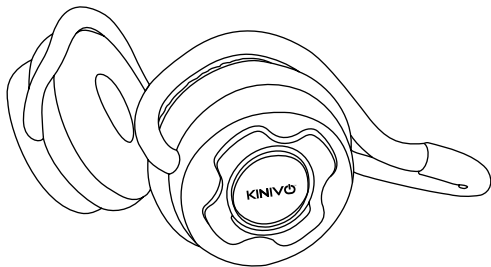




## Auriculares Estéreo Bluetooth BTH220

Manual del Usuario



© 2012 Kinivo LLC. Todos los derechos reservados.

Kinivo es una marca registrada de Kinivo LLC. La marca denominativa Bluetooth y el logo Bluetooth son marcas registradas de Bluetooth SIG. Todos los demás nombres comerciales son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. Este manual no puede ser copiado por ningún medio o formato sin el consentimiento por escrito de Kinivo LLC.

### **Soporte para productos Kinivo**

En línea: <http://support.kinivo.com>

Correo electrónico: [support@kinivo.com](mailto:support@kinivo.com)

---

# Índice

● <b>Introducción</b> .....	3
● <b>Instrucciones Importantes de Seguridad</b> .....	3
● <b>Visión general del Auricular</b> .....	4
● <b>Contenido del Paquete</b> .....	5
● <b>Operación</b> .....	5
1. Encender/Apagar la unidad .....	5
2. Cargar la batería.....	5
3. Modo de espera/Inactivo .....	6
4. Conexión Bluetooth .....	6
5. Conexión con Windows 7 o Windows 8 .....	7
6. Conexión con Sistema Operativo Mac X.....	7
7. Funciones de los Botones.....	8
8. Configuración predeterminada de fábrica .....	9
● <b>Solución de Problemas</b> .....	10
1. No puedo conectar los auriculares con un Smartphone o Tableta....	10
2. Los auriculares ya no se conectan a mi dispositivo .....	10
3. Los auriculares funcionan con mi Smartphone pero no con mi ordenador .....	10
4. Cable USB extraviado o dañado .....	11
5. Error: No se encuentra el controlador al tratar de conectar al ordenador .....	11
6. Aparecen mensajes de error cuando me conecto con el Sistema Operativo Mac X .....	11
● <b>Preguntas más frecuentes</b> .....	12
● <b>Características técnicas de los Auriculares</b> .....	14
● <b>Garantía</b> .....	15
● <b>Contáctenos</b> .....	16

## Introducción

Lea todas las instrucciones de funcionamiento y seguridad antes de usar los auriculares estéreo Bluetooth.

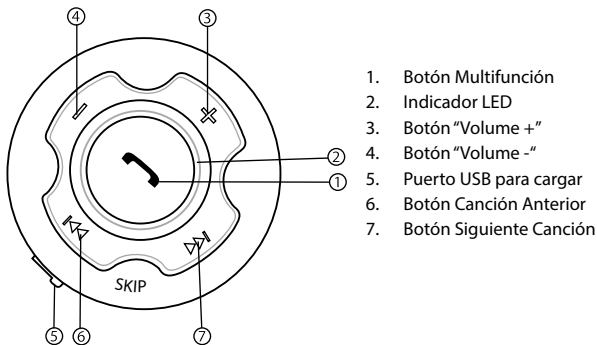
**Advertencia:** Para reducir el riesgo de incendios o descarga eléctrica, no exponga el producto al agua o a la humedad.

## Instrucciones Importantes de Seguridad

1. No utilice los BTH220 cerca de líquidos, humedad o en áreas de alta condensación.
2. No utilice productos abrasivos para limpiar los BTH220, ya que estos pueden dañar la unidad. Siempre desenchufe y apague la unidad antes de limpiarla.
3. No exponga los BTH220 a temperaturas extremadamente altas o bajas.
4. No intente abrir o modificar los BTH220 por ningún motivo.
5. No exponga la unidad a la luz directa del sol.
6. Consulte las leyes de tráfico en el estado donde vive, para cerciorarse que esté permitido usar auriculares estéreo mientras conduce.
7. Para evitar interferencia electrónica y/o conflictos de compatibilidad, apague los BTH220 en cualquier lugar donde hayan avisos que indiquen hacerlo. Por ejemplo: aviones, bases militares, hospitales o centros de salud.
8. Para evitar causar daño a sus oídos a largo plazo, mantenga el nivel del volumen moderado.
9. Mantenga los auriculares lejos del fuego, agua y equipo de alto voltaje.

10. Guarde los auriculares en un lugar seco y fresco.
11. Los BTH220 contienen batería de iones de litio. Este tipo de baterías son inflamables y pueden provocar incendios si no se usan adecuadamente o están defectuosas.
12. Siempre deshágase del empaque y la unidad de acuerdo a las regulaciones locales y de manera responsable.

## Visión general del Auricular



Para mayor información y funciones de los controles Bluetooth, revise la Sección Operación de este manual.

# Contenido del Paquete

- Auriculares Estéreo Bluetooth BTH220
- Cable USB
- Manual del usuario
- Bolsa Portable

## Operación

### 1. Encender/Apagar la unidad

Para encender los auriculares presione y mantenga presionado el botón multifunción por 4-5 segundos hasta que la luz azul LED aparezca. Para apagar los auriculares presione y mantenga presionado el botón multifunción por 5-6 segundos o hasta que la luz roja LED aparezca.

### 2. Cargar la batería

Para recargar los auriculares BTH220, conecte el cable USB a los BTH220 y conecte los auriculares a una fuente de energía USB. Algunos ejemplos de fuentes de energía USB incluyen ordenadores, ordenadores portátiles, concentradores USB, adaptadores de corriente USB y cargadores USB para coches.

Mientras los BTH220 estén cargando, la luz roja estará encendida. Cuando la batería esté completamente cargada, la luz roja se apagará. El proceso para

recargar la batería completamente puede llevar unas 2 o 3 horas.

Cuando la batería de los BTH220 esté baja, la luz roja empezará a parpadear intermitentemente y se escuchará un tono a través de los auriculares mientras estén encendidos.

### **3. Modo de espera/Inactivo**

Cuando los auriculares están encendidos y están inactivos después de varios minutos de uso, automáticamente se pondrán en el modo de espera. En este modo, los BTH220 ahorrarán energía. Para activar nuevamente los auriculares, simplemente vuelva a escuchar música del dispositivo al que está conectado o presione cualquier botón en el BTH220.

### **4. Conexión Bluetooth**

- a. Asegúrese que los auriculares estén apagados, luego ingrese al “modo de conexión” en los auriculares presionando el botón multifunción de 7 a 10 segundos hasta que las luces azul y roja empiecen a parpadear alternadamente (Nota – no suelte los botones cuando solo vea la luz azul)
- b. Siga las instrucciones de funcionamiento de su dispositivo Bluetooth para empezar con el proceso de conexión.

#### **Para iPad, iPhone, iPod Touch**

Diríjase a “Configuración” > “General” > “Bluetooth (On)”, y luego seleccione BTH220 para conectar los auriculares.

#### **Para Smartphones Android**

Diríjase a “Configuración” > “Redes e inalámbrico” > “Configuración Bluetooth” mientras Bluetooth está activo, luego seleccione “Búsqueda de dispositivos”.

Seleccione BTH220 para conectar los auriculares.

## 5. Conexión con Windows 7 o Windows 8

- a. Asegúrese que su ordenador tenga capacidad Bluetooth y sea compatible con Bluetooth estéreo (A2DP).
- b. Después de poner los auriculares BTH220 en “modo de conexión”, haga clic con el botón derecho del ratón en el ícono de Bluetooth y luego seleccione ‘Añadir un dispositivo’ del menú. Bajo Windows 8, escriba “Añadir un dispositivo Bluetooth”.
- c. Localice los BTH220 en la lista de dispositivos y haga clic en el botón “Siguiente”.
- d. Después de que su ordenador haya cargado el dispositivo y los controladores para los auriculares, usted podrá ver que el dispositivo está conectado. Haga clic en “cerrar” en la ventana “Añadir un dispositivo”, y cierre la segunda ventana de diálogo.
- e. Haga clic con el botón derecho del ratón en el ícono de Control de Volumen y seleccione ‘Dispositivos de reproducción’ del menú.
- f. Seleccione los Auriculares (audio manos libres Bluetooth) haciendo clic en el dispositivo y luego en ‘Establecer como predeterminado’.
- g. Presione OK para cerrar la ventana. Ahora los auriculares Kinivo BTH220 deben reproducir música desde su ordenador.

## 6. Conexión con Sistema Operativo Mac X

- a. Luego de colocar los auriculares en “modo de conexión”, haga clic en el ícono de Bluetooth y seleccione ‘Configurar dispositivo’ del menú desplegable.
- b. Localice los BTH220 de la lista de dispositivos y haga clic en “Continuar”.

- c. Usted debe ver que la conexión del dispositivo ha sido completada satisfactoriamente. Luego, haga clic en “Salir”.
- d. Para usar los auriculares como dispositivo de audio predeterminado, haga clic en el ícono Bluetooth y desplace el ratón sobre la opción BTH220, seleccionando ‘Establecer como dispositivo de audio’.
- e. La próxima vez que ajuste el volumen en la barra de menú o reproduzca música, el ordenador automáticamente le conectará a los auriculares.

## 7. Funciones de los Botones

<b>Función</b>	<b>Operación</b>
Encender/Apagar la unidad	Presione y mantenga presionado el botón multifunción por 5 – 7 segundos (LED azul parpadea)
Conexión Bluetooth	Cuando los auriculares están apagados, mantenga presionado el botón multifunción de 7 a 10 segundos (LED rojo y azul parpadearán alternadamente)
Reconectar Bluetooth (en modo de espera)	Presione cualquier botón
Comando de Voz Marcado por voz (Siri para iPhones compatibles)	Para usar esta función en su dispositivo, su móvil debe ser compatible con la función discado por voz. 1. Presione el botón multifunción dos veces seguidas. Usted escuchará un bip. 2. Dar la orden de voz.
Responder/Terminar la llamada	Presione el botón multifunción



<p>Marcar el último número</p> <p>Rechazar llamada</p>	<p>Presione el botón multifunción por 2 segundos</p>
<p>Alternar el audio entre el teléfono y los BTH220</p>	<p>Mientras habla, presione el botón multifunción por 2 segundos</p>
<p>Subir el volumen</p>	<p>Presione el botón "volume +"</p>
<p>Bajar el volumen</p>	<p>Presione el botón "volume -"</p>
<p>Reproducir música</p>	<p>Presione el botón multifunción</p>
<p>Siguiente canción</p>	<p>Presione el botón Siguiente Canción</p>
<p>Canción anterior</p>	<p>Presione el botón Canción Anterior</p>

## 8. Configuración predeterminada de fábrica

**ADVERTENCIA:** Si regresa los BTH220 a su configuración predeterminada de fábrica, eliminará cualquier conexión hecha anteriormente y los auriculares volverán a tener la configuración predeterminada de fábrica. Sólo realice esto si está teniendo problemas con el producto.

1. Apague los auriculares BTH220.
2. Presione +, - y el botón multifunción - los 3 botones a la vez por 6 segundos. La luz LED azul parpadeará dos veces y los auriculares se apagarán.

Cuando se enciendan los auriculares después de restablecer la configuración original de fábrica, automáticamente entrarán en "modo de conexión".

# Solución de Problemas

## 1. No puedo conectar los auriculares con un Smartphone o Tableta

Asegúrese que los auriculares estén en “modo de conexión” – (Ver Sección Conexión con Bluetooth). Ahora abra la configuración Bluetooth en su Smartphone o tableta y busque los dispositivos Bluetooth. Debe ver los auriculares BTH220 - proceda a conectar los auriculares.

## 2. Los auriculares ya no se conectan a mi dispositivo

Para asegurarse que los auriculares BTH220 funcionan bien, elimine todas las conexiones existentes en todos los dispositivos y restablezca la configuración predeterminada de fábrica (ver la sección Configuración predeterminada de fábrica).

## 3. Los auriculares funcionan con mi Smartphone pero no con mi ordenador

Los auriculares necesitan ser compatibles con el adaptador Bluetooth de su ordenador. Para asegurarse que el adaptador Bluetooth en su ordenador funciona bien, actualice los controladores. También puede que necesite verificar si su adaptador Bluetooth en el ordenador es compatible con A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado), HSP (Perfil de auriculares), HFP (Perfil de manos libres), y/o AVRCP (Perfil de control remoto de Audio/Video).

## **4. Cable USB extraviado o dañado**

Si el cable USB que se incluye con los auriculares se ha extraviado o dañado puede usar cualquier cable mini USB estándar o cargador mini USB para recargar la batería de su BTH220.

## **5. Error: No se encuentra el controlador al tratar de conectar al ordenador**

El adaptador Bluetooth de su ordenador provee los controladores para todos los auriculares Bluetooth. Para asegurarse que el adaptador de su ordenador esté funcionando correctamente, actualice los controladores. Además, puede que necesite verificar si su adaptador Bluetooth es compatible con A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado), HSP (Perfil de auriculares), HFP (Perfil de manos libres), y/o AVRCP (Perfil de control remoto de Audio/ Video). Si necesita ayuda para localizar los controladores en su ordenador, puede ponerse en contacto con el Equipo de Soporte Técnico de Kinivo.

## **6. Aparecen mensajes de error cuando me conecto con el Sistema Operativo Mac X**

Verifique que los auriculares BTH220 están encendidos. Si aun no puede conectarse, apague y encienda el ordenador nuevamente y elimine los BTH220 de la lista de dispositivos Bluetooth. Intente conectar los auriculares nuevamente.

Si en algún momento no puede resolver el problema, por favor contacte al Equipo de Soporte Técnico de Kinivo para recibir la ayuda que necesita.

# Preguntas más frecuentes

## 1. Qué dispositivos son compatibles con mis auriculares BTH220?

En general, los auriculares BTH220 funcionarán con dispositivos compatibles con perfiles Bluetooth A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado), HSP (Perfil de auriculares), HFP (Perfil de manos libres), y AVRCP (Perfil de control remoto de Audio/Video). Aquí hay una lista de los dispositivos compatibles más comunes con estos perfiles Bluetooth:

- Dispositivos Apple – iPhone, iPod, iPad
- Ordenadores Mac con capacidad Bluetooth – Mac Pro, iMac, MacBook, MacBook Air, MacBook Pro, etc.
- Ordenadores Windows con capacidad Bluetooth (Windows 8, Windows 7 y Vista)
- Tabletas – Windows, Apple, Android, Kindle Fire HD
- Smartphones – Android, BlackBerry, Windows, Samsung, Droids, HTC, etc.
- Sony Playstation 3 (solo chat audio)

## 2. Dónde puedo encontrar los controladores Windows para los auriculares BTH220?

Los auriculares BTH220 no tienen controladores específicos. El adaptador Bluetooth del ordenador provee los controladores (ver lista de compatibilidad). Si tiene problemas con el controlador y los auriculares en un ordenador, actualice los controladores de Bluetooth de su ordenador a la versión más reciente. También puede contactar al Equipo de Soporte técnico de Kinivo en caso de necesitar ayuda para localizar los controladores adecuados para su

ordenador.

### **3. Puedo usar mi cargador de móvil o cargador del coche para recargar mis auriculares BTH220?**

Sí, los BTH220 se pueden recargar con cualquier fuente de energía USB estándar, como cargadores para coche, cargadores de móviles, cargadores de pared o puertos de ordenador USB.

### **4. Cuántas conexiones Bluetooth pueden recordar los auriculares BTH220?**

Los BTH220 pueden recordar hasta cinco conexiones Bluetooth previas. Cuando se encienden los BTH220, se conectan automáticamente con el último dispositivo al que estuvieron conectados.

### **5. Puedo usar los auriculares BTH220 para VoIP o Skype?**

Sí, los auriculares BTH220 cambiarán a Perfil de auriculares (HSP) cuando el micrófono esté en uso.

### **6. Cómo sé si la batería está baja?**

Cuando la batería esté baja, los BTH220 emitirán un tono audible a través de los auriculares y las luces rojas LED empezarán a parpadear intermitentemente.

### **7. Necesito Ayuda! No puedo usar los auriculares. Qué debo hacer?**

Por favor, revise la sección Solución de Problemas. Si no encuentra la solución,

puede contactarnos escribiendo a [support@kinivo.com](mailto:support@kinivo.com).

## Características técnicas de los Auriculares

Especificaciones Bluetooth	v2.1+EDR clase 2 Compatible con la última versión de perfiles A2DP1.2 y AVRCP1.0 Compatible con Auricular Bluetooth y Perfil manos libres (HFP 1.5)
RF Rango de Frecuencia	2.402-2.480 GHz, 2.4G banda ISM
Funcionamiento del Radio	Sensibilidad de Recepción de -90 dBm, Potencia TX máxima 4 dBm
Respuesta de Frecuencia	20 Hz - 20 kHz
Relación señal/ruido (SNR) muy alta	95 dB
Distorsión armónica total (THD)	0.1%
Diseño de 5 Botones	MFB, VOL+, VOL-, FWD, BACK
Estado del Indicador LED	Azul, Rojo
Fuente de energía	Batería recargable de Polímero 400mAh Mini-USB Puerto para cargar
Entrada para recarga	DC 5V & 350mA
Tiempo normal de recarga	2 ~ 3 horas
Temperatura de Funcionamiento	14 °F ~ 131 °F
Temperatura de Almacenamiento	-4 °F ~ 176 °F

Duración de llamadas/Música	Hasta 8 horas
Duración en modo de espera	Hasta 150 horas

## Garantía

### 1 Año de Garantía Limitada en el Hardware.

Kinivo por este medio garantiza al cliente registrado que este producto se encuentra en buenas condiciones de funcionamiento y que sus materiales o mano de obra no presentan ningún defecto al ser operado en condiciones normales de uso durante 1 año a partir de la fecha de compra. El producto ha sido probado para verificar que cumple con los estándares más altos de calidad en cada categoría de prueba. En el caso poco probable que el producto salga defectuoso, Kinivo reparará o reemplazará el producto sin costo alguno. Si se requiere un reemplazo y si Kinivo ya no maneja el mismo producto, entonces Kinivo se reserva el derecho de sustituir el producto por otro de similar tamaño y calidad y que sea apto para el uso que se le pretende dar.

Esta garantía se limita únicamente a la reparación o reemplazo del producto mencionado, no es transferible y no se extiende a ningún producto que resulte dañado por un mal uso, desastre natural o cualquier otra circunstancia fuera del control de Kinivo. La garantía no cubre o provee reembolso o pago por daños causados por el incumplimiento de la garantía limitada descrita anteriormente. Con excepción de la garantía limitada descrita anteriormente, y por la presente negamos cualquier y todas las garantías, incluyendo, sin limitación, cualquier garantía implícita de comerciabilidad, adecuación o idoneidad para un propósito particular.

Si su producto no está funcionando o si tiene dudas, por favor póngase en contacto con el Departamento de Soporte Técnico de Kinivo antes de devolver

el producto.

## Contáctenos

Por favor visítenos en la página <http://support.kinivo.com> o [www.kinivo.com](http://www.kinivo.com) para obtener información de apoyo, descargas y procedimientos. También puede ponerse en contacto por correo electrónico o chat en vivo (detalles a continuación).

Equipo de Soporte Técnico de Kinivo

Correo electrónico: [support@kinivo.com](mailto:support@kinivo.com)

Chat en vivo: <http://support.kinivo.com>



**Esta página ha sido dejada  
en blanco intencionalmente**

# KINIVO®

**1** Año de garantía  
limitada en hardware

---

**Soporte para productos Kinivo**

En línea: <http://support.kinivo.com>

Correo electrónico: [support@kinivo.com](mailto:support@kinivo.com)

Hecho en China

