



# ATH-M50xBT2

## Kabelloser Over-Ear-Kopfhörer

### Übersicht

Als wir die legendären Studiokopfhörer ATH-M50x in einer kabellosen Version für den privaten Einsatz herausbrachten, haben wir schlicht die besten drahtlosen Kopfhörer weltweit geschaffen. Aber das war uns noch nicht genug.

Mit dem ATH-M50xBT2 stellen wir nun die zweite Generation unserer erfolgreichen kabellosen, ohrumschließenden Kopfhörer aus der M-Serie vor – mit einigen interessanten Optimierungen in Bezug auf Performance und Bedienkomfort. Aber keine Sorge, den charakteristischen Klang dieser branchenweit anerkannten Kopfhörer haben wir nicht verändert. Der M50xBT2 bietet den gleichen erstklassigen Sound wie sein Vorgänger, mit herausragender Transparenz und satten, präzisen Bässen. Beim neuen Modell besteht zudem die Option, die EQ-Einstellungen bei Bedarf über die A-T Connect App anzupassen und direkt im Kopfhörer zu speichern.

Darüber hinaus haben wir die Qualität des Mikrofonsignals deutlich optimiert: Die Beamforming-Technologie gewährleistet einen besseren Klang bei Telefonaten und bei der Kommunikation mit dem integrierten Amazon Alexa-Sprachassistenten. Über die innovative Multipoint-Pairing-Funktion lassen sich zudem zwei Bluetooth-Geräte gleichzeitig einbinden. Weitere Neuerungen sind der USB-C-Anschluss, ein Low-Latency-Modus für latenzarme Wiedergabe sowie Kompatibilität mit aktuellen hochwertigen Audio-Codecs.

### Features

#### Herausragende Klangqualität

##### Exklusive 45-mm-Treiber für den legendären M50x-Studiosound

Die großen, exklusiv entwickelten 45-mm-Treiber sorgen zusammen mit dem integrierten Verstärker für einen besonders klaren, transparenten Klang mit weitem Frequenzbereich und satten, präzisen Bässen.

##### Low-Latency-Modus: Besonders geringer Versatz zwischen Audio- und Videosignal

Der Low-Latency-Modus verbessert die Synchronität von Audio- und Videosignal – für eine optimale Qualität bei Streaming und Games.

##### Premium-Audio-Komponenten für einen sauberen, natürlichen Sound

Der M50xBT2 ist mit ausgesuchten Komponenten speziell für den Audioeinsatz ausgestattet und besitzt außer dem innovativen AK4331-Wandler (DAC) auch einen eigenen, integrierten Kopfhörerverstärker – Garant für einen sauberen, natürlichen Klang.

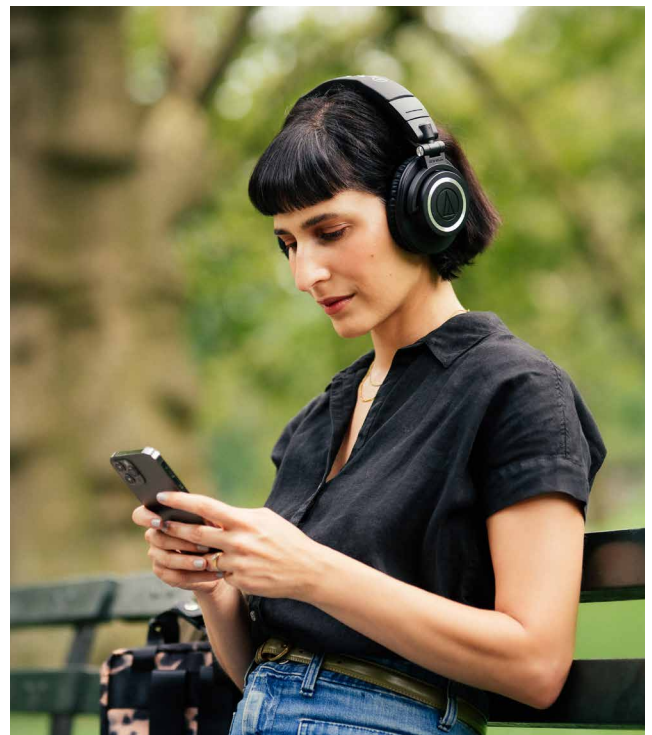
##### Kompatibel mit hochwertigen LDAC- und AAC-Codecs

Außer dem SBC-Codec unterstützt der ATH-M50xBT2 auch die Premium-Audio-Codecs AAC und LDAC für die drahtlose Übertragung von Audiosignalen.

#### Kommunikation

##### Zwei Mikrofone plus Beamforming-Technologie – kristallklarer Klang beim Telefonieren

Durch die innovative Beamforming-Technologie konnte auch die Qualität des Mikrofonsignals optimiert werden, so dass der Klang beim Telefonieren und bei der Kommunikation mit dem integrierten Amazon Alexa-Sprachassistenten nun noch besser ist.



## Sidetone-Funktionalität

Die Sidetone-Funktionalität (verzögerungsfreie Mikrofon-Monitor-Schaltung) des M50xBT2 ermöglicht es bei Telefonaten mit den meisten gängigen Smartphones, die eigene Stimme im Kopfhörer zu hören, was bei Telefongesprächen und Video-Calls sehr hilfreich sein kann.

## Komfortable Mute-Funktion

Mit dem ATH-M50xBT2 brauchen Sie bei Telefonaten nicht umständlich nach der Mute-Funktion zu suchen, denn das Mikrofon kann mit einem simplen Tastendruck stummgeschaltet werden.

## Weitere Features

### Multipoint-Pairing

Multipoint-Pairing ermöglicht die Verbindung mit zwei Bluetooth-Geräten gleichzeitig.

### Unkomplizierte Bedienung

Der ATH-M50xBT2 verfügt über integrierte Tasten für Lautstärke/ Mute, Musikwiedergabe und Telefonate sowie die Aktivierung des Sprachassistenten (Amazon Alexa Built-in, Google Assistant, Siri) in der Außenschale der linken Hörmuschel.

### Google Fast Pair

Die Google Fast Pair-Funktion dient der schnellen Kopplung der Kopfhörer mit Android-Smartphones und anderen Geräten. Eine einzige Berührung des Smartphones genügt!

### Optionale Kabelverbindung

Der Lieferumfang umfasst auch ein 1,2 m langes Anschlusskabel, so dass der Kopfhörer bei Bedarf über eine Kabelverbindung genutzt werden kann.

## Akkulaufzeit und Schnellladefunktion

### Bis zu 50 Stunden Laufzeit bei voller Ladung

Vollständig geladen bietet der ATH-M50xBT2 eine Akkulaufzeit von bis zu 50 Stunden – oder 3 Stunden nach nur 10 Minuten Ladedauer über die USB-C-Schnellladefunktion.

## Die App

### Mehr Kontrolle mit der neuesten A-T Connect App

Die A-T Connect App eröffnet vielfältige Möglichkeiten für die Steuerung von Funktionen wie dem Low-Latency-Modus, Anpassen von EQ-Einstellungen (und Speichern direkt im Kopfhörer), Balance/ Lautstärkeverhältnis L/R, Auswahl des Sprachassistenten, Umschalten von Codecs, Ortung verlegter Kopfhörer und mehr.

## Product Features

- Kabelloser Kopfhörer für den mobilen Einsatz – mit dem gleichen hochwertigen Klang wie das weltweit erfolgreiche Original, der professionelle Studiokopfhörer ATH-M50x
- Große, exklusiv entwickelte 45-mm-Treiber und integrierter Verstärker – für einen besonders klaren, transparenten Klang mit weitem Frequenzbereich und satten, präzisen Bässen
- Low-Latency-Modus für optimale Synchronität der Audio- und Videosignale bei Streaming und Games
- Premium-Komponenten speziell für den Audioeinsatz, z.B. der innovative AK4331-Wandler (DAC) und ein integrierter Kopfhörerverstärker – Garanten für einen sauberen, natürlichen Sound
- Zwei Mikrofone plus Beamforming-Technologie – kristallklarer Klang beim Telefonieren



- Sidetone-Funktionalität: Optimale Bedingungen bei Gesprächen durch Zumischen der eigenen Stimme im Kopfhörer, kompatibel mit den meisten gängigen Smartphones
- Stummschaltung des Mikrofons mit einem Tastendruck
- Multipoint-Pairing: Verbindung mit zwei Bluetooth-Geräten gleichzeitig
- Integrierte Tasten für Lautstärke/Mute, Musikwiedergabe, Telefonat und Aktivierung des Sprachassistenten (Amazon Alexa Built-in, Google Assistant, Siri) in der Hörmuschel
- Google Fast Pair zur schnellen Kopplung der Kopfhörer mit Android-Smartphones und anderen Geräten
- A-T Connect App: Steuerung diverser Funktionen wie Low-Latency-Modus, Anpassen und Speichern von EQ-Einstellungen im Kopfhörer Balance L/R, Auswahl des Sprachassistenten, Umschalten von Codecs, Ortung verlegter Kopfhörer und mehr
- Bis zu 50 Stunden kontinuierliche Nutzung mit einer vollen Ladung – 3 Stunden nach 10 Minuten Schnellladen über USB-C
- Kompatibel mit den Premium-Audio-Codecs LDAC und AAC
- Ohrumschließend – exzellente Geräuschabschirmung in lauten Umgebungen
- Bequeme, langlebige Ohrpolster und Kopfbügel dank hochwertiger Materialien aus dem Profibereich
- 1,2-m-Anschlusskabel für optionale Kabelverbindung inklusive



**UVP: €199** (inkl. MwSt)

#### Kopfhörer

Typ	geschlossen, dynamisch
Treiberdurchmesser	45 mm
Empfindlichkeit	99dB/mW
Frequenzgang	15 - 28,000 Hz
Impedanz	38 Ω

#### Mikrofon

Typ	MEMS
Richtcharakteristik	Kugel
Empfindlichkeit	-38 dB (1 V/Pa, at 1kHz)
Frequenzgang	85 - 15,000 Hz

#### Bluetooth®

Bluetooth®-Version	Bluetooth® 5.0
HF-Ausgangsleistung	5.1 mW EIRP
Reichweite	Sichtlinie – ca. 10 m
Frequenzband	2.402 GHz to 2.480 GHz
Modulationsverfahren	FHSS
Kompatible Bluetooth-Profile	A2DP, AVRCP, HFP, HSP
Unterstützte Codecs	LDAC / AAC, SBC
Unterstützte Kopierschutzverfahren	SCMS-T
Übertragungsbereich	20 - 40,000 Hz / 20 - 20,000 Hz

#### Sonstige Daten

Akku	3,7 V DC, Lithium-Polymer-Akkumulator
Ladedauer	ca. 3,5 Stunden*
Akkulaufzeit	Wiedergabe: max. ca. 50 Stunden*
Gewicht	ca. 307 g
Umgebungstemperatur (Betrieb)	5 °C - 40 °C
Zubehör im Lieferumfang	USB-Ladekabel (30 cm, USB Typ A auf USB Typ C) Audiokabel 1.2 m / 3.5-mm-Stereo -Miniklinkenstecker Etui
Ersatzteile	Ohrpolster, Audiokabel

\*Je nach Betriebsbedingungen

