QUANTUM 950

Bezprzewodowy, wieloplatformowy zestaw słuchawkowy do gier z adaptacyjną redukcją hałasu



Dźwięk to przetrwanie

Hardkorowi gracze potrzebują dobrego refleksu i pełnej koncentracji – a także najlepszego sprzętu w swojej klasie, który zapewnia najwyższą jakość dźwięku nawet podczas długich sesji grania. Bezprzewodowy zestaw słuchawkowy JBL Quantum 950 jest wyposażony w przetworniki dynamiczne 50 mm z włókna węglowego, które zapewniają immersyjny i realistyczny dźwięk JBL Quantum Spatial Sound z certyfikatem Hi-Res Audio, a także pełną świadomość przestrzenną dzięki funkcji śledzenia ruchów głowy i redukcji hałasu. Usłyszysz wszystkie dźwięki dochodzące od przeciwników i od razu poznasz ich lokalizację dzięki immersyjnej sferze dźwiękowej 3D. 6-milimetrowy mikrofon kardioidalny na wysięgniku sprawia, że Twoja drużyna zawsze wyraźnie słyszy Twoje polecenia. Adapter 2,4 GHz o niskim opóźnieniu w bezprzewodowej stacji bazowej, moduł Bluetooth® 5.3 i dołączony kabel USB typu C umożliwiają płynne połączenie z dowolną platformą do gier. JBL QuantumENGINE zapewnia brzmienie dostosowane do potrzeb graczy, które można spersonalizować do swojego stylu grania. Dodatkowo kable, mikrofon, ultralekka siateczka i oddychające nauszniki z pianki memory umożliwiają bezproblemową samodzielną wymianę. Dzięki wymiennym akumulatorom, zapewniającym do 25 godzin pracy, możesz grać naprawdę do upadłego. A do tego jest to nasz najwygodniejszy i najbardziej ergonomiczny zestaw słuchawkowy.

Cechy

- Przetworniki dynamiczne 50 mm z włókna węglowego zapewniają najlepszą jakość dźwięku JBL Quantum Sound
- JBL QuantumENGINE
- Adaptacyjna redukcja hałasu
- Dźwięk JBL Quantum Spatial Sound z funkcją śledzenia ruchów głowy
- Mikrofon kardioidalny na wysięgniku z redukcją hałasu
- Wielofunkcyjna stacja bazowa
- Podwójne połączenie bezprzewodowe
- Przewodowe połączenie audio przez USB o niskim opóźnieniu
- Komfortowa konstrukcja klasy premium
- Wymienne części
- 50 godzin odtwarzania
- Zgodność z wieloma platformami
- Certyfikat Zoom
- Zrównoważony rozwój

QUANTUM 950

Bezprzewodowy, wieloplatformowy zestaw słuchawkowy do gier z adaptacyjną redukcją hałasu

Cechy i korzyści

Przetworniki dynamiczne 50 mm z włókna węglowego zapewniają najlepszą jakość dźwięku JBL Quantum Sound
Nasze 50-milimetrowe przetworniki dynamiczne są wykonane z wyjątkowego materiału tłumiącego z włókna węglowego, dzięki czemu zapewniają doskonałą wydajność i niski poziom zniekształceń. Pozwala to uzyskać immersyjne, realistyczne wrażenia dźwiękowe, których potrzebujesz podczas ekstremalnych sesji gamingowych.

JBL QuantumENGINE
Pulpit nawigacyjny JBL QuantumENGINE, specyficzny dla urządzenia, pozwala dostosować preferowany profil dźwięku, określić miejsca, z których dochodzą odgłosy w grze, za pomocą wizualizatora dźwięku w czasie rzeczywistym, aktywować funkcję śledzenia ruchów głowy, zredukować hałas klawiatury, dodać dynamiczne animacje świetlne, zoptymalizować działanie mikrofonu, skonfigurować redukcję hałasu, a także zaktualizować oprogramowanie układowe zestawu słuchawkowego. Działa na wszystkich platformach i umożliwia podłączenie wszystkich produktów JBL Quantum jednocześnie.

Adaptacyjna redukcja hałasu
Zachowaj koncentrację, aby zyskać przewagę nad przeciwnikami. Adaptacyjna redukcja hałasu pozwala uniknąć rozproszenia uwagi i skupić się na wyjątkowych dźwiękach gry.

Dźwięk JBL Quantum Spatial Sound z funkcją śledzenia ruchów głowy
Dźwięk JBL Quantum Spatial Sound nowej generacji zapewnia bardziej naturalne, precyzyjne i immersyjne brzmienie niż kiedykolwiek wcześniej. Przetwarza znacznie więcej szczegółów dźwiękowych z gier, aby generować realistyczne odbicia i pogłosy. Zastosowanie odmiennych parametrów w różnych zakresach częstotliwości pozwala uzyskać bardziej realistyczne wrażenia w grze. Zintegrowana funkcja śledzenia ruchów głowy sprawia, że odgłosy rozchodzą się ze stałych punktów w przestrzeni – nawet gdy odwracasz głowę – co pogłębia realizm i immersyjność dźwięku.

Mikrofon kardioidalny na wysięgniku z redukcją hałasu
Nowy jednokierunkowy mikrofon 6 mm o kardioidalnej charakterystyce sprawia, że Twoja drużyna zawsze słyszy Cię głośno i wyraźnie, ale dzięki technologii redukcji hałasu klawiatury JBL QuantumENGINE nie docierają do niej odgłosy uderzania w klawisze. Mikrofon można również odłączyć dla wygody.

Wielofunkcyjna stacja bazowa
Jest to bezprzewodowy adapter 2,4 GHz o niskim opóźnieniu oraz stacja ładująca do dodatkowego akumulatora, który umożliwia włączanie i wyłączanie funkcji Spatial Sound, śledzenia ruchów głowy, ANC oraz TalkThrough. Dodatkowo pozwala sterować oświetleniem ambientowym RGB, ustawieniami korektora, głośnością, balansem między grą a czatem oraz wyciszać dźwięk w razie potrzeby. A do tego efektownie się prezentuje.

Podwójne połączenie bezprzewodowe
Płynne, równoczesne połączenie za pomocą adaptera 2,4 GHz o niskim opóźnieniu oraz modułu Bluetooth® 5.3: adapter zapewnia połączenie z grą, natomiast Bluetooth® umożliwia rozmowy z przyjaciółmi lub słuchanie muzyki.

Przewodowe połączenie audio przez USB o niskim opóźnieniu
Możesz też użyć dołączonych kabli USB-C–3,5 mm i USB-C–C, aby uzyskać dźwięk z certyfikatem Hi-Res Audio oraz najbardziej stabilne i niezawodne połączenie o opóźnieniu poniżej 30 ms.

Komfortowa konstrukcja klasy premium
Ultralekka siateczka wysokiej jakości pod miękkim, silikonowym pałąkiem skutecznie rozkłada ciężar zestawu słuchawkowego, dzięki czemu wygodnie leży na głowie przez całą noc. Wytrzymałe, metalowe ramię przesuwne pozwala ustawić i zablokować idealnie ergonomiczne położenie. Poduszki z pianki memory zostały zaprojektowane z myślą o zapewnieniu maksymalnego komfortu podczas długich sesji.

Wymienne części
Możesz szybko i łatwo wymienić nie tylko mikrofon i kabel, ale także poduszki nauszne ze skóry ekologicznej oraz siateczkowy pałąk, dzięki czemu Twój zestaw słuchawkowy zawsze będzie wyglądał jak nowy. Wymienne części* nie tylko umożliwiają naprawę zestawu słuchawkowego JBL Quantum 950, lecz także sprawiają, że jest on bardziej zrównoważony.
(* wymienne części są sprzedawane oddzielnie)

50 godzin odtwarzania
Dwa wymienne akumulatory zapewniają do 50 godzin działania. Możesz szybko wymienić akumulator na dołączony zapasowy, aby kontynuować grę bez przerywania.
* Każdy wymienny akumulator zapewnia 25 godzin działania

Zgodność z wieloma platformami
Windows, Mac, iPhone, iPad, Android, PlayStation, Nintendo Switch – zero problemów. Zestaw słuchawkowy JBL Quantum 950 jest zgodny z wszystkimi.

Certyfikat Zoom
Zestaw słuchawkowy JBL Quantum 950 spełnia wszystkie wymagania techniczne i dźwiękowe certyfikatu Zoom. Można go więc używać nawet do rozmów w pracy.

Zrównoważony rozwój
Firma JBL zobowiązuje się do tworzenia bardziej zrównoważonych produktów. W związku z tym zestaw słuchawkowy JBL Quantum 950 jest pakowany w papierowe opakowanie z certyfikatem FSC z nadrukiem z atramentu sojowego. Używany przez nas plastik pochodzi częściowo z recyklingu, a poduszki słuchawek, mikrofon, siateczka pałąka i kabel mogą być wymieniane przez użytkownika, co pozwala zmniejszyć ilość odpadów.

Specyfikacje techniczne

Dane ogólne
- Maksymalna temperatura pracy: 45°C

Dane dotyczące dźwięku
- Pasmo przenoszenia (pasywne): 20 Hz – 40 kHz
- Pasmo przenoszenia (aktywne): 20 Hz – 40 kHz
- Charakterystyka częstotliwościowa mikrofonu: 100 Hz – 8 kHz
- Maksymalna moc wejściowa: 30 mW
- Czułość: 101 dB SPL przy 1 kHz / 1 mW
- Maks. SPL: 96 dB
- Czułość mikrofonu: -44 dBV/Pa przy 1 kHz
- Impedancja: 32 omy
- Wzór zbierania dźwięku mikrofonu: kardioidalna

Dane techniczne dotyczące sterowania i połączeń
- Moc bezprzewodowego nadajnika 2,4 GHz: <13 dBm (EIRP)
- Modulacja sieci bezprzewodowej 2,4 GHz: GFSK
- Częstotliwość sieci bezprzewodowej 2,4 GHz: 2,4 GHz – 2,4835 GHz
- Moc nadajnika Bluetooth: <13 dbm (EIRP)
- Modulacja nadajnika Bluetooth: GFSK, π/4 DQPSK
- Częstotliwość Bluetooth: 2,4 GHz – 2,4835 GHz
- Wersja profilu Bluetooth: A2DP V1.4, HFP V1.8, AVRCP V1.6.2
- Wersja Bluetooth: 5.3

Dane dotyczące wymiarów
- Rozmiar przetwornika: przetwornik dynamiczny 50 mm
- Waga (zestaw słuchawkowy): 398 g
- Waga (stacja bazowa): 173 g

Dane techniczne akumulatora
- Typ akumulatora: akumulator litowo-jonowy (3,7 V / 700 mAh)
- Zasilanie: 5V⎓1A
- Czas ładowania: <3 godz. przy całkowitym rozładowaniu
- Czas odtwarzania muzyki z włączoną funkcją BT+2,4 GHz: Do 22 godz.
- Czas rozmawiania z włączoną funkcją BT+2,4 GHz oraz ANC: Do 17 godz.
- Czas odtwarzania muzyki tylko z włączonym połączeniem 2,4 GHz: Do 25 godz.
- Czas rozmawiania z tylko włączoną funkcją 2,4GHz oraz ANC: Do 18 godz.
- Czas rozmawiania z tylko włączoną funkcją BT oraz ANC: Do 20 godz.
- Czas odtwarzania muzyki, gdy włączony jest tylko moduł BT: do 30 godz.

Zawartość zestawu

1 x Quantum 950
1 x odłączany mikrofon
1 x mikrofon do kalibracji
1 x piankowa osłona mikrofonu na wysięgniku
1 x stacja bazowa
2 x wymienny akumulator
1 x kabel USB-C
1 x kabel USB typu C – AUX
1 x etui
1 x skrócona instrukcja obsługi | karta gwarancyjna | karta informacyjna

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

© 2025 HARMAN International Industries, Incorporated. All rights reserved. JBL is a trademark of HARMAN International Industries, Incorporated, registered in the United States and/or other countries. Features, specifications and appearance are subject to change without notice.