



klipxtreme  
Umbra

KHS-672

## I. Introduction

Thank you for purchasing the **KHS-672** stereo headphones with wireless technology. We encourage you to read this quick installation guide thoroughly to get the most of this innovative wireless headset.

### Main features

- Fine-tuned acoustics delivered through high-performance 40mm drivers
- Battery provides around 10 hours of normal operation, with 25 hours of stand-by time\*
- Crisp highs, mids and dynamic bass can be equally enjoyed in wired or wireless modes
- Lightweight and comfortable on-ear fit effectively isolates external sounds
- Robust headband is made out of metal and high quality materials
- Rotating ear cups fold flat for easy portability in its attractive carrying case
- *Bluetooth*® V. 4.2 platform, compatible with most mobile devices
- Full on-board controls for power, music and phone call management

## II. Package content

- Headphones with microphone
- Protective pouch
- USB power cable
- 3.5mm stereo cable
- Quick installation guide

## III. Product components



1. Adjustable headband
2. **Volume Up** +/▶/V+ : Press this button briefly to increase the audio level of the headset. Press and hold to play the **Next** track.
3. **On/off** switch and **Multifunction button** ⏻/📞/|| : Press and hold the multifunction button to power the device on and off. Briefly press to start and pause media, and to answer or end an incoming call.
4. **Volume down button** ◀◀/V- : Press this button briefly to reduce the audio level of the headset. Press and hold to play the **Previous** track.

#### 5. **Status indicator light:**

- Blue LED indicates that the device is turned on.
  - Alternating green and blue LED indicates that the headset has entered into the pairing mode.
  - LED glows steady blue when the wireless connection has been established and when a call is answered.
  - Blue LED blinks every 3 seconds while streaming audio in *Bluetooth*® mode and during an incoming call.
  - Red LED glows steady during charging. It changes to solid blue when the battery is fully charged.
6. **3.5mm input jack:** Use it for wired playback.
7. **Charging socket:** Insert the micro-USB plug here to recharge the battery.
8. **Built-in microphone:** For hands-free calling and conferencing.

### IV. Basic operation

#### Charge your headset

- Plug the supplied charging cable into the USB port of your computer or to a 5V USB adapter to charge the battery.
- Make sure that the headset is fully charged before using it for the first time.
- The headset battery has to be initially charged for around 3 hours. Thereafter, the battery will take from 1 to 2 hours to recharge.
- While the headset is being charged, the LED glows red.
- When the battery has reached full capacity, the LED turns solid blue.







### V. Advanced operation

#### Pairing the headset with your mobile phone

1. Press and hold the **Power** button on the left ear cup for about 3 seconds. The “power on” voice prompt will be heard when the device is initially turned on.
2. Next, set your *Bluetooth*® mobile device to “discover” the wireless headset.
3. Place both devices not more than one meter away from each other.
4. The LED will blink alternatively blue and green accompanied by the “*Bluetooth*® mode” voice prompt. This indicates that the headset has entered into the pairing mode and it is ready to be detectable for the first time.
5. On your mobile phone, tap the newly discovered audio device (**KHS-672**) being displayed in the *Bluetooth*® list.
6. When asked if you want to pair with it, click **Yes** or **OK** to accept.
7. If you have a lower *Bluetooth*® version, you may be prompted to enter the passkey **0000** (4 zeros).
8. If pairing is successful, the “connected” voice prompt will be heard and the LED will change to steady blue. If after 60 seconds the pairing process fails, please repeat steps 1 through 7 described above.
9. The headset will go automatically into standby mode after several minutes of inactivity.
10. Turn off the headset when not in use to save battery power. “Power off” will be heard to confirm your selection.

## Using the wireless headset

### I. Answering and ending a call using your mobile phone

- When there is an incoming call, an alert tone will be heard through the headset. Briefly press the multifunction button  /  /  to pick it up. You may also press the answer button on your cellular phone to take the call.
- To end a call, simply press the multifunction button  /  /  once again. Likewise, you may also finish the call directly using the end key on your cell phone.
- To reject or ignore an incoming call, press and hold the multifunction button for about 1 to 3 seconds.
- If you want to redial the last number called, quickly press the multifunction button twice.

## Technical specifications

Headphone	
Form factor	On ear
Driver unit	□40mm
Maximum power output	20mW
Frequency	20Hz-20,000Hz
Impedance	32Ω ± 15%
Sensitivity	105±3dB (S,PL at 1kHz)
Microphone	
Type	Built-in
Directivity	Omnidirectional
Frequency	100Hz-18,000Hz
Impedance	32Ω
Sensitivity	105dB at 1kHz
Connectivity	
Connection type	Wireless
Wireless RF frequency	2.402-2.480GHz
Wireless range	33ft
Battery	
Type	Rechargeable 300mAh lithium battery
Charging time	2 hours
Run time	Approximately 10 hours*
Standby time	25 hours
Additional information	
Dimensions	6.2x2.9x6.9in
Weight	7.6oz
Cable length	47in
Warranty	One year

\* Estimated battery run time depending on usage and volume settings

## Precautions

- Do NOT drop, hit or shake the device.
- Do NOT disassemble, repair or modify the headset yourself.
- Do not use cleaning products that contain benzene, solvents or alcohol.
- Do NOT expose headset to excessive heat or to direct sunlight for long periods of time.
- Do NOT store the device in a place with high humidity or dust.
- Do NOT place heavy objects on top of the headset.
- Do NOT use near a microwave oven or wireless LAN products.

## FCC statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## I. Introducción

Gracias por preferir los auriculares estéreo **KHS-672** con tecnología inalámbrica. Le recomendamos leer detenidamente la guía de instalación rápida, con el objeto de aprovechar al máximo todas las ventajas de estos innovadores auriculares inalámbricos.

### Características

- Sofisticación acústica a través de microparlantes de 40mm, de alto rendimiento
- La batería ofrece alrededor de 10 horas de funcionamiento normal y 25 horas en modo de pausa\*
- Tonos agudos, medios y graves dinámicos son reproducidos con la misma nitidez mediante una conexión con o sin cables
- Liviano y cómodo diseño que descansa sobre los oídos permite aislar efectivamente el ruido externo
- Diadema de estructura resistente, elaborada con metal y materiales de primera calidad
- Cápsulas plegables y atractivo estuche permite llevarlo fácilmente a todas partes
- Plataforma *Bluetooth*® V. 4.2, compatible con la mayoría de los dispositivos móviles
- Controles de encendido y para la gestión de música o llamadas telefónicas integrados en la unidad

## II. Contenido del empaque

- Auriculares con micrófono
- Bolsa protectora
- Cable de alimentación USB
- Cable estéreo de 3,5mm
- Guía de instalación rápida

## III. Componentes del producto



1. Diadema ajustable
2. **Subir volumen + / ► / V+**: Oprima brevemente este botón para aumentar la intensidad del volumen. Mantenga presionado el botón para reproducir la pista **Siguiente**.
3. Interruptor de **Encendido/Apagado** y botón **Multifunción** **⏻ / ☎ / ►**: Mantenga presionado el botón multifunción para encender o apagar el auricular. Presione brevemente para iniciar y detener la reproducción de medios, y también para responder o finalizar una comunicación de llegada.
4. **Bajar volumen ◀ / V-**: Oprima brevemente este botón para disminuir la intensidad del volumen. Mantenga presionado el botón para reproducir la pista **Anterior**.

#### 5. Luz indicadora de estado

- La luz LED azul indica que el auricular está encendido.
  - La luz LED se ilumina alternativamente de color verde y azul para indicar que el dispositivo ha pasado al modo de emparejamiento.
  - La luz LED azul se ilumina en forma permanente cuando se ha establecido la conexión inalámbrica y cuando se contesta una llamada.
  - La luz LED azul parpadea una vez cada 3 segundos durante la reproducción de audio en el modo *Bluetooth*®, y cuando detecta una llamada entrante.
  - La luz LED se ilumina de color rojo en forma permanente mientras se carga. Se ilumina de color azul una vez que la batería alcanza el nivel de carga plena.
6. **Conjuntor de entrada de 3,5mm:** Se utiliza para la reproducción con cable.
7. **Conector para carga:** Inserte el enchufe micro-USB aquí para recargar la batería.
8. **Micrófono integrado:** Sirve para conferencias y conversaciones con manos libres.

### IV. Funcionamiento básico

#### Carga de los auriculares

- Utilice el cable que se suministra con el equipo para cargar la batería directamente a través del puerto USB de la computadora o un adaptador USB de 5V.
- Cerciórese de cargar completamente el auricular antes de utilizarlo por primera vez.
- Inicialmente, se debe suministrar energía durante un lapso de 3 horas a la batería del dispositivo. A contar de entonces, el proceso de recarga de la batería tomará entre 1 y 2 horas.
- Mientras se carga el auricular, la luz LED se ilumina de color rojo.
- Una vez que la batería ha alcanzado el nivel de carga plena, el indicador LED se ilumina de color azul.







### V. Funcionamiento avanzado

#### Cómo emparejar los auriculares con el teléfono móvil

1. Mantenga presionado el botón de **Encendido** ubicado en la cápsula izquierda durante 3 segundos. Escuchará la notificación verbal de 'encendido' al momento de encender el auricular por primera vez.
2. A continuación, active la función *Bluetooth*® en su dispositivo para que pueda "detectar" el auricular inalámbrico.
3. Ubique ambos dispositivos a no más de un metro de distancia entre sí.
4. La luz LED se iluminará alternativamente de color azul y verde acompañada de la notificación verbal 'Modo *Bluetooth*®'. Esto indica que el auricular ha pasado al modo de emparejamiento y que es detectable por primera vez.
5. En su teléfono móvil, seleccione el nuevo dispositivo de audio detectado (**KHS-672**) que aparece desplegado en la lista *Bluetooth*®.
6. Cuando le pregunte si desea integrarlo al sistema, haga clic en **Sí** u **OK** para aceptar.
7. En caso de contar con una versión *Bluetooth*® inferior, es posible que se le pida ingresar la clave = **0000** (4 ceros).
8. Cuando el proceso de emparejamiento concluye satisfactoriamente, se escucha la notificación verbal 'conectado' haciendo que la luz LED se ilumine de color azul en forma permanente. Si después de un intervalo de 60 segundos no logra emparejar el dispositivo, repita los pasos del 1 al 7 del procedimiento anterior.
9. Después de varios minutos de inactividad los auriculares pasan automáticamente al modo de pausa.
10. Le recomendamos apagar el dispositivo cuando no lo esté usando para conservar la energía de la batería. Se escuchará la notificación verbal de 'apagado' para confirmar su selección.

## Utilización del auricular inalámbrico

### I. Contestar y finalizar una llamada desde su teléfono móvil

- Al recibir una llamada entrante, se genera una notificación audible a través del auricular. Oprima brevemente el botón multifunción  /  /  para contestar. También puede pulsar el botón de su teléfono celular para recibir la comunicación.
- Para finalizar una llamada, pulse el botón multifunción  /  /  una vez más. Del mismo modo, también puede concluir la llamada directamente utilizando el comando de su dispositivo celular.
- Con el objeto de rechazar o ignorar una llamada, mantenga presionado el botón multifunción entre 1 y 3 segundos.
- Para discar el último número marcado, oprima rápidamente el botón multifunción dos veces.

## Especificaciones técnicas

Audífono	
Factor de forma	Supraaural
Unidad del parlante	□40mm
Máxima potencia de salida	20mW
Frecuencia	20Hz/-20.000Hz
Impedancia	32Ω ± 15%
Sensibilidad	105 ± 3dB (N.P.S. a 1kHz)
Micrófono	
Tipo	Integrado
Directividad	Omnidireccional
Frecuencia	100Hz/-18.000Hz
Impedancia	32Ω
Sensibilidad	105dB a 1kHz
Conectividad	
Tipo de conexión	Inalámbrica
Frecuencia de RF inalámbrica	2.402-2.480GHz
Alcance inalámbrico	10m
Batería	
Tipo	Célula recargable de litio, de 300mAh
Tiempo de carga	2 horas
Tiempo de funcionamiento	10 horas aproximadamente*
Tiempo en modo de pausa	25 horas
Información adicional	
Dimensiones	16x7,5x17,6cm
Peso	218g
Longitud del cable	1,2m
Garantía	Un año

\* Duración estimada de la batería dependiendo de los hábitos de uso y de la regulación del volumen



## Precauciones

- Jamás deje caer, sacuda ni golpee el dispositivo.
- Jamás desarme, repare ni modifique los auriculares usted mismo.
- Jamás utilice productos de limpieza que contengan bencina, solventes ni alcohol.
- Jamás esponga los auriculares al calor excesivo ni a los rayos directos del sol por períodos de tiempo prolongados.
- Jamás guarde el dispositivo en un lugar donde exista demasiado polvo o humedad.
- Jamás coloque objetos pesados sobre los auriculares.
- Jamás utilice el dispositivo cerca de un horno microondas ni productos inalámbricos para redes LAN.

## Declaración relativa a interferencias de la Comisión Federal de Comunicaciones

Tras haber sido sometido a todas las pruebas pertinentes, se ha comprobado que este equipo cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales Clase B, conforme a la Sección 15 del Reglamento de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Tales límites definen los niveles máximos permisibles a las interferencias nocivas de la energía radioeléctrica en instalaciones residenciales. Puesto que el actual equipo genera, utiliza y puede radiar energía radioeléctrica, si no observa las instrucciones relativas a la instalación y operación del dispositivo, puede provocar interferencias nocivas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no es posible garantizar que no se producirá interferencia alguna en una instalación determinada. Dado el caso de que el equipo interfiriera en la recepción de aparatos de radio o televisión, lo cual se puede determinar al apagar y volver a encender el dispositivo, le recomendamos al usuario que intente una o más de las siguientes medidas con el objeto de corregir la situación:

- Vuelva a orientar o cambie la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia que separa al equipo del aparato receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente situado en un circuito distinto al cual está enlazado el receptor.
- Solicite asistencia al distribuidor o a un técnico experimentado en radio o aparatos de TV.

## I. Introdução

Obrigado por escolher o fone de ouvido estéreo **KHS-672** com a tecnologia sem fio. Recomendamos que você leia atentamente este guia de instalação rápida para obter o máximo deste acessório de áudio sem fio inovador.

### Principais características

- Acústica ajustada fornecida por meio de drivers de 40mm de alto desempenho
- A bateria fornece cerca de 10 horas em operação normal, e 25 horas em modo de espera\*
- Agudos nítidos, médios e graves dinâmicos que podem ser igualmente apreciados nos modos com ou sem fio
- Leve e confortável na orelha, o ajuste isola sons externos de modo eficaz
- Faixa de cabeça robusta, feita de metal e materiais de alta qualidade
- Almofadas de ouvido dobráveis para facilitar a portabilidade no seu estojo atraente
- A plataforma *Bluetooth*® V. 4.2 é compatível com a maioria dos dispositivos móveis
- Controles embutidos e completos para gerenciamento de energia, música e chamadas telefônicas

## II. Conteúdo da embalagem

- Fone de ouvido com microfone embutido
- Bolsa protectora
- Cabo de alimentação USB
- Cabo estéreo de 3,5 mm
- Guia de instalação rápida

## III. Componentes do produto



1. Fita para cabeça ajustável
2. **Aumentar o volume** **+ / ► / V+**: Pressione este botão brevemente para aumentar o nível de áudio do fone de ouvido. Pressione e segure para reproduzir a **Próxima** faixa.
3. Interruptor **liga/desliga** e **botão multifuncional** **⏻ / ◀ / ► / ⏹**: Pressione e segure o botão multifuncional para ligar e desligar o dispositivo. Pressione brevemente para iniciar e pausar a reprodução de mídia, para atender ou encerrar uma chamada recebida.
4. **Abaixar o volume** **◀◀ / V-**: Pressione este botão brevemente para reduzir o nível do áudio do fone de ouvido. Pressione e segure para reproduzir a faixa **Anterior**.

#### 5. Luz indicadora de status:

- O LED azul indica que está ligado.
  - O LED em cor verde e azul acendendo alternativamente indica que o fone de ouvido entrou no modo de emparelhamento.
  - O LED acenderá em cor azul fixa quando a conexão sem fio foi estabelecida e quando uma chamada for atendida.
  - O LED azul piscará a cada 3 segundos enquanto transmite áudio no modo *Bluetooth* e durante uma chamada recebida
  - O LED vermelho acenderá durante o carregamento. Ele mudará para azul fixa quando a bateria estiver totalmente carregada.
6. **Tomada de entrada de 3,5 mm:** Use-o para reprodução com fio.
7. **Tomada de carga:** Insira o plugue micro-USB aqui para recarregar a bateria.
8. **Microfone embutido:** Para chamadas e conferências mãos livres.

### IV. Operação básica

#### Para carregar o fone de ouvido

- Conecte o cabo USB fornecido na porta USB do seu computador ou a um adaptador USB de 5V para carregar a bateria.
- Verifique se o fone de ouvido está totalmente carregado antes de usá-lo pela primeira vez.
- A bateria do fone de ouvido deve ser carregada inicialmente por cerca de 3 horas. Posteriormente, a bateria demorará de 1 a 2 horas para recarregar.
- Enquanto o fone de ouvido está sendo carregado, o LED acenderá em cor vermelha.
- Quando a bateria atingiu a capacidade máxima, o LED acenderá em cor azul fixa.

### V. Operação avançada

#### Para emparelhar o fone de ouvido com seu dispositivo móvel

1. Pressione e mantenha pressionado o botão **liga/desliga** no fone de ouvido esquerdo por aproximadamente 3 segundos. O seguinte comando de voz "Power on" (ligado) será ouvido quando o dispositivo for ligado inicialmente.
2. Em seguida, defina seu dispositivo móvel *Bluetooth*® em modo "encontrar" para emparelhar o fone de ouvido sem fio.
3. Coloque os dois dispositivos a menos de um metro de distância um do outro.
4. O LED piscará alternativamente, entre azul e verde, acompanhado pelo comando de voz "modo *Bluetooth*®". Isso indica que o fone de ouvido entrou no modo de emparelhamento e está pronto para ser detectado pela primeira vez.
5. Em seu celular, toque no dispositivo de áudio recém-encontrado (**KHS-672**) exibido na lista de *Bluetooth*®.
6. Quando perguntar se pretende emparelhar com o celular, clique em **Sim** ou **Ok** para aceitar.
7. Se você tem uma versão inferior do *Bluetooth*®, você pode ser solicitado a inserir a senha **0000** (4 zeros).
8. Se o emparelhamento for bem-sucedido, o comando de voz "connected" (conectado) será ouvido, e a luz LED mudará para a cor azul fixa. Se o processo de emparelhamento falhar após 60 segundos, repita os passos de 1 a 7 descritos acima.
9. O fone de ouvido irá automaticamente para o modo de espera após vários minutos de inatividade.
10. Desligue o fone de ouvido quando não estiver em uso para economizar a energia da bateria. O comando de voz "Power off" (desligado) será ouvido para confirmar sua escolha.

## Para usar o fone de ouvido sem fio

### I. Atender e encerrar uma chamada usando seu celular

- Quando entra uma chamada, um tom de alerta será ouvido através do fone de ouvido. Pressione o botão multifuncional brevemente **⏻ / 📞 / ▶** para atender. Você também pode pressionar o botão de atender em seu telefone celular para atender a chamada.
- Para terminar uma chamada, basta pressionar novamente o botão multifuncional **⏻ / 📞 / ▶** mais uma vez. Você também pode desligar a chamada diretamente usando a tecla de desligar no seu celular.
- Para rejeitar ou ignorar uma chamada, pressione e segure o botão multifuncional por aproximadamente 1 a 3 segundos.
- Se você quiser discar o último número chamado novamente, pressione o botão multifuncional rapidamente por duas vezes.

## Especificações técnicas

Fone de ouvido		KHS-672BK
Fator de forma		Na orelha
Unidade de condução		□40mm
Potência máxima de saída		20mW
Frequência		20Hz-20.000Hz
Impedância		32Ω ± 15%
Sensitividade		105±3dB (S,PL com 1kHz)
Microfone		
Tipo		Embutido
Direção		Omnidirecional
Frequência		100Hz-18.000Hz
Impedância		32Ω
Sensitividade		105dB com 1kHz
Conectividade		
Tipo de conexão		Sem fio
Frequência RF sem fio		2.402-2.480GHz
Alcance do dispositivo sem fio		10m
Bateria		
Tipo		Bateria lítio recarregável de 300mAh
Tempo de recarga da bateria		2 horas
O tempo máximo de reprodução		Aproximadamente 10 horas*
Bateria em modo de espera		25 horas
Informação Adicional		
Dimensões		16x7,5x17,6cm
Peso		218g
Comprimento do cabo		1,2m
Garantia		Um ano

\* O tempo estimado de funcionamento da bateria depende do uso e das configurações do volume

## Precauções

- NÃO deixe cair, bater ou sacuda o dispositivo.
- NÃO desmonte, repare ou modifique o fone de ouvido.
- NÃO use produtos para limpeza que contêm benzeno, solventes ou álcool.
- NÃO exponha o fone de ouvido a temperaturas excessivas de calor ou coloque diretamente ao sol por muito tempo.
- NÃO guarde o dispositivo num local com muita umidade ou poeira.
- NÃO coloque objetos pesados em cima do fone de ouvido.
- NÃO use o dispositivo perto do micro-ondas, fornos ou produtos de LAN sem fio.

## Declaração da FCC

Este equipamento foi testado e considerado dentro dos limites de um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a Parte 15 das normas da FCC. Esses limites são estabelecidos para fornecer a proteção devida contra interferências prejudiciais em instalações residenciais. Esse equipamento gera, usa e pode irradiar energia de rádio frequência, e se não for instalado e usado de acordo com as instruções, poderá causar interferências prejudiciais em comunicações via rádio. Entretanto, não há garantias que essas interferências não ocorrerão em uma instalação em particular. Se este equipamento causar interferência à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando-se e desligando-se o aparelho, o usuário deverá tentar corrigir essa interferência por meio de uma ou mais das medidas abaixo:

- Reoriente ou reposicione a antena de recepção.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento em uma tomada em um circuito diferente daquele que está sendo utilizado para o receptor.
- Consulte o revendedor ou um técnico especializado em rádio/TV para obter ajuda.

Notes

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Notas

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



Klip Xtreme® is a registered trademark. All rights reserved. The *Bluetooth*® word mark is a registered trademark owned by *Bluetooth SIG, Inc.* Other trademarks and trade names are those of their respective owners. Any mention of such is only intended for identification purposes, and is not to be construed as a claim to any rights pertaining to, sponsorship by, or affiliation with, those brands. Made in China.

KlipXtreme® es marca registrada. Todos los derechos reservados. La palabra *Bluetooth*® es propiedad de *Bluetooth SIG, Inc.* Cualquier mención de los mismos es por motivo de identificación solamente y por ende, no constituye reclamo alguno a ningún derecho perteneciente a, patrocinado por, ni afiliación con cualquiera de estas marcas. Fabricado en China.

KlipXtreme® é uma marca registrada. Todos os direitos reservados. A marca *Bluetooth*® é de propriedade da *Bluetooth SIG, Inc.* Qualquer menção dessas marcas e nomes destina-se apenas para fins de identificação e, portanto, não deve ser interpretada como uma reivindicação de quaisquer direitos relativos a patrocínio ou afiliação a essas marcas. Fabricado na China.

[www.klipXtreme.com](http://www.klipXtreme.com)