

Xelento wireless

2. Generation

Audiophiler In-Ear-Kopfhörer mit Bluetooth®

Best.-Nr. 728.810



MERKMALE

- High-End-Klang dank beyerdynamic 11 mm TESLA-Schallwandler
- Zertifiziert mit Hi-Res Audio und Hi-Res Audio wireless
- Extrem leichte und ergonomische Bauweise
- Abnehmbare Kabel (Steckverbindung: MMCX) mit Kabelabführung hinter dem Ohr
- Klinkenanschlusskabel und Bluetooth®-Empfänger mit zusätzlichem DAC/Amp und neuesten Codecs
- Umfangreiches Zubehör im Lieferumfang

ANWENDUNGEN

Der In-Ear-Kopfhörer Xelento wireless (2. Generation) kann vielseitig verwendet werden:

- Zum Musikhören und Anschauen von Videos
- Für Telefon- und Konferenzgespräche dank integrierter Fernbedienungen mit Mikrofon
- Für den Zugriff auf persönliche Assistenten wie Siri®, Google Assistant®, Amazon Alexa®
- Im kabelgebundenen und kabellosen Betrieb (an Bluetooth®-kompatiblen Abspielgeräten)
- Auch bei Regen und beim Sport durch Schutzart IPX4



beyerdynamic

CREATE THE AMAZING

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

1/4

Weitere Vertriebspartner weltweit finden Sie im Internet unter www.beyerdynamic.com
Abbildungen nicht vertragsbindend. Änderungen vorbehalten. D1/Xelento wireless 2. Gen. (08.22)

Xelento wireless

2. Generation

Audiophiler In-Ear-Kopfhörer mit Bluetooth®

Best.-Nr. 728.810

BESCHREIBUNG

Der Xelento wireless (2. Generation) ist ein einzigartiges klangliches Juwel, das audiophile Herzen höherschlagen lässt. Er ist das Ergebnis von Akustikkompetenz, ingenieurtechnischer Präzision und einer Passion für herausragende Qualität – Made in Germany.

Der verwendete TESLA.11-Treiber zeichnet sich nicht nur durch einen unvergleichlich hochauflösenden Klang aus, sondern auch durch einen enorm hohen Wirkungsgrad, der durch einen leistungsstarken Neodymium-Ringmagneten erreicht wird. Als Hi-Res Audio wireless zertifizierter In-Ear-Kopfhörer gibt der Xelento wireless (2. Generation) den vollen Klang von Musikstücken in einer unvergleichlichen Auflösung und Tiefe wieder. Mit dem schaltbaren Enhancement Mode wird eine Klangoptimierung durch einen zusätzlichen DAC/Amp erzielt.

Dank neuester Codecs steht kabellosem HiFi-Genuss per Bluetooth® 5.2 nichts mehr im Wege: Qualcomm® aptX™ HD, Qualcomm® aptX™ Adaptive und LHDC sowie der integrierte Digital- und Analogwandler mit Verstärker vom Spezialisten AKM sorgen dafür, dass kabelloses Klangvergnügen an allen Endgeräten möglich ist – egal ob Android, iOS, Windows oder Mac. Mit der 3-Knopf-Fernbedienung mit hochwertigem Mikrofon stehen zudem alle Möglichkeiten offen: Calls, Videokonferenzen und die Verwendung mit Voice Assistants können flexibel auf dem Smartphone und Laptop genutzt werden.

Durch das MMCX-Stecksystem ist der Xelento wireless (2. Generation) flexibel auf eigene Bedürfnisse anpassbar. Mit dem im Lieferumfang enthaltenen 3,5 mm Klinkenkabel mit Fernbedienung ist der Xelento wireless (2. Generation) bei Bedarf auch kabelgebunden nutzbar. Mit dem 4,4 mm Pentaconn-Kabel als Zubehör lässt sich der Xelento wireless (2. Generation) ebenfalls erweitern. Das macht den Xelento wireless (2. Generation) zur idealen Wahl für den Musikgenuss an Digital Audio Playern und symmetrischen HiFi-Systemen.

Mit der innovativen MIY App kann Xelento wireless (2. Generation) noch weiter personalisiert werden. Innerhalb der App kann der Klang individuell an das Hörvermögen angepasst werden: mit MOSAYC - Attention to Detail with Mimi Sound Personalization. In der MIY App können zudem die Einstellungen des In-Ear-Kopfhörers noch weiter individualisiert werden und Funktionalitäten durch Over-The-Air-Updates (OTA) stets auf neuestem technischem Stand gehalten werden.

Die extrem schlanke und leichte Bauweise mit ergonomisch geformten Gehäusen sowie perfekt darauf abgestimmten Ohrpasstücken ist der Anatomie des menschlichen Ohrs nachempfunden und sorgt für einen hervorragenden Tragekomfort bei maximaler Außengeräuschkämpfung. Um den Tragekomfort zu maximieren und störende Kabelgeräusche zu verhindern, wird das Kabel hinter dem Ohr getragen.

Als besonderer Blickfang zielt echtes Gold die glänzende Gehäusefront. Die Xelento-Logos werden aus 24 Karat Gold handgefertigt und in einem hochpräzisen technischen Verfahren angebracht.

Dank IPX4-Zertifizierung ist der Xelento wireless (2. Generation) auch unterwegs vor Feuchtigkeit gut geschützt.

Wenn er nicht in Gebrauch ist, kann der Xelento wireless (2. Generation) im mitgelieferten hochwertigen Etui aufbewahrt werden.

*Nicht alle Smartphones und Tablets unterstützen alle Funktionen der Fernbedienung.

CREATE THE AMAZING



beyerdynamic

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

✓ 2/4

Weitere Vertriebspartner weltweit finden Sie im Internet unter www.beyerdynamic.com
Abbildungen nicht vertragsbindend. Änderungen vorbehalten. D1/Xelento wireless 2. Gen. (08.22)

Xelento wireless

2. Generation

Audiophiler In-Ear-Kopfhörer mit Bluetooth®

Best.-Nr. 728.810

TECHNISCHE DATEN

Ohrhörer

Schallwandler 1-Wege, dynamisch
(beyerdynamic TESLA.11)
Akustische Bauweise geschlossen
Frequenzbereich 10 – 50.000 Hz
Art der Ankopplung an das Ohr Im-Ohr
Außengeräuschkämpfung 22 dBA bei 1 kHz
Nennimpedanz 16 Ω
Kennschalldruckpegel 114 dB SPL bei 1 mW
Nennbelastbarkeit 200 mW
Max. Grenzschalldruckpegel 134 dB SPL
Klirrfaktor < 0,02% bei 1 kHz
Steckverbindung MMCX (weiblich)
Schutzart IPX4
Gewicht (ohne Kabel) 8 g
Hi-Res Audio zertifiziert Ja

Anschlusskabel, Klinke

Kabellänge 1,30 m
Leitermaterial Kupfer, versilbert
Steckverbindung (Kopfhörer-Seite) MMCX (männlich)
Fernbedienung 3-Tasten, universal* mit Mikrofon
Mikrofontyp MEMS analog, omnidirektional
Steckverbindung (Abspielgerät-Seite) Klinke 3,5 mm,
4-Pol (Pinbelegung: CTIA)
Schutzart IPX4

Bluetooth®-Empfänger

Bluetooth® Version 5.2
Frequenzbereich 2,400 – 2,4835 GHz
Sendeleistung 10 dBm (Klasse 1)
Reichweite 10 m
Unterstützte Profile HSP 1.2, HFP 1.7.1,
A2DP 1.3.1, AVRCP 1.6, AVCTP 1.4, AVDTP 1.3,
SPP 1.2, Device ID 1.3, RFCOMM 1.2, GAVDP 1.3
Anzahl gekoppelter Geräte max. 8
Multipoint unterstützt (bis zu 2 Geräte gleichzeitig)
Kompatibel mit
Bluetooth®-Abspielgeräten Version 4.0 oder höher
(Profile A2DP und HFP erforderlich)
Firmware-Update möglich Ja (über MIY App)
Bluetooth®-Betrieb möglich während Laden Ja
Kabellänge 0,99 m (von Ende zu Ende)
Unterstützte Codecs LHDC, Qualcomm® aptX™ HD,
aptX™ Adaptive, aptX™, AAC, SBC

Lautstärkestufen Musik = 32, Anrufe = 16
Konform mit EN 50332 Ja
Hi-Res Audio wireless zertifiziert Ja
DAC/Kopfhörerverstärker AKM4377A**

Fernbedienung 3-Tasten, universal mit Mikrofon
Mikrofontyp MEMS digital, omnidirektional
Sprachverbesserung Qualcomm® cVc™ (8. Gen.), 1 Mic

Leitermaterial der Kabel Kupfer, versilbert
Digitale Schnittstelle USB-C (weiblich)
Steckverbindung (Kopfhörer-Seite) MMCX (männlich)
Apple MFi Ja
Google Fast Pair Ja
Amazon Alexa® built-in Ja

Batterietyp Lithium-Ionen, 125 mAh
Akkulaufzeit (Enhancement Mode aus) bis zu 14:00 Std.
Akkulaufzeit (Enhancement Mode an) bis zu 9:30 Std.
Ladedauer 1:40 Std.
Max. Ladespannung 4,35 V
Max. Ladestrom 105 mA
USB-Version USB 2.0 Full Speed
USB-Audio Klasse 1
USB-Audio unterstützt bis 24 Bit / 96 kHz
Kompatibel ab Abspielgeräten mit USB-Version 2.0 /
USB-Audio Klasse 1

Betriebstemperaturbereich -10 bis +60 °C
Ladetemperaturbereich 0 bis +45 °C
Schutzart IPX4
Gewicht 22 g

USB-Kabel

Typ USB-A (gerade) auf USB-C (gewinkelt)
Länge 1,0 m

Hardcase

Abmessungen B x H x T 70 x 134 x 24 mm

* Xelento wireless (2. Generation) ist im kabelgebundenen Betrieb kompatibel mit den meisten Apple- und Android-Endgeräten, die eine eingebaute 3,5 mm-Klinke mit CTIA-Belegung besitzen. Die Lautstärkeregelung kann u.U. an einzelnen Geräten nicht funktionieren, z.B. an einzelnen Adaptern von Lightning oder USB auf Klinke.

** nur aktiv im Enhancement Mode, schaltbar über die Ein-/Aus-Taste



beyerdynamic

CREATE THE AMAZING

Xelento wireless

2. Generation

Audiophiler In-Ear-Kopfhörer mit Bluetooth®

Best.-Nr. 728.810

ZUBEHÖR – LIEFERUMFANG

- Silikon-Ohrpasstücke in 7 Größen (XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL) Best.-Nr. 937.010
- Schaumstoff-Ohrpasstücke (Typ Comply™ Tx-500)
 - Größe S Best.-Nr. 728.136
 - Größe M Best.-Nr. 728.144
 - Größe L Best.-Nr. 728.152
- Ersatz Cerumen-Schutzgitter Best.-Nr. 928.542
- Bluetooth®-Empfänger mit Fernbedienung und USB-Kabel Best.-Nr. 728.543
- Anschlusskabel mit Fernbedienung, Klinke 4-pol. 3,5 mm. Best.-Nr. 728.837
- Kabelclips (2 Stck.) Best.-Nr. 937.029
- Mikrofaser-Reinigungstuch Best.-Nr. 937.037
- Hardcase Best.-Nr. 937.002
- Kurzanleitung und Compliance Booklet

ZUBEHÖR – OPTIONAL

- Anschlusskabel (symmetrisch), Klinke 5-pol. 4,4 mm (Pentaconn) Best.-Nr. 728.802
- Anschlusskabel ohne Fernbedienung, Klinke 3-pol. 3,5 mm. Best.-Nr. 728.829

MARKENZEICHEN

Die Verwendung des Emblems „Made for Apple“ bedeutet, dass ein Zubehör speziell zur Verbindung mit dem/den im Emblem bezeichneten Apple-Produkt(en) entwickelt wurde und dass das Zubehör laut Bescheinigung des Entwicklers die Apple-Leistungsstandards erfüllt. Apple übernimmt keine Verantwortung für den Betrieb dieses Geräts oder dessen Einhaltung von Sicherheits- und Gesetzesvorschriften. App Store ist eine Dienstleistungsmarke der Apple Inc.

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® ist eine Marke von Qualcomm Incorporated, eingetragen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. aptX™ ist eine eingetragene Marke von Qualcomm Technologies International, Ltd. eingetragen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

USB Typ-A, USB Typ-B und USB Typ-C sind Markenzeichen von USB Implementers.

Alexa ist nicht in allen Sprachen und Ländern verfügbar. Die Merkmale und Funktionen von Alexa können je nach Standort variieren.

CREATE THE AMAZING



beyerdynamic

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

✓ 4/4

Weitere Vertriebspartner weltweit finden Sie im Internet unter www.beyerdynamic.com
Abbildungen nicht vertragsbindend. Änderungen vorbehalten. D1/Xelento wireless 2. Gen. (08.22)