



# SENNHEISER

## HD 820

### Der neue audiophile Standard für geschlossene Kopfhörer

Für Audiophile gab es nie einen Zweifel: Um bei ohrumschließenden Kopfhörern den besten Klang zu erzielen, ist ein akustisch offenes Design ein Muss. Dieser Grundsatz gilt nicht mehr. Der geschlossene dynamische HD 820, jüngstes Mitglied der Sennheiser Audiophile-Reihe, verfügt über eine innovative Technologie, die ihn absolut transparent und natürlich klingen lässt. Entwickelt und hergestellt in Deutschland, bietet er ein atemberaubend natürliches Klangbild und zeichnet sich durch außergewöhnliche Qualität bis ins Detail aus. So sind die weichen, komfortablen Mikrofaser-Ohrpolster von Hand gefertigt und der robuste Metall-Kopfbügel besitzt ein klangverbesserndes inneres Dämpfungselement. Freuen Sie sich auf ein unvergleichliches Hörerlebnis.

### Weite, offene Klanglandschaften

Lebendig, transparent, natürlich. Das Klangbild des HD 820 atmet eine Großzügigkeit, die man von einem geschlossenen ohrumschließenden Kopfhörer nicht erwarten würde. Mit dem HD 820 können Sie Ihre Musik in absoluter Referenzklasse-Qualität erkunden und wiederentdecken – und das, ohne die akustische Komfortzone anderer zu stören. Damit eröffnet Ihnen der HD 820 nicht nur neue Klangwelten, sondern auch neue Orte und Möglichkeiten, Ihre Musik genießen zu können.



THOMAS  
ELECTRONIC

## Transparenz, die neue Maßstäbe setzt

Der bahnbrechend transparente Klang des HD 820 wurde durch eine besondere Innovation erreicht: Die legendären Sennheiser Ringradiator-Wandler sind mit einzigartigen Glasabdeckungen ausgestattet. Dieses optisch auffällige Merkmal des HD 820 offenbart die faszinierende Optik seines Innenlebens. Doch eigentlich wurde es ausschließlich im Dienste des Klangs entwickelt: Das konkave Glas reflektiert die Schallwellen von der Rückseite des Schallwandlers auf einen Absorber. Dadurch „verschwinden“ diese Schallwellen ähnlich spurlos wie bei offenen Kopfhörern – Resonanzen werden so auf ein absolutes Minimum reduziert.



THOMAS  
ELECTRONIC

## Perfektes Zusammenspiel exzellenter Komponenten

Zu 100 Prozent „Made in Germany“, zeichnet sich der HD 820 durch seine außerordentliche Liebe zum Detail aus: von den besonders komfortablen handgefertigten Ohrpolstern, die vor Umgebungsgeräuschen schützen, über die versilberten OFC-Kabel und den vergoldeten Stecker bis hin zum robusten Metall-Kopfbügel mit innenliegendem Dämpfungselement. Das alles trägt zu einem unvergleichlichen Hörerlebnis bei. Wer dies auf die absolute Spitze treiben möchte, verbindet den HD 820 mit dessen perfektem Begleiter, dem Verstärker HDV 820 für dynamische Kopfhörer.



## Audiophile Verbindungen

Makellose Klangqualität braucht eine hochwertige Signalübertragung. Deshalb ist der HD 820 mit einem speziell abgestimmten symmetrischen, kapazitätsarmen, impedanzangepassten Kabel und einem symmetrischen, vergoldeten 4,4 mm-Klinkestecker ausgestattet, der hervorragende Eigenschaften in Bezug auf den Übergangswiderstand – und damit Klangvorteile – bietet.



## Die Ästhetik überlegener Technik

Eine hochwertig konstruierte Audio-Komponente sieht immer gut aus – innen wie außen. Das beweist der HD 820 mit seinen einzigartigen Glasabdeckungen eindrucksvoll. Er ist ein ästhetisch zeitloser Klassiker und eine echte technische Schönheit.



## Lieferumfang

Kopfhörer HD 820 (geschlossener, dynamischer Kopfhörer)  
Verbindungskabel: 1/4" (6.35 mm) Stereo plug (connected ex works) unbalanced  
4,4 mm-Klinkenstecker, balanced  
USB-Stick (SD-U16L) mit Bedienungsanleitung (als PDF Datei) und Frequenzgang-Messbericht  
Bedienungsanleitung  
Aufbewahrungsbox  
Mikrofasertuch

## Technische Daten

Impedanz	300 Ohm
Audio-Übertragungsbereich (Hörer)	12 - 43800 Hz (-3 dB) 6 - 48000 Hz (-10 dB)
Schalldruckpegel bei 1 kHz	103 dB bei 1 kHz, 1V



# SENNHEISER