



AKTIVE

Neckband earbuds with microphone  
*Bluetooth*<sup>®</sup> compatible

XTH-710

## User guide

### I. Introduction

Thank you for purchasing the **XTH-710** sports earbuds with *Bluetooth*<sup>®</sup> wireless technology. We encourage you to read this user guide thoroughly to get the most of this innovative wireless audio accessory. We invite you to visit us at [www.xtechamericas.com](http://www.xtechamericas.com) for support and to find out more about our brand portfolio and other new and exciting additions to our line of products.

### II. Main features

- Stylish sports headset with wireless technology
- Stream audio wirelessly up to 150ft away from any compatible *Bluetooth*<sup>®</sup> device\*
- 10 hours of total playback time and approximately 400 hours in standby mode\*\*
- Ultralight, sweat-proof design
- In-line control capsule for power, music and phone call management
- Magnetic earbuds click together to easily carry them around your neck when not in use
- Stabilizer ear hooks allow you to move freely and work out with confidence

- Engineered to deliver deep bass and balanced audio
- Includes interchangeable ear tips for the perfect fit
- Micro-USB charging port

\* *Range estimate is based on an area free and clear of obstacles and interference, and within the line-of-sight between Bluetooth<sup>®</sup> V5.0 devices*

\*\**Estimated battery run time depends on usage patterns and volume settings*

### Package contents:

- |                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| • Wireless earbuds with microphone | (1)       |
| • Silicone tips                    |           |
| Medium                             | (2 pairs) |
| Large                              | (1 pair)  |
| • USB charging cable               | (1)       |
| • User guide                       | (1)       |

### III. Product overview



1. Right magnetic earbud
2. Left magnetic earbud
3. Micro-USB charging port
4. Volume-/ Previous track
5. Power/Multifunction button (for phone calls and music management)
6. Volume+/ Next track
7. Built-in microphone
8. Status indicator LEDs
9. Ergonomic neckband

### IV. Basic operation

#### Charge your headset

- Plug the supplied USB cable into the USB port of your computer or to a 5V USB adapter to charge the battery.
- Connect the micro-USB end of the cable into the charging port of the control capsule.
- Make sure that your headset is fully charged before using it for the first time.
- The headset battery has to be initially charged for at least for 2 hours. Thereafter, the battery will take around 1.5 hours to recharge.
- While the headset is being charged, the LED glows red. The status light turns solid blue once it has reached full capacity.
- The red LED will light up when the battery is low and needs to be recharged. When the battery reaches the minimum level, , the device will disconnect automatically.
- Turn off the headset when not in use to conserve battery life.

#### Turning your headset on and off

1. Press and hold the power button for 3- 5 seconds to turn on the earphones on. The blue and red LEDs will blink alternately, followed by an audible tone to indicate the device is in pairing mode.

2. To power off the device, press and hold the power button again for 3-5 seconds. The red LED indicator will blink fast, followed by an audible notification confirming that the device is completely turned off.

## V. Advanced operation





**Note:** Before installing this product, please make sure your device is compatible with *Bluetooth*<sup>®</sup>.

### Pairing the earphones with your mobile device




1. Place both devices not more than one meter away from each other.
2. Set your smart phone to “discover” the wireless headset.
3. Press and hold the power button for several seconds to turn the headset on.
4. An audible tone will be heard, accompanied by alternating blue and red LEDs, to indicate that the headset has entered into the pairing mode.
5. On your mobile phone, the newly discovered audio device will be displayed in the *Bluetooth*<sup>®</sup> list.
6. Next, tap on **XTH-710** to start the pairing process with your mobile device.
7. If you have a lower *Bluetooth*<sup>®</sup> version, you may be prompted to enter the passkey **0000** (4 zeros).

8. If pairing is successful, a voice prompt will be heard (Connected), making the blue LED blink once every five seconds. If after 60 seconds the pairing process fails, please turn off the headset and repeat steps 1 through 6 described above.
9. The headset will re-pair automatically with memorized devices after being turn off and on again. It can support the pairing of up to eight mobile devices.

### Using the wireless headset

1. Answering and ending a call using your mobile phone
  - When there is an incoming call, briefly press the **Multifunction**  button once to pick it up. You may also press the answer button on your cellular phone to take the call.
  - To end a call, simply press the **Multifunction**  button once again. Likewise, you may also finish the call directly using the end key on your cell phone.
  - 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 play and pause audio playback.
- Press and hold the  button to choose the next track. Briefly press to increase the volume level.
- Press and hold the  button to play the previous track. Briefly press to decrease the volume level.
- When listening to music using your mobile phone, playback will pause to allow the call to go through.
- As soon as you hang up, music playback will resume automatically.

## VI. Technical specifications

Device	
Type	Wireless, in-ear sports headset
Maximum power output (RMS)	6mW total
Frequency response	20Hz-20kHz
Signal- to-noise ratio	80dB
DC input	5V
Speaker	
Driver unit	Φ110mm
Maximum power output (RMS)	3mW
Frequency	20Hz-20kHz
Impedance	16Ω
Sensitivity	96±5dB

Microphone	
Type	In-line control capsule
Directivity	Omnidirectional
Signal- to-noise ratio	42dB
Impedance	2.2kΩ
Sensitivity	42dB±3dB
Connectivity	
Connection type	Bluetooth® JL 5.0
Wireless RF frequency	2.402GHz-2.480GHz
Wireless range	150ft*
Battery	
Type	Lithium 80mAh
Charging time	1.5 hours
Maximum run time	Up to 10 hours at 50% volume**
Standby time	400 hours
Charging method	Micro-USB 5V
Additional information	
Sweat resistant	Yes
Dimensions	16.7(W)x5.9(L)x1.2(H)in
Weight	0.98oz
Cable length	3.3ft
Warranty	One year

\* Range estimate is based on an area free and clear of obstacles and interference, and within the line-of-sight between Bluetooth® V5.0 devices

\*\*Estimated battery run time depends on usage and volume settings

## **Precautions**

- Do NOT drop, hit or shake the device.
- Do NOT disassemble, repair or modify the headset yourself.
- Do NOT use cleaning products that contain benzene, solvents or alcohol.
- Do NOT expose the headset 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 headset.
- 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.

## Guía del usuario

### I. Introducción

Gracias por preferir el set de audífonos deportivos **XTH-710** con tecnología inalámbrica *Bluetooth*<sup>®</sup>. Le recomendamos leer detenidamente la guía del usuario, con el objeto de aprovechar al máximo todas las ventajas de este innovador dispositivo de audio inalámbrico. Le invitamos a visitar nuestro sitio web **www.xtechamericas.com** en caso de necesitar asistencia y para conocer más acerca del portafolio de la marca así como de otras fantásticas adiciones que recientemente se han incorporado a nuestra línea de productos.

### II. Características principales

- Moderno set de audífonos deportivos con tecnología inalámbrica de última generación
- Reproducción de audio en forma inalámbrica hasta 45 metros de distancia con cualquier dispositivo compatible con *Bluetooth*<sup>®</sup>\*
- 10 horas de tiempo total de reproducción y aproximadamente 400 horas en modo de pausa\*\*
- Diseño ultraliviano y resistente al sudor

- Cápsula de control en línea para funciones de encendido, y la gestión de música y llamadas telefónicas
- Audífonos con imán te permiten unirlos y llevarlos fácilmente alrededor del cuello cuando no los usa
- Puntas estabilizadoras para los oídos le garantizan libertad de movimiento y la posibilidad de entrenar con confianza
- Diseñados para impartir graves profundos y un audio balanceado
- Incluye almohadillas intercambiables con el fin de garantizar el calce perfecto para cada usuario
- Puerto micro-USB para carga

\* El cálculo de la distancia se basa en un área libre de obstáculos e inferencias, y en línea recta entre ambos dispositivos *Bluetooth*<sup>®</sup> V5.0.

\*\*La duración aproximada de la batería depende de los hábitos de uso y de la regulación del volumen

### Contenido del empaque:

- |  |           |
|--|-----------|
| • Audífonos inalámbricos con micrófono | (1)       |
| • Puntas de silicona para los oídos    |           |
| Mediana                                | (2 pares) |
| Grande                                 | (1 par)   |
| • Cable USB para carga                 | (1)       |
| • Guía del usuario                     | (1)       |

### III. Descripción del producto



1. Aurífono derecho con punta imantada
2. Aurífono izquierdo con punta imantada
3. Puerto micro-USB para carga
4. Volumen -/Pista anterior
5. Botón de encendido/Multifunción (para la gestión de música y llamadas)
6. Volumen + /Pista siguiente
7. Micrófono integrado
8. LEDs indicadores de estado
9. Banda ergonómica para el cuello

### IV. Funcionamiento básico

#### Carga de los auriculares

- Utilice el cable que se suministra con el dispositivo para cargar la batería directamente a través del puerto USB de la computadora o un adaptador USB de 5V.
- Proceda a conectar el extremo micro-USB del cable en el puerto de la cápsula de control en línea.
- Cerciórese de cargar completamente los audífonos antes de utilizarlos por primera vez.
- Inicialmente, se debe suministrar energía a la batería durante un lapso de 2 horas por lo menos. A contar de entonces, la recarga de la batería tomará 1,5 horas.
- Mientras se carga la batería, el LED se ilumina de color rojo. La luz de estado se ilumina de color azul en forma permanente una vez que ha alcanzado el nivel de carga plena.
- El LED de color rojo se ilumina cuando disminuye el voltaje de la batería y necesita ser recargada. Cuando el nivel de carga se reduce al mínimo, el dispositivo se desconecta en forma automática.
- Apague el dispositivo mientras no los utilice para conservar energía de la batería.



## Conexión y desconexión del audífono

1. Mantenga oprimido el botón de conexión entre 3 y 5 segundos para encender los audífonos. Los indicadores LED de color rojo y azul parpadean alternativamente, seguidos por un tono audible para indicar que el dispositivo ha pasado al modo de emparejamiento.
2. Para apagar el dispositivo, mantenga oprimido el botón de conexión entre 3 y 5 segundos. El indicador LED rojo parpadea rápidamente para confirmar que el dispositivo está desconectado.

## V. Funcionamiento avanzado


**Nota:** Antes de instalar el producto, debe cerciorarse de que su dispositivo es compatible con la función *Bluetooth*<sup>®</sup>.




### Cómo emparejar el audífono con su dispositivo móvil

1. Ubique ambos dispositivos a no más de un metro de distancia entre sí.
2. Habilite la función *Bluetooth*<sup>®</sup> en el teléfono para “detectar” el audífono inalámbrico.
3. Mantenga oprimido el botón de conexión durante unos segundos para encender el audífono.




4. Se escuchará un tono audible por el parlante, haciendo que las luces LED de color rojo y azul se iluminen alternativamente para indicar que el audífono ha iniciado el proceso de emparejamiento.
5. En su teléfono móvil, el nuevo dispositivo de audio detectado aparecerá desplegado en la lista *Bluetooth*<sup>®</sup>.
6. A continuación, seleccione **XTH-710** para iniciar el proceso de emparejamiento.
7. En caso de contar con una versión *Bluetooth*<sup>®</sup> inferior, es posible que se le pida ingresar la clave **0000** (4 ceros).
8. Cuando el proceso de emparejamiento concluye en forma exitosa, el dispositivo emitirá una notificación de voz (Conectado), haciendo que la luz LED azul parpadee una vez cada 5 segundos. Si después de un intervalo de 60 segundos no logra emparejar el dispositivo, repita los pasos del 1 al 6 del procedimiento anterior.
9. El audífono se reconecta automáticamente con los dispositivos grabados en la memoria tras haber sido apagado y encendido una vez más. Admite un máximo de ocho dispositivos móviles emparejados a la vez.

### Utilización del auricular inalámbrico

1. Contestar y finalizar una llamada con su teléfono móvil
  - Cada vez que reciba una llamada entrante, oprima brevemente el botón **Multifunción**  para contestar. También puede pulsar el botón de su teléfono celular para recibir la comunicación entrante.

- Para finalizar una llamada, simplemente pulse el botón **Multifunción**  una vez más. Del mismo modo, también puede concluir la llamada directamente utilizando el botón de colgar en su celular.
- Con el objeto de rechazar o ignorar una llamada, mantenga presionado el botón **Multifunción** .
- Para marcar el último número discado, oprima dos veces el botón **Multifunción** .

## 2. Reproducción de música

- Oprima brevemente el botón **Multifunción**  para iniciar y detener la reproducción de música.
- Mantenga presionado el botón  para seleccionar la próxima pista. Presione brevemente con el fin de aumentar la intensidad del volumen.
- Mantenga presionado el botón  para seleccionar la pista anterior. Presione brevemente con el fin de disminuir la intensidad del volumen.
- Si está escuchando música por el celular, la reproducción se interrumpe para que pueda ingresar la llamada.
- Tan pronto concluya la llamada, la reproducción de música se reinicia en forma automática.

## VI. Especificaciones técnicas

Dispositivo	
Tipo	Audífonos inalámbricos con micrófono, estilo deportivo
Máxima potencia de salida (RMS)	Total de 6mW
Respuesta en frecuencia	20Hz-20kHz
Relación de señal a ruido	80dB
Entrada de CC	5V
Parlante	
Unidad del parlante	Φ10mm
Máxima potencia de salida (RMS)	3mW
Frecuencia	20Hz-20kHz
Impedancia	16Ω
Sensibilidad	96±5dB
Micrófono	
Tipo	Cápsula de control en línea
Directividad	Onmidireccional
Relación de señal a ruido	42dB
Impedancia	2,2kΩ
Sensibilidad	42dB +-3dB
Conectividad	
Tipo de conexión	Bluetooth® JL 5.0
Frecuencia de RF inalámbrica	2.4GHz-2.480GHz
Alcance inalámbrico	45m*

<b>Batería</b>	
Tipo	Litio, de 80mAh
Tiempo de carga	1,5 horas
Tiempo máximo de reproducción	Hasta 10 horas con el volumen al 50% **
Tiempo en modo de pausa	400 horas
Método de carga	Micro-USB, 5V
<b>Información adicional</b>	
Resistente al sudor	Sí
Dimensiones	42,5(An)x15(La)x3,2(Al)cm
Peso	28g
Longitud del cable	1m
Garantía	Un año

\* El cálculo de la distancia se basa en un área libre de obstáculos e inferencias, y en línea recta entre ambos dispositivos Bluetooth® V5.0.

\*\*La duración aproximada de la batería depende de los hábitos de uso y de la regulación del volumen.

## Precauciones

- JAMÁS deje caer, sacuda ni golpee el dispositivo.
- JAMÁS desarme, repare ni modifique los audífonos usted mismo.
- JAMÁS utilice productos de limpieza que contengan bencina, solventes ni alcohol.
- JAMÁS exponga los audífonos al calor excesivo ni a los rayos directos del sol por períodos de tiempo prolongados.
- JAMÁS guarde el dispositivo en un lugar donde exista demasiado polvo o humedad.
- JAMÁS coloque objetos pesados sobre los audífonos.
- JAMÁS utilice el dispositivo cerca de un horno microondas ni productos inalámbricos para redes LAN.

## 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





[www.xtechamericas.com](http://www.xtechamericas.com)

**Xtech**® is a registered trademark. All rights reserved. The *Bluetooth*® word mark is a registered trademark 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. **Xtech**® es marca registrada. Todos los derechos reservados. 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.