

# **QUANTUM** 650

Kabelloses Gaming-Headset für mehrere Plattformen



# Sound is Survival

Das kabellose Gaming-Headset JBL Quantum 650 wurde für Leistung entwickelt und bietet dir mit präzisem und immersivem Sound einen klaren Vorsprung gegenüber der Konkurrenz. JBL Quantum Raumsound, anpassbar über die JBL QuantumENGINE, bietet eine breitere, realistischere räumliche Umgebung, sodass dir kein Detail entgeht. Höre jedes Geräusch, das deine Gegner machen, und erfahre sofort, ob sie über oder unter dir sind. Mit dem 6-mm-Kardioid-Boom-Mikrofon hört dein Team deine Anweisungen immer laut und deutlich. Verbinde dich über den 2,4-GHz-Dongle mit niedriger Latenz, über Bluetooth® 5.3 oder über das mitgelieferte USB-C-Kabel nahtlos mit jeder Gaming-Plattform. Die JBL QuantumENGINE bietet Gamerzentriertes Audio, das du an deinen eigenen Gaming-Stil anpassen kannst. Das Beste ist, dass Kabel, Mikrofon, die ultraleichte Mesh-Konstruktion und die komfortablen Stoff-Ohrpolster ausgetauscht werden können. Und dank der ergonomischen Passform kannst du die ganze Nacht lang zocken.

### Merkmale

- 50-mm-Carbon-Treiber für dynamischen, kraftvollen JBL

- JBL QuantumENGINE
  JBL Quantum Raumsound
  Kardioid-Boom-Mikro mit Noise-Cancelling
- Duale kabellose Verbindung
- Kabelgebundenes USB-Audio mit geringer Latenz Leichtes und komfortables Design
- Austauschbare Komponenten
- 45 Stunden Wiedergabezeit
- Kompatibilität mit mehreren Plattformen Zoom-Zertifizierung Nachhaltigkeit





# **QUANTUM** 650

### Kabelloses Gaming-Headset für mehrere Plattformen









### Merkmale und Vorteile

### 50-mm-Carbon-Treiber für dynamischen, kraftvollen JBL Quantum Sound

Unsere 50-mm-Lautsprecher-Treiber für dynamischen Sound sind mit einem einzigartigen Dämmungsmaterial aus Carbon für kraftvolle Leistung und geringe Verzerrung ausgestattet. Das bedeutet, dass du das immersive, realistische Audioerlebnis erhältst, das du für deine intensivsten Gaming-Sessions benötigst.

### JBL QuantumENGINE

über dein gerätespezifisches JBL QuantumENGINE-Dashboard kannst du Folgendes tun: Passe dein bevorzugtes Soundprofil an, erkenne mithilfe eines Echtzeit-Soundvisualisierers, woher die Geräusche im Spiel kommen, reduziere die Tastaturgeräusche und optimiere die Leistung des Mikrofons und die Geräuschreduzierung. Es funktioniert auf allen Plattformen und verbindet alle deine JBL Quantum Headsets gleichzeitig.

### JBL Quantum Raumsound

JBL Quantum Raumsound der nächsten Generation ist ein natürlicheres, genaueres und immersiveres Audioerlebnis. Durch die Verarbeitung weiterer Sounddetails aus deinen Gaming-Inhalten werden Reflexionen und Nachhallsignale erzeugt. Durch die Anwendung verschiedener Parameter in verschiedenen Frequenzbereichen entsteht ein insgesamt realistischeres Gaming-

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

**Duale kabellose Verbindung**Verbinde dich nahtlos und simultan über einen 2,4-GHz-Dongle mit niedriger Latenz oder Bluetooth® 5.3. So hast du immer die schnellste und stabilste Verbindung, egal was andere Menschen im Haus

Kabelgebundenes USB-Audio mit geringer Latenz Verwende für eine extrem niednige Latenz das mitgelieferte USB-C-Kabel, um die stabilste und zuverlässigste Verbindung mit einer Latenz von unter 30 ms zu erhalten.

### Leichtes und komfortables Design

Die leichte Meshkonstruktion unter dem weichen Kopfbügel des Headsets verteilt das Gewicht des Headsets geschickt, sodass es die ganze Nacht bequem sitzt. Unsere Ohrpolster aus Stoff sind für absoluten Komfort bei langen Sessions konzipiert und der verstellbare Bügel ermöglicht es dir, die Größe an eine für dich komfortable Passform anzupassen.

## Austauschbare Komponenten

Tausche schnell und einfach nicht nur das Mikrofon und das Kabel, sondern auch die Ohrpolster aus Stoff und die Meshkonstruktion aus, damit dein Headset immer so gut wie neu aussieht. Die austauschbaren Teile\* sorgen nicht nur dafür, dass dein Headset JBL Quantum 650 perfekt funktioniert, sondern machen es auch nachhaltiger. (\*Ersatzteile separat erhältlich)

### 45 Stunden Wiedergabezeit

Akku mit 45 Stunden Wiedergabezeit. Wenn das nicht ausreicht, kannst du den Akku\* schnell austauschen und weiterspielen. (\*Ersatzakku separat erhältlich)

Kompatibilität mit mehreren Plattformen Windows, Mac, iPhone, iPad, Android, PlayStation, Nintendo Switch – kein Problem. Das JBL Quantum 650 Headset ist mit all diesen Plattformen kompatibel.

**Zoom-Zertifizierung**Dein JBL Quantum 650 Headset erfüllt alle technischen und Sound-Qualifikationen für die Zoom-Zertifizierung. So kannst du es sogar für Arbeitsanrufe verwenden.

JBL setzt sich für die Herstellung nachhaltigerer Produkte ein. Das Headset JBL Quantum 650 ist daher in FSC-zertifiziertem Papier verpackt, das mit Sojatinte bedruckt ist. Der von uns verwendete Kunststoff wird teilweise recycelt und Ohrpolster, Mikrofon, Meshkonstruktion und Kabel des Headsets können durch den Benutzer ersetzt werden, was den Abfall reduziert

# **Technische Daten**

- Maximale Betriebstemperatur: 45°C Frequenzgang (passiv): 20 Hz–20 kHz
- Mikrofon-Frequenzgang: 100 Hz–8 kHz
- Max. Eingangsleistung: 30 mW
  Empfindlichkeit: 88,6 dB SPL bei
  1 kHz/1 mW
  Maximaler Schalldruckpegel: 95 dB
  Mikrofonempfindlichkeit: -40 dBV/
  Pa bei 1 kHz

- Richtcharakteristik des Mikrofons: Kardioid
- Kabellose 2,4-GHz-Übertragungsleistung: < 12 dBm (EIRP)
- 2,4 GHz kabellose Modulation: GFSK 2,4 GHz kabellose Trägerfrequenz: 2,4 GHz–2,4835 GHz
- 2,4 GH2-2,4835 GH2 Bluetooth-Übertragungsleistung: < 12 dBm (EIRP) Bluetooth-Übertragungsmodulation: GFSK, π/4 DQPSK
- Bluetooth-Frequenz: 2,4 GHz-2,4835 GHz
- Bluetooth-Profilversion: A2DP V1.4, HFP V1.8
- HFP V1.8
  Bluetooth-Version: V5.3
  Treibergröße: 50-mmLautsprecher-Treiber für
  dynamischen Sound
  Gewicht: 331,50 g
  Akkutyp: Lithium-Ionen-Akku:
  (3,7 V/700 mAh)
  Netzteil: 5V:=1A
  Ladedauer: < 3 Stunden bei leerem
  Akku

- Musik-Wiedergabezeit mit nur 2,4 GHz eingeschaltet: Bis zu 45 Stunden

- Gesprächszeit mit nur 2,4 GHz eingeschaltet: Bis zu 30 Stunden Musikwiedergabezeit mit nur BT eingeschaltet: Bis zu 60 Stunden Sprechzeit mit nur BT eingeschaltet: Bis zu 39 Stunden

# Verpackungsinhalt

- 1 x abnehmbares Mikrofon
  1 x Windschutz aus Schaumstoff für das
  Boom-Mikrofon
  1 x kabelloser USB-Dongle
  1 x austauschbarer Akku
  1 x Kurzanleitung | Garantieschein |
  Warnhinweise

