



# QUANTUM 120

Kabelgebundenes Gaming-Headset für mehrere Plattformen



## Sound is Survival

Das JBL Quantum 120 versetzt dich in jedem Augenblick mit sattem Sound in den Mittelpunkt des Geschehens. Die 50-mm-Carbon-Dynamiktreiber fördern einen sattem, detailreichen Sound – schließlich ist es spielentscheidend, ob man das ausschlaggebende Klicken beim Nachladen oder entfernte Schritte eindeutig heraushört. JBL Quantum Raumsound und Hi-Res-Audio erhöhen die räumliche Wahrnehmung, damit du schnell und instinktiv reagieren kannst.

Mit dem 6-mm-Kardioid-Boom-Mikrofon hört dein Team deine Anweisungen immer laut und deutlich. Und wenn dein Sound – oder Mikrofon – präzise abgestimmt sein soll, gibt dir die JBL QuantumENGINE eine einfache Steuerung an die Hand – perfekt, um für jedes Spiel ein eigenes Profil anzulegen. Bei langen Spielen sorgen die ultraleichte Konstruktion, die atmungsaktiven Stoff-Ohrpolster und das hochwertige Silikon-Kopfbügel-Design für Komfort, ohne zu beschweren.

Darüber hinaus lässt sich das Headset über das 3,5-mm-Audiokabel nahtlos an jede Gaming-Plattform anschließen. Ob du dir deine Level erkämpfst oder eine nächtliche Gaming-Session auf dem Plan steht, mit dem JBL Quantum 120 bleibst du hochkonzentriert und hast dein Spiel fest im Griff.

## Merkmale

- ▶ 50-mm-Carbon-Dynamiktreiber für sattem JBL Quantum Raumsound
- ▶ JBL QuantumENGINE
- ▶ JBL Quantum Raumsound
- ▶ Kardioid-Boom-Mikro mit Noise-Cancelling
- ▶ Leichtes und komfortables Design
- ▶ Universelles Design für mehrere Plattformen
- ▶ Nachhaltigkeit



# QUANTUM 120

Kabelgebundenes Gaming-Headset für mehrere Plattformen



## Merkmale und Vorteile

### 50-mm-Carbon-Dynamiktreiber für satten JBL Quantum Raumsound

Die 50-mm-Carbon-Dynamiktreiber verwenden ein einzigartiges Carbon-Dämmungsmaterial, um ein sattes, ausdrucksstarkes Sounderlebnis zu schaffen. Zusammen mit Hi-Res-Audio werden wichtige akustische Signale deutlich betont. Das ist vor allem dann entscheidend, wenn jede Sekunde zählt.

### JBL QuantumENGINE

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

### JBL Quantum Raumsound

JBL Quantum Raumsound steht für ein natürlicheres, genaueres und immersiveres Audioerlebnis. Die Technologie verarbeitet mehr Sounddetails aus deinem Gaming-Inhalt, um Reflexionen und Nachhallsignale zu erzeugen. Durch die Anwendung verschiedener Parameter in verschiedenen Frequenzbereichen entsteht ein insgesamt realistischeres Gaming-Erlebnis. JBL Quantum Raumsound sorgt für eine verbesserte räumliche Wahrnehmung und präzise Lokalisierung, was dir hilft, Bewegungen zu orten, der Action zu folgen und schneller auf Ereignisse zu reagieren.

### 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 von JBL QuantumENGINE ist deine Tastatur nicht zu hören. Und das Mikrofon ist für zusätzlichen Komfort auch abnehmbar.

### Leichtes und komfortables Design

Der hochwertige Silikon-Kopfbügel und die atmungsaktiven Stoff-Ohrpolster sorgen für einen sicheren und bequemen Sitz und reduzieren Ablenkungen, sodass du auch bei langen Gaming-Sessions fokussiert bleibst.

### Universelles Design für mehrere Plattformen

Windows, Mac, PlayStation, Xbox, Nintendo Switch – kein Problem. Über das 3,5-mm-Audiokabel funktioniert das Headset JBL Quantum 120 mit allen Plattformen.

### Nachhaltigkeit

JBL setzt sich für die Herstellung nachhaltigerer Produkte ein. Das Headset JBL Quantum 120 ist daher in FSC-zertifiziertem Papier verpackt, das mit Sojatinte bedruckt ist. Der von uns verwendete Kunststoff ist teilweise recycelt, wodurch Abfall reduziert wird.

## Technische Daten

### Allgemeine Spezifikationen

- ▶ Frequenzgang: 20 Hz–40 kHz
- ▶ Mikrofon-Frequenzgang: 50 Hz–15 kHz
- ▶ Max. Eingangsleistung: 30 mW
- ▶ Empfindlichkeit: 100 dB SPL bei 1 kHz
- ▶ Mikrofonempfindlichkeit: -40 dBV/Pa bei 1 kHz
- ▶ Impedanz: 32 Ohm
- ▶ Richtcharakteristik des Mikrofons: Kardioid
- ▶ Treibergröße: 50-mm-Lautsprecher-Treiber für dynamischen Sound
- ▶ Gewicht: 265 g
- ▶ Kabellänge: 1,50 m
- ▶ Länge der Ohrmuschel: 89,6 mm
- ▶ Breite der Ohrmuschel: 59,3 mm
- ▶ Höhe der Ohrmuschel: 105,9 mm

## Verpackungsinhalt

- 1 x JBL Quantum 120
- 1 x abnehmbares Boom-Mikrofon
- 1 x Windschutz aus Schaumstoff für das Boom-Mikrofon
- 1 x Kurzanleitung | Garantieschein | Warnhinweise



HARMAN International Industries, Incorporated  
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA  
[www.jbl.com](http://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.