



Philips Fidelio  
Kopfhörer

High Resolution Audio

Over-Ear  
Offenes Akustik-Design  
Atmungsaktive Ohrpolster

X2HR

## Hochauflösenden Sound jetzt auch zu Hause genießen

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

### Intuitiv und benutzerfreundlich

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

### Tauchen Sie gänzlich in klare Details ein

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

### Hergestellt für mehr Komfort

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

**PHILIPS**

## Besonderheiten

### Adapter (3,5 mm auf 6,3 mm)

Adapter (3,5 mm auf 6,3 mm) im Lieferumfang enthalten

### 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.

### Kabelclips



Spezieller Kabelclip für Benutzerfreundlichkeit ohne Kabelgewirr

### 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 zu niedrige Frequenzen. Damit sorgen sie für einen ausgeglicheneren und flacheren Frequenzgang. Das Ergebnis ist ein besonders ausgewogener, natürlicher und verbesserter Bereich an Hochfrequenzen.

### Angewinkelte Treiber



Die Ohrmuscheln lassen sich um 15 Grad neigen, sodass sie sich an die natürliche Form

Ihrer Ohren anpassen und Sie in ein realistisches und unverfälschtes Sounderlebnis eintauchen können. Audiosignale werden direkt zu Ihren Ohren geleitet, wodurch ein dynamisches und authentisches Hörerlebnis gewährleistet wird.

### 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.

# Daten

## Ton

- Akustiksystem: Offen
- Frequenzbereich: 5 bis 40.000 Hz
- Lautsprecher-Durchmesser: 50 mm
- Impedanz: 30 Ohm
- Maximale Eingangsleistung: 500 mW
- Empfindlichkeit: 100 dB bei 1 mW
- Verzerrung (THD): <math>< 0,1\%</math> Klirrfaktor (THD)
- Treibertyp: Dynamisch
- Hi-Res Audio

## Anschlüsse

- Abnehmbares Kabel
- Kopfhörerbuchse: 3.5 mm

## Außenkarton

- Länge: 26.5 cm
- Anzahl der Verpackungen: 2
- Breite: 25.5 cm
- Bruttogewicht: 2.15 kg
- Höhe: 31 cm
- GTIN: 1 69 51613 99201 9
- Nettogewicht: 0.87 kg
- Eigengewicht: 1.28 kg

## Verpackungsmaße

- Höhe: 32 cm
- Verpackungsart: Box
- Regalauflage: Hängend
- Breite: 24 cm

- Tiefe: 12 cm
- Anzahl der enthaltenen Produkte: 1
- EAN: 69 51613 99201 2
- Bruttogewicht: 0.91 kg
- Nettogewicht: 0.435 kg
- Eigengewicht: 0.475 kg

## Produktabmessungen

- Höhe: 23 cm
- Breite: 19 cm
- Tiefe: 11 cm
- Gewicht: 0.38 kg

## Zubehör

- Sonstiges: 1 Clip für die Kabelführung
- Audiokabel: 3,5 mm Stereo-Audiokabel, Länge = 3 m
- Mitgelieferte Adapter: 3,5–6,3 mm Adapterstecker
- OFC (sauerstofffreies Kabel)

## Design

- Farbe: Schwarz
- Tragestil: Kopfbügel
- Material der Ohrmuscheln: Stoff
- Passform: Over-Ear
- Akustiksystem: Offen

## UPC

- UPC: 8 89446 00718 3



Ausstellungsdatum  
2024-04-21

Version: 10.2.6

EAN: 69 51613 99201 2

© 2024 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)