

Amiron wireless copper

Bluetooth®-Kopfhörer

Best.-Nr. 718.602



MERKMALE

- Zierringe aus massivem Kupfer
- Dynamische Tesla High-End Treiber
- Geschlossene Bauweise
- Kabellose Technologie mit Bluetooth® für mehr Bewegungsfreiheit
- Bedienung über Touchfeld
- Reichweite bis zu 10 m
- Akkulaufzeit > 30 Std.
- Audio Codecs: Qualcomm® aptX™, aptX™ LL und aptX™ HD, Advanced Audio Coding (AAC), Low Complexity Subband Codec (SBC)
- LED zur Anzeige des Betriebsstatus
- Mit Sprachansagen zum Akkustand

TECHNISCHE DATEN

Wandlerprinzip	.....	Dynamisch, Tesla
Arbeitsprinzip	.....	Geschlossen
Übertragungsbereich	.....	5 – 40.000 Hz (Kabelbetrieb)
Nennimpedanz	.....	32 Ω
Kennschalldruckpegel	.....
mit Klinkenkabel	.....	100 dB SPL (1 mW / 500 Hz)
Nennbelastbarkeit	.....	200 mW
Klirrfaktor	.....	< 0,05% @ 500 Hz
Art der Ankopplung	.....
an das Ohr	.....	Ohrumschließend
Kabellänge und Anschluss	.....	1,2 m, steckbar, 3,5 mm Klinkenstecker, 4-pol.
Bluetooth®	.....	Version 4.2
Frequenzbereich	.....	2,4000 – 2,4835 GHz
Leistungsklasse	.....	2.0
Unterstützte Profile	.....	HSP, HFP, A2DP, AVRCP, GAVDP
Unterstützte Codecs	.....	aptX™, aptX™ LL, aptX™ HD, AAC, SBC
Reichweite	.....	bis zu 10 m
Akkulaufzeit	.....	> 30 Std.
Ladezeit	.....	2 Std.
Batteriekapazität	.....	1050 mAh
Ladebuchse	.....	USB-C
Betriebstemperatur	.....	0 – 40 °C
Gewicht ohne Kabel	.....	400 g

Warenzeichen

Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG, Inc. und jegliche Verwendung dieser Marken durch beyerdynamic ist lizenziert. Andere Marken und Handelsnamen gehören den jeweiligen Inhabern.

Qualcomm aptX™ ist ein Produkt der Qualcomm Technologies, Inc. und/oder seiner Niederlassungen. Qualcomm® ist eine eingetragene Marke der Qualcomm Incorporated in den USA und anderen Ländern. aptX™ ist eine eingetragene Marke der Qualcomm Technologies International, Ltd

1 von 1

beyerdynamic GmbH & Co. KG
Theresienstr. 8 | 74072 Heilbronn – Germany
Tel. +49 (0) 71 31 / 617 - 300 | info@beyerdynamic.de | www.beyerdynamic.com

Weitere Vertriebspartner weltweit finden Sie im Internet unter www.beyerdynamic.com
Abbildungen nicht vertragsbindend. Änderungen vorbehalten. D1 / Amiron wireless copper (05.19)

BESCHREIBUNG

Der kabellose Kopfhörer Amiron wireless copper liefert dank moderner Tesla High-End Treiber einen faszinierend räumlichen und realistischen Klang. Die Bässe kommen tief und präzise, die Mitten voll und natürlich, die Höhen seidig und klar.

Einzigartige Kupferelemente zieren den Amiron wireless copper. Inspiriert von der filigranen Schwingspule, die das Herzstück des Kopfhörers bildet, wurde Kupfer als Designelement außen sichtbar gemacht. Das Halbedelmetall findet sich im Zierring aus massivem Kupfer wieder und wird auch in der Ziernäht am Kopfband sowie in der Seriennummer zitiert. Der edle Metallic-Look wird durch die dunkle, technische Anmutung des Hörers und das weiche Kopfband aus Alcantara® wirkungsvoll ergänzt. Seine Verarbeitung ist solide und makellos – Made in Germany. Ausgewählte Materialien für Ohrpolster und Kopfband sowie ein ausbalancierter Anpressdruck des Kopfbügels sorgen für einen erstklassigen Tragekomfort. Mit der beyerdynamic MIY App kann der Anwender den Klang seines Amiron wireless copper personalisieren. Herzstück dieser App ist die preisgekrönte Klang-Personalisierung von Mimi Hearing Technologies. Der Klang wird exakt an das persönliche Hörprofil des Anwenders angepasst. Gleichzeitig gibt die App Aufschluss über die Hörgewohnheiten des Anwenders, so dass das Gehör geschont werden kann. Die App ist für Apple iOS und Android verfügbar und kann im Apple App Store und Google Play Store heruntergeladen werden.

Die drahtlose Technologie Bluetooth® ermöglicht den Einsatz mit allen Geräten wie Smartphone, Tablet oder Computer, die über dieselbe Technologie verfügen. Eine Reichweite von bis zu 10 Metern erlaubt dabei genügend Bewegungsfreiheit. Folgende Codecs finden bei der Übertragung mit Bluetooth® Verwendung: Qualcomm®, aptX™, aptX™ HD, Apple AAC und aptX™ LL für eine Tonübertragung mit minimaler Verzögerung. Sollte einmal kein Gerät mit Bluetooth® zur Verfügung stehen oder der Akku leer sein, kann der Amiron wireless copper auch mit dem mitgelieferten Anschlusskabel mit 3,5 mm Klinkenstecker und Fernbedienung verwendet werden.

Zum Ein- und Ausschalten des Kopfhörers dient eine Taste mit LED, welche den Betriebsstatus anzeigt. Für Gespräche ist in der Hörschale ein Freisprechmikrofon eingebaut. Die Steuerung der Medienwiedergabe sowie Anrufe erfolgt über ein Touchfeld auf der Hörschale. Sprachansagen zum Akkustand tragen ebenfalls zu einem anwenderfreundlichen Bedienkomfort bei. Zum Laden des integrierten Akkus dient der USB-Anschluss an der rechten Hörschale.

Wenn der Amiron wireless copper nicht in Gebrauch ist, kann er in dem mitgelieferten Hardcase aufbewahrt werden.

ZUBEHÖR – LIEFERUMFANG

- Kopfhörer Amiron wireless copper
- Anschlusskabel mit Fernbedienung und Klinke 3,5 mm, 1,2 m lang, steckbar, 4-pol.
- Ladekabel USB-A auf USB-C
- Hardcase

beyerdynamic