



Philips Fidelio Soundbar-kaiutin

5.1.2-kanavainen langaton
subwoofer

Dolby Atmos®
Ambisound-tekniikka
Bluetooth® aptX, AAC ja NFC



B8

Astu uuteen ulottuvuuteen

Koe Dolby Atmos® -3D-elokuvaääni

Koe täysin uusi kuvan ja äänen 3D-maailma Philips Fidelio B8 -äänentoiston ansiosta. Dolby Atmos® ja Ambisound tuottavat vallankumouksellisen viihde-elämyksen lisäämällä ääneen korkeuselementin, jolloin 3D-äänimaailmasta tulee uskomattoman realistinen.

Autenttinen äänentoisto

- 5.1.2-kanavaisella tilaäänellä uskomattoman todentuntuinen 3D-elokuvaääni
- Dolby Atmos® tarjoaa uudenlaisen korkeusvaikutelman
- Ambisound-tekniikalla laaja tilääni
- Tehokas 220 watin langaton subwoofer takaa syvän ja jymisevän basson
- Erillinen keskikaiutin takaa selkeän äänen
- Kristallinkirkkaat äänet ensiluokkaisen pehmeillä diskanttikaloteilla
- Dolby Surround luo 3D-äänen kanavien perussisällöstä
- Dolby TrueHD ja DTS tuottavat hifi-tila-äänen

Täydentää kotiasi

- Virtaviivainen ja tyylikäs muotoilu sopii kaikkiin televisioihin

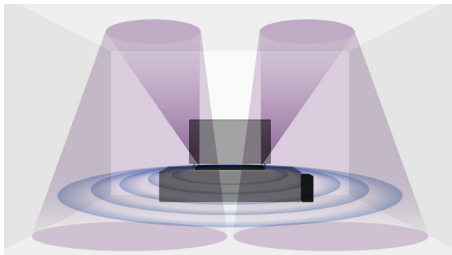
Liitä ja käytä kaikkia viihdelaitteita

- Kaksi HDMI-liitäntää takaavat parhaan Atmos®-kokemuksen
- Nauti Ultra HD -sisällöstä HDMI 4K2K -tekniikalla
- Bluetooth® (aptX® ja AAC) musiikin langattomaan suoratoistoon

PHILIPS
Fidelio

Kohokohdat

5.1.2-kanavainen



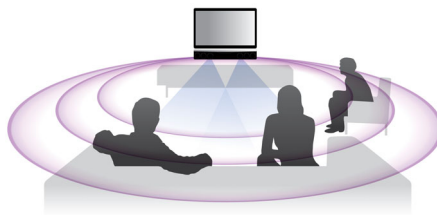
Virtaviivainen Philips Fidelio B8 on 5.1.2-kanavainen soundbar-kaiutin, jonka 18 kaiutinta (10 erittäin herkkää racetrack-elementtiä ja 8 pehmeää diskanttikalottia) takaavat upean äänen. Perinteisen 5.1:n lisäksi laitteessa on 2 patentoitua ylöspäin suunnattua kaiutinta (jokainen koostuu kahdesta racetrack-elementistä ja kolmesta diskanttikaiuttimesta), jotka suuntaavat äänen kattoa kohti ja antavat korkeusvaikutelmaa äänelle. Dolby Atmos®- ja Philipsin Ambisound-tekniikoiden ansiosta B8 tarjoaa mukaansatempaavan 3D-kokemuksen.

Dolby Atmos®



Dolby Atmos® lisää ääneen uudenlaisen korkeusvaikutelman, joka tempaa sinut mukaan toimintaan ja luo täydellisen 3D-ääninympäristön ilmentämällä todentuntuisesti pään yläpuolella liikkuvat kohteet. Tämä tekniikka tuo kaikki äänet uskomattoman selvästi ja yksityiskohtaisesti esiin – hiljaisesta dialogista räiskyvään toimintaan. Tuloksena on ääni, joka luo sykehdyttävän, aistit herättävän kotiteatterielämyksen.

Ambisound-tekniikka



Philipsin Ambisound-tekniikka tuottaa upean monikanavaisen tilään ja uskomattoman äänimaiseman. Voit nauttia 5.1-kanavaisesta äänestä ilman sijoittelua, huoneen kokoon ja asennusongelmiin liittyviä hankaluuksia. Et myöskään tarvitse useita kaiuttimia tai johtosotkuja. Ambisound-tekniikka käyttää hyväkseen psykoakustiikkaa, signaalinkäsittelyä ja kaiutinelementtien tarkkaa suuntaamista ja pystyy näin tuottamaan laaja-alaisen 5.1-äänen yhdestä ohuesta soundbar-kaiuttimesta.

Tehokas 220 watin langaton subwoofer

Philips Fidelio B8:ssa on tehokas 220 watin langaton subwoofer, jonka 8 tuuman alaspäin suunnattu kaiutinelementti tuottaa syvän, voimakkaan basson. Kupolinmuotoinen alusta ehkäisee äänen vaimenemista, kun subwoofer on maton päällä. Lisäksi se syventää ja korostaa bassoääniä entisestään, sillä se heijastaa äänet tasaisesti kaikkiin suuntiin. Tämän langattoman subwooferin voi sijoittaa mihin tahansa – se tuottaa aina syvän bassoäänien tasaisesti koko huoneeseen.

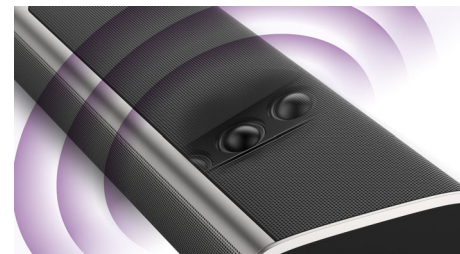
Erillinen keskikaiutin



Useimmissa soundbareissa ei ole erillistä keskikaiutinta, joten ääni ei ole selkeä. Philips Fidelio B8:ssa on kaksi erillistä keskikaiutinta. Keskikanavan oman vahvistimen ansiosta

äänisignaalin prosessointitapa on erilainen, joten kuulet elokuvien ja TV-ohjelmien dialogit ja uutiset kirkkaasti ja selkeästi.

Pehmeät diskanttikalotit



Ensiluokkaisen pehmeät diskanttikalotit tarjoavat erittäin selkeän ja vääristymättömän korkeataajuisen äänen. Se mahdollistaa selkeiden korkeiden äänten jakamisen laajemmalle. Philips Fidelio B8:n 45 asteen kulmaan asennetut diskanttikaiuttimet toistavat ääntä sivusuunnassa ja laajentavat siten korkeiden taajuuksien äänialaa. Eteen asennettujen kaiutinelementtien, suunnattujen diskanttikaiuttimien ja Ambisound-tekniikan ansiosta B8 tuottaa laajat ääniefektit.

Dolby Surround

Dolby Surround herättää perinteiset kanavaperustaiset ääniraidat uuteen uloon miksaamalla alkuperäisen 2.0-, 5.1- ja 7.1-sisällön Dolby Atmos® -elämykseksi. Toisin kuin aiemmat aikatasoon perustuvat laajakaistamiksaustekniikat, Dolby Surround -mikseri toimii taajuusalueella, ohjaa taajuuskaistoja erikseen ja tuottaa tilääntä, jossa äänielementit on sijoitettu tarkasti ja tilan tuntu on entistä parempi. Siten voit nauttia aina mukaansatempaavasta 3D-kuuntelukokemuksesta jopa ilman Dolby Atmos® -ääniraitaa.

Dolby TrueHD ja DTS

Siirry digitaaliaikaan ja ota kaikki irti musiikista ja elokuvista. Dolby TrueHD ja DTS Digital Surround takaavat erinomaisen, käytännössä studioäänityksen tasoinen äänen, joten kuulet taatusti elokuvan äänet sellaisina kuin ne on tarkoitettu. Dolby TrueHD ja DTS Digital Surround vievät kotiteatterisi äänentoiston uudelle tasolle ja tekevät viihde-elämyksestä entistä mukaansatempaavampaa.



Tekniset tiedot

Ääni

- Kokonaisteho (RMS), 10 % THD: 400 W
- Kaiuttimen lähtöteho: 180 W (20 W x 9)
- Subwooferin lähtöteho: 220 W
- Äänentoistojärjestelmä: Dolby Atmos, Dolby True HD, Dolby Digital Plus, Dolby Digital, Dolby Surround, DTS Digital Surround
- Äänenparannus: Ambisound, Smart-ääni, Elokuva, Musiikki, Ääniohjaus, Basso- ja diskanttisäätö, Äänen synkronointi, Autom. äänenvoimakkuuden tasoitus

Kaiuttimet

- Soundbar-kaiuttimen elementit: Yhteensä 18 kaiuttimelementtiä
- Alatasen kaiuttimet: 2 kaiuttimelementtiä (keskikaiutin), 2 kaiuttimelementtiä (edessä V/O), 2 kaiuttimelementtiä (surround V/O), 2 pehmeää diskanttikalottia (surround)
- Ylöspäin suunnatut kaiuttimet: V: 2 kaiuttimelementtiä + 3 pehmeää diskanttikalottia, O: 2 kaiuttimelementtiä + 3 pehmeää diskanttikalottia
- Soundbarin taajuusalue: 190–20 k Hz
- Soundbarin impedanssi: 8 ohmia
- Subwooferin ohjain: 1 x 8" bassokaiutin
- Subwoofer: Langaton subwoofer, Bassorefleksijärjestelmä
- Subwooferin taajuudet: 40–190 Hz
- Subwooferin impedanssi: 3 ohmia

Liitännät

- Takaliitännät: HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI 1.4 -lähtö (ARC), Digitaalinen optinen tulo, Digitaalinen koaksiaalitulo, Äänitulo, 3,5 mm, USB-ääni (5 V, 500 mA DC)
- Kiinteät liitännät: NFC, Bluetooth
- Langattomat yhteydet: Bluetooth APT-X ja AAC

Käyttömukavuus

- Digitaalinen kellonäyttö
- HDMI-ominaisuudet: 4K-läpiviennin tuki (30 fps), ARC (Audio Return Channel), Sisältötyyppi
- EasyLink (HDMI-CEC): ARC (Audio Return Channel), Kaukosäädin-Passthrough, Automaattinen äänitulomääritys
- USB-toisto: Ääni (MP3)

Virta

- Pääyksikön virtalähde: DC 19 V, 4,73 A, 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Subwooferin virtalähde: 220–240 V AC, 50–60 Hz
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W

Muotoilu

- Seinäkiinnitys

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Kaukosäädin, 2 AAA-paristoa, Verkkolaite Soundbariin, Virtajohto (x2), HDMI-kaapeli, USB-sovitin, Seinätelineet (x2), Seinäkiinnitysopas, Pikaopas, Turvallisuus- ja lakitietovihko, Tavaramerkisivu, Maailmanlaajuinen takuuvihko

Mitat

- Päälaite (L x K x S): 1 058 x 52 x 120 mm
- Subwoofer (L x K x S): 240 x 510 x 302 mm

Tuotteen mitat

- Tuotteen mitat (L x K x S): 105,8 x 5,2 x 12 cm
- Paino: 12,08 kg

Pakkauksen mitat

- EAN: 48 95185 62344 3
- Mukana toimitettujen tuotteiden määrä: 1
- Pakkaustyyppi: pahvilaatikko
- Hyllysijoitustyyppi: Makaava
- Pakkauksen mitat (L x K x S): 112 x 47 x 29,5 cm
- Nettopaino: 12,55 kg
- Taara: 3,65 kg
- Kokonaispaino: 16,2 kg

Ulompi pakkaus

- EAN: 48 95185 62344 3
- Kuluttajapakkausten määrä: 1
- Ulompi pakkaus (P x L x K): 112,6 x 29,9 x 47,9 cm
- Nettopaino: 12,55 kg
- Taara: 4,55 kg
- Kokonaispaino: 17,1 kg



Julkaisupäivä 2016-12-07

Versio: 12.0.11

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

© 2016 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com

