

## Pressemitteilung

### **beyerdynamic stellt neue In-Ear und Over-Ear Wireless Kopfhörer auf der IFA vor: AMIRON 100, AMIRON 300 & AVENTHO 300**

Heilbronn, 5. September 2024 – beyerdynamic und die IFA feiern beide ihr 100-jähriges Jubiläum. Pünktlich zum Start der Messe präsentiert der Audiospezialist drei brandneue Modelle für den mobilen Musikgenuss der Extraklasse. Egal ob beim Serie schauen im vollen Pendlerzug, bei der Remote-Arbeit daheim oder beim Sport in der Natur. Die In-Ear-Varianten **AMIRON 100** und **AMIRON 300** sowie der Over-Ear Wireless Kopfhörer **AVENTHO 300** bieten dank modernster ANC-Technologie und wertigen Treibern eine breite Auswahl für jeden Geschmack. So bleibt der Spitzenklang auch unterwegs nicht auf der Strecke.

#### **Spontan, flexibel, kreativ. Der AMIRON 100 verkörpert Freiheit**

Immer in Bewegung bleiben mit dem legendären beyerdynamic-Sound. Kraftvolle Treiber, moderne Codecs (LC3, AAC, SBC) und Active-Noise-Cancelling ermöglichen die Fusion aus bester Klangqualität, der Abschottung vor Umgebungsgeräuschen und Mobilität. Der ANC-Transparency-Modus lässt einem dabei eine dritte Wahl: eine smarte Mischung aus Musik und Geräuschen der Außenwelt.

Das geringe Gewicht von 4,15 Gramm pro Hörer (ohne Ohrpassstück) und eine Auswahl aus fünf Silikon-Ohrpassstücken in den Größen XS bis XL sorgen für einen angenehmen Komfort und festen Sitz zugleich – selbst bei den wildesten Tanzeinlagen. Besonders praktisch: Beim Herausnehmen der Kopfhörer pausiert die Musik und startet beim erneuten Einsetzen automatisch.

Dank Bluetooth® 5.3 inklusive LE-Audio verbinden sich die Kopfhörer schnell und latenzarm dank LC3 Codec. Das funktioniert auch mit mehreren Geräten gleichzeitig. Beim Telefonieren fangen insgesamt 6 Mikrofone die eigene Stimme ein und filtern dabei auch in lauten Umgebungen störende Hintergrundgeräusche heraus. Und das Beste? Erst nach 8 Stunden (6h mit ANC) stoppt der Musikspaß – aber nur für einen kurzen Moment. Das Ladecase hat noch weitere 19 Stunden Akkulaufzeit in petto. Wird es einmal knapp, kann der AMIRON 100 für 15 Minuten im Ladecase aufladen und schon können weitere 3 Stunden Musik oder Podcast gehört werden.

**Preis und Verfügbarkeit:** Der AMIRON 100 In-Ear-Kopfhörer stellt mit 179.00 Euro das preisliche Einsteigermodell und ist ein vielseitiger Begleiter mit ausgewogener Balance aus hoher Audioqualität, Mobilität, Energieeffizienz sowie geringer Latenz. Ab November wird der AMIRON 100 verfügbar sein.

## **AMIRON 300: Unvergessliche Klangmomente dank-Studio-DNA**

Ausgestattet mit leistungsstarken 10-mm-Treibern und High-End-Codecs (LDAC, AAC, SBC) bietet der AMIRON 300 In-Ear-Kopfhörer optimierten und hochauflösenden Sound für Klangpuristen. Ob beim intensiven Workout oder dem entspannten Musikhören auf der Couch – AMIRON 300 sitzt dank der ergonomischen Bauform und dem federleichten Gewicht von nur 4,4 Gramm pro Hörer (ohne Ohrpasstücke) optimal und ermöglicht ein sorgenfreies und stundenlanges Musikhören. Wie beim AMIRON 100 gibt es auch hier Silikon-Ohrpasstücke in 5 Größen: XS bis XL.

Neben einem starken ANC inklusive Transparency-Modus besitzt der AMIRON 300 ebenfalls Multipoint-Bluetooth® 5.3 und eine automatische Start-Stopp-Funktion beim Abnehmen oder Einsetzen der In-Ear. Sechs hochwertige Mikrofone ermöglichen störungsfreie Telefonate und eine herausragende Sprachqualität. Der AMIRON 300 liefert 10 Stunden (7 Stunden mit ANC) Akkulaufzeit und weitere 28 Stunden im Qi-kompatiblen Ladecase. Dank dem Fast-Charging bedeuten 10 Minuten im Ladecase 2 Stunden Musikgenuss.

**Preis und Verfügbarkeit:** Mit mehr Akkulaufzeit, besseren Audio-Codecs und einer ergonomischen Form setzt AMIRON 300 noch einen drauf. Das Modell richtet sich mit einem Preis von 249.00 Euro an alle audiophilen Musikenthusiasten, die weder auf mobilen Komfort noch Qualität verzichten wollen. Ab Oktober wird der AMIRON 300 erhältlich sein.

## **Einmaliger 3D-Sound für Unterwegs: AVENTHO 300**

Wireless bedeutet Freiheit und dafür steht der kabellose Over-Ear-Kopfhörer AVENTHO 300. Egal ob beim Serie schauen im vollen Zug, dem mobilen Zocken unterwegs zur Arbeit oder zu Hause: Der STELLAR.45-Treiber (auch verbaut im DT 770 PRO X Limited Edition oder den Studio Kopfhörern DT 700 PRO X oder DT 900 PRO X) in Kombination mit herausragenden Audio-Codecs (AAC, aptX™ Lossless, aptX™ Adaptive\*, LE Audio\*) verwandeln Alltagsstress in musikalische Glücksgefühle.

„In einer Welt voller Hektik schaffen wir mit unserer neuen Kopfhörer-Kollektion musikalische Inseln des ausgleichenden Klangs. Unsere Kopfhörer sind die Brücke zwischen bewegtem Alltag und audiophilem Erlebnis.“ betont beyerdynamic Geschäftsführer Andreas Rapp.

Dolby Atmos mit Dolby Head Tracking-Technologie™ ermöglicht ein immersives und dreidimensionales Klangerlebnis, bei dem Sie immer im Mittelpunkt der Szenerie bleiben. Für ein besonders räumliches Hören sorgt zusätzlich eine leichte Schrägstellung der Treiber.

Dank Multipoint-Bluetooth® 5.4 lassen sich Musiktitel problemlos von verschiedenen Quellen wiedergeben. Außerdem besitzt der AVENTHO 300 ein adaptives ANC und den hybriden Transparenzmodus. Die automatische Pausier- und Abspielfunktion ist ebenfalls integriert. Im Hörer verbaute Mikrofone sorgen beim Telefonieren für klare Gespräche und blenden Hintergrundgeräusche aus.

Der Wireless-Kopfhörer verbindet ergonomisches Design, hochwertige Materialien und den eingangs erwähnten STELLAR.45 Treiber Made in Germany. Schräggestellte Hörschalen, ein Kopfband aus weichen Memory-Foam und Fontanellenaussparung schmiegen den AVENTHO 300 an jede Kopfform. Flexible Drehgelenke aus strapazierfähigem Aluminium ermöglichen das einfache Zusammenklappen und Verstauen im Hardcase.

**Preis und Verfügbarkeit:** Mit einer Laufzeit von bis zu 50 Stunden bei eingeschaltetem ANC ist der Kopfhörer der perfekte Reisebegleiter unter den Wireless-Kopfhörern und liegt preislich bei 399.00 Euro. Im Oktober wird der AVENTHO 300 verfügbar sein.

## **Individueller Feinschliff mit der beyerdynamic App**

Die beyerdynamic App ermöglicht den musikalischen Feinschliff bei allen drei Kopfhörermodellen. Dank des 5-Band-Equalizer können je nach Genre unterschiedliche Klangprofile erstellt und gespeichert werden. So können je nach Stimmung schnell und bequem Sound-Presets ausgewählt werden. Außerdem halten Software-Updates die Hörer immer auf dem aktuellen Stand.

Ausführliche Presstexte mit Spezifikationen und Bildern zum Download unter:

<https://www.beyerdynamic.de/unternehmen/presse/amiron-100-amiron-300-aventho-300>

Produktseite:

[www.beyerdynamic.de/ifa-2024](http://www.beyerdynamic.de/ifa-2024)

## Technische Daten

### AMIRON 100

Schallwandler	Dynamisch
Akustische Bauweise	Geschlossen
Frequenzgang	20 – 22.000 Hz
Trageart	Im-Ohr
Übertragung	Bluetooth®
Bluetooth®-Version	5.3
Unterstützte Bluetooth®-Profile	HFP A2DP AVRCP
Audio-Codecs	LC3 AAC SBC
Firmware-Update möglich	Ja
Reichweite	15 m
Akkulaufzeit	bis zu 8 Std. (6 Std. mit ANC), zusätzliche 27 Stunden im Lade-case (mit ANC an); Sprechzeit 6 Std. ANC aus (4.5 Std. mit ANC)
Lade-case Abmessungen	43 x 25,8 x 48,35 mm
Lade-case Gewicht	41,57 g
Ladeanschluss	USB-C
Art des Kabels	USB-A USB-C
Mikrofontyp	MEMS, omnidirektional
Gewicht	4,15 g Kopfhörer ohne Ohrpassstücke
Lieferumfang	True Wireless Kopfhörer (L/R) Lade-case 5 Paar Ohrpassstücke aus Silikon Größe XS-XL USB-C Kabel Quick Start Guide Compliance Booklet

Unverbindliche  
Preisempfehlung

179 EUR

## AMIRON 300

Schallwandler	Dynamisch
Akustische Bauweise	Geschlossen
Frequenzgang	20 – 40.000 Hz
Trageart	Im-Ohr
Übertragung	Bluetooth®
Bluetooth®-Version	5.3
Unterstützte Bluetooth®-Profile	HFP A2DP AVRCP HSP
Audio-Codecs	SBC AAC LDAC
Firmware-Update möglich	Ja
Reichweite	15 m
Akkulaufzeit	bis zu 10 Std. (7 Std. mit ANC), zusätzliche 28 Std. im Lade-case (19 Std. mit ANC); Sprechzeit 5 Std. ANC aus (4 Std. mit ANC); fast-charging 10 Min. 2 Std. Spielzeit
Lade-case Abmessungen	28,9 x 51 x 61 mm
Lade-case Gewicht	51,33 g
Ladeanschluss	USB-C
Art des Kabels	USB-A USB-C
Mikrofontyp	MEMS, omnidirektional
Gewicht	4,42 g ohne Ohrpasstücke
Lieferumfang	Ein Paar True Wireless Earphones (L/R) Lade-case USB-C Kabel 5 Paar Ohrpasstücke (XS, S, M, L, XL) Quick Start Guide Compliance Booklet
Unverbindliche Preisempfehlung	249 EUR

## AVENTHO 300

Schallwandler	Dynamisch Stellar.45, Made in Germany
Akustische Bauweise	Geschlossen
Frequenzgang	5 – 22.000 Hz

Trageart	Ohrumschließend
Übertragung	Bluetooth®
Bluetooth®-Version	5.4
Unterstützte Bluetooth®-Profile	AVDTP 1.3 AVCTP 1.4 GAVDP 1.3 SPP-B 1.2 RFCOMM 1.2 A2DP 1.3.2 AVRCP 1.6.2 HFP 1.8 IOPT
Audio-Codecs	AAC aptX™ Lossless, aptX™ Adaptive*, LE Audio*
Spatial Audio	Dolby Atmos® mit Headtracking
Firmware-Update möglich	Ja, *OTA Update via beyerdynamic App
Reichweite	bis zu 15 m
Akkulaufzeit	bis zu 50 Stunden (mit ANC)
Ladedauer	2 Stunden
Kurzladung	10 min für 5 h Spieldauer
Ladeanschluss	USB-C
Art des Kabels	USB-C
Mikrofontyp	6x MEMS digital, 2-Mic cVc
Gewicht (ohne Kabel)	319 g
Lieferumfang	AVENTHO 300 Kopfhörer 3,5 mm AUX Kabel USB-C Ladekabel USB-A auf USB-C Adapter Hardcase Zugbeutel Quick Start Guide Compliance booklet
Unverbindliche Preisempfehlung	399 EUR

## Über beyerdynamic

Als führender Audiospezialist steht beyerdynamic seit 1924 für erstklassige und professionelle Audioprodukte, die anspruchsvolle Kunden auf der ganzen Welt begeistern. Am Standort Heilbronn wird der Großteil der Produktlinien mit viel Liebe zum Detail in Handarbeit gefertigt. In den Produktbereichen „Creator“, „Gamer“, „Work & Learn“ und „Enjoyment“ bietet beyerdynamic Kopfhörer, Headsets, Mikrofone, Gaming- und Home-Office-Produkte an. Sie alle verbindet eines: der unverfälschte Klang. Diesen trägt das Unternehmen seit je her über die emotionalen

Bühnen der Welt, durch die inspirierenden Studios der Städte bis in die Ohren und Herzen der Menschen.

**Weitere Informationen**

beyerdynamic GmbH & Co. KG

Amelie Raisch

PR & Event Manager, Global Communications

Theresienstr. 8, 74072 Heilbronn

Tel: + 49 7131 617 160

[amelie.raisch@beyerdynamic.de](mailto:amelie.raisch@beyerdynamic.de)

[www.beyerdynamic.com](http://www.beyerdynamic.com)