



KCH-905



klipxtreme

CrystalCom Pro

Monoaural wireless headset *Bluetooth*[®]
compatible with magnetic charging base

Premium business

I. Introduction

Thanks for purchasing the wireless monoaural wireless headset compatible with *Bluetooth*® from KlipXtreme. We encourage you to read this quick instruction guide thoroughly to get the most out of this quality audio device, specially designed for office or home office.

Main features

- Wireless monoaural headset *Bluetooth*® compatible so you can join calls and hear your surroundings
- Flexible wireless connection with *Bluetooth*® v5.0 to pair simultaneously with two devices
- Outstanding audio quality that enables clear communications on both ends of the call
- The cardioid HD microphone with noise canceling reduces distracting background noise in busy or crowded work environments
- Magnetic charging base provides a practical way to hold the headset while charging it
- Complete more tasks with up to 40 hours of talk time¹
- Control your workspace with long wireless range to be more productive without feeling tied to your desk
- Padded ear cushion delivers passive noise canceling to reduce noises close to you
- Compatible with Teams, Zoom, and other leading Unified Communications (UC) platforms²
- Compatible with Google Assistant and Siri voice assistant, it supports the voice recognition feature for true hands-free control and access to your linked device at the touch of a button³
- On-ear controls to easily manage your calls and mute button when you don't want to be heard
- The microphone arm rotates 270 degrees to find the perfect angle that works for you
- Adjustable headband and padded leatherette ear cup provide a comfortable sensation all day
- Modern style for a modern working environment

¹ Depending on the volume level and type of usage (calls/music).

² Some limitations in platforms' functions may apply depending on the UC platform to be used.

³ Voice assistant only supported on smartphones.

⁴ Range estimate is based on an area free and clear of obstacles and interference, and within the line of sight between devices.

II. Product overview



I. Multifunction button:

On, off, pairing mode, clear pairing history, play/pause, answer/reject/hang up/redial a call, audio switch, three-way calling, voice assistant

2. Volume +: Increase volume, go to the next track

3. Volume -: Decrease volume, go to the previous track

4. Microphone

5. Type C charging port

6. Mute button

7. LED indicator

LED indicators

Mode	LED indicator
Power on	Blinks twice in blue
Power off	Blinks twice in red
Pairing mode	Blinks alternately in red and blue
Connected standby mode	Lights in blue every 10 seconds
Playing Music	Lights in blue every 10 seconds
Talking	Lights in blue every 10 seconds
Delete pairing record	Lights blue and red for 1 second at the same time
Low battery	Blinks in red
Charging	Solid red LED
Fully charged	Red LED turns off

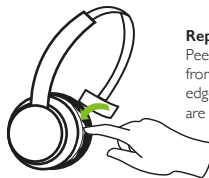
III. Charging the headset

- Plug one end of the supplied Type C cable into the headset's Type C port and the other end to the USB port of your computer to charge the battery. The headset recharges continuously when placed on the charging base.
- The battery takes up to 2 hours to fully charge.
- Make sure the headset is fully charged before using it for the first time.
- While the headset is being charged the LED indicator glows red.
- Once the headset is fully charged, the LED indicator turns off.
- When the battery is low, the LED indicator blinks in red.

IV. Headset operation

1. Press and hold the multifunction button for 3 seconds to power on the headset. The LED indicator blinks twice in blue.
 2. Press and hold the multifunction button for 2 seconds to power off the headset. The LED indicator blinks twice in red.
 3. To answer a call, press the multifunction button. Press it again to hang up. Press and hold it to reject a call. Double press the MFB button to redial the last number called. Press and hold the multifunction button for 2 seconds to switch the audio from the headset to the smartphone and continue talking from the cellphone.
 4. To play music press the multifunction button.
 5. Press the volume – button to decrease the volume level.
 6. Press and hold the volume – button to go to the previous song.
 7. Press the volume + button to increase the volume level.
 8. Press and hold the volume + button to go to the next song.
 9. Press the mute button during a call to mute the microphone, the voice prompt: "Mute on" will be heard. Press it again to unmute and the voice prompt: "Mute off" will be heard.
- Note:** The mute function of the microphone takes place directly on the unified communications platform you are using. Press the mute button in the conference call software.²
10. To make a three-way call, press the multifunction button to answer the call. Then double click the multifunction button to answer a new call and keep the current one.
 11. Press and hold the multifunction button for 2 seconds to activate Google Assistant or Siri.

Note: The voice assistant function is only supported on smartphones.³



Replacing the earmuff

Peel off the installed earmuff around the ear cup. Remove it from the earcup. Then take the new earmuff and place the edges around and inside the ear cup. Make sure that the edges are between the ear cup and the headband.

V. Pairing the headset with your PC or mobile device

1. Turn on the headset.
2. Set your *Bluetooth*® device to “discover” the headset.
3. Press and hold the multifunction button for 3 to 4 seconds to enter pairing mode. The LED indicator blinks blue and red alternately.
4. Tap the newly discovered audio device (KCH-905) displayed on your PC or mobile device, in the *Bluetooth*® list.
5. If pairing is successful, the LED indicator blinks slowly once after it is connected.
6. We recommend turning off the device when not in use. If the computer goes into standby or is turned off while the headset is left on, the latter will enter pairing mode. If it doesn't find a device to connect to, the headset will turn off after 10 minutes for battery-saving purposes.
7. To delete a paired device from the headset memory, press and hold the multifunction and volume - buttons for 5 seconds. The LED indicator glows red and blue for 1 second.

VI. Pairing the headset with two devices

1. Follow the process mentioned above to pair the headset with the first device. Then turn off the *Bluetooth*® function of the first device.
2. The headset automatically enters into pairing mode. Turn on the *Bluetooth*® function of the second device to search devices.
3. Tap the newly discovered audio device (KCH-905) displayed on your second device, in the *Bluetooth*® list.
4. Turn on the *Bluetooth*® function of the first device, reconnect it to the headset. Now the headset is paired with both devices.

Note: Music can only be played from one device under two paired devices. If you want to play music from another device, you need to pause or stop the audio playback from the previous device. The same applies when talking during calls.

Precautions

- Do NOT drop, hit, or shake the device.
- Do NOT disassemble, repair, or modify the headset yourself.

Technical specifications

KCH-905	
Headphone	
Type	Monoaural <i>Bluetooth</i> ® compatible headset
Chipset	CSR8615
Form factor	On-ear
Driver unit	Φ28mm
Maximum power output	20mW
Frequency	20Hz~20kHz
Impedance	32±5Ω
Sensitivity	108dB±4dB (at 1kHz)
Driver unit type	Moving coil type neodymium iron shed magnetic horn
Microphone	
Directionality	Cardioid (noise reduction)
Directivity	Omnidirectional
Frequency	100Hz-20kHz
Impedance	200KΩ
Sensitivity	34±4dB (at 1kHz)
Volume control	Yes
Boom rotation	Flexible - ± 270 degrees
Connectivity	
Connection type	Headset: <i>Bluetooth</i> ® v5.0+EDR / Charging Base: USB-C
Wireless RF frequency	2.402-2.480GHz
Wireless range	Up to 10m ⁴
Battery	
Type	200mAh lithium polymer
Charging time	Up to 2 hours
Run time	Up to 40 hours (50% volume) ¹
Standby time	110 hours
Charging type	Magnetic charging base / USB Type C to charging base

Additional information	
Voice assistant supported	Yes, Siri and Google with smartphones ³
Multiconnection	Yes, with any <i>Bluetooth®</i> v5.0 compatible device
Compatibility	- Windows XP, Vista, 2000 - Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11 - All versions of Mac OS - Android and iOS v10 and up
Buttons	- Volume +/next song, voice assistance - Power On/Off switch/BT commands/play/pause/answer-hang up call/redial call/reject call/ - Volume -/previous song
Dimensions (HxWxD)	Headset: 7.5x5.4x2.4in Charging base: 2.9x2.7x3.1in
Weight	Headset: About 2.7oz Charging base: About 4.7oz
Cable length	1.9ft
Operating temperature	77°F
Operating humidity	Relative humidity 70%
Package contents	Headset, charging base, quick instruction guide, spare earmuff, USB-C charging cable

NOTES

1 Depending on the volume level and type of usage (calls/music).

2 Some limitations in platforms' functions may apply depending on the UC platform to be used.

3 Voice assistant only supported on smartphones.

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

I. Introducción

Gracias por preferir el audífono monoaural con *Bluetooth*® de KlipXtreme. Le recomendamos leer detenidamente esta guía del usuario con el fin de aprovechar al máximo todas las ventajas de este dispositivo de audio especialmente diseñado para oficinas u oficinas en el hogar.

Características principales

- Audífono monoaural inalámbrico compatible con *Bluetooth*® para que pueda participar en llamadas y escuchar a su alrededor
- Conexión inalámbrica flexible con *Bluetooth*® v5.0 para emparejar dos dispositivos simultáneamente
- Calidad de audio formidable que permite comunicaciones claras para ambas partes
- El micrófono cardiode con reducción de ruido disminuye los sonidos de fondo molestos en ambientes de trabajo congestionados
- Base de carga magnética proporciona una manera práctica de sostener el audífono mientras se carga
- Complete más tareas con hasta 40 horas de batería¹
- Controle su espacio de trabajo con gran alcance inalámbrico para ser más productivo sin sentirse atado a su escritorio
- La almohadilla acolchada ofrece cancelación pasiva de ruido para eliminar bullicio cercano
- Compatible con Teams, Zoom y otras plataformas de comunicaciones unificadas (CU)²
- Compatible con el Asistente de voz de Google y Siri; soportan la funcionalidad de reconocimiento de voz para un verdadero control con manos libres y acceso a su dispositivo vinculado con el toque de un botón³
- Controles integrados para manejar fácilmente todas sus llamadas y botón de silenciar cuando no quiere que lo escuchen
- El brazo del micrófono se puede girar 270 grados para hallar el ángulo perfecto para usted
- Diadema ajustable y almohadilla de cuerina acolchada proporcionan una sensación confortable todo el día
- Diseño moderno para un entorno laboral moderno

¹ Depende del nivel del volumen y del tipo de uso (llamadas/música).

² Pueden aplicar algunas limitaciones en las funciones de las plataformas dependiendo de la plataforma de comunicaciones unificadas utilizada.

³ Solo soporta el asistente de voz en los celulares.

⁴ El cálculo de alcance se basa en un área libre de obstáculos e interferencias y dentro de la línea de visión entre los dispositivos.

II. Descripción del producto



1. Botón multifunción:

encender, apagar, entrar a modo de emparejamiento, borrar historia de emparejamiento, reproducir/pausa, contestar/rechazar/colgar/rediscar una llamada, cambiar la fuente de audio, unir llamadas en teleconferencia, asistente de voz

2. Volumen +:

incrementar el volumen, ir a la siguiente pista

3. Volumen -:

reducir el volumen, ir a la pista anterior

4. Micrófono

5. Puerto de carga Tipo C

6. Botón de silenciamiento

7. Indicador LED

Indicadores LED

Modo	Indicador LED
Encender	Parpadea dos veces en azul
Apagar	Parpadea dos veces en rojo
Modo de emparejamiento	Parpadea alternadamente en rojo y azul
Modo de pausa conectado	Se ilumina en azul cada 10 segundos
Reproducción de música	Se ilumina en azul cada 10 segundos
Conversación	Se ilumina en azul cada 10 segundos
Eliminar historia de emparejamiento	Se ilumina en azul y rojo por 1 segundo al mismo tiempo
Batería baja	Parpadea en rojo
Cargar	LED de color rojo
Carga plena	La luz LED roja se apaga

III. Cómo cargar el audífono

- Conecte un extremo del cable Tipo C suministrado al puerto Tipo C del audífono y el otro extremo al puerto USB de la computadora para cargar la batería. El audífono se recarga continuamente cuando se coloca sobre la base de carga.
- La batería toma hasta dos horas para cargarse completamente.
- Asegúrese de que el audífono tenga carga plena antes de usarlo por primera vez.
- Mientras se carga el audífono el indicador LED se ilumina en rojo.
- Una vez el audífono alcanza carga plena el indicador LED se apaga.
- Cuando la batería está baja, el indicador LED parpadea en rojo.

IV. Funcionamiento del audífono

1. Mantenga presionado el botón multifunción por 3 segundos para encender el audífono. El indicador LED parpadea en azul dos veces.
2. Mantenga oprimido el botón multifunción por 2 segundos para apagar el audífono. El indicador LED parpadea en rojo dos veces.
3. Para contestar una llamada presione el botón multifunción. Oprímalo de nuevo para colgar. Manténgalo presionado para rechazar una llamada. Presione el botón dos veces para rediscar. Manténgalo oprimido por 2 segundos para cambiar el audio del audífono al celular y seguir hablando por el celular.
4. Presione el botón multifunción para reproducir música.
5. Oprima el botón de volumen – para reducir el nivel del volumen.
6. Mantenga presionado el botón de volumen – para ir a la pista anterior.
7. Oprima el botón de volumen + para incrementar el nivel del volumen.
8. Mantenga presionado el botón de volumen + para ir a la siguiente pista.
9. Oprima el botón de silenciamiento durante una llamada para silenciar el micrófono, escuchará el mensaje: "Silenciamiento activado". Presione el botón de nuevo para reactivar el sonido del micrófono y escuchará el mensaje: "Silenciamiento desactivado".
Nota: la función de silenciamiento del micrófono se realiza directamente en la plataforma de comunicaciones unificadas que utilice. Presione el botón de silenciamiento en el software de teleconferencias.²
10. Para realizar una teleconferencia presione el botón multifunción para contestar una llamada. Luego oprima el botón dos veces para contestar otra llamada y mantener la llamada previa. De esa forma se unen las dos llamadas en teleconferencia.
11. Mantenga oprimido el botón multifunción por 2 segundos para activar el Asistente de Google o Siri.
Nota: la función de asistente de voz solamente funciona en celulares.³

V. Cómo emparejar el audífono con su computadora o dispositivo móvil

1. Encienda el audífono.
2. Configure su computadora o dispositivo móvil a *Bluetooth*® para “descubrir” el audífono.
3. Mantenga presionado el botón multifunción por 3 a 4 segundos para entrar al modo de emparejamiento. El indicador LED parpadea alternadamente en azul y rojo.
4. Seleccione el dispositivo de audio recién descubierto (KCH-905) que aparece en su computadora o dispositivo móvil en la lista de *Bluetooth*®.
5. Si el emparejamiento tiene éxito, el indicador LED parpadeará lentamente una vez luego de conectarse.
6. Recomendamos que apague el audífono cuando no lo utilice. Si la computadora entra en pausa o se apaga y el audífono se queda encendido, este entrará en modo de emparejamiento. De no encontrar un dispositivo para conectarse, el audífono se apagará 10 minutos después para ahorrar batería.
7. Para borrar un dispositivo emparejado de la memoria del audífono mantenga oprimidos los botones de multifunción y de volumen - simultáneamente por 5 segundos. El indicador LED brilla en rojo y azul por 1 segundo.



Cómo reemplazar la almohadilla

Levante los bordes de la almohadilla instalada alrededor del audífono. Remuévala del audífono. Tome la almohadilla nueva y coloque los bordes de ésta alrededor y dentro del audífono. Asegúrese de que los bordes de la almohadilla queden entre el audífono y la base de la diadema.

VI. Cómo emparejar el audífono con dos dispositivos

1. Siga el proceso mencionado anteriormente para emparejar el audífono con el dispositivo. Luego apague la función *Bluetooth*® del primer aparato.
2. El audífono entra automáticamente al modo de emparejamiento. Encienda la función *Bluetooth*® del segundo aparato para que “descubra” el audífono.

3. Seleccione el dispositivo de audio recién descubierto (KCH-905) en la lista de *Bluetooth*® del segundo dispositivo.
4. Encienda la función *Bluetooth*® del primer dispositivo y reconéctelo al audífono. Ahora el audífono está emparejado con ambos aparatos.

Nota: La música solamente se puede reproducir desde un dispositivo cuando hay dos aparatos emparejados. Si quiere reproducir música desde otro teléfono debe poner en pausa o detener el audio en el dispositivo previo. Lo mismo aplica cuando habla durante llamadas.

Precauciones

- NO deje caer, golpee ni sacuda el dispositivo.
- NO desarme, repare ni modifique el audífono usted mismo.

Especificaciones técnicas

KCH-905	
Audífono	
Tipo	Audífono monoaural compatible con <i>Bluetooth</i> ®
Chip	CSR8615
Factor de forma	Supraaural
Unidad del parlante	Φ28mm
Máxima potencia de salida	20mW
Frecuencia	20Hz~20kHz
Impedancia	32±5Ω
Sensibilidad	108dB±4dB (a 1kHz)
Tipo de unidad del parlante	Bobina móvil tipo neodimio y parlante magnético
Micrófono	
Direccionalidad	Cardioide (reducción de ruido)
Directividad	Omnidireccional
Frecuencia	100Hz-20kHz
Impedancia	200KΩ
Sensibilidad	34±4dB (a 1kHz)
Control de volumen	Sí
Rotación del brazo	Flexible - ± 270 grados

NOTAS

Conectividad	
Tipo de conexión	Audifono: <i>Bluetooth</i> [®] v5.0+detección y respuesta de punto final (EDR) / Base de carga: USB-C
Frecuencia de RF inalámbrica	2.402-2.480GHz
Alcance inalámbrico	Hasta 10m ⁴
Batería	
Tipo	Polímero de litio de 200mAh
Tiempo de carga	Hasta 2 horas
Tiempo de funcionamiento	Hasta 40 horas (Al 50% de volumen) ¹
Tiempo en modo de pausa	110 horas
Tipo de carga	Base magnética de carga/ USB Tipo C a base de carga
Información adicional	
Asistentes de voz soportados	Sí, Siri y Google con celulares ³
Conexión múltiple	Sí, con cualquier dispositivo compatible con <i>Bluetooth</i> [®] v5.0
Compatibilidad	- Windows XP, Vista, 2000 - Windows 7, Windows 8, Windows 10, WINDOWS 11 - Todas las versiones de Mac OS - Android e iOS v10 y superior
Botones	- Volumen +/siguiente pista, asistente de voz - Encender/apagar, cambiar el audio a otro dispositivo/ comandos BT/reproducción/pausa/contestar – colgar una llamada/rediscar/rechazar llamada - Volumen -/pista anterior
Dimensiones (AlxAxPx)	Audifono: 19,1x13,8x6,1cm Base de carga: 7,4x7x7,9cm
Peso	Audifono: Alrededor de 79g Base de carga: Alrededor de 134,6g
Longitud del cable	60cm
Temperatura de funcionamiento	25°C
Humedad de funcionamiento	Humedad relativa: 70%
Contenido del empaque	Audifono, base de carga, guía de instrucciones, almohadilla de repuesto, cable de carga USB-C

¹ Depende del nivel del volumen y del tipo de uso (llamadas/música).
² Pueden aplicar algunas limitaciones en las funciones de las plataformas dependiendo de la plataforma de comunicaciones unificadas utilizada.
³ Solo soporta el asistente de voz en los celulares.
⁴ El cálculo de alcance se basa en un área libre de obstáculos e interferencias y dentro de la línea de visión entre los dispositivos.



KlipXtreme® is a registered trademark. All rights reserved. Teams is a registered trademark of Microsoft Corporation. Google, Android, and Google Play are trademarks of Google LLC. Zoom is a trademark of Zoom Video Communications, Inc. Other trademarks and trade names are those of their respective owners. Made in China.

KlipXtreme® es marca registrada. Todos los derechos reservados. Teams es marca registrada de Microsoft Corporation. Google, Android y Google Play son marcas registradas de Google LLC. Zoom es marca registrada de Zoom Video Communications, Inc. Todas las demás marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Fabricado en China.

www.klipXtreme.com