

MF-200 On-Ear Kopfhörer

MF-200 – Übersicht

Die neuen MF-200 Kopfhörer folgen wie alle Produkte von Musical Fidelity der Philosophie einer präzisen, originalgetreuen und transparenten Wiedergabe. Was man von uns nicht erwarten darf, ist das unlängst in Mode gekommene "Sound-Tuning".

Musical Fidelity hat mit dem MF200 einen wahrhaft luxuriösen Kopfhörer geschaffen, mit schön gefrästem und poliertem Metall, Soft-Touch-Leder und einer sehr hochwertigen Verarbeitung.

Als neues Markenzeichen verfügt der MF-200 über eine unaufdringliche, attraktive Farbcodierung zur leichten Identifizierung von linkem und rechtem Kanal.

Das robuste Kabel des MF-200 ist gummiert und verhindert so lästige Verwicklungen. Die Ohrpolster gibt es wahlweise mit Alcantara Wildleder-Polsterung oder Memory-Schaum-Einlage, die wir beide wegen ihrer akustischen Eigenschaften als auch für maximalen Trage-Komfort ausgewählt haben.

Für den Einsatz auf Reisen ist der MF200 faltbar; so passt er in die mitgelieferte, sehr hübsche Tragetasche im Wildleder-Look.

Und er ist vielseitig: Für Smartphone-Nutzer sind ein- oder ausgehende Telefonate durch die In-Line Mic / Stummschaltung einfach handzuhaben.

MF-200 – Technischer Hintergrund

Die sorgfältig überarbeitete Gehäuse-Struktur mit neuen Materialien hilft, Reflexionen und stehende Wellen noch besser zu minimieren. Das legt die Grundlage für einen besseren, natürlicheren Klang, der Sie noch näher an die Aufnahme bringt.

Die 41-mm-Treiber des MF-200 werden paarweise selektiert. Die Membranen sind aus einem einzigen Materialblatt ausgestanzt, um eine konstante Dicke zu gewährleisten. Das Entwickler-Team hat größte Sorgfalt darauf verwandt, sicherzustellen, dass der MF-200 außergewöhnlich neutral und präzise klingt – natürlich mit einem extrem ausgewogenem Frequenzgang und sehr geringen Verzerrungen.

Für den Antrieb der Membranen sind große und leistungsstarke Neodym-Magneten zuständig. Flache Schwingspulen mit extra dünner Wicklung sorgen für hohe Effizienz

Allgemein betrachtet hat der MF200 eine geschlossene Bauweise, damit nur ganz wenig Schallenergie nach außen dringt. Doch genauer betrachtet, verfügt der MF200 auch über eine Reihe feiner Öffnungen, die jenen Raum-greifenden Klang ermöglichen, der normalerweise nur mit offener Bauweise möglich ist.

MUSICAL FIDELITY

Dank praxisnaher Impedanz-Abstimmung, sind die MF-200 leicht zu betreiben; ihre außerordentliche Klangqualität steht somit auch allen Tablet-, PC- und Smartphone-Nutzern zur Verfügung.

MF-200 – Technische Daten

- Impedanz: 64 Ohm +/-10%
- Empfindlichkeit: 99dB +/-3dB
- Maximale Eingangsleistung: 30mW
- Bewertete Leistung: 10mW
- Frequenzgang: 20Hz ~ 20KHz
- Kabellänge: 1.3m +/-5%
- Treiber Abmessung: 41mm dynamische Bauart
- Stecker-Typ: 3.5mm 4Pol-Klinke

Mikrophon Details

- Mikrophon-Größe: 4mm, dynamische Bauart
- Impedanz: 2.2 k Ohm
- Empfindlichkeit: -40+/-3dB
- Frequenzgang: 50Hz ~ 2KHz

REICHMANN AudioSysteme

TELEFON: 07728 - 1064 FAX: 07728 - 1005
EMAIL: INFO@REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE
INTERNET: WWW.REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE