



# QUANTUM TWS

Fones de ouvido True Wireless com cancelamento de ruído para jogos



## Som é sobrevivência.

Jogue em qualquer lugar e ouça tudo com o JBL Quantum TWS. O Cancelamento de Ruído Adaptativo limita as distrações enquanto você mergulha no som surround preciso. Ou, se você precisar voltar para o mundo real, o JBL Dual Source permite que você alterne rápida e facilmente o áudio do jogo para chamadas recebidas, enquanto o Ambient Aware mantém você alerta para o ambiente. Compatível com todas as fontes de Bluetooth, a transição entre dispositivos é perfeita onde quer que suas aventuras o levem. Emparelhe fácil e rapidamente com smartphones Bluetooth e estabeleça conexões de baixa latência de 2,4 GHz para dispositivos compatíveis com o dongle USB-C incluído em um estojo de recarga que adiciona até 16 horas de energia às até 8 horas em seus fones de ouvido.

## Características

- ▶ JBL QuantumSURROUND
- ▶ Conexão sem fio de baixa latência
- ▶ Pareamento rápido e JBL Dual Source
- ▶ Cancelamento de Ruído Adaptativo e com Ambient Aware
- ▶ Seja ouvido com microfones beamforming
- ▶ Projetado para jogar de forma fácil em qualquer lugar
- ▶ Suporte a IA múltipla
- ▶ Compatível com JBL QuantumENGINE e JBL Headphones





## Características e benefícios

### JBL QuantumSURROUND

Sinta-se entrando no jogo com o JBL QuantumSURROUND\* para um som imersivo e preciso ao seu redor.

\*JBL QuantumSURROUND está disponível apenas no PC combinado com o software JBL QuantumENGINE. Verifique o guia de conectividade para saber mais sobre a compatibilidade.

### Conexão sem fio de baixa latência

Estabeleça uma conexão de 2,4 GHz de baixa latência para dispositivos compatíveis com o dongle USB-C incluído, que se encaixa perfeitamente no estojo de recarga. Os fones de ouvido JBL Quantum TWS são compatíveis com todos os dispositivos habilitados para Bluetooth, como smartphones e tablets.

### Pareamento rápido e JBL Dual Source

Nunca perca uma chamada enquanto defende a galáxia. Após conectar-se a um dispositivo compatível com a conexão lossless wireless de 2,4 GHz, você pode alternar facilmente para uma chamada recebida via Bluetooth e voltar para a conexão wireless através do JBL Dual Source.

### Cancelamento de Ruído Adaptativo e com Ambient Aware

Mantenha a cabeça no jogo com a calibração automática do True Adaptive Noise Cancelling da JBL. Ou mantenha a atenção no som ambiente do mundo real com o Ambient Aware.

### Seja ouvido com microfones beamforming

Se estiver chamando comandos ou chamando amigos para um jogo, sua voz sempre sairá alta e clara, graças à qualidade de chamada, com tecnologia de 6 microfones beamforming.

### Projetado para jogar de forma fácil em qualquer lugar

Jogue sempre que tiver oportunidade, dia ou noite, faça chuva ou faça sol, com até 8 horas de duração da bateria e até 16 no estojo, além de um design IPX4 durável, leve e resistente à água para conforto e segurança em qualquer lugar.

### Suporte a IA múltipla

Precisa de ajuda no mundo real? Toque para falar quando estiver conectado ao seu dispositivo móvel e obtenha ajuda do Hey Google e da Alexa com suporte a IA múltipla.

### Compatível com JBL QuantumENGINE e JBL Headphones

Tenha o controle total do seu som estéreo True Wireless em qualquer lugar. O JBL Quantum TWS é compatível com o software proprietário JBL Quantum PC e o aplicativo JBL Headphones, permitindo que você ajuste o equalizador, o microfone e as configurações de som surround para um ambiente de jogos perfeito.

### Conteúdo da caixa:

- 1 fone de ouvido JBL Quantum TWS
- 1 dongle wireless Tipo C
- 1 estojo para carregamento
- 3 tamanhos de ponteiros auriculares
- 1 cabo para carregamento USB-C
- 1 garantia/advertência (W/I)
- 1 guia de início rápido/ficha de segurança do produto (S/I)

## Especificações técnicas:

- ▶ Tamanho do driver: driver dinâmico de 10 mm/0,39"
- ▶ Fonte de alimentação: 5 V, 1 A
- ▶ Fone: 5,5 g por unidade (11 g combinado)/0,012 lb por unidade (0,024 lb combinado)
- ▶ Dongle: 2,5 g/0,006 lbs
- ▶ Estojo de recarga: 42,4 g/0,093 lb
- ▶ Tipo de bateria do fone de ouvido: polímero de íons de lítio (51 mAh/3,85 V)
- ▶ Tipo de bateria do estojo de recarga: polímero de íons de lítio (340 mAh/3,7 V)
- ▶ Tempo de recarga: 2 horas para recarga completa
- ▶ Tempo de reprodução com Bluetooth e ANC (Hybrid) ligados: Até 6 horas
- ▶ Tempo de reprodução com Bluetooth e ANC (Adaptive) ligados: Até 5 horas
- ▶ Tempo de reprodução com Bluetooth ligado e ANC desligado: Até ≥8 horas
- ▶ Tempo de conversação com Bluetooth ligado: Até 4 horas
- ▶ Tempo de reprodução com dongle de 2,4 GHz e ANC ruído ligados: 3,5 horas
- ▶ Tempo de reprodução musical com dongle de 2,4 GHz ligado e ANC desligado: Até 4 horas
- ▶ Tempo de conversação com dongle de 2,4 GHz ligado: 3,5 horas
- ▶ Tempo de conversação com dongle de 2,4 GHz ligado e ANC desligado: 4 horas
- ▶ Resposta de frequência: 20 Hz a 20 kHz
- ▶ Impedância: 16 ohms
- ▶ Sensibilidade: 106 dB SPL a 1 kHz
- ▶ SPL máximo: 93 dB
- ▶ Sensibilidade do microfone: -38 dBV/Pa a 1 kHz
- ▶ Versão do Bluetooth: 5.2
- ▶ Versão do perfil Bluetooth: A2DP V1.3, AVRCP V1.6, HFP V1.8
- ▶ Alcance de frequência do transmissor Bluetooth: 2,4 GHz a 2,4835 GHz
- ▶ Modulação do transmissor Bluetooth: GFSK, π/4 QPSK, 8DPSK
- ▶ Potência de transmissão Bluetooth: <12 dBm EIRP
- ▶ Temperatura máxima de operação: 45 °C