

beyerdynamic Blue BYRD (2. Generation)

Bluetooth®-In-Ear-Headset

Best.-Nr. 717.649



Qualcomm® aptX® Adaptive

MERKMALE

- Übertoller beyerdynamic Klang (Ohrhörer und Mikrofon)
- Großartiges Kommunikationsgerät, sowohl für die Arbeit als auch für die Freizeit
- Bequemes, einzigartiges flaches Ohrhörerdesign
- Klassenbeste Akkulaufzeit
- Neueste Konnektivität und Codecs
- Schweiß- und wasserabweisender Schutz
- Zusätzliche Funktionen mit beyerdynamic MIY App
- Hochwertiges und komfortables Nackenband-Design



ANWENDUNGEN

Das In-Ear-Headset Blue BYRD (2. Generation) kann vielseitig verwendet werden:

- Zum Musik hören
- Für Telefon- und Konferenzgespräche (z.B. im Homeoffice)
- Für den Zugriff auf persönliche Assistenten wie Siri®, Google Assistant®, Amazon Alexa®
- Zum Anschauen von Videos auf YouTube®, WhatsApp®, Instagram® u.a.
- Zur Übermittlung von Audio/Video-Nachrichten über WhatsApp®, Teams®, WeChat®, Zoom® u.a.
- Für VoIP wie Skype®
- Für Spiele
- Zum Fernsehschauen

Obwohl der Blue BYRD (2. Generation) kein ausgesprochenes Sport-In-Ear-Headset ist, kann er im Sportbereich benutzt werden:

- Zum Laufen und Radfahren
- Im Fitnessstudio auf dem Laufband und an verschiedenen Geräten

BESCHREIBUNG

Der Blue BYRD (2. Generation) ist ein In-Ear-Headset mit Bluetooth®-Technologie, das sich durch einen ausgewogenen Klang und eine hervorragende Sprachverständlichkeit auszeichnet. Mit der MIY App kann der Klang zudem individuell personalisiert und auf das eigene Gehör abgestimmt werden.

Mit einer Reichweite von 10 Metern erlaubt der Blue BYRD (2. Generation) eine entsprechende Bewegungsfreiheit, wobei er mit allen Bluetooth®-fähigen Geräten wie Smartphone, Tablet oder Computer verwendet werden kann. Auch eine Verbindung über USB ist mit kompatiblen Abspielgeräten möglich und während des Ladens kann man den Blue BYRD (2. Generation) weiterbenutzen.

Die geschlossene Bauweise verhindert, dass Musik oder Gespräche nach außen und Umgebungsgeräusche nach innen dringen.

Mit der im Kabel integrierten 3-Tasten-Fernbedienung können die Lautstärke und die Medienwiedergabe des Abspielgerätes sowie Telefonate gesteuert werden.

Die ergonomische Bauform und eine Auswahl von fünf Paar mitgelieferten Ohrpasstücken aus Silikon in verschiedenen Größen sorgen für einen angenehmen und sicheren Sitz im Ohr. Dank der flachen Form der Gehäuse steht er nicht aus dem Ohr heraus, somit kann nichts drücken, wenn man den Kopf anlehnt oder auf der Seite liegt.

Wenn er nicht in Gebrauch ist, kann der Blue BYRD kompakt zusammengelegt im mitgelieferten hochwertigen Hardcase aufbewahrt oder transportiert werden.

beyerdynamic Blue BYRD (2. Generation)



Qualcomm® aptX® Adaptive

TECHNISCHE DATEN

Ohrhörer

| | |
|--|--------------------|
| Wandlerprinzip | Dynamisch |
| Arbeitsprinzip | Geschlossen |
| Übertragungsbereich | 10 – 25.000 Hz |
| Art der Ankopplung an das Ohr | Im-Ohr |
| Klirrfaktor | < 0,069% bei 1 kHz |
| Konform mit EN 50332 | Ja |
| Gewicht | 32 g |
| Kabellänge (zwischen beiden Ohrhörern) | 0,84 m |
| Digitale kabelgebundene Audioübertragung möglich | Ja |

Mikrofon

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Signal-Rauschabstand | 66 dB |
| Mikrofontyp | MEMS, omnidirektional |

Bluetooth®

| | |
|--|--|
| Bluetooth® Version | 5.2 |
| Frequenzbereich | 2,402 – 2,480 GHz |
| Sendeleistung | 10 dBm (Klasse 1) |
| Anzahl gekoppelter Geräte | max. 8 |
| 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 |
| Unterstützte Codecs | aptX™ Adaptive, aptX™, AAC, SBC |
| Sprachverbesserung | Qualcomm® cVc™ (8. Gen.), 1 Mic |
| Kompatibel mit Bluetooth®-Abspielgeräten | Version 4.0 oder höher (Profile A2DP und HFP erforderlich) |
| Lautstärkestufen | Musik = 32, Anrufe = 16 |

| | |
|--|--------------------|
| Google Fast Pair® | Ja |
| Amazon Alexa® built-in | Ja |
| Firmware-Update möglich | Ja (über App) |
| Multipoint | Ja (max. 2 Geräte) |
| Sidetone-Unterstützung | Ja (über App) |
| Bluetooth®-Betrieb möglich während Laden | Ja |

USB

| | |
|--|--------------------------------------|
| USB-Version | USB 2.0 Full Speed |
| USB-Audio | Klasse 1 |
| Unterstützt USB Human Interface Device | Ja |
| USB-Audio kompatibel bis | 16 Bit / 48 kHz |
| Kompatibel ab | USB-Version 2.0 / USB-Audio Klasse 1 |

Batterie/Laden

| | |
|--------------------|---|
| Batterietype | Lithium-Ionen, 125 mAh |
| Laufzeit Musik | bis zu 14 Std. (2 Std. nach 10 min Laden) |
| Laufzeit Sprechen | 11:30 Std. |
| Ladezeit | 1:40 Std. |
| Max. Ladenspannung | 4,35 V |
| Max. Ladestrom | 105 mA |
| Ladebuchse | USB-C |
| USB-Kabel | USB-A (gerade) auf USB-C (gewinkelt), 1,0 m |

Umweltbedingungen

| | |
|---------------------------|----------------|
| Betriebstemperaturbereich | -10 bis +60 °C |
| Ladetemperaturbereich | 0 bis +45 °C |
| Schutzart | IPX4 |

Hardcase

| | |
|-----------------------|------------------|
| Abmessungen B x H x T | 90 x 135 x 30 mm |
|-----------------------|------------------|

ZUBEHÖR – LIEFERUMFANG

- 5 Paar Ohrpasstücke Silikon, Größe XS, S, M, L, XL
- USB-Kabel zum Laden und zur Datenübertragung
- Hardcase
- Kurzanleitung

ZUBEHÖR – OPTIONAL

- Schaumstoff-Ohrpasstücke von Comply™ (Serie T-500)

ERSATZTEILE

- Satz Silikon-Ohrpasstücke (5 Paar) ... Best.-Nr. 936.057
- Hardcase ... Best.-Nr. 936.073
- USB-Kabel (USB-A auf USB-C) ... Best.-Nr. 936.065

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

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