



Philips Fidelio
Soundbar reproduktor
SkyQuake

5.1.2 s bezdrátovým
subwooferem

Dolby Atmos®
Technologie Ambisound
Bluetooth® aptX, AAC a NFC



B8

Vstupte do nové dimenze

Objevte zvuk 3D jako v kině díky technologii Dolby Atmos®

Objevte zcela nový audiovizuální svět zvuku 3D díky systému Philips Fidelio SkyQuake. Technologie Dolby Atmos® a Ambisound nabízejí revoluční zábavu přidáním výškového rozměru zvuku a vytvořením neuvěřitelně realistického zvukového efektu.

Věrný zvuk

- 5.1.2 vícekanálový zvuk pro skutečně pohlcující 3D efekt jako v kině
- Technologie Dolby Atmos® nabízí nový rozměr zvuku nad hlavou
- Technologie Ambisound pro zážitek z širokého prostorového zvuku
- 220W výkonný bezdrátový subwoofer pro hluboké, silné basy
- Speciální středový kanál pro dokonale srozumitelný hlas
- Prvotřídní kuželové výškové reproduktory s měkkou membránou pro křišťálově čisté výšky
- Systém Dolby Surround vytváří zvuk 3D ze základního obsahu kanálu
- Technologie Dolby TrueHD a DTS pro vysoce věrný prostorový zvuk

Navrženo k vylepšení obytného prostoru

- Elegantní, prvotřídní provedení dokonale ladí s jakýmkoliv televizorem

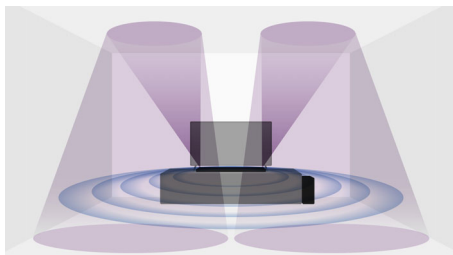
Připojte a vychutnejte si veškerou zábavu

- Připojte se k HDMI x2 pro nejlepší možný zážitek s technologií Atmos®
- HDMI 4K2K pro obsah v rozlišení Ultra HD
- Bluetooth® (aptX® a AAC) pro bezdrátové streamování hudby

PHILIPS
Fidelio

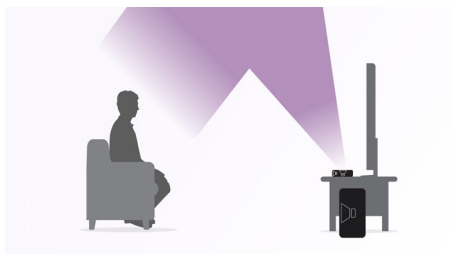
Přednosti

5.1.2 vícekanálový zvuk



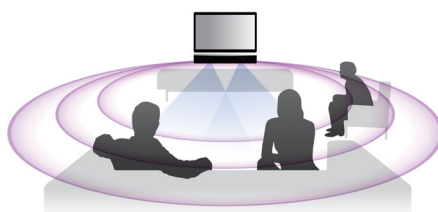
Systém Philips Fidelio B8 je multikanálový reproduktor 5.1.2, který je vybaven celkem 18 reproduktory (10 vysoce citlivých širokopásmových reproduktorů a 8 kuželových výškových reproduktorů), které poskytují podmanivý zvuk v elegantní podobě. Kromě tradičních kanálů 5.1 jsou přidány ještě 2 další patentované reproduktory (každý sestává ze 2 širokopásmových reproduktorů a 3 výškových reproduktorů) mířící nahoru, které zvuku dodávají výškový aspekt. Díky technologii Dolby Atmos® a technologii Ambisound společnosti Philips nabízí model B8 neuvěřitelně realistický 3D zvuk.

Dolby Atmos®



Technologie Dolby Atmos® dodává rozměr zvuku nad hlavou – nový pocit výšky, který vám dá pocit, že jste uprostřed akce. Díky atmosféře plného trojrozměrného zvuku se zdá, že se objekty pohybují přímo nad vámi, a vše od tichých dialogů po bouřlivé akce je vykresleno s ohromující jasností, bohatostí a hloubkou. Dohromady to vše vytváří opravdu vzrušující zážitek z domácího kina a ponoří vaše smysly ještě hlouběji do akce než kdy dřív.

Technologie Ambisound



Technologie Ambisound společnosti Philips přináší pohlcující vícekanálový prostorový zvuk a vytváří tak neuvěřitelnou hudební scénu. Jde o zvuk 5.1 bez omezujícího vlivu divákovy pozice, velikosti místnosti a složitosti nastavení. A také bez zbytečně překážejících reproduktorů a kabelů. Technologie Ambisound poskytuje panoramatický zvuk 5.1 z jediného, úzkého reproduktoru typu SoundBar a to kombinací tří klíčových faktorů – psychoakustiky, zpracování polí a precizního umístění zakřiveného reproduktoru.

220W výkonný bezdrátový subwoofer

Systém Philips Fidelio B8 využívá výkonný 220W bezdrátový reproduktor vybavený 8palcovým reproduktorem mířícím dolů za účelem vytvoření hlubokých, silných basů. Jeho kuželovitá základna zabraňuje tlumení, když je subwoofer položen na koberci, ale také zesiluje basy vysláním nízkofrekvenčních zvukových vln hladce do všech stran. Vychutnejte si hluboké basy rovnoměrně rozprostřené kolem vás, ať už bezdrátový subwoofer umístíte ve vašem pokoji kamkoli.

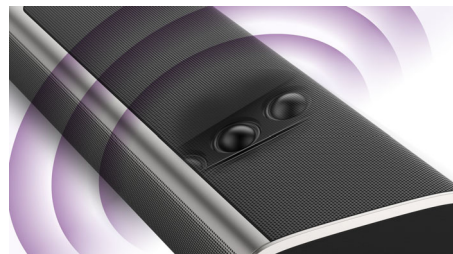
Speciální středový kanál



U většiny reproduktorů typu SoundBar je středový kanál součástí kanálu 2.1. Hlasy jsou proto méně srozumitelné. Systém Philips Fidelio B8 kombinuje v rámci středového kanálu dva speciální reproduktory se samostatným zesilovačem. Zároveň také

reprodukuje jinak zpracovaný zvukový signál a zaručuje tak větší vokální přesnost pro křišťálově čisté konverzace ve filmech, televizních pořadech a zprávách.

Kužel. výšk. rep. s měkkou membránou



Prvotřídní kuželové výškové reproduktory produkují mimořádně hladký, vysokofrekvenční zvuk bez ruchů. Vznikají tak čisté výšky s širším rozptylem. Ve zvukovém systému Philips Fidelio B8 jsou dva postranní výškové reproduktory namířeny pod úhlem 45°, které vysílají zvuk do stran, čímž rozšiřují zvukové pole o vysoké frekvence. Kombinace vpředu umístěných reproduktorů, směřovaných výškových reproduktorů a technologie Ambisound umožňuje zvukovému systému B8 produkovat výrazný, široký zvukový efekt.

Dolby Surround

Upmix systém Dolby Surround vnáší nový život do tradičních prostorových kanálových zvukových stop, neboť „upmixuje“ nativní obsah 2.0, 5.1, a 7.1 na kvalitu Dolby Atmos®. Na rozdíl od předchozích širokopásmových upmix technologií, které pracují v časové doméně, pracuje upmix systém Dolby Surround ve frekvenční doméně, individuálně řídí frekvenční pásma a vytváří prostorový zvuk, v němž jsou jednotlivé zvukové prvky přesně umístěny v rozlehlém prostředí. Takže si budete moci vždy vychutnat pohlcující 3D zážitek z poslechu i bez zvuku Dolby Atmos®.

Dolby TrueHD a DTS

Přejděte na digitální signál a dostaňte maximum ze své hudby a filmů. Technologie Dolby TrueHD a DTS Digital Surround poskytují nejlepší zvuk, prakticky nerozlišitelný od studiového masteru. Vychutnejte si zvuk tak, jak to zamýšleli filmoví zvukoví experti. Technologie Dolby TrueHD a DTS Digital Surround vylepšují úroveň zábavy a vytvářejí neuvěřitelný zvuk domácího kina.



Specifikace

Zvuk

- Celkový výkon RMS při 10% celkovém harmonickém zkreslení (THD): 400 W
- Výstupní výkon reproduktoru: 180 W (20 W x 9)
- Výstupní výkon subwooferu: 220 W
- Zvukový systém: Dolby Atmos, Dolby True HD, Dolby Digital Plus, Dolby Digital, Dolby Surround, Dekodér DTS Digital Surround
- Vylepšení zvuku: Ambisound, Funkce Smart Sound, Film, Hudba, Hlas, Regulace výšek a basů, Synchronizace zvuku, Automatická úprava hlasitosti

Reproduktory

- Měníče systému Soundbar: Celkem 18 reproduktorů
- Spodní reproduktory: 2 reproduktory (středový kanál), 2 reproduktory (přední L/P), 2 reproduktory (prostorový L/P), 2 kuželové výškové reproduktory (prostorové)
- Reproduktory mířící nahoru: L: 2 reproduktory + 3 kuželové výškové reproduktory, P: 2 reproduktory + 3 kuželové výškové reproduktory
- Frekvenční pásmo reproduktoru SoundBar: 190 – 20 000 Hz
- Odpor reproduktoru Soundbar: 8 ohm
- Měníče subwooferu: 1 x 8" basový reproduktor
- Typ subwooferu: Bezdrátový subwoofer, Soustava konstrukce Bass Reflex
- Frekvenční pásmo subwooferu: 40 – 190 Hz
- Impedance subwooferu: 3 ohm

Možnosti připojení

- Zadní konektory: HDMI VSTUP 1, HDMI VSTUP 2, Výstup HDMI 1.4 (ARC), Dig. vstup pro opt. kabel, Digitální vstup pro koaxiální kabel, Stereofonní audio (3,5mm konektor), USB audio (5 V, 500 mA stř.)
- Integrované připojovací konektory: NFC, Bluetooth
- Bezdrátová připojení: Funkce Bluetooth APT-X a AAC

Pohodlí

- Digitální zobrazení hodin: Ano
- Vlastnosti rozhraní HDMI: Podpora průchodu signálu 4K (30 sn/s), Zpětný audio kanál (ARC), Typ obsahu
- EasyLink (HDMI-CEC): Zpětný audio kanál,

- Průchod signálu prostřednictvím dálkového ovladače, Automatické zobrazování audio vstupu
- Přehrávání formátu USB: Zvuk (MP3)

Spotřeba

- Hlavní jednotka napájecího zdroje: 19 V DC, 4,73 A, 100–240 V stř., 50/60 Hz
- Napájení subwooferu: 220–240 V stř., 50/60 Hz
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W

Design

- Možnost montáže na stěnu: Ano

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, 2x baterie AAA, Síťový adaptér pro reproduktor Soundbar, Napájecí kabel (2x), Kabel HDMI, USB adaptér, Držáky pro montáž na stěnu (2x), Tištěný průvodce montáže na stěnu, Stručný návod k rychlému použití, Leták s bezpečnostními a legislativními informacemi, Přehled ochranných známek, Mezinárodní záruční list

Rozměry

- Hlavní jednotka (Š x V x H): 1058 x 52 x 120 mm
- Subwoofer (Š x V x H): 240 x 510 x 302 mm

Rozměry výrobku

- Rozměry výrobku (Š x V x H): 105,8 x 5,2 x 12 cm
- Hmotnost: 12,08 kg

Rozměry balení

- EAN: 48 95185 62344 3
- Počet zahrnutých výrobků: 1
- Typ balení: Karton
- Typ umístění poličky: Pokládání
- Rozměry balení (Š x V x H): 112 x 47 x 29,5 cm
- Čistá hmotnost: 12,55 kg
- Hmotnost obalu: 3,65 kg
- Hrubá hmotnost: 16,2 kg

Vnější obal

- EAN: 48 95185 62344 3
- Počet spotřebitelských balení: 1
- Vnější obal (D x Š x V): 112,6 x 29,9 x 47,9 cm
- Čistá hmotnost: 12,55 kg
- Hmotnost obalu: 4,55 kg
- Hrubá hmotnost: 17,1 kg



Datum vydání 2017-01-20

Verze: 13.0.11

12 NC: 8670 001 37328
EAN: 48 95185 62344 3© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com

