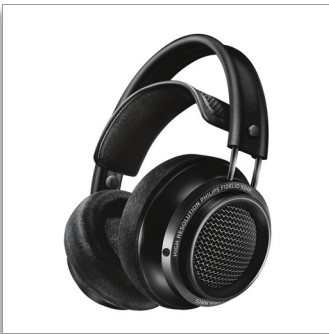




Philips Fidelio  
Kopfhörer

High Resolution Audio  
Über-Ohr  
Deluxe-Schaumstoff-Ohrpolster



X2HR

## HiFi-Sound zu Hause genießen

Mit dem Fidelio X2HR-Kopfhörer erhalten Sie ein authentisches Hörerlebnis mit ausgezeichnetem Sound und Komfort bei Ihnen zu Hause. Ausgezeichnete Sounddetails und passendes Design für Ihre Unterhaltung.

### Tauchen Sie gänzlich in klare Details ein

- High Resolution Audio gibt Musik in reinsten Form wieder
- Leistungsstarke 50 mm Neodym-Treiber für einen breiten und präzisen Bereich
- Offenes Akustik-Design für eine reine, naturgetreue Wiedergabe
- Doppelschichtige Ohrmuscheln für präzisen Sound
- Mehrschichtig bewegungsgesteuerte Membran sorgt für klaren Sound
- Angewinkelte Treiber für minimale Klangreflexion

### Hergestellt für mehr Komfort

- Atmungsaktive Ohrpolster aus Velours reduzieren Druck und Hitze
- Deluxe-Schaumstoff-Ohrmuscheln für langen Musikgenuss
- Einstellbarer, leichter Bügel mit dreidimensionalem Netzgewebe für perfekten Sitz

### Intuitiv und benutzerfreundlich

- 3,5 mm-auf-6,3 mm-Adapter im Lieferumfang enthalten
- Spezieller Kabelclip für Benutzerfreundlichkeit ohne Kabelgewirr

**PHILIPS**  
Fidelio

## Besonderheiten

### 50 mm-Hochleistungstreiber



Jeder Lautsprecher wird vor seinem Einbau sorgfältig ausgewählt, abgestimmt und getestet, um detaillierten und natürlichen Sound sicherzustellen. Die 50 mm Treiber verwenden Hochleistungs-Neodym-Magnete und geben so die Dynamik Ihrer Musik wieder. Außerdem liefern sie ausgeglichene klare Bässe, glasklare Mitten und verbesserte hohe Frequenzen.

### Offenes Akustik-Design



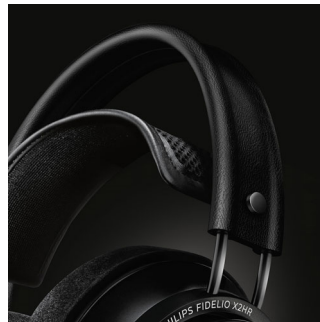
Das offene Akustik-Design verhindert, dass sich hinter dem Lautsprechertreiber Luftdruck bildet, sodass die Membran viel Platz für Bewegung hat. Dies steigert die Klangtransparenz erheblich und gleicht den erweiterten Hochtönenbereich aus.

### Mehrschichtig bewegungsgesteuert



Mehrschichtig bewegungsgesteuerte Treiber verfügen über eine mehrschichtige Polymer-Membran, die ein dämpfendes Gel einschließt. Diese Schichten bilden eine flexible Grenze und absorbieren und dämpfen zusammen mit dem Gel zu hohe oder niedrige Frequenzen. Somit sorgen sie für einen ausgeglichenen und flacheren Frequenzgang. Das Ergebnis ist ein besonders ausgewogener, natürlicher und verbesserter Bereich an Hochfrequenzen.

### Einstellbarer Bügel



Der einstellbare, leichte Bügel besteht aus einem luftdurchlässigen, dreidimensionalen Netzgewebe, das atmungsaktiv und flexibel genug ist, um jederzeit einen optimalen Halt zu gewährleisten.

### Atmungsaktive Ohrpolster aus Velours



Für die Herstellung des Philips Fidelio X2HR wird zunächst jedes Material penibel genau und passend für seine Funktion sowie hinsichtlich des ergonomischen Komforts ausgewählt. Deluxe-Schaumstoff-Ohrpolster sind mit einem Velours-Material mit optimierter Dichte ausgestattet, um Druck und Hitze für einen lang anhaltenden Tragekomfort abzuhalten.

### Doppelschichtige Ohrmuscheln

Die doppelschichtigen Ohrmuscheln des Philips Fidelio X2HR wurden so entwickelt, dass sie Resonanz und Vibrationen reduzieren, wodurch Sie makellosen Sound mit unverfälschter Genauigkeit und ohne Kompromisse bei der Detailwiedergabe genießen können. Die robuste Lagenkonstruktion des X2HR sorgt für Widerstandsfähigkeit, somit können Sie an diesem musikalischen Begleiter zuhause viel Freude haben.

### Schaumstoff-Ohrpolster mit Memory-Funktion

Die verwendeten Materialien für den Fidelio X2 wurden sorgfältig ausgesucht, um dauerhaften Tragekomfort und ausgezeichnete Klangleistung sicherzustellen. Die hochwertigen, atmungsaktiven Ohrpolster aus Schaumstoff wurden speziell für eine ergonomische Passform entwickelt. Der Schaumstoff passt sich nicht nur perfekt der Form Ihres Ohrs an, sondern schließt außerdem Bässe ein und Umgebungsgeräusche aus.

# Daten

## Ton

- Akustiksystem: Offen
- Membran: LMC
- Frequenzgang: 5 bis 40.000 Hz
- Impedanz: 30 Ohm
- Magnettyp: Neodym
- Maximale Eingangsleistung: 500 mW
- Empfindlichkeit: 100 dB bei 1 mW
- Lautsprecher-Durchm.: 50 mm
- Typ: Dynamisch
- Verzerrung: < 0,1 % Klirrfaktor (THD)

## Anschlüsse

- Kabelverbindung: Abnehmbares sauerstofffreies Kabel (3 m)

## Zubehör

- Adapter-Stecker: 3,5 – 6,3 mm Adapter
- Kabelmanagement: Kabel-Clip

## Produktabmessungen

- Abmessungen Produkt (B x H x T):

- 19 x 23 x 11 cm
- Gewicht: 0,38 kg

## Verpackungsmaße

- Abmessungen Verpackung (B x H x T): 24 x 32 x 12 cm
- Nettogewicht: 0,435 kg
- Bruttogewicht: 0,91 kg
- Eigengewicht: 0,475 kg
- EAN: 69 25970 71198 2
- Regalaufstellung: Beides
- Anzahl der enthaltenen Produkte: 1
- Verpackungsart: Karton

## Außenkarton

- Außenkarton (L x B x H): 26,5 x 25,5 x 31 cm
- Nettogewicht: 0,87 kg
- Bruttogewicht: 2,15 kg
- Eigengewicht: 1,28 kg
- GTIN: 1 69 25970 71198 9
- Anzahl der Verbraucherverpackungen: 2



Ausstellungsdatum  
2017-02-23

Version: 5.2.3

12 NC: 8670 001 41881  
EAN: 69 25970 71198 2

© 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](http://www.philips.com)