



KH581BK

Open-Ear Earbuds with Charging case

Auriculares abiertos con estuche de carga



User Manual | Manual De Usuario



EN... 01

ES... 13



Package contents

- 1 x KH581BK Charging case
- 1 x USB-C charging cable
- 1 x User Manual
- 1 x Drop card



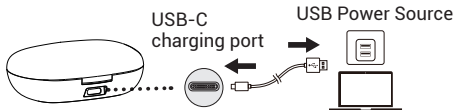
Overview





Charging

Charging the charging case



When the KH581BK Charging Case is charging, the LED display will illuminate and flash to indicate the percentage of battery life. Once fully charged, the LED display will show the digital number "99", disconnect the charging cable.



Charging time:
1.5 hours

Notes: To check the remaining battery power of the charging case, take out the earbuds from the charging base and then place them back. The LED display will illuminate to indicate the percentage of charging case's battery life.

Charging your earbuds

When the battery of your earbuds runs low, the earbud status indicators will slowly flash red, and a notification tone will play. Place the earbuds into the charging case and close the lid to start recharging.



Charging	● Steady red (Earbud status indicator)
Fully charged	OFF (Earbud status indicator)

Powering on/off

Powering on

Your KH581BK earbuds will power on automatically when taken out of the charging case. You can also power them on manually by pressing and holding the Touch Sensor on both earbuds for 3 seconds.



ON	 Alternately flashing red and blue on both earbuds
	 Power on tone notification

Powering off

Your KH581BK earbuds will power off automatically when placed back into the charging case.



To power them off manually, press and hold the **Touch Sensor** on a single earbud for 5 seconds.

Off



Power off tone notification



Pairing

1. True Wireless stereo connection

When the earbuds are turned on, they will automatically enter True Wireless stereo pairing mode.

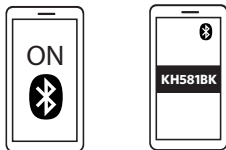


Enter True Wireless stereo pairing mode	 Alternately flashing red and blue on both earbuds
When True Wireless Stereo connection is successful (the right and left earbuds are connected)	 Alternately flashing red and blue on one earbud, flashing blue on the other earbud.
	 Connected tone notification

2. Bluetooth connection with your device

After a successful True Wireless stereo connection, your KH581BK earbuds will automatically enter Bluetooth pairing mode to connect to your device.

Turn on Bluetooth in your device's settings and search for "KH581BK", then tap "KH581BK" to connect.



Pairing mode	 Alternately flashing red and blue on one earbud, flashing blue on the other earbud.
Connected to a device (Successfully paired)	Slowly flashing blue on both earbuds.
	 Connected tone notification



1. The earbuds will automatically be paired with your last successfully connected media device the next time they are turned on.
2. If there is no Bluetooth connection to the earbuds for more than 5 minutes, they will automatically turn off.



Controls

Music mode

Play/Pause	Press the Touch Sensor once on either earbud.
Next track	Quickly press the Touch Sensor twice on the right earbud.
Previous track	Quickly press the Touch Sensor twice on the left earbud.

Volume up	Quickly press the Touch Sensor three times on the right earbud.
Volume down	Quickly press the Touch Sensor three times on the left earbud.

Phone call mode

Answer /End a call	Quickly press the Touch Sensor twice on either earbud.
Reject a call	Press and hold the Touch Sensor for 1.5 seconds on either earbud.

Voice Assistant mode

Activate voice assistant	Press and hold the Touch Sensor for 2 seconds on either earbud.
Exit voice assistant	Press the Touch Sensor on either earbud.

Troubleshooting

Problem	Solution
Your left and right earbuds aren't connected. The LED indicators on both earbuds are alternating between red and blue lights.	First, reset the earbuds by taking out the earbuds from the charging base and then placing them back to check whether they are connected to each other. If they are not, open Bluetooth settings in your device and tap "Forget device" on "KH581BK" , then turn off Bluetooth in your device to manually initiate the True Wire stereo connection. Please allow up to 30 seconds to connect if you are in a public area with interfering signals.
Your left and right earbuds are connected, but you cannot connect them to your device (phone, laptop, tablet, etc.)	Ensure the earbuds are not currently connected to another device. If they are, open Bluetooth settings on those devices and tap "Forget device" on "KH581BK" . Confirm the device you would like to pair with is Bluetooth enabled, please refer to that device's user manual to confirm.
There is no response from the KH581BK earbuds.	Firstly, check whether the battery power in earbuds are used up, if they are, charge the earbuds. If they are not, reset the earbuds by taking out the earbuds from the charging base and then placing them back.
You can only hear sound on one earbud.	Reset the earbuds by taking out the earbuds from the charging base and then placing them back.

Specifications

Model Number	KH581BK
Model Name	Open-Ear True Wireless Stereo Earbud
Power Input	5 V/1 A (Charging Case)
Charging time (Earbuds)	1 hour
Charging time (Charging case)	1.5 hours
Playtime (Earbuds)	Up to 5 hours
Playtime (With charging case)	Up to 10 hours
Battery capacity	300 mAh
Driver (full range)	13 mm × 2
Range	33 ft (10 m)
Bluetooth version	V 5.3
Dimension (Charging case)	82 x 65 x 30 mm 3.23" x 2.56" x 1.18"
Weight (earbuds alone)	0.51 oz / 14.5 g
Weight (with charging case)	1.87 oz / 53 g



Specifications are subject to change without notice.

FCC Statement

FCC ID: 2AJVKKH581

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Warning: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: 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: (1) Reorient or relocate the receiving antenna. (2) Increase the separation between the equipment and receiver. (3) Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. (4) Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

FCC Radiation Exposure Statement:

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

Notice



This symbol means the product must not be discarded as household waste, and should be delivered to an appropriate collection facility for recycling. Follow local rules and never dispose of the product and rechargeable batteries with normal household waste.

Disclaimer

All information, design and specifications contained in this manual were correct at the time of this publication. As the product goes under continuous upgrades and changes, however, the final device may have slight differences. The contents of this manual are subject to change without prior notice, and ChargeWorx® will not be liable for any errors contained herein or for incidental or consequential damages in connection with the furnishing performance or use of this manual.

© 2025 ChargeWorx®, All rights reserved.

ChargeWorx® is a registered trademark of The Fesco Group, manufactured by The Fesco Group. The information contained in this user manual and all accompanying documentation is copyrighted and all rights are reserved.



Limited 1 Year Warranty

The ChargeWorx® Limited 1 Year Warranty guarantees the original purchaser that the product is free from any defect in material and workmanship in conjunction with the original purchaser using the product according to any accompanying labels and instructions. ChargeWorx® agrees that it will, at its option, either repair the defect or replace the defective product or part thereof at no charge to the purchaser for parts or labor for the time period stated.

This limited 1 Year warranty does not cover any damage caused by accident, misuse, modification, or normal wear and tear, and is limited to the value of the product. There are no other express or implied warranties for battery powered products. The limited 1 Year warranty described herein is in addition to applicable law. ALL IMPLIED 1 YEAR WARRANTIES INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND

FITNESS FOR USE ARE LIMITED TO THE PERIOD FROM THE DATE OF ORIGINAL PURCHASE SET FORTH. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. Neither the sales personnel of the seller nor any other person is authorized to make any warranties other than those described herein or to extend the duration of any warranties beyond the time period described herein on the behalf of ChargeWorx®.

The warranties described herein shall be the sole and exclusive warranties granted by ChargeWorx® and shall be the sole and exclusive, remedy available to the purchaser. Corrections of defects, in the manner and for the period of time described herein, shall constitute complete fulfillment of all liabilities and responsibilities of ChargeWorx® to the purchaser with respect to the product and shall constitute full satisfaction of all claims, whether based on contract negligence, strict liability or otherwise. In no event shall be liable or in any way responsible for an incidental or consequential economic or property damage. Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above exclusion may not apply to you. THIS LIMITED 1 YEAR WARRANTY, GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS. YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

Where to ship product

ChargeWorx® Returns Department
1 Rewe Street
2nd floor
New York, NY 11211

Enclose proof of purchase and \$5.95 for Shipping and Handling

If you have any questions, please contact ChargeWorx® at **support@chargeworxtech.com** or visit **<https://chargeworxtech.com>**.



Contenido del paquete

ESPAÑOL

- 1 Estuche de carga KH581BK
- 1 Manual del usuario
- 1 Cable de carga USB-C
- 1 Suelta la tarjeta



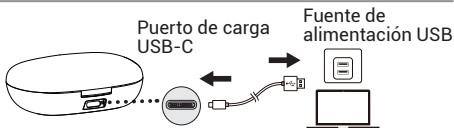
Descripción general





Cargando

Cargando el estuche de carga



Cuando el estuche de carga KH581BK se esté cargando, la pantalla LED se iluminará y parpadeará para indicar el porcentaje de vida útil de la batería. Una vez que esté completamente cargado, la pantalla LED mostrará el número digital "99". Desconecte el cable de carga.



Tiempo de carga:
1,5 horas

Notas: Para comprobar la carga restante de la batería del estuche de carga, retira los auriculares de la base de carga y vuelve a colocarlos. La pantalla LED se iluminará para indicar el porcentaje de carga de la batería del estuche de carga.

Cargando tus auriculares

Cuando la batería de los auriculares se esté agotando, los indicadores de estado de los auriculares parpadearán lentamente en rojo y se reproducirá un tono de notificación. Coloque los auriculares en el estuche de carga y cierre la tapa para comenzar a recargarlos.



Cargando	● Rojo fijo (Indicador de estado del auricular)
Totalmente cargado	APAGADO (Indicador de estado del auricular)

Encendido/Apagado

Encendido

Tus auriculares KH581BK se encenderán automáticamente cuando los saques del estuche de carga. También puedes encenderlos manualmente presionando y manteniendo presionado el sensor táctil en ambos auriculares durante 3 segundos.



ENCENDIDO	 Parpadeo alterno de rojo y azul en ambos auriculares
	 Activar notificación de tono

Apagando

Tus auriculares KH581BK se apagarán automáticamente cuando se coloquen de nuevo en el estuche de carga.



Para apagarlos manualmente, presiona y mantén presionado el sensor táctil en un solo auricular durante 5 segundos.

Apagado



Notificación de tono de apagado



Emparejamiento

1. Conexión estéreo inalámbrica verdadera

Cuando los auriculares se encienden, entrarán automáticamente en el modo de emparejamiento estéreo True Wireless.

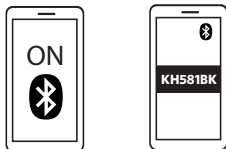


Ingresa al modo de emparejamiento estéreo True Wireless	 Parpadeo alterno de rojo y azul en ambos auriculares
Cuando la conexión estéreo inalámbrica verdadera sea exitosa (los auriculares derecho e izquierdo estén conectados)	 Parpadea alternativamente en rojo y azul en un auricular y parpadea en azul en el otro.
	 Notificación de tono conectado

2. Conexión Bluetooth con tu dispositivo

Después de una conexión estéreo inalámbrica verdadera exitosa, sus auriculares KH581BK entrarán automáticamente en modo de emparejamiento Bluetooth para conectarse a su dispositivo.

Activa Bluetooth en la configuración de tu dispositivo y busca **"KH581BK"**, luego presiona **"KH581BK"** para conectarte.



Modo de emparejamiento	 Parpadea alternativamente en rojo y azul en un auricular y parpadea en azul en el otro.
Conectado a un dispositivo (Emparejado correctamente)	Parpadeo azul lento en ambos auriculares.
	 Notificación de tono conectado

1. Los auriculares se emparejarán automáticamente con el último dispositivo multimedia conectado correctamente la próxima vez que se enciendan.
2. Si no hay conexión Bluetooth a los auriculares durante más de 5 minutos, se apagarán automáticamente.



Controles

Modo música

Reproducir pausar	Presione el sensor táctil una vez en cualquiera de los auriculares.
Siguiente pista	Presione rápidamente el sensor táctil dos veces en el auricular derecho.
Pista anterior	Presione rápidamente el sensor táctil dos veces en el auricular izquierdo.

Sube el volumen	Presione rápidamente el sensor táctil tres veces en el auricular derecho.
Bajar volumen	Presione rápidamente el sensor táctil tres veces en el auricular izquierdo.

Modo de llamada telefónica

Responder/ finalizar una llamada	Presione rápidamente el sensor táctil dos veces en cualquiera de los auriculares.
Rechazar una llamada	Mantenga presionado el sensor táctil durante 1.5 segundos en cualquiera de los auriculares.

Modo asistente de voz

Activar asistente de voz	Mantenga presionado el sensor táctil durante 2 segundos en cualquiera de los auriculares.
Salir del asistente de voz	Presione el sensor táctil en cualquiera de los auriculares.



Troubleshooting

Problema	Solución
Tus auriculares izquierdo y derecho no están conectados. Los indicadores LED de ambos auriculares alternan entre luces rojas y azules.	Primero, restablezca los auriculares sacándolos de la base de carga y luego volviéndolos a colocar para verificar si están conectados entre sí. Si no es así, abra la configuración de Bluetooth en su dispositivo y toque "Olvidar dispositivo" en "KH581BK" , luego apague Bluetooth en su dispositivo para iniciar manualmente la conexión estéreo True Wire. Espere hasta 30 segundos para conectarse si se encuentra en un área pública con señales que interfieren.
Sus auriculares izquierdo y derecho están conectados, pero no puede conectarlos a su dispositivo (teléfono, computadora portátil, tableta, etc.)	Asegúrese de que los auriculares no estén actualmente conectados a otro dispositivo. Si es así, abra la configuración de Bluetooth en esos dispositivos y toque "olvidar dispositivo" en "KH581BK" . Confirme que el dispositivo con el que le gustaría emparejarse tiene Bluetooth habilitado, consulte el manual del usuario de ese dispositivo para confirmar.
No hay respuesta de los auriculares KH581BK.	En primer lugar, verifique si la energía de la batería en los auriculares está agotada, si es así, cargue los auriculares. Si no es así, restablezca los auriculares sacándolos de la base de carga y luego volviéndolos a colocar.
Solo puede escuchar el sonido en un auricular.	Restablezca los auriculares sacándolos de la base de carga y luego volviéndolos a colocar.



Especificaciones

Modelo No.	KH581BK
Modelo Nombre	Audífonos estéreo inalámbricos de oído abierto
Entrada de alimentación	5 V/1 A (Estuche de carga)
Tiempo de carga (auriculares)	1 hora
Tiempo de carga (estuche de carga)	1,5 horas
Tiempo de reproducción (auriculares)	Hasta 5 horas
Tiempo de reproducción (con estuche de carga)	Hasta 10 horas
Capacidad de la batería	300 mAh
Conductor (rango completo)	13 mm × 2
Rango	33 pies (10 m)
Versión Bluetooth	V 5.3
Dimensiones (estuche de carga)	82 x 65 x 30 mm 3,23" x 2,56" x 1,18"
Peso (auriculares solos)	0,51 onzas/14,5 gramos
Peso (con estuche de carga)	1,87 onzas / 53 gramos



Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Declaración de seguridad

Precauciones de seguridad

1. Evitar caídas.
2. No desmonte este dispositivo.
3. No exponga este dispositivo a la lluvia o la humedad ni lo sumerja en agua.
4. Las temperaturas ideales son de 0 °C a 35 °C. Evite las temperaturas extremas.
5. Mantenga el dispositivo alejado del calor excesivo, como la luz solar, el fuego o similares.
6. No utilice el dispositivo al aire libre durante tormentas eléctricas.
7. Utilice cables originales o certificados.
8. No use ningún limpiador/aceite corrosivo para limpiar.
9. Manténgase fuera del alcance de los niños. Contiene piezas pequeñas que pueden suponer un peligro de asfixia.
10. Observe las leyes y regulaciones locales mientras usa el dispositivo.
11. Para evitar daños a las piezas o circuitos internos de su dispositivo, no lo use en ambientes polvorientos, con humo, húmedos o sucios.
12. No utilice, almacene ni transporte el dispositivo donde se almacenan productos inflamables o explosivos. El uso de su dispositivo en estos entornos aumenta el riesgo de explosión o incendio.



Seguridad Auditiva

1. Para evitar daños auditivos, no escuche durante períodos prolongados a un volumen alto.
2. No suba el volumen tanto que no pueda escuchar su entorno.
3. No use auriculares mientras conduce.
4. Debe tener precaución o suspender temporalmente el uso en situaciones potencialmente peligrosas.

Declaración de la FCC

ID de la FCC: 2AJVKKH581

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

(1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Advertencia: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Nota: Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar daños interferencias en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas: (1) Reorientar o reubicar la antena receptora. (2) Aumentar la separación entre el equipo y el receptor. (3) Conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor. (4) Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Declaración de exposición a la radiación de la FCC:

El dispositivo ha sido evaluado para cumplir con los requisitos generales de exposición a radiofrecuencia.

El dispositivo puede utilizarse en condiciones de exposición portátil sin restricciones.

Aviso



Este símbolo significa que el producto no debe desecharse con la basura doméstica y debe entregarse en un punto de recogida adecuado para su reciclaje. Siga las normas locales y nunca deseché el producto ni las baterías recargables con la basura doméstica normal.

Descargo de responsabilidad

Toda la información, el diseño y las especificaciones contenidas en este manual eran correctos en el momento de esta publicación. Sin embargo, dado que el producto se somete a actualizaciones y cambios continuos, el dispositivo final puede tener ligeras diferencias. El contenido de este manual está sujeto a cambios sin previo aviso, y ChargeWorx® no será responsable de los errores contenidos en este documento ni de los daños incidentales o consecuentes en relación con el funcionamiento o el uso de este manual.

© 2025 ChargeWorx®, Todos los derechos reservados.

ChargeWorx® es una marca registrada de The Fesco Group, fabricada por The Fesco Group. La información contenida en este manual de usuario y toda la documentación que lo acompaña está protegida por derechos de autor y todos los derechos reservados.



Garantía Limitada De 1 Año

La garantía limitada de 1 año de ChargeWorx® garantiza al comprador original que el producto está libre de defectos de material y mano de obra, siempre que lo utilice según las etiquetas e instrucciones adjuntas. ChargeWorx® se compromete, a su discreción, a reparar el defecto o a reemplazar el producto defectuoso o una pieza del mismo sin costo alguno para el comprador por piezas o mano de obra durante el período indicado.

Esta garantía limitada de 1 año no cubre ningún daño causado por accidente, mal uso, modificación o desgaste normal, y se limita al valor del producto. No existen otras garantías expresas o implícitas para productos alimentados por batería. La garantía limitada de 1 año descrita en este documento se suma a la legislación aplicable. TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE 1 AÑO, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA EL USO, SE LIMITARON AL PERÍODO A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA ORIGINAL ESTABLECIDA. Algunos estados no permiten limitaciones en la duración de una garantía implícita, por lo que la limitación anterior podría no aplicarse en su caso. Ni el personal de ventas del vendedor ni ninguna otra persona están autorizados a otorgar garantías distintas a las descritas en este documento ni a extender la duración de ninguna garantía más allá del período aquí descrito en nombre de ChargeWorx®.

Las Garantías Aquí Descritas Son Las Únicas Y Exclusivas Que Otorga Chargeworx® Y Constituyen El Único Y Exclusivo Recurso Disponible Para El Comprador. La Corrección De Defectos, En La Forma Y Durante El Período Aquí Descrito, Constituirá El Cumplimiento Completo De Todas Las Obligaciones Y Responsabilidades De Chargeworx® Ante El Comprador Con Respecto Al Producto Y La Satisfacción Total De Todas Las Reclamaciones, Ya Sean Basadas En Negligencia Contractual, Responsabilidad Estricta O De Cualquier Otra índole. En Ningún Caso Chargeworx® Será Responsable De Daños Económicos O Materiales, Incidentales O Consecuentes. Algunos Estados No Permiten La Exclusión De Daños Incidentales O Consecuentes, Por Lo Que La Exclusión Anterior Podría No Aplicarse En Su Caso. Esta Garantía Limitada De 1 Año Le Otorga Derechos Legales Específicos. También Puede Tener Otros Derechos, Que Varían Según El Estado.

Dónde enviar el producto

Departamento de Devoluciones de ChargeWorx®

1 Rewe Street

2.º piso

Nueva York, NY 11211

Incluya el comprobante de compra y \$5.95 por gastos de envío.

Si tiene alguna pregunta, comuníquese con ChargeWorx® en

support@chargeworxtech.com o visite **<https://chargeworxtech.com>**.



Customer Service

Servicio al Cliente

**To get the best after-sales service, access the Contact webpage from the link: <https://chargeworxtech.com>
Or email us at support@chargeworxtech.com for return information and customer support!**

Para obtener el mejor servicio postventa, acceda a la página web de contacto desde el enlace: <https://chargeworxtech.com> iO envíenos un correo electrónico a support@chargeworxtech.com para obtener información sobre devoluciones y atención al cliente!

For more information, please visit:

Para mayor información por favor visite:

<https://chargeworxtech.com>