwoofer: 220 W
- Uitgangsvermogen luidspreker: 100W
- Totaal vermogen (RMS) bij 10% THD: 320 W

Luidsprekers

- Subwoofer: 1 x 8" woofer
- Subwoofertype: Draadloze subwoofer, Bass Reflex-systeem
- Drivers per SoundBar: 2 luidsprekers voor het middenkanaal, 2 1-inch Mylar-tweeters, 4 luidsprekers voor voor/Surround Sound

Connectiviteit

- Aansluitingen aan de achterkant: Digitale optische ingang, HDMI 1.4-uitgang (ARC), HDMI-ingang 1, Audio-ingang van 3,5 mm, USB
- Draadloze verbindingen: Bluetooth APT-X en AAC
- Geïntegreerde aansluitingen: Bluetooth APT-X, NFC

Comfort

- EasyLink (HDMI-CEC): Audio Return Channel, Automatische toewijzing van audio-invoer, Bediening via afstandsbediening
- HDMI-functies: Audio Return Channel (ARC), Type inhoud, Ondersteuning voor 4K2K

Vermogen

- Stroomvoorziening: 110 - 240 V, 50 Hz
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W

Afmetingen

- Subwoofer (b x h x d): 195 x 304 x 400 mm
- Hoofdunit (b x h x d): 1060 X 38 X 54,5 mm

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: 2 AAA-batterijen, Voedingskabel, Afstandsbediening, Brochure met juridische en veiligheidsgegevens, Handelsmerkenblad, Gebruiksaanwijzing, Wereldwijde garantiekaart, Wandbevestiging

Ontwerp

- Wandmontage mogelijk

Omdoos

- EAN: 48 95185 60678 1
- Brutogewicht: 13,73 kg
- Omdoos (L x B x H): 112 x 35,5 x 35 cm
- Nettogewicht: 8,63 kg
- Aantal consumentenverpakkingen: 1
- Gewicht van de verpakking: 5,10 kg

Afmetingen van de verpakking

- Afmetingen van verpakking (B x H x D): 112 x 35 x 35,5 cm
- EAN: 48 95185 60678 1
- Brutogewicht: 13,73 kg
- Nettogewicht: 8,63 kg
- Aantal producten: 1
- Verpakkingstype: Dummy
- Gewicht van de verpakking: 5,10 kg
- Type schap: Dummy

Afmetingen van het product

- Afmetingen van product (B x H x D): 106 x 3,8 x 5,5 cm
- Gewicht: 1,5 kg



Publicatiedatum
2016-03-09

Versie: 3.4.7

12 NC: 8670 001 23464
EAN: 04 89518 56067 81

© 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