



klipxtreme

Oasis

KNH-050

I. Introduction

Thank you for purchasing the **KNH-050** active noise cancelling headphones (ANC) with wireless technology. We encourage you to read this quick installation guide thoroughly to get the most out of this advanced wireless device.

Main features

- Active Noise Cancelling technology reduces ambient noises so you can focus on what you want to hear
- Rechargeable lithium battery delivers 7 hours of playback time with ANC and BT activated**
- *Bluetooth*® v5.0 provides quality sound and wireless connection up to 49 feet*
- Lightweight design made with durable materials
- Foldable earpads and rotatable earcups for easy transport and flexibility when you want to hear what is going on around you
- Hands-free mode to answer or make calls while you are on the go
- Headband and earpads reduce pressure for maximum comfort

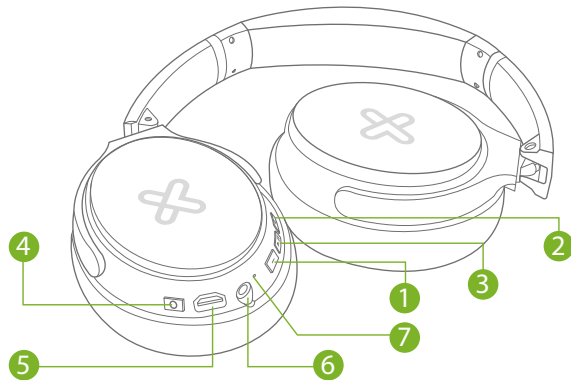
* Range estimate is based on an area free and clear of obstacles and interference, and within the line of sight between devices.

** Depending on the volume level and type of music file being played.

Package content

- ANC headphones
- Micro-USB charging cable
- 3.5mm auxiliary cable
- Quick installation guide

II. Product components



1. **-** : Volume -/previous song button
2. **+** : Volume +/next song button
3. **▶||** : Multifunction button: Power on/ power off/play/pause/answer or end a call/redial
4. **○** : ANC On/Off button
5. Micro-USB charging port
6. 3.5mm auxiliary input port
7. LED status indicator

Button	Function
Multifunction button ▶ 	<p>Press and hold until you hear a power ON prompt to turn ON the headphones.</p> <p>Press and hold until you hear a power OFF prompt to turn OFF the headphones.</p> <p>Briefly press this button to play and pause media.</p> <p>Briefly press this button once to answer an incoming call (music will be paused).</p> <p>Briefly press this button once to end a call (music will resume).</p> <p>Double click this button to redial the last number called. (on supported devices).</p> <p>Press and hold this button for about 2 seconds to reject an incoming call.</p>

Button	Function
ANC button ○	Press this button to turn on or off the Active Noise Cancelling function.
Volume up/next track button +	Press and hold this button to increase the audio level of the headphones. Press this button briefly to play next track.
Volume down/previous track button -	Press and hold this button to decrease the audio level of the headphones. Press this button briefly to play the previous track.
Micro USB charging port	Insert the Micro-USB cable here to recharge the battery.

LED indicator light status

Charging status	LED indicator will be steady red while charging. LED indicator light will turn off when fully charged.
Power on status	LED indicator turns on blue.
Power off status	LED indicator turns off.
Pairing status	Blue and red LED indicator lights up rapidly flashing (alternating).

Standby status	LED indicator light blinks once every 3 seconds.
Connected status	LED indicator light blinks once every 3 seconds.
Using headset in Aux/BT Mode	<i>Bluetooth</i> [®] mode- blue LED indicator light blinks slowly. AUX-in mode, the LED indicator automatically turns off.
ANC status	LED indicator turns green when ANC is enabled. Green LED turns off when ANC is disabled.

III. Basic operation

Charge your headphones

- Plug one end of the supplied Micro-USB cable to your headphones Micro-USB port and the other end into the USB port of your computer or to a 3.7VDC USB adapter to fully charge the battery.
- Make sure that the headphones are fully charged before using them for the first time.
- The headphones battery has to be charged for at least 3 hours.
- While the headphones are being charged, the LED glows red.
- When the battery has reached full capacity, the LED will turn off.

Note: When the battery level is low there will be a sound indicating that the battery needs to be charged.

IV. Advanced operation

Note: Before installing this product, please make sure your device is *Bluetooth*[®] compatible.

Pairing the headphones with your mobile device

1. Press and hold the multifunction button on the headphones to turn ON the device.
2. Next, set your *Bluetooth*[®] mobile device to “discover” the wireless headset.
3. Place the headphones and your phone not more than three feet from each other.
4. Pairing mode is enabled in the headphones right after turning them on. The LED will blink blue and red.
5. On your mobile phone, tap the newly discovered audio device (KNH-050) being displayed in the *Bluetooth*[®] list.
6. When the mobile device asks 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 LED will flash solid blue. If after 60 seconds the pairing process fails, please repeat steps 1 through 7 described above.
9. You only need to pair the headphone with your phone once, as it will reconnect with memorized devices automatically.

Using the wireless headphones

1. Answering and ending a call

- When there is an incoming call, you will hear a ring and the LED blinks blue.
- Press the multifunction button to pick it up. You may also press the answer button on your smartphone to take the call.
- To end a call, simply press the multifunction button. Likewise, you may also finish the call directly using the end key on your smartphone.
- To reject or ignore an incoming call, press and hold the multifunction button.
- If you want to redial the last number called, press the multifunction button twice.

2. Music playback

- Briefly press the multifunction button ►|| to reproduce and stop audio playback.
- Press briefly the – and + buttons to go to the previous or next.
- Press and hold the + and – buttons to increase or decrease the volume level on the headphones.
- When listening to music using your smartphone, playback will pause to allow the call to go through.
- As soon as you hang up, music playback will resume automatically.

V. Troubleshooting

Problem	Solution
The device is not turning on	The battery level might be low. Please recharge the battery.
Batteries are not being charged	Check that the source device is ON, or adaptor is correctly used. Check that the Micro-USB cable is securely connected.
The device is not pairing	Place the wireless headphones and <i>Bluetooth</i> [®] device not more than three feet away from each other.
The device can't connect to the <i>Bluetooth</i> [®] mode	Confirm that the headphones are under pairing mode. Confirm that the <i>Bluetooth</i> [®] function is turned on in your source device. Input code "0000" when requested.
There is no sound when playing music	Confirm that the connection with the <i>Bluetooth</i> [®] device is set for profile A2DP. Confirm that volume controls on both, the wireless headphones and the source device are set to the appropriate levels.
Sound is distorted when playing music	Check that no other devices using the 2.4GHz wavelength are nearby, and that there are no obstacles blocking the signal path.

Problem	Solution
Can't use the hands-free mode	Confirm that the wireless headphones and <i>Bluetooth</i> ® device are connected using the profile HFP or HSP. If the <i>Bluetooth</i> ® device is connected in profile A2DP, it may be necessary to change connection profiles (depending on the specifications of the <i>Bluetooth</i> ® device).

Technical specifications

MPN	KNH-050
Headphone	
Form factor	On-Ear
Driver unit	Ø40mm dynamic type
Maximum power output	24mW (12mWx2)
Frequency	2402-2480 MHz
Impedance	32Ω
Sensitivity	110±3dB S.P.L at 1kHz
Microphone	
Form factor	Built-in - 4015 Electret condenser microphone
Directivity	Omnidirectional
Frequency	20Hz-20kHz
Impedance	2.2KΩ
Sensitivity	-42dB±3dB
Volume control	Yes

Connectivity	
Connection type	<i>Bluetooth</i> ® V5.0, 3.5mm auxiliary-in
Wireless RF frequency	2.402—2.480GHz
Wireless range	49ft*
Buttons	<ul style="list-style-type: none"> ➕ : volume+/next song, ▶ : Power On/Off, play/pause/answer-hang up call/redial call/reject call ➖ : volume-/previous song ○ : ANC On/Off

Battery	
Battery type	Built-in rechargeable lithium battery 3.7VDC, 400mAh
Battery charging time	2 - 3 hours
Battery run time	
BT on, ANC Off - 50%	BT on, ANC Off - 50%: 9~10 hours**
BT on, ANC Off -100%	BT on, ANC Off - 100%: 7~8 hours**
BT on, ANC ON -50%	BT on, ANC ON - 50%: about 6 hours**
BT on, ANC ON -100%	BT on, ANC ON - 100%: about 5 hours**
Battery standby time	24 hours

Special features	
Notifications type	Tones
Foldable	Yes
Swivel capsules	Yes

Additional information	
Cable length	4.9ft
Dimensions (LxWxH)	6.2x2.8x7.2in
Weight	6.1oz
Warranty	One year

* Range estimate is based on an area free and clear of obstacles and interference, and within the line of sight between devices.

** Depending on the volume level and type of music file being played.

Precautions

- Do NOT drop, hit or shake the device.
- Do NOT disassemble, repair or modify the headphones yourself.
- Do not use cleaning products that contain benzene, solvents or alcohol.
- Do NOT expose the headphones 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 headphones.
- 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 adquirir los audífonos con cancelación de ruido activa (ANC) **KNH-050** y con tecnología inalámbrica. Te recomendamos leer detenidamente esta guía de instalación rápida para aprovechar al máximo este dispositivo inalámbrico avanzado.

Características principales

- La tecnología de cancelación de ruido activa (ANC) reduce los ruidos del ambiente para que puedas concentrarte en lo que deseas escuchar
- La batería de litio recargable ofrece 7 horas de reproducción con ANC y BT activados**
- *Bluetooth*® v5.0 brinda sonido de calidad y conexión inalámbrica de hasta 12 metros*
- Diseño liviano fabricado con materiales durables
- Diadema plegable y almohadillas giratorias para un fácil transporte y flexibilidad cuando desees escuchar lo que pasa a tu alrededor
- Modo de manos libres para contestar o hacer llamadas mientras estás en movimiento
- La diadema y las almohadillas de los audífonos reducen la presión en los oídos para máxima comodidad

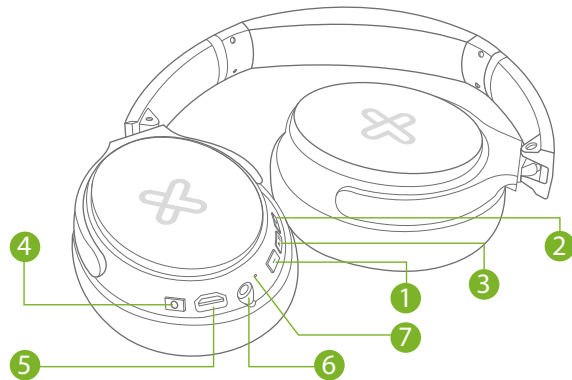
*El cálculo de alcance se basa en un área libre de obstáculos e interferencias y dentro de la línea de visión entre los dispositivos.

**Depende del nivel de volumen y del tipo de archivo de música que se reproduce.

Contenido del empaque

- Audífonos con función ANC
- Cable Micro-USB para carga
- Cable auxiliar de 3,5mm
- Guía de instalación rápida

II. Componentes del producto



1. **—** : Botón volumen -/pista anterior
2. **+** : Botón volumen +/próxima pista
3. **▶||** : Botón multifunción: Encender/apagar/reproducción/pausa/contestar o colgar una llamada/marcar de nuevo
4. **○** : Botón de encendido/apagado de ANC
5. Puerto Micro-USB para carga
6. Puerto de entrada auxiliar de 3,5mm
7. Indicador LED de estatus

Botón	Función
Botón multifunción ▶	Mantén presionado este botón hasta que escuches un mensaje de encender los audífonos para prenderlos. Mantén oprimido este botón hasta que escuches un mensaje de apagar los audífonos para apagarlos. Presiona brevemente este botón para reproducir y poner en pausa. Oprime brevemente este botón para contestar una llamada (La música quedará en pausa). Presiona brevemente este botón para concluir una llamada (La música se reanudará) Oprime dos veces este botón para llamar al último número marcado (En dispositivos soportados). Presiona y mantén oprimido este botón alrededor de 2 segundos para rechazar una llamada recibida.

Botón	Función
Botón ANC ○	Oprime este botón para encender o apagar la función de cancelación de ruido activa.
Botón de aumentar el volumen/siguiente pista +	Mantén presionado este botón para aumentar el nivel de audio de los audífonos. Presiona brevemente este botón para reproducir la siguiente pista.
Botón de bajar el volumen/pista anterior —	Mantén este botón oprimido para disminuir el nivel de audio de los audífonos. Presiona brevemente este botón para reproducir la pista anterior.
Puerto de carga Micro-USB	Inserta el cable Micro-USB aquí para recargar la batería.

Estatus de la luz indicadora LED

Estatus de carga	La luz indicadora LED brillará en rojo constantemente mientras se carga. La luz indicadora LED se apagará cuando se cargue completamente.
Estatus de encendido	La luz indicadora LED se enciende en color azul.
Estatus de apagado	La luz indicadora LED se apaga.
Estatus de emparejamiento	La luz indicadora LED parpadea velozmente en azul y rojo.

Estatus de modo de espera	La luz indicadora LED parpadea cada tres segundos.
Estatus de conexión	La luz indicadora LED parpadea cada tres segundos.
Usando los audífonos en el modo Aux/BT	Modo <i>Bluetooth</i> [®] - la luz indicadora LED azul parpadea lentamente. Modo AUX-in, la luz indicadora LED se apaga automáticamente.
Estatus de ANC	El indicador LED se enciende en verde cuando se activa ANC. La luz indicadora LED verde se apaga cuando se desactiva ANC.

III. Funcionamiento básico

Cómo cargar los audífonos

- Conecta un extremo del cable Micro-USB suministrado en el puerto Micro-USB de los audífonos y el otro extremo en el puerto USB de tu computadora o en un adaptador USB de 3,7VDC para cargar totalmente la batería.
- Cerciórate de cargar completamente los audífonos antes de utilizarlos por primera vez.
- Debes cargar la batería de los audífonos por al menos 3 horas.
- Mientras se carga la batería, el LED se ilumina de color rojo.
- Una vez que la batería ha alcanzado el nivel de carga plena, el indicador LED se apaga.

Nota: Cuando el nivel de la batería está bajo se escuchará un tono indicando que la batería necesita carga.

IV. Funcionamiento avanzado

Nota: Antes de instalar este producto debes asegurarte de que tu dispositivo sea compatible con *Bluetooth*[®].

Cómo emparejar los audífonos con tu dispositivo móvil

1. Mantén oprimido el botón multifunción en los audífonos para encender el dispositivo.
2. Después configura tu dispositivo móvil *Bluetooth*[®] para “descubrir” los audífonos inalámbricos.
3. Coloca los audífonos y el teléfono inteligente máximo a un metro el uno del otro.
4. El modo de emparejamiento se activa en los audífonos cuando los enciendes. El indicador LED parpadeará en azul y rojo.
5. En tu teléfono móvil selecciona el dispositivo de audio (**KNH-050**) recién descubierto que aparece en la lista *Bluetooth*[®].
6. Cuando el dispositivo móvil te pregunte si deseas emparejarlo haz clic en **Sí** u **OK** para aceptar.
7. En caso de contar con una versión *Bluetooth*[®] inferior, es posible que te pida ingresar la clave **0000** (4 ceros).
8. Si el emparejamiento es exitoso, la luz LED se iluminará de color azul. Si después de 60 segundos el proceso de emparejamiento falla, repite las etapas del 1 al 7 descritas arriba.
9. Solo necesitas emparejar los audífonos con tu teléfono una vez ya que la conexión se restablece de forma automática con los dispositivos que ya se encuentran en la memoria.

Cómo usar los audífonos inalámbricos

1. Para contestar o finalizar una llamada

- Cuando recibas una llamada escucharás un sonido y el indicador LED parpadeará en azul.
- Oprime el botón multifunción para contestar la llamada. También puedes presionar el botón de contestar en tu teléfono celular para recibir la comunicación.
- Para finalizar una llamada oprime el botón multifunción una vez más. Del mismo modo, también puedes concluir la llamada directamente utilizando el comando de tu teléfono celular.
- Para rechazar o ignorar una llamada, mantén presionado el botón multifunción.
- Para discar el último número marcado oprime el botón multifunción dos veces.

2. Reproducción de música

- Presiona brevemente el botón multifunción ►|| para reproducir o detener el audio.
- Oprime brevemente los botones - y + para ir a la pista anterior o siguiente.
- Mantén presionados los botones + y - para aumentar o disminuir el volumen de los audífonos.
- Si estás escuchando música por el celular, la reproducción se pone en pausa para que puedas contestar llamadas telefónicas.
- Tan pronto cuelgues, la reproducción de música se reinicia de forma automática.

V. Solución de problemas

Problema	Solución
El dispositivo no enciende	Es posible que el nivel de carga de la batería esté bajo. Recarga la batería.
Las baterías no cargan	Revisa que el dispositivo fuente esté encendido o esté usando el adaptador correctamente. Verifica que el cable Micro-USB esté bien conectado.
El dispositivo no se empareja	Coloca los audífonos inalámbricos y el dispositivo con conexión <i>Bluetooth</i> ® a no más de un metro de distancia entre sí.
El dispositivo no puede conectarse en el modo <i>Bluetooth</i> ®	Revisa que los audífonos se encuentren en el modo de emparejamiento. Confirma que la función <i>Bluetooth</i> ® está activada en tu dispositivo. Ingresar el código '0000' cuando te lo solicite.
No hay sonido cuando reproduce música	Confirma que la conexión con el dispositivo <i>Bluetooth</i> ® está configurada para el perfil A2DP. Verifica que los niveles de volumen tanto en los audífonos inalámbricos como en el dispositivo fuente están configurados en los niveles adecuados.
El sonido se oye distorsionado al reproducir música	Revisa que no haya otros dispositivos cerca usando la longitud de onda de 2.4GHz y que no haya obstáculos bloqueando el paso de la señal.

Problema	Solución
No puedo usar el modo de manos libres	Confirma que los audífonos inalámbricos y el dispositivo <i>Bluetooth</i> [®] están conectados usando el perfil HFP o HSP. Si el dispositivo <i>Bluetooth</i> [®] está conectado al perfil A2DP, es posible que tengas que cambiar los perfiles de conexión (dependiendo de las especificaciones del dispositivo <i>Bluetooth</i> [®]).

Especificaciones técnicas

MPN	KNH-050
Audífono	
Factor de forma	Supraaurales
Unidad del parlante	Ø40mm tipo dinámico
Máxima potencia de salida	24mW (12mWx2)
Frecuencia	2402-2480MHz
Impedancia	32Ω
Sensibilidad	110±3dB S.P.L a 1kHz
Micrófono	
Factor de forma	Integrado – micrófono de condensador electret
Directividad	Omnidireccional
Frecuencia	20Hz-20kHz
Impedancia	2.2KΩ
Sensibilidad	-42dB±3dB
Control de volumen	Sí

Conectividad	
Tipo de conexión	<i>Bluetooth</i> [®] V5.0 y entrada auxiliar de 3,5mm
Frecuencia de RF inalámbrica	2.402—2.480GHz
Alcance inalámbrico	14,9m*
Botones	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ : Volumen+/siguiente pista, ▶ : Encender/apagar, reproducción/pausa/contestar colgar una llamada/marcar de nuevo/rechazar una llamada ⊖ : Volumen-/pista anterior ○ : Encender/apagar ANC
Batería	
Tipo	Batería de litio recargable integrada 3,7VDC, 400mAh
Tiempo de carga	2 a 3 horas
Tiempo de funcionamiento	
BT encendido, ANC apagado - 50%	BT encendido, ANC apagado - 50%: 9~10 horas**
BT encendido, ANC apagado - 100%	BT encendido, ANC apagado - 100%: 7~8 horas**
BT encendido, ANC encendido - 50%	BT encendido, ANC encendido - 50%: aproximadamente 6 horas**
BT encendido, ANC encendido - 100%	BT encendido, ANC encendido - 100%: aproximadamente 5 horas**
Tiempo en modo de pausa	24 horas
Características especiales	
Tipo de notificaciones	Tonos
Plegable	Sí
Cápsulas giratorias	Sí
Información adicional	
Longitud del cable	1,50m
Dimensiones (LaxAnxAl)	15,7x7,1x18,2cm
Peso	172,9g
Garantía	Un año

*El cálculo de alcance se basa en un área libre de obstáculos e interferencias y dentro de la línea de visión entre los dispositivos.

**Depende del nivel de volumen y del tipo de archivo de música que se reproduce.

Precauciones

- NO dejes caer, golpees o sacudas los audífonos.
- NO desarmes, repares o modifiques los audífonos tú mismo.
- NO utilices productos que contengan benceno, solventes o alcohol.
- NO espongas los audífonos a calor excesivo o a luz solar directa por largos períodos de tiempo.
- NO guardes los audífonos en un lugar con demasiada humedad o polvo.
- NO coloques objetos pesados encima de los audífonos.
- NO utilices los audífonos cerca a un horno microondas o a productos LAN inalámbricos.

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 adquirir os fones de ouvido com cancelamento de ruído ativo (ANC) **KNH-050** com tecnologia sem fio. Recomendamos que você leia este guia de instalação rápida completamente para obter o máximo deste dispositivo sem fio avançado.

Principais características

- A tecnologia de cancelamento de ruído ativo (ANC) reduz os ruídos do ambiente para que você possa se concentrar no que deseja ouvir
- A bateria de lítio recarregável oferece 7 horas de reprodução com ANC e BT ativados**
- O Bluetooth® v5.0 fornece som de qualidade e conexão sem fio de até 12 metros*
- Design leve feito com materiais duráveis
- Almofadas dos fones dobráveis e rotativas para fácil transporte e flexibilidade quando você quiser ouvir o que está acontecendo ao seu redor
- Modo viva-voz para atender ou fazer chamadas enquanto você estiver no trânsito
- A faixa para a cabeça e as almofadas dos fones reduzem a pressão para o máximo conforto

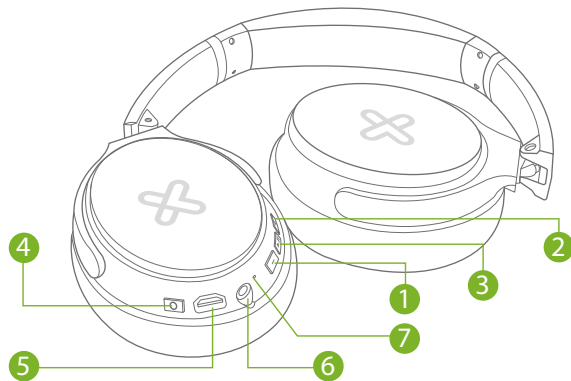
* A estimativa de alcance é baseada em uma área livre de obstáculos e interferências, e dentro da linha de visão entre os dispositivos.

** Dependendo do nível de volume e tipo de arquivo de música sendo reproduzido.

Conteúdo da embalagem

- Fones de ouvido ANC
- Cabo de carregamento Micro-USB
- Cabo auxiliar de 3,5mm
- Guia de instalação rápida

II. Resumo do Produto



1. **-** : Botão volume -/faixa anterior
2. **+** : Botão volume +/próxima faixa
3. **▶||** : Botão multifuncional: Ligar/desligar/reproduzir/pausar/atender ou encerrar uma chamada/rediscar
4. **○** : Botão ligar/desligar ANC
5. Porta micro USB para carregar
6. Porta de entrada auxiliar de 3,5mm
7. Luz LED de estatus

Botão	Função
Botão multifuncional ▶ 	<p>Pressione e segure este botão até ouvir um aviso de ligar, para ligar os fones de ouvido.</p> <p>Pressione e segure este botão até ouvir um aviso de desligamento para desligar os fones de ouvido.</p> <p>Pressione brevemente este botão para reproduzir e pausar a mídia.</p> <p>Pressione brevemente este botão para atender uma chamada (a música será retomada)</p> <p>Pressione brevemente este botão para encerrar uma chamada (a música será retomada)</p> <p>Clique neste botão duas vezes para ligar para o último número chamado (em dispositivos suportados).</p> <p>Pressione y segure este botão por cerca de 2 segundos para rejeitar uma chamada recebida.</p>

Botão	Função
Botão ANC ○	Pressione este botão para ligar ou desligar a função de cancelamento de ruído ativo.
Botão de aumentar o volumen/próxima faixa +	Pressione e segure este botão para aumentar o nível de áudio dos fones de ouvido. Pressione brevemente este botão para reproduzir a próxima faixa.
Abaixar o volume/ botão para voltar à faixa anterior -	Pressione e segure este botão para diminuir o nível de áudio dos fones de ouvido. Pressione brevemente este botão para reproduzir a faixa anterior.
Porta de carregamento Micro-USB	Insira o cabo Micro-USB aqui para recarregar a bateria.

Status da luz indicadora LED

Status de carregamento	A luz indicadora LED ficará vermelho constantemente durante o carregamento. A luz indicadora LED desligará quando totalmente carregado.
Status de ligado	A luz indicadora LED acende em cor azul.
Status de desligado	A luz indicadora LED desliga
Status de pareamento	A luz indicadora LED pisca rapidamente em azul e vermelho.

Status de modo de espera	A luz indicadora LED pisca cada 3 segundos.
Status conectado	A luz indicadora LED pisca cada 3 segundos.
Usando os fones de ouvido no modo Aux/BT	Modo <i>Bluetooth</i> [®] - a luz indicadora LED azul pisca lentamente. Modo AUX-in, a luz indicadora LED desliga automaticamente.
Status ANC	O indicador LED fica verde quando o ANC está ativado. O LED verde desliga-se quando o ANC é desativado.

III. Operação básica

Carregue seus fones de ouvido

- Conecte uma extremidade do cabo micro-USB fornecido à porta micro-USB dos fones de ouvido e a outra extremidade à porta USB do computador ou a um adaptador USB 3,7VDC para carregar totalmente a bateria.
- Certifique-se de que os fones de ouvido estão totalmente carregados antes de usá-los pela primeira vez.
- A bateria dos fones de ouvido deve ser carregada por pelo menos 3 horas.
- Enquanto os fones de ouvido estão sendo carregados, o LED brilha em vermelho.
- Quando a bateria atingir a capacidade total, o LED desligará.

Nota: quando o nível da bateria estiver baixo, haverá um som indicando que a bateria precisa ser carregada.

IV. Operação avançada

Nota: antes de instalar este produto, certifique-se de que seu dispositivo é compatível com *Bluetooth*[®].

Como emparelhar os fones de ouvido com seu dispositivo móvel

1. Pressione e segure o botão multifuncional nos fones de ouvido para ligar o dispositivo.
2. Em seguida, configure seu dispositivo móvel *Bluetooth*[®] para “descobrir” o fone de ouvido sem fio.
3. Coloque os fones de ouvido e o telefone a não mais de um metro um do outro.
4. O modo de emparelhamento é ativado nos fones de ouvido logo após ligá-los. O LED piscará em azul e vermelho.
5. No seu telefone celular, toque no dispositivo de áudio recém-descoberto (**KNH-050**) sendo exibido na lista de *Bluetooth*[®].
6. Quando o dispositivo móvel perguntar se você deseja parear com ele, clique **Sim** ou **OK** para aceitar.
7. Se você tiver uma versão de *Bluetooth*[®] inferior, pode ser solicitado que você insira a senha **0000** (4 zeros).
8. Se o emparelhamento for bem-sucedido, o LED piscará em azul sólido. Se após 60 segundos o processo de emparelhamento falhar, repita as etapas 1 a 7 descritas acima.
9. Você só precisa emparelhar o fone de ouvido com o telefone uma vez, pois ele se reconectará aos dispositivos memorizados automaticamente.

Para utilizar os fones de ouvido sem fio

1. Para atender e encerrar uma chamada

- Quando houver uma chamada recebida, você ouvirá um toque e o indicador LED piscará alternadamente em azul.
- Pressione o botão multifuncional para pegá-lo. Você também pode pressionar o botão de atendimento em seu smartphone para atender a chamada.
- Para encerrar uma chamada, basta pressionar o botão multifuncional. Da mesma forma, você também pode encerrar a chamada diretamente usando a tecla Encerrar do seu smartphone.
- Para rejeitar ou ignorar uma chamada recebida, pressione e segure o botão multifuncional.
- Se você quiser rediscar o último número chamado, pressione o botão multifuncional duas vezes.

2. Reprodução de música

- Pressione brevemente o botão multifuncional ►|| : para reproduzir e parar a reprodução de áudio.
- Pressione brevemente os botões - e + para ir para a faixa anterior ou seguinte.
- Pressione e segure os botões + e - para aumentar ou diminuir o nível de volume nos fones de ouvido.
- Ao ouvir música usando seu smartphone, a reprodução será pausada para permitir que a chamada seja completada.
- Assim que você desligar, a reprodução da música será retomada automaticamente.

V. Solução de problemas

Problema	Solução
O dispositivo não está ligado	O nível da bateria pode estar baixo. Recarregue a bateria.
As baterias não estão sendo carregadas	Verifique se o dispositivo de origem está LIGADO ou o adaptador está sendo usado corretamente. Verifique se o cabo micro-USB está conectado firmemente.
O dispositivo não está emparelhando	Coloque os fones de ouvido sem fio e o dispositivo Bluetooth® a não mais de um metro de distância um do outro.
O dispositivo não consegue se conectar ao modo Bluetooth®	Confirme se o fone de ouvido está no modo de emparelhamento. Confirme se a função Bluetooth® está ativada em seu dispositivo de origem. Insira o código "0000" quando solicitado.
Não há som ao tocar música	Confirme se a conexão com o dispositivo Bluetooth® está definida para o perfil A2DP. Confirme se os controles de volume dos fones de ouvido sem fio e do dispositivo de origem estão ajustados nos níveis apropriados.
O som fica distorcido ao tocar música	Verifique se nenhum outro dispositivo usando o comprimento de onda de 2,4 GHz está próximo e se não há obstáculos bloqueando o caminho do sinal.

Problema	Solução
Não consigo usar o modo viva-voz	Confirme se os fones de ouvido sem fio e o dispositivo <i>Bluetooth</i> [®] estão conectados usando o perfil HFP ou HSP. Se o dispositivo <i>Bluetooth</i> [®] estiver conectado no perfil A2DP, pode ser necessário alterar os perfis de conexão (dependendo das especificações do dispositivo <i>Bluetooth</i> [®]).

Especificações técnicas

MPN	KNH-050
Fone de ouvido	
Fator de forma	Na orelha
Unidade do driver	Ø40mm tipo dinâmico
Potência máxima de saída	24mW (12mWx2)
Frequência	2402-2480MHz
Impedância	32Ω
Sensitividade	110±3 dB S.P.L à 1kHz
Microfone	
Fator de forma	Embutido - 4015 Microfone condensador de eletreto
Diretividade	Omnidirecional
Frequência	20Hz-20kHz
Impedância	2.2KΩ
Sensitividade	-42dB ±3dB
Controle de volume	Sim

Conectividade	
Tipo de conexão	Entrada auxiliar para <i>Bluetooth</i> [®] V5.0, 3,5mm
Frequência RF sem fio	2.402—2.480 GHz
Alcance sem fio	14,93m*
Botões	<p>⊕ : volume+/próxima faixa,</p> <p>▶ : Ligar/desligar, reproduzir/ pausar/ atender-desligar / rediscar/ rejeitar ligação</p> <p>— : volume- / faixa anterior</p> <p>○ : Ligar/Desligar ANC</p>

Bateria	
Tipo de bateria	Bateria de lítio recarregável embutida 3,7VDC, 400 mAh
Tempo de carregamento da bateria	2 a 3 horas
Tempo de execução da bateria	
BT ligado, ANC desligado - 50%	BT ligado, ANC desligado - 50%: 9~10 horas**
BT ligado, ANC desligado - 100%	BT ligado, ANC desligado - 100%: 7~8 horas**
BT ligado, ANC ligado - 50%	BT ligado, ANC ligado - 50%: aproximadamente 6 horas**
BT ligado, ANC ligado - 100%	BT ligado, ANC ligado - 100%: aproximadamente 5 horas**
Tempo de espera da bateria	24 horas

Características especiais	
Tipo de notificações	Tons
Dobrável	Sim
Cápsulas giratórias	Sim
Informações adicionais	
Comprimento do cabo	1,50m
Dimensões (CxLxA)	15,7x7,11x18,28cm
Peso	0,17kg
Garantia	Um ano

* A estimativa de alcance é baseada em uma área livre de obstáculos e interferências, e dentro da linha de visão entre os dispositivos.

** Dependendo do nível de volume e tipo de arquivo de música sendo reproduzido.

Precauções

- NÃO deixe cair, bata ou sacuda o dispositivo.
- NÃO desmonte, repare ou modifique os fones de ouvido por conta própria.
- NÃO use produtos de limpeza que contenham benzeno, solventes ou álcool.
- NÃO exponha os fones de ouvido ao calor excessivo ou à luz solar direta por longos períodos.
- NÃO armazene o dispositivo em um local com muita umidade ou poeira.
- NÃO coloque objetos pesados em cima dos fones de ouvido.
- NÃO use perto de um forno de micro-ondas ou produtos 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 a parte 15 das Regras da FCC. Esses limites foram projetados para fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que não ocorrerá interferência em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência por uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou realocar a antena receptora.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio / TV experiente para obter ajuda.



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 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. El logograma *Bluetooth®* es propiedad de *Bluetooth SIG, Inc.* Todas las demás marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. 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. A marca nominativa *Bluetooth®* é uma marca registrada de propriedade da *Bluetooth SIG, Inc.* Outras marcas e nomes comerciais são de seus respectivos proprietários. Qualquer menção a tal destina-se apenas para fins de identificação e não deve ser interpretada como uma reivindicação de quaisquer direitos relativos a patrocínio ou afiliação a essas marcas. Fabricado na China.

www.klipXtreme.com