



**Philips Fidelio
SkyQuake Soundbar-
Lautsprecher**

5.1.2 CH Kabelloser Subwoofer

Dolby Atmos®
Ambisound-Technologie
Bluetooth®, aptX, AAC und NFC



B8

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.

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

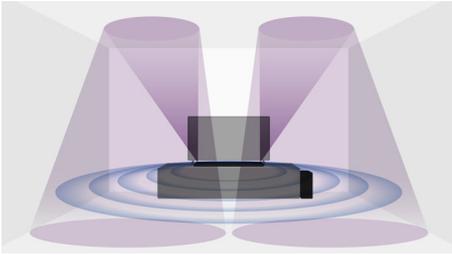
Genießen Sie Entertainment von verschiedensten Geräten

- 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

PHILIPS
Fidelio

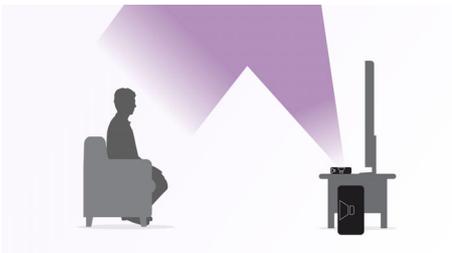
Besonderheiten

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.

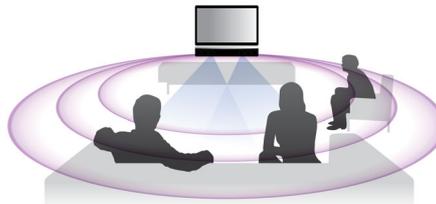
Dolby Atmos®



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

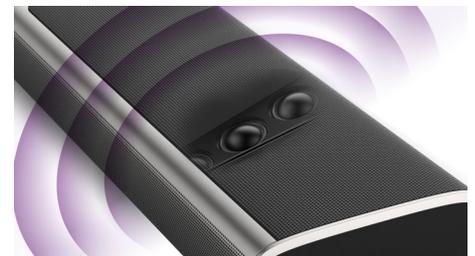
Teppich gestellt wird. Erleben Sie tiefe, gleichmäßige Bässe – egal, wo Sie den kabellosen Subwoofer im Raum abstellen.

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.



Daten

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
- 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)
- Integrierte Anschlüsse: NFC, Bluetooth
- Kabellose Verbindungen: Bluetooth APT-X und AAC

Komfort

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

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

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

- Abmessungen Produkt (B x H x T): 105,8 x 5,2 x 12 cm
- Gewicht: 12,08 kg

Verpackungsmaße

- EAN: 48 95185 62344 3
- Anzahl der enthaltenen Produkte: 1
- Verpackungsart: Karton
- Regalaufstellung: Liegend
- Abmessungen Verpackung (B x H x T): 112 x 47 x 29,5 cm
- Nettogewicht: 12,55 kg
- Eigengewicht: 3,65 kg
- Bruttogewicht: 16,2 kg

Außenkarton

- EAN: 48 95185 62344 3
- Anzahl der Verbraucherverpackungen: 1
- Außenkarton (L x B x H): 112,6 x 29,9 x 47,9 cm
- Nettogewicht: 12,55 kg
- Eigengewicht: 4,55 kg
- Bruttogewicht: 17,1 kg



Ausstellungsdatum
2017-01-19

Version: 13.0.11

12 NC: 8670 001 37328
EAN: 48 95185 62344 3

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com

