

# intelbras

---

Manual do usuário

**WHS 80 BT**

# intelbras

## WHS 80 BT

### Headset bluetooth

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

O headset WHS 80 BT tem alta qualidade de áudio e tecnologia bluetooth que permite conectá-lo à outros dispositivos. Esse produto é ideal para ter mobilidade durante suas ligações, conferências, treinamentos ou ouvindo música. Além disso, permite que você fique focado, evitando ruídos e distrações externas, proporcionando maior concentração para executar seu trabalho.



Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

# Índice

1. Especificações técnicas	4
2. Características	5
3. Conteúdo da embalagem	5
4. Produto	6
4.1. Modo de colocação	7
4.2. Ajuste do arco flexível	7
4.3. Posição do microfone	8
4.4. Ajuste da haste do Microfone	9
4.5. Bateria	10
4.6. Status dos LEDs	11
5. Configuração de conexão	12
5.1. Conectando o headset no celular ou computador com suporte bluetooth	12
5.2. Conecte-se ao PC/Notebook com adaptador USB de bluetooth (Dongle)	12
6. Recomendações	15
6.1. Volume	15
6.2. Como cuidar	15
6.3. Carregamento	15
6.4. Descarte	16
6.5. Armazenamento	16
6.6. Compatibilidade	16
Termo de garantia	17

# 1. Especificações técnicas

---

## Bateria

Tempo de carga	3 horas
Conversa�o	10 horas
Reprodu�o de músicas	17 horas
Tempo em <i>Standby</i>	240 horas

## Geral

Peso	158 g
Dimensões da embalagem (L x A x P)	155 x 180 x 36 mm
Comprimento do cabo USB	1,5 m
Faixa de freq�ncia do alto-falante	20 Hz - 20 kHz
Tamanho do alto-falante	40 mm
Temperatura de opera�o	-10 ° C a 55 ° C
Temperatura de armazenamento	-10 ° C a 55 ° C

## Conectividade

Dispositivos bluetooth conectados simultaneamente	2
Conexão PC	USB 2.0
Versão bluetooth	4.2
Alcance do bluetooth	Até 30 m, Classe 1
Banda larga de áudio bluetooth	Voz HD (banda larga)

*Este headset possui conectividade dupla para dois dispositivos bluetooth simultaneamente.*

## 2. Características

---

- » Permite a conexão com notebooks/celulares via bluetooth e adaptador USB (Dongle).
- » Conectividade dupla para dois dispositivos Bluetooth simultaneamente. Possibilita que você conecte o headset ao seu PC e outro dispositivo Bluetooth ao mesmo tempo.
- » Haste de microfone articulada para quando não estiver realizando ou recebendo chamadas.
- » Capacidade de ouvir músicas e chamadas nítidas de alta qualidade.
- » Possui indicador luminoso de ocupado. Para evitar que seja interrompido durante uma chamada, o LED acende com a cor vermelho. Assim seus colegas conseguem visualizar que você está ocupado em uma ligação.
- » Bateria com ótimo desempenho, obtenha até 17 horas em modo de reprodução.
- » Alcance sem fio de até 30 m com adaptador USB (Dongle). Obtenha liberdade para sair da mesa durante uma chamada sem as mãos ao PC, smartphone e tablet.
- » Cancelamento de ruído passivo.

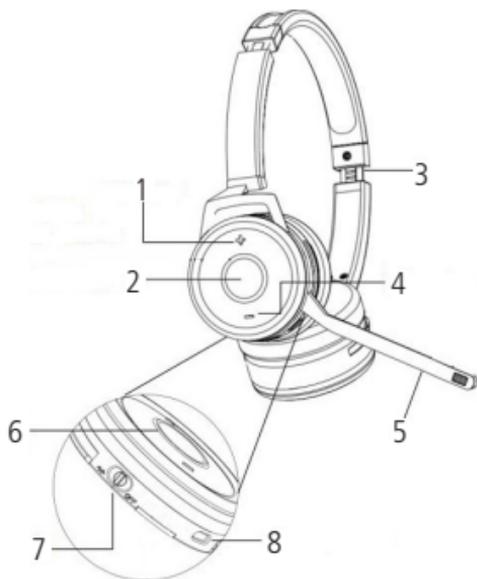
## 3. Conteúdo da embalagem

---

- » 1× Headset WHS 80 BT
- » 1× Case (estojo)
- » 1× Manual do usuário
- » 1× Cabo USB
- » 1× Adaptador USB (Dongle)

## 4. Produto

---



1. Botão para aumentar o volume
2. Botão *Multifuncional*
3. Arco ajustável
4. Botão para diminuir o volume/Função *Mute*
5. Haste do microfone
6. Indicador luminoso *Ocupado/Bateria/Emparelhamento*
7. Botão *Ligar/Desligar/Emparelhar*
8. Porta de carregamento USB

## 4.1. Modo de colocação

Coloque o headset com a central de comando (botões) no ouvido direito.



## 4.2. Ajuste do arco flexível

Faça o ajuste necessário no arco para acomodá-lo adequadamente à cabeça, o protetor auricular deve adaptar-se confortavelmente sobre o centro das orelhas.

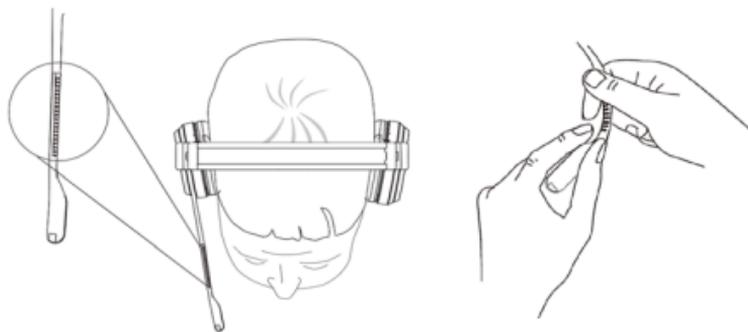


### 4.3. Posição do microfone

Recomenda-se posicionar o microfone perto da boca.



O microfone é levemente maleável e, se necessário, pode ser dobrado.



#### 4.4. Ajuste da haste do microfone

Ao ouvir música, a haste do microfone pode ser girado de volta para a posição vertical próximo ao arco.



## 4.5. Bateria

Para carregar a bateria do Headset deve-se utilizar o cabo USB e conectá-lo ao computador. Também pode ser utilizado uma fonte de carregamento de celular, desde que o conector seja micro USB e a especificação da fonte seja de 5 V - 2 A.

O tempo para carregar a bateria completamente é aproximadamente 03:00 horas.



## 4.6. Status dos LEDs

O indicador luminoso acende sinalizações com a cor azul, verde e vermelho, sinalizando os seguintes status.

<b>Função</b>	<b>Ação</b>	<b>LED</b>
<b>Headset</b>		
Ligando	Pisca 2x	Verde
Desligando	Pisca 1x	Vermelho
Pareando	Pisca rápido	Azul
Conectado celular	Pisca 2x	Verde
Conectado notebook	Pisca 1x	Verde
Carregando	Aceso	Azul
Carregado	Aceso	Azul
Bateria acabando	Pisca	Vermelho
Standby-by	Pisca em intervalos de 8 segundos	Azul
<b>Adaptador USB Dongle</b>		
Conectando	Alternando	Azul/vermelho
Conectado	Intermitente	Azul

# 5. Configuração de conexão

---

## 5.1. Conectando o headset no celular ou computador com suporte bluetooth

- » Ligue o headset Intelbras WHS 80 BT, o LED verde piscará 2 vezes;
- » Ligue o bluetooth do seu dispositivo móvel/celular;
- » No headset, mantenha o interruptor *Ligar/Desligar/Emparelhar* na posição *Emparelhar* durante aproximadamente 3 segundos. O indicador luminoso de bluetooth ficará piscando na cor azul.



- » Para realizar o primeiro pareamento acesse *Configurações/Bluetooth* em seu dispositivo móvel/celular, procure o headset Intelbras WHS 80 BT e em seguida conecte;
- » O headset apresentara um bip ao conectar.

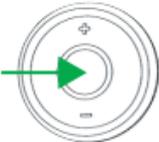
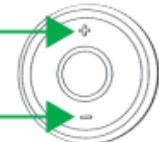
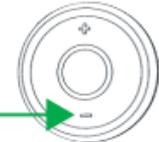
## 5.2. Conecte-se ao PC/Notebook com adaptador USB de bluetooth (Dongle)

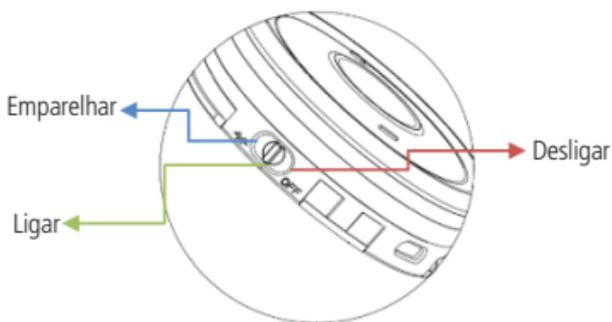
- » Requisitos do sistema:
  - » Necessário 1 (uma) porta USB disponível.
  - » Porta USB 2.0 Sistema operacional: Windows® XP / Vista/ Windows® 7, 8 e 10 / Linux® / Mac®.
- » Ligue o headset Intelbras WHS 80 BT, o led verde piscará 2 vezes;
- » Conecte o adaptador (dongle) em uma das portas USB do seu computador;



- » Quando o adaptador (dongle) for conectado à porta USB do seu computador, o sistema operacional irá reconhecê-lo automaticamente e os drivers necessários para o correto funcionamento do dispositivo serão instalados automaticamente;
- » No headset, mantenha o interruptor *Ligar/Desligar/Emparelhar* na posição *Emparelhar* durante aproximadamente 3 segundos. O indicador luminoso de bluetooth ficará piscando na cor azul.
- » O headset apresentará um bip ao conectar.

**Obs.:** para a primeira conexão com o adaptador dongle, dependendo do sistema operacional, além do procedimento acima será necessário configurar no seu desktop/notebook para o dispositivo headset WHS 80 BT ser o dispositivo principal.

	<b>Função</b>	<b>Ação</b>
	Atender chamadas	Clique uma vez no botão <i>Multifuncional</i>
	Rejeita chamadas	Clique duas vezes no botão <i>Multifuncional</i>
	Ativar / Desativar	Pressione e segure o botão <i>Multifuncional</i>
	Ajuste de volume	Clique no botão de (+) aumentar ou (-) diminuir o volume
	Mute	Pressione o botão (-) diminuir por 2 segundos



## 6. Recomendações

---

### 6.1. Volume

- » Caso o volume esteja muito alto ou muito baixo, o volume de recepção deve ser ajustado nos botões (+) e (-) do headset.

**Atenção:** evite o uso do headset com o volume alto por um longo período de tempo, isso poderá prejudicar sua audição. É aconselhável manter o volume em um nível moderado.

### 6.2. Como cuidar

- » Guarde sempre o headset desligado e protegido em segurança dentro do case de armazenamento.

### 6.3. Carregamento

- » Aconselhamos não utilizar o headset ao carregar.

## 6.4. Descarte

---



Este produto possui uma pilha/bateria interna. Após sua vida útil, as pilhas/baterias devem ser entregues a uma assistência técnica autorizada da Intelbras ou realizar diretamente a destinação final ambientalmente adequada evitando impactos ambientais e a saúde. Caso prefira, a pilha/bateria assim como demais eletrônicos da marca Intelbras sem uso, pode ser descartado em qualquer ponto de coleta da Green Eletron (gestora de resíduos eletroeletrônicos a qual somos associados). Em caso de dúvida sobre o processo de logística reversa, entre em contato conosco pelos telefones (48) 2106-0006 ou 0800 704 2767 (de segunda a sexta-feira das 08 às 20h e aos sábados das 08 às 18h) ou através do e-mail suporte@intelbras.com.br.

---

## 6.5. Armazenamento

- » O produto deve ser estocado em sua embalagem original, fechada, a uma temperatura entre 5 °C e 35 °C e umidade relativa menor que 70%. Nessas condições o tempo de armazenamento máximo será de 3 anos.

## 6.6. Compatibilidade

- » Para utilizar as funções *Mute* e *busylight* (LED vermelho indicativo de que você está ocupado em uma chamada realizada pelo computador) é necessário a utilização do adaptador USB.

# Termo de garantia

---

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

---

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

---

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão inclusos no valor do produto.
3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.

4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
6. Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.
7. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.

8. Após sua vida útil, o produto deve ser entregue a uma assistência técnica autorizada da Intelbras ou realizar diretamente a destinação final ambientalmente adequada evitando impactos ambientais e a saúde. Caso prefira, a pilha/bateria assim como demais eletrônicos da marca Intelbras sem uso, pode ser descartado em qualquer ponto de coleta da Green Eletron (gestora de resíduos eletroeletrônicos a qual somos associados). Em caso de dúvida sobre o processo de logística reversa, entre em contato conosco pelos telefones (48) 2106-0006 ou 0800 704 2767 (de segunda a sexta-feira das 08 às 20h e aos sábados das 08 às 18h) ou através do e-mail suporte@intelbras.com.br.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

O processo de fabricação deste produto não é coberto pelos requisitos da ISO 14001.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

# intelbras

---



*fale com a gente*

**Suporte a clientes:** (48) 2106 0006

**Fórum:** [forum.intelbras.com.br](http://forum.intelbras.com.br)

**Suporte via chat:** [intelbras.com.br/suporte-tecnico](http://intelbras.com.br/suporte-tecnico)

**Suporte via e-mail:** [suporte@intelbras.com.br](mailto:suporte@intelbras.com.br)

**SAC:** 0800 7042767

**Onde comprar? Quem instala?:** 0800 7245115

Importado no Brasil por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira  
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – 88122-001  
CNPJ 82.901.000/0014-41 – [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br)

04.20  
Origem: China