

Philips Philips Fidelio
Fidelio
Kopfhörer

High Resolution Audio
Über-Ohr
Deluxe-Schaumstoff-Ohrpolster

X2



HiFi-Sound zu Hause genießen

Mit dem Fidelio X2-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

- 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
- High Resolution Audio gibt Musik in reinster Form wieder

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

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.

50 mm-Hochleistungstreiber



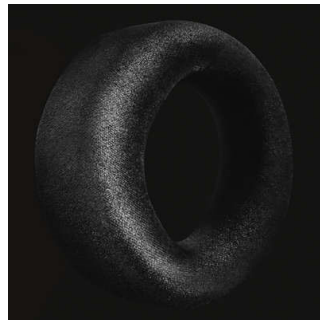
Jeder Lautsprecher wird vor seinem Einbau sorgfältig ausgewählt, abgestimmt und getestet, um detaillierten und natürlichen Sound sicherzustellen. Die 50 mm Treiber verwenden Hochleistungs-Neodym-Magnete und geben so die Dynamik Ihrer Musik wieder. Außerdem liefern sie ausgeglichene klare Bässe, glasklare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

Atmungsaktive Ohrpolster aus Velours



Für die Herstellung des Philips Fidelio X2 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 X2 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 X2 sorgt für

Widerstandsfähigkeit und Freude an diesem musikalischen Begleiter zu Hause.

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.

Schaumstoff-Ohrpolster mit Memory-Funktion



Die verwendeten Materialien für den Fidelio X2 wurden sorgfältig ausgesucht, um dauerhaften Tragekomfort und ausgezeichnete Klangleistung sicherzustellen. Hochwertige, atmungsaktive 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
- Frequenzgang: 5 bis 40.000 Hz
- Lautsprecher-Durchmesser: 50 mm
- Membran: LMC
- Impedanz: 30 Ohm
- Magnettyp: Neodym
- Typ: Dynamisch
- Maximale Eingangsleistung: 500 mW
- Empfindlichkeit: 100 dB bei 1 mW
- Verzerrung (THD): $\leq 0,1\%$ Klirrfaktor (THD)

Anschlüsse

- Kabelverbindung: Abnehmbares sauerstofffreies Kabel (3 m)

Außenkarton

- Länge: 26,5 cm
- Anzahl der Verpackungen: 2
- Breite: 25,5 cm
- Bruttogewicht: 2,15 kg
- Höhe: 31 cm
- GTIN: 1 69 23410 73168 9

- Nettogewicht: 0,87 kg
- Eigengewicht: 1,28 kg

Verpackungsmaße

- Höhe: 32 cm
- Verpackungsart: Karton
- Regalaufstellung: Beides
- Breite: 24 cm
- Tiefe: 12 cm
- Anzahl der enthaltenen Produkte: 1
- EAN: 69 23410 73168 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

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