

wirelessportearbuds

**2LIF**  
**XTREME**®



**Athletik X**

KHS-634

Sport headset with Bluetooth® wireless technology

## I. Introduction

Thank you for purchasing the **KHS-634** Sport Headset with Bluetooth® wireless technology. We encourage you to read this quick installation guide thoroughly to get the most of this innovative wireless audio accessory.

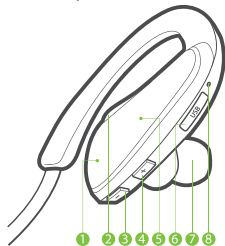
### Main features

- Multi-device pairing with *Bluetooth* technology
- APT-X Hifi sound quality
- Provides 8-hour playback time
- Battery status displayed in your mobile phone  
(Only with compatible devices)
- NFC quick pairing technology
- CVC Intelligent Noise Reduction
- Sweat and splash-proof design
- Secure and flexible band keeps earbuds in place during your workout
- On board controls for calls and music playback
- Micro-USB charging port

### Package content

- Wireless headset
- USB charging cable
- Silicone ear tips
- Quick installation guide

## II. Product components



1. NFC sensor (left earbud)
2. Power / Multifunction button
3. Volume- / Previous track
4. Volume+ / Next track
5. Indicator light
6. Micro-USB charging port
7. Silicone tips
8. Built-in microphone

### III- Basic operation

#### Charge your headset

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

#### Turning your headset on and off

1. Press and hold the power button for 4 seconds to turn the earphones on. The blue LED indicator will glow and an audible tone will be heard.
2. To power off the device, press and hold the power button again for 6 seconds. The red

LED indicator will glow and another audible tone will be heard.

### IV- Advanced operation

**Note:** Before installing this product, please make sure your device has the built-in Bluetooth® feature available. If your device is not *Bluetooth*-enabled, you must purchase a *Bluetooth* receiver.



#### Pairing the earphones with your mobile device



1. Place both devices not more than one meter away from each other.
2. Set your *Bluetooth* phone to “discover” the wireless headset.
3. Press and hold the power button for a few seconds to turn the headset on and to put it into the pairing mode.
4. An audible tone will be heard, accompanied by alternating blue and red LEDs, to indicate that the headset has entered into the pairing mode.
5. On your mobile phone, tap the newly discovered audio device (**KHS-634**) displayed in the *Bluetooth* list.
6. When the phone asks if you want to pair

- with the headset, click **Yes** or **Ok** to accept.
- If you have a lower *Bluetooth* version, you may be prompted to enter the passkey **0000** (4 zeros).
  - If pairing is successful, the device will generate a short tone, making the blue LED blink slowly. If after 60 seconds the pairing process fails, please repeat steps 1 through 6 described above.
  - For mobile devices that are NFC-capable, simply place the phone close to the sensor located on the left earbud, to instantly establish a *Bluetooth* connection, in a convenient one-step pairing configuration.


## Using the wireless headset

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

- When there is an incoming call, 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 4 seconds.
- If you want to redial the last number called, press twice the **Multifunction**  button.

### 2. Music playback

- Briefly press the **Multifunction**  to reproduce and stop audio playback.
- Briefly press the **+ / >>>** and **<<< / -** buttons to choose the track you want to listen to.
- Press and hold the **+ / >>>** and **<<< / -** buttons to increase or decrease the audio level on the headset.
- When listening to music using your mobile phone, playback will pause to allow the call to go through.
- As soon as you hang up, music playback will resume automatically.

### Technical specifications:

MPN		KHS-634
Earphone		
Form factor	Wireless, in-ear sport headset	
Driver unit	Ø10mm	
Maximum power output	10mW	
Frequency	20-20000HZ	
Impedance	32Ω±15%	
Sensitivity	90dB±3dB	
Microphone		
Type	Built-in	
Directivity	Omnidirectional	
Frequency	50Hz-10kHz	
Impedance	<2.2k Ω	
Sensitivity	39-45dB	
Connectivity		
Connection type	Bluetooth V 4.0	
Wireless RF frequency	2.400GHz-2.480GHz	
Wireless range	33ft	

Battery	
Type	Rechargeable 130mAh lithium battery
Charging time	2h
Run time	8h
Standby time	180h
Additional information	
Water resistance rating	IPX4
Sweat proof	Yes
Dimensions	6.7x4.4x2.2in
Weight	0.3oz
Cable length	9in (earphone) 10in (charging cable)
Warranty	One year

## 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 el Set de Audífonos Deportivos **KHS-634** con tecnología inalámbrica Bluetooth®. Le recomendamos leer detenidamente la guía de instalación rápida, con el objeto de aprovechar al máximo todas las ventajas de este innovador dispositivo de audio inalámbrico.

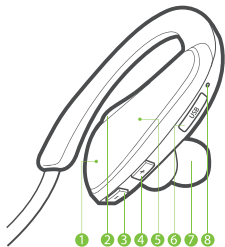
### Características

- Tecnología *Bluetooth*, con emparejamiento de múltiples dispositivos
- Calidad de sonido APT-X de alta fidelidad
- Tiempo de reproducción de 8 horas
- Indicador de estado de la batería en tu teléfono móvil (*Sólo con dispositivos compatibles*)
- Tecnología de emparejamiento rápido NFC
- Reducción inteligente de ruido CVC
- Diseño resistente al agua y al sudor
- Diadema segura y flexible mantiene los audífonos en su lugar durante la rutina de ejercicios
- Controles integrados en la unidad para la recepción de llamadas y la reproducción de audio
- Puerto micro-USB

## Contenido del empaque

- Set de audífonos inalámbricos
- Cable de alimentación USB
- Almohadillas de silicona para los oídos
- Guía de instalación rápida

## II. Componentes del producto



1. Sensor NFC (audífono izquierdo)
2. Botón de encendido / Multifunción
3. Volumen - / Pista anterior
4. Volumen + / Pista siguiente
5. Luz indicadora
6. Puerto micro-USB para carga
7. Almohadillas de silicona
8. Micrófono integrado

## III- Funcionamiento básico

### Carga de los audífonos

- 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.
- Proceda a conectar el extremo micro-USB del cable en el puerto del audífono.
- Cerciórese de cargar completamente el audífono 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, la recarga de la batería tomará 2 horas.
- Mientras se carga la batería, el LED se ilumina de color rojo. La luz de estado se ilumina de color azul en forma permanente una vez que ha alcanzado el nivel de carga plena.

### Conexión y desconexión del audífono

1. Mantenga oprimido el botón de conexión durante 4 segundos para encender los audífonos. El indicador LED color azul se ilumina, generando un tono audible al pasar a ese estado.



2. Para apagar el audífono, mantenga oprimido el botón de conexión durante 6 segundos. El indicador LED rojo se ilumina, generando también otro tono audible en ese caso.

#### **IV - Funcionamiento avanzado**

**Nota:** Antes de instalar el producto, debe cerciorarse de que su dispositivo tenga incorporada la función Bluetooth®. Si su dispositivo no tiene o no contara con dicha tecnología, entonces deberá adquirir un adaptador *Bluetooth*.


#### **Cómo emparejar el audífono con su dispositivo móvil**




1. Ubique ambos dispositivos a no más de un metro de distancia entre sí.
2. Habilite la función *Bluetooth* en el teléfono para “detectar” el audífono inalámbrico.
3. Mantenga oprimido el botón de conexión durante unos segundos para encender y habilitar el modo de emparejamiento en el audífono.
4. Se escuchará un tono audible por el parlante, haciendo que las luces LED de color rojo y azul se iluminen alternativamente para indicar que el audífono ha iniciado el proceso de emparejamiento.
5. En su teléfono móvil, seleccione el nuevo dispositivo de audio detectado (**KHS-634**) que aparece desplegado en la lista *Bluetooth*.
6. Cuando el teléfono 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 en forma exitosa, el dispositivo emitirá un tono breve y la luz LED azul comenzará a parpadear lentamente. Si después de un intervalo de 60 segundos no logra emparejar el dispositivo, repita los pasos del 1 al 6 del procedimiento anterior.
9. Si su dispositivo móvil cuenta con la función NFC, basta con colocarlo cerca del sensor ubicado en el audífono izquierdo para establecer la conexión *Bluetooth* al instante, en un solo paso.

#### **Utilización del audífono inalámbrico**


##### **1. Contestar y finalizar una llamada desde su teléfono móvil**

- Cada vez que reciba una llamada entrante,

oprime brevemente el botón **Multifunción**  para contestar. También puede pulsar el botón de su teléfono celular para recibir la comunicación entrante.

- 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**  durante 4 segundos.
- Para marcar el último número discado, oprime dos veces el botón **Multifunción**  durante dos segundos.

## 2. Reproducción de música

- Oprime brevemente el botón **Multifunción**  para iniciar y detener la reproducción de música.
- Presione brevemente el botón **+ / >>>** y el botón **◀ / ▢** para elegir la pista que desea escuchar.
- Mantenga presionado el botón **+ / >>>** y el botón **◀ / ▢** para aumentar o disminuir el nivel de audio del audífono.

- Si está escuchando música por el celular, la reproducción se interrumpe para que pueda ingresar la llamada.
- Tan pronto concluya la llamada, la reproducción de música se reinicia en forma automática.

## Especificaciones técnicas

MPN		KHS-634
<b>Audífono</b>		
Tipo	Set de audífonos inalámbricos con micrófono para deporte	
Unidad del parlante	∅10mm	
Máxima potencia de salida	10mW	
Frecuencia	20-20000Hz	
Impedancia	32Ω±15%	
Sensibilidad	90dB±3dB	
<b>Micrófono</b>		
Tipo	Integrado	
Directividad	Omnidireccional	
Frecuencia	50Hz-10kHz	
Impedancia	<2,2kΩ	
Sensibilidad	39-45dB	

Conectividad	
Tipo de conexión	Bluetooth V 4.0
Frecuencia de RF inalámbrica	2.400GHz-2.480GHz
Alcance inalámbrico	10m
Batería	
Tipo	Célula recargable de litio, de 130mAh
Tiempo de carga	2h
Tiempo de funcionamiento	8h
Tiempo en modo de pausa	180h
Información adicional	
Clasificación de impermeabilidad	IPX4
Resistente al sudor	Sí
Dimensiones	169x113x55mm
Peso	8g
Longitud del cable	22,5cm (audífonos) 25,5cm (cable de alimentación)
Garantía	Un año

## Precauciones

- Jamás deje caer, sacuda ni golpee el dispositivo.
- Jamás desarme, repare ni modifique los audífonos usted mismo.
- Jamás utilice productos de limpieza que contengan bencina, solventes ni alcohol.
- Jamás exponga los audífonos 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 audífonos.
- 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 toma de corriente 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 Esportivo **KHS-634** com tecnologia wireless Bluetooth®. Recomendamos que você leia este guia de instalação rápida cuidadosamente para obter o máximo deste inovador acessório de áudio wireless.

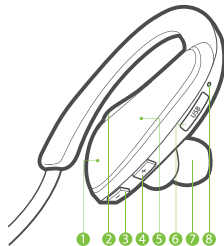
### Características principais

- Emparelhamento de múltiplos dispositivos com a tecnologia *Bluetooth*
- Qualidade de som APT-X Hi-Fi
- Até 8 horas de tempo de reprodução
- Estado da bateria exibido no seu celular (*Somente com dispositivos compatíveis*)
- Tecnologia de emparelhamento rápido NFC
- Redução de Ruído Inteligente CVC
- Design à prova de suor e respingo
- Fita segura e flexível mantém os fones de ouvido em seu devido lugar durante o seu exercício
- Controle de bordo para ligações e reprodução de músicas
- Porta de carregamento micro-USB.

## Conteúdo da embalagem

- Fone de ouvido wireless
- Cabo de recarga USB
- Pontas de silicone
- Guia de instalação rápida

## II. Componentes do produto



1. Sensor NFC (fone esquerdo)
2. Interruptor de alimentação / Multifunções
3. Volume- / Faixa anterior
4. Volume+ / Próxima faixa
5. Luz indicadora
6. Porta de carregamento micro-USB
7. Pontas de silicone
8. Microfone embutido

### III- Operação básica

#### Como carregar o seu fone de ouvido

- Conecte o cabo USB fornecido à porta USB do seu computador ou a um adaptador USB de 5V para carregar a bateria.
- Conecte a extremidade do cabo micro-USB na porta de carregamento do fone de ouvido.
- Certifique-se de que o fone de ouvido está completamente carregado antes de usá-lo pela primeira vez.
- A bateria do fone de ouvido tem de ser inicialmente carregada por pelo menos 3 horas. Depois disso, a bateria vai demorar cerca de 2 horas para recarregar.
- O LED terá a cor vermelha enquanto o fone de ouvido está carregando. A luz de status ficará azul, sem piscar, uma vez que ele atingir sua plena capacidade.

#### Como ligar e desligar o seu fone de ouvido

1. Pressione e segure o botão de alimentação por 4 segundos para ligar os fones de ouvido. O indicador LED, na cor azul, acenderá e um sinal sonoro será ouvido.

2. Para desligar o dispositivo, pressione e segure o botão de alimentação novamente por 6 segundos. O indicador LED, na cor vermelha, vai brilhar e um outro sinal sonoro será ouvido.

### IV-Operações avançadas

**Nota:** antes de instalar este produto, verifique se o seu dispositivo tem o Bluetooth® embutido e a funcionalidade está habilitada. Se o seu dispositivo não possui *Bluetooth*, você terá que comprar um receiver com *Bluetooth*.





#### Para emparelhar os fones de ouvido com o dispositivo móvel

1. Coloque os dois dispositivos menos de um metro de distância um do outro.
2. Defina o seu telefone *Bluetooth* para "encontrar" o fone de ouvido wireless.
3. Pressione e segure o botão de alimentação por alguns segundos para ligar o fone de ouvido e para colocá-lo no modo de emparelhamento.
4. Um sinal sonoro será ouvido, junto de uma alternância de luzes LED, acendendo em cor azul e vermelho, para indicar que o fone de ouvido entrou no modo de emparelhamento.

5. Em seu celular, toque no dispositivo de áudio recém-encontrado (**KHS-634**) exibido na lista de *Bluetooth*.
6. Quando o telefone perguntar se deseja emparelhar com o fone de ouvido, clique em **Sim** ou em **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 dispositivo gerará um breve sinal sonoro, fazendo com que o LED azul pisque lentamente. Se o processo de emparelhamento falhar após 60 segundos, repita os passos de 1 a 6 descritos acima.
9. Para dispositivos móveis que têm capacidade NFC, basta colocar o telefone perto do sensor localizado no fone de ouvido esquerdo, para estabelecer uma conexão *Bluetooth* instantânea, em uma configuração de emparelhamento conveniente de uma só etapa.

## Utilizando o fone de ouvido wireless

### 1. Atender e desligar uma chamada usando o telefone celular

- Quando há uma chamada, pressione brevemente o botão **Multifuncional**  para atender. Você também pode pressionar o botão de atender chamadas em seu telefone celular para atender a chamada.
- Para encerrar uma chamada, basta pressionar o botão **Multifuncional**  novamente. Da mesma forma, você também pode concluir a chamada diretamente usando a que conclui chamadas em seu telefone celular.  
Para recusar ou ignorar uma chamada recebida, pressione e segure o botão
- **Multifuncional**  por 4 segundos. Se você deseja rediscar o último número chamado, pressione o botão **Multifuncional**  duas vezes, por dois segundos.

### 2. Reprodução de música

- Pressione o botão **Multifuncional**  brevemente para reproduzir áudio ou parar a reprodução de áudio.

- Pressione o botão **+ / ►►** e **◄◄ / -** para escolher a faixa que deseja escutar.
- Pressione e segure os botões **+ / ►►** e **◄◄ / -** para aumentar ou diminuir o nível de áudio no fone de ouvido.
- Ao ouvir música usando seu telefone celular, a reprodução fará uma pausa para permitir que a chamada possa ser atendida.
- Assim que você desligar, a reprodução de música será retomada automaticamente.

### Especificações técnicas:

MPN	KHS-634
<b>Fone de ouvido</b>	
Tipo	Fone de ouvido esportivo wireless
Unidade de condução	Ø10 mm
Potência máxima de saída	10mW
Frequência	20-20000Hz
Impedância	32Ω±15%
Sensitividade	90dB±3dB
<b>Microfone</b>	
Tipo	Embutido
Direção	Omnidirecional
Frequência	50Hz-10kHz
Impedância	<2,2k Ω
Sensitividade	39-45dB
<b>Conectividade</b>	
Tipo de conexão	Bluetooth V 4.0
Frequência RF wireless	2,400GHz-2,480GHz
Alcance wireless	10m



Bateria	
Tipo	Bateria lítio recarregável 130mAh
Tempo de recarga	2h
Tempo de duração	8h
Tempo em modo de espera	180h
Informações adicionais	
Classificação de resistência à água	IPX4
À prova de suor	Sim
Dimensões	169x113x55mm
Peso	8g
Comprimento do cabo	22,5cm (Fone de ouvido) 25,5cm (cabo do carregador)
Garantia	Um ano

## Precauções

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

## Declaração do FCC

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe B, de acordo com 15 parte das regras da FCC. Estes limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de frequência de rádio e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma instalação especial. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ao ligar e desligar o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena de recepção.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.
- Ligar o equipamento a uma tomada em um circuito diferente do receptor a que está ligado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.



For more information, go to [www.klipXtreme.com](http://www.klipXtreme.com).

KlipXtreme® is a registered trademark. All rights reserved. The Bluetooth® word mark is 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 therefore shall not be construed as a claim to any or all rights pertaining to those brands. Made in China.