



SkyQuake Soundbar-Lautsprecher

- 5.1.2 CH Kabelloser Subwoofer
- Dolby Atmos®
- Ambisound-Technologie
- Bluetooth®, aptX, AAC und NFC

B8/12

Tauchen Sie ein in eine neue Dimension

Erleben Sie einen Sound wie im 3D-Kino mit Dolby Atmos®

Entdecken Sie mit Philips Fidelio SkyQuake eine neue audiovisuelle Welt des 3D-Sounds. Dolby Atmos® und Ambisound sorgen für zusätzliche Höhendimensionen beim Sound und liefern durch die 3D-Soundumgebung ein revolutionäres Entertainment-Erlebnis.

Produktübersicht

HiFi-Sound

- 5.1.2 Mehrkanal für wirklich faszinierenden Surround-Sound wie im 3D-Kino
- Dolby Atmos® bietet ein ganz neues Gefühl von Dimensionen
- Ambisound-Technologie für ein weitflächiges Surround-Sound-Erlebnis
- Leistungsstarker, kabelloser Subwoofer mit 220 W sorgt für tiefen Bass
- Spezieller Center-Kanal für echte Klangqualität
- Hochwertige Soft-Kalotten-Hochtöner für kristallklare, hohe Töne
- Dolby Surround erzeugt 3D-Sound von senderbasierten Inhalten

- Dolby TrueHD und DTS für HiFi-Surround-Sound

Das gewisse Extra für Ihren Wohnraum

- Schlankes und elegantes Design, passend zu jedem Fernseher

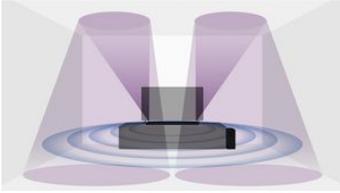
Genießen Sie Entertainment von verschiedensten Geräten

- Nutzen Sie den HDMI-x2-Anschluss für das beste Atmos®-Erlebnis
- HDMI 4K2K-Übertragung für Ultra HD-Inhalte
- Bluetooth® (aptX® und AAC) für kabelloses Musik-Streaming
- One-Touch-Funktion bei NFC-fähigen Smartphones für die Bluetooth-Kopplung

PHILIPS

Besonderheiten

5.1.2 Mehrkanal



Die Philips Fidelio B8 ist eine 5.1.2-Mehrkanal-Soundbar aus insgesamt 18 Lautsprechern (bestehend aus 10 hochempfindlichen Racetrack-Treibern und 8 Soft-Kalotten-Hochtönern), die für Sound in einem schlanken Design sorgen. Zusätzlich zum herkömmlichen 5.1 sind im Lieferumfang zwei zusätzliche patentierte, nach oben gerichtete Lautsprecher enthalten (jeweils aus 2 Racetrack-Treibern und 3 Hochtönern bestehend). Diese Lautsprecher sind in einem durch Ingenieure berechnetem Winkel ausgerichtet, um den Sound in Richtung Decke zu leiten und somit Höhendimensionen in atemberaubenden Sound umzuwandeln. Dank Dolby Atmos® und Philips' firmeneigener Ambisound-Technologie bietet die B8 ein unvergleichliches 3D-Sounderlebnis.

Dolby Atmos®



Dolby Atmos® bietet ein ganz neues Gefühl von Dimensionen – Eine Wahrnehmung von Höhe, die es bisher so nicht gegeben hat und Sie direkt in das Geschehen eintauchen lässt. Sie erleben eine vollständige 3D-Audio-Atmosphäre mit realistisch schillernden Objekten im gesamten Raum. Diese moderne Surround-Sound-Technologie gibt alles in erstaunlicher Klarheit, Fülle, Tiefe und in kleinsten Details wieder – von Dialogen über leise Szenen bis hin zu spannender Action –, um somit atemberaubende Klangqualität zu erzeugen. Alles zusammen in einen Sound, der für ein leistungsstarkes, mitreißendes Heimkino-Erlebnis sorgt. Beleben Sie Ihre Sinne.

Ambisound-Technologie



Die proprietäre Ambisound-Technologie von Philips bietet beeindruckenden Mehrkanal-Surround Sound und ein unglaubliches Raumklangerlebnis. Dies ist 5.1-Surround-Sound ohne die Einschränkungen durch Sitzposition, Raumdesign und komplizierte Einrichtung - und ohne eine Vielzahl an störenden Kabelverbindungen und Lautsprechern. Ambisound ermöglicht aufgrund des Zusammenspiels von Psychoakustik, der Array-Signalverarbeitung und der präzisen Positionierung der Lautsprecher-Treiber ein unvergessliches und umfassendes 5.1-Sounderlebnis mit nur einer einzigen, schlanken Soundbar.

Leistungsstarker, kabelloser Subwoofer mit 220 W

Die Philips Fidelio B8 verfügt über einen leistungsstarken, kabellosen Subwoofer (220 W), der mit einem 20,3 cm (8") großen, nach unten gerichteten Treiber ausgestattet ist und somit für starke Bässe sorgt. Der Bassreflektor in Kalottenform sorgt für kräftigere, tiefere Bässe durch eine gleichmäßige 360-Grad-Tonabgabe bei den tieferen Sequenzen. Das Design verhindert Dämpfung, auch wenn der Subwoofer auf Teppich gestellt wird. Erleben Sie tiefe, gleichmäßige Bässe – egal, wo Sie den kabellosen Subwoofer im Raum abstellen.

Spezieller Center-Kanal



Bei den meisten Soundbar-Systemen wurde der Center-Kanal auf einen 2.1-Kanal heruntergeschraubt. Daher ist ihre Klangqualität nicht sehr klar. Die Philips Fidelio B8 ist jedoch mit zwei speziellen Treibern für den Center-Kanal ausgestattet. Beide verfügen über einen eigenen Verstärker und bringen ein jeweils anders verarbeitetes Tonsignal hervor. So wird eine verbesserte Stimmqualität gewährleistet, unabhängig davon ob Sie Filme, Fernsehprogramme oder die Nachrichten ansehen.

Soft-Kalotten-Hochtöner



Die hochwertigen Soft-Kalotten-Hochtöner sorgen für glasklaren, verzerrungsfreien Sound mit hoher Frequenz. Sie ermöglichen klare, hohe Töne mit weiterer Ausbreitung. Bei der Philips Fidelio B8 sind 2 seitliche Hochtöner im 45-Grad-Winkel ausgerichtet und leiten somit die hohen Frequenzen seitwärts, wodurch die SoundStage hoher Frequenzen erweitert wird. In Kombination mit den vorne positionierten Treibern, den angewinkelten Hochtönern und Ambisound sorgt die B8 für ein raumgreifendes Sounderlebnis.

Dolby Surround

Dolby Surround lässt herkömmliche senderbasierte Surround-Soundtracks durch das Upmixing nativer 2.0-, 5.1- und 7.1-Inhalte zum Dolby Atmos®-Erlebnis neu aufleben. Im Gegensatz zu früheren Breitband-Upmix-Technologien, die im Zeitbereich arbeiten, wird der Dolby Surround-Upmixer im Frequenzbereich ausgeführt und lenkt Frequenzbänder dadurch individuell, sodass Surround Sound mit exakt positionierten Audio-Elementen und einer räumlichen Atmosphäre erzeugt wird. So können Sie immer ein beeindruckendes 3D-Hörerlebnis auch ohne Dolby Atmos®-Soundtrack genießen.

Dolby TrueHD und DTS

Treten Sie in die digitale Welt ein, und holen Sie das Beste aus Ihrer Musik und Ihren Filmen heraus. Dolby TrueHD und DTS Digital Surround liefern hervorragenden Sound. Hören Sie den Sound genauso, wie ihn die Soundtechniker für Sie hinterlegt haben. Dolby TrueHD und DTS Digital Surround optimieren Entertainment, damit Sie unvergesslichen Heimkino-Sound genießen können.

Schlankes, elegantes Design



Mit ihrer schlanken und eleganten Bauweise und seinem hochwertigen Design passt die Philips Fidelio B8 hervorragend in jedes Heimkino. Das Produkt besteht aus authentischen Materialien: Sowohl die Vorder- als auch die Oberseite der hochqualitativen, individuell gefertigten Lautsprecherabdeckung besteht aus Metall und wurde in einem Stück gegossen, was für ein abgerundetes Bild sorgt. Bei einer Dicke von nur 52 mm passt die SoundBar problemlos unter Fernsehbildschirme und fügt sich nahtlos und stilvoll in jedes Entertainmentssystem und Wohnzimmer ein.

Zwei HDMI-Eingänge

HDMI-Anschlüsse sind für Ihr Dolby Atmos®-Erlebnis und Bild ausschlaggebend. Die Philips Fidelio B8 verfügt über zwei HDMI-Eingänge, somit können Sie eine direkte Verbindung zwischen Videoquellen, wie z. B. Blu-Ray-Playern, Spielekonsolen und der Soundbar herstellen. Anschließend können Sie die B8 über einen einzigen HDMI-ARC-Ausgang an Ihren Fernseher anschließen. Das sorgt für einfachere Bedienung und Benutzerfreundlichkeit.

Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbroschüre. Die Inhalte dieser Broschüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Broschüre aus.

Ton

Gesamtleistung (RMS) bei 10 % Klirrfaktor (THD)	400 W
Lautsprecher-Ausgangsleistung	180 W (20 W x 9)
Ausgangsleistung des Subwoofers	220 W
Sound System	Dolby Atmos Dolby True HD Dolby Digital Plus Dolby Digital Dolby Surround DTS Digital Surround
Verbesserung der Soundqualität	Ambisound Smart Sound Film Musik Stimme Höhen- und Bassregelung Audio-Sync Automatische Lautstärkeinstellung

Lautsprecher

Treiber pro Soundbar	18 Treiber insgesamt
Lautsprecher in der unteren Schicht	2 Treiber (Center-Kanal) 2 Treiber (Vorne L/R) 2 Treiber (Surround L/R) 2 Soft-Kalotten-Hochtöner (Surround)
Nach oben gerichtete Lautsprecher	L: 2 Treiber + 3 Soft-Kalotten-Hochtöner R: 2 Treiber + 3 Soft-Kalotten-Hochtöner
Frequenzbereich Soundbar	190 – 20.000 Hz
Impedanz Soundbar	8 Ohm
Subwoofer-Treiber	1 x 8" Woofer
Subwoofer-Typ	Kabelloser Subwoofer Bassreflex-System
Subwoofer-Frequenzbereich	40 - 190 Hz

Bluetooth® (aptX® und AAC)



Bluetooth® (aptX® und AAC) für kabelloses Musik-Streaming

Subwoofer-Impedanz 3 Ohm

Anschlüsse

Rückseitige Anschlüsse	HDMI-Eingang 1 HDMI-Eingang 2 HDMI 1.4-Ausgang (ARC) Optischer Digital-Eingang Koaxialer Digital-Eingang Audio (3,5 mm Buchse) USB-Audio (5 V, 500 mA DC) NFC
Integrierte Anschlüsse	Bluetooth
Kabellose Verbindungen	Bluetooth APT-X und AAC

Komfort

Digitale Uhrenanzeige	Ja
HDMI-Funktionen	Unterstützt 4K-Übertragung (30 Bilder/Sekunde) Audio Return Channel (ARC) Inhaltstyp Audio-Rückkanal Fernbedienungs-Durchschliff Automatisches Zuordnen der Audioeingänge Audio (MP3)
EasyLink (HDMI-CEC)	
USB-Wiedergabe	

Leistung

Stromversorgung Hauptgerät	DC, 19 V, 4,73 A 100 bis 240 V, 50/60 Hz
Stromversorgung Subwoofer	220 bis 240 V, 50/60 Hz
Standby-Stromverbrauch	< 0,5 W

Design

Wandmontage	Ja
-------------	----

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör

Fernbedienung
2 AAA-Batterien
AC-DC-Adapter für Soundbar
2 Netzkabel
HDMI-Kabel
USB-Adapter
2 Wandhalterungen
Anleitung zur Wandmontage
Kurzanleitung
Broschüre mit Sicherheits- und
rechtlichen Hinweisen
Marken-Informationsblatt
Weltweite Garantiekarte

Abmessungen

Hauptgerät
(B x H x T) 1058 x 52 x 120 mm
Subwoofer
(B x H x T) 240 x 510 x 302 mm

Produktabmessungen

Tiefe 12 cm
Höhe 5,2 cm
Gewicht 12,08 kg
Breite 105,8 cm

Verpackungsmaße

EAN 48 95185 62344 3
Anzahl der enthal-
tenen Produkte 1
Verpackungsart Karton
Regalaufstellung Liegend
Tiefe 29,5 cm
Höhe 47 cm
Breite 112 cm
Nettogewicht 12,55 kg
Eigengewicht 3,65 kg
Bruttogewicht 16,2 kg

Außenkarton

EAN 48 95185 62344 3
Anzahl der Verbrau-
cherverpackungen 1
Höhe 47,9 cm
Länge 112,6 cm
Breite 29,9 cm
Nettogewicht 12,55 kg
Eigengewicht 4,55 kg
Bruttogewicht 17,1 kg



Ausstellungsdatum
2018, Februar 25

Version: 13.0.11
EAN: 4895185623443

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com