

## EB-33 In-Ear Kopfhörer

### EB-33 – Übersicht

Musical Fidelity hat eine lange Tradition in der Herstellung sensationell klingender Produkte zu erschwinglichen Preisen. In diesem Sinne wurden die EB-33 von Anfang an so konzipiert, dass sie diesem Anspruch des Musical Fidelity Erbes gerecht werden.

Ziel der Entwicklung war ein möglichst natürlicher Sound. Das Werk des Künstlers soll zwischen den Ohren neu entstehen – genau nach seinen Vorstellungen. Die EB-33 sind leicht, komfortabel und langlebig. Ausgiebiges Musik-Hören wird damit zum Vergnügen.

### EB-33 – Technischer Hintergrund

Die Treiber-Einheiten der EB-33 wurden von Grund auf neu entwickelt, um einen möglichst ausgewogenen Frequenzgang mit geringer Verzerrung zu realisieren. Sie nutzen High-Tech-Neodym-Magneten und eine 13,5 mm große Membran. Die Kombination ergibt einen hohen Wirkungsgrad, geringe Verzerrungen und eine ansprechend große Bandbreite.

Die EB-33s sind ergonomisch gestaltet, um bequem in den Gehörgang zu passen. Alle Ohrkanal-Kopfhörer brauchen eine angemessene akustische Abdichtung, um korrekt arbeiten zu können. Bei Musical Fidelity sind wir uns dieser wichtigen und oft ignorierten Tatsache bewusst. Neun Sätze auswechselbarer Ohrstöpsel sorgen dafür, dass der Musikliebhaber lange Freude am guten Sitz, am hohen Tragekomfort und der perfekten Akustik-Abschottung der EB-33 haben wird.

Die EB-33 sind aus hochwertigen, umweltfreundlichen Materialien gefertigt. Große Investitionen wurden in die Produktion-Tools gesteckt, um perfekte Qualität und Verarbeitung zum wettbewerbsfähigen Preis zu gewährleisten.

### EB-33 – Technische Daten

- Impedanz: 16 Ohm +/-15%
- Empfindlichkeit: 105dB +/-3dB
- Bewertete Leistung: 10mW
- Frequenzgang: 20Hz ~ 20KHz
- Kabellänge: 1.2m +/-5%
- Treiber Abmessung: 13.5mm dynamische Bauart
- Stecker-Typ: 3.5mm 4P

### Mikrophon Details

- Mikrophon-Größe: 4mm dynamische Bauart
- Impedanz: 2.2 k Ohm
- Empfindlichkeit: -40+/-3dB