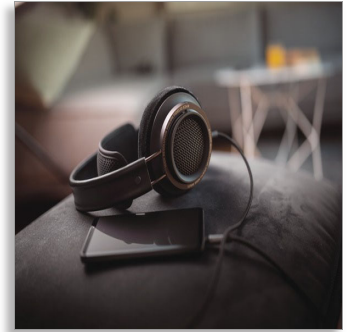




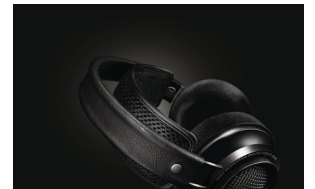
Philips Fidelio  
Kuulokkeet

### Erittäin tarkka ääni

Korvat peittävät  
Akustinen avoin muotoilu  
Hengittävät korvatyyny



X2HR



## HD-tasoinen ääni mukavasti kotona

Fidelio X2HR -kuulokkeet takaavat autenttisen kuuntelukokemuksen omassa kodissasi ainutkertaisen äänentoiston ja mukavuutensa ansiosta. Nauti äänen pienimmistäkin yksityiskohdista ja kuulokkeiden miellyttävästä muotoilusta, joka on toteutettu käyttömukavuutta silmällä pitäen.

#### Toistaa pienimmätkin yksityiskohdat

- HD-ääni toistaa musiikin täydellisen puhtaana
- Tehokkaat 50 mm:n neodyymielementit takaavat laajan, mutta tarkan taajuusalueen
- Akustinen avoin rakenne takaa ensiluokkaisen uskollisen äänentoiston
- Kaksikerroksiset korvakuvut on suunniteltu tarkkaan äänentoistoon
- Kerrostetun liikkeentunnistuksen ohjaimen kalvot takaavat tarkan äänentoiston
- Valmiiksi suunnatut kaiuttimet sopivat korviin ja vähentävät äänen heijastuksen minimiin

#### Viimeistely miellyttäväksi

- Hengittävät veluurityyny auttavat pienentämään painetta ja lämpötilaa
- Muotoutuvat Deluxe-korvatyyny ovat miellyttävät pitkään
- Itsestään säätyvä ilmava sisäsanka, jonka 3D-verkko takaa täydellisen istuvuuden

#### Intuiitiivinen ja helppokäyttöinen

- Mukana 3,5–6,3 mm:n sovitin
- Kaapelipidike tekee käytöstä vaivatonta ja ehkäisee kaapelin sotkeutumista

# PHILIPS

## Kuulokkeet

Erittäin tarkka ääni Korvat peittävät, Akustinen avoin muotoilu, Hengittävät korvatyyny

# Kohokohdat

### 50 mm:n tehokkaat elementit



Jokainen kaiutinelementti valitaan, viritetään ja testataan tarkasti ennen yhdistämistä tasapainoisen ja luonnollisen äänen varmistamiseksi. 50 mm:n elementtien tehokkaat neodyymimagneetit takaavat erittäin laadukkaan äänen ja tuottavat tasapainoisen, selkeän basson, avoimen keskialueen äänen ja erinomaiset korkeat äänet.

### Akustinen, avoin malli



Akustinen avoin rakenne estää painetta kerääntymästä kaiutinelementin taakse, jolloin kaiuttimen kalvo pääsee liikkumaan vapaasti, äänen avoimuus paranee ja korkeat taajuudet tasoittuvat.

### Kerrostettu liikkeentunnistuksen ohjain



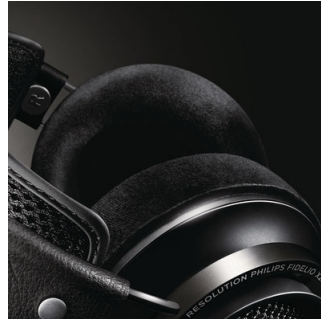
Kerrostetun liikkeentunnistuksen ohjaimen (LMC) elementeissä on monikerroksinen polymeerikalvo, jonka sisällä on vaimennusgeeliä. Kerrokset muodostavat joustavan rajapinnan ja yhdessä geelin kanssa ne vaimentavat ylimääräisiä taajuuksia. Tuloksena on pehmeämpi taajuusvaste sekä tasapainoinen, luonnollinen ja hienostunut ääni korkeilla taajuuksilla.

### Itsestään säätyvä sisäsanka



Itsestään säätyvässä, kevyessä sisäsangassa on ilmava 3D-verkko, joka hengittää ja takaa lisäksi aina täydellisen istuvuuden.

### Hengittävät veluurityyny



Philips Fidelio X2HR -kuulokkeiden luominen alkaa toimivien ja ergonomisten materiaalien

X2HR/00

valinnalla. Muotoutuviin Deluxe-korvatyynyihin valitaan optimaalisen tiheä ja hengittävä veluurimateriaali, joka pienentää painetta ja lämpötilaa ja tekee siten kuulokkeiden pitkäaikaisesta käytöstä mukavampaa.

### Kaksikerroksiset korvakuvut

Philips Fidelio X2HR -kuulokkeiden kaksikerroksiset korvakuvut on suunniteltu vähentämään resonanssia ja värinää ja tuottamaan virheetöntä ääntä tarkasti ja yksityiskohtaisesti. Tukeva, monikerroksinen rakenne varmistaa kestävyuden, ja sen ansiosta X2HR-kuulokkeet ovatkin ihanteellinen kumppani musiikin kotikuunteluun.

### Muotoutuvat tyynyt

Fidelio X2HR:n materiaalit on valittu huolellisesti, jotta kuulokkeet olisivat mukavat pitkään ja äänentoisto tehostuisi. Muotoutuvat, hengittävät Deluxe-korvatyynyt on suunniteltu takamaan ergonominen käyttömukavuus. Korvatyyny mukautuu täydellisesti korvasi muotoon, eikä se päästä bassoääniä karkuun tai ympäristön ääniä sisään.

### Erittäin tarkka ääni



HD-tasoinen ääni edustaa äänenlaadun parhaimmistoa ja toistaa alkuperäisen studiosuorituksen 16 bittistä 44,1 kHz:n CD-formaattia uskollisemmin. Tinkimättömän laadun vuoksi se on musiikinystävien paras valinta. Fidelio-kuulokkeet täyttävät HD-äänien laatuvaatimukset ja täyttävät tiukat standardit. Fidelio-kuulokkeiden parempi korkeiden taajuuksien toisto saa musiikin kuulostamaan paremmalta kuuntelit sitä sitten HD-kokoelmastasi tai perinteisemmästä lähteestä.

# Tekniset tiedot

## Ääni

- Impedanssi: 30 ohmia
- Kaiuttimen halkaisija: 50 mm
- Herkkyys: 100 dB @ 1 mW
- Taajuusalue: 5–40 000 Hz
- Enimmäisteho: 500 mW
- Vääristymä (THD): <0,1 % THD
- Hi-Res-ääni
- Akustinen järjestelmä: Avoin
- Ajourityyppi: Dynaamiset

## Liitännät

- Irrotettava johto
- Kuulokeliitäntä: 3,5 mm

## Muotoilu

- Väri: Musta
- Tyyli: Hihna
- Korvakiinnitys: Korvat peittävät
- Korvakupin tyyppi: Avoin takaosa
- Korvaliitinmateriaali: Kangas

## Lisätarvikkeet

- Äänijohto: 3,5 mm:n stereojohto, pituus 3 m
- OFC (Oxygen free cable)
- Sisältää sovittimet: 3,5–6,3 mm sovitinliitäntä
- Muuta: 1 kpl kaapelipidike

## Ulompi pakkaus

- Kokonaispaino: 2,15 kg
- GTIN: 1 69 51613 99201 9
- Ulompi pakkaus (P x L x K): 26,5 x 25,5 x 31 cm
- Nettopaino: 0,87 kg
- Kuluttajapakkausten määrä: 2
- Bruttopaino: 1,28 kg

## Pakkauksen mitat

- Pakkauksen mitat (L x K x S): 24 x 32 x 12 cm
- EAN: 69 51613 99201 2
- Kokonaispaino: 0,91 kg
- Nettopaino: 0,435 kg
- Mukana toimitettujen tuotteiden määrä: 1
- Pakkaustyyppi: Laatikko
- Bruttopaino: 0,475 kg
- Hyllysijoitustyyppi: Ripustus

## Tuotteen mitat

- Tuotteen mitat (L x K x S): 19 x 23 x 11 cm
- Paino: 0,38 kg

## UPC

- UPC: 8 89446 00718 3



Julkaisupäivä 2022-07-07

Versio: 10.2.6

12 NC: 8670 001 41881  
EAN: 69 51613 99201 2

© 2022 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](http://www.philips.com)