

MARVEL



XTH-M660IM
XTH-M660CA

Wireless headphones

Stereo headphones with microphone and wireless technology

I. Introduction

Thank you for purchasing the Xtech **XTH-M660IM/XTH-M660CA** Marvel wireless headphones with wireless technology. By pairing it with mobile audio devices enabled with *Bluetooth®*, the headphones offer great audio quality, excellent performance, and the freedom of listening to music or taking calls easily everywhere you go.

We encourage you to thoroughly read this user guide to get the most out of this portable wireless audio device.

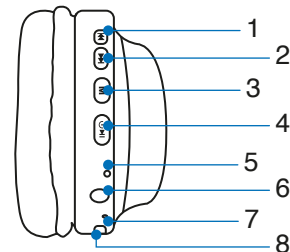
II. Main features

- Stereo headphones with microphone and wireless technology
- Wirelessly stream audio from a smartphone, tablet, or computer
- Built-in rechargeable battery provides up to 8 hours of continuous playtime
- Built-in microphone for talking with friends and family
- Adjustable headband and padded ear cushion for maximum comfort
- Aux-in jack function to connect the headphones to a device and keep the music on
- 40mm drivers deliver detailed and natural sound from various audio sources
- On-board controls for power, music, and phone call management
- Earcups fold flat 90 degrees for easy portability
- Foldable design for practical transport

Package contents

- Wireless headphones (1)
- Micro USB charging cable (1)
- User guide (1)

III. Product overview



- 1. Next track/volume +:** To increase the volume level press and hold this button. Press this button to play the next track.
- 2. Previous track/volume -:** To lower the volume level press and hold this button. Press this button to play the previous track.
- 3. Phone:** Press this button to answer an incoming call or end it.
- 4. Power/play/pause:** Press and hold this button for 3 seconds to power on or off the headphones. Press this button once to play or pause audio.
5. LED indicator
6. 3.5mm auxiliary input port
7. Microphone
8. Micro USB charging port

IV. Basic operation

- Plug one end of the supplied Micro USB cable to your headphones Micro USB port and the other end into the USB port of your computer or to a 5V USB adapter to fully charge the battery.
- Make sure that the headphones are fully charged before using them for the first time.
- The headphones battery needs to be charged for at least 1.5 hour.
- While the headphones are being charged, the LED indicator glows red.
- When the battery has reached full capacity, the LED indicator turns off.

V. Advanced operation

5.1 Pairing your headphones with a mobile device

1. Press and hold the power button for 3 seconds to turn on the headset. When powering up for the first time, the headphones are discoverable for 2 minutes and are ready for pairing. The LED indicator alternately flashes green and blue.
2. Set your *Bluetooth*® phone to 'discover' the wireless headphones.
3. Place the phone and headphones within one meter from each other.
4. Select the **XTH-M660IM/XTH-M660CA** headphones from the list of newly discovered devices in your phone.
5. Your device will confirm when pairing is complete. The LED indicator glows in green.
6. If after 60 seconds the pairing process fails, please repeat steps 1 through 5 as described above.
7. When not in use, turn off the headphones with your phone once, as it will pair again automatically.
8. The automatic re-pairing feature will allow the headphones to be reconnected after being switched back on or when placed again within wireless range.

5.2 Call management using your wireless headphones

- When there is an incoming call press the phone button to pick it up. You may also press the answer button on your smartphone to receive the incoming call.
- To end a call, simply press the phone button once again.
- To reject a call, press and hold the phone button for about 2 seconds.
- Press the phone button twice to redial the last number called.

5.3 Music playback

- Press the play button to start and stop audio playback.
- Briefly press the previous track/volume – and next track/volume + buttons to go to the previous or next track.
- Press and hold the volume – or the volume + buttons to decrease or increase the volume level on the headphones.
- When listening to music using your smartphone, playback will pause to allow the call to go through.
- As soon as you hang up, music playback will resume automatically.

VI. Troubleshooting

If you cannot connect the headphones to your phone do as follows:

- Ensure that the headphones are charged, switched on, paired with, and connected to your phone.
- Make sure that the *Bluetooth*® feature is activated on your phone.
- Check that the headphones are within 30 feet of your phone and that there are no obstructions between the headset and the phone, such as walls or other electronic devices.

VII. Technical specifications

Headphone	
Form factor	On-ear
Driver unit	φ40mm
Maximum power output (R.M.S.)	40mW
Frequency response	100Hz~20kHz
Signal to noise ratio	80dB
Impedance	32Ω
Sensitivity	115±3dB
Color	Black with red or black with blue
Microphone	
Form factor	Built-in
Directivity	Omnidirectional
Frequency	100Hz-10kHz
Impedance	680Ω
Sensitivity	-42dB ±3dB
Volume control	Yes
Battery	
Battery type	250mAh rechargeable ternary polymer lithium battery
Battery charging time	1.30 hour
Battery run time	Up to 8 hours*
Battery standby time	30 hours
Charging method	Micro USB (5V)
Additional information	
Connection type	<i>Bluetooth</i> ® JL v5.0, 3.5mm**
Wireless RF frequency	2.4GHz-2.480GHz
Wireless range	33ft
Buttons	Power on/off/play/pause Volume -/previous song Calls Volume +/-next song
Cable length	Micro USB to USB: 2.2ft
Weight	5.7oz
Dimensions (WxHxD)	6.2x7x2.9in
Warranty	One year

*Estimated battery run time depending on usage and volume settings

**3.5mm stereo cable not included

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.

I. Introducción

Gracias por preferir los audífonos estéreo de Marvel **XTH-M660IM/XTH-M660CA** con tecnología inalámbrica de Xtech. Al emparejarlos con teléfonos móviles compatibles con tecnología *Bluetooth®* brindan audio de alta calidad, excelente desempeño y la libertad de escuchar música o recibir llamadas dondequiera que vaya con toda facilidad.

Le recomendamos leer detenidamente la guía del usuario con el propósito de aprovechar al máximo todas las ventajas de este dispositivo de audio inalámbrico.

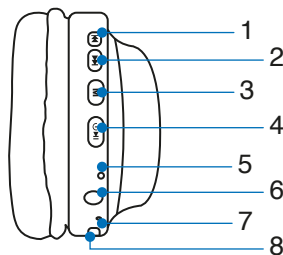
II. Características principales

- Audífonos estéreo con micrófono y tecnología inalámbrica
- Transmite audio inalámbricamente desde un teléfono inteligente, tableta o computadora
- Batería recargable integrada proporciona hasta 8 horas de reproducción
- Micrófono integrado para conversar con familiares y amigos
- Diadema ajustable y almohadillas acolchadas para máxima comodidad
- Entrada auxiliar para conectar los audífonos a un dispositivo y continuar escuchando música
- Microparlantes de 40mm brindan sonido detallado y natural desde varias fuentes de audio
- Controles integrados para encendido, apagado, música y gestión de llamadas
- Las cápsulas se giran 90 grados para fácil portabilidad
- Diseño plegable para un transporte práctico

Contenido del empaque

- Audífonos inalámbricos (1)
- Cable de carga Micro USB (1)
- Guía del usuario (1)

III. Descripción del producto



- 1. Siguiete pista/volumen +:** Mantenga oprimido este botón para subir el nivel de volumen. Presione este botón para reproducir la siguiente pista.
- 2. Pista anterior/volumen -:** Mantenga presionado este botón para disminuir el volumen. Oprima este botón para reproducir la pista anterior.
- 3. Llamadas:** Oprima este botón para contestar o colgar una llamada.
- 4. Encendido/apagado/reproducción/pausa:** Mantenga presionado este botón por 3 segundos para encender o apagar los audífonos. Oprima este botón para reproducir o pausar el audio.
5. Indicador LED
6. Puerto de entrada auxiliar de 3,5mm
7. Micrófono
8. Puerto Micro USB para carga

IV. Funcionamiento básico

- Conecte el cable Micro USB a los audífonos e inserte el otro extremo en el puerto USB de su computadora o en un adaptador 5V USB para cargar la batería completamente.
- Cerciórese de que los audífonos estén completamente cargados antes de usarlos por primera vez.
- La batería de los audífonos debe cargarse una hora y media por lo menos.
- La luz indicadora LED brilla en rojo mientras se cargan los audífonos.
- La luz indicadora LED se apaga cuando la batería alcanza carga plena.

V. Funcionamiento avanzado

5.1 Cómo emparejar los audífonos con un dispositivo móvil

1. Mantenga oprimido el interruptor de encendido por 3 segundos para encender los audífonos. Cuando los encienda por primera vez los audífonos están aptos para que un dispositivo los descubra por 2 minutos y quedan listos para emparejarse. El indicador LED parpadea alternadamente de color verde y azul.
2. Configure la función *Bluetooth®* en el teléfono inteligente para 'detectar' los audífonos inalámbricos.
3. Ubique ambos dispositivos a no más de un metro de distancia entre sí.
4. Seleccione los audífonos **XTH-M660IM/XTH-M660CA** de la lista de dispositivos recientemente detectados por el teléfono.
5. El teléfono móvil le indicará cuando haya concluido el proceso de emparejamiento. El indicador LED se ilumina de color verde.
6. Si después de un intervalo de 60 segundos no logra emparejar el dispositivo, repita los pasos del 1 al 5 del procedimiento anterior.
7. Cuando no utilice los audífonos apáguelos para ahorrar batería. Solo necesita emparejar los audífonos con su celular una vez.
8. La función de emparejamiento automático permite la reconexión de los audífonos cuando se vuelven a encender tras haber sido apagados o cuando se vuelven a situar dentro del radio de cobertura de la señal.

5.2 Gestión de llamadas a través de los audífonos inalámbricos

- Presione el botón de llamadas para contestar una llamada entrante. También puede oprimir el botón de contestar en su teléfono inteligente para atender llamadas.
- Para concluir una llamada simplemente presione el botón de llamadas nuevamente.
- Presione el botón de llamadas por cerca de 2 segundos para rechazar una llamada.
- Oprima el botón de llamadas 2 veces para llamar al último número discado.

5.3 Reproducción de música

- Presione el botón de reproducción para comenzar y detener el audio.
- Oprima brevemente los botones de pista previa/volumen - y siguiente pista/volumen + para ir a la pista anterior o a la siguiente.
- Mantenga presionados los botones de volumen - o volumen + para reducir o aumentar el nivel de volumen de los audífonos.
- Cuando escuche música usando su celular, la reproducción entrará en pausa para permitir que entre una llamada.
- Tan pronto cuelgue, la reproducción de música se reanudará automáticamente.

VI. Resolución de problemas

Si no puede conectar los audífonos a su celular, haga lo siguiente:

- Cerciórese de que los audífonos estén cargados, encendidos, emparejados y conectados con el teléfono.
- Asegúrese de que la función *Bluetooth*® esté activada en el celular.
- Verifique que los audífonos se encuentren a no más de 10 metros del teléfono y que no existan obstáculos entre ambos, tales como paredes u otros dispositivos electrónicos.

VII. Especificaciones técnicas

Audífono	
Factor de forma	Supraaural
Unidad del parlante	φ40mm
Máxima potencia de salida (R.M.S.)	40mW
Respuesta de frecuencia	100Hz~20kHz
Relación de señal a ruido	80dB
Impedancia	32Ω
Sensibilidad	115±3dB
Color	Negro con rojo o negro con azul
Micrófono	
Factor de forma	Integrado
Directividad	Omnidireccional
Frecuencia	100Hz-10kHz
Impedancia	680Ω
Sensibilidad	-42dB +3dB
Control del volumen	Si
Batería	
Tipo	Batería de litio de polímero ternario recargable de 250mAh
Tiempo de carga	1.30 hora
Tiempo de funcionamiento	Hasta 8 horas*
Tiempo en modo de pausa	30 horas
Método de carga	Micro USB (5V)
Información adicional	
Tipo de conexión	<i>Bluetooth</i> ® JL v5.0, 3.5mm**
Frecuencia de RF inalámbrica	2.4GHz-2.480GHz
Alcance inalámbrico	10m
Botones	Encendido/apagado/reproducción/pausa Volumen -/pista previa Llamadas Volumen +/siguiente pista
Longitud del cable	Micro USB a USB: 70cm
Peso	162g
Dimensiones (AnxAlxPr)	16x18x7,4cm
Garantía	Un año

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

**No incluye el cable auxiliar de 3,5mm

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 residenciales. Puesto que el actual equipo genera, utiliza y puede radiar energía radioeléctrica, si no observa las instrucciones relativas a la instalación y operación del dispositivo, puede provocar interferencias nocivas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no es posible garantizar que no se producirá interferencia alguna en una instalación determinada. Dado el caso de que el equipo interfiriera en la recepción de aparatos de radio o televisión, lo cual se puede determinar al apagar y volver a encender el dispositivo, le recomendamos al usuario que intente una o más de las siguientes medidas con el objeto de corregir la situación:

- Vuelva a orientar o cambie la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia que separa el equipo y el aparato receptor.
- Conecte el equipo en una toma de corriente situada en un circuito distinto al cual está conectado el receptor.
- Solicite asistencia al distribuidor o a un técnico experimentado en radio o aparatos de TV.



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. Los logotipos SD™ y microSD™ son marcas registradas de SD-3C, LLC. 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.