



klipxtreme

OpenBuds

KOE-250

1. Hi there!

Thanks for choosing Klip Xtreme's cutting-edge **OpenBuds** earbuds. You are in for a treat with its powerful, crystal-clear sound that will feel like real life, combined with unparalleled freedom of movement, comfort and privacy, all without isolating you from your surroundings and while keeping your ears, and yourself, healthy and safe.

But before immersing yourself in the joy that awaits you using your brand new OpenBuds, please read carefully through this guide to learn how to fully profit from its most advanced features. Let's go!

2. First, let's look at the things you will certainly love about your OpenBuds earbuds:

- TWS earbuds compatible with Bluetooth®v5.3 for wireless streaming of voice and music up to 33 ft away.³
- Open-ear design that allows you to always stay conscious of what happens in your surroundings while making calls or listening to music, the ideal choice for outdoor activities or work environments where situational awareness and safety are crucial.
- Up to 20 h of combined run time¹. That's like a full workday of business calls with lots of leisure time after work to enjoy your music!
- Directional air conduction makes sound travel naturally through your ear canals instead of pressing on them as in standard earphones, so not only is the inner ear more sensitive to sound, but your hearing health is also better protected.
- Exceptional audio quality: The powerful drivers provide deep bass and a wide range of trebles to perceive the even the subtlest flourishes in your favorite ongs.

- Environmental Noise Cancelling (ENC) microphone to effectively pick up and filter out unwanted background noise, ensuring crisp voice transmission during important calls, conferencing or virtual meetings even in bustling environments.
- IPX5 water resistance rating, so you can work out or keep moving even under the rain with total confidence.
- Perfect fit and total freedom of movement. Lightweight, ergonomic design featuring flexible ear hooks with swivel joints that loop over your ears without covering them, reducing pressure, discomfort and heat build-up during extended use while staying secured in place, so you can jog, dance, or work without limits or worries.
- Multifunction control button to easily manage all key functions.
- Compatible with Google and Siri voice assistants for hands-free music playback and call management so you can unleash that multitasking spirit.⁴
- Charging case with LCD screen that displays the charging status of each earbud.

1. Depends on volume level and type of usage (calls/music).
2. Battery can last 8 hours per charge cycle (2.5) for an estimated total of 20 hours combined.
3. Wireless range calculation is based on an area free of obstacles and interference and within line of sight between devices.
4. Only supports voice assistants on smartphones.

3. Now, let's look at what's in the box.

- Open-ear TWS earbuds with charging case
- USB-C® charging cable
- Since you are reading this, of course you also found the quick user guide

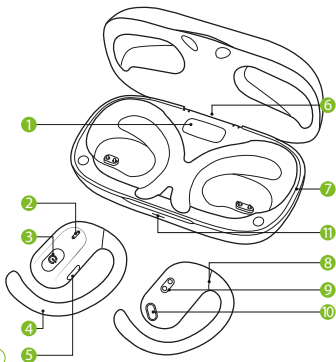
Carefully unpack all items and check if everything is there and is OK. If anything is missing or damaged, [contact KlipXtreme's customer support immediately](#) at any of the links on this page: klipxtreme.com/submenu/support

Don't worry, we've got your back.

4. Parts, functions and operation, indicator lights...

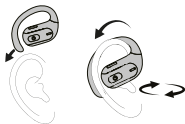
all there is to know about the way the **OpenBuds** works.

4.1 Overview



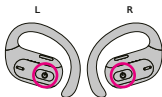
1. LED screen displaying the battery level of charging case and earbuds
2. LED status indicator
3. Power/Multifunction (MFB) button
4. Ear hook
5. Built-in microphone
6. USB-C® charging port on the rear side (charging cable included)
7. Charging case
8. Swivel joint for ear hook adjustment
9. Earbud charging magnets
10. Earbud speaker
11. Charging case LED indicator

4.2 Now it's time to put on your OpenBuds. It's so easy and comfortable that just wearing them will give you pleasure. Here's how to do it: Simply rotate the earpiece to slide the hook behind your ear. The hook is flexible and has a swivel joint for easy placement.



Power/Multifunction button control functions

Please note, when we tell you to “press” the earbud, this is just a quicker way of telling you to press the Power/Multifunction button (PMF).



8 With that out of the way, let's move on...

Power on.

Take the earbuds out of the case and they will automatically turn on. If either earbud is off outside the case, press and hold it for 2 seconds to manually turn it on.

Power off.

Put the earbuds back in the case and close the lid to automatically turn them off or press and hold either earbud for 5 seconds to manually turn it off.

Play/Pause music

Press either earbud once.

Skip to next track

Press the right (R) earbud two times.

Skip to previous track

Press the left (L) earbud two times.

Volume up

Press the right (R) earbud three times.

Volume down

Press the left (L) earbud three times.

Answer/hang up a phone call

During an incoming phone call, press either earbud once to answer. Press it again to hang up later.

9

Reject a phone call

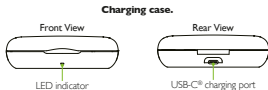
During an incoming phone call, press and hold either earbud for 1.5 seconds.

Activate/deactivate voice control

Press and hold either earbud for 2 seconds.

5. Charging

No charge, no sound!



Fully charge your earbuds and their charging case before first use with the provided USB-C® cable. After that, whenever you see the LED indicator on either earbud flashing green, it means its battery is too low (below 10%) and needs to be recharged. The LED status indicator will blink in green color while charging and will turn solid green when fully charged. The full charge time for the earbuds is about 1.5 h. The case must be closed to begin charging.

Note: Please use a 5V USB-C® adapter (not included)

6. Bluetooth® pairing

To wirelessly play audio on your OpenBuds earbuds from Bluetooth® compatible devices such as smartphones or tablets, follow these steps:

To pair them for the first time:

1. Turn on the earbuds.
 2. On your mobile device, go to your list of available Bluetooth® compatible devices, search for 'KOE-250' and tap on it.
 3. A voice prompt will indicate that the pairing was successful, and you are ready to start listening to music.
- Good to know:** After the first pairing, the earbuds will automatically pair with your mobile device every time you turn them on. To unpair them, simply disconnect them from the Bluetooth® interface of your mobile device.

7. Last but not least, some kind-of-boring yet useful information that you should be aware of...

Technical specifications:

Form factor:

- Open-ear TWS earbuds

Special features:

- Environmental Noise Cancelling (ENC) microphone
- Integrated multifunction button
- Flexible ear hooks with swivel joints
- Compatible with Siri and Google voice assistants⁴
- Charging case with LED screen indicating charging status per earbud
- IPX5 water resistance rating
- Volume control

Earbuds speakers:

- RMS power output: 70mW
- Frequency: 20-20kHz
- Impedance: $16\Omega \pm 3\text{dB}$
- Sensitivity: $85 \pm 3\text{dB}$

Microphone:

- Form factor: Silicon microphone
- Directivity: Omnidirectional
- Frequency: 100~10K
- Impedance: 1kHz-2000 Ω
- Sensitivity: 94dB

Connectivity

- Connection type: Wireless compatible with Bluetooth[®] v5.3
- Wireless RF frequency: 2402~2480MHz
- Wireless range³: 33 ft

Battery

- Single earbud battery: 3.7V/65mAh
- Charging case battery: 3.7V/500mAh
- Charging method: Magnetic charging (earbuds)/USB-C[®] charging port (charging case)
- Wired charging rate: 5V/1A
- Charging case + earbuds total charging time: 3 h
- Earbud only battery charging time: 1.5 h
- Charging case only battery charging time: 2 h
- Charging case cycles before battery runs out: 2.5 cycles
- Battery runtime per cycle at 100% volume: 3.5 h¹
- Battery runtime per cycle at 50% volume: 8 h¹
- Earbuds total runtime (including charging cycles): Up to 20 h²
- Battery standby time: 300 h

Other specifications

• Dimensions:

Charging case: 4.09 x 2.04 x 1.18 in

Earbud: 1.49 x 0.82 in

• Weight:

Charging case + earbuds: 2.82 oz

Charging cable type & length: 1.64 ft USB-C[®] charging cable

- **Package contents:** TWS earbuds with charging case, USB-C® charging cable, user guide
- **Warranty:** 1 year

1. Depends on volume level and type of usage (calls/music).
 2. Battery can last 8 hours per charge cycle (2.5) for an estimated total of 20 hours combined.
 3. Wireless range calculation is based on an area free of obstacles and interference and within line of sight between devices.
 4. Only supports voice assistants on smartphones.
-

Some obvious additional precautions, so you can enjoy the quality of your brand-new EdgeBuds for much longer:

- DO NOT drop, hit, or violently shake the earbuds or the charging case.
- DO NOT disassemble, repair, or modify the device yourself.
- To clean the device, DO NOT use cleaning products that contain benzene, solvents, or alcohol.
- DO NOT expose your earbuds to excessive heat or direct sunlight for long periods of time.

You're all set. Now enjoy!

Klip Xtreme® is a registered trademark. All rights reserved. The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. Google, Google Home, Android™, and Google Play are trademarks of Google LLC. Siri is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions. USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum. All other trademarks and brand names are the property of their respective holders. Any mention of such is intended for identification purposes only, and therefore shall not be construed as a claim to any rights pertaining to, endorsement or sponsorship by, or affiliation with, those brands. Made in China.

1. ¡Hey!

Gracias por elegir los audífonos de última generación con diseño de oído abierto

OpenBuds de Klip Xtreme. Te espera el placer de disfrutar de su sonido potente y nítido que se sentirá como en la vida real, combinado con una libertad de movimiento, comodidad y privacidad incomparables, todo sin aislarte de tu entorno y manteniendo tus oídos y a ti mismo sanos y seguros.

Pero antes de sumergirte de inmediato en tu playlist favorita, lee atentamente esta guía para aprender a aprovechar al máximo sus funciones más avanzadas. ¡Vamos allá!

2. Primero, veamos las cosas que seguramente te encantarán de tus OpenBuds:

- Audífonos TWS compatibles con Bluetooth® v5.3 para una transmisión inalámbrica perfecta de voz y música hasta a 10 m de distancia.²
- Diseño de oído abierto (open ear) que te permite estar siempre consciente de lo que sucede a tu alrededor mientras haces llamadas o escuchas música, la opción ideal para actividades al aire libre o entornos de trabajo donde la conciencia situacional y la seguridad son cruciales.
- Hasta 20 h de autonomía combinada.¹ ¡Eso es como una jornada laboral completa de llamadas de negocios con mucho tiempo libre después del trabajo para disfrutar de tu música!
- La conducción aérea direccional hace que el sonido viaje naturalmente a través de los canales auditivos en lugar de presionarlos como en los audífonos estándar; por lo que no solo el oído interno es más sensible al sonido, sino que tu salud auditiva también está mejor protegida.
- Calidad de audio excepcional: Los potentes controladores brindan graves profundos y una amplia gama de agudos para percibir incluso los detalles más sutiles en tus canciones favoritas.

- Micrófono con cancelación de ruido ambiental (ENC) para captar y filtrar eficazmente el ruido de fondo no deseado, lo que garantiza una transmisión de voz nítida durante llamadas importantes, conferencias o reuniones virtuales incluso en entornos bulliciosos.
- Clasificación de resistencia al agua IPX5, para que puedas hacer ejercicio o seguir moviéndote incluso bajo la lluvia con total confianza
- Ajuste perfecto y total libertad de movimiento. Diseño liviano y ergonómico que ofrece ganchos flexibles con articulaciones giratorias que se colocan sobre las orejas sin cubrirlas, lo que reduce la presión, la incomodidad y la acumulación de calor durante su uso prolongado, mientras mantienen los audífonos en su lugar para que puedas correr, bailar o trabajar sin límites ni preocupaciones
- Botón de control multifunción para gestionar fácilmente todas las funciones clave.
- Compatible con los asistentes de voz Google y Siri para gestionar llamadas y reproducir música con manos libres, de modo que puedas dar rienda suelta a ese espíritu multitarea.⁴

- Estuche de carga con pantalla LED que muestra el estado de carga por cada audífono

1. Depende del nivel del volumen y del tipo de uso (llamadas/música).
2. La batería puede durar 8 horas por ciclo de carga (2.5) para un total estimado de 20 horas combinadas.
3. El cálculo del alcance inalámbrico se basa en un área libre de obstáculos e interferencias y dentro de la línea de visión entre dispositivos.
4. Solo soporta el asistente de voz en los smartphones.

3. Ahora veamos lo que hay en la caja.

- Audífonos TWS de oído abierto con estuche de carga
- Cable de carga USB-C®
- Como estás leyendo esto, por supuesto que también encontraste la guía del usuario

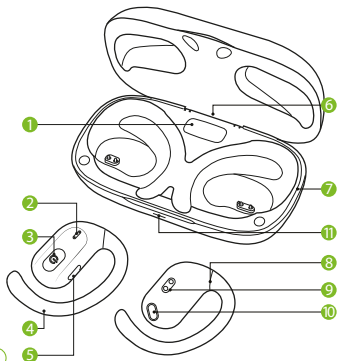
Desempaca con cuidado y verifica si todo está allí y está bien. Si algo falta o está dañado, [contacta de inmediato al equipo de servicio al cliente de KlipXtreme](#) en los enlaces de este sitio: klipxtreme.com/submenu/support

No te preocupes, nosotros te ayudamos.

4. Partes, funciones y operación, indicadores de luz...

en fin... todo lo que hay que saber sobre el funcionamiento del **OpenBuds**.

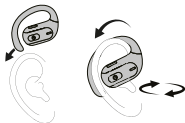
4.1 Descripción general



1. Pantalla LED que muestra el nivel de batería del estuche de carga y de los audífonos
2. Indicador LED de estado
3. Botón de encendido/multifunción (BMF)
4. Gancho para la oreja
5. Micrófono integrado
6. Puerto de carga USB-C® en la parte posterior (cable de carga incluido)
7. Estuche de carga
8. Articulación giratoria para ajustar el gancho a la oreja
9. Imanes de carga de los audífonos
10. Parlante de los audífonos
11. Indicador LED del estuche de carga

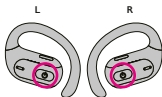
4.2 Ahora es el momento de colocarte los OpenBuds. Es tan fácil y cómodo que el simple hecho de llevarlos te proporcionará placer. Te indicamos cómo hacerlo:

Simplemente gira el audífono para deslizar el gancho detrás de la oreja. El gancho es flexible y tiene una articulación giratoria para colocarlo más fácilmente.



Funciones de control del botón de encendido/multifunción

Ojo, cuando te indicamos que “presiones” un audífono, es solo una manera más rápida de decirte que presiones el botón multifunción (BMF).



Encender

Saca los audífonos del estuche y se encenderán automáticamente. Si alguno de los audífonos está apagado fuera del estuche, mantenlo presionado durante 2 segundos para encenderlo manualmente.

Apagar

Vuelve a colocar los audífonos en el estuche y cierra la tapa para apagarlos automáticamente o mantén presionado cualquiera de los audífonos durante 5 segundos para apagarlos manualmente.

Reproducir/Pausar música

Presiona cualquiera de los audífonos una vez.

Saltar a la siguiente pista

Presiona el audífono derecho (R) dos veces.

Saltar a la pista anterior

Presiona el audífono izquierdo (L) dos veces.

Subir volume

Presiona el audífono derecho (R) tres veces.

Bajar volumen

Presiona el audífono izquierdo (L) tres veces.

Responder/colgar una llamada telefónica

Estuche de carga. Durante una llamada entrante,

presiona uno de los audífonos una vez para responder. Presiónalo nuevamente para colgar más tarde.

Rechazar una llamada telefónica

Durante una llamada telefónica entrante, mantén presionado cualquiera de los audífonos durante 1,5 segundos.

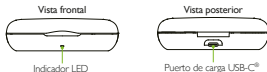
Activar/desactivar el control por voz

Mantén presionado cualquiera de los audífonos durante 2 segundos.

5. Carga

¡Sin carga, no hay sonido!

Estuche de carga.



Carga completamente tus audífonos y su estuche de carga antes del primer uso con el cable USB-C® que se incluye. Después de eso, cada vez que veas que el indicador LED de cualquiera de los audífonos parpadea en verde, significa que la batería está demasiado baja (por debajo del 10%) y necesita recargarse. El indicador de estado LED parpadeará en verde durante la carga y se volverá verde sólido

cuando esté completamente cargado. El tiempo de carga completa de los audífonos es de aproximadamente 1,5 h. El estuche debe estar cerrado para comenzar la carga.

Nota: Utiliza un adaptador USB-C® de 5V (no incluido)

6. Emparejamiento por Bluetooth®

Para reproducir audio de forma inalámbrica en tus audífonos OpenBuds desde dispositivos compatibles con Bluetooth®, como smartphones o tablets, sigue estos pasos:

Para emparejarlos por primera vez:

1. Enciende los audífonos.
2. En tu dispositivo móvil, ve a la lista de dispositivos compatibles con Bluetooth® disponibles, busca y haz clic en "KOE-250".
3. Un mensaje de voz indicará que el emparejamiento se realizó correctamente y que estás listo para comenzar a escuchar música.

Es bueno saberlo: Después del primer emparejamiento, los audífonos se emparejarán automáticamente con tu dispositivo móvil cada vez

que los enciendas. Para desemparejarlos, simplemente desconéctalos de la interfaz Bluetooth® de tu dispositivo móvil.

7. Por último, pero no por ello menos importante, información un tanto aburrida pero útil que debes conocer...

Especificaciones técnicas:

Factor de forma:

- Audífonos TWS de oído abierto

Características especiales:

- Micrófono con cancelación de ruido ambiental (ENC)
- Botón multifunción
- Ganchos para la oreja flexibles con articulaciones giratorias
- Compatible con los asistentes de voz de Siri y Google⁴
- Estuche de carga con pantalla LED que indica el estado de carga de cada audífono
- Clasificación de resistencia al agua IPX5
- Control de volumen

Parlantes de los audífonos:

- Potencia de salida RMS: 70mW
- Frecuencia: F0-20kHz
- Impedancia: $16\ \Omega \pm 3\text{dB}$
- Sensibilidad: $85 \pm 3\text{dB}$

Micrófono

- Factor de forma: Micrófono de silicona
- Directividad: Omnidireccional
- Frecuencia: 100 ~ 10K
- Impedancia: 1 kHz-200 Ω
- Sensibilidad: 94dB

Conectividad

- Tipo de conexión: Inalámbrica compatible con Bluetooth®
- Frecuencia de RF inalámbrica: 2402~2480MHz
- Alcance inalámbrico³: 10 m

Batería

- Batería de un solo audífono: 3,7V/65mAh
- Batería del estuche de carga: 3,7V/500mAh
- Método de carga: Carga magnética (audífonos)/puerto de carga USB-C® (estuche de carga)
- Tasa de carga con cable: 5V/1A
- Tiempo de carga total del estuche de carga + audífonos: 3 h
- Tiempo de carga de la batería del audífono: 1,5 h
- Tiempo de carga de la batería del estuche: 2 h
- Ciclos del estuche de carga antes de que se agote la batería: 2,5 ciclos
- Tiempo de funcionamiento de la batería por ciclo al 100 % del volumen: 3,5 h¹
- Tiempo de funcionamiento de la batería por ciclo al 50 % del volumen: 8 h¹

- Tiempo de funcionamiento total de los audífonos (incluidos los ciclos de carga): Hasta 20 h²
- Tiempo la batería en modo espera: 300 h

Otras especificaciones

- **Dimensiones:**
Estuche de carga: 10,4 × 5,2 × 2,5 cm
Audífono: 3,8 × 2,1 cm
- **Peso:**
Estuche de carga + audífonos: 80 g
Tipo y longitud del cable de carga: Cable de carga USB-C® de 50 cm
- **Contenido del empaque:** Audífonos TWS con estuche de carga, cable de carga USB-C®, manual de usuario
- **Garantía:** 1 año

-
1. Depende del nivel del volumen y del tipo de uso (llamadas/música).
 2. La batería puede durar 8 horas por ciclo de carga (2,5) para un total estimado de 20 horas combinadas.
 3. El cálculo del alcance inalámbrico se basa en un área libre de obstáculos e interferencias y dentro de la línea de visión entre dispositivos.
 4. Solo soporta el asistente de voz en los smartphones.

Algunas precauciones adicionales obvias para que puedas disfrutar de la calidad de tus nuevos audífonos OpenBuds durante mucho más tiempo:

- NO dejes caer, golpees ni agites violentamente los audífonos ni el estuche de carga.
- NO desmontes, repares ni modifiques el dispositivo tú mismo.
- Para limpiar los audífonos, NO uses productos de limpieza que contengan benceno, disolventes o alcohol. En su lugar, sigue las instrucciones de la sección
- NO expongas los audífonos a un calor excesivo ni a la luz solar directa durante períodos prolongados.

Ya está todo listo. ¡Ahora a disfrutar!

Klip Xtreme® es marca registrada. Todos los derechos reservados. El nombre y el logograma Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. Google, Google Home, Android™ y Google Play son marcas comerciales de Google LLC. Siri es una marca comercial de Apple Inc., registrada en EE. UU. y otros países y regiones. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. Todas las demás marcas registradas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Cualquier mención de estas se hace únicamente por motivo de identificación y, por lo tanto, no constituye una adjudicación de derechos, reconocimiento, patrocinio o afiliación relacionados con esas marcas. Hecho en China.

NOTES

NOTAS

