QUANTUM 850 WIRELESS

Kabelloses Gaming-Headset für mehrere Plattformen mit adaptivem Noise-Cancelling







Sound is Survival

Wenn jede Entscheidung zählt, muss auch dein Sound mithalten. Das Gaming-Headset JBL Quantum 850 Wireless wurde für ambitionierte Spieler entwickelt, die Präzision, Fokus und volle Kontrolle verlangen.

50-mm-Carbon-Dynamiktreiber reagieren sofort und liefern kraftvolle Bässe und detailreiche Höhen, sodass du vor allen anderen subtile Signale wahrnimmst. JBL Quantum Raumsound mit Headtracking schärft deine Wahrnehmung von Positionen und Bewegungen und hilft dir, mehr Informationen über das Schlachtfeld in Echtzeit zu verarbeiten. Adaptives Noise-Cancelling minimiert Umgebungsablenkungen und sorgt dafür, dass du in entscheidenden Momenten konzentriert bleibst. Dank des unidirektionalen 6-mm-Kardioid-Boom-Mikrofons bleibt deine Stimme klar und verständlich – für präzise Kommunikation in jeder Situation.

Verbinde dich nahtlos mit Multi-Gaming-Plattformen über den latenzarmen 2,4-GHz-Dongle, Bluetooth® 5.3 oder per Kabel, um Hi-Res-Audio zu genießen. Pass dein Soundprofil an, optimiere dein Mikrofon und aktiviere erweiterte Funktionen in der JBL QuantumENGINE. Das JBL Quantum 850 Wireless ist das ideale Headset für lange Sessions und anspruchsvolle Wettkämpfe. Dafür sorgen das Kopfband aus Air-Mesh, eine verbesserte Gewichtsverteilung sowie ein Wechsel-System für Polster, Mikrofon und Akku.

Merkmale

- 50-mm-Carbon-Treiber für dynamischen, epischen JBL Quantum Sound
- JBL QuantumENGINE
- Adaptives Noise-Cancelling
- JBL Quantum Raumsound mit Headtracking
- Kardioid-Boom-Mikro mit Noise-Cancelling
- Duale kabellose Verbindung
- Kabelgebundenes USB-Audio mit geringer Latenz
- Premium-Komfort-Design
- Austauschbare Komponenten
- Bis zu 30 Stunden Wiedergabezeit
- Kompatibilität mit mehreren Plattformen
- Zoom-Zertifizierung
- Nachhaltigkeit

QUANTUM 850 WIRELESS

Kabelloses Gaming-Headset für mehrere Plattformen mit adaptivem Noise-Cancelling

Merkmale und Vorteile

50-mm-Carbon-Treiber für dynamischen, epischen JBL Quantum Sound
Kraftvolle Bässe und detailreiche Höhen sorgen dafür, dass du selbst subtile Signale wahrnimmst, bevor sie zur Gefahr werden. Die dynamischen 50-mm-Carbon-Treiber liefern kontrollierten, reaktionsschnellen Sound mit minimaler Verzerrung. So entgeht dir keine Info auf dem Schlachtfeld und du kannst selbstbewusst reagieren.

JBL QuantumENGINE
Über dein gerätespezifisches JBL QuantumENGINE-Dashboard kannst du dein bevorzugtes Soundprofil anpassen. Mithilfe eines Echtzeit-Soundvisualisierers kannst du die Geräusche im Spiel lokalisieren, die Tastaturgeräusche reduzieren und die Leistung des Mikrofons und die Geräuschreduzierung optimieren. Mit der JBL QuantumENGINE kannst du benutzerdefinierte Profile für jedes Spiel anlegen, sodass dein Setup immer optimal auf deine Stärken abgestimmt ist. Die App läuft auf allen Plattformen und verbindet alle deine JBL Quantum Headsets gleichzeitig.

Adaptives Noise-Cancelling
Bleib fokussiert und nutze deinen Vorteil. Adaptives Noise-Cancelling beseitigt Ablenkungen und lässt dich in die einzigartige Soundwelt deines Spiels eintauchen.

JBL Quantum Raumsound mit Headtracking
Mehr hören. Schneller reagieren. JBL Quantum Raumsound, unterstützt von JBL QuantumENGINE, bringt dich direkt ins Spiel. Du hörst auf den Punkt genau, woher jeder Schritt, jede Nachladung und jede Explosion kommt, und sicherst dir so den entscheidenden Vorteil. Dank Headtracking bleibt der Sound immer an Ort und Stelle, ganz egal, wie du deinen Kopf drehst – nichts reißt dich aus der Immersion. Es ist wie eine taktische Echtzeitkarte für deine Ohren, die dir hilft, schneller zu reagieren und deinen Gegnern einen Schritt voraus zu sein.

Kardioid-Boom-Mikro mit Noise-Cancelling
Das unidirektionale 6-mm-Mikrofon mit Nierencharakteristik sorgt dafür, dass dein Team dich immer laut und klar hören kann. Dank der Technologie der Geräuschreduzierung der JBL QuantumENGINE ist deine Tastatur nicht zu hören. Und das Mikrofon ist für zusätzlichen Komfort auch abnehmbar.

Duale kabellose Verbindung
Verbinde dich gleichzeitig mit dem kabellosen 2,4-GHz-USB-C-Dongle für Game-Audio und Bluetooth 5.3 für Mobilgeräte. So kannst du dich auf dein Spiel konzentrieren, Musik hören oder Anrufe annehmen, ohne deinen Flow zu unterbrechen.

Kabelgebundenes USB-Audio mit geringer Latenz
Kabelgebundene USB-C- und 3,5-mm-Verbindungen sorgen für stabiles Audio mit geringer Latenz und Hi-Res-Zertifizierung. Wenn präzises Timing entscheidend ist, hält die kabelgebundene Verbindung alles perfekt synchron.

Premium-Komfort-Design
Die hochwertige, ultraleichte Bügelpolsterung unter dem weichen Silikon-Kopfbügel des Headsets verteilt das Gewicht des Headsets geschickt, sodass es die ganze Nacht bequem sitzt. Dank des robusten Schiebebügels kannst du deine perfekte ergonomische Passform finden und beibehalten. Unsere Ohrpolster aus Memory-Schaumstoff sind für maximalen Komfort bei langen Sessions konzipiert.

Austauschbare Komponenten
Tausche schnell und einfach nicht nur das Mikrofon und das Kabel, sondern auch die Kunstleder-Ohrpolster, die Air-Mesh-Bügelpolsterung und sogar die Ohrmuscheln aus, damit dein Headset immer wie neu aussieht. Die austauschbaren Teile* sorgen nicht nur dafür, dass dein Headset JBL Quantum 850 lange funktioniert, sondern machen es auch nachhaltiger.
(*Ersatzteile separat erhältlich)

Bis zu 30 Stunden Wiedergabezeit
Der Akku des JBL Quantum 850 Wireless bietet eine Wiedergabezeit von bis zu 30 Stunden. Und wenn er leer ist, reicht eine 10-minütige Aufladung bereits für zwei weitere Stunden Wiedergabezeit.

Kompatibilität mit mehreren Plattformen
Windows, Mac, iPhone, iPad, Android, PlayStation, Nintendo Switch – kein Problem. Das Gaming-Headset JBL Quantum 850 Wireless ist mit all diesen Plattformen kompatibel.

Zoom-Zertifizierung
Dein Headset JBL Quantum 850 erfüllt alle technischen und Sound-Qualifikationen für die Zoom-Zertifizierung. So kannst du es sogar für geschäftliche Anrufe verwenden.

Nachhaltigkeit
JBL setzt sich für die Herstellung nachhaltigerer Produkte ein. Das Gaming-Headset JBL Quantum 850 Wireless ist in FSC-zertifiziertem Papier verpackt, das mit Sojatinte bedruckt ist. Der von uns verwendete Kunststoff wird teilweise recycelt und Ohrpolster, Mikrofon, Bügelpolsterung und Ohrmuscheln des Headsets können durch den Benutzer ersetzt werden, was den Abfall reduziert.

Technische Daten

Allgemeine Spezifikationen
- Maximale Betriebstemperatur: 40 °C

Audiospezifikation
- Frequenzgang: 20 Hz–40 kHz (USB-Audio)
- Mikrofon-Frequenzgang: 100 Hz–8 kHz
- Max. Eingangsleistung: 30 mW
- Empfindlichkeit: 100 dB SPL bei 1 kHz
- Maximaler Schalldruckpegel: 95 dB
- Mikrofonempfindlichkeit: –44 dBV/Pa bei 1 kHz
- Impedanz: 32 Ohm
- Richtcharakteristik des Mikrofons: Kardioid

Steuer- und Verbindungs-Spezifikation
- Bluetooth-Übertragungsleistung: < 13 dBm (EIRP)
- Bluetooth-Übertragungsmodulation: GFSK, π/4-DQPSK
- Bluetooth-Frequenz: 2,4 GHz–2,4835 GHz
- Bluetooth-Profilversion: A2DP V1.4.1, HFP V1.8, AVRCP V1.6.3
- Bluetooth-Version: V5.3

Abmessungen Spezifikation
- Treibergröße: 50-mm-Lautsprecher-Treiber für dynamischen Sound
- Gewicht: 364,2 g (inkl. Sprach-Mikrofon 14,5 g und Akku 16,4 g)
- Kabellänge: 1,50 m
- Länge der Ohrmuschel: 89,88 mm
- Breite der Ohrmuschel: 59,05 mm
- Höhe der Ohrmuschel: 106,18 mm

Akku-Spezifikation
- Akkutyp: Lithium-Ionen-Akku (3,7 V/700 mAh)
- Stromversorgung: 5 V ⎓ 1 A
- Ladedauer: < 3 Stunden bei leerem Akku
- Musik-Wiedergabezeit mit aktivierten 2,4 GHz: Bis zu 25 Stunden
- Gesprächszeit nur mit aktivierten 2,4 GHz und ANC: Bis zu 18 Stunden
- Musikwiedergabezeit nur mit aktiviertem BT: Bis zu 30 Stunden
- Gesprächszeit nur mit BT und ANC: Bis zu 20 Stunden
- Musik-Wiedergabezeit nur mit aktiviertem BT, 2,4 GHz und ANC: Bis zu 17 Stunden
- Musikwiedergabezeit, mit BT und 2,4 GHz aktiviert: Bis zu 22 Std.

Verpackungsinhalt

1 x Quantum 850
1 x abnehmbares Boom-Mikrofon
1 Kalibrierungsmikrofon
1 x Windschutz aus Schaumstoff für das Boom-Mikrofon
1 x austauschbarer Akku
1 x kabelloser USB-Dongle
1 x USB-C-Kabel
1 x USB-C- zu AUX-Kabel
1 x USB-C zu USB-A-Adapter
1 Transportbeutel
1 x Kurzanleitung | Garantieschein | Warnhinweise

HARMAN International Industries, Incorporated
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA
www.jbl.com

© 2026 HARMAN International Industries, Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. JBL ist ein Warenzeichen von HARMAN International Industries, Incorporated, die in den USA und/oder anderen Ländern eingetragen ist. Änderungen an Merkmalen, Spezifikationen und Aussehen können ohne vorherige Ankündigung erfolgen.