

## **Austrian Audio Hi-X65**

### **professioneller offener, ohrmschließender Kopfhörer**



Der neueste Kopfhörer von Austrian Audio ist ab heute im Handel erhältlich. Konzipiert als professioneller Referenzkopfhörer für Mixing und Mastering, definiert der Hi-X65 neue Standards. Das offene Over-Ear-Design in Kombination mit dem High-Excursion-Treiber stehen für ein absolut transparentes Klangbild. Kraftvolle Ehrlichkeit offenbart jede subtile Nuance und begeistert Toningenieure wie auch Audiophile gleichermaßen.

Die Entwicklung der Hi-X-Technologie (High Excursion) ist das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung und modernster Technik. Der 44mm Hi-X-Treiber mit seinen lebendigen Transienten und dem linearen Frequenzgang deckt jede klangliche Schattierung auf. Eine verzerrungsfreie Wiedergabe bis in die tiefsten Frequenzen ermöglicht eine lineare und natürliche Wiedergabe des Tiefbasses, ohne durch Überhöhung blenden zu müssen. Wichtige Entscheidungen im Arbeitsprozess können so fundiert und präzise getroffen werden. Klangwissenschaft „Made in Austria“.

Der Austrian Audio Hi-X65 zeichnet sich durch einen besonders klaren und sauberen Klang aus. Das lässt sich u. a. mit dem sogenannten Klirrfaktor (Total Harmonic Distortion-THD) messen, der den Anteil der unerwünschten Verzerrungen durch die Konstruktion angibt. Der Standardmessbereich liegt bei 1kHz, und hier beeindruckt der Hi-X65 mit einem hervorragenden Wert von weniger als 0,1 Prozent.

In der Praxis sind jedoch oft die tiefen Frequenzen der entscheidende Faktor. So ist z. B. die Energie der Bassdrum bei ca. 60Hz enorm wichtig und sollte ohne Verzerrungen wiedergegeben werden. Der tieffrequente Bereich bildet die Grundlage nicht nur für aktuelle Produktionen. Dieser entscheidende Punkt wurde bei der Entwicklung grundlegend berücksichtigt und kompromisslos umgesetzt. Im Vergleich mit Kopfhörern der selben Preisklasse aber auch teils deutlich teureren Modellen schneidet der Hi-X65 mit bis zu 3x besseren Messergebnissen hervorragend ab und positioniert sich so im absoluten Spitzenfeld. Dank dieser nahezu konkurrenzlos sauberen und detaillierten Basswiedergabe können wichtige Mixentscheidungen fundiert und schnell getroffen werden.

Das große, offene Klangbild des Hi-X-Treibers ist einzigartig und wird durch höchsten Tragekomfort ergänzt. Die Ohrpolster sind aus weichem Memory Foam gefertigt und wurden komplett neu durchdacht. So wurde mehr Platz für die Ohren geschaffen, ohne die Außenmaße zu vergrößern. Die atmungsaktive Konstruktion sorgt nicht nur für eine hervorragende Belüftung, sondern ist auch Teil des akustischen Designs. So ist zum Beispiel die Perforation der Seitenteile geätzt und hat keine scharfen Kanten. Dieses kleine Feature garantiert einen freien Luftstrom und lässt die Liebe zum Detail erkennen. Die weiche Memory Foam-Polsterung des Kopfbandes verfügt über eine clevere Aussparung für die Kopfnah und reduziert so den Auflagedruck entscheidend. In der Praxis ermöglichen der bemerkenswerte Komfort und die optimale Passform ein ermüdungsfreies Arbeiten auch bei zeitintensiven Audioprojekten.

## Austrian Audio Hi-X65 Kopfhörer

Freitag, 14. Mai 2021 12:00

---



Für maximale Belastbarkeit sind alle beweglichen und tragenden Komponenten aus Metall gefertigt. Der Hi-X65 hat eine extra stabile Faltkonstruktion, wird mit einer Tragetasche geliefert und ist für den täglichen Transport bestens gerüstet. Flexibilität definiert sich ebenfalls durch das Arbeiten mit einer Vielzahl von

Zuspielern. Vom High-End-Kopfhörerverstärker, Referenz-AD-Wandler, Analog-Mixer, mobilen Player bis zum Notebook ist dank der Impedanz von 25 Ohm immer größtmögliche Leistung und Reserve vorhanden.

Das Kopfband und die Ohrpolster, sprich alle hygienischen Komponenten, können mühelos ausgetauscht und erneuert werden. Ob Studio-Session oder HiFi-Genuss, der Hi-X65 passt sich jeder Situation an. Die mitgelieferten austauschbaren Kabel mit einer Länge von 1,4 m und 3 m sind auf die technischen Daten und Feinheiten der Kopfhörer abgestimmt und bleiben dank des Verriegelungsmechanismus sicher mit dem Kopfhörer verbunden. Standardmäßig mit einem 3,5 mm Stereoklinkenstecker konfektioniert, ist eine höchstmögliche Kompatibilität gegeben. Für den audiophilen und professionellen Anschluss liegt ein Adapter von 3,5 mm auf 6,3 mm Stereoklinke bei.

Preis: Europa UVP: 349 €

### Technische Daten

Frequenzbereich: 5 Hz ... 28 kHz  
Empfindlichkeit: 110 dBspl/V  
Klirrfaktor (@ 1 kHz): < 0,1 %  
Impedanz: 25 Ohm  
Eingangsleistung: 150 mW  
2 Kabel (abnehmbar): 3 m + 1,2 m  
Anschluss: 3,5 mm  
Abmessungen: 200 x 170 x 85 mm  
Gewicht (ohne Kabel): 310 g

### Lieferumfang

Hi-X65 Kopfhörer  
1 x HXC3 3 m Kabel  
1 x HXC1m4 1,4 m Kabel  
Adapter Kinke 3,5 mm/6,3 mm  
HXB Tasche

<https://austrian.audio/>