



JBL QUANTUM 360X WIRELESS FOR XBOX



MANUAL DO PROPRIETÁRIO

ÍNDICE

INTRODUÇÃO	1
CONTEÚDO DA CAIXA	2
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	3
Controles no headset	3
Controles no dongle sem fio USB de 2,4 GHz.....	4
PRIMEIROS PASSOS.....	5
Carregando seu headset.....	5
Modo de usar o headset.....	6
Liga.....	7
Configuração inicial (somente PC).....	7
UTILIZANDO O HEADSET	9
Com conexão sem fio de 2,4 GHz	9
Bluetooth (conexão secundária).....	12
Comutação de fonte dupla.....	14
ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO.....	15
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	17

INTRODUÇÃO

Parabéns pela sua compra! Este manual contém informações sobre o headset para jogos JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX. Recomendamos que você reserve alguns minutos para ler este manual, ele descreve o produto e inclui instruções passo a passo para ajudá-lo a configurar e começar a usar. Leia cuidadosamente todas as instruções de segurança antes de usar seu produto.

Se tiver alguma dúvida sobre o produto ou o modo de usá-lo, procure o seu revendedor ou assistência técnica ou acesse www.JBLQuantum.com

CONTEÚDO DA CAIXA



01



02



03



04



06



05

01 Headset para jogos JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX

02 Cabo de carregamento USB (USB-A a USB-C)

03 Microfone Removível

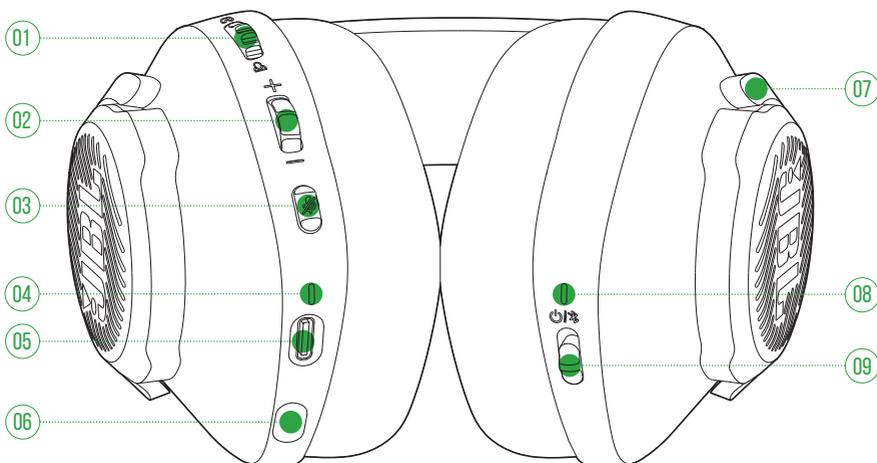
04 Dongle sem fio USB 2,4 GHz

05 Guia de início rápido, cartão de garantia e ficha de segurança

06 Espuma antirruído para microfone tipo boom

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

CONTROLES NO HEADSET



01 Controle /

- Controla o volume do chat em relação ao volume do som do jogo.

02 Controle de volume +/-

- Ajusta o volume do headset.

03 botão

- Pressione para silenciar ou ativar o microfone.

04 LED indicador de carregamento

- Indica que a bateria está carregando e o nível de carga da bateria.

05 Porta USB-C

06 Conector de 2,5 mm para microfone boom

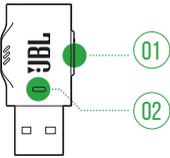
07 Concha plana dobrável

08 LED de status (Energia / 2,4 GHz / Bluetooth)

09 Controle deslizante

- Deslize para cima para ligar e entre no modo de emparelhamento de 2,4 GHz ou deslize para baixo para desligar o headset.
- Deslize para cima e segure por 2 segundos para entrar no modo de emparelhamento Bluetooth.

CONTROLES NO DONGLE SEM FIO USB DE 2,4 GHz



01 CONNECT botão

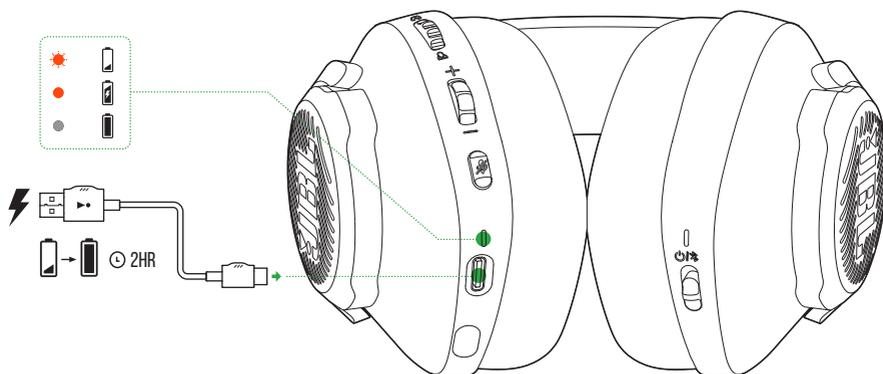
- Pressione por pelo menos 5 segundos para entrar no modo de emparelhamento sem fio 2,4 GHz.

02 LED

- Indica o status da conexão sem fio de 2,4 GHz.

PRIMEIROS PASSOS

CARREGANDO SEU HEADSET

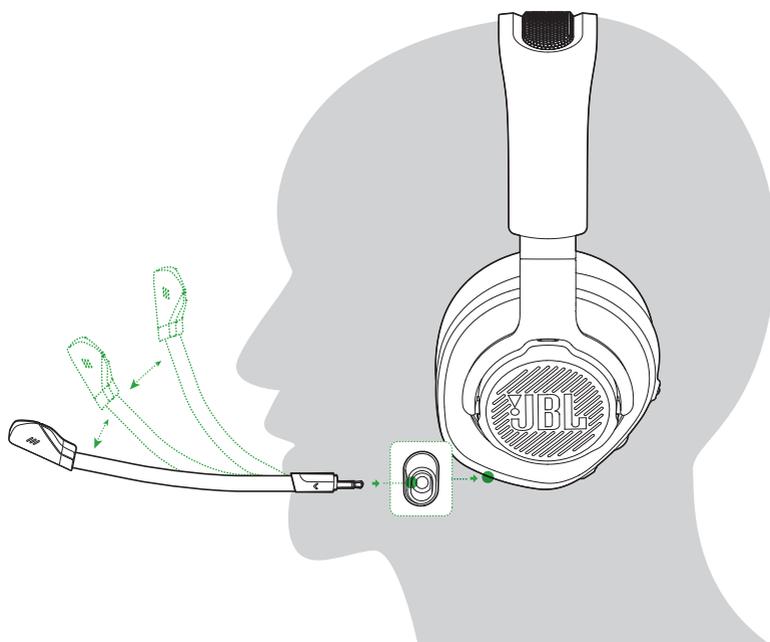


Antes de usar, carregue totalmente o headset por meio do cabo de carregamento USB-A para USB-C fornecido.

DICAS:

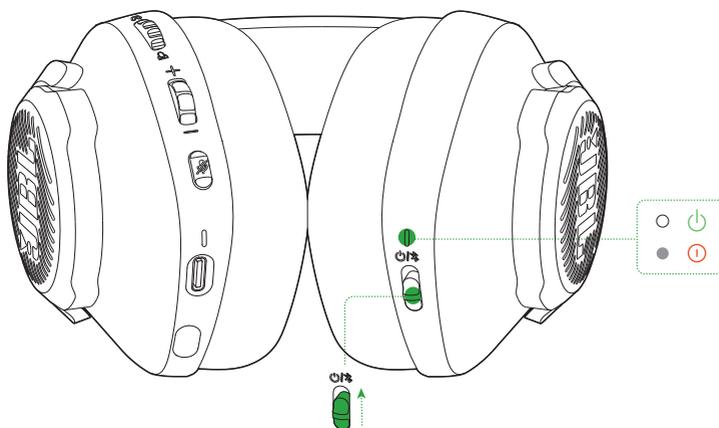
- A bateria do headset leva cerca de 2 horas para ser completamente carregada.
- Pode-se usar um cabo USB-C/USB-C (vendido separadamente) para carregar a bateria do headset.

MODO DE USAR O HEADSET



1. Coloque o microfone boom destacável.
2. Coloque o lado indicado com **L** no ouvido esquerdo e o lado com **R** no ouvido direito.
3. Ajuste as almofadas e a haste até ficar confortável.
4. Ajuste o microfone conforme necessário.

LIGA



- Deslize o botão liga/desliga para cima para ligar
 - ↳ Quando o headset estiver ligado, o LED indicador acenderá em branco.
 - ↳ Deslize para baixo para desligar o headset.

CONFIGURAÇÃO INICIAL (SOMENTE PC)

Baixe **JBL QuantumENGINE** pelo jblquantum.com/engine para receber acesso às Quantum tecnologias de áudio 3D.

REQUISITOS DE SOFTWARE

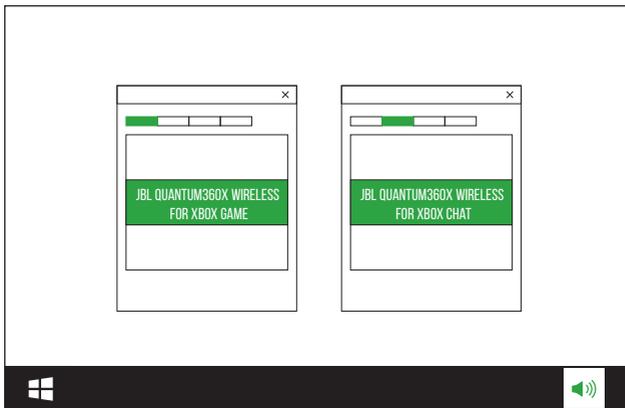
Plataforma: Windows 10 (somente 64 bit) / Windows 11

500 MB de espaço livre no disco rígido para instalação

DICA:

- QuantumSURROUND disponível somente no Windows.
Requer instalação de software.

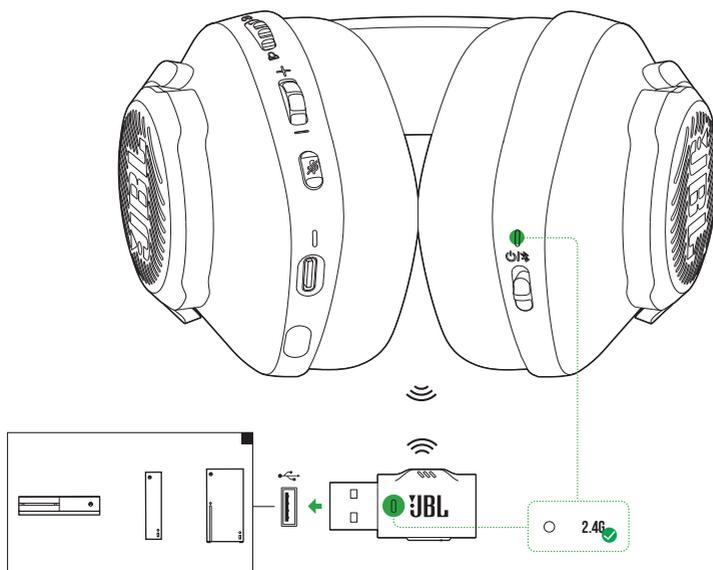
1. Conecte o headset ao PC usando uma conexão sem fio USB de 2,4 GHz (Ver ["Utilizando o headset"](#)).
2. Vá para **"Sound Settings"** (Configurações de som) -> **"Sound Control Panel"** (Painel de controle de som).
3. Em **"Playback"** (Reprodução), marque **"JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX GAME"** e selecione **"Set Default"** (Definir padrão) -> **"Default Device"** (Dispositivo padrão).
4. Selecione **"JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT"** e depois **"Set Default"** (Definir padrão) -> **"Default Communication Device"** (Dispositivo de comunicação padrão).
5. Em **"Recording"** (Gravação), selecione **"JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT"** e depois **"Set Default"** (Definir padrão) -> **"Default Device"** (Dispositivo padrão).
6. Em seu aplicativo de chat, selecione **"JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT"** como o dispositivo de áudio padrão.
7. Siga as instruções na tela para personalizar suas configurações de som.



UTILIZANDO O HEADSET

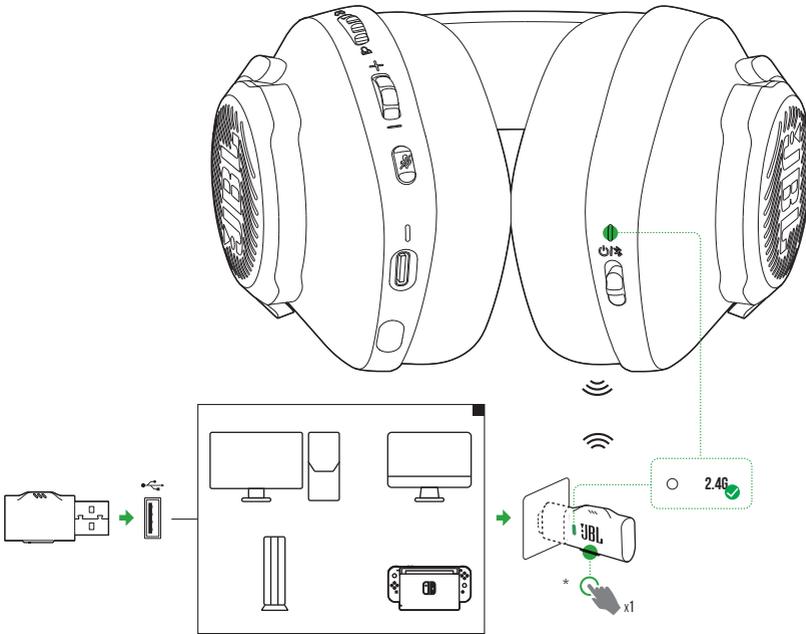
COM CONEXÃO SEM FIO DE 2,4 GHz

NO SEU XBOX



1. Conecte o dongle sem fio USB de 2,4 GHz em uma porta USB-A no seu Xbox.
2. Ligue o headset. Ele irá emparelhar e conectar-se com o dongle automaticamente.
 - ↳ Quando a conexão for bem sucedida, o LED de status no headset acende em branco constante e o LED indicador no dongle acende em verde constante.

NO SEU PC, MAC ETC.

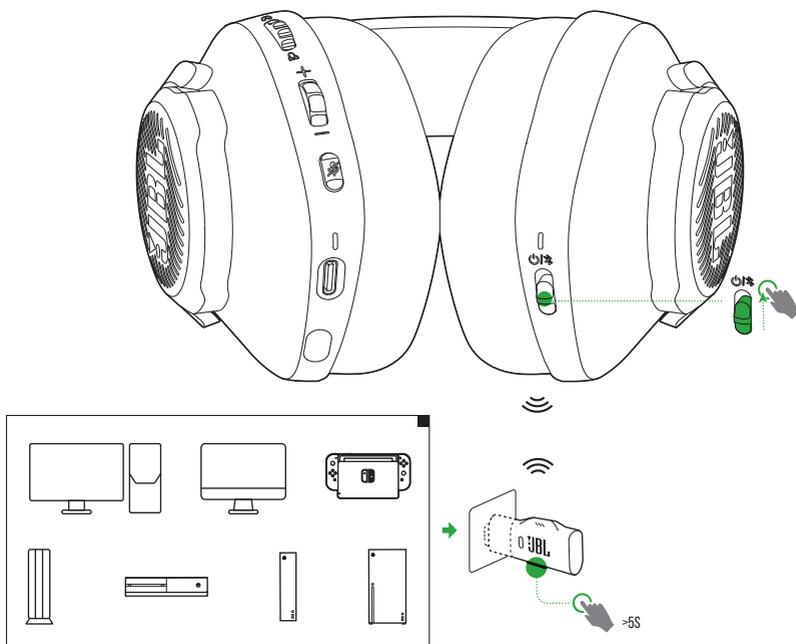


1. Conecte o dongle sem fio USB de 2,4 GHz em uma porta USB-A no seu PC, Mac, console PS4/PS5 ou console Nintendo Switch™.
2. Ligue o headset. Ele irá emparelhar e conectar-se com o dongle automaticamente.
 - ↳ Quando a conexão for bem sucedida, o LED de status no headset acende em branco constante e LED indicador no dongle muda de verde para branco constante automaticamente.
 - * Caso contrário (por exemplo, em um PC Windows), pressione **CONNECT** no dongle.

Funções básicas

Controles	Função
Controle de volume	Ajusta o volume geral.
🔇 botão	Pressione para silenciar ou ativar o microfone.

EMPARELHAMENTO MANUAL



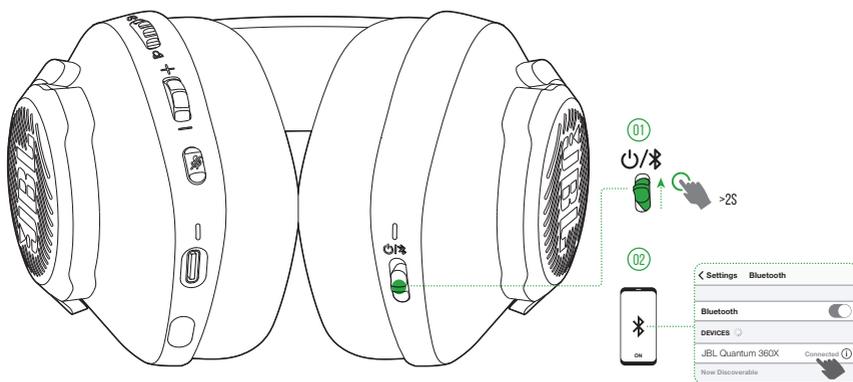
1. Ligue o headset.
2. No dongle sem fio USB de 2,4 GHz, mantenha pressionado **CONNECT** por pelo menos 5 segundos até que o LED comece a piscar em verde rapidamente.
 - Quando a conexão for bem sucedida:
 - ↳ Com o Xbox, o LED de status no headset acende em branco constante e o LED no dongle acende em verde constante.
 - ↳ Com outros dispositivos, o LED de status no headset acende em branco constante e o LED indicador no dongle muda de verde para branco constante automaticamente.

* Caso contrário (por exemplo, em um PC Windows), pressione **CONNECT** no dongle.

DICAS:

- Enquanto o fone de ouvido não está sendo carregado, ele desliga automaticamente após 10 minutos sem conexão wireless ou após 30 minutos com conexão wireless e sem reproduzir áudio.
- O LED no dongle entra em modo de conexão (piscando lentamente) após desconectar do headset.
- Algumas portas USB-A podem ser incompatíveis.

BLUETOOTH (CONEXÃO SECUNDÁRIA)



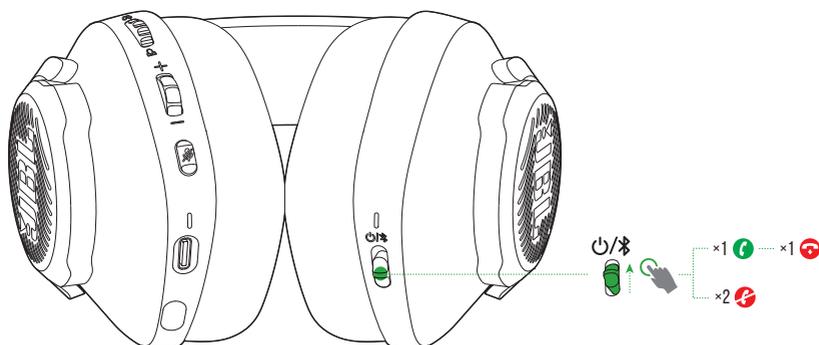
Essa função permite que você conecte seu smartphone ao headset enquanto está jogando, sem se preocupar em perder ligações importantes.

1. No headset, empurre o controle deslizante  /  para cima e segure por 2 segundos para entrar no modo de emparelhamento Bluetooth.
 - ↳ Durante o emparelhamento, o LED de status piscará rapidamente.
2. Ligue o Bluetooth no smartphone e selecione a opção "**JBL Quantum 360X**" em "**Devices**" (Dispositivos).
 - ↳ Enquanto os dispositivos se conectam, o LED piscará lentamente. Quando a conexão for concluída, o LED acenderá em azul constante.

OBSERVAÇÃO:

- Da próxima vez que você ligar o headset, empurre o  /  controle deslizante para cima para reconectar o headset ao seu celular.

CONTROLE DE CHAMADAS



Se o smartphone receber uma chamada:

- Empurre o controle deslizante para cima uma vez para responder.
- Empurre o controle deslizante para cima duas vezes para rejeitar.

Durante uma chamada:

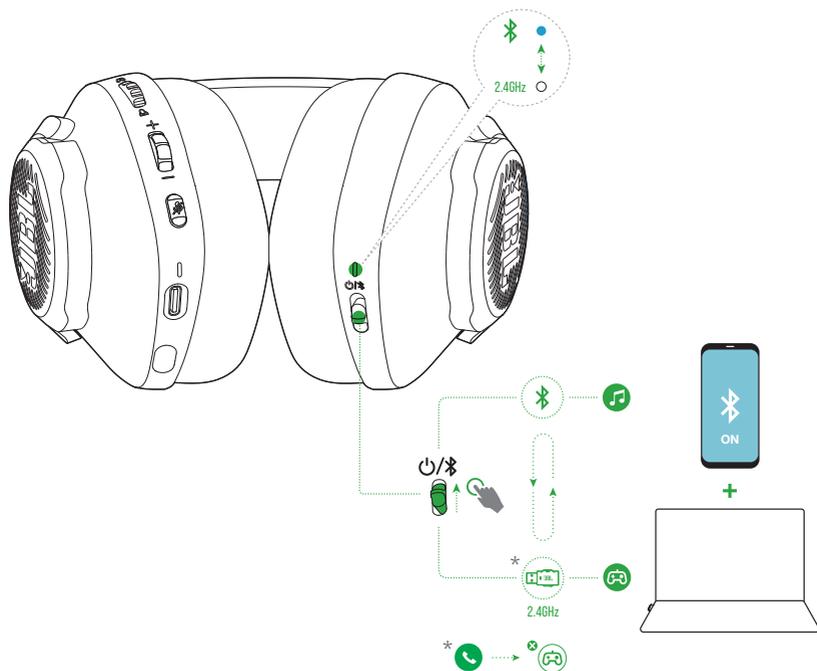
- Empurre o controle deslizante para cima uma vez para desligar.

DICA:

- Use os controles de volume do dispositivo Bluetooth para ajustar o volume.

COMUTAÇÃO DE FONTE DUPLA

Este recurso permite que você alterne de áudio do jogo para chamadas ou fontes de música de forma fácil e rápida.



1. Certifique-se que o seu headset está conectado ao seu smartphone por Bluetooth e ao seu PC por 2,4 GHz ao mesmo tempo.
2. Quando estiver jogando no seu PC com o headset:
 - se receber uma chamada no seu smartphone, o áudio do jogo será interrompido pelo toque de chamada. Você pode empurrar o  controle deslizante para cima para responder / encerrar a chamada (consulte [“Controle de chamadas”](#) para mais informações).
 - Você pode empurrar o  controle deslizante para cima para alternar para fonte de música no seu smartphone.
 - Para voltar de fonte de música para áudio do jogo, empurre o  controle deslizante para cima novamente.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

- Modelo: QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX
- Tamanho do driver: Drivers dinâmicos de 40 mm
- Resposta de frequência (passiva): 20 Hz - 20 kHz
- Resposta de frequência (ativa): 20 Hz - 20 kHz
- Resposta de frequência do microfone: 100 Hz - 8 kHz
- Potência máxima de entrada: 30 mW
- Sensibilidade: 98 dB SPL @1 kHz / 1 mW
- SPL máximo: 94 dB
- Sensibilidade do microfone: -42 dBV / Pa @1 kHz
- Impedância: 32 ohm
- Potência de transmissão sem fio de 2,4 GHz: <7 dBm (EIRP)
- Modulação sem fio de 2,4 GHz: GFSK
- Frequência da operadora sem fio de 2,4 GHz: 2402 MHz - 2480 MHz
- Potência transmitida por Bluetooth: <6 dBm (EIRP)
- Modulação transmitida por Bluetooth: GFSK, $\pi/4$ -DQPSK
- Frequência Bluetooth: 2402 MHz - 2480 MHz
- Versões de perfil Bluetooth: HFP: v1.5, A2DP: v1.3
- Versão Bluetooth: BT Core: v5.2
- Tipo de bateria: Bateria de íons de lítio (3,7 V / 500 mAh)
- Fonte de energia: 5 V, 1 A
- Tempo de recarga: Até 2 horas
- Tempo de reprodução de música somente com 2,4 GHz ligado: Até 22 horas
- Tempo de conversação somente com 2,4 GHz ligado: Até 22 horas
- Tempo de reprodução de música somente com BT ligado: Até 26 horas
- Tempo de conversação somente com BT ligado: Até 26 horas
- Padrão de captação do microfone Omnidirecional
- Peso: 253,1 g

OBSERVAÇÃO:

- As especificações técnicas poderão ser modificadas sem aviso prévio.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se encontrar algum problema ao usar o produto, verifique os problemas a seguir antes de chamar a assistência técnica.

SEM ENERGIA

- O headset se desligará automaticamente após 10 minutos de inatividade. Ligue o headset novamente.
- Recarregue as baterias do headset (ver [“Carregando seu headset”](#)).

FALHA NO EMPARELHAMENTO DE 2,4 GHz ENTRE O HEADSET E O DONGLE SEM FIO USB DE 2,4 GHz

- Aproxime o headset do dongle. Se o problema persistir, emparelhe novamente o headset com o dongle manualmente segundo as instruções (veja [“Emparelhamento manual”](#)).

O EMPARELHAMENTO BLUETOOTH FALHOU

- Verifique se o Bluetooth está ligado no dispositivo que deseja conectar com o headset.
- Aproxime o dispositivo do headset.
- O headset está conectado via Bluetooth a outro dispositivo. Desconecte o outro dispositivo e repita o procedimento de emparelhamento. (Ver [“Bluetooth \(conexão secundária\)”](#).)

NENHUM SOM OU O SOM É DE BAIXA QUALIDADE.

- Certifique-se de ter selecionado **JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX GAME** como o dispositivo padrão nas configurações de som do jogo do seu PC, Mac ou dispositivo de console de jogos.
- Ajusta o volume do PC, Mac ou console de jogos.

- A qualidade do som pode piorar significativamente se o headset for usado próximo a um dispositivo com USB 3.0 habilitado. Isso não é um defeito. Em vez disso, use um dock USB de extensão para manter o dongle o mais longe possível da porta USB 3.0.
- Verifique se o headset e o dongle sem fio de 2,4 GHz estão emparelhados e conectados um com o outro.
- Em alguns consoles e dispositivos de jogos, as portas USB-A podem ser incompatíveis com o JBL QUANTUM360X. Isso não é um defeito.

MEUS COLEGAS DE EQUIPE NÃO CONSEGUEM OUVIR A MINHA VOZ

- Certifique-se de ter escolhido **JBL QUANTUM360X WIRELESS FOR XBOX CHAT** como o dispositivo padrão nas configurações de som de chat do seu PC, Mac ou dispositivo de console de jogos.
- Verifique se o som do microfone não está silenciado.

O HEADSET NÃO RESPONDE OU NÃO FUNCIONA CORRETAMENTE

- Conecte o headset a uma porta USB-A energizada usando o cabo carregador USB e depois desconecte o cabo para reiniciar o headset.

