



SkyQuake SoundBar-luidspreker

- 5.1.2-kanaals draadloze subwoofer
- Dolby Atmos®
- Ambisound-technologie
- Bluetooth® aptX, AAC en NFC

B8/12

Stap binnen in een nieuwe dimensie

Ontdek 3D-bioscoopgeluid met Dolby Atmos®

Ervaar een hele nieuwe audiovisuele wereld met 3D-geluid van de Philips Fidelio SkyQuake. Dolby Atmos® en Ambisound-technologie verbeteren de geluidservaring door een hoogtedimensie toe te voegen, voor een ongelooflijk realistisch 3D-geluid.

Voordelen

HiFi-geluid

- 5.1.2-meerkanaals geluid voor echt meeslepend Surround Sound
- Met Dolby Atmos® krijgt u echt het gevoel dat er dingen boven uw hoofd gebeuren
- Ambisound-technologie voor een brede Surround Sound-ervaring
- Krachtige 220 W draadloze subwoofer voor diepe en donderende bas
- Apart middenkanaal voor echt heldere spraak
- Eersteklas zachte dome-tweeters voor kristalhelder hoge tonen
- Dolby Surround maakt 3D-geluid van content uit kanalen

- Dolby TrueHD en DTS voor een geweldige Surround Sound

Ontwerp dat uw leefomgeving verfraait

- Slank en hoogwaardig ontwerp dat bij elke TV past

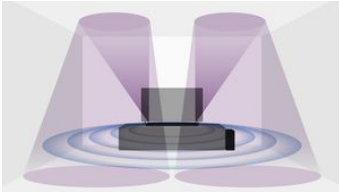
Geïntegreerd entertainment voor de ultieme ervaring

- Dubbele HDMI-ingang voor de beste Atmos®-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

PHILIPS

Kenmerken

5.1.2-meerkanaals geluid



Philips Fidelio B8 is een 5.1.2-meerkanaals SoundBar met in totaal 18 luidsprekers (10 uiterst gevoelige racetrackdrivers en 8 zachte dome-tweeters) voor meeslepend geluid in een slanke vorm. Naast de traditionele 5.1 zijn er twee extra gepatenteerde omhoog gerichte luidsprekers (2 racetrackdrivers en 3 tweeters per speaker) die het geluid met een speciaal berekende hoek naar het plafond richten, waardoor het geluid een extra dimensie krijgt. Door Dolby Atmos® en Philips Ambisound-technologie levert de B8 een realistisch 3D-geluid.

Dolby Atmos®



Dolby Atmos® voegt de dimensie van geluid boven uw hoofd toe - een nieuw gevoel van hoogte waardoor u midden in de actie terechtkomt. De 3D-audio zorgt ervoor dat u objecten boven u kunt horen bewegen, waardoor u alles, van zachte gesprekken tot spectaculaire actie, verbluffend helder, vol en diepzinnig kunt horen. Het komt allemaal samen in een spannende geluidservaring uit uw home cinema, waarbij uw zintuigen u verder dan ooit meeslepen in de actie.

Ambisound-technologie



De Ambisound-technologie van Philips biedt fantastisch meerkanaals Surround Sound met een ongelooflijk geluid. Dit is 5.1-geluid zonder dat er een specifieke plek, afmeting van de ruimte of een ingewikkelde installatie nodig zijn. En zonder gedoe met meerdere luidsprekers en kabels verspreid over de ruimte. Ambisound levert panoramisch 5.1-geluid uit één slanke SoundBar, door de combinatie van drie belangrijke factoren: psycho-akoestiek, arrayverwerking en de precieze plaatsing van de driver.

Krachtige 220 W draadloze subwoofer

Philips Fidelio B8 is voorzien van een krachtige, draadloze 220 W subwoofer met een omlaag gerichte driver van 8 inch voor een sterke bas. De Conusvormige reflector in de voet voorkomt demping als de subwoofer op tapijt wordt geplaatst en versterkt en verbetert de basprestaties door geluid met lage frequenties soepel over 360 graden te verspreiden. Zo voelt u de diepe bas goed, ongeacht waar u de draadloze subwoofer plaatst.

Apart middenkanaal



Voor de meeste SoundBars wordt het middenkanaal teruggebracht naar 2.1-kanaals. Hierdoor zijn de stemmen niet zo duidelijk. Philips Fidelio B8 heeft

twee speciale drivers voor het middenkanaal. Elk heeft een eigen versterker met een apart verwerkt geluidssignaal voor een betere vocale precisie. Zo geniet u van kristalheldere gesprekken in films, TV-programma's en het nieuws.

Zachte dome-tweeters



Eersteklas zachte dome-tweeters zorgen voor een ultrahelder geluid van hoge frequenties zonder vervorming. Voor zuivere hoge tonen met een bredere verspreiding heeft de Philips Fidelio B8 twee tweeters die in een hoek van 45 graden worden geplaatst om het geluid naar de zijkanten te sturen, waardoor het klankbereik ook wordt vergroot voor de hoge frequenties. Met de combinatie van aan de voorkant geplaatste drivers, in een hoek geplaatste tweeters en Ambisound zorgt de B8 voor een groter geluidseffect.

Dolby Surround

Dolby Surround blaast de traditionele surround sound nieuw leven in door originele 2.0-, 5.1-, en 7.1-kanaals content te upmixen naar de Dolby Atmos®-ervaring. In tegenstelling tot vorige breedband upmix-technologieën die gebaseerd zijn op tijd, werkt Dolby Surround upmixer op basis van frequentie en stuurt afzonderlijk frequentiebanden, waardoor er exact gelokaliseerde Surround Sound-elementen en een ruimtelijk geluid worden geproduceerd. Zo kunt u altijd genieten van een meeslepende 3D-luisterervaring, zelfs zonder Dolby Atmos®-soundtrack.

Dolby TrueHD en DTS

Stap over op digitaal en haal het meeste uit uw muziek en films. Dolby TrueHD en DTS Digital Surround zorgen voor een zuiver, fantastisch geluid dat bijna niet te onderscheiden is van het origineel. Zo hoort u wat de filmmakers willen dat u hoort. Dolby TrueHD en DTS Digital Surround verbeteren entertainment voor een ongelooflijk home cinema-geluid.

Slank en hoogwaardig ontwerp

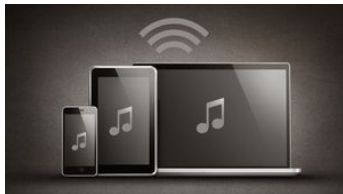


Met slanke, elegante vormen, hoogwaardige materialen en een mooie afwerking past Philips Fidelio B8 in elke home cinema-omgeving. Het apparaat is gemaakt van authentieke materialen. Het hoogwaardige metalen rooster aan de bovenkant en voorzijde is gemaakt uit één stuk voor een gevoel van eenheid, net als de dun gesneden aluminium toets. De SoundBar past met een dikte van 52 mm moeiteloos onder TV-schermen en is ontworpen om perfect te passen bij de stijl van alle entertainment-systemen en woonkamers.

Dubbele HDMI-ingang

HDMI-aansluitingen zijn essentieel voor de beste Dolby Atmos®-ervaring en beeldkwaliteit op uw TV. De Philips Fidelio B8 beschikt over twee HDMI-ingangen zodat u bij het aansluiten van uw videobronnen zoals Blu-ray-spelers en gameconsoles rechtstreeks kunt aansluiten op de SoundBar. De B8 maakt verbinding met uw TV via één HDMI ARC-uitgang om te zorgen voor meer eenvoud en gebruiksgemak.

Bluetooth® (aptX® en AAC)



Bluetooth® (aptX® en AAC) voor draadloos muziek streamen

Specificaties

Dit is een pre-salesfolder. De inhoud van deze folder geeft de informatie weer voor zover bekend op de datum en voor het land hierboven genoemd. De inhoud van deze folder kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Philips aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van deze folder.

Geluid

Totaal vermogen (RMS) bij 10% THD	400 W
Uitgangsvermogen luidspreker	180 W (20 W x 9)
Uitgangsvermogen subwoofer	220 W
Geluidssysteem	Dolby Atmos Dolby True HD Dolby Digital Plus Dolby Digital Dolby Surround DTS Digital Surround
Geluidsverbetering	Ambisound Smart Sound Film Muziek Sprakfunctie Treble- en basregeling Audiosynchronisatie Automatische volumeregelaar

EasyLink (HDMI-CEC)

USB-afspeelfunctie

Type inhoud
Audio Return Channel
Bediening via afstandsbediening
Automatische toewijzing van audio-invoer
Audio (MP3)

Vermogen

Stroomvoorziening hoofdunit	DC 19 V, 4,73 A
Voeding subwoofer	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Stroomverbruik in stand-bystand	220 - 240 V AC, 50/60 Hz < 0,5 W

Ontwerp

Wandmontage mogelijk

Ja

Accessoires

Meegeleverde accessoires	Afstandsbediening 2 AAA-batterijen AC/DC-adapter voor SoundBar Netsnoer (2) HDMI-kabel USB-adapter Beugels voor wandmontage (2) Papieren handleiding wandmontage Snelstartgids Brochure met juridische en veiligheidsgegevens Handelsmerkenblad Wereldwijde garantiokaart
--------------------------	--

Afmetingen

Hoofdunit (b x h x d)	1058 x 52 x 120 millimeter
Subwoofer (b x h x d)	240 x 510 x 302 millimeter

Afmetingen van het product

Diepte	12 cm
Hoogte	5,2 cm
Gewicht	12,08 kg
Breedte	105,8 cm

Afmetingen van de verpakking

EAN	48 95185 62344 3
Aantal producten	1
Verpakkingstype	Karton
Type schap	Leggen
Diepte	29,5 cm
Hoogte	47 cm
Breedte	112 cm
Nettogewicht	12,55 kg
Gewicht van de verpakking	3,65 kg
Brutogewicht	16,2 kg

Omadoos

EAN	48 95185 62344 3
-----	------------------

Luidsprekers

Drivers per SoundBar	18 drivers in totaal
Lage laagluidsprekers	2 drivers (middenkanaal) 2 drivers (voorkant L/R) 2 drivers (Surround L/R) 2 zachte dome-tweeters (Surround)
Omhoog gerichte luidsprekers	L: 2 drivers en 3 zachte dome-tweeters R: 2 drivers en 3 zachte dome-tweeters
Frequentiebereik van SoundBar	190 - 20.000 Hz
SoundBar-impedantie	8,0 ohm
Subwoofer	1 x 8" woofer
Subwoofertype	Draadloze subwoofer Bass Reflex-systeem
Frequentiebereik subwoofer	40 - 190 Hz
Subwooferimpedantie	3 ohm

Connectiviteit

Aansluitingen aan de achterkant	HDMI-ingang 1 HDMI-ingang 2 HDMI 1.4-uitgang (ARC) Digitale optische ingang Digitale coaxiale ingang Audio-ingang van 3,5 mm USB-audio (5 V, 500 mA DC)
Geïntegreerde aansluitingen	NFC
Draadloze verbindingen	Bluetooth Bluetooth APT-X en AAC

Comfort

Digitaal klokdisplay	Ja
HDMI-functies	Ondersteuning voor 4K-passthrough (30 fps) Audio Return Channel (ARC)

Aantal consumenten- verpakkingen	1
Hoogte	47,9 cm
Lengte	112,6 cm
Breedte	29,9 cm
Nettogewicht	12,55 kg

Gewicht van de verpakking	4,55 kg
Brutogewicht	17,1 kg



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2020, juli 23
Versie: 13.0.11
EAN: 4895229112339

© 2020 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