

PHILIPS

Kopfhörer

Fidelio

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

- 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
- 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

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 Hochtonbereich 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 zu niedrige Frequenzen. Damit 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.

High Resolution Audio



High Resolution Audio bietet beste Audioleistung und reproduziert Studioaufnahmen originalgetreuer als 16 Bit/44,1 kHz-CD-Formate. Diese Kompromisslosigkeit in Sachen Qualität macht High Resolution Audio zum besten Sound-Begleiter für Musikliebhaber. Fidelio Kopfhörer erfüllen die strengen Normen, die für das Hi-Res Audio-Gütesiegel erforderlich sind. Egal ob Sie Ihre Sammlung an hochauflösenden Audioinhalten oder eine traditionellere Musikquelle hören, dank der nahtlos erweiterten hohen Frequenzen der Fidelio Kopfhörerreihe können Sie Ihre Musik mehr genießen.

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): $0,1\%$ Klirrfaktor (THD)

Treibertyp: Dynamisch

Hi-Res Audio

Konnektivität

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

Regalaufstellung: 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

