



Philips Philips Fidelio
SkyQuake SoundBar-
luidspreker

5.1.2-kanaals draadloze
subwoofer

Dolby Atmos®
Ambisound-technologie
Bluetooth® aptX, AAC en NFC



B8

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.

HiFi-geluid

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

Ontwerp dat uw leefomgeving verfraait

- Slank en hoogwaardig ontwerp dat bij elke TV past

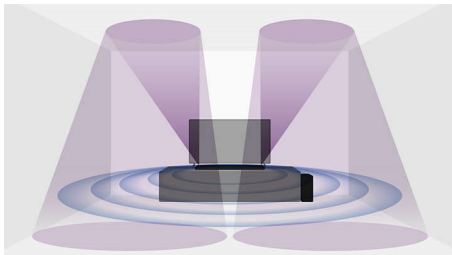
Geïntegreerd entertainment voor de ultieme ervaring

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

PHILIPS
Fidelio

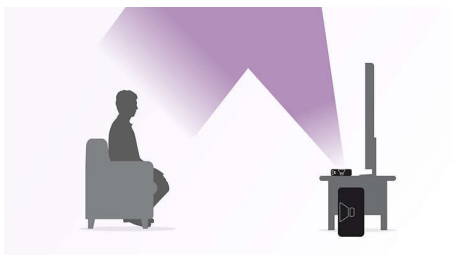
Kenmerken

5.1.2-meerkanaals geluid



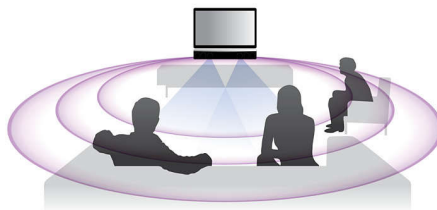
Philips Fidelio B8 is een 5.1.2-meerkanaals SoundBar met in totaal 18 luidsprekers (10 uiterst gevoelige racetrackdrivers en 8 zachte dome-tweeters) voor meeslepend geluid in een slanke vorm. Naast de traditionele 5.1 zijn er twee extra gepatenteerde omhoog gerichte luidsprekers (2 racetrackdrivers en 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.

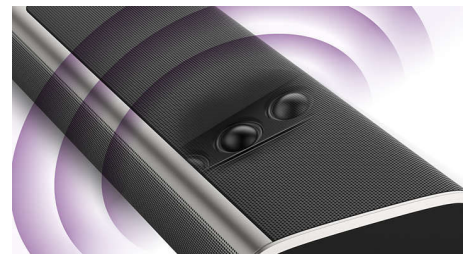
Apart middenkanaal



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.



Specificaties

Geluid

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

Luidsprekers

- Frequentiebereik subwoofer: 40 - 190 Hz
- Subwoofer: 1 x 8" woofer
- Subwoofertype: Draadloze subwoofer, Bass Reflex-systeem
- Subwooferimpedantie: 3 ohm
- Drivers per SoundBar: 18 drivers in totaal
- Lage laagsluidsprekers: 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

Connectiviteit

- Geïntegreerde aansluitingen: NFC, Bluetooth
- 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)
- Draadloze verbinding: Bluetooth APT-X en AAC

Omdoos

- EAN: 48 95185 62344 3
- Lengte: 112.6 cm
- Aantal consumentenverpakkingen: 1
- Breedte: 29.9 cm
- Brutogewicht: 17.1 kg
- Hoogte: 47.9 cm
- Nettogewicht: 12.55 kg
- Gewicht van de verpakking: 4.55 kg

Comfort

- EasyLink (HDMI-CEC): Audio Return Channel,

Bediening via afstandsbediening, Automatische toewijzing van audio-invoer

- HDMI-functies: Ondersteuning voor 4K-passthrough (30 fps), Audio Return Channel (ARC), Type inhoud
- Digitaal klokdisplay
- USB-afspeelfunctie: Audio (MP3)

Vermogen

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

Afmetingen van de verpakking

- Hoogte: 47 cm
- Verpakkingstype: Karton
- Type schap: Leggen
- Breedte: 112 cm
- Diepte: 29.5 cm
- Aantal producten: 1
- EAN: 48 95185 62344 3
- Brutogewicht: 16.2 kg
- Nettogewicht: 12.55 kg
- Gewicht van de verpakking: 3.65 kg

Afmetingen van het product

- Hoogte: 5.2 cm
- Breedte: 105.8 cm
- Diepte: 12 cm
- Gewicht: 12.08 kg

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 garantietafel

Ontwerp/Design

- Wandmontage mogelijk

Afmetingen

- Hoofdunit (b x h x d): 1058 x 52 x 120 mm
- Subwoofer (b x h x d): 240 x 510 x 302 mm

