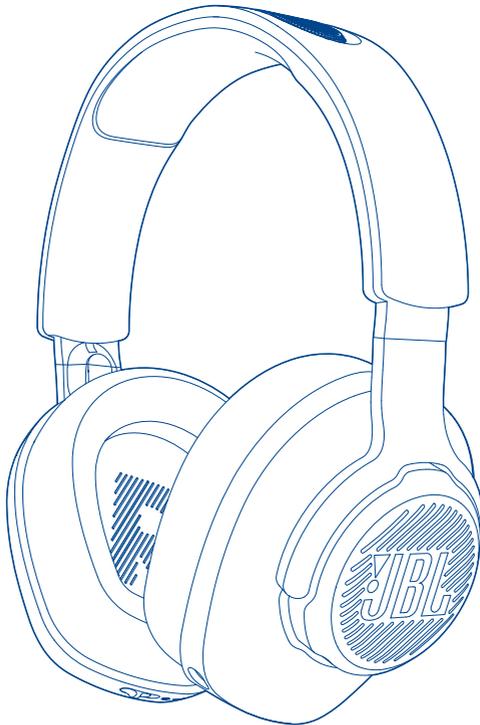




JBL QUANTUM 360P CONSOLE WIRELESS



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)..... | 11 |
| Comutação de fonte dupla..... | 13 |
| ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO..... | 14 |
| SOLUÇÃO DE PROBLEMAS | 16 |

INTRODUÇÃO

Parabéns pela sua compra! Este manual contém informações sobre o headset para jogos JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS. 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

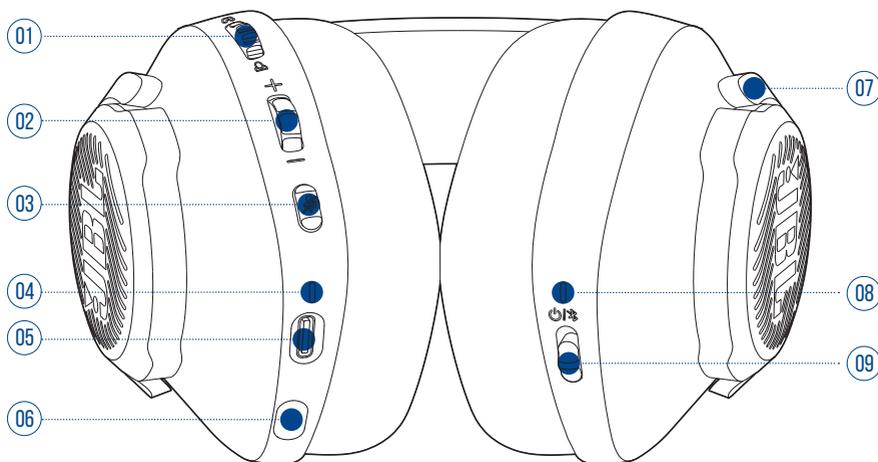


05

- 01 Headset para jogos JBL QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS
- 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

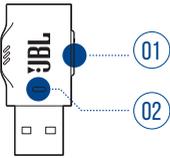
07 Concha plana dobrável

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

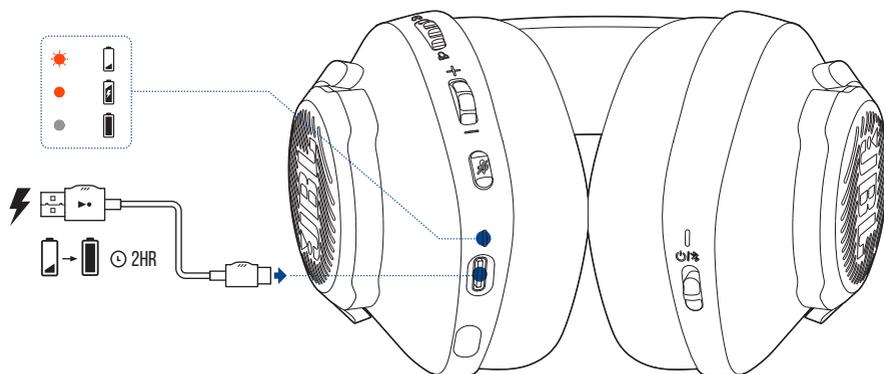
- Pressione por pelo menos 5 segundos para entrar no modo de emparelhamento sem fio 2,4 GHz.

02 LED

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

PRIMEIROS PASSOS

CARREGANDO SEU HEADSET

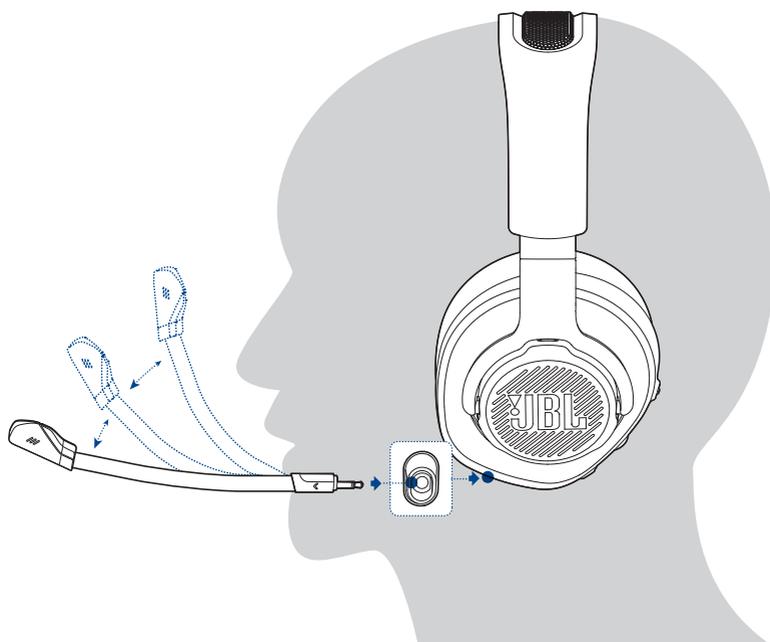


Antes de usar, carregue totalmente o headset por meio do cabo de carregamento USB-A para USB-C fornecido.

DICAS:

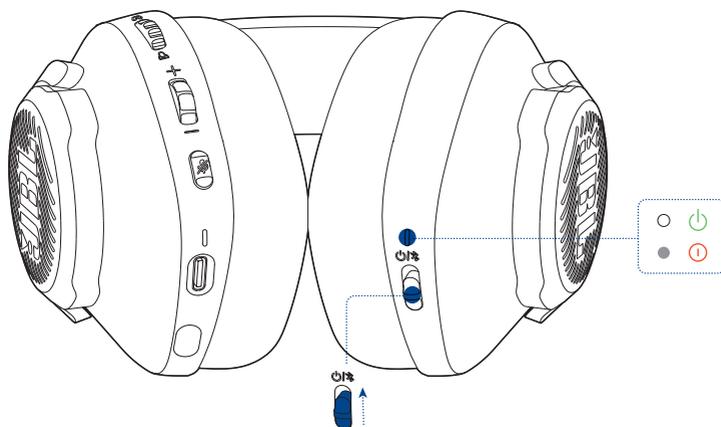
- A bateria do headset leva cerca de 2 horas para ser completamente carregada.
- Pode-se usar um cabo USB-C/USB-C (vendido separadamente) para carregar a bateria do headset.

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

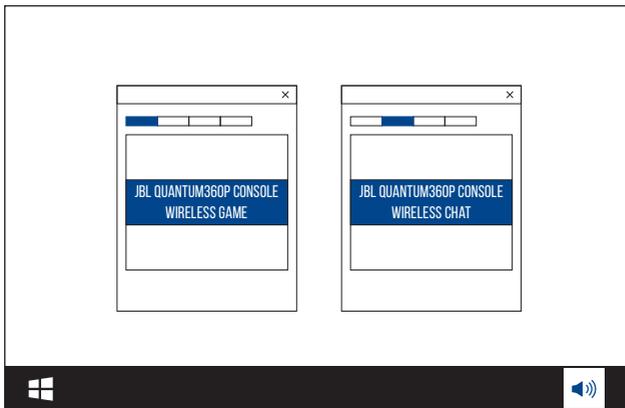
Plataforma: Windows 10 (somente 64 bit) / Windows 11

500 MB de espaço livre no disco rígido para instalação

DICA:

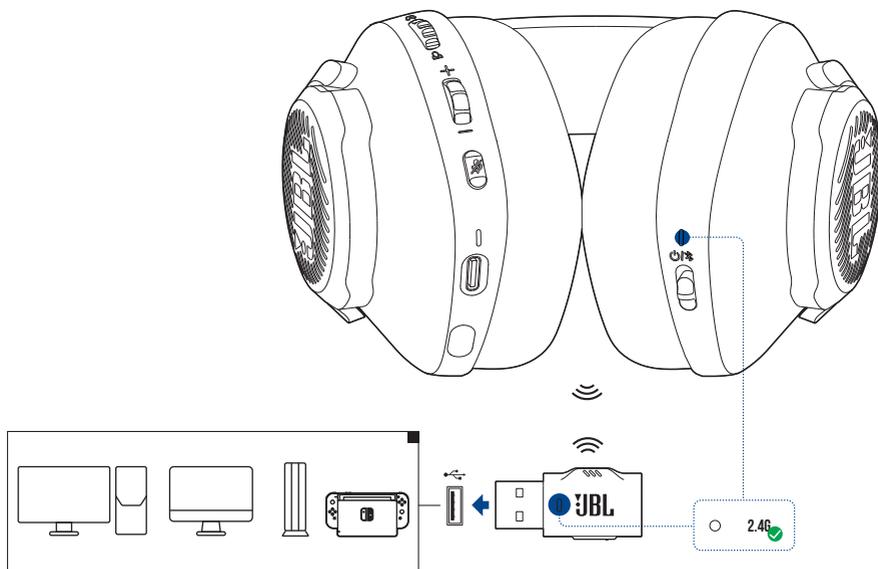
- QuantumSURROUND disponível somente no Windows. Requer instalação de software.

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 Quantum360P Console Wireless Game"** e selecione **"Set Default"** (Definir padrão) -> **"Default Device"** (Dispositivo padrão).
4. Selecione **"JBL Quantum360P Console Wireless Chat"** e depois **"Set Default"** (Definir padrão) -> **"Default Communication Device"** (Dispositivo de comunicação padrão).
5. Em **"Recording"** (Gravação), selecione **"JBL Quantum360P Console Wireless Chat"** e depois **"Set Default"** (Definir padrão) -> **"Default Device"** (Dispositivo padrão).
6. Em seu aplicativo de chat, selecione **"JBL Quantum360P Console Wireless 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

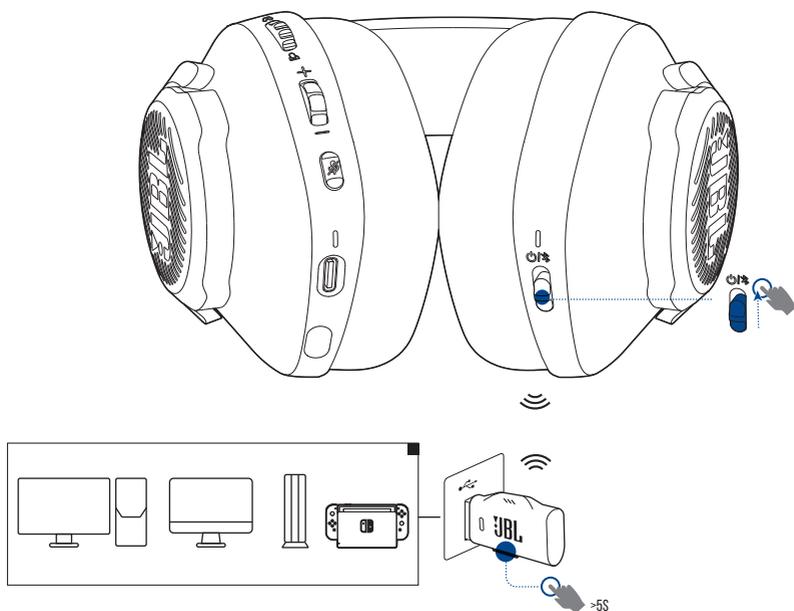


1. Conecte o dongle sem fio USB 2,4 GHz em uma porta USB-A no seu PC, Mac, console PS4/PS5 ou console Nintendo Switch™.
2. Ligue o headset. Ele irá emparelhar e conectar-se com o dongle automaticamente.

Funções básicas

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

EMPARELHAMENTO MANUAL

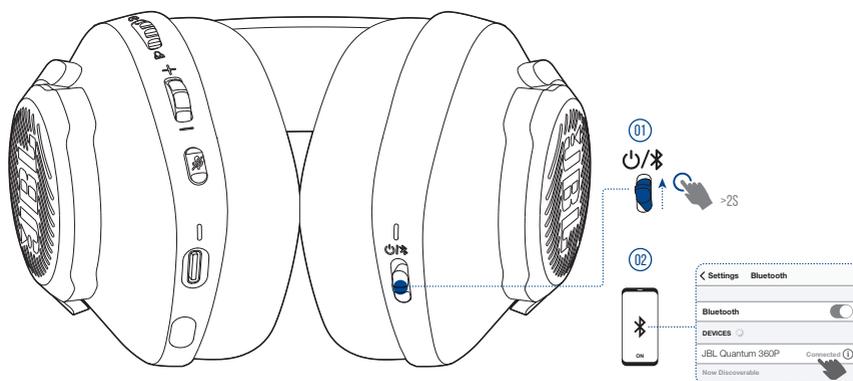


1. Ligue o headset.
2. No dongle sem fio USB 2,4 GHz, mantenha pressionado **CONNECT** por pelo menos 5 segundos até que o LED comece a piscar em branco rapidamente.
↳ Quando a conexão for realizada, os LEDs do headset e do dongle acenderão em branco contínuo.

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 começa a piscar lentamente para indicar que está procurando uma conexão após desconectar do headset.
- Algumas portas USB-A podem ser incompatíveis.

BLUETOOTH (CONEXÃO SECUNDÁRIA)



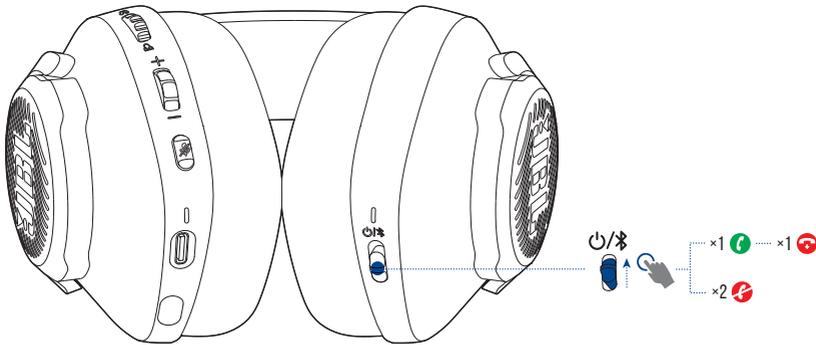
Essa função permite que você conecte seu smartphone ao headset enquanto está jogando, sem se preocupar em perder ligações importantes.

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 360P**” 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:

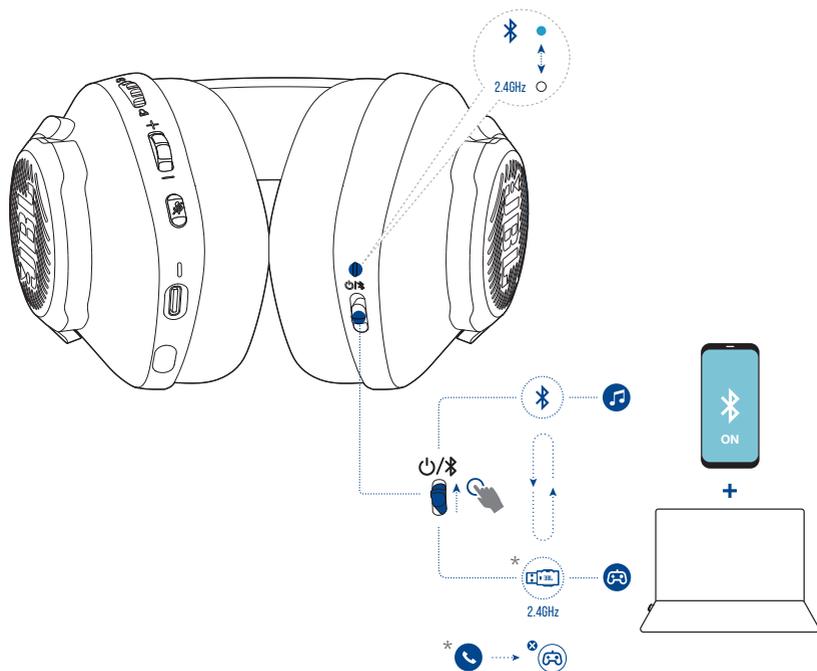
- Empurre o controle deslizante para cima uma vez para desligar.

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: QUANTUM360P CONSOLE WIRELESS
- 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: 256,4 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 Quantum360P Console Wireless 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 QUANTUM360P. Isso não é um defeito.

MEUS COLEGAS DE EQUIPE NÃO CONSEGUEM OUVIR A MINHA VOZ

- Certifique-se de ter escolhido **JBL Quantum360P Console Wireless 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.

